



**ANALÜÜS ERINEVATE KOOLITUSVALDKONDADE
LÕPETANUTE SEISUNDITE KOHTA TÖÖTURUL
AMETIALADE, HARIDUSTASEMETE JA MAJANDUSHARUDE
LÕIKES**

Lõpparuanne

Tellija: Haridus- ja Teadusministeerium

Hanna Kanep

Tallinn, oktoober 2005
Poliitikauuringute Keskus PRAXIS

SISUKORD

SISSEJUHATUS	4
1. METODOLOOGIA JA ANDMED	7
2. HARIDUS	12
3. HUMANITAARIA JA KUNSTID	34
4. SOTSIAALTEADUSED, ÄRINDUS JA ÕIGUS	58
5. LOODUS- JA TÄPPISTEADUSED	86
6. TEHNIKA, TOOTMINE JA EHITUS	106
7. PÕLLUMAJANDUS	141
8. TERVIS JA HEAOLU	163
9. TEENINDUS	183
KOKKUVÕTE JA SOOVITUSED	209
KASUTATUD KIRJANDUS	216
Lisa 1. Õppekavade liigitus ISCED 97 järgi	217
Lisa 2. ISCO-88 ametiala klassifikaatori pearühmad, all-pearühmad ja allrühmad	219
Lisa 3. Eesti formaalharidussüsteemi õppekava tasemete (ISCED 97) seos ametite klassifikaatori (ISCO 88) pearühmadega	223
Lisa 4. EMTAK 2003	224
Lisa 5. Õpetajakoolituse ja kasvatusteaduse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi	227
Lisa 6. Hariduse valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes	228
Lisa 7. Õppekavarühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal	238
Lisa 8. Kunsti ja humanitaaria õppesuundade lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi	240
Lisa 9. Humanitaaria valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes	241
Lisa 10. Sotsiaalteaduste, ärinduse ja õiguse valdkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi	255
Lisa 11. Sotsiaal- ja käitumisteaduste valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes	256
Lisa 12. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi	276
Lisa 13. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes	277
Lisa 14. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi	285
Lisa 15. Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes	286
Lisa 16. Põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi	312
Lisa 17. Põllumajanduse valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes	313
Lisa 18. Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi	324
Lisa 19. Tervishoiu valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes	325

Lisa 20. Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi	334
Lisa 21. Teeninduse valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes	335

SISSEJUHATUS

Käesoleva projekti eesmärgiks on, lähtuvalt Haridus- ja Teadusministeeriumi soovist, anda ülevaade erinevate koolitusvaldkondade lõpetanute seisundist tööturul. Selleks analüüsitakse töös koolitusvaldkonniti erinevaid hõive näitajaid, samuti lõpetanute hajuvust ametite lõikes ning antakse ülevaade lõpetanute hõive jagunemisest haridustasemete ametialade ja majandusharude lõikes.

Haridussüsteem on väga oluline vahend aitamaks noortel kujuneda iseseisvateks analüüsivõimelisteks kodanikeks ning valmistamaks neid läbi kutseoskuste ja erialaste teadmiste ette eelseisvaks tööeluks. Riigi seisukohalt on, sama tähtis kui igäihe individuaalne ja huvidele vastav areng, oluline riigi kui terviku toimimiseks ja arenguks vajaliku tööjõu olemasolu tagamine. Kui tööjõu nõudlus muutub tänu maailmamajanduse arengule, sealhulgas tehnoloogilisele arengule, pidevalt nii haridustasemete kui majandusharuti, siis tööjõu pakkumises toimuvad muudatused võtavad palju rohkem aega. Üheks drastilisemaks tulemuseks on selline struktuurne tööpuudus, mille korral on olemas nii vabad töökohad kui tööd otsivad inimesed, kuid ameti nõutav kvalifikatsioon ja töötajate haridus ei lange kokku. Seega on riigi haridussüsteemi üheks suuremaks väljakutseks kohanemine majanduses toimuvate struktuursete, tehnoloogiliste ja teiste muutustega.

Üha enam otsitakse võimalusi tööturu muudatuste prognoosimiseks ja arvestamiseks haridusstrateegiate kavandamisel. Viimasel ajal on hakatud hariduse ja tööturu seoste analüüsimisel kasutama sobitumise teooriat (*matching framework*), mis tugineb statistilistel andmetel põhinevale hariduse ja ametite struktuuride seoste analüüsile. Sellise statistilistele andmetele tugineva analüüsi teostamisel tuleb esile mitmeid probleeme. Kõige olulisemaks neist on küsimus, kuidas defineerida töö ja hariduse vastavust ning kui täpset vastavust on reaalses tingimustes võimalik või üldse vajalik saavutada.

Käesoleva töö üheks osaks on hõivatute hajuvuse analüüs, mis põhineb Borghans ja Smits 1997. aasta artiklis „The Occupational Structure of Further and Higher Education in Ireland and the Netherlands” ning Ahola 1999. aasta artiklis „The Matching of Educational and Occupational structures in Finland and Sweden” kasutatud hajuvusindeksil. Hajuvuse indeksi arvutused tuginevad tõenäosusel, et kaks sama haridusega inimest töötavad samas ametialade grupis. Antud töös on selleks grupiks ametite rahvusvahelisel standardklassifikaatoril “*International Standard Classification of Occupations - 88*” (edaspidi ISCO-88) põhineva klassifikaatori kahekohalise koodi all-pearühmad, mida on kokku 27. Hajuvusindeksil põhinev lähenemine võimaldab liigitada õppekavarühmasid vastavalt sellele, kas sinna kuuluvad õppekavad võiksid lõpetajaid ette valmistada töötamiseks vähestes või paljudes erinevates ametirühmades.

Omandatud hariduse ja ametialade seost võib käsitleda kahel tasandil. Esiteks õppekavatasemete seosena ametitasandite ja professionaalsusega. Sellel tasemel saab otsida vastust küsimustele, millised puudutavad lõpetanute töötamist haridustasemele vastavatel ametikohtadel, aga ka uurida üldisemalt, kuidas erineva haridustasemega inimesed tööturul jagunevad. Lisaks haridustasemele saab käsitleda hariduse ja ametite seost lähtuvalt õppevaldkondadest. Käesolevas töös teostatakse õppekavatasemete ja ametitasandite seose analüüsimist just õppevaldkondade liigitusest lähtuvalt.

Eesti formaalharidussüsteemi ISCED 97-1 põhinevate õppekavatasemete ja ISCO-88 ametite klassifikaatori pearühmade seose analüüsimisel võetakse käesolevas töös aluseks Eamets *et al* 2003. aasta raamatus „Eesti tööturg ja haridussüsteem Euroopa Liiduga liitumisel” väljapakutud lähenemine. Selle kohaselt peaks teise taseme haridust andvad õppekavatasemed valmistama lõpetanuid ette töötamaks 4-8 ametite pearühmas ja kolmanda taseme haridust andvad õppekavatasemed 2-3 ametite pearühmas.

Selleks et näidata, kuidas erinevate koolitusvaldkondade lõpetanud olid hõivatud erinevates tegevusvaldkondades kasutatakse töös Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorit 2003. Reeglina piirduakse tegevusvaldkondade liigituses EMTAK esimese tasemega, kus tegevusalad on jagatud majandusharuti 17 osaks. Erandiks on ainult kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkond, mida mõningate koolitusvaldkondade juures detailsemalt käsitletakse. Selle põhjuseks on asjaolu, et kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkond sisaldab muuhulgas ka teadus- ja arendustegevust. Küsitlute arvu vähesuse tõttu seda siiski kõikide õppevaldkondade juures ei tehta.

Analüüsidest nii üldisi hõive näitajaid kui hõivatute hajuvust ametialade ja majandusharude lõikes oli koolitusvaldkonniti nii sarnaseid kui erinevaid trende. Kogu vaatlusperioodil ei olnud ühtegi tegevusvaldkonda, mille hõive näitajad oleksid kogu perioodi vältel paranenud või perioodi lõpus olnud paremad kui alguses. Küll aga olid tööjõus osalemise, tööhõive ja tööpuuduse määrade poolest perioodi algusega võrreldes halvemas või endises olukorras sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse; põllumajanduse; tehnika, tootmise ja ehituse ning teeninduse õppevaldkondade lõpetanud. Ülejäänud õppevaldkondadest oli kõige enam positiivseid muutusi humanitaaria ja kunstide ning tervise ja heaolu õppevaldkondade lõpetanute hõivet iseloomustavates näitajates. Haridustasemete lõikes vaadatuna olid reeglina eelpool nimetatud hõive näitajad paremad kolmanda taseme hariduse omandanutel.

All-pearühmade lõikes olid suurima hajuvusega õppevaldkondadeks põllumajanduse, tehnika, tootmise ja ehituse ning teeninduse õppevaldkonnad. Kuna pea iga õppekavariühma lõpetanu võib erialaselt vastaval ametialal töötada mitme all-pearühma raames, siis ei võimalda ametite all-pearühmade lõikes arvatud hajuvusindeks anda hinnangut selle kohta, kui suur osa hõivatutest töötab väljaspool õpitud eriala. Küll aga võimaldab see, kasutades ametite pearühmade ja haridustasemete teoreetilist seost, analüüsida, kui suur osa hõivatutest töötab haridustasemele mittevastavates ametite pearühmades. Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa oli suurim tervise ja heaolu õppevaldkonna kolmanda taseme haridusega hõivatutel. Üle 70% töötas haridustasemele vastavates pearühmades veel hariduse ning humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna kolmanda taseme haridusega hõivatutest, aga ka tehnika, tootmise ja ehituse ning teeninduse õppevaldkonna teise taseme haridusega hõivatutest. Madalamat kvalifikatsiooni eeldavates pearühmades töötanute osa oli suurim põllumajanduse, tehnika, tootmise ja ehituse ning teeninduse õppevaldkondade kolmanda taseme haridusega hõivatute seas.

Õppevaldkondade lõpetanud hõivatute analüüs tegevusvaldkondade lõikes näitab, et kõige rohkem olid peamisse tegevusvaldkonda kontsentreerunud tervise ja heaolu ning hariduse õppevaldkonna lõpetanud. Põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanutest töötas suur osa põllumajanduse, jahinduse ja kalanduse tegevusvaldkonnas ning tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonnast töötleva tööstuse tegevusvallas. Sotsiaalteaduste,

ärinduse ja õiguse lõpetanud hõivatud töötasid peamiselt hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remondi tegevusvaldkonnas.

Vaadates õppekavarühmasid nii lõpetanute hajuvuse kui ametite all-pearühmadesse ja valdkondadesse kontsentreerituse seisukohalt, oli valdav enamus õppekavarühmadest suure hajuvuse ja laia suunitlusega nii ametitele kui valdkondadele. Kitsa suunitluse ja väikese hajuvusega õppekavarühmad kuulusid aga valdavalt tervise- ja heaolu ning hariduse õppevaldkondadesse.

1. METODOLOOGIA JA ANDMED

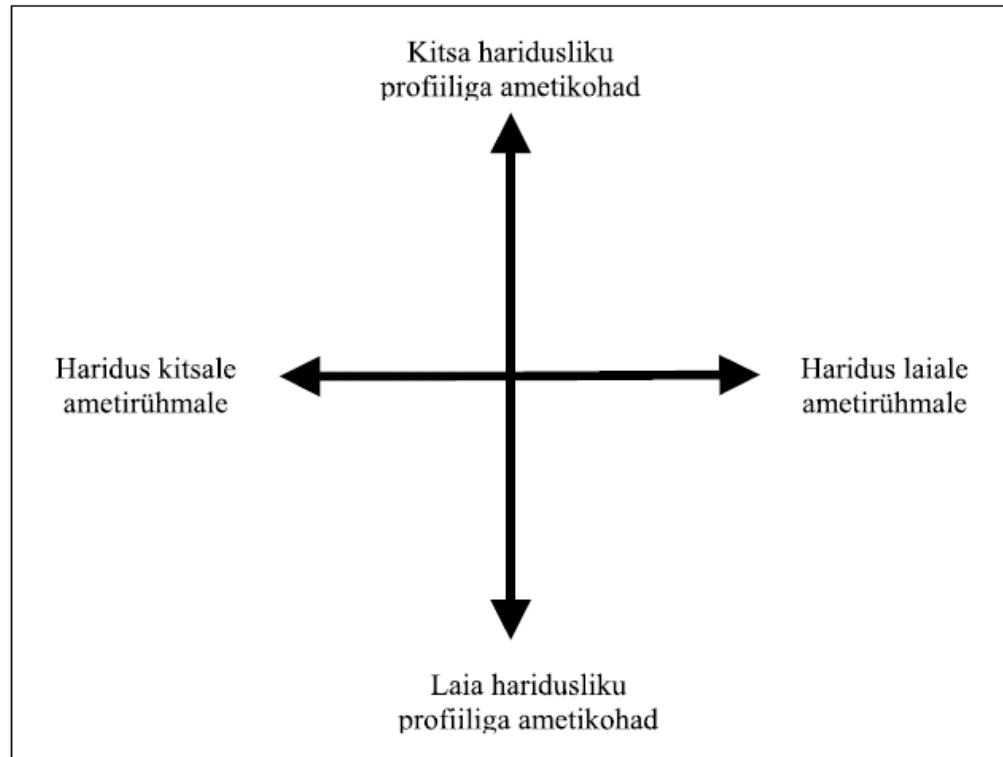
Enamus teooriaid, mis käsitlevad hariduse ja tööturu seoseid, keskenduvad kas inimeste omadustele, kes mingit ametit peavad või tööd ja ettevõtet iseloomustavatele karakteristikutele, kuid teoreetilist diskussiooni protsessi üle, kuidas potentsiaalsed töötajad ja tööandjad omavahel sobituvad, on vähe.

Üheks oluliseks autoriks selles vallas on Granovetter, kes oma 1981. aastal avaldatud artiklis käsitleb sissetulekute erinevuste kujunemise kontekstis ka nii tööjõu pakkumise poolset töö otsimise kui ka nõudluse poolset töötajate hindamise protsessi, nimetades seda sobitumise protsessiks. (Social Stratification, 1997-98) Ta leidis, et nii töötajad kui tööandjad kasutasid meelsamini, esimesed ametikohale kandideerimiseks ja teised ametikohale kandideerija hindamiseks, isiklikel kontaktidel põhinevat informatsiooni. Sellised eelistused on mõistetavad nii informatsiooni hankimise väiksema kulu kui suurema usaldusvääruse vaatepunktist. Samuti selgus, et isiklike kontaktide läbi tööd leidnud inimesed teenisid keskmiselt rohkem, kui need, kes läbisid töö saamiseks kandideerimise protsessi. Seega võib öelda, et lisaks kvalifikatsioonile ja ametikoha nõuetele eksisteerib tööturul erinevatel sotsiaalsetel suhetel põhinev protsess, mis läbi teatud haridusliku taustaga inimesed jõuavad mingite ametikohtadeni.

Ahola (1999) keskendub oma uurimuses statistilistel andmetel tuginevale hariduse ja ametite struktuuride seoste analüüsile. Sellise lähenemise juures on mitmeid probleeme. Üks neist on see, kuidas arvestada samaaegselt haridusalase kvalifikatsiooni ja tööalaste nõuete mõju ametikohtadele sobitumise protsessis. Kuigi teoreetiliselt on enamuse õppekavasid töötatud välja nii, et nende lõpetanud võiksid töötada mingil kindlal ametikohal (ametikohtadel), on reaalsus hoopis teistsugune. Tegelikult on nii selliseid õppekavasid, mille lõpetanud kvalifikatsioon on suunatud väga spetsiifilistele ametitele, kui ka neid õppekavasid, mille lõpetanud võivad oma kvalifikatsioonilt töötada mitmel erinevatel ametikohtadel (joonisel 1.1 on see näidatud parem-vasak liikumisega). Sarnase loogika alusel annab ka ametikohti liigitada selle järgi, kas ametikohale saavad kandideerida väga spetsiifilist kvalifikatsiooni omavad või erineva haridusliku taustaga inimesed (joonisel tähistatud üles-alla liikumisega).

Joonise (Joonis 1.1) ülal vasakus nurgas on seega sellised ametid, mis eeldavad väga spetsiifilist väljaõpet ja vastava väljaõppe saanud inimesed muudele ametikohtadele ei kvalifitseeru. Ülal paremas nurgas on ametid, mis eeldavad küll spetsiifilist väljaõpet, kuid vastava väljaõppe saanud inimesed kvalifitseeruvad suuremal määral ka teistele ametikohtadele. All vasakul on haridus, mille lõpetanud kvalifitseeruvad vaid mingile kindlale ametile, kuid seda ametit võivad pidada ka teistsuguse haridusliku taustaga inimesed. Ning viimasena – all paremas nurgas on haridusprogrammid, mille lõpetanud võivad töötada mitmel erinevatel ametikohtadel. Samas võivad nendel ametikohtadel omakorda töötada väga erineva haridusliku taustaga inimesed.

Empiiriliselte õppekavade spetsiifilisust ametikohtadele suunatuse mõistes võimalik analüüsida hajuvusindeksi (*domain index*) kaudu, mis näitab vastava õppekava lõpetanud hõivatute hajuvust ametite lõikes.



Joonis 1.1. Hariduse ja ametikoha struktuuride vastavus

Allikas: Eamets et al Eesti tööturg ja haridussüsteem Euroopa Liiduga liitumisel, 2003, lk 43

Hajuvuse indeks arvutatakse, kasutades tõenäosust, et kaks sama haridusega inimest töötavad samas all-pearühmas (Ahola 1999):

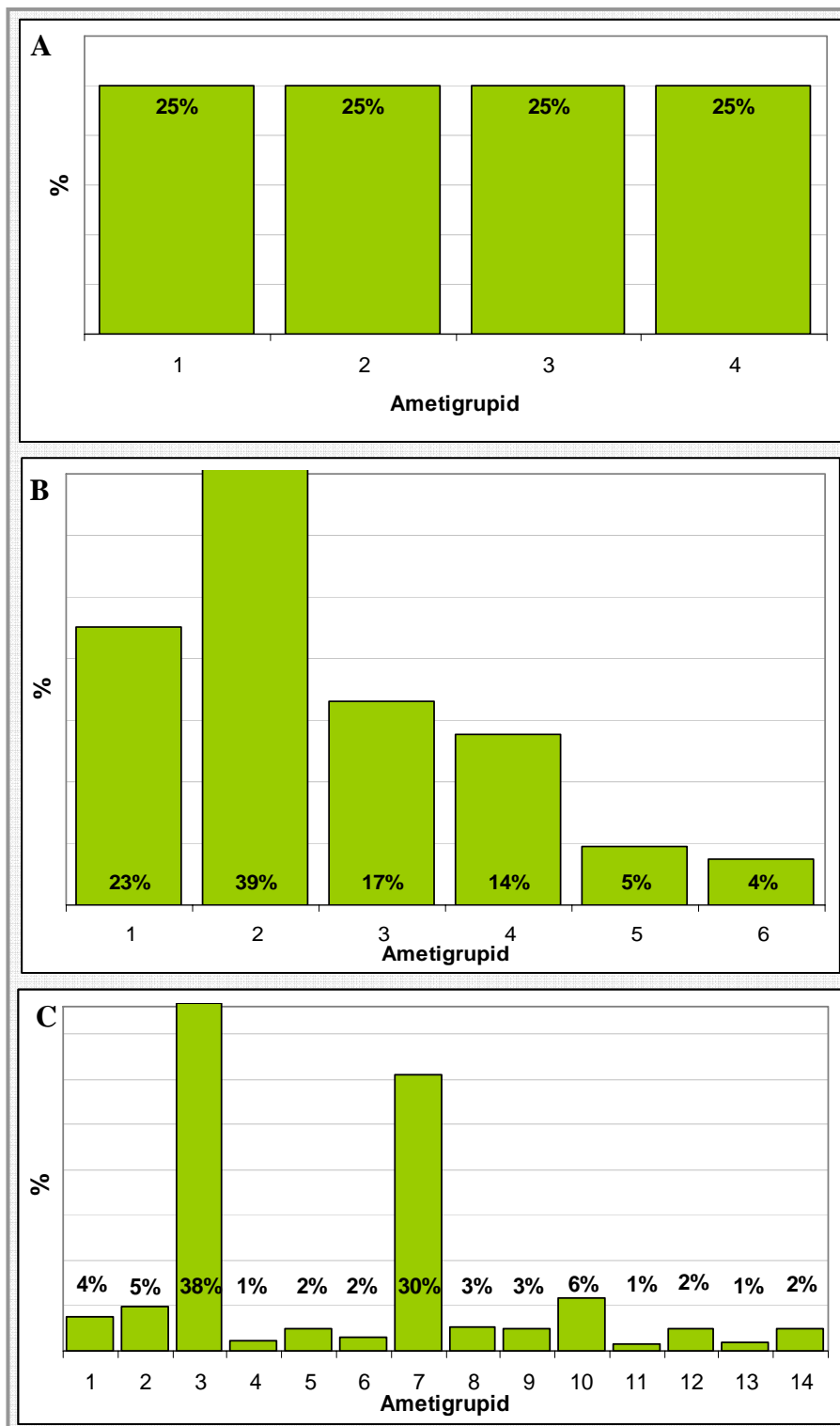
$$P_i \sum_j f_{ij}^2,$$

kus f_{ij} on nende i haridusega inimeste osa, kes töötavad ametikohal j .

Hajuvusindeks

$$D_i = \frac{1}{P_i}$$

jääb vahemikku 1 kuni N , kus N on all-pearühmade arv. Hajuvusindeksi suurem väärtus viitab sellele, et vastava haridusega hõivatute hajuvus all-pearühmati on suurem. Kui hõivatute jagunemine all-pearühmade vahel oleks ühtlane (nt kui mingi haridusliku taustaga hõivatud jaguneksid nelja all-pearühma vahel selliselt, et tõenäosus, et kaks ühesuguse haridusliku taustaga hõivatut töötaksid samas all-pearühmas, oleks võrdne 0,25), siis võiks teoreetiliselt hajuvusindeksit interpreteerida ka kui vastava hariduse suunitlusega ametirühma kuuluvate all-pearühmade arvu (Borghans *et al*, 1997). Eeltoodud näite puhul on hajuvusindeksi väärtus 4 - seega sama, mis vastava haridusliku taustaga hõivatutega all-pearühmade arv. Sellist olukorda kirjeldab joonise 1.2. paneel A. Nimetatud lähenemine on siiski ainult teoreetiline. Tegelikuses ei jagune hõivatud all-pearühmade vahel nii ühtlaselt. Erineva haridusliku taustaga hõivatutel võib olla sama hajuvusindeksi väärtus, kuid erinev jagunemine all-pearühmade lõikes. Nimetatud olukorda illustreerivad joonise 1.2. paneelid B ja C.



Joonis 1.2. Hõivatute jagunemine all-pearühmati kui hajuvusindeks on 4

A: teoreetiline, all-pearühmati ühtlane jaotus,

B: ajaloo, filosoofia ja nende sidusteaduste õppekavariühma lõpetanud hõivatute aastate 2001-2003 keskmistel näitajatel tuginev jaotus,

C: spordi õppekavariühma lõpetanud hõivatute aastate 2002-2004 keskmistel näitajatel tuginev jaotus

Joonisel 1.2. on toodud, lisaks juba eelpool kirjeldatud hõivatute ühtlasele, pigem teoreetilisele jaotusele, ka ajaloo, filosoofia ja nende sidusteaduste õppekavariühma lõpetanud hõivatute aastate 2001-2003. keskmine jagunemine all-pearühmade vahel (joonisel 1.2 paneel B) ning spordi õppekavariühma lõpetanud hõivatute aastate 2002-2004 keskmine jagunemine all-pearühmade vahel (paneel C). Kui vaataksime ainult all-pearühmade arvu, kus erineva haridusliku taustaga hõivatud vaadeldaval perioodil töötasid, siis hindaksime üle nende all-pearühmade tähtsust, kus töötas vähem hõivatuid. Siintoodud näidetest oleks selline ülehindamine oluliselt suurem spordi õppekavariühma lõpetanud hõivatute puhul (14 all-pearühmast vaid kahes töötas rohkem kui 6% hõivatutest). Käesolevas töös kasutatav indeks annab suurema kaalu suurema hõivatute arvuga all-pearühmadele. Seega, vaatamata erinevale all-pearühmade arvule ja erinevale hõivatute kontsentreeritusele all-pearühmadesse, oli mõlemal juhul hajuvusindeksi väärtus 4.

Lähteandmetena kasutatakse töös Eesti tööjõuuuringu (ETU) andmeid ja nende põhjal Ülle Pettai (Eesti Statistikaamet) poolt arvutatud hajuvusindekseid, hinnanguid lõpetanute hõive kohta ning hõivatute jagunemise kohta all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes aastatel 1997-2004. Töö on üles ehitatud koolitusvaldkondadele, mille aluseks haridusklassifikaatorina on rahvusvaheline ühtne hariduse liigitus ISCED-97 (vt Lisa 1). Antud töös eristatakse kaheksat erinevat õppevaldkonda: haridus, humanitaaria ja kunstid, sotsiaalteadused, ärimajandus ja õigus, loodus- ja täppisteadused, tehnika, tootmine ja ehitus, põllumajandus, tervis ja heaolu ning teenindus. Kõik õppevaldkonnad jagunevad õppesuundadeks, mida on kokku 22, ja mis omakorda jagunevad kokku 93 õppekavariühmaks. Kõik õppekavariühmad analüüsis siiski ei sisaldu, kuna ETU raames küsitletute seas ei olnud mõnede õppekavariühmade lõpetanuid või oli neid liiga vähe, et teha vastava grupi kohta usaldusväärseid järeldusi. Seda enam, et kõikidel õppekavariühmade liigituse tasemetel eristatakse teise ja kolmanda taseme hariduse omandanuid. Veelgi enam, Teise taseme sees tuuakse eraldi välja põhikooli baasil (edaspidi KKP) ja keskkooli baasil (edaspidi KKK) kutsehariduse omandanud hõivatud. Lisaks eelnimetatutele on teise taseme sees ka põhikooli baasil keskerihariduse omandanud, keda käesolevas töös eraldi välja ei tooda. Kolmanda taseme haridus on õppekavatasemeteks liigitatud vaid aastatel 2002-2004, mil eraldi käsitletakse keskerihariduse baasil keskerihariduse, rakenduskõrghariduse, akadeemilise kõrghariduse ning magistri- või doktorikraadi omandanuid.

Ametite klassifitseerimisel on kasutatud ametite rahvusvahelisel standardklassifikaatoril "*International Standard Classification of Occupations - 88*" (edaspidi ISCO-88) põhineva klassifikaatori kahekojalise koodi all-pearühmasid, mida on kokku 27 (vt Lisa 2). Selline on ka antud andmete põhjal arvutatud hajuvusindeksi teoreetiline maksimumväärtus, mida ühelgi õppekavariühmal tegelikkuses ei esine. Kui mingis grupis jääb küsitletute arv väiksemaks kui 27, ei saa hajuvuse indeks isegi teoreetiliselt omada maksimumväärtust. Seega, kui mingis kategoorias on väga vähe küsitletuid, on vastava kategooria hajuvusindeks väike isegi siis, kui kõik küsitletutest töötavad erinevatel ametikohtadel. Enamustel juhtudel, kui hajuvusindeks omab miinimumväärtust 1, on tegemist olukorraga, kus vastav kategooria on esindatud ühe ainsa küsitletuga.

Eesti formaalharidussüsteemi ISCED 97-1 põhinevate õppekavatasemetega ja ISCO-88 ametite klassifikaatori pearühmade seose analüüsimisel võetakse käesolevas töös aluseks Eamets *et al* 2003. aasta raamatus „Eesti tööturg ja haridussüsteem Euroopa

Liiduga liitumisel” väljapakutud lähenemine. Selle kohaselt peaks teise taseme haridust andvad õppekavatasemed valmistama lõpetanuid ette töötamaks 4-8 pearühmas e ISCO kvalifikatsiooni teist taset nõudvatel ametikohtadel (vt Lisa 3). Kolmanda taseme haridust andvad õppekava tasemed jagunevad selle põhimõtte kohaselt kaheks: keskharidusjärgse keskeri, rakenduskõrghariduse ja bakalaureuse õppekavad valmistaksid ette lõpetanuid töötamaks kolmandas pearühmas e ISCO kvalifikatsiooni kolmandat taset nõudvatel ametikohtadel ning magistri ja doktori õppekavad vastavalt teises pearühmas e ISCO kvalifikatsiooni neljandat taset nõudvatel ametikohtadel.

Kolmanda klassifikaatorina kasutatakse töös Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorit 2003 (edaspidi EMTAK), et näidata, kuidas erinevate koolitusvaldkondade lõpetanud olid hõivatud erinevates tegevusvaldkondades. Reeglina piirduakse tegevusvaldkondade liigituses EMTAK esimese tasemega – alfabeetilise tasemega, kus tegevusalad on jagatud majandusharuti 17 osaks. Erandiks on ainult kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkond, mida mõningate koolitusvaldkondade juures detailsemalt käsitletakse. Selle põhjuseks on asjaolu, et kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkond sisaldab muuhulgas ka teadus- ja arendustegevust. Küsitletute arvu vähesuse tõttu seda siiski kõikide õppevaldkondade juures ei tehta.

Nagu mitmel korral juba mainitud, on sedavõrd detailse liigendatuse juures tulemuste usaldusvärsuse üheks piiravaks teguriks ETU valimi suurus. Statistikaamet ei avalda reeglina oma kogumikes hinnanguid, mis põhinevad valimi vähem kui 20 küsitletule (Eesti statistika...2004, 211). Käesolevas töös ei näidata tabelites neid õppekavarühmasid (või tasemeid õppekavarühma sees), mille hinnangud tuginevad läbi aastate valimi kuni 10 küsitletule. Põhjuseks on asjaolu, et kolmandal tasemel oli kogu vaatlusaluse perioodi jooksul erinevatel aastatel 35 õppekavarühma ja teisel tasemel koguni 41 õppekavarühma, mille lõpetanuid oli küsitletute seas 20 või vähem. Hinnangud, mis põhinevad valimi 10 või vähemal küsitletul ja 11-20 küsitletul ja on tabelites siiski toodud, on märgistatud, et tulemuste laiendamisel kogu vastavale grupile saaks seda arvestada. Hinnangute usaldusvärsuse suurendamiseks on hajuvusindeksid arvutatud kolme aasta libisevate keskmistena. Kui vaatlusalune periood ise on 8 aastat, aastad 1997-2004, siis kolmeaastase perioodiga libiseva keskmise meetodit kasutades on analüüsi aluseks kuus perioodi – aastad 1997-1999, 1998-2000, 1999-2001, 2000-2002, 2001-2003 ja 2002-2004.

2. HARIDUS

Hariduse õppevaldkonnas on ISCED õppekavade liigitusest lähtuvalt üks õppesuund - õpetajakoolituse ning kasvatusteaduse õppesuund, milles omakorda on kuus erinevat õppekavarühma: õpetamine ja koolitamine, kasvatusteadus, koolieelikute õpetajate koolitus, klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus, aineõpetajate koolitus ja kutseõpetajate koolitus.

Hariduse õppevaldkonna lõpetanute seisund tööturul

Küsitlute arvu poolest on hariduse õppevaldkond sellesse kuuluvate õppekavade lõpetanute arvuga teiste valdkondade samade näitajatega võrreldes viiendal kohal. Hariduse õppevaldkonda kuuluvate erialade lõpetanuid oli 2002-2004. aastal hinnanguliselt keskmiselt 44 tuhat, kellest majanduslikult aktiivseid¹ oli hinnanguliselt 34,5 tuhat ja mitteaktiivseid² 9,4 tuhat.

Haridustasemete lõikes oli selge erinevus teise ja kolmanda taseme hõiveseisundit kajastavates näitajates (vt Tabel 2.1). Tööhõives osalemise määr³ oli hariduse õppevaldkonna teise taseme lõpetanutel hinnanguliselt 68,3%. Kolmanda taseme hariduse omandanute tööjõus osalemise määrad ja tööhõive määrad olid läbi aastate üle kümne protsendi kõrgemad kui teise taseme hariduse omandanute vastavad näitajad. Töötuse määr⁴ oli aga keskmiselt viie protsendi võrra madalam ja seda kõikidel vaatlusalustel aastatel peale viimase (2002-2004. a. langes teise taseme haridusega inimeste töötuse määr 7%lt 4,6%le, mis on 0,6 protsendipunkti võrra madalam kui kolmanda haridustasemega inimeste vastav näitaja).

Kuna kõik indikaatorid on arvatud kolme aasta libiseva keskmisena, ei ole reeglina näitajate kõikumised vaatlusalusel perioodil väga suured. Erandiks olid hariduse õppevaldkonnas põhikooli baasil kutsehariduse omandanud, kelle tööjõus osalemise määra ja töötuse määra maksimum- ja miinimumväärtuste vahe oli mõlemal juhul 44 protsendipunkti, tipnedes esimesena nimetatu osas 1999-2001. a. üsna ebareaalsel keskmisel 98% tasemel. Sellised kõikumised olid tõenäoliselt mõjutatud vastavasse kategooriasse kuuluvate küsitlute suhteliselt väikesest arvust ja selle arvu suhteliselt suurtest kõikumistest aastate lõikes.

¹ Tööjõu ehk majanduslikult aktiivse rahvastiku moodustavad isikud, kes soovivad töötada ja on võimelised töötama (Eesti Statistika... 2004, lk 210)

² Isikud, kes ei soovi töötada või ei ole selleks võimelised (Ibid, lk 210)

³ Hõivatute osatähtsus tööealises rahvastikus (Ibid, lk 210)

⁴ Töötute osatähtsus tööjõus (Ibid, lk 210)

Tabel 2.1. 15-74-aastased hariduse õppevaldkonna lõpetanud hõiveseisundi ja haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tööjõus osale-mise määr (%)						
Teine tase	69,0	68,8	66,4	65,6	65,3	68,3
sh KKP	87,1	92,4	98,0	68,9	51,2	53,8
KKKB	69,4	60,1	57,6	59,7	60,2	58,7
Kolmas tase	79,7	79,4	78,2	79,6	80,7	81,2
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						86,1
Rakenduskõrgharidus						80,6
Akadeemiline kõrgharidus						79,3
Magistrikraad, doktorikraad						100,0
Tööhõive määr (%)						
Teine tase	64,1	61,3	57,8	57,8	60,7	65,2
sh KKP	76,0	57,6	42,2	38,7	51,2	44,3
KKKB	63,6	52,6	46,5	50,9	53,7	57,0
Kolmas tase	77,4	76,7	74,7	75,1	75,6	76,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						81,7
Rakenduskõrgharidus						76,2
Akadeemiline kõrgharidus						75,3
Magistrikraad, doktorikraad						86,8
Töötuse määr (%)						
Teine tase	7,1	10,9	12,9	11,9	7,0	4,6
sh KKP	12,8	37,6	57,0	43,9	0,0	17,7
KKKB	8,3	12,5	19,3	14,7	10,8	2,8
Kolmas tase	2,9	3,3	4,5	5,6	6,3	5,2
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						5,2
Rakenduskõrgharidus						5,4
Akadeemiline kõrgharidus						5,0
Magistrikraad, doktorikraad						13,2
Küsitlute arv						
Teine tase	301	337	383	431	427	411
sh KKP	17	14	10	10	22	39
KKKB	19	29	30	23	25	38
Kolmas tase	1148	1217	1365	1547	1535	1460
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						368
Rakenduskõrgharidus						65
Akadeemiline kõrgharidus						1014
Magistrikraad, doktorikraad						13

Allikas: ETU andmed

Hariduse valdkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade järgi

Hariduse õppevaldkonna lõpetanud hõivatud ei tööta kõik haridustasemele vastaval ametialal. Seda, kuidas mingi eriala inimesed jagunevad ametite all-pearühmade lõikes, näitab hajuvuse indeks. Hariduse valdkonna lõpetanute hajuvusindeks oli teiste õppevaldkondade lõpetanutega võrreldes läbi kogu vaatlusaluse perioodi üks madalam. 1997-1999. a 4,3 tasemelt langes hajuvusindeksi väärtus 2002-2004. aastaks 2,7ni, mis oli koolitusvaldkondadest madalaim. Arvestades seda, et arvutusmetoodikast lähtuvalt on indeksi teoreetiline väärtusvahemik ühest, juhul kui kõik vastava eriala haridusega inimesed töötavad oma erialale vastavas ametis, 27 punktni, olukord, kus vastava haridusega hõivatud on jagunenud ühtlaselt 27 all-pearühma vahel, oli hariduse valdkonna lõpetanute hajuvus ka tasemelt madal.

Kuna Hariduse valdkond koosneb ainult ühest õppesuunast, siis kogu valdkonnast rääkides, räägime tegelikult ka õpetajakoolituse ja kasvatusteaduse õppesuuna lõpetanutest. Kuigi kogu õppesuuna hajuvusnäitaja keskmised väärtused olid suhteliselt madalad, olid õppesuuna sees haridustasemeti tulemused küllaltki erinevad. Teise taseme hariduse omandanutel oli hajuvus üle aastate pidevalt peaaegu poolteist korda suurem kui kolmanda taseme hariduse omandanutel (vt Tabel 2.2⁵). Kõige suurem oli hajuvus keskkooli baasil kutsehariduse (edaspidi KKKB) omandanute seas, olles keskmiselt 6,3 ning tipnedes 1999-2001 aastate keskmise väärtuse – 8,6 – juures. Vaatamata vahepealsetele mõlemasuunalistele kõikumistele, oli kõikidel haridustasemetel viimase kolme aasta keskmine hajuvus madalamal kui vaatlusaluse perioodi esimesel kolmel aastal.

Tabel 2.2. Õpetajakoolituse ja kasvatusteaduse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Haridus	4,3	4,0	3,4	3,0	2,7	2,7
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus						
Teine tase	6,2	5,3	4,7	4,3	3,9	3,9
sh KKP	3,8	4,5	3,1	2,0	1,3	1,5
KKKB	4,1	8,2	8,6	6,0	3,9	3,6
Kolmas tase	3,8	3,7	3,2	2,8	2,5	2,5
sh Keskeriharidus pärast keskeriharidust						2,9
Rakenduskõrgharidus						1,9
Akadeemiline kõrgharidus						2,4
Magistrikraad, doktorikraad						1,6

Allikas: ETU andmed

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Nii teise kui kolmanda haridustasemega õpetajakoolituse ja kasvatusteaduse õppesuuna lõpetanute seas oli 2002-2004. aastate keskmine hajuvus suurem meestel (vt Lisa 5), vastavalt 3,9 ja 4,6. Vanuse järgi oli kõige väiksem hajuvus mõlemal haridustasemel 15-24 aastaste hõivatute seas.

Õpetajakoolituse ja kasvatusteaduse õppesuuna sees oli kõige suurem keskmine hajuvus koolieelikute õpetajate koolituse ja kutseõpetajate koolituse õppekavariühmade lõpetanutel (vt Tabel 2.3). Haridustasemeti vaadatuna võib öelda, et ka kasvatusteaduse õppekavariühma lõpetanute hajuvus oli eelnimetatutega võrreldav, kuna vastavas õppekavariühmas olid teise taseme hariduse omandanud esindatud vaid ühe küsitletuga, seega sisuliselt puudusid ja kolmanda taseme hariduse omandanute keskmised hajuvusnäitajad olid kuni 2002 aastani suhteliselt kõrged. Kõige madalam ja stabiilsem oli hajuvus õpetamise ja koolitamise õppekavariühma lõpetanute seas, ja seda nii haridustasemetega kui aastate lõikes. Aastate lõikes olid kõige suuremad erinevused kutseõpetajate koolituse teise ja kolmanda haridustaseme lõpetanute hajuvuses.

⁵ Lisaks tabelis eraldi välja toodud KKP ja KKKB lõpetanutele, sisalduvad teises tasemes veel ka põhikooli baasil keskerihariduse omandanute andmed. Viimatinimetatute osa on reeglina teisel tasemel suurim, mistõttu teise taseme tervikpilt iseloomustab kõige enam just nende seisundit tööturul.

Tabel 2.3. Õpetajakoolituse ja kasvatusteaduse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavarühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Õpetamine ja koolitamine						
Kolmas tase	1,6	2,1	2,1	2,1	1,8	1,9
sh Rakenduskõrgharidus						1,9
Akadeemiline kõrgharidus						1,5
Kasvatusteadus						
Kolmas tase	3,3	4,9	4,7	3,7	2,5	2,0
Akadeemiline kõrgharidus						2,1
Koolieelikute õpetajate koolitus						
Teine tase	5,4	5,6	5,1	4,5	4,2	3,7
Kolmas tase	4,4	4,5	4,0	3,5	3,5	3,6
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						3,4
Akadeemiline kõrgharidus						3,5
Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus						
Teine tase	3,3	2,7	4,0	5,6	5,0	4,9
Kolmas tase	2,1	2,1	2,0	1,8	1,8	2,0
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						2,1
Rakenduskõrgharidus						1,5
Akadeemiline kõrgharidus						2,1
Aineõpetajate koolitus						
Teine tase	3,1	3,4	4,1	3,2	2,9	4,1
Kolmas tase	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	2,1
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						2,4
Akadeemiline kõrgharidus						2,1
Kutseõpetajate koolitus						
Teine tase	4,7	4,3	2,7	1,9	1,7	2,5
Kolmas tase	4,8	5,8	6,1	4,8	3,4	3,1
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						2,6
Akadeemiline kõrgharidus						3,1

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Kuigi hariduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvus oli teiste valdkondadega võrreldes suhteliselt väike, töötas vaatlusalusel perioodil hariduse õppekavarühmade lõpetanuid igas ISCO-88 üheksas pearühmas (ühekohalise koodi alusel moodustatud) (vt Tabel 2.4 ja Lisa 1).

Kõige enam, nii teise kui kolmanda taseme haridusega hõivatuid, töötas tippspetsialistidena (peamiselt pedagoogikaspetsialistidena, vt detailsemat jaotust joonistel 2.1-2.5). Ka tippspetsialistide osa pidevalt kasvav trend oli omane mõlemale haridustasemele. Kui teise taseme hariduse omandanud hõivatutest töötas tippspetsialistide pearühmas vaatlusaluse perioodi alguses 32% ja lõpus 51%, siis kolmanda taseme hariduse omandanutest olid selles pearühmas hõivatud perioodi alguses 54% ja lõpus 69% hõivatutest. Mõlemal juhul suurenes tippspetsialistide osa aastate lõikes peamiselt kesktaseme spetsialistide arvelt.

Kuna nii tippspetsialistid kui kesktaseme spetsialistid on pearühmades (pearühmad 2 ja 3), mis käesolevas töös aluseks võetud Eesti formaalharidussüsteemi tasemete ja ametite teoreetilise seose kohaselt (vt lisa 3) eeldavad vähemalt kolmanda taseme haridust,

töötas suurem osa hariduse valdkonna teise taseme haridusega inimestest haridustasemele mittevastavates pearühmades. Erinevatel aastatel töötas vaid 19-24% teisele haridustasemele vastavates pearühmades (ISCO-88 4-8. pearühmas). Hariduse valdkond on aga erandlik selle poolest, et pedagoogide kvalifikatsiooninõuded on haridusministri määrusega kehtestatud ning need kvalifikatsiooninõuded ei lange täies ulatuses kokku ISCO-88 klassifikaatoriga. Täpsemalt on vastuolu selles, et mitmetel ISCO-88 klassifikaatoris tippspetsialistide pearühma liigitatud ametialadel (nt põhikooli aineõpetaja, klassiõpetaja) võivad vastavalt haridusministri määrusele pedagoogide kvalifikatsiooninõuete kohta töötada keskeriharidust omavad inimesed. Sama määruse kohaselt on pedagoogide, kellega on sõlmitud tööleping tähtajaga kuni üks aasta, kvalifikatsiooninõude miinimumiks keskharidus (Haridusministri määrus, 2002). Seega kui inimene on omandanud näiteks klassiõpetaja teise taseme keskerihariduse ja töötab vastavalt õpitud erialale klassiõpetajana, on ta määruse kohaselt kvalifitseeritud töötamiseks vastaval ametialal. Samas võib ta olla liigitatud ISCO-88 klassifikaatoris tippspetsialistide pearühma, mis vastavalt klassifikaatoris toodud definitsioonidele eeldab neljandat kvalifikatsioonitaset⁶ ja seega oleks justkui alakvalifitseeritud vastava ameti jaoks.

Kui lähemalt uurida hariduse valdkonna küsitluid, siis teise taseme haridust omandati koolieelikute õpetajate koolituse, klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolituse, aineõpetaja koolituse ja kutseõpetaja koolituse õppekavariühmade raames (vt Tabel 2.5). Kõikidel nimetatud ametikohtadel töötavatel pedagoogidel on võimalik kvalifikatsiooninõudeid täita ka keskeriharidust omades (va aineõpetaja, kui ta töötab gümnaasiumis) (Haridusministri 26. augusti 2002. a määrus nr 65; Haridus- ja teadusministri 16. detsembri 2003. a määrus nr 64). Hariduse valdkonna lõpetanud küsitlute vanusjaotus viitab asjaolule, et küsitlute omandasid teise taseme hariduse mitmed aastad enne vaatlusaluse perioodi algust.⁷ Ning valdav osa (erinevatel aastatel 95% või enam) oli omandanud keskerihariduse põhikooli baasil. Eeltoodut arvestades ja pedagoogidele kehtestatud kvalifikatsiooninõudeid silmas pidades, võib arvata, et töös kasutatav seos formaalharidussüsteemi tasemete ja ISCO-88 ametite klassifikaatori pearühmade vahel hindab oluliselt üle hariduse teise taseme omandanute hõivet haridustasemele mittevastavatel ametialadel. Et aga anda hinnangut, kui suurt osa küsitluteest see probleem puudutab, oleks vaja detailsemates lõigetes uurida nii küsitlute vanusjaotust kui ametialasid, millel küsitlute vaatlusalusel perioodil hõivatud olid.

⁶ ISCO neljandale kvalifikatsioonitasemele on vastavaks loetud kõrgharidus: rakenduslik või teaduskraad (bakalaureus, magister, doktor) (

⁷ Küsitlute seas ei olnud kogu vaatlusaluse perioodi jooksul ühtegi nooremaste vanuserühma (15-24 aastased) kuuluvat inimest

Tabel 2.4. Hariduse valdkonna lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügijõud	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku	Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osakaal (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Haridus													
Teine tase	1997-99	6%	32%	31%	4%	10%	1%	7%	1%	7%	63%	24%	
	1998-00	7%	40%	26%	5%	8%	1%	6%	0,4%	7%	66%	20%	
	1999-01	8%	46%	17%	4%	9%	1%	5%	2%	8%	63%	21%	
	2000-02	8%	48%	12%	3%	10%	1%	3%	4%	11%	60%	21%	
	2001-03	8%	50%	11%	4%	8%	1%	1%	7%	11%	61%	20%	
	2002-04	7%	51%	11%	6%	6%	1%	1%	6%	12%	61%	19%	
Kolmas tase	1997-99	16%	54%	17%	2%	4%	1%	3%	0,4%	3%	71%	10%	
	1998-00	14%	57%	16%	2%	4%	0,3%	2%	1%	4%	73%	9%	
	1999-01	12%	63%	13%	2%	4%	0,3%	1%	1%	4%	76%	8%	
	2000-02	10%	69%	9%	2%	3%	0,2%	1%	2%	4%	78%	7%	
	2001-03	10%	71%	8%	2%	3%	0,4%	0,4%	1%	4%	79%	7%	
	2002-04	12%	69%	7%	2%	3%	1%	0,3%	1%	5%	76%	7%	

Tabel 2.5 Hariduse valdkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

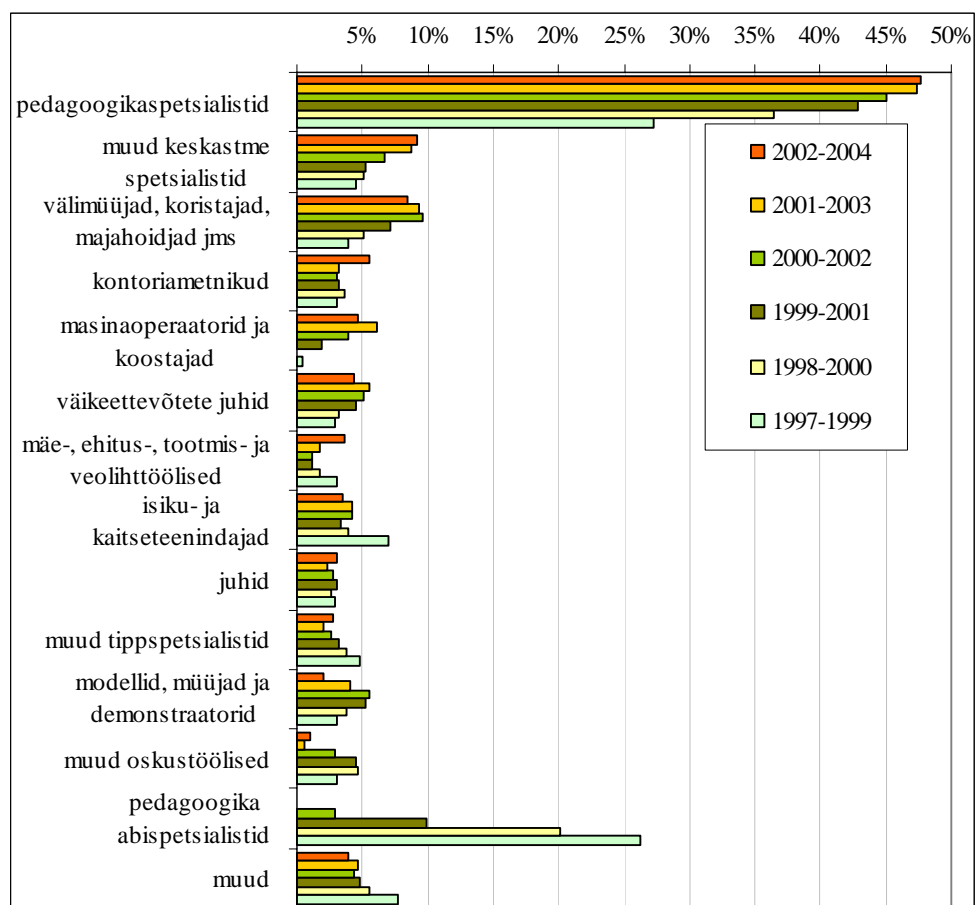
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Õpetamine ja koolitamine												
Kolmas tase	1997-99	4%	79%	5%	12%						84%	12%
	1998-00	5%	73%	6%	12%					3%	79%	12%
	1999-01	10%	72%	9%	6%					4%	80%	6%
	2000-02	16%	71%	5%	5%					3%	76%	5%
	2001-03	21%	73%	4%						2%	77%	
	2002-04	23%	73%	3%							77%	
Kasvatusteadus												
Kolmas tase	1997-99		67%	6%		12%	8%			8%	72%	20%
	1998-00	8%	68%	3%		7%	1%		4%	9%	71%	13%
	1999-01	8%	77%	1%		3%			3%	7%	79%	6%
	2000-02	11%	84%						3%	3%	84%	3%
	2001-03	15%	82%	3%							85%	
	2002-04	16%	82%	3%							84%	
Koolieelikute õpetajate koolitus												
Teine tase	1997-99	3%	17%	42%	3%	16%	1%	7%	1%	10%	59%	28%
	1998-00	3%	28%	35%	4%	12%	1%	7%	0,2%	8%	63%	25%
	1999-01	6%	39%	21%	4%	12%	1%	6%		10%	60%	24%
	2000-02	5%	44%	13%	4%	14%	1%	4%		15%	57%	22%
	2001-03	6%	45%	13%	5%	13%	1%	1%		17%	58%	20%
	2002-04	4%	49%	14%	9%	7%	1%	2%	1%	13%	62%	21%
Kolmas tase	1997-99	12%	23%	43%	5%	9%	0,4%	2%	2%	2%	66%	19%
	1998-00	14%	33%	35%	4%	7%	0,1%	1%	4%	3%	68%	15%
	1999-01	12%	44%	26%	2%	7%		0,5%	5%	4%	70%	14%
	2000-02	10%	51%	19%	2%	6%			4%	8%	71%	12%
	2001-03	7%	51%	19%	2%	8%	1%	1%	3%	8%	70%	15%
	2002-04	8%	51%	15%	3%	8%	2%	1%	4%	9%	66%	17%
Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus												
Teine tase	1997-99	9%	57%	13%	2%	5%	3%	6%		4%	71%	16%
	1998-00	6%	65%	9%	5%	2%	3%	6%		5%	74%	15%
	1999-01	7%	52%	10%	5%	2%	2%	6%	9%	7%	62%	23%
	2000-02	8%	36%	12%	5%	5%		4%	19%	10%	48%	33%
	2001-03	10%	30%	13%	3%	5%		2%	29%	9%	42%	39%
	2002-04	6%	38%	7%	3%	7%			22%	18%	44%	32%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavarihma hinnangud põhinevad 11-20 küsitletul. Kuni 10 küsitletul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus												
Kolmas tase	1997-99	12%	71%	9%	2%	3%	1%	1%		2%	79%	7%
	1998-00	9%	71%	10%	3%	5%	1%	1%		1%	81%	9%
	1999-01	5%	76%	10%	3%	4%	2%	0,2%		0,4%	86%	9%
	2000-02	5%	78%	6%	2%	5%	1%		1%		84%	10%
	2001-03	9%	78%	5%	1%	3%	1%		2%	1%	83%	8%
	2002-04	18%	71%	3%		3%	1%		2%	3%	74%	5%
Aineõpetajate koolitus												
Teine tase	1999-01	9%	44%	9%	10%	9%				20%	53%	19%
	2000-02	19%	53%	6%		10%				11%	59%	10%
	2001-03	19%	56%	3%		10%			8%	4%	59%	18%
	2002-04	16%	54%			4%		5%	16%	5%	54%	26%
Kolmas tase	1997-99	17%	64%	12%	1%	3%	1%	1%	0,1%	3%	75%	5%
	1998-00	12%	68%	11%	0,3%	3%	0,4%	1%	0,3%	4%	79%	5%
	1999-01	10%	74%	8%	0,2%	2%	0,2%	1%	0,3%	5%	82%	3%
	2000-02	9%	78%	6%	1%	0,4%		1%	1%	4%	84%	3%
	2001-03	8%	81%	5%	2%	0,2%		0,2%	0,5%	4%	86%	3%
	2002-04	7%	81%	5%	2%	1%		0,2%	0,5%	3%	86%	4%
Kutseõpetajate koolitus												
Teine tase	1997-99	13%	49%	21%	6%			8%	3%		70%	17%
	1998-00	16%	56%	18%	2%			4%	2%	2%	74%	8%
	1999-01	9%	70%	10%		4%	2%	2%	1%	2%	80%	9%
	2000-02	7%	80%	4%		3%	2%	2%	1%	2%	84%	7%
	2001-03	5%	80%	4%	2%	2%	1%	1%		5%	84%	7%
	2002-04	15%	69%	5%	2%					8%	75%	2%
Kolmas tase	1997-99	21%	46%	15%	2%	4%		7%		5%	62%	13%
	1998-00	25%	42%	16%	2%	5%		4%	1%	6%	58%	12%
	1999-01	21%	45%	15%	2%	7%		2%	1%	6%	60%	13%
	2000-02	16%	54%	11%	3%	7%		1%	1%	6%	66%	12%
	2001-03	15%	61%	6%	5%	5%		1%	1%	6%	67%	12%
	2002-04	20%	59%	8%	3%	3%	0,5%	0,3%	1%	5%	67%	8%

Kolmanda taseme hariduse omandanutest töötas haridusele vastavates pearühmades erinevatel aastatel 71-79% valdkonna lõpetanud hõivatutest.

Nagu eelpool mainitud, töötasid nii hariduse valdkonna teise taseme kui kolmanda taseme hariduse omandanud kogu vaatlusalusel perioodil valdavalt pedagoogikaspetsialistidena⁸ (vt Joonis 2.1 ja Joonis 2.2).⁹ Perioodi algusaastatel hõivatute arvult teisel kohal olnud pedagoogika abispetsialistide all-pearühmas ei olnud aastatest 2001-2003 enam ühtegi hõivatut. Viimastel aastatel kasvas teise taseme haridusega hõivatute seas muude kesktaseme spetsialistide all-pearühmas ja välimüüjate, koristajate, majahoidjate jms all-pearühmas hõivatute osa. Samas ei ületanud nendes ega ülejäänud all-pearühmades hõivatute osa ühelgi aastal kümnet protsenti.



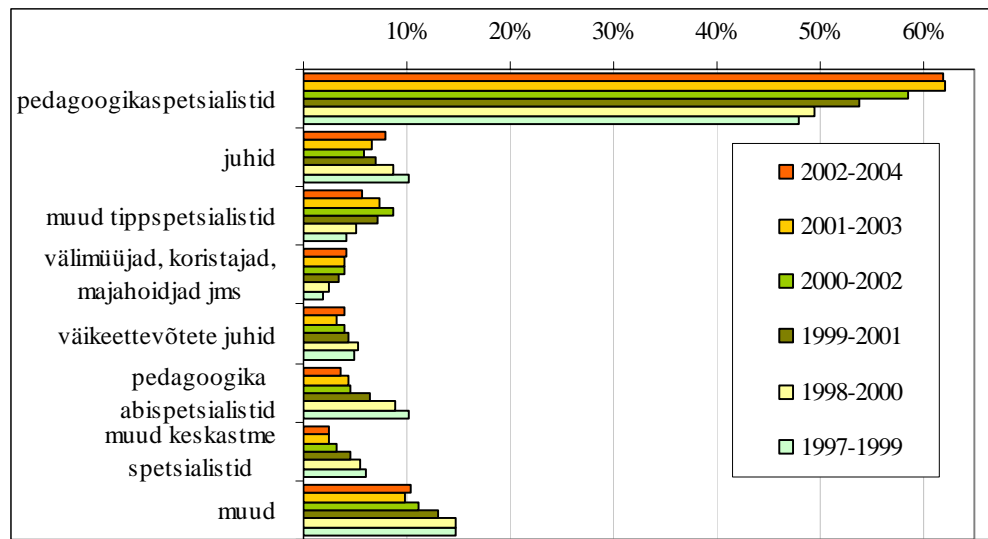
Joonis 2.1. Hariduse õppevaldkonna teise taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Kolmanda taseme hariduse lõpetanute seas seevastu muude kesktaseme spetsialistide osa kahanes ning vaatlusaluse perioodi lõpus töötati teistest all-pearühmadest veidi rohkem veel juhtide ja muude tippspetsialistidena. Suurem oli ka nende inimeste

⁸ ISCO-88 pearühm 2 - tippspetsialistid, allpearühm 23 – pedagoogikaspetsialistid.

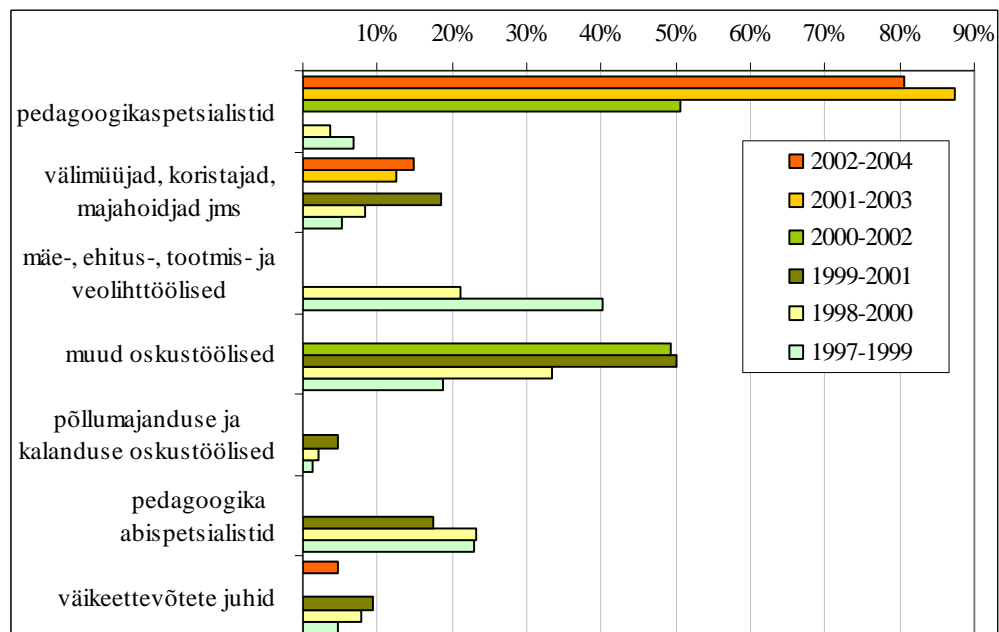
⁹ Siin ja edaspidi ei ole all-pearühmade lõikes joonistel eraldi välja toodud neid ametigruppe, kus kõikide vaatlusaastate jooksul on vastava õppevaldkonna, õppesuuna või õppekavariühma lõpetanute hõivatute osa väiksem kui 3%. Nimetatud ametigrupid on esitatud summeerituna „muud” ametigrupi nimetuse all.

osakaal, kes töötasid all-pearühmades, milles läbi aastate oli hõivatuid vähem kui kolm protsenti.



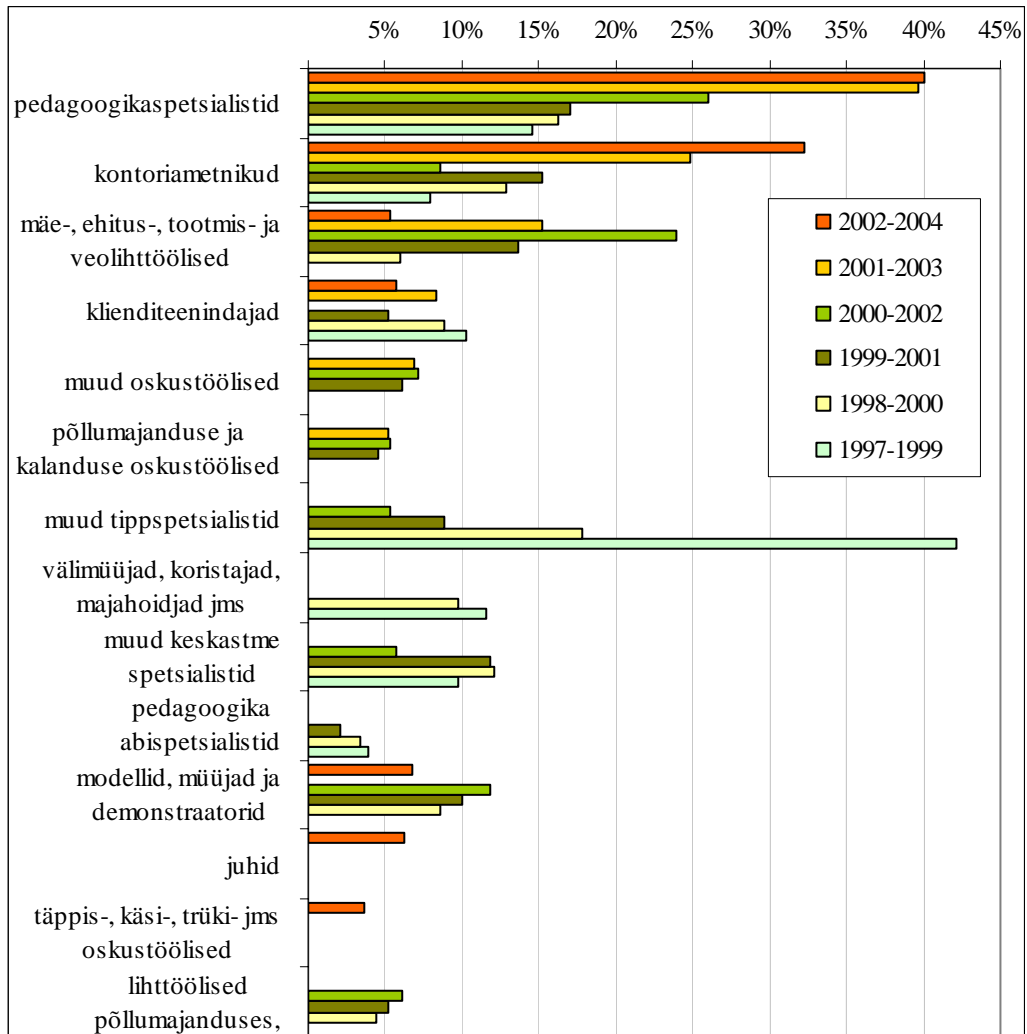
Joonis 2.2. Hariduse õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Kui teisel tasemel tervikuna oli keskmiselt aastate lõikes hõivatute jaotus all-pearühmade lõikes suhteliselt ühtlane, siis KKP haridustasemel oli varieeruvus aastati suur (vt Joonis 2.3). 2002-2004. a. töötas hariduse õppevaldkonnas KKP lõpetanute keskmiselt 87% pedagoogikaspetsialistide all-pearühmas ja vaatlusperiood varem oli vastav näitaja 81%. Aastatel 2000-2002 oli sama näitaja vaid 51% ning aastatel 1999-2001 selles all-pearühmas hõivatuid ei olnud. Kuna kõikidel vaatlusalustel aastatel oli küsitlute arv väiksem kui all-pearühmade arv, siis võib sellist ebastabiilsust näitajas lugeda ootuspäraseks.



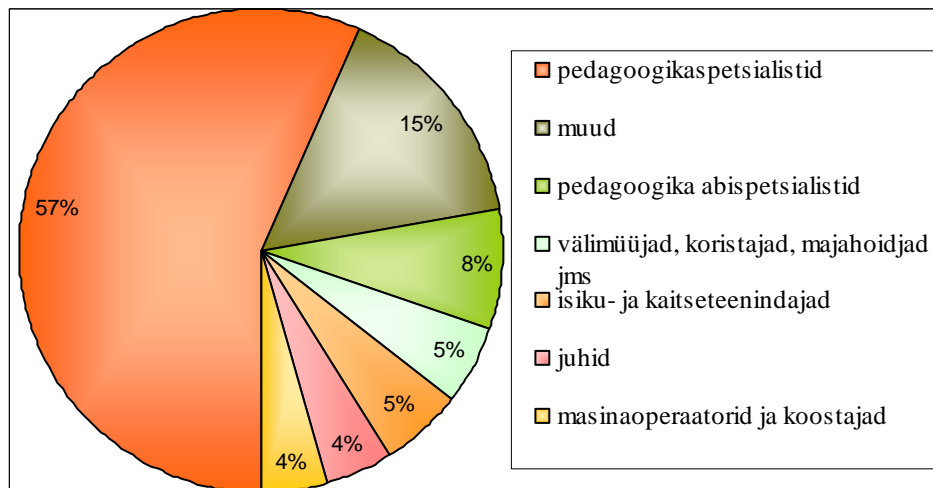
Joonis 2.3. Hariduse õppevaldkonna KKP õppekavataseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

KKKB tasemel oli lõpetanute jagunemine all-pearühmadesse aastate lõikes stabiilsem (vt Joonis 2.4) kui eeltoodul. Kõige suurem osa hõivatuid (42%) töötas 1997-1999. a. keskmisena muude tippspetsialistide all-pearühmas. Vaatlusaluse perioodi lõpuaastatel oli aga ka siin peamiseks all-pearühmaks pedagoogikaspetsialistide rühm. Samuti kasvas oluliselt kontoriametnike all-pearühmas hõivatute osa.



Joonis 2.4. Hariduse õppevaldkonna KKKB õppekavataseme baasil lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Pärast keskhariidust keskerihariduse omandanud hõivatud töötasid aastatel 2002-2004, nagu kolmanda haridustaseme lõpetanud hõivatud tervikuna, peamiselt (keskmiselt 57% hõivatutest) pedagoogikaspetsialistidena.



Joonis 2.5. Hariduse õppevaldkonna keskerihariduse järgselt keskerihariduse omandanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Nagu töö metoodilises osas kirjeldatud, võivad sarnast või koguni võrdset hajuvusindeksi väärtust omava õppekavariühma lõpetanud olla jagunenud all-pearühmadesse väga erinevalt. Järgnevates tabelites (vt Tabel 2.6 ja Tabel 2.7) on hõivatute kontsentreerituse iseloomustamiseks hajuvusindeksi kõrval näidatud aastate 2002-2004 keskmist kumulatiivset jaotust all-pearühmadesse. Tabeli veergudes on ametite all-pearühmade arv, mitmesse mingi protsent õppekavariühma lõpetanud hõivatutest on jaotunud. Erineva tumeduse astmega on eristatud 50%, seejärel 90% ja 100% hõivatute jaotumine all-pearühmadesse, mis kõikide õppekavariühmade jaoks on reastatud kahanevalt, vastavalt hõivatute osakaalule selles.

Reeglina saab öelda, et kui hajuvusindeksi väärtus oli väiksem kolmest, siis töötas selle õppekavariühma lõpetanutest 50% või enam ühes all-pearühmas. Kui hajuvusindeksi väärtus oli vahemikus kolm kuni viis, oli 50% või enam õppekavariühma lõpetanutest hõivatud kahes peamises all-pearühmas. See on siiski suhteliselt robustne üldistus ja mõlemal juhul mõningate eranditega. Näiteks hariduse valdkonnas kutseõpetajate koolituse ja koolieelikute õpetajate koolituse kolmanda taseme lõpetanute hajuvus oli 2002-2004. aastal mõlemal juhul kolmest suurem, samas kui sarnaselt kõikidele teistele hariduse valdkonna kolmanda taseme õppekavariühmadele, töötasid üle poolte lõpetanutest ühes – pedagoogikaspetsialistide all-pearühmas.

Kõige kitsamalt suunitletud õppekavariühmad all-pearühmadele suunatuse mõttes olid kasvatusteaduse ning õpetamise ja koolitamise õppekavariühmad, mille kõik lõpetanud hõivatud jagunesid esimesel juhul nelja ja teisel juhul viide all-pearühma. Üldiselt iseloomustab kolmanda haridustaseme õppekavariühmade lõpetanute jaotust all-pearühmadesse 90% hõivatute piiri sarnane trend hajuvusindeksiga ning kontsentreeritus suhteliselt vähestesse all-pearühmadesse. Kuuest õppekavariühmast neljal jagunesid viimased kümme protsenti töötajatest kuni kaks korda rohkematesse all-pearühmadesse kui esimesed 90%.

Teise haridustaseme lõpetanutest olid vähimates all-pearühmades hõivatud kutseõpetajate koolituse ja aineõpetajate koolituse õppekavariühmade lõpetanud. Mõlemal juhul olid hõivatud jagunenud seitsme all-pearühma vahel.

Tabel 2.6. Hariduse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kutseõpetajate koolitus	2,5	62%	71%	79%	87%	93%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Koolieelikute õpetajate koolitus	3,7	48%	61%	72%	81%	85%	88%	91%	93%	95%	97%	98%	99%	100%
Aineõpetajate koolitus	4,1	41%	58%	74%	86%	91%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	4,9	37%	57%	69%	76%	82%	87%	92%	95%	98%	99%	100%	100%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavarühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavarühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 2.7. Hariduse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Õpetamine ja koolitamine	1,9	70%	90%	93%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Kasvatusteadus	2,0	74%	87%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	2,0	69%	79%	86%	89%	92%	94%	96%	97%	98%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Aineõpetajate koolitus	2,1	68%	77%	84%	87%	90%	92%	94%	96%	97%	98%	98%	99%	99%	99%	100%	100%	100%
Kutseõpetajate koolitus	3,1	54%	69%	74%	79%	84%	89%	91%	92%	94%	95%	97%	98%	99%	99%	99%	100%	100%
Koolieelikute õpetajate koolitus	3,6	50%	62%	69%	75%	81%	85%	87%	89%	91%	92%	94%	95%	97%	98%	99%	99%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavarühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavarühmasid tabelis toodud ei ole.

Hariduse õppevaldkonna lõpetanute tegevusvaldkonnad

Hariduse õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt hariduse tegevusvaldkonnas (vt Tabel 2.8). Kolmanda taseme haridusega hõivatute seas kasvas hariduse tegevusvaldkonnas töötavate inimeste osa perioodi lõpuaastateks 75%ni hõivatutest.

Tabel 2.8. Hariduse valdkonna lõpetanud hõivatute töötamine peamises tegevusvaldkonnas

Haridus		
Teine tase	1997-99	56%
	1998-00	59%
	1999-01	59%
	2000-02	56%
	2001-03	56%
	2002-04	53%
Kolmas tase	1997-99	67%
	1998-00	67%
	1999-01	69%
	2000-02	71%
	2001-03	75%
	2002-04	75%

Kui reeglina töötas kogu vaatlusperioodil 50% või enam õppekavarühmade lõpetanud hõivatutest hariduse tegevusvaldkonnas, siis kasvatusteaduste õppekavarühma lõpetanute seas oli see osa aastatel 1998-2000 ja 1999-2001 keskmiselt vastavalt 33% ja 42%. Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolituse teise haridustaseme omandanutel aastatel 2000-2002, 2001-2003 ja 2002-2004 vastavalt 43%, 42% ja 45%. Esimesel juhul oli hõivatute osakaalu suuruse järgi järgmiseks valdkonnaks kinnisvara, üürimis- ja äritegevuse valdkond ning teisel juhul töötleva tööstuse tegevusvaldkond. Tegevusvaldkondade detailsem liigituses näitab, et kasvatusteaduste õppekavarühma kolmanda taseme hariduse omandanutest kinnisvara, üürimis- ja äritegevuse valdkonnas töötanud olid kõik hõivatud teadus- ja arendustegevuses. Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolituse õppekavarühma lõpetanutest nimetatud aastatel töötlevas tööstuses töötanud küsitletutest, oli valdav osa hõivatud tekstiilitööstuses.

Reeglina hõivatute osa hariduse tegevusvaldkonnas kasvas läbi kogu vaatlusaluse perioodi. Eranditeks olid vaid koolieelikute õpetajate koolituse teise taseme haridusega hõivatud, kelle osa vahepealsetel aastatel küll kasvas, kuid kahanes perioodi lõpuks protsendipunkti võrra algväärtusest madalamale, 53% tasemele, ning klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus, mille lõpetanud hõivatute osa hariduse valdkonnas kahanes kolmandal haridustasemel 81%-lt 77%-le ja teisel tasemel koguni 65%-lt 45%-le.

Tabel 2.9. Hariduse valdkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisevad keskmised)*

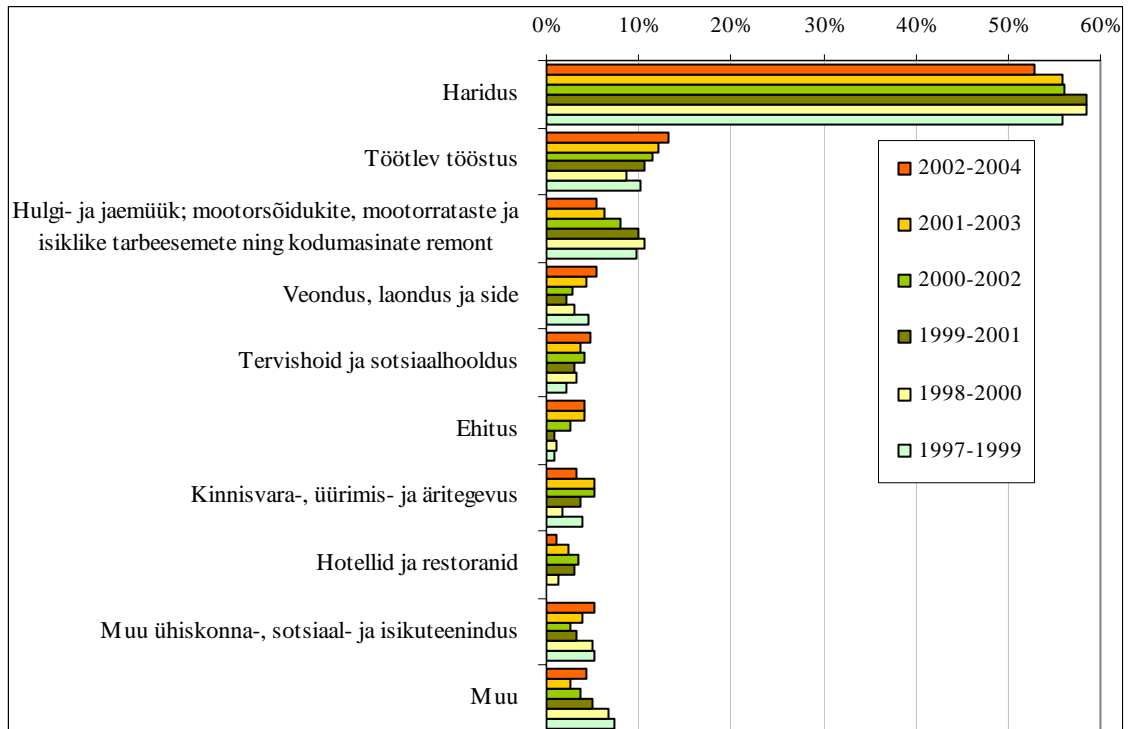
ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus
Õpetamine ja koolitamine																
Kolmas tase	1997-99												12%	35%	54%	
	1998-00	9%					2%		3%				2%	11%	69%	2%
	1999-01	6%					4%		4%					3%	79%	1%
	2000-02	5%					3%		3%					2%	84%	1%
	2001-03						2%		2%						94%	2%
	2002-04								3%						97%	
Kasvatusteadus																
Kolmas tase	1997-99	8%						12%	8%					8%	61%	3%
	1998-00	1%					4%	15%	9%				19%	17%	33%	2%
	1999-01						3%	9%	7%				19%	18%	42%	1%
	2000-02						3%	6%	3%				16%	13%	60%	
	2001-03						5%						3%	4%	88%	
	2002-04						4%							3%	89%	4%
Koolieelikute õpetajate koolitus																
Teine tase	1997-99	1%			10%		1%	11%		5%			7%	2%	54%	2%
	1998-00	1%			10%		2%	10%	2%	2%			3%	2%	59%	2%
	1999-01	1%			9%		1%	9%	4%	2%			6%	1%	60%	2%
	2000-02	1%			7%		5%	8%	5%	3%			8%	1%	56%	4%
	2001-03	1%			6%		9%	6%	3%	6%			9%	2%	53%	4%
	2002-04	1%			11%	2%	8%	5%	0%	7%	1%		6%	1%	53%	3%
Kolmas tase	1997-99	1%			5%	1%	0%	10%	1%	4%			2%	2%	71%	3%
	1998-00	0%			5%	1%	0%	10%	0%	3%			2%	2%	72%	3%
	1999-01	0%			5%	1%	1%	6%	0%	2%			2%	3%	75%	3%
	2000-02	1%			4%	1%	1%	3%		1%			3%	3%	77%	5%
	2001-03	2%			6%	0%	1%	2%					2%	2%	78%	5%
	2002-04	2%			6%	2%	1%	4%	0%		1%		2%	2%	74%	5%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitelul. Kuni 10 küsitelul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

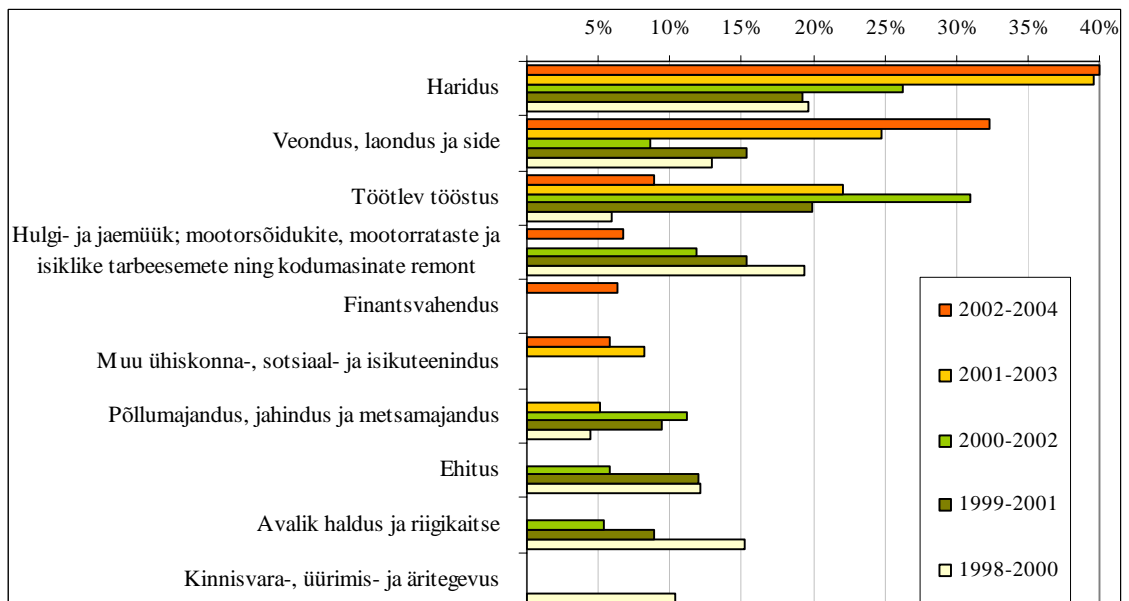
Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetete ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mäe- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus	
Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus																	
Teine tase	1997-99	3%		4%	16%		1%	5%			2%			1%	65%	3%	
	1998-00	3%		1%	10%		1%	8%			5%				68%	3%	
	1999-01	2%			22%		1%	12%			5%		2%		56%	2%	
	2000-02				30%			12%			5%		4%		43%	2%	3%
	2001-03				37%			9%			3%		4%		42%	2%	3%
	2002-04				34%			5%	2%	5%			2%		45%	2%	5%
Kolmas tase	1997-99	2%			1%			3%	1%	4%	3%	0%	2%	81%	1%	2%	
	1998-00	2%		1%	1%		0%	3%	1%	4%	1%	0%	2%	82%	1%	2%	
	1999-01	3%		1%	2%		0%	5%	1%	3%			2%	80%	1%	2%	
	2000-02	2%		1%	3%		0%	7%	0%	1%			1%	77%	2%	4%	
	2001-03	2%			3%			7%			2%		1%	77%	3%	5%	
	2002-04	1%			2%		1%	4%			2%	1%		1%	77%	4%	6%
Aineõpetajate koolitus																	
Teine tase	1999-01				4%			35%						7%	50%		5%
	2000-02							14%	7%					5%	70%		4%
	2001-03							7%	7%	8%				5%	65%	8%	
	2002-04				5%				9%	10%					53%	11%	12%
Kolmas tase	1997-99	0%	0%		3%	0%	1%	4%	0%	3%	1%	6%	7%	69%	2%	4%	
	1998-00	0%	0%		4%	0%	1%	3%		2%	1%	8%	5%	68%	3%	4%	
	1999-01	0%	0%		4%	0%	1%	2%		1%	1%	7%	5%	71%	2%	5%	
	2000-02	1%			3%	0%	0%	1%		1%	0%	5%	8%	72%	2%	6%	
	2001-03	1%			1%			1%	0%	1%	0%	4%	8%	74%	2%	9%	
	2002-04	1%			2%			1%	0%	1%	0%	4%	6%	74%	2%	8%	
Kutseõpetajate koolitus																	
Teine tase	1997-99			7%	1%	1%		8%		9%	4%		10%	53%	2%	5%	
	1998-00	2%		2%	1%	1%		8%		4%	7%		15%	52%	2%	5%	
	1999-01	4%			2%			3%	4%	1%	7%		11%	62%	1%	4%	
	2000-02	4%			2%				3%	1%	3%		8%	75%		6%	
	2001-03	1%			1%			5%	2%				3%	75%		13%	
	2002-04		1%					8%					6%	62%	9%	14%	
Kolmas tase	1997-99	1%		0%	3%	0%	4%	7%	1%	3%	1%	2%	4%	54%	3%	17%	
	1998-00	1%		0%	4%	0%	3%	9%	2%	2%	2%	6%	6%	51%	2%	12%	
	1999-01	0%		0%	5%		2%	11%	2%	1%	2%	8%	4%	50%	2%	13%	
	2000-02				5%		1%	8%	3%	1%	1%	6%	2%	53%	2%	19%	
	2001-03				4%		1%	6%	2%	1%		3%	1%	64%	1%	16%	
	2002-04	1%			3%		0%	4%	2%	3%		3%	2%	66%	1%	14%	

Teisel haridustasemel tervikuna hariduse valdkonnas töötanute osa seega kahanes veidi, seda peamiselt töötleva tööstuse tegevusalal hõivatute osa suurenemise tõttu (vt Joonis 2.6). KKKB õppekavataseme lõpetanud küsitletute vähese arvu tõttu oli hõivatute jagunemine tegevusalade lõikes suhteliselt ebastabiilne ning hariduse valdkonnas töötas vaatlusaluse perioodi esimesel poolel vaid 19-26% hõivatutest (Joonis 2.7).

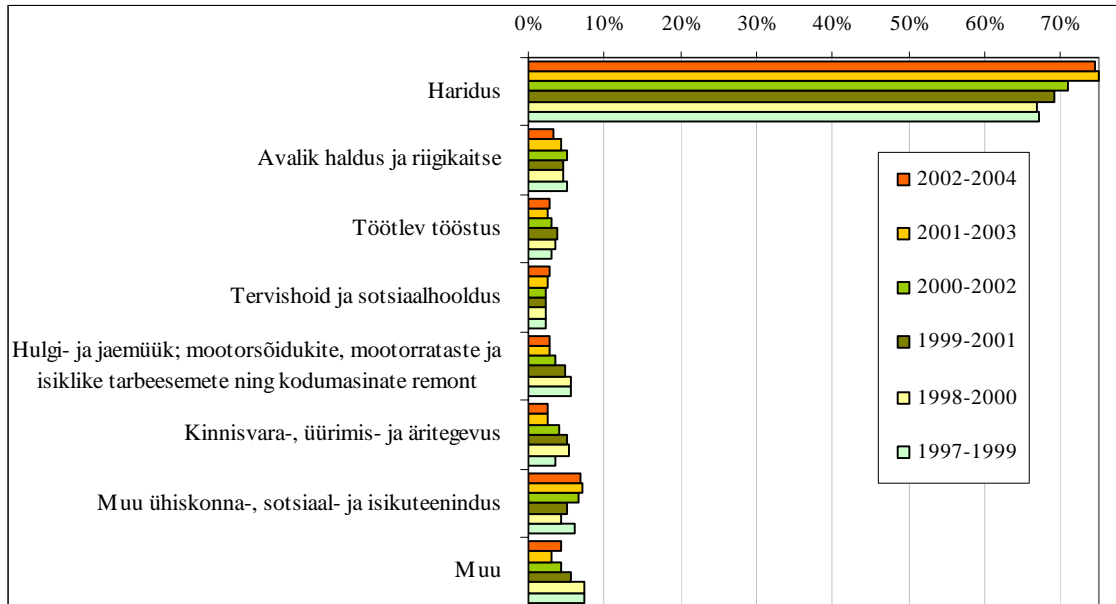


Joonis 2.6. Hariduse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

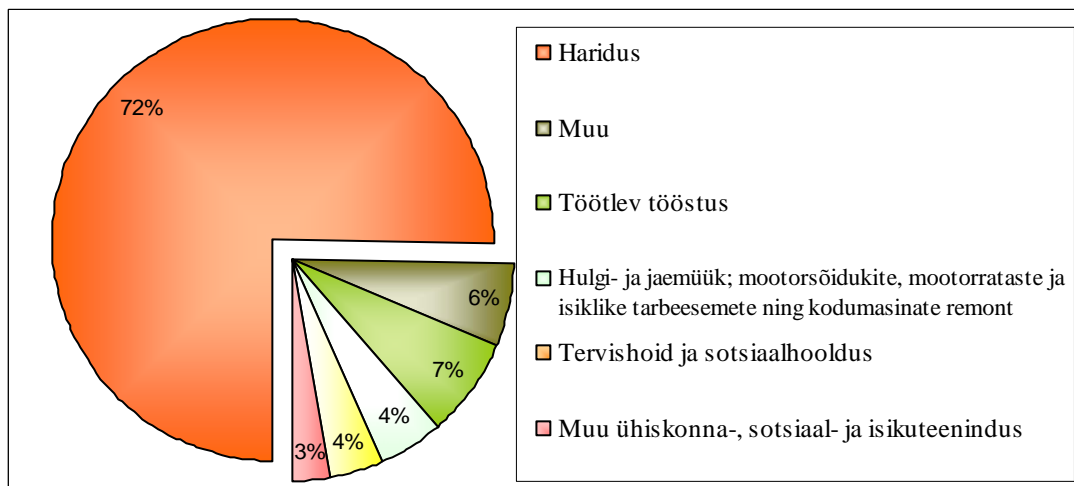


Joonis 2.7. Hariduse õppevaldkonna KKKB õppekavataseme lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004. a (libisevad keskmised)

Kolmanda taseme hariduse omandanute seas seevastu tervikuna hariduse tegevusvaldkonnas töötanute osa aastate lõikes kasvas (vt Joonis 2.7) ning üheski teises tegevusvaldkonnas ei töötanud rohkem kui seitse protsenti õppevaldkonna lõpetanud hõivatutest. Ka keskhariduse baasil keskerihariduse omandanutest töötas valdav osa õppevaldkonnas peamises tegevusvaldkonnas (vt Joonis 2.9)



Joonis 2.8. Hariduse õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 2.9. Hariduse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 2002-2004. a keskmine

Nii nagu ametite all-pearühmade lõikes, saab vastavalt hõivatute jagunemisele tegevusvaldkondadesse, eristada ka valdkondlikult kitsa ja laia suunitlusega õppekavarühmasid. Selle kohaselt olid ka valdkondlikult teise haridustaseme õppekavarühmadest kõige kitsama suunitlusega kutseõpetajate ja aineõpetajate õppekavarühmad (vt Tabel 2.10). Mõlemal juhul jagunesid hõivatud kuude tegevusvaldkonda. Kõige laiema valdkondliku suunitlusega (valdkondade koguarvu

mõttes) oli mõlemal haridustasemel koolieelikute õpetajate koolituse õppekavariühm (vt ka Tabel 2.11).

Tabel 2.10. Hariduse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004. aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koolieelikute õpetajate koolitus	53	64	72	79	85	90	93	95	97	98	99	100
Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	45	79	84	89	93	96	98	100	100	100	100	100
Aineõpetajate koolitus	53	65	76	86	95	100	100	100	100	100	100	100
Kutseõpetajate koolitus	62	75	84	93	99	100	100	100	100	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Kolmanda haridustaseme õppekavariühmadest oli kitsaima valdkondliku suunitlusega õpetamise ja koolitamise õppekavariühm, mille lõpetanud hõivatutest töötas 97% hariduse tegevusvaldkonnas. Lisaks eelnimetatule olid sellise haridusliku taustaga inimesed üldse hõivatud veel vaid hulgi- ja jaekaubanduse; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remondi tegevusvaldkonnas. Varasematel aastatel töötati siiski ka teistes tegevusvaldkondades (vt Tabel 2.9). Teistest õppekavariühmadest oli kitsama suunitlusega veel ka kasvatusteaduse õppekavariühm, mille lõpetanud olid 2002-2004. aastal hõivatud kokku neljas tegevusvaldkonnas.

Tabel 2.11. Hariduse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004. aastate keskmine

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Õpetamine ja koolitamine	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kasvatusteadus	89	93	97	100	100	100	100	100	100	100	100
Koolieelikute õpetajate koolitus	74	80	86	90	92	93	95	96	98	99	100
Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	77	83	87	92	94	96	97	98	99	100	100
Aineõpetajate koolitus	74	82	88	93	95	96	98	99	100	100	100
Kutseõpetajate koolitus	66	81	85	88	91	94	96	98	99	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Võttes arvesse nii lõpetanute hajuvust kui ametite all-pearühmadesse ja tegevusvaldkondadesse kontsentreeritust, võib õppekavariühmasid grupeerida vastavalt sellele, kas tegemist on :

- õppekavariühmadega, mille lõpetanud töötavad valdavalt (50% või enam vastava õppekavariühma lõpetanud hõivatutest) põhitegevusalal (kitsa valdkondliku suunitlusega õppekavariühmad) või mitmes tegevusvaldkonnas (laia valdkondliku suunitlusega õppekavariühmad) ning

- õppekavarühmadega, mis on väikese hajuvusega ja kitsa ametialase suunitlusega (hajuvusindeksi väärtus on väiksem või võrdne viiega ja 50% või enam lõpetanutest on hõivatud peamises all-pearühmas), väikese hajuvuse ja laiema ametialase suunitlusega (hajuvusindeksi väärtus on väiksem või võrdne viiega ja 50% või enam lõpetanutest on hõivatud kahes peamises all-pearühmas) laia ametialase suunitlusega (hajuvusindeksi väärtus on suurem viiest ja peamises all-pearühmas töötab vähem kui 50% õppekavarühma lõpetanud hõivatutest).

Kuna hariduse valdkonnas ei olnud ühtegi õppekavarühma, mille hajuvusindeksi väärtus oleks 2002-2004. aastal olnud keskmiselt suurem kui 5 ning hõivatud olid tugevalt kontsentreeritud hariduse tegevusvaldkonda, jagunevad õppekavarühmad vaid kolme gruppi (vt Tabel 2.12).

Tabel 2.12. Hariduse valdkonna õppekavarühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal*

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavarühmad	
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Õpetamine ja koolitamine	3	
	Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	3	
	Aineõpetajate koolitus	3	
	Kutseõpetajate koolitus	3	
	Kutseõpetajate koolitus	2	
Ametialaselt väikese hajuvuse kuid laiema suunitlusega õppekavarühmad	Kasvatusteadus	3	
	Koolieelikute õpetajate koolitus	3	
	Koolieelikute õpetajate koolitus	2	
	Aineõpetajate koolitus	2	
		Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	2

*Õppekavarühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Rasvaselt on märgitud õppekavarühmad, mis on mingi tegevusvaldkonna kümne suurima hõivatute arvuga õppekavarühma seas.

***Tumedaks on toonitud õppekavarühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitlule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavarühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitlule.

Kõige rohkem oli hariduse õppevaldkonnas kitsa suunitlusega õppekavarühmasid ja seda nii valdkondlikus kui ametialases mõttes. Hariduse tegevusvaldkonna seisukohalt olid 2002-2004. aastal olulisemateks õppekavarühmadeks seal hõivatud lõpetanute poolest kolmanda haridustaseme aineõpetajate koolituse, koolieelikute õpetajate koolituse, klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolituse ja kutseõpetaja koolituse ning teise haridustaseme koolieelikute õpetajate koolituse õppekavarühmad. Kolmanda taseme aineõpetajate koolituse õppekavarühm oli oluline õppekavarühm (hõivatute arvult neljandal kohal) ka muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkonnas.

Olulisemad järeldused hariduse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Hariduse valdkonna lõpetanute töötuse määr oli õppevaldkondade vahelises võrdluses taseme järgi 3-4, va aastatel 1998-2000, kui omati kõige madalamat töötuse määra.

- Tööhõive määr tõusis valdkondadevahelises võrdluses vaatlusaluse perioodi algaastate viiendalt kohalt viimase kolme aasta keskmisega tasemelt kolmandaks kohale.
- Haridustasemete lõikes oli selge erinevus teise ja kolmanda taseme hõiveseisundit kajastavates näitajates, nii et kolmanda taseme hariduse omandanute hõive näitajad olid üle aastate paremad kui teise taseme hariduse omandanute vastavad näitajad.
- Hariduse valdkonna lõpetanute hajuvus ametite all-pearühmade lõikes oli teiste õppevaldkondade lõpetanutega võrreldes läbi kogu vaatlusperioodi üks väiksemaid, viimasel kolmel aastal keskmiselt koguni kõige väiksem (2,7).
- Teise taseme haridusega hõivatutel oli hajuvus läbi aastate pidevalt peaaegu poolteist korda suurem kui kolmanda taseme haridusega hõivatutel.
- Kõige enam töötasid nii teise kui kolmanda taseme haridusega hõivatud tippspetsialistidena (peamiselt pedagoogikaspetsialistidena) ning nimetatute osa kasvas kogu vaatlusaluse perioodi vältel.
- Käesolevas töös aluseks võetud Eesti formaalharidussüsteemi tasemete ja ametite teoreetilise seose kohaselt (vt lisa 3) töötas suurem osa hariduse valdkonna teise taseme haridusega inimestest haridustasemele mittevastavates pearühmades (erinevatel aastatel töötas teisele haridustasemele vastavates pearühmades vaid 19-24% teise taseme hariduse omandanutest). Pedagoogidele kehtestatud kvalifikatsiooninõudeid silmas pidades ja küsitletute detailsemale analüüsile tuginedes võib arvata, et töös kasutatav seos formaalharidussüsteemi tasemete ja ISCO-88 ametite klassifikaatori pearühmade vahel hindab oluliselt üle hariduse teise taseme omandanute hõivet haridustasemele mittevastavatel ametialadel.
- Kolmanda taseme hariduse omandanutest töötas haridusele vastavates pearühmades erinevatel aastatel 71-79% valdkonna lõpetanud hõivatutest. Seejuures töötas madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades tervise ja heaolu ning humanitaaria ja kunstide õppevaldkondadega võrreldavalt suhteliselt väike osa hõivatutest, 12-13%.
- Kolmanda haridustaseme õppekavarühmade lõpetanute jaotust all-pearühmadesse iseloomustab 90% hõivatute piiri sarnane trend hajuvusindeksiga ning kontsentreeritus suhteliselt vähestesse all-pearühmadesse.
- Kõige kitsamalt suunitletud õppekavarühmad all-pearühmadele suunatuse mõttes olid kasvatusteaduse ning õpetamise ja koolitamise õppekavarühmad.
- Hariduse õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt hariduse tegevusvaldkonnas (teise taseme lõpetanud hõivatutest erinevatel aastatel 53-59%, kolmanda taseme vastavad näitajad olid 67-75%).
- Nii ametite allpearühmade järgi kui valdkondlikult olid teise haridustaseme õppekavarühmadest kõige kitsama suunitlusega kutseõpetajate ja aineõpetajate õppekavarühmad

- Kõige rohkem oli hariduse õppevaldkonnas kitsa suunitlusega õppekavarühmasid ja seda nii tegevusala kui ametiala mõttes.
- Hariduse tegevusvaldkonna seisukohalt olid 2002-2004. aastal olulisemateks õppekavarühmadeks kolmanda haridustaseme aineõpetajate koolituse, koolieelikute õpetajate koolituse, klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolituse ja kutseõpetaja koolituse ning teise haridustaseme koolieelikute õpetajate koolituse õppekavarühmad.

3. HUMANITAARIA JA KUNSTID

Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonnas on ISCED õppekavade liigitusest lähtuvalt kaks õppesuunda. Neist esimese, kunstide õppesuuna, moodustavad kujutava kunsti ja kunstiteaduse, muusika ja esitluskunstide, audiovisuaalse ja muu meedia, disaini ning tarbekunsti ja oskuskäsitöö õppekavarühmad. Humanitaaria õppesuund hõlmab usuõpetuse ja teoloogia; võõrkeelte ja –kultuuride; emakeele; ajaloo, filosoofia ja nende sidusteaduste, ajaloo ja arheoloogia ning filosoofia ja eetika õppekavarühmasid.

Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanute seisund tööturul

Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanuid oli 2002-2004. aastal keskmiselt hinnanguliselt 20 tuhat. Majanduslikult aktiivsed olid neist hinnanguliselt 16 tuhat e 80,94%. Tööhõive määr oli selles õppevaldkonnas üks kõrgemaid, 78,33%, ning töötuse määr üks madalamaid, 3,23%.

Koolitusvaldkonna sees olid hõive näitajates aga haridustasemeti suured erinevused. Kogu valdkonna madal töötuse määr on tingitud kolmanda taseme hariduse omandanute madalast töötuse määrast (vt Tabel 3.1). Vaatlusaluse perioodi alguses oli see 1997-1999. aasta keskmisena 4,8% tasemel ning perioodi lõpuks alanen see 2,2% tasemele. Sealjuures ei olnud pärast keskharidust keskerihariduse, rakenduskõrghariduse ning magistri- ja doktorikraadi omandanute seas ühtegi töötut. Rakenduskõrghariduse lõpetanute seas oli aga kõige suurem mitteaktiivsete osa ja nii tööjõus osalemise määr kui tööhõive määr seega vaid 56,6%.

Sarnaselt hariduse õppevaldkonnale, oli ka humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanute töötuse määr kõikidel aastatel üle viie protsendi kõrgem, tipnedes aastate 1999-2001 keskmisena 14,3% juures. Alla kümne protsendi langes teisel tasemel töötuse määr ainult KKKB omandanute seas, olles aastatel 2001-2003 ja 2002-2004 vastavalt 9,1% ja 5,9%. Samas oli nii tööjõus osalemise määr kui ka tööhõive määr läbi aastate KKP omandanute seas oluliselt kõrgem kui KKKB omandanute seas. Erandiks olid vaid 2002-2004. aasta keskmised tööhõive näitajad, mil KKP tööhõive määr langes 83,5%lt 76,7% tasemele ja KKKB tööhõive määr tõusis oma maksimumini, 74,1% tasemele. Samal ajal vähenes ka KKP haridusega küsitletute arv 27% võrra. Teiste koolitusvaldkondadega võrreldes oli sellises ulatuses küsitletute arvu vähenemine erandlik, kuigi sarnaselt humanitaaria ja kunstide õppevaldkonnaga, on viimastel aastatel vähem just KKP ja KKKB haridusega küsitletuid.

Tabel 3.1. 15-74-aastased humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanud hõiveseisundi ja haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tööjõus osale-mise määr (%)						
Teine tase	75,1	73,4	77,6	78,3	78,4	76,4
sh KKP	86,6	84,9	89,1	92,1	94,9	91,4
KKKB	77,4	68,5	71,8	76,8	81,0	78,8
Kolmas tase	83,9	80,7	79,5	80,0	82,8	82,2
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						78,4
Rakenduskõrgharidus						56,6
Akadeemiline kõrgharidus						82,9
Magistrikraad, doktorikraad						88,2
Tööhõive määr (%)						
Teine tase	67,6	65,8	66,6	68,6	69,3	70,8
sh KKP	77,2	74,1	74,3	80,8	83,5	76,7
KKKB	66,9	59,4	61,1	68,7	73,6	74,1
Kolmas tase	79,9	76,9	75,7	77,3	79,9	80,4
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						78,4
Rakenduskõrgharidus						56,6
Akadeemiline kõrgharidus						80,6
Magistrikraad, doktorikraad						88,2
Töötuse määr (%)						
Teine tase	10,1	10,3	14,3	12,3	11,6	7,4
sh KKP	10,9	12,8	16,5	12,3	12,0	16,1
KKKB	13,6	13,3	14,9	10,6	9,1	5,9
Kolmas tase	4,8	4,7	4,8	3,4	3,5	2,2
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						0,0
Rakenduskõrgharidus						0,0
Akadeemiline kõrgharidus						2,8
Magistrikraad, doktorikraad						0,0
Küsitletute arv						
Teine tase	174	179	213	235	229	182
sh KKP	34	40	44	38	30	22
KKKB	58	54	59	65	62	47
Kolmas tase	304	355	409	482	519	524
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						63
Rakenduskõrgharidus						19
Akadeemiline kõrgharidus						394
Magistrikraad, doktorikraad						48

Allikas: ETU andmed

Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade järgi

Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna haridusega inimeste hajuvus ametikohtade lõikes vähenes vaatlusalusel perioodil pidevalt – 7,9-lt 5,6-le (vt Tabel 3.2). Koolitusvaldkondadevahelises võrdluses oli see üks madalamaid tervise ja heaolu ning hariduse õppevaldkondade järel.

Koolitusvaldkonna sees oli hajuvusindeksi varieeruvus suur nii õppesuunati kui haridustasemeti. Kõige suurem hajuvus oli läbi aastate kunsti õppesuuna teise taseme hariduse omandanutel, ulatudes 1999-2001 aasta keskmisena 16,1 tasemele. 2002-2004. aastateks langes see siiski 11,6 tasemele. Kuna humanitaaria õppesuuna teise taseme haridusega küsitletuid oli kogu vaatlusalusel perioodil vähem kui 20, ei pruugi selle

kategooria hajuvusindeksid kajastada usaldusväärset reaalset olukorda. Kolmanda taseme hajuvusindeksitest lähtuvalt võib siiski öelda, et humanitaaria õppesuuna lõpetanute hajuvus all-pearühmade lõikes oli väiksem kui kunstide õppesuuna lõpetanute oma.

Tabel 3.2. Kunstide ja humanitaaria õppesuundade lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Kunstid ja humanitaaria	7,9	7,8	7,2	6,3	5,9	5,6
Kunstid						
Teine tase	13,6	15,6	16,1	13,6	12,9	11,6
sh KKPB	7,7	9,9	9,9	8,8	7,7	4,9
KKKB	8,3	11,4	9,1	8,0	7,2	6,3
Kolmas tase	7,4	6,8	6,0	4,9	4,6	4,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,6
Rakenduskõrgharidus						2,0
Akadeemiline kõrgharidus						4,8
Magistrikraad, doktorikraad						1,2
Humanitaaria						
Kolmas tase	4,0	4,5	4,3	4,3	4,2	4,0
Akadeemiline kõrgharidus						4,0
Magistrikraad, doktorikraad						2,1

Allikas: ETU andmed

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Kunstide õppesuuna teise taseme hariduse omandanutest oli 2002-2004. aastate keskmine hajuvus meestel suurem kui naistel (vt lisa 8). Vanusest lähtudes, oli kõige suurem hajuvus 25-49 aastaste seas. Sarnane olukord vanuse osas oli ka kunstide õppesuuna kolmanda taseme ja humanitaaria õppesuuna kolmanda taseme hariduse omandanute seas. Siiski olid viimastel erinevused vanusegrupiti tunduvalt väiksemad.

Õppesuunasiseselt oli kunsti õppesuuna lõpetanutest püsivalt kõige suurem hajuvus audiovisuaalse ja muu meedia õppekavariühma teise taseme hariduse omandanutel (vt Tabel 3.3). Teiste õppekavariühmadega võrreldes olid suhteliselt kõrgemad ka disaini õppekavariühma kolmanda taseme hajuvusnäitajad. Kui üle 20 küsitletuga kategooriates reeglina hajuvus aastate lõikes vähenes, siis selliste õppekavariühmade ja haridustasemete puhul, kus küsitletuid oli 20 või vähem, esines aastate lõikes sagedamini mõlemasuunalisi kõikumisi ja olukordi, kus lõpetanute seas hajuvus suurenes pidevalt (nt tarbekunsti ja oskuskäsitöö õppekavariühm).

Humanitaaria õppesuuna viiest õppekavariühmast kolmel oli pea kõikidel aastatel, küsitletuid 20 või vähem (vt Tabel 3.4). Ülejäänud kahes õppekavariühmas olid kolmanda taseme hariduse omandanute 2002-2004. aastate keskmised hajuvusindeksid küll sarnasel, suhteliselt madalal tasemel, ei ole seda aga olnud läbi kõikide aastate. Kui võõrkeelte ja -kultuuride õppekavariühma lõpetanute hajuvus oli vaatamata vahepealsetele mõlemasuunalistele kõikumistele vaatlusaluse perioodi lõpus väiksem kui alguses, siis emakeele õppekavariühma lõpetanute hajuvus tõusis 1997-1999. aasta keskmiselt madalalt tasemelt (2,8) 2002-2004. aastaks 4,0 tasemele.

Tabel 3.3. Kunsti õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Kujutav kunst ja kunstiteadus						
Kolmas tase	4,3	5,3	4,1	3,2	3,2	2,6
sh Akadeemiline kõrgharidus						2,6
Muusika ja esituskunstid						
Teine tase	7,7	8,2	7,2	5,1	3,7	3,2
Kolmas tase	5,2	4,0	3,3	2,9	2,6	2,6
sh Keskeriharidus pärast keskhariidust						3,6
Rakenduskõrgharidus						1,3
Akadeemiline kõrgharidus						2,1
Magistrikraad, doktorikraad						1,0
Audiovisuaalne ja muu meedia						
Teine tase	10,1	11,5	13,3	11,6	10,3	8,2
sh KKP	6,9	7,3	6,9	6,6	5,3	1,8
KKKB	6,2	9,6	10,0	7,8	6,7	5,6
Kolmas tase	5,8	7,9	4,7	4,1	5,9	8,2
sh Keskeriharidus pärast keskhariidust						6,1
Akadeemiline kõrgharidus						5,6
Disain						
Teine tase	4,7	5,2	5,5	5,2	4,4	3,9
Kolmas tase	6,1	7,7	8,3	6,0	5,3	6,6
Akadeemiline kõrgharidus						4,9
Tarbekunst ja oskuskäsitöö						
Teine tase	2,7	3,2	4,0	4,4	5,6	6,4
Kolmas tase	4,2	5,3	6,4	4,6	2,0	1,5
sh Akadeemiline kõrgharidus						1,5

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 3.4. Humanitaaria õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Usuõpetus ja teoloogia						
Kolmas tase	1,4	1,9	1,9	2,6	2,5	2,0
Võõrkeeled ja -kultuurid						
Kolmas tase	4,2	4,8	5,0	4,5	4,0	3,4
Akadeemiline kõrgharidus						3,2
Emakeel						
Kolmas tase	2,8	3,4	3,2	3,4	3,2	4,0
sh Akadeemiline kõrgharidus						3,9
Magistrikraad, doktorikraad						1,0
Ajalugu, filosoofia ja nende sidusteadused						
Kolmas tase	3,6	3,2	3,0	3,5	4,0	4,1
sh Akadeemiline kõrgharidus						3,7
Filosoofia ja eetika						
Kolmas tase	4,5	4,8	3,0	3,0	2,9	3,1
sh Akadeemiline kõrgharidus						2,1













* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Humanitaaria ja kunstide teise taseme hariduse omandanud jagunesid suhteliselt ühtlaselt mitmete ISCO-88 pearühmade ja all-pearühmade lõikes (vt Tabel 3.5).

Aastatel 1997-1999 töötati kõige enam seadme- ja masinaoperaatorite pearühmas, aastatel 1998-2000 oli keskmiselt kõige enam aga kesktaseme spetsialiste ja tehnikuid ning alates aastate 1999-2001 keskmisest kuni perioodi lõpuni oli hõivatute osa suurim tippspetsialistide pearühmas. Seega kui perioodi alguses töötas teise taseme hariduse omandanutest haridustasemele vastavates pearühmades 54%, siis perioodi lõpuks kahenes nende osa 37%-le. Seadme- ja masinaoperaatorite, põllumajanduse ja kalanduse oskustöölise ning ametnike vähenemist kompenseeris viimastel aastatel veidi suurenenud oskus- ja käsitöölisena töötanute osa.

Õppekavarühmade tasemel vaadatuna oli tippspetsialistide osa läbi kogu vaatlusaluse perioodi suurim siiski vaid muusika ja esitluskunstide õppekavarühma teise taseme lõpetanute seas. Perioodi lõpuks oli nende osa kasvanud 65%-le (vt Tabel 3.6). Muusika- ja esitluskunstide õppekavarühma raames õpetatakse teisel tasemel muuhulgas balletiartiste, muusikuid (pillimängijaid) ja lauljaid, kes ka ametialase liigituse kohaselt kuuluvad tippspetsialistide pearühma (lauljad osaliselt ka kesktaseme spetsialistide pearühma). Samas on ka teised kunstide õppesuuna õppekavarühmad sõltumata haridustasemest olemuselt pigem loomingulised. Ametialade klassifikaator liigitab aga loomingulist tööd nõudvad ametid valdavalt tippspetsialistide pearühma ning vähemal määral ka kesktaseme spetsialistide pearühma. Kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatutest töötas seetõttu mõistagi suur osa haridustasemele vastavates pearühmades, jäädes kõikidel vaatlusalustel aastatel 70-80% vahele. Peamiseks pearühmaks oli jällegi tippspetsialistide pearühm, kuid seda mitte kõikide õppekavarühmade lõpetanute seas (vt Tabel 3.6). Lisaks tippspetsialistide pearühmale töötati enam veel kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmas ning seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas. Märkimisväärne oli ka kolmanda taseme haridusega lihttöölise osa, mis keskmiselt oli õppevaldkondadel 3-5%, humanitaaria ja kunstide õppevaldkondade lõpetanutel aga väiksem – vaatlusaluse perioodi teisel poolel 1% või alla selle.

Tabel 3.5. Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masina-operaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku	Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osakaal (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			50%
Humanitaaria ja kunstid													
Teine tase	1997-99	11%	8%	20%	2%	15%	7%	9%	21%	8%	28%	54%	
	1998-00	13%	12%	18%	5%	14%	6%	6%	16%	10%	31%	47%	
	1999-01	13%	20%	15%	6%	12%	5%	8%	12%	9%	35%	43%	
	2000-02	12%	26%	17%	5%	11%	4%	8%	9%	8%	43%	37%	
	2001-03	12%	27%	19%	3%	9%	2%	13%	6%	9%	46%	34%	
	2002-04	7%	27%	19%	1%	15%	1%	16%	4%	10%	46%	37%	
Kolmas tase	1997-99	14%	56%	17%	1%	5%	1%	3%	0,3%	3%	73%	10%	
	1998-00	16%	55%	15%	1%	7%	1%	4%	0,3%	2%	70%	12%	
	1999-01	17%	56%	15%	0,4%	6%	0,3%	4%	0,1%	1%	72%	11%	
	2000-02	15%	62%	15%	0,5%	4%	0,0%	3%		0,5%	77%	8%	
	2001-03	14%	65%	14%	1%	4%		2%	0,1%	1%	78%	7%	
	2002-04	16%	64%	11%	2%	5%	0,1%	2%	0,1%	1%	75%	8%	

Tabel 3.6. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

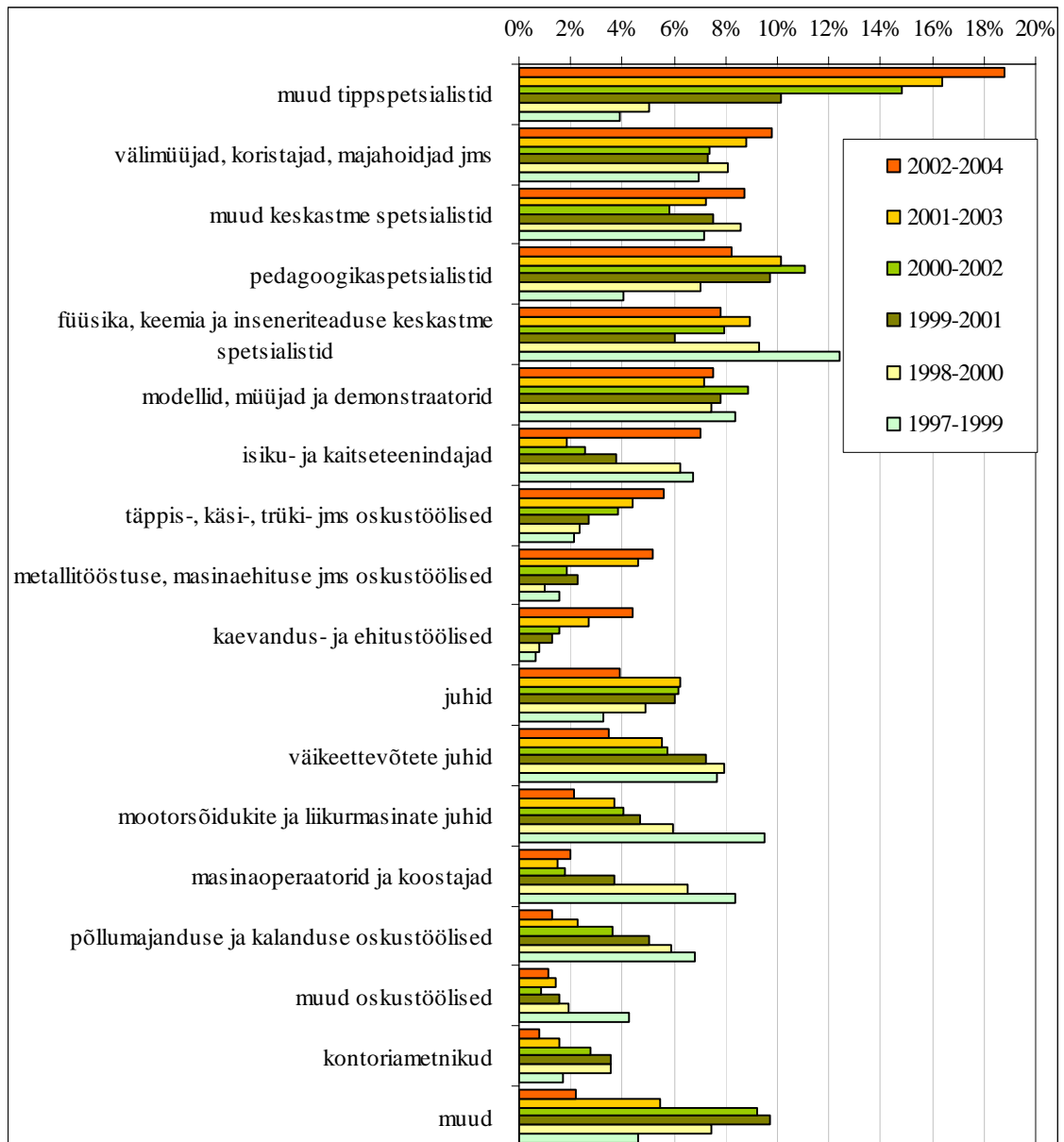
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Kujutav kunst ja kunstiteadus												
Kolmas tase	1997-99	6%	51%	17%		10%	4%	6%		6%	68%	20%
	1998-00	8%	56%	11%		7%	5%	10%		3%	67%	23%
	1999-01	6%	62%	21%		2%	3%	6%			84%	11%
	2000-02	2%	69%	26%				3%			95%	3%
	2001-03	2%	71%	23%		5%					94%	5%
	2002-04	6%	77%	11%		6%					88%	6%
Muusika ja esituskunstid												
Teine tase	1997-99	9%	26%	13%	2%	25%	2%		8%	15%	39%	37%
	1998-00	11%	30%	9%	16%	23%	2%		2%	8%	39%	42%
	1999-01	12%	42%	8%	19%	15%	1%			4%	50%	35%
	2000-02	13%	56%	4%	16%	10%				1%	60%	26%
	2001-03	19%	66%	5%	8%	2%					71%	10%
	2002-04	15%	65%			18%			2%		65%	20%
Kolmas tase	1997-99	14%	56%	18%	1%	8%		2%	1%		74%	12%
	1998-00	15%	64%	11%		7%		2%	1%		75%	10%
	1999-01	16%	71%	8%		3%		1%	0,5%		79%	5%
	2000-02	12%	80%	7%				1%			87%	1%
	2001-03	9%	86%	4%				1%			90%	1%
	2002-04	7%	86%	3%		1%	1%	1%		2%	89%	2%
Audiovisuaalne ja muu meedia												
Teine tase	1997-99	11%	2%	24%	1%	11%	10%	13%	23%	6%	25%	57%
	1998-00	11%	2%	23%	1%	6%	10%	10%	24%	12%	25%	52%
	1999-01	11%	7%	17%	1%	4%	10%	14%	23%	14%	23%	52%
	2000-02	11%	6%	22%	0,4%	4%	8%	15%	18%	16%	28%	45%
	2001-03	10%	7%	26%	2%	2%	5%	20%	12%	17%	33%	40%
	2002-04	6%	2%	31%	2%	5%	3%	27%	5%	19%	33%	42%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitelul. Kuni 10 küsitelul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Audiovisuaalne ja muu meedia												
Kolmas tase	1997-99	7%	28%	29%			3%	16%		17%	57%	18%
	1998-00	17%	31%	24%			1%	20%		7%	55%	21%
	1999-01	35%	28%	28%				9%			56%	9%
	2000-02	47%	25%	28%							53%	
	2001-03	35%	28%	30%		2%		2%	2%	2%	58%	6%
	2002-04	21%	29%	28%			8%	8%	2%	4%	57%	18%
Disain												
Teine tase	1997-99	13%	14%	17%		19%		2%	34%	3%	30%	54%
	1998-00	30%	8%	27%		19%		1%	14%	0,3%	35%	34%
	1999-01	32%	16%	23%		28%					39%	28%
	2000-02	16%	27%	20%		37%					47%	37%
	2001-03	9%	29%	23%		40%					51%	40%
	2002-04		38%	19%		43%					57%	43%
Kolmas tase	1997-99	35%	45%	2%		13%		2%		3%	48%	15%
	1998-00	29%	35%	12%		15%		1%		7%	47%	17%
	1999-01	22%	28%	18%		16%		10%		7%	46%	26%
	2000-02	10%	27%	28%		13%		17%		5%	55%	30%
	2001-03	9%	23%	32%		16%		15%		5%	55%	31%
	2002-04	30%	15%	25%	2%	19%		5%		4%	40%	26%
Tarbekunst ja oskuskäsitöö												
Teine tase	1999-01		38%	38%		11%		14%			75%	25%
	2000-02		21%	46%		15%		17%			68%	32%
	2001-03	3%	5%	29%		25%		28%	6%	4%	34%	58%
	2002-04	2%	3%	27%		17%	1%	20%	12%	18%	30%	50%
Kolmas tase	1998-00	6%	21%	16%	12%	26%		19%			37%	57%
	1999-01	5%	24%	30%	5%	21%		16%			53%	42%
	2000-02	2%	48%	35%		7%		8%			83%	14%
	2001-03		70%	30%							100%	
	2002-04		84%	10%		6%					94%	6%

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Usuõpetus ja teoloogia												
Kolmas tase	1999-01	28%	72%								72%	
	2000-02	26%	74%								74%	
	2001-03	11%	81%	9%							89%	
	2002-04		93%	7%							100%	
Võõrkeeled ja -kultuurid												
Kolmas tase	1997-99	16%	53%	25%	0,4%	4%				2%	77%	4%
	1998-00	22%	49%	20%	1%	8%				1%	69%	8%
	1999-01	20%	53%	14%	0,2%	12%					68%	13%
	2000-02	13%	59%	15%		13%					74%	13%
	2001-03	10%	62%	17%	4%	8%					79%	11%
	2002-04	8%	69%	16%	4%	3%					85%	8%
Emakeel												
Kolmas tase	1997-99	12%	79%	8%		1%					87%	1%
	1998-00	13%	74%	13%		1%					87%	1%
	1999-01	11%	73%	16%		1%					89%	1%
	2000-02	10%	74%	12%	4%						86%	4%
	2001-03	14%	76%	6%	4%						82%	4%
	2002-04	26%	66%	4%	4%						70%	4%
Ajalugu, filosoofia ja nende sidusteadused												
Kolmas tase	1997-99	10%	68%	18%						3%	86%	
	1998-00	9%	72%	15%						3%	87%	
	1999-01	20%	71%	8%						2%	78%	
	2000-02	56%	44%								44%	
	2001-03	61%	30%					8%			30%	8%
	2002-04	51%	35%		4%	5%		5%			35%	14%
Filosoofia ja eetika												
Kolmas tase	2000-02	27%	72%				2%				72%	2%
	2001-03	24%	76%								76%	
	2002-04	19%	81%								81%	

Ametite all-pearühmade lõikes vaadatuna töötas viimastel aastatel siiski teistest all-pearühmadest rohkem inimesi, 2002-2004. aastal keskmiselt 19%, ISCO-88 teises peagrupid muude tippspetsialistidena (vt Joonis 3.1).

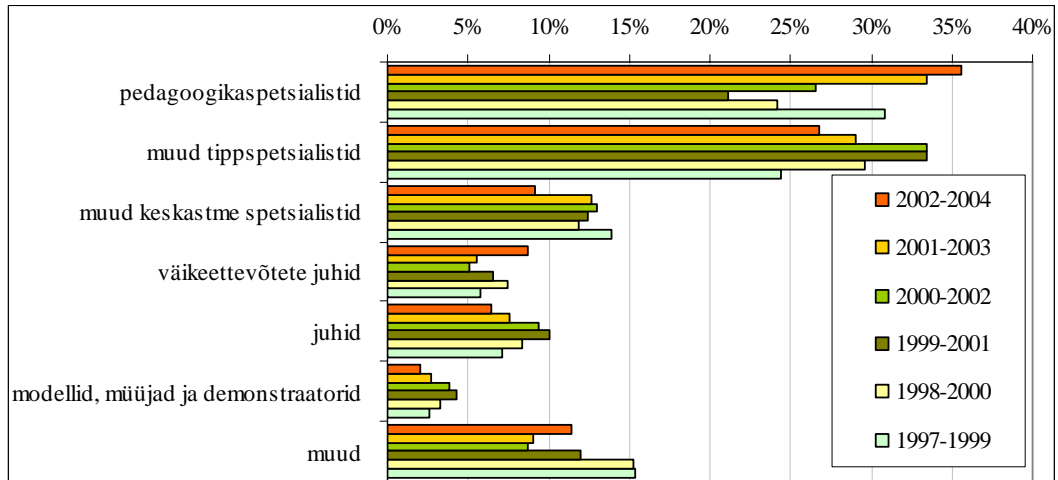


Joonis 3.1. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna teise taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

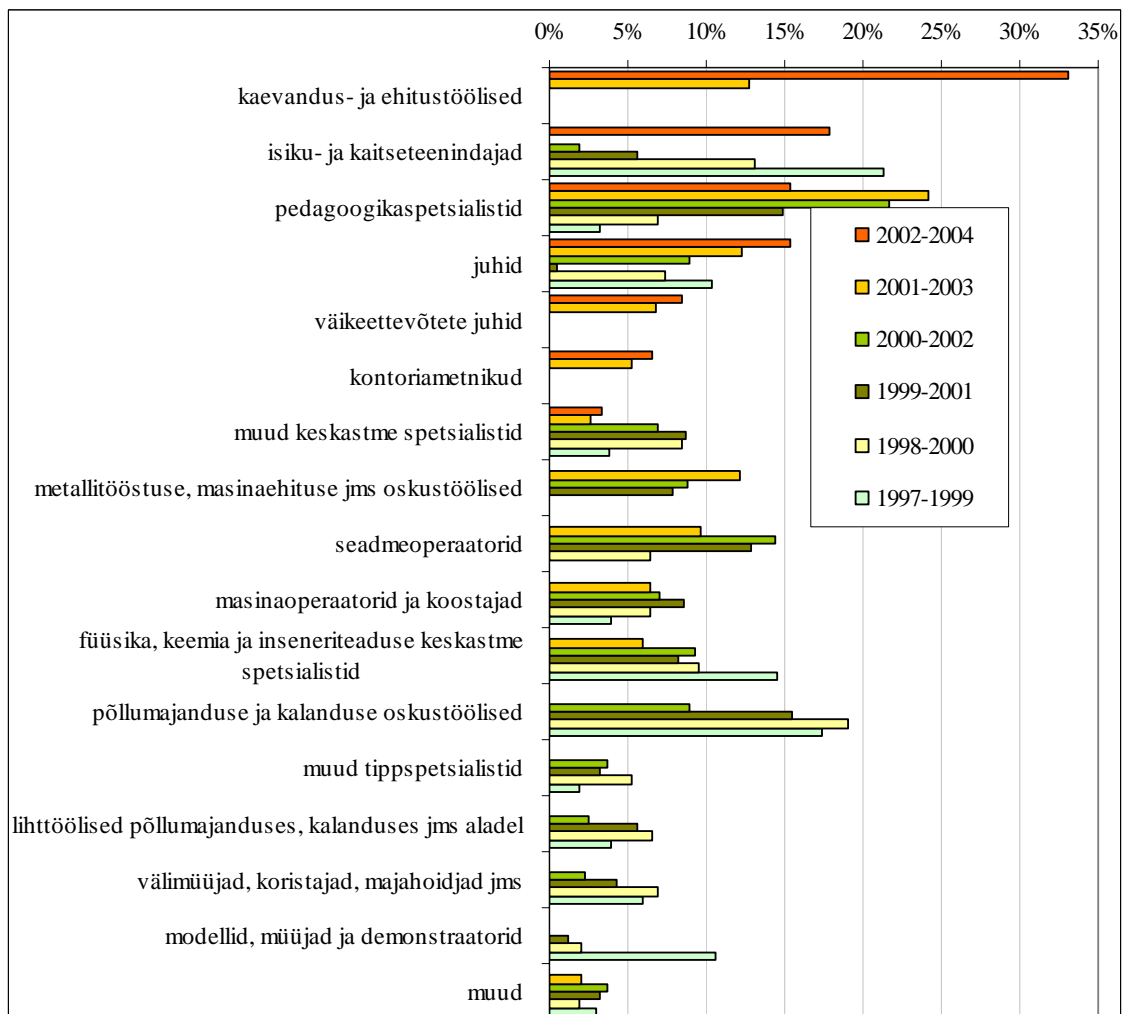
Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud olid vaatlusalusel perioodil hõivatud peamiselt pedagoogikaspetsialistide, muude tippspetsialistide ja muude keskastme spetsialistidena (vt Joonis 3.2).

KKPB haridustasemel oli hõivatute osa erinevates all-pearühmades aastati väga erinev (vt Joonis 3.3). Näiteks vaatlusperioodi algusaastatel töötas keskmiselt kõige enam humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanud isiku- ja kaitseteenindajatena (21%), põllumajanduse ja kalanduse oskustöölisena (17%) ning füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistidena (14%). Samas ei olnud 2002-2004. aastal

kahes viimatinimetatud all-pearühmas hõivatud ühtegi humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna teise taseme haridusega inimest.



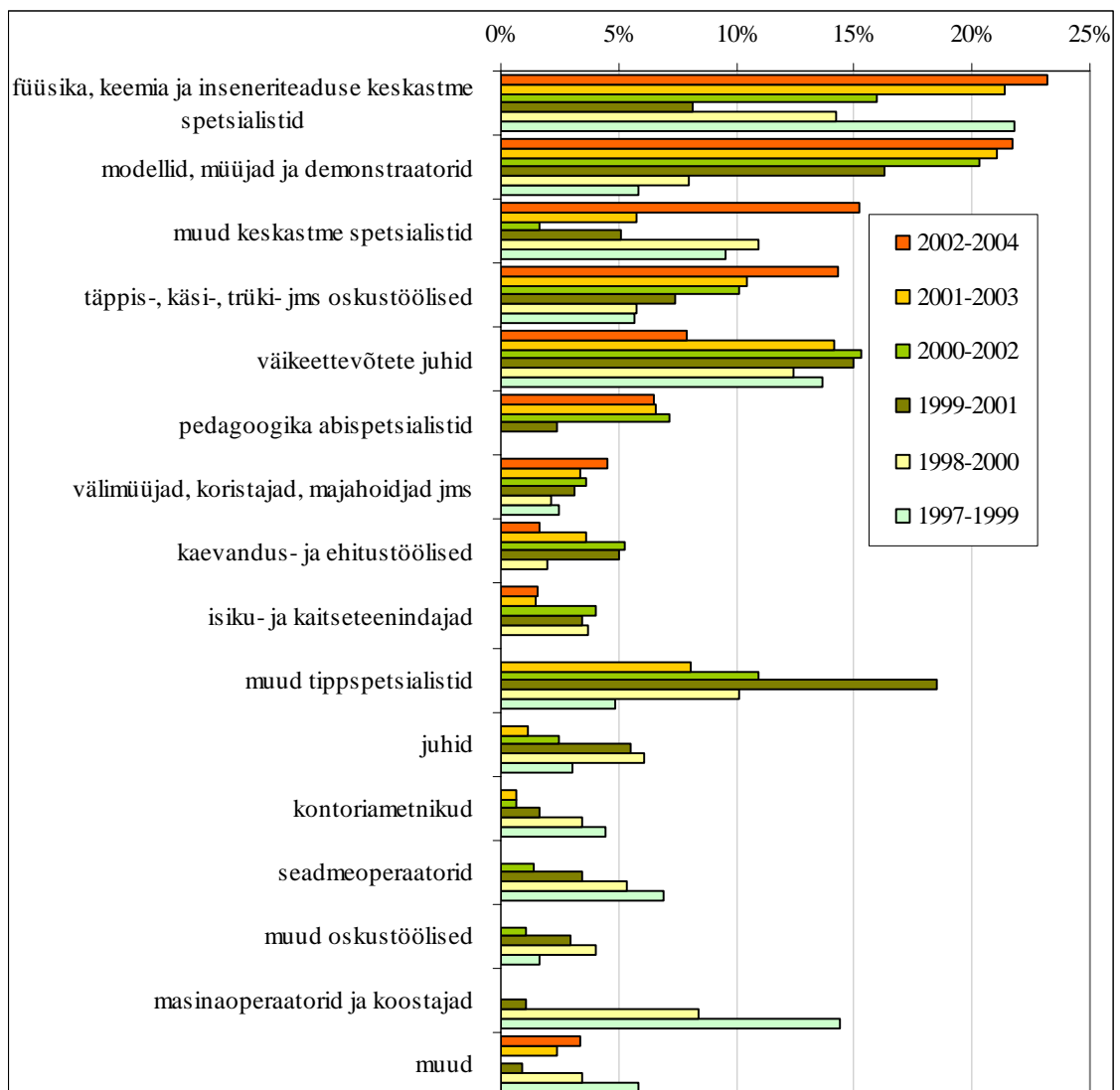
Joonis 3.2. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 3.3. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna KKPB õppekavataseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Kõige enam hõivatuid oli hoopis kaevandus- ja ehitustöölised (33%), isiku- ja kaitseteenindajate (18%), pedagoogikaspetsialistide ja juhtide all-pearühmades (15% kummaski). Kuna küsitletute arv KKKB tasemel oli erinevatel aastatel vahemikus 14-31, on selline ebastabiilsus näitajas ootuspärane.

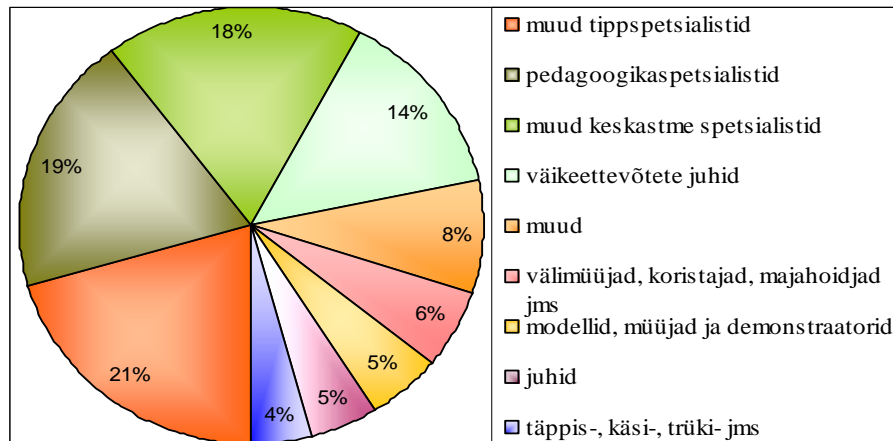
Ka KKKB tasemel ei olnud küsitletute arv palju suurem, keskmiselt oli see 29-42 küsitletut aasta kohta. Samuti ei olnud ühtegi sellist all-pearühma, kus kogu vaatlusaluse perioodi jooksul oleks olnud hõivatud kõige rohkem inimesi (vt Joonis 3.4). Aastatel 1999-2001 töötas kõige enam KKKB hariduse omandanud muude tippspetsialistidena (18%). Aastatel 2000-2002 oli kõige enam hõivatuid modellide, müüjate ja demonstraatorite all-pearühmas (20%) ning järgnevatel aastatel füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistide all-pearühmas (aastatel 2001-2003 keskmiselt 21% ja 2002-2004 keskmiselt 23%).



Joonis 3.4. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna KKKB õppekavataseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna keskerihariduse omandanutest oli 2002-2004. aastatel keskmiselt kõige enam hõivatuid muude tippspetsialistide (21%),

pedagoogikaspetsialistide (19%) ja muude keskastme spetsialistide all-pearühmades (18%) (vt Joonis 3.5)



Joonis 3.5. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna keskerihariduse omandanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanute hajuvuse ja all-pearühmadesse jagunemise vahel kehtis eranditeta reegel: kui hajuvusindeksi väärtus oli väiksem kolmest, siis töötas selle õppekavariühma lõpetanutest 50% või enam ühes all-pearühmas. Kui hajuvusindeksi väärtus oli vahemikus kolm kuni viis, oli 50% või enam õppekavariühma lõpetanutest hõivatud kahes all-pearühmas.

Kõige kitsamalt suunitletud õppekavariühmad ametite all-pearühmadele suunatuse mõttes olid 2002-2004. aastal teisel haridustasemel muusika ja esitluskunstide ning disaini õppekavariühmad, mille kõik lõpetanud hõivatud jagunesid esimesel juhul nelja ja teisel juhul viide all-pearühma. Üldiselt iseloomustas teise haridustaseme õppekavariühmade lõpetanute jaotust all-pearühmadesse seos, et hajuvusindeksi väärtuse suurenedes suurenes ka all-pearühmade koguarv, milles hõivatuid oli.

Kolmanda haridustaseme lõpetanutest olid vähimates all-pearühmades hõivatud usuõpetuse ja teoloogia, tarbekunsti ja oskuskäsitöö ning filosoofia ja eetika õppekavariühmade lõpetanud. Esimesel juhul olid hõivatud jagunenud kolme all-pearühma vahel ning teistel nimetatud õppekavariühmadel nelja all-pearühma vahel. Samas oli ka kõikide eeltoodud õppekavariühmade lõpetanud hõivatuid küsitletute seas teiste õppekavariühmadega võrreldes vähem.

Tabel 3.7. Humanitaaria ja kunstide valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Muusika ja esituskunstimid	3,2	48%	66%	83%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Disain	3,9	38%	57%	76%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Tarbekunst ja oskuskäsitöö	6,4	27%	44%	59%	71%	80%	88%	91%	94%	96%	98%	99%	100%	100%	100%	
Audiovisuaalne ja muu meedia	8,2	19%	38%	51%	64%	71%	77%	82%	86%	89%	92%	95%	96%	98%	99%	

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 3.8. Humanitaaria ja kunstide valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tarbekunst ja oskuskäsitöö	1,5	82%	92%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Usuõpetus ja teoloogia	2,0	64%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Muusika ja esituskunstimid	2,5	50%	86%	89%	93%	94%	96%	97%	98%	98%	99%	100%	100%
Kujutav kunst ja kunstiteadus	2,6	56%	77%	88%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Filosoofia ja eetika	3,1	45%	72%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Võõrkeeled ja -kultuurid	3,4	47%	69%	83%	90%	94%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
Emakeel	4,0	33%	66%	79%	86%	92%	96%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
Ajalugu, filosoofia ja nende sidusteadused	4,1	41%	62%	76%	86%	91%	95%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
Disain	6,6	25%	45%	59%	71%	81%	86%	90%	94%	97%	99%	100%	100%
Audiovisuaalne ja muu meedia	8,2	20%	38%	49%	60%	70%	78%	84%	89%	92%	96%	98%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanute tegevusvaldkonnad

Humanitaaria ja kunstide valdkonna teise taseme hariduse omandanute hõive seisukohalt olid olulisemateks tegevusvaldkondadeks muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteeninduse, töötleva tööstuse, hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi ning hariduse tegevusvaldkonnad. Ka kolmanda taseme haridusega hõivatute arvu poolest olid olulisemateks valdkondadeks hariduse tegevusvaldkond ning muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkond. Kui hariduse tegevusvaldkond on suhteliselt üheselt seostatav humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanutega valdavalt läbi pedagoogikaspetsialistidena töötamise, siis muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkonna ja humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna seos vajab lähemat selgitamist. Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteeninduse valdkond sisaldab muuhulgas ka vaba aja, kultuuri- ja sporditegevusi (nt kunsti- ja kirjandusalane loometegevus ja interpretatsioon, tantsukoolide ja tantsuõpetajate tegevus, kultuurikeskused ja rahvamajad, muu meelelahutustegevus) ning mujal liigitamata organisatsioonide tegevust (nagu näiteks loomeliitude tegevus, muude kutseühenduste ja erialaliitude tegevus, usuorganisatsioonide tegevus, kultuuri ja haridust edendavad ja toetavad ühendused ja fondid, vaba aja veetmise, meelelahutuse ja kultuurilise tegevusega või huvialadega seotud ühendused ning huviklubid). Seega valdkonna tasemel vaadatuna üks sobilikemaid selle õppevaldkonna lõpetanute jaoks.

Tabel 3.9. Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanud hõivatute töötamine peamistes tegevusvaldkondades

Humanitaaria ja kunstid							
Teine tase	1997-99	Töötlev tööstus	29%	Hulgi- ja jaemüük; 21%	Muu ühiskonna- 12%		
	1998-00		27%			mootorsõidukite, 16%	sotsiaal- ja 12%
	1999-01		19%			mootorrataste ja isiklike 18%	isikuteenindus 16%
	2000-02	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus	24%	tarbeesemete ning 20%	Haridus 14%		
	2001-03		28%			kodumasinade remont 21%	16%
	2002-04		34%			Haridus 17%	Töötlev tööstus 16%
Kolmas tase	1997-99	Haridus	40%	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja 23%			
	1998-00		34%			isikuteenindus 28%	
	1999-01	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus	33%	Haridus 29%			
	2000-02		34%			31%	
	2001-03	Haridus	38%	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja 25%			
	2002-04		40%			isikuteenindus 23%	

Õppekavarühmade lõikes vaadatuna oli muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse valdkond kogu vaatlusalusel perioodil peamiseks tegevusvaldkonnaks küll vaid muusika ja esitluskunstide õppekavarühma mõlema taseme hariduse omandanud hõivatute jaoks (vt Tabel 3.10), kuid olulisel kohal pea kõikide õppekavarühmade lõpetanud hõivatute seas. Eranditeks olid vaid disaini õppekavarühma, tarbekunsti ja oskuskäsitöö õppekavarühma ning võõrkeelte ja –kultuuride õppekavarühma lõpetanud hõivatud. Esimeses neist olid olulisemateks valdkondadeks hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi, kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse ning töötleva tööstuse tegevusvaldkonnad. Arvestades, et disaini õppekavarühma raames õpitakse nii rõiva-, mööbli-, toote- kui ka graafilist disaini, sisearhitektuuri jm, on oluliste tegevusvaldkondade paljusus ja

varieeruvus arusaadav, liiati veel siis, kui õppekavarühmade tasemel vaadatuna põhinevad hinnangud suhteliselt väikesele küsitletute arvule.

Tabel 3.10. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisevad keskmised)*

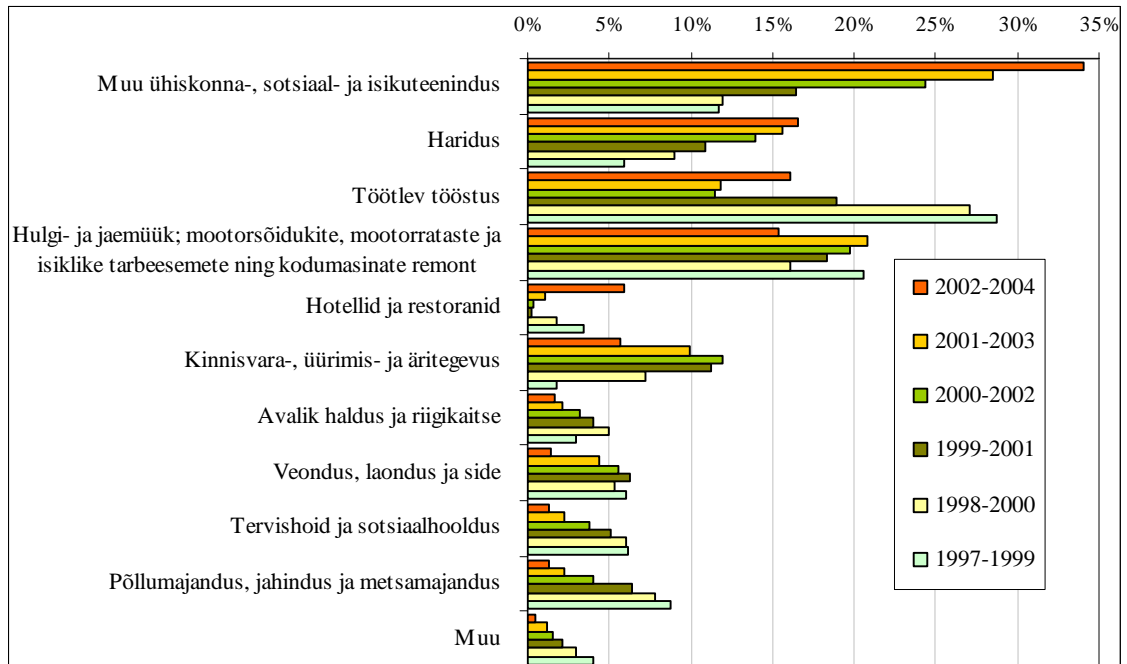
ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus
Kujutav kunst ja kunstiteadus																
Kolmas tase	1997-99	4%						10%	3%	18%		5%	3%	11%	6%	40%
	1998-00	5%			3%			7%	4%	13%		6%	4%	26%	3%	30%
	1999-01	3%			5%			2%	4%	3%		22%	2%	26%		32%
	2000-02				6%							33%		27%		35%
	2001-03				5%			5%				26%		39%		25%
	2002-04				9%			6%				14%		56%		14%
Muusika ja esituskunstid																
Teine tase	1997-99	8%			8%			28%	14%		1%			20%	4%	16%
	1998-00	7%			2%			23%	5%	6%	1%	12%		23%	5%	16%
	1999-01	4%						12%	1%	9%	1%	15%		26%	4%	28%
	2000-02	1%						8%		8%		12%		23%	2%	45%
	2001-03							2%	2%	5%		5%		20%		66%
	2002-04							2%	18%	2%				10%		68%
Kolmas tase	1997-99				1%			4%	1%		1%		13%	37%	6%	38%
	1998-00				1%			3%	1%			3%	8%	25%	2%	57%
	1999-01				1%			2%	1%			2%	3%	27%		64%
	2000-02				1%			1%				2%	4%	36%		56%
	2001-03				1%								12%	40%		46%
	2002-04	1%			2%				2%				16%	38%	1%	41%
Audiovisuaalne ja muu meedia																
Teine tase	1997-99	12%			30%	4%	1%	17%	1%	9%		3%	3%	3%	7%	9%
	1998-00	11%			38%	2%	1%	11%	1%	6%		5%	7%	4%	6%	7%
	1999-01	10%			29%	1%	3%	18%		7%		8%	5%	3%	5%	12%
	2000-02	8%			21%		3%	21%		6%		8%	3%	8%	5%	17%
	2001-03	5%			16%		2%	23%		6%		8%	1%	15%	4%	20%
	2002-04	3%			22%		1%	18%		2%		7%	1%	24%	2%	20%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitlul. Kuni 10 küsitlul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus
Audiovisuaalne ja muu meedia																
Kolmas tase	1997-99		3%		16%		8%	25%				4%	11%	22%		11%
	1998-00		1%		7%		10%	17%				7%	7%	15%	3%	33%
	1999-01				4%		5%	5%				16%		7%	7%	57%
	2000-02				4%							12%		2%	10%	72%
	2001-03				7%						9%	12%		8%	6%	58%
	2002-04				11%		3%	6%			10%	4%	2%	11%	4%	49%
Disain																
Teine tase	1997-99				48%			22%	3%					1%		26%
	1998-00				31%			24%	0%			8%		3%		33%
	1999-01				11%			39%				23%		13%		13%
	2000-02							45%	3%			27%		18%		7%
	2001-03							53%	3%			25%		18%		1%
	2002-04							51%	5%			19%		19%		7%
Kolmas tase	1997-99				2%	4%		20%				10%	10%	36%		19%
	1998-00				1%	5%		23%				24%	7%	23%		18%
	1999-01				10%	4%		25%				34%	3%	12%		12%
	2000-02				24%	2%		21%				39%		7%		6%
	2001-03				23%			13%				54%			9%	2%
	2002-04				17%			8%				53%		1%	14%	7%
Tarbekunst ja osuskäsitöö																
Teine tase	1999-01				60%			6%					23%		11%	
	2000-02				34%			8%					39%		13%	6%
	2001-03				38%			19%					28%		8%	8%
	2002-04		1%		34%			15%					10%	14%	2%	24%
Kolmas tase	1998-00							51%		12%		23%				14%
	1999-01				3%		7%	42%		5%		26%		8%		11%
	2000-02				3%		13%	17%				22%		36%		9%
	2001-03				4%			17%				12%		66%		
	2002-04						10%					3%		82%		6%

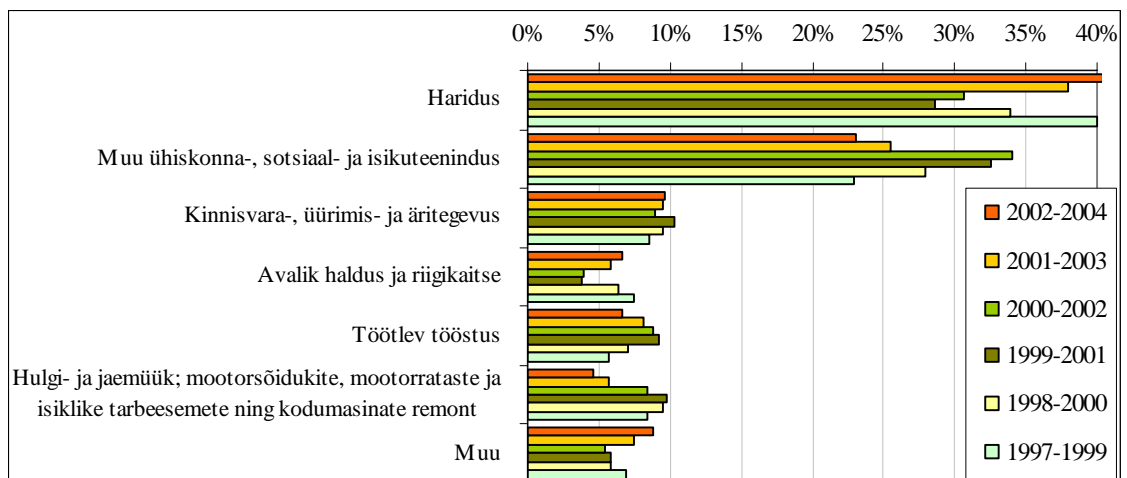
ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mäe- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük,... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus	
Usuõpetus ja teoloogia																	
Kolmas tase	1999-01													6%	28%		66%
	2000-02														50%		50%
	2001-03														68%		32%
	2002-04														64%		36%
Võõrkeeled ja -kultuurid																	
Kolmas tase	1997-99				6%	1%		9%					11%	6%	51%		17%
	1998-00				14%	0%		11%					6%	6%	53%	1%	9%
	1999-01				25%			17%					1%	7%	47%	1%	2%
	2000-02				20%	3%		20%		3%	1%			8%	37%	1%	6%
	2001-03				16%	4%		12%		7%	3%	2%		9%	43%		3%
	2002-04				9%	4%	3%	5%		8%	3%	2%		9%	52%		5%
Emakeel																	
Kolmas tase	1997-99	1%			4%							19%	2%	63%			12%
	1998-00	0%			9%					3%		15%	6%	44%			24%
	1999-01				9%					7%	7%	8%	7%	32%	1%		29%
	2000-02				10%			4%		8%	8%		9%	33%	2%		27%
	2001-03				5%			4%		4%	9%		4%	53%	2%		18%
	2002-04				4%			9%					4%	52%			32%
Ajalugu, filosoofia ja nende sidusteadused																	
Kolmas tase	1997-99	3%			27%				3%					1%	35%		31%
	1998-00	3%			22%				3%					1%	31%		40%
	1999-01	2%			14%				2%					1%	35%		47%
	2000-02							12%							32%		56%
	2001-03				4%		5%	18%				4%			41%		28%
	2002-04				6%		3%	12%		5%		24%			33%		18%
Filosoofia ja eetika																	
Kolmas tase	2000-02	2%													43%		55%
	2001-03				8%										43%		49%
	2002-04				6%										54%		39%

Teisel tasemel tervikuna kasvas vaatlusalusel perioodil pidevalt muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse ning hariduse tegevusvaldkondades hõivatute osa, esimesel juhul 12%-lt 34%-le ja teisel juhul 6%-lt 16%-le. Perioodi algusel suurima hõivatute osakaaluga töötleva tööstuse valdkonnas töötanute osa vähenes aga kuni aastateni 2002-2004, mil hõivatuid oli valdkonnas 16% (vt Joonis 3.6).



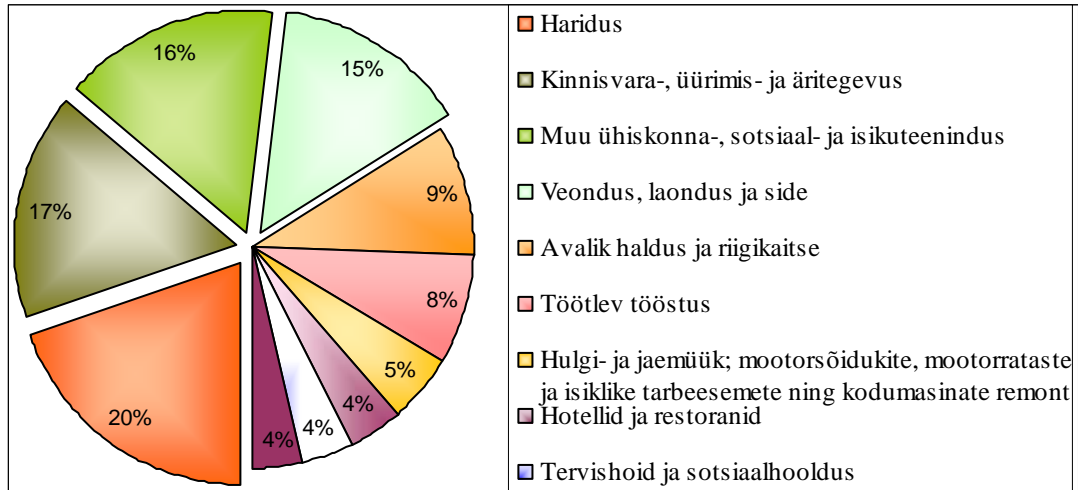
Joonis 3.6. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Lisaks hariduse ning muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse valdkonnale olid kolmanda taseme lõpetanud hõivatud veel ka kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse, töötleva tööstuse, avaliku halduse ja riigikaitse ning hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkondades (vt Joonis 3.7).



Joonis 3.7. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Ka keskeri tasemel lõpetanute peamiseks tegevusvaldkonnaks oli 2002-2004. aastatel hariduse valdkond, siiski vaid keskmiselt 20%ga kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse (17%), muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse (16%) ning veonduse, laonduse ja side (15%) valdkondade ees.



Joonis 3.8. Humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna keskerihariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 2002-2004. a keskmine

Kuigi humanitaaria ja kunstide õppevaldkonda tervikuna vaadates olid vastava hariduse omandanud inimesed hõivatud paljudes erinevates tegevusvaldkondades, olid õppekavariühmati erinevused tegevusvaldkondadesse jagunemisel küllaltki suured. Teisel haridustasemel olid sarnaselt ametite all-pearühmadele orienteeritusele ka valdkondlikult kõige kitsama suunitlusega muusika ja esitluskunstide ning disaini õppekavariühmad, mille lõpetanud hõivatud töötasid mõlemal juhul kokku viies tegevusvaldkonnas (vt Tabel 3.11). Kõige laiemas suunitlusega õppekavariühmas, audiovisuaalne ja muu meedia lõpetanud hõivatud töötasid kokku kümnes tegevusvaldkonnas.

Tabel 3.11. Humanitaaria ja kunstide valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Muusika ja esitluskunstid	68	86	96	98	100	100	100	100	100	100
Audiovisuaalne ja muu meedia	24	46	66	84	91	94	96	98	99	100
Disain	51	70	88	95	100	100	100	100	100	100
Tarbekunst ja oskuskäsitöö	34	58	73	88	97	99	100	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Ka kolmandal haridustasemel olid kitsama valdkondliku suunitlusega need õppekavariühmad, mis olid kitsa suunitlusega ka ametite all-pearühmade mõttes - usuõpetus ja teoloogia, tarbekunst ja oskuskäsitöö ning filosoofia ja eetika (vt Tabel 3.12).

Tabel 3.12. Humanitaaria ja kunstide valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kujutav kunst ja kunstiteadus	56	71	85	94	100	100	100	100	100	100
Muusika ja esituskunsti	41	79	95	96	98	99	100	100	100	100
Audiovisuaalne ja muu meedia	49	61	72	82	87	91	95	98	100	100
Disain	53	70	84	92	99	100	100	100	100	100
Tarbekunst ja oskuskäsitöö	82	92	97	100	100	100	100	100	100	100
Usuõpetus ja teoloogia	64	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Võõrkeeled ja -kultuurid	52	61	70	77	83	88	91	95	98	100
Emakeel	52	84	93	96	100	100	100	100	100	100
Ajalugu, filosoofia ja nende sidusteadused	33	56	74	86	92	97	100	100	100	100
Filosoofia ja eetika	54	94	100	100	100	100	100	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Ka humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna õppekavariühmad olid 2002-2004. aastal pigem kitsa suunitlusega ja seda nii ametite all-pearühmade kui valdkondlikus mõttes (vt Tabel 3.13). Samas oli siin oluline osa õppekavariühmadel, mille hinnangud põhinevad 11-20 küsitletule, mistõttu tuleb alltoodud tulemustesse suhtuda teatava reservatsiooniga.

Tabel 3.13. Humanitaaria ja kunstide valdkonna õppekavariühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal*

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavariühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavariühmad
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavariühmad	Kujutav kunst ja kunstiteadus	3
	Tarbekunst ja oskuskäsitöö	3
	Usuõpetus ja teoloogia	3
Ametialaselt väikese hajuvuse kuid laiemal suunitlusega õppekavariühmad	Muusika ja esituskunsti	2
	Disain	2
	Võõrkeeled ja -kultuurid	3
	Emakeel	3
	Filosoofia ja eetika	3
Ametialaselt suure hajuvuse ja laial suunitlusega õppekavariühmad	Disain	3
	Audiovisuaalne ja muu meedia	3
	Audiovisuaalne ja muu meedia	2
	Tarbekunst ja oskuskäsitöö	2

*Õppekavariühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Rasvaselt on märgitud õppekavariühmad, mis on mingi tegevusvaldkonna kümne suurima hõivatute arvuga õppekavariühma seas.

***Tumedaks on toonitud õppekavariühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitletule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavariühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitletule.

Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkonna seisukohalt olid 2002-2004. aastal humanitaaria ja kunstide õppevaldkonnast olulisemateks õppekavariühmadeks seal hõivatud lõpetanute poolt nii kolmanda kui teise haridustaseme

muusika ja esitluskunstide õppekavarühm. Kolmanda taseme võõrkeelte ja –kultuuride ning muusika ja esitluskunstide õppekavarühmad olid ka hariduse valdkonna seisukohast kümne olulisema õppekavarühma seas.

Olulisemad järeldused humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanute töötuse määr oli õppevaldkondade vahelises võrdluses vaatlusaluse perioodi esimesel poolel taseme poolest neljas, perioodi teisel poolel töötuse määr aga langes, jõudes aastate 2002-2004 keskmise väärtusega (3,23%) valdkondadest kõige madalama töötuse määrani.
- Tööhõive määr oli valdkondadevahelises võrdluses vaatlusaluse perioodi lõpus üks suuremaid, jagades 2002-2004. aastal loodus- ja täppisteaduste valdkonnaga esimest-teist kohta.
- Analoogselt hariduse õppevaldkonnale olid ka humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna kolmanda taseme haridusega hõivatute hõive näitajad oluliselt paremad kui teise taseme haridusega hõivatute omad.
- Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanute hajuvus all-pearühmade lõikes vähenes kogu vaatlusaluse perioodi jooksul ja oli teiste õppevaldkondade lõpetanutega võrreldes üks väiksemaid, olles hariduse ning tervishoiu ja heaolu õppevaldkondade järel kolmandal kohal.
- Aastatel 1997-1999 töötati kõige enam seadme- ja masinaoperaatorite pearühmas. Aastatel 1998-2000 oli keskmiselt kõige enam aga kesktaseme spetsialistide ja tehnikuid ning alates aastate 1999-2001 keskmisest kuni vaatlusaluse perioodi lõpuni oli hõivatute osa suurim tippspetsialistide pearühmas.
- Perioodi alguses töötas teise taseme hariduse omandanutest haridustasemele vastavates pearühmades 54%, perioodi lõpuks kahenes nende osa 37%-le. ISCO-88 Ametialade klassifikaator liigitab loomingulised töötajad (ka pillimängijad, lauljad tantsijad jms) valdavalt tippspetsialistide pearühma ning vähemal määral ka kesktaseme spetsialistide pearühma, mistõttu näiteks teise taseme muusika ja esitluskunstide õppekavarühma raames laulmist, balletti või pillimängu õppinud ja hiljem vastavat tööd teinud inimesed ei saaks kuuluda mujale kui tippspetsialistide või kesktaseme spetsialistide pearühma.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatutest töötas erinevatel aastatel 55-65% tippspetsialistide pearühmas pedagoogikaspetsialistide ja muude tippspetsialistidena. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel 70-78% hõivatutest. Seejuures töötas madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades tervise ja heaolu ning hariduse õppevaldkondadega võrreldavalt suhteliselt väike osa hõivatutest, 8-13%.
- Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanute puhul kehtis eranditeta reegel, et kui hajuvusindeksi väärtus oli väiksem kolmest, siis töötas selle õppekavarühma lõpetanutest 50% või enam ühes all-pearühmas. Kui hajuvusindeksi väärtus oli

vahemikus kolm kuni viis, oli 50% või enam õppekavarühma lõpetanutest hõivatud kahes peamises all-pearühmas.

- Humanitaaria ja kunstide valdkonna teise taseme hariduse omandanute hõive seisukohalt olid olulisemateks tegevusvaldkondadeks muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteeninduse, töötleva tööstuse, hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbesemete ning kodumasinade remondi ning hariduse tegevusvaldkonnad.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatute arvu poolest olid olulisemateks valdkondadeks hariduse tegevusvaldkond ning muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkond.
- Teisel haridustasemel olid nii ametialaselt kui ka valdkondlikult kõige kitsama suunitlusega muusika ja esitluskunstide ning disaini õppekavarühmad.
- Kolmandal haridustasemel olid nii ametialaselt kui ka valdkondlikult kõige kitsama suunitlusega usuõpetuse ja teoloogia, tarbekunsti ja oskuskäsitöö ning filosoofia ja eetika õppekavarühmad
- Kõige rohkem oli 2002-2004. aastal humanitaaria ja kunstide õppevaldkonnas kitsa suunitlusega õppekavarühmasid ja seda nii valdkondlikus kui ametite all-pearühmade mõttes.
- Tegevusvaldkondade seisukohalt olid seal hõivatud lõpetanute arvu poolest 2002-2004. aastal humanitaaria ja kunstide õppevaldkonnast olulisemateks (kümne olulisema õppekavarühma seas) õppekavarühmadeks nii kolmanda kui teise haridustaseme muusika ja esitluskunstide õppekavarühm (muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkonna seisukohalt) ning kolmanda taseme võõrkeelte ja –kultuuride ning muusika ja esitluskunstide õppekavarühmad (hariduse valdkonna seisukohast).

4. SOTSIAALTEADUSED, ÄRINDUS JA ÕIGUS

Sotsiaalteaduste õppevaldkonnas on ISCED õppekavade liigitusest lähtuvalt neli õppesuunda: sotsiaal- ja käitumisteaduste, ajakirjanduse ja infolevi, ärimise ja halduse ning õiguse õppesuund. Sotsiaal- ja käitumisteaduste õppesuuna moodustavad psühholoogia, sotsioloogia ja kulturoloogia, poliitikateaduse ja kodanikuõpetuse ning majandusteaduse õppekavarühmad. Ajakirjanduse ja infolevi õppesuunal on kaks õppekavarühma: ajakirjandus ning raamatukogundus, teabelevi ja arhiivindus. Ärimise ja halduse õppesuund hõlmab ärimise ja halduse; hulgi- ja jaekaubanduse; turunduse ja reklaami; rahanduse, panganduse ja kindlustuse; majandusarvestuse ja maksunduse; juhtimise ja halduse; sekretäri ja ametnikutöö ning töökorralduse õppekavarühmasid. Õiguse õppesuunal on vaid üks, samanimeline õppekavarühm.

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna lõpetanute seisund tööturul

Küsitlute arvu poolest oli sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkond sellesse kuuluvate õppekavade lõpetanute arvuga üks suuremaid, olles tehnika, tootmise ja ehituse ning teeninduse valdkonna järel kolmandal kohal. Hinnanguliselt oli sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna haridusega inimesi siiski rohkem kui teeninduse õppevaldkonna haridusega. Seega suuruselt teine valdkond hinnanguliselt 96,8 tuhande lõpetanuga, kellest majanduslikult aktiivsete osa kasvas aastatega 67 tuhandelt 71,6 tuhandele. Vaatamata tööjõu kasvule, kahanesis selles valdkonnas aastatega nii tööjõus osalemise määr ja tööhõive määr, esimene 75,65%-lt 73,93%-le, teine 70,3%-lt 68,38%-le. Töötuse määr oli 2002-2004. aastal keskmiselt 7,5%. Koolitusvaldkondadevahelises võrdluses olid tööjõus osalemise ja tööhõive määrad eelviimasel, seitsmendal kohal ning tööpuuduse määr tasemelt viies teeninduse ning tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkondade ees.

Sarnaselt eelnevalt käsitletud valdkondadele oli haridustasemete lõikes selge erinevus teise ja kolmanda taseme hõiveseisundit kajastavates näitajates (vt Tabel 4.1). Kolmanda taseme hariduse omandanute tööjõus osalemise määrad (2002-2004. aastal keskmiselt 77,9%) ja tööhõive määrad (2002-2004. aastal keskmiselt 72,9%) olid läbi aastate kõrgemad kui teise taseme hariduse omandanute vastavad näitajad. Samas oli 2002-2004. aastaks vahe kahe taseme vahel pisut vähenenud, sest kolmanda taseme hariduse omandanute tööjõus osalemise määr ja tööhõive määr vähenesis aastatega rohkem kui teise taseme hariduse omandanute omad. Mõlema taseme haridusega töötute osa esialgu kasvas vaatlusperioodi algusaastatega võrreldes (teisel tasemel oli 1997-1999. aasta keskmine 10,3% ja kolmandal 5,6%), kuid hakkas seejärel kahanema, jõudes teisel tasemel aastateks 2002-2004 keskmiselt algsest madalamale (9,8%) ja kolmandal tasemel algsest kõrgemale (6,5%) tasemele.

Teise taseme sees olid tööhõive näitajad paremad KKKB lõpetanutel. Kõige kõrgem töötuse määr valdkonnas oli KKKB lõpetanutel, mis oli aastatel 2000-2002 keskmiselt 18%.

Kolmanda taseme sees olid oluliselt kõrgemad töøjõus osalemise ja tööhõive määrad rakenduskõrghariduse (vastavalt 92,9% ja 89,8%) ning magistri- ja doktorikraadi (95,1% mõlemad) omandanutel. Viimatinimetatute seas seega töötuid ei olnud.

Tabel 4.1. 15-74-aastased sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna lõpetanud hõiveseisundi ja haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tøjõus osale-mise määr (%)						
Teine tase	66,8	66,6	66,2	64,0	64,3	66,0
sh KKKB	71,3	75,4	75,1	69,4	66,8	71,6
KKKB	78,1	75,7	76,6	75,6	77,1	76,2
Kolmas tase	80,5	79,9	79,0	77,8	76,8	77,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						69,7
Rakenduskõrgharidus						92,9
Akadeemiline kõrgharidus						82,1
Magistrikraad, doktorikraad						95,1
Tõöhõive määr (%)						
Teine tase	59,9	58,6	57,3	54,6	55,9	59,5
sh KKKB	63,0	63,8	63,6	56,9	55,5	60,0
KKKB	71,7	68,0	67,7	65,7	67,4	69,2
Kolmas tase	76,0	73,8	71,3	70,3	70,8	72,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						63,8
Rakenduskõrgharidus						89,8
Akadeemiline kõrgharidus						77,3
Magistrikraad, doktorikraad						95,1
Tõötuse määr (%)						
Teine tase	10,3	12,0	13,5	14,8	13,1	9,8
sh KKKB	11,7	15,4	15,3	18,0	17,0	16,2
KKKB	8,3	10,2	11,6	13,1	12,6	9,2
Kolmas tase	5,6	7,7	9,8	9,6	7,8	6,5
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						8,5
Rakenduskõrgharidus						3,3
Akadeemiline kõrgharidus						5,9
Magistrikraad, doktorikraad						0,0
Küsitlute arv						
Teine tase	1132	1271	1429	1648	1585	1482
sh KKKB	140	182	202	224	231	235
KKKB	349	422	530	625	582	501
Kolmas tase	1529	1683	1976	2320	2381	2284
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						1069
Rakenduskõrgharidus						111
Akadeemiline kõrgharidus						1070
Magistrikraad, doktorikraad						34

Allikas: ETU andmed

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade järgi

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade lõikes vähenes vaatlusaluse perioodi esimesel poolel ning seejärel suurenes, jõudes perioodi algväärtusest (8,3) 2002-2004. aastaks keskmise 8,6 tasemeni. Koolitusvaldkondadevahelises võrdluses oli selline hajuvusnäitaja väärtus natuke üle keskmise taseme.

Koolitusvaldkonna sees oli hajuvus suurim ärimise ja halduse õppesuuna teise taseme hariduse omandanute seas (vt Tabel 4.2), olles 2002-2004. aasta keskmisena oma maksimumväärtuse – 7,8 – tasemel. Kui vaatlusaluse perioodi algusaastatel oli hajuvus kõige väiksem õiguse õppesuuna kolmanda taseme lõpetanutel, siis perioodi teisest poolest alates oli hajuvus väikseim ajakirjanduse ja infolevi õppesuuna kolmanda taseme lõpetanute seas.

Tabel 4.2. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Sotsiaalteadused, ärimine ja õigus	8,3	8,0	7,8	7,9	8,3	8,6
Sotsiaal- ja käitumisteadused						
Kolmas tase	3,7	3,7	4,3	6,3	7,8	7,4
sh Akadeemiline kõrgharidus						6,9
Magistrikraad, doktorikraad						2,1
Ajakirjandus ja infolevi						
Teine tase	5,7	5,7	5,2	2,6	3,5	3,3
Kolmas tase	5,5	6,3	5,2	4,2	2,7	3,3
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						3,1
Akadeemiline kõrgharidus						2,9
Ärimine ja haldus						
Teine tase	7,4	7,1	6,8	7,1	7,3	7,8
sh KKP	4,1	3,6	3,6	4,3	6,0	7,8
KKKB	6,2	6,2	6,3	6,9	6,7	6,1
Kolmas tase	7,2	6,7	6,3	6,2	6,5	6,7
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,0
Rakenduskõrgharidus						6,5
Akadeemiline kõrgharidus						5,7
Magistrikraad, doktorikraad						2,4
Õigus						
Kolmas tase	4,1	4,0	4,5	5,4	6,2	5,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,7
Rakenduskõrgharidus						4,1
Akadeemiline kõrgharidus						5,2

Allikas: ETU andmed

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Sotsiaalteaduste, ärimise ja halduse ning õiguse õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanutest oli 2002-2004. aasta keskmine hajuvus meestel veidi suurem kui naistel (vt lisa 10). Ajakirjanduse ja infolevi kolmanda taseme lõpetanute ning ärimise ja halduse teise taseme lõpetanute seas oli olukord aga vastupidine. Vanuse järgi oli kõige suurem hajuvus (8,5) 15-24 aastastel ärimise ja halduse teise taseme lõpetanutel.

Sotsiaal- ja käitumisteaduste õppesuunal oli kolmanda taseme lõpetanutest hajuvus suurim 25-49 aastaste küsitlute seas. Õppesuunasiseselt kasvas vaadeldava perioodi jooksul kõige enam kolmanda taseme psühholoogia õppekavariühma lõpetanute hajuvus (3,5 tasemelt 8,5 tasemele) (vt Tabel 4.3).

Tabel 4.3. Sotsiaal- ja käitumisteaduste õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Psühholoogia						
Kolmas tase	3,5	3,6	4,5	8,0	10,0	8,5
sh Akadeemiline kõrgharidus						8,0
Poliitikateadus ja kodanikuõpetus						
Kolmas tase	2,6	1,7	1,8	3,2	5,6	6,2
sh Akadeemiline kõrgharidus						5,3
Majandusteadus						
Kolmas tase	2,6	3,7	3,9	3,9	3,4	4,2
sh Akadeemiline kõrgharidus						3,2

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on alla kümne, heledamalt 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitluteid vähem kui 10.

Ajakirjanduse ja infolevi õppesuunal oli vaid raamatukogunduse, teabelevi ja arhiivinduse õppekavariühma kolmanda taseme hariduse omandanud küsitluteid läbi aastate üle 20 (vt Tabel 4.4). Nimetatud õppekavariühma hajuvus kahanes vaatlusaluse perioodi lõpuks üsna madalale, 3,2 tasemele.

Tabel 4.4. Ajakirjanduse ja infolevi õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Ajakirjandus						
Kolmas tase	3,2	4,7	4,7	2,8	1,9	3,1
sh Akadeemiline kõrgharidus						2,6
Raamatukogundus, teabelevi, arhiivindus						
Kolmas tase	4,8	5,3	4,5	4,3	3,0	3,2
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						3,1
sh Akadeemiline kõrgharidus						3,0

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on alla kümne, heledamalt 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitluteid vähem kui 10.

Õiguse õppesuuna lõpetanute hajuvus kasvas vaatlusalusel perioodil pidevalt kuni aastate 2001-2003 keskmise, 6,2 tasemeni ja kahanes siis veidi perioodi lõppväärtuse 5,9ni. Aastatel 2002-2004 oli kolmanda taseme sees kõige suurem hajuvus akadeemilise kõrghariduse omandanute seas.

Tabel 4.5. Õiguse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Õigus						
Kolmas tase	4,1	4,0	4,5	5,4	6,2	5,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,7
Rakenduskõrgharidus						4,1
sh Akadeemiline kõrgharidus						5,2

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on alla kümne, heledamalt 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitluteid vähem kui 10.

Kogu valdkonna kõige suurem ja õppekavariühmade mõttes kõige laiem õppesuund oli äriduse ja halduse õppesuund, mille kaheksast õppekavariühmast kahel (turunduse ja reklaami ning töökorralduse õppesuundadel) oli küsitletuid läbi aastate vähem kui 10. Teiste õppekavariühmade hajuvusindeksid olid kogu perioodi vältel keskmisel või madalamal tasemel (vt Tabel 4.6).

Olulisi erinevusi ei olnud ka haridustasemete vahel. Aastate lõikes hajuvus suurenes äriduse ja halduse, rahanduse, panganduse ja kindlustuse ning juhtimise ja halduse õppekavariühmade lõpetanud hõivatutel, samuti hulgi- ja jaekaubanduse teise taseme hariduse omandanud hõivatute seas. Hajuvus vähenes aga hulgi- ja jaekaubanduse kolmanda taseme hariduse omandanutel, majandusarvestuse ja maksunduse ning sekretäri- ja ametnikutöö õppekavariühmade lõpetanud hõivatutel.













Tabel 4.6. Äriduse ja halduse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Äridus ja haldus						
Kolmas tase	6,2	5,3	5,0	4,5	5,8	6,8
Rakenduskõrgharidus						4,1
Akadeemiline kõrgharidus						4,2
Hulgi- ja jaekaubandus						
Teine tase	5,6	5,2	5,0	5,4	5,6	5,9
sh KKP	3,7	3,2	3,2	3,8	4,7	5,7
KKKB	5,1	4,9	5,1	5,6	5,4	4,4
Kolmas tase	6,8	7,0	7,5	6,9	5,8	5,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,9
Akadeemiline kõrgharidus						5,5
Rahandus, pangandus, ja kindlustus						
Teine tase	5,2	5,7	6,5	6,2	6,7	6,0
Kolmas tase	4,6	3,8	4,2	5,1	5,8	6,7
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,1
Akadeemiline kõrgharidus						5,1
Majandusarvestus ja maksundus						
Teine tase	5,7	6,4	7,1	6,4	5,8	5,2
KKKB	6,0	6,2	5,4	4,4	4,6	4,1
Kolmas tase	6,3	5,8	5,4	4,8	4,8	5,1
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,9
Rakenduskõrgharidus						4,3
Akadeemiline kõrgharidus						4,7
Juhtimine ja haldus						
Teine tase	3,8	5,6	5,8	6,4	5,1	6,9
Kolmas tase	5,4	5,0	4,8	5,6	6,5	6,7
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,8
Rakenduskõrgharidus						4,7
Akadeemiline kõrgharidus						6,1
Sekretäri- ja ametnikutöö						
Teine tase	6,9	6,3	6,4	6,1	4,6	5,3
KKKB	6,9	6,1	5,8	5,0	3,6	4,2
Kolmas tase	6,6	6,3	4,3	3,4	3,3	4,5
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,6

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud olid hõivatud peamiselt teenindus- ja müügitöötajate pearühmas (vt Tabel 4.7) (enamasti modellide, müüjate ja demonstraatorite all-pearühmas, vt detailsemat ülevaadet lk 37). Teistest pearühmadest enam töötati veel ka kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmas ning lihttööliste pearühmas. Teisele haridustasemele vastavates pearühmades töötas siiski kogu vaatlusaluse perioodi jooksul üle poolt hõivatutest, erinevatel aastatel 51-56%. Kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt kesktaseme spetsialistide ja tehnikute, seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide ning tippspetsialistide pearühmades. Kolmandale haridustasemele vastavates pearühmades töötanute suhteliselt tagasihoidlik osa (erinevatel aastatel vaid 49-54%) oli peamiselt tingitud just seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas töötanute osakaalust (erinevatel aastatel 22-26%).

Tabel 4.7. Sotsiaalteaduste, ärimajanduse ja õiguse valdkonna lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearyhmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearyhmas kokku	4-8 pearyhmas kokku	Haridustasemele vastavates pearyhmasdes töötanute osakaal (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			50%
Sotsiaalteadused, ärimajandus ja õigus													
Teine tase	1997-99	10%	9%	17%	8%	35%	3%	3%	4%	11%	27%	52%	
	1998-00	10%	7%	18%	8%	35%	2%	3%	3%	13%	25%	52%	
	1999-01	12%	5%	17%	9%	36%	2%	3%	3%	15%	22%	51%	
	2000-02	12%	5%	18%	9%	34%	2%	3%	3%	14%	23%	51%	
	2001-03	11%	5%	19%	10%	34%	2%	4%	5%	12%	23%	54%	
	2002-04	9%	5%	20%	10%	32%	2%	6%	6%	10%	25%	56%	
Kolmas tase	1997-99	26%	25%	24%	7%	8%	1%	3%	2%	4%	49%	21%	
	1998-00	26%	25%	27%	6%	7%	1%	2%	2%	3%	52%	19%	
	1999-01	24%	24%	30%	6%	8%	1%	2%	2%	3%	54%	19%	
	2000-02	23%	22%	31%	6%	10%	1%	1%	2%	3%	54%	20%	
	2001-03	22%	20%	30%	6%	13%	1%	1%	2%	4%	50%	23%	
	2002-04	23%	20%	29%	6%	14%	1%	2%	2%	5%	49%	24%	

Kuna eelnimetatud pearühm ehk esimene pearühm ei ole seotud niivõrd konkreetse haridustaseme kui eelneva töökogemusega, siis kohe peale kooli lõpetamist vastavasse pearühma tööle asunud kolmanda taseme hariduse omandanud oleksid alakvalifitseeritud töötamaks nimetatud pearühma kuuluvates ametites. Antud töös kasutatavad hinnangud põhinevad aga kõikidele ETU raames küsitletud tööealistele küsitletutele (vanuses 15-74 eluaastat) ja seega ei saa detailsemalt uurimata öelda kui suurt osa neist tegelikult alakvalifitseerituse probleem puudutab. Üldisest vanusjaotusest pearühmade lõikes on näha, et kõige rohkem (2004. aastal 69%) on läbi aastate seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas hõivatud olnud 25-49 aastaste vanuserühma kuulunud küsitluid ning kõige nooremaste, 15-24 aastaste vanuserühma kuuluvate küsitlute osa on olnud väike ja aastate lõikes kahanev (2004. aastal 3,5%). Kui esimeses pearühmas töötanud kolmanda taseme haridusega kõige nooremaste vanuserühma kuulunute kohta võib arvata, et nende koolijärgne töökogemus ei saa olla piisav vastavatesse ametitesse kvalifitseerumiseks ja vanemaste vanuserühma (50-74 aastased) kuulunute kohta jälle, et suure tõenäosusega on neil piisavalt suur eelnev töökogemus, siis 25-49 aastaste vanuserühma analüüsimiseks tuleks küsitletud jagada oluliselt detailsematesse vanuslõigetesse. Samas tuleb ka silmas pidada, et mõnedel esimesse pearühma kuuluvatel ametitel puuduvad kvalifikatsiooninõuded sootuks (näiteks riigikogu liikmetel, kes ka kuuluvad esimesse pearühma).

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkond on õppekavarühmade paljususe poolest üks laiemaid õppevaldkondi ja seetõttu ei esinda valdkonna koondnäitajad ühtmoodi kõiki õppekavarühmasid (vt Tabel 4.8). Näiteks oli õppekavarühmasid, mille kolmanda taseme hariduse omandanutest töötasid mingitel aastatel pooled või enamad hõivatud eelpool diskuteeritud esimeses pearühmas (nt psühholoogia õppekavarühm aastatel 1998-2000 ja 1999-2001, poliitikateadus ja kodanikuõpetus aastatel 1998-2000 ja 2000-2002, samuti juhtimise õppekavarühm, mille küll mitte pooled, kuid suur osa lõpetanutest töötas läbi kogu vaatlusaluse perioodi peamiselt esimeses pearühmas – erinevatel aastatel 38-46%). Samas oli ka selliseid õppekavarühmasid, mille kolmanda taseme hariduse omandanute peamiseks pearühmaks oli teenindus- ja müügitöötajate pearühm (hulgi- ja jaekaubanduse õppekavarühm). Enamasti olid aga peamiseks pearühmadeks tippspetsialistide (majandusteaduse, raamatukogunduse, teabelevi ja arhiivinduse, ajakirjanduse, õiguse õppekavarühmad, valdava osa vaatlusalusest perioodist ka psühholoogia õppekavarühm ning esimesel poolal perioodist rahanduse, panganduse ja kindlustuse õppekavarühm) ja kesktaseme spetsialistide ja tehnikute (majandusarvestuse ja maksunduse ning sekretäri- ja ametnikutöö õppekavarühmad) pearühmad.

Stabiilselt kõige madalamate kolmandale haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osaga oli hulgi- ja jaekaubanduse õppekavarühm, mille lõpetanud hõivatutest oli teises ja kolmandas pearühmas erinevatel aastatel hõivatud vaid 16-27%. Sama õppekavarühma teise taseme hariduse omandanutest töötas haridustasemele vastavates pearühmades seevastu erinevatel aastatel 60-70% hõivatutest. Vastav näitaja oli aga hoopis madalam majandusarvestuse ja maksunduse (30-34%) ning sekretäri- ja ametnikutöö õppekavarühmadel (32-39%), mille lõpetanud töötasid peamiselt kesktaseme spetsialistide ja tehnikutena.

Tabel 4.8. Sotsiaalteaduste, ärimajanduse ja õiguse õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Psühholoogia												
Kolmas tase	1997-99	48%	50%	1%							52%	
	1998-00	55%	40%	5%							45%	
	1999-01	50%	33%	13%	4%						46%	4%
	2000-02	31%	32%	20%	3%	5%				8%	52%	8%
	2001-03	14%	35%	21%	3%	14%				12%	56%	17%
	2002-04	11%	39%	27%		12%				11%	66%	12%
Poliitikateadus ja kodanikuõpetus												
Kolmas tase	1998-00	76%	17%	2%		5%					19%	5%
	2000-02	51%	36%	14%							49%	
	2001-03	24%	33%	14%	8%			11%		10%	46%	19%
	2002-04	25%	16%	18%	8%			21%		11%	35%	29%
Majandusteadus												
Kolmas tase	1997-99	25%	64%	4%	3%	5%					68%	7%
	1998-00	19%	52%	14%	6%	8%					66%	14%
	1999-01	26%	39%	22%	4%	8%					61%	13%
	2000-02	32%	37%	22%	4%	4%					60%	8%
	2001-03	31%	53%	16%							69%	
	2002-04	27%	52%	10%	7%			4%			62%	11%
Ajakirjandus												
Kolmas tase	1998-00	11%	11%	30%			2%		46%		42%	48%
	1999-01	2%	43%	25%					30%		69%	30%
	2000-02	4%	69%	17%					10%		86%	10%
	2001-03	15%	85%								85%	
	2002-04	46%	47%	8%							54%	

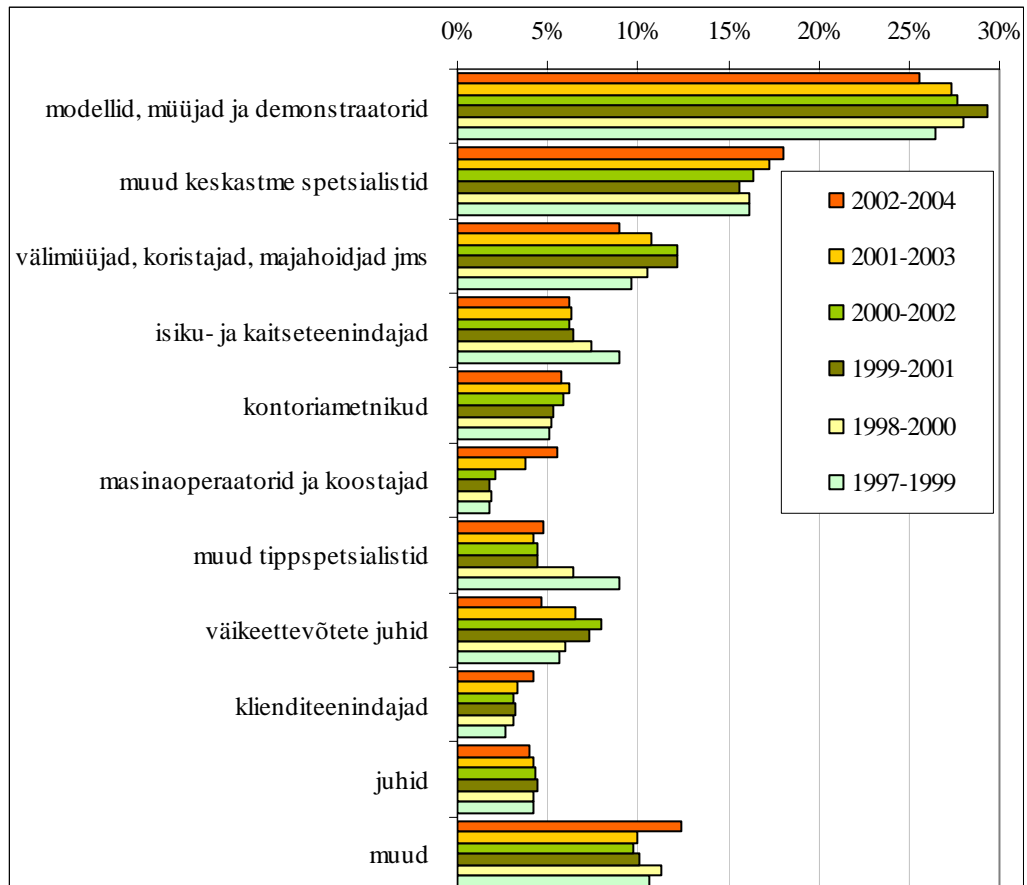
*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitelul. Kuni 10 küsitelul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Raamatukogundus, teabelevi, arhiivindus												
Teine tase	1997-99	14%	22%	11%	19%	22%				13%	33%	40%
	1998-00	9%	25%	12%	16%	10%		12%		15%	37%	38%
Kolmas tase	1997-99	17%	45%	12%	12%	5%		1%	3%	5%	57%	22%
	1998-00	19%	39%	10%	17%	7%		2%	3%	4%	48%	29%
	1999-01	24%	39%	5%	19%	5%		2%	2%	4%	44%	27%
	2000-02	24%	40%	2%	20%	7%	2%	2%		4%	42%	30%
	2001-03	30%	54%	1%	9%	2%	2%			2%	55%	12%
	2002-04	22%	53%	6%	14%	1%	2%			2%	59%	17%
Ärindus ja haldus												
Kolmas tase	1997-99	29%	30%	25%	5%					11%	55%	5%
	1998-00	38%	23%	30%	4%					4%	54%	4%
	1999-01	36%	18%	39%	2%	4%					57%	7%
	2000-02	26%	32%	38%	1%	3%					70%	4%
	2001-03	24%	36%	34%		5%					71%	5%
	2002-04	27%	27%	31%	9%	4%				1%	58%	14%
Hulgi- ja jaekaubandus												
Teine tase	1997-99	10%	5%	8%	8%	49%	3%	3%	4%	10%	13%	66%
	1998-00	11%	3%	10%	8%	48%	2%	3%	2%	13%	14%	63%
	1999-01	13%	2%	11%	8%	46%	2%	2%	2%	14%	13%	60%
	2000-02	16%	1%	10%	9%	44%	2%	2%	3%	13%	11%	60%
	2001-03	13%	2%	8%	10%	46%	3%	2%	5%	10%	10%	66%
	2002-04	9%	4%	8%	9%	46%	3%	5%	7%	9%	12%	70%
	Kolmas tase	1997-99	28%	4%	22%	14%	23%	1%	3%	2%	3%	26%
1998-00		29%	6%	21%	9%	24%	2%	6%	2%	2%	27%	42%
1999-01		27%	7%	18%	7%	29%	1%	6%	3%	2%	25%	46%
2000-02		26%	6%	11%	6%	38%	1%	3%	4%	5%	17%	52%
2001-03		24%	6%	10%	9%	43%		1%	3%	5%	16%	56%
2002-04		21%	7%	17%	6%	42%		1%	3%	5%	24%	50%

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Rahandus, pangandus, ja kindlustus												
Teine tase	1997-99	14%	7%	2%		42%			8%	27%	9%	50%
	1998-00	9%	8%	6%		50%			9%	18%	14%	60%
	1999-01	3%	10%	9%	13%	47%			4%	14%	19%	64%
	2000-02		13%	11%	37%	30%				10%	24%	66%
	2001-03	7%	13%	4%	36%	11%			17%	12%	16%	64%
	2002-04	8%	7%		45%	16%			17%	8%	7%	78%
Kolmas tase	1997-99	26%	36%	16%	7%	9%	1%			5%	52%	16%
	1998-00	23%	44%	20%	3%	7%	1%			3%	63%	10%
	1999-01	17%	37%	30%	6%	6%	0,2%			3%	67%	13%
	2000-02	12%	25%	35%	11%	8%			4%	5%	60%	23%
	2001-03	12%	17%	35%	13%	9%			8%	6%	52%	30%
	2002-04	20%	17%	30%	9%	9%		1%	10%	5%	47%	29%
Majandusarvestus ja maksundus												
Teine tase	1997-99	7%	17%	34%	9%	13%	2%	4%	2%	11%	52%	30%
	1998-00	8%	13%	33%	9%	13%	3%	4%	3%	13%	46%	32%
	1999-01	8%	10%	29%	8%	17%	2%	5%	2%	19%	39%	34%
	2000-02	5%	11%	32%	5%	20%	2%	3%	3%	18%	43%	34%
	2001-03	4%	10%	36%	7%	20%	2%	3%	2%	17%	46%	33%
	2002-04	5%	10%	41%	7%	17%	2%	3%	2%	14%	50%	31%
Kolmas tase	1997-99	22%	21%	31%	6%	7%	1%	4%	2%	5%	52%	21%
	1998-00	21%	24%	32%	6%	6%	1%	3%	2%	5%	56%	18%
	1999-01	19%	25%	35%	6%	6%	1%	1%	2%	4%	60%	17%
	2000-02	19%	21%	40%	6%	7%	1%	1%	2%	3%	61%	17%
	2001-03	18%	15%	42%	6%	10%	2%	1%	2%	5%	57%	20%
	2002-04	20%	12%	40%	6%	11%	1%	2%	2%	6%	53%	22%
Juhtimine ja haldus												
Teine tase	1998-00	12%		17%		45%			16%	11%	17%	61%
	1999-01	11%		8%		47%			15%	18%	8%	63%
	2000-02	10%		16%		26%		25%	6%	17%	16%	57%
	2001-03	14%		19%		10%		34%	9%	14%	19%	53%
	2002-04	24%		17%	4%	12%		30%	7%	6%	17%	53%

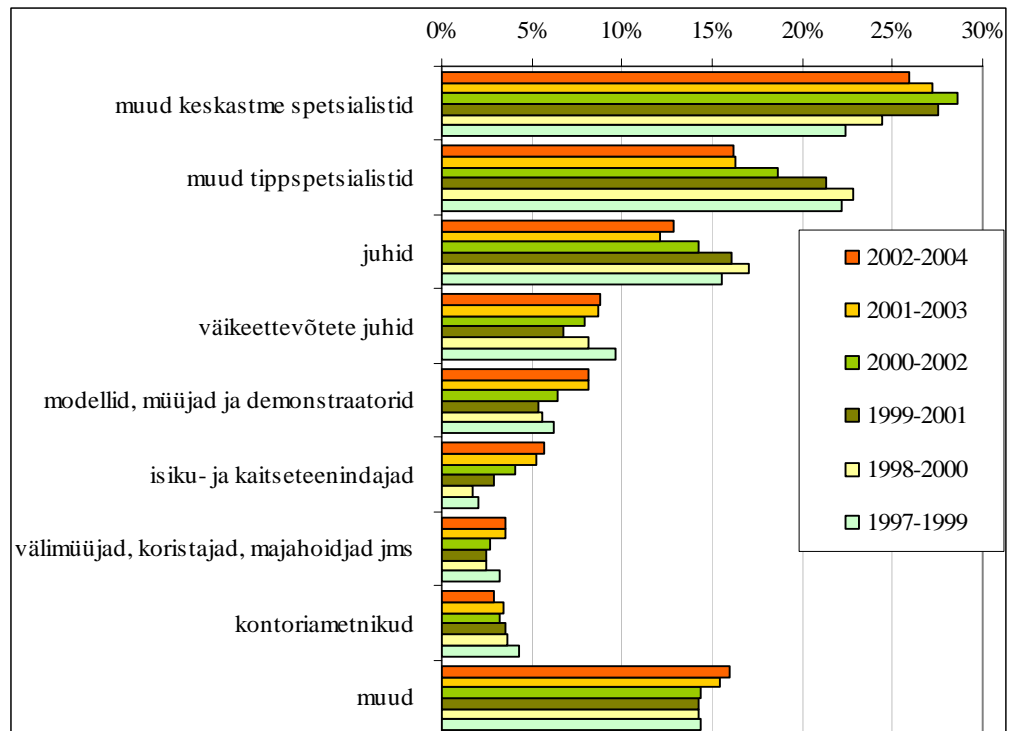
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Juhtimine ja haldus												
Kolmas tase	1997-99	46%	11%	26%	4%	4%	0,3%	3%	2%	4%	37%	13%
	1998-00	44%	13%	29%	3%	2%	1%	2%	3%	2%	42%	11%
	1999-01	38%	14%	32%	5%	4%	0,3%	1%	3%	1%	47%	14%
	2000-02	39%	18%	30%	5%	6%	0,2%		2%		48%	13%
	2001-03	39%	17%	26%	8%	8%			2%	0,4%	43%	17%
	2002-04	41%	19%	23%	6%	9%	1%		1%	0,4%	42%	17%
Sekretäri- ja ametnikutöö												
Teine tase	1997-99	11%	15%	28%	12%	20%		4%	2%	7%	43%	39%
	1998-00	13%	7%	32%	16%	17%		2%	1%	12%	38%	36%
	1999-01	17%	5%	32%	13%	16%	3%	1%		13%	37%	33%
	2000-02	19%	6%	33%	11%	17%	3%	0,3%		11%	38%	32%
	2001-03	15%	5%	41%	5%	20%	3%	0,3%	3%	7%	46%	32%
	2002-04	11%	3%	39%	10%	16%	1%	5%	7%	9%	42%	38%
Kolmas tase	1997-99	17%	8%	25%	24%	12%	1%	7%	2%	4%	33%	45%
	1998-00	13%	8%	33%	17%	16%	0,4%	3%	5%	7%	40%	40%
	1999-01	12%	4%	48%	10%	16%			5%	5%	52%	31%
	2000-02	9%	6%	55%	10%	16%			3%	2%	62%	28%
	2001-03	9%	8%	55%	13%	13%			1%	1%	63%	27%
	2002-04	3%	12%	41%	13%	24%			1%	5%	53%	38%
Õigus												
Kolmas tase	1997-99	23%	47%	19%	1%	3%	1%	2%	2%	2%	66%	9%
	1998-00	25%	42%	25%	1%	3%	0,4%	2%	1%	1%	67%	8%
	1999-01	27%	34%	29%	1%	4%	0,5%	1%	1%	3%	63%	8%
	2000-02	27%	32%	25%	3%	5%	0,4%	1%	0,3%	6%	57%	10%
	2001-03	24%	33%	18%	3%	10%	0,4%	5%		7%	51%	18%
	2002-04	21%	34%	18%	2%	14%		6%		6%	51%	22%

Ametite all-pearühmade lõikes vaadatud töötasid sotsiaalteaduste, äranduse ja õiguse teise taseme hariduse omandanud kogu vaatlusaluse perioodi jooksul kõige enam (erinevatel aastatel 25-29%) modellide, müüjate ja demonstraatorite all-pearühmas ning muude keskastme spetsialistide all-pearühmas (vt Joonis 4.1). Nii KKPB kui KKKB lõpetanute jagunemine all-pearühmade lõikes oli struktuurilt sarnane kogu tasemega tervikuna (vt Joonis 4.3 ja Joonis 4.4). KKPB lõpetanute osas oli varieeruvus aastati siiski suurem ning modellide, müüjate ja demonstraatorite all-pearühmas töötanute osa vähenes 50%-lt 27%-le.

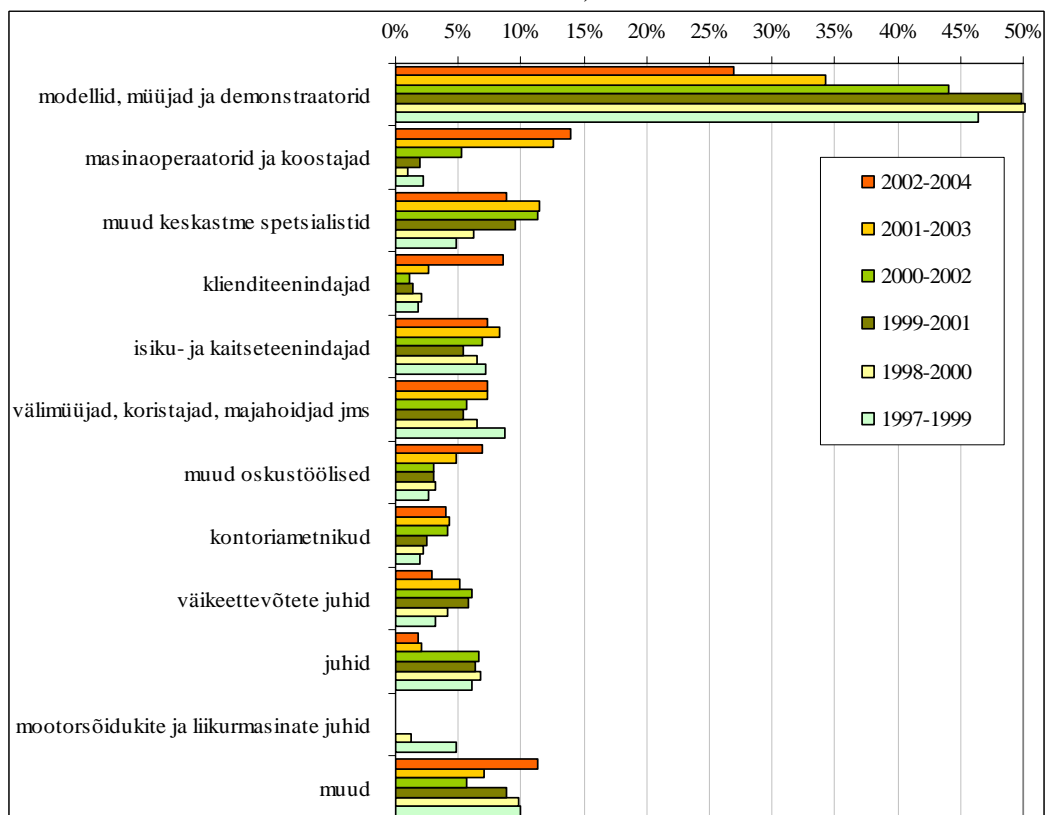


Joonis 4.1. Sotsiaalteaduste, äranduse ja õiguse õppevaldkonna teise taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

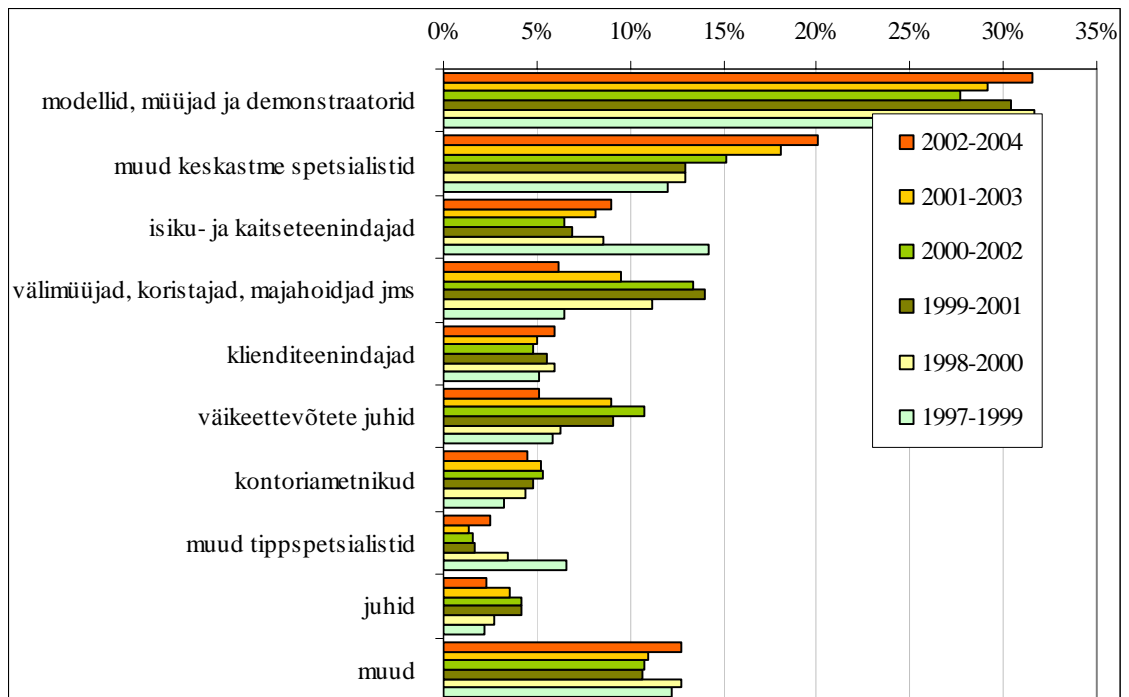
Sotsiaalteaduste, äranduse ja õiguse õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud olid vaatlusalusel perioodil hõivatud peamiselt muude kesktaseme spetsialistide, muude tippspetsialistide ja juhtide all-pearühmades (vt Joonis 4.2). Keskeriharidusega küsitatud töötasid lisaks muude kesktaseme spetsialistide all-pearühmale veel ka (sarnaselt teise taseme lõpetanutega) modellide, müüjate ja demonstraatorite all-pearühmas (vt. Joonis 4.5).



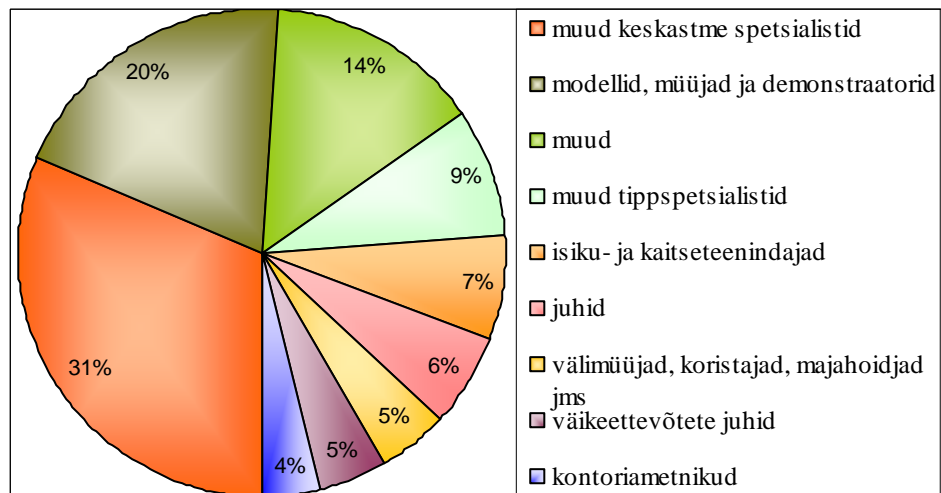
Joonis 4.2. Sotsiaalteaduste, ärianduse ja õiguse õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 4.3. Sotsiaalteaduste, ärianduse ja õiguse õppevaldkonna KKPB õppekavataseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 4.4. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna KKKB õppekavataseme baasil lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 4.5. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna lõpetanute all-pearühmadesse jagunemise kohta 2002-2004. aastal võib üldiselt öelda, et hajuvusindeksi väärtusega sarnaselt liikus vaid 50% hõivatute piir, st hajuvusindeksi kasvades suurenes ka all-pearühmade arv, milles töötas 50% hõivatutest (vt Tabel 4.9 ja Tabel 4.10). Ametite all-pearühmade koguarvu mõttes oli 2002-2004. aastal teisel haridustasemel kõige kitsamalt suunitletud õppekavarühmaks rahanduse, panganduse ja kindlustuse õppekavarühm, mille lõpetanud hõivatud töötasid kokku kaheksas all-pearühmas, ning kolmandal haridustasemel ajakirjanduse õppekavarühm, mille lõpetanud hõivatud töötasid kokku kuues all-pearühmas.

Tabel 4.9. Sotsiaalteaduste, äranduse ja õiguse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Majandusarvestus ja maksundus	5,2	37%	52%	65%	74%	79%	82%	84%	87%	89%	91%	93%	95%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%
Sekretäri- ja ametnikutöö	5,3	39%	50%	57%	64%	70%	76%	80%	85%	89%	93%	96%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Hulgi- ja jaekaubandus	5,9	37%	46%	53%	60%	66%	72%	77%	81%	85%	88%	91%	94%	95%	96%	97%	98%	99%	99%	100%
Rahandus, pangandus, ja kindlustus	6,0	28%	46%	62%	70%	79%	86%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Juhtimine ja haldus	6,9	25%	42%	59%	67%	75%	81%	87%	91%	95%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 4.10. Sotsiaalteaduste, äranduse ja õiguse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ajakirjandus	3,1	42%	79%	86%	94%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Raamatukogundus, teabelevi, arhiivindus	3,2	50%	69%	83%	88%	91%	93%	95%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Majandusteadus	4,2	40%	62%	74%	84%	91%	95%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sekretäri- ja ametnikutöö	4,5	41%	55%	66%	76%	83%	89%	92%	96%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Majandusarvestus ja maksundus	5,1	40%	51%	62%	69%	74%	79%	84%	87%	90%	92%	93%	94%	95%	96%	97%	98%	98%	99%	99%	99%	100%
Hulgi- ja jaekaubandus	5,9	34%	48%	58%	68%	76%	81%	86%	89%	92%	94%	96%	98%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Õigus	5,9	33%	46%	59%	72%	78%	83%	87%	90%	92%	94%	96%	98%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Poliitikateadus ja kodanikuõpetus	6,2	25%	46%	61%	72%	81%	89%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Rahandus, pangandus, ja kindlustus	6,7	29%	43%	57%	67%	75%	82%	87%	91%	94%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Juhtimine ja haldus	6,7	24%	43%	60%	73%	79%	82%	86%	89%	92%	95%	97%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Ärandus ja haldus	6,8	25%	44%	62%	69%	75%	80%	84%	87%	90%	93%	96%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Psühholoogia	8,5	21%	35%	47%	57%	66%	75%	82%	88%	92%	96%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavarihmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavarihmasid tabelis toodud ei ole.

Majandusarvestuse ja maksunduse kolmanda haridustaseme õppekavarühma, kui sellest valdkonnast kõige laiema ametite all-pearühmadele suunitlusega õppekavarühma lõpetanud töötasid aga kõigest 27 all-pearühmast kokku koguni 21.

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna lõpetanute tegevusvaldkonnad

Selle õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonnas (vt Tabel 4.11). Suurem oli selles vallas töötanute osa teise taseme hariduse omandanute seas, kui erinevatel aastatel oli seal töötanute osa 37-41%. Veel töötasid teise taseme hariduse omandanud teistest valdkondadest enam töötlevas tööstuses. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse kolmanda haridustaseme lõpetanud olid lisaks eelnimetatud valdkondadele rohkem hõivatud ka avaliku halduse ja riigikaitse valdkonnas ning alates 2001-2003. aastast ka kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkonnas.

Tabel 4.11. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna lõpetanud hõivatute töötamine peamistes tegevusvaldkondades

Sotsiaalteadused, ärimise ja õigus							
Teine tase	1997-99		38%	Töötlev tööstus	14%		
	1998-00		39%		13%		
	1999-01		41%		11%		
	2000-02		41%		11%		
	2001-03		40%		14%		
	2002-04		37%		19%		
Kolmas tase	1997-99	Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remont	22%	Avalik haldus ja riigikaitse	15%	Töötlev tööstus	14%
	1998-00		21%	Töötlev tööstus	15%	Avalik haldus ja riigikaitse	15%
	1999-01		20%	Töötlev tööstus	16%	Avalik haldus ja riigikaitse	14%
	2000-02		23%	Töötlev tööstus	14%	Avalik haldus ja riigikaitse	13%
	2001-03		23%	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	13%	Töötlev tööstus	13%
	2002-04		22%	Avalik haldus ja riigikaitse	15%	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	14%

Sarnaselt eelmises alapunktis arutletule, ei esinda ka siin sedavõrd laia õppevaldkonna koondpilt ühtmoodi kõikide õppekavarühmade lõpetanute seisundit tööturul. Eespool nimetatud valdkonnad olid olulisemateks valdkondadeks seas küll mitmete õppekavarühmade lõpetanud hõivatute seas, kuid pea iga õppekavarühma lõpetanute jaoks oli olulisel kohal ka mingi valdkond, mis eeltoodud tabelis ei kajastu. Näiteks, rahanduse, panganduse ja kindlustuse õppekavarühma kolmanda taseme hariduse omandanutel oli kolme olulisema valdkonna seas mõistagi finantsvahendus, sekretäri ja ametnikutöö õppekavarühmal aga veendus, laondus ja side ning ajakirjanduse õppekavarühmal muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse valdkond. Viimatinimetatud valdkond oli ülekaalukalt olulisemaks valdkonnaks aga raamatukogunduse, teabelevi ja arhiivinduse õppekavarühma lõpetanud hõivatute jaoks, kellest vaatlusalusel perioodil töötas seal 55-74%. Sellesse tegevusvaldkonda arvatakse muuhulgas ka nii uudisteagentuuride, ajakirjanike ja fotoreporterite kui raamatukogude, arhiivide, muuseumide ja muude kultuuriasutuste tegevus.

Tabel 4.12. Sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisevad keskmised)*

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mäe- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:...	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenus
Psühholoogia																
Kolmas tase	1997-99				16%			3%		14%	7%	10%	8%	28%	15%	
	1998-00				10%			11%		19%	12%	8%	5%	23%	13%	
	1999-01				1%	4%		9%		16%	10%	10%	2%	25%	14%	9%
	2000-02				2%	6%		10%		6%	4%	6%	13%	29%	10%	13%
	2001-03				6%	6%		7%				10%	22%	24%	11%	15%
	2002-04				7%	2%		6%		1%		13%	26%	31%	8%	6%
Poliitikateadus ja kodanikuõpetus																
Kolmas tase	1998-00				2%			45%		5%	15%	13%	9%	11%		
	1999-01							45%			7%	13%	4%	30%		
	2000-02							34%				17%	14%	36%		
	2001-03				11%	10%					15%	24%	14%	26%		
	2002-04				21%	11%					15%	25%	14%	9%		4%
Majandusteadus																
Kolmas tase	1997-99					5%	10%	10%	5%		12%	16%	27%	14%		
	1998-00					5%	15%	8%	4%		13%	22%	18%	11%		4%
	1999-01					4%	16%	12%	4%		7%	32%	11%	10%		4%
	2000-02						6%	24%			2%	19%	26%	18%		4%
	2001-03							24%		5%	13%	17%	21%	20%		
	2002-04				9%		4%	17%		6%	15%	5%	27%	18%		
Ajakirjandus																
Kolmas tase	1998-00	2%			24%			36%		30%				4%		4%
	1999-01				45%			24%		17%				14%		
	2000-02				39%			17%						18%		26%
	2001-03				31%									21%		48%
	2002-04				24%				8%			7%		8%		53%
Raamatukogundus, teabelevi, arhiivindus																
Kolmas tase	1997-99				11%			5%	1%	6%	0%	2%	1%	18%	5%	51%
	1998-00				10%			4%	1%	4%	0%	4%	3%	17%	5%	51%
	1999-01				6%			2%	0%	2%		5%	5%	11%	6%	63%
	2000-02	2%			2%			2%		1%		4%	7%	7%	8%	66%
	2001-03	2%								2%		6%	7%	3%	6%	74%
	2002-04	2%			6%					1%		5%	10%	9%	8%	60%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitlul. Kuni 10 küsitlul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetega ja majandusharude lõikes

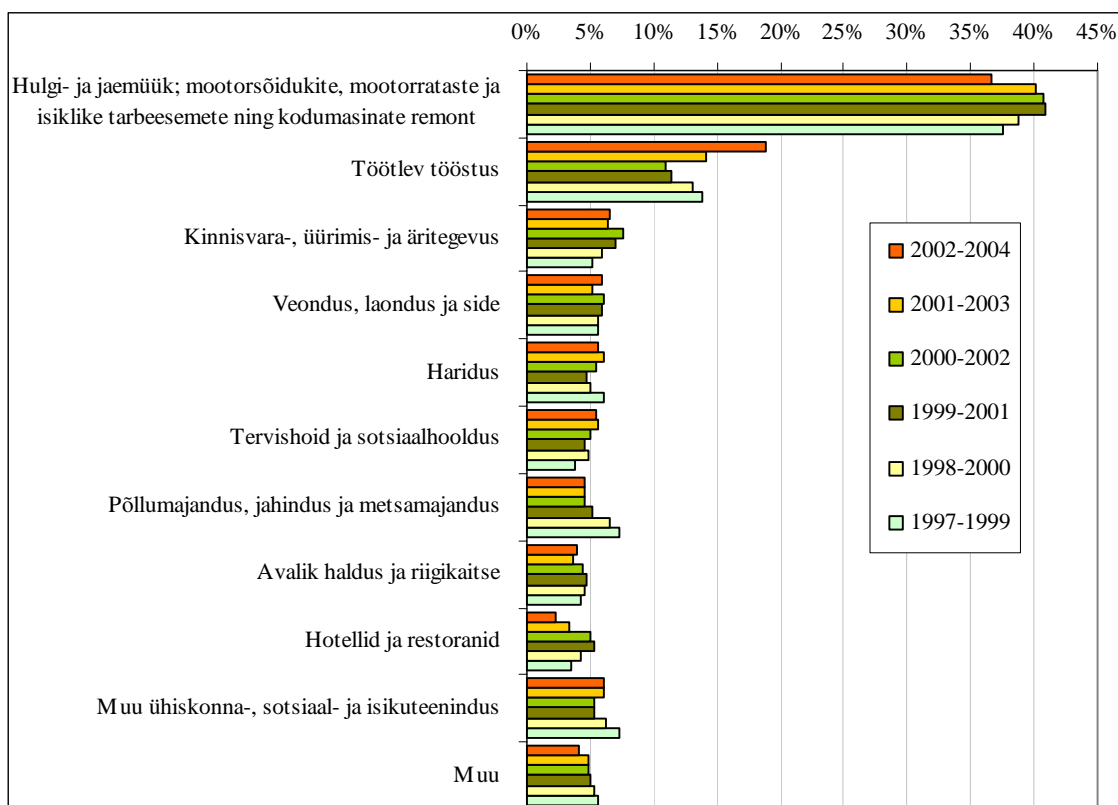
ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mäe- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äriltegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Ärindus ja haldus																
Kolmas tase	1997-99		3%		18%			18%	1%	5%	9%	23%	12%	4%		7%
	1998-00		1%		12%	10%		24%	2%	8%	11%	17%	6%	1%		7%
	1999-01		1%		10%	21%		22%	6%	8%	8%	12%	5%	5%		3%
	2000-02		2%		8%	17%		12%	3%	7%	6%	30%	5%	6%		2%
	2001-03		2%		8%	7%	3%	6%	3%	4%	4%	43%	6%	5%		9%
	2002-04		1%		12%		3%	13%	1%	6%	10%	40%	6%	1%		7%
Hulgi- ja jaekaubandus																
Teine tase	1997-99		5%	0%	13%	1%	2%	49%	4%	4%	2%	2%	4%	5%	4%	6%
	1998-00		4%	0%	12%	1%	2%	51%	5%	4%	2%	3%	3%	4%	5%	5%
	1999-01		3%	0%	10%	0%	1%	52%	6%	4%	2%	4%	2%	4%	5%	5%
	2000-02		4%	1%	8%	0%	0%	50%	6%	4%	1%	5%	1%	7%	6%	4%
	2001-03		5%	1%	10%	0%		50%	5%	4%	0%	5%	1%	8%	7%	4%
	2002-04		5%	0%	15%	0%	0%	48%	4%	5%		4%	2%	6%	6%	3%
Kolmas tase	1997-99		2%		14%	0%	2%	54%	5%	4%	6%	4%	3%	2%	4%	0%
	1998-00		3%	0%	16%		2%	49%	7%	5%	5%	3%	5%	2%	2%	1%
	1999-01		2%	0%	14%		1%	43%	9%	8%	4%	5%	6%	4%		5%
	2000-02		1%	0%	7%			49%	9%	7%	2%	9%	5%	5%		6%
	2001-03		1%		3%	0%	0%	53%	8%	10%	3%	7%	4%	4%	0%	6%
	2002-04		1%		3%	0%	0%	57%	8%	8%	4%	6%	3%	4%	2%	5%
Rahandus, pangandus, ja kindlustus																
Teine tase	1997-99				15%		6%	35%	9%	5%	3%	5%	1%		22%	
	1998-00				22%		6%	34%	6%	6%	1%	8%	1%		17%	
	1999-01				16%		2%	27%	8%	15%	4%	10%	5%		9%	3%
	2000-02				9%			16%	7%	26%	9%	13%	13%		4%	3%
	2001-03				27%			4%	2%	25%	9%	5%	13%		4%	11%
	2002-04				25%			7%		16%	5%	10%	7%		8%	22%
Kolmas tase	1997-99		1%		15%	6%		13%	3%	6%	15%	7%	21%	3%	3%	6%
	1998-00		1%		15%	9%		12%	2%	6%	14%	12%	17%	4%	4%	5%
	1999-01		0%		15%	10%	1%	15%		4%	17%	8%	13%	6%	7%	3%
	2000-02				18%	5%	3%	19%		4%	21%	5%	13%	4%	6%	1%
	2001-03				23%	2%	5%	22%		4%	20%	5%	13%	2%	5%	
	2002-04			2%	25%		6%	19%		4%	18%	8%	17%		2%	
Majandusarvestus ja maksundus																
Teine tase	1997-99		13%	0%	14%	2%	3%	21%	2%	9%	1%	12%	6%	9%	1%	8%
	1998-00		14%	0%	14%	2%	2%	19%	3%	10%	0%	11%	7%	9%	3%	7%
	1999-01		11%	1%	15%	1%	2%	23%	3%	10%		10%	8%	8%	3%	5%
	2000-02		7%	1%	15%	2%	2%	29%	3%	8%		10%	6%	5%	5%	8%
	2001-03		6%	1%	18%	3%	1%	31%	0%	5%		11%	4%	6%	6%	8%
	2002-04		7%		1%	20%	3%	1%	26%		7%	0%	12%	2%	6%	5%

Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetete ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja aritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna-sotsiaal- ja isikuteenindus
Majandusarvestus ja maksundus																
Kolmas tase	1997-99	4%		0%	19%	2%	5%	24%	1%	8%	7%	8%	12%	4%	1%	5%
	1998-00	4%		0%	20%	2%	4%	22%	3%	9%	6%	10%	12%	3%	1%	4%
	1999-01	4%		0%	22%	2%	2%	20%	4%	9%	6%	10%	11%	3%	2%	3%
	2000-02	4%	0%	0%	20%	2%	2%	22%	4%	9%	6%	11%	9%	5%	3%	3%
	2001-03	4%	0%	1%	17%	1%	2%	24%	3%	10%	6%	10%	8%	6%	4%	4%
	2002-04	3%	0%	1%	14%	1%	3%	23%	3%	11%	5%	11%	9%	7%	4%	4%
Juhtimine ja haldus																
Teine tase	1998-00				21%	12%		32%	25%	11%						
	1999-01				20%	8%	25%	29%	8%	4%			6%			
	2000-02				27%	3%	34%	23%	4%				4%	5%		
	2001-03				30%		25%	26%	2%				6%	7%	4%	
	2002-04	1%	3%		10%		5%	15%	5%	13%	8%	11%	5%	13%	2%	10%
Kolmas tase	1997-99	1%	2%	1%	15%		4%	13%	4%	15%	12%	14%	5%	7%	1%	8%
	1998-00	1%	1%	1%	24%		3%	20%	3%	13%	8%	15%	5%	2%	0%	5%
	1999-01	0%		1%	23%		1%	29%	1%	9%	5%	20%	6%	1%	1%	4%
	2000-02			0%	21%	1%	1%	28%	3%	6%	5%	18%	12%	1%	1%	3%
	2001-03	1%			14%	2%	1%	24%	2%	7%	9%	17%	18%	2%	1%	2%
Sekretäri- ja ametnikutöö																
Teine tase	1997-99	8%			14%		9%	20%	6%	4%		10%	4%	3%	3%	19%
	1998-00	4%			10%		7%	25%	3%	5%		18%	8%	5%	5%	10%
	1999-01	4%		1%	9%		6%	30%	2%	4%		20%	11%	3%	3%	7%
	2000-02	3%		1%	16%		4%	31%	2%	3%	4%	16%	13%	2%	2%	4%
	2001-03	3%		1%	21%		3%	30%	1%	2%	7%	7%	13%	1%		11%
	2002-04	2%			31%		5%	17%	1%	4%	6%	2%	20%	4%	1%	8%
Kolmas tase	1997-99	2%			5%	3%	2%	31%	1%	11%	12%	1%	13%	14%	1%	3%
	1998-00	2%			9%	4%	3%	28%	4%	11%	5%	4%	13%	12%	0%	6%
	1999-01	2%			9%	2%	2%	19%	4%	21%		12%	13%	7%	1%	7%
	2000-02	2%			6%		1%	14%	3%	21%	3%	15%	14%	4%	3%	14%
	2001-03	1%			4%			16%	0%	21%	4%	15%	17%		7%	15%
	2002-04				4%			17%	7%	8%	11%	6%	15%	2%	12%	18%
Õigus																
Kolmas tase	1997-99		1%	0,1%	6%	4%	2%	6%	1%	6%	4%	18%	44%	6%	0,2%	3%
	1998-00		0,4%	0,1%	6%	1%	3%	6%	0,4%	5%	6%	18%	46%	4%	0,3%	4%
	1999-01	1%		0,1%	5%	0,2%	2%	8%		5%	7%	13%	50%	2%	0,1%	5%
	2000-02	2%			5%		1%	8%		6%	10%	14%	47%	2%		5%
	2001-03	2%			7%			8%		8%	11%	21%	37%	2%	1%	4%
	2002-04	1%			10%			7%	0,4%	6%	9%	26%	34%	1%	1%	5%

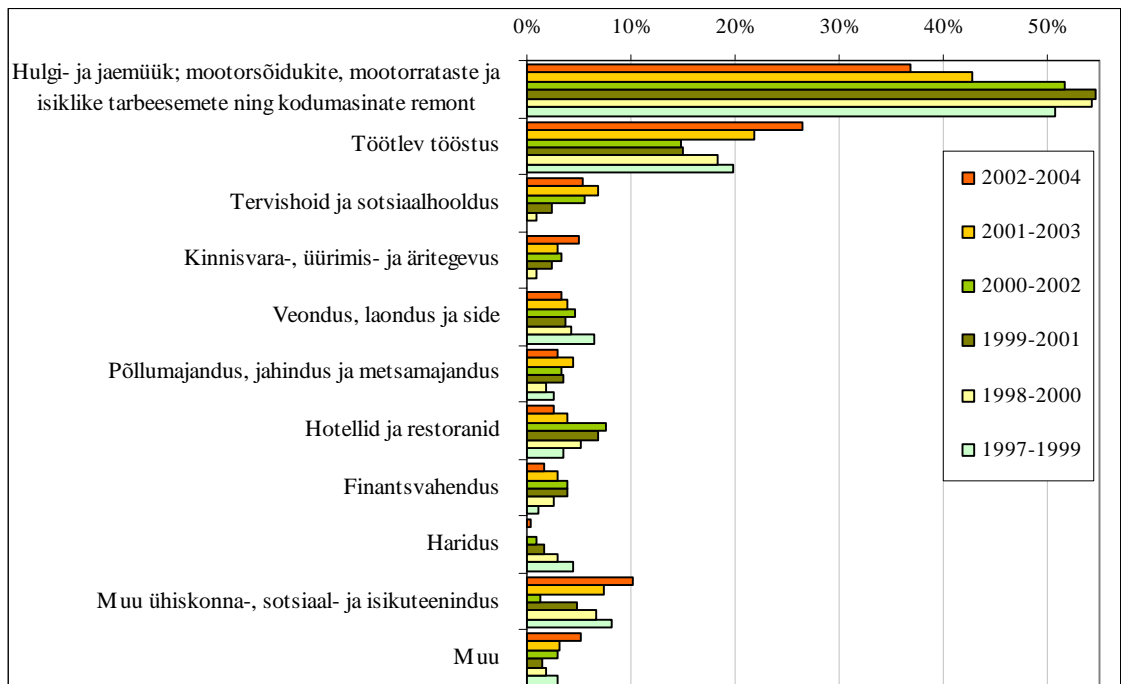
Samas oli ka selliseid õppekavarühmasid, näiteks psühholoogia, õiguse ja juba nimetatud raamatukogunduse, teabelevi ja arhiivinduse õppekavarühm, mille lõpetanute töötas vaid väike osa või mõnedel aastatel koguni mitte üldse õppevaldkonna kui terviku jaoks olulisimas tegevusvaldkonnas. Psühholoogia õppekavarühma lõpetanute seisukohast oli olulisemaks hariduse ning õiguse õppekavarühma lõpetanute seisukohase avaliku halduse ja riigikaitse valdkond.

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna teise taseme hariduse omandanute jagunemine tegevusvaldkondade lõikes oli kogu vaatlusalusel perioodil suhteliselt stabiilne (vt Joonis 4.6). Kõige suuremad kõikumised puudutasid töötleva tööstuse valdkonda, kui perioodi esimesel poolel seal töötanute osa kahanes 14%-lt 11%-le ja kasvas siis perioodi lõpuks esialgselt tasemest kõrgemale, 19%-le. Peale kahe olulisema tegevusvaldkonna, ei ületanud üheski teises valdkonnas töötanute osa kogu perioodi kestel kaheksat protsenti.

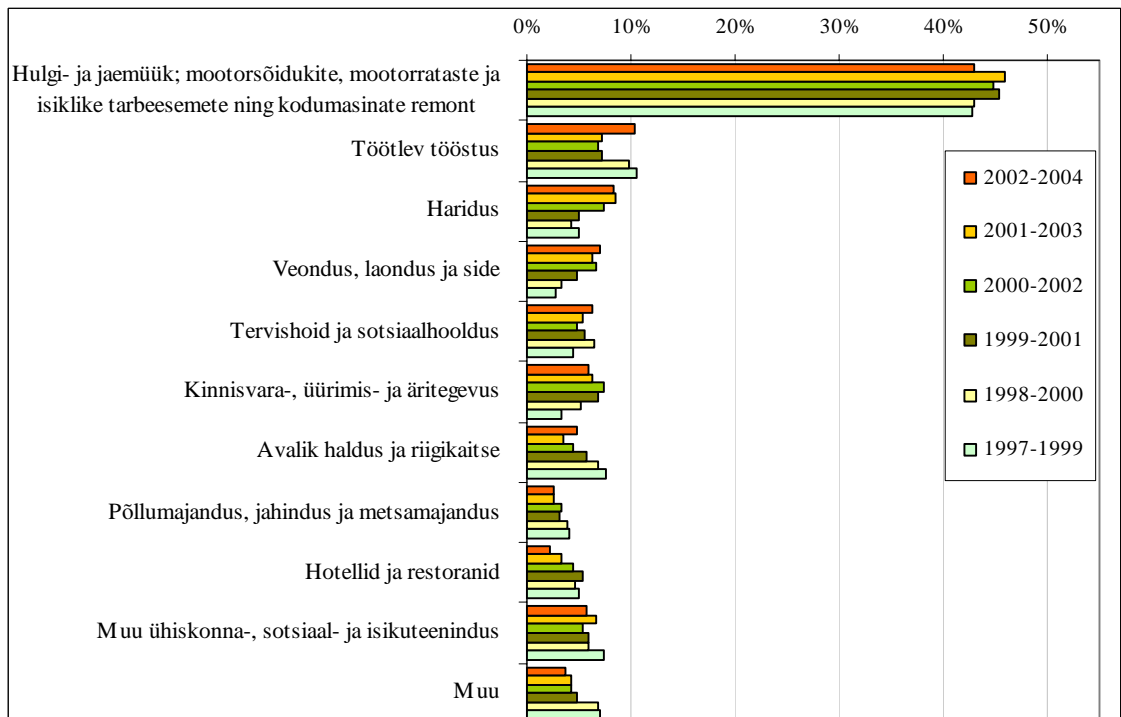


Joonis 4.6. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Nii KKP kui KKKB lõpetanute eelistatavad tegevusvaldkonnad olid samad, mis teisel tasemel tervikuna (vt Joonis 4.7 ja Joonis 4.8), selle erinevusega, et kui KKKB lõpetanute töötas hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remondi tegevusvaldkonnas aastati suhteliselt stabiilne osa (43-46%), siis KKP lõpetanute seas oli varieeruvus ning perioodi teise poole kahanev trend oluliselt suurem (37-55%). KKP lõpetanute suuremad kõikumised osakaaludes on osalt seletatavad ka tunduvalt väiksema küsitlute arvuga. Kui KKKB lõpetanud hõivatuid oli küsitlute seas erinevatel aastatel 242-405, siis KKP vastav vahemik oli vaid 79-142.



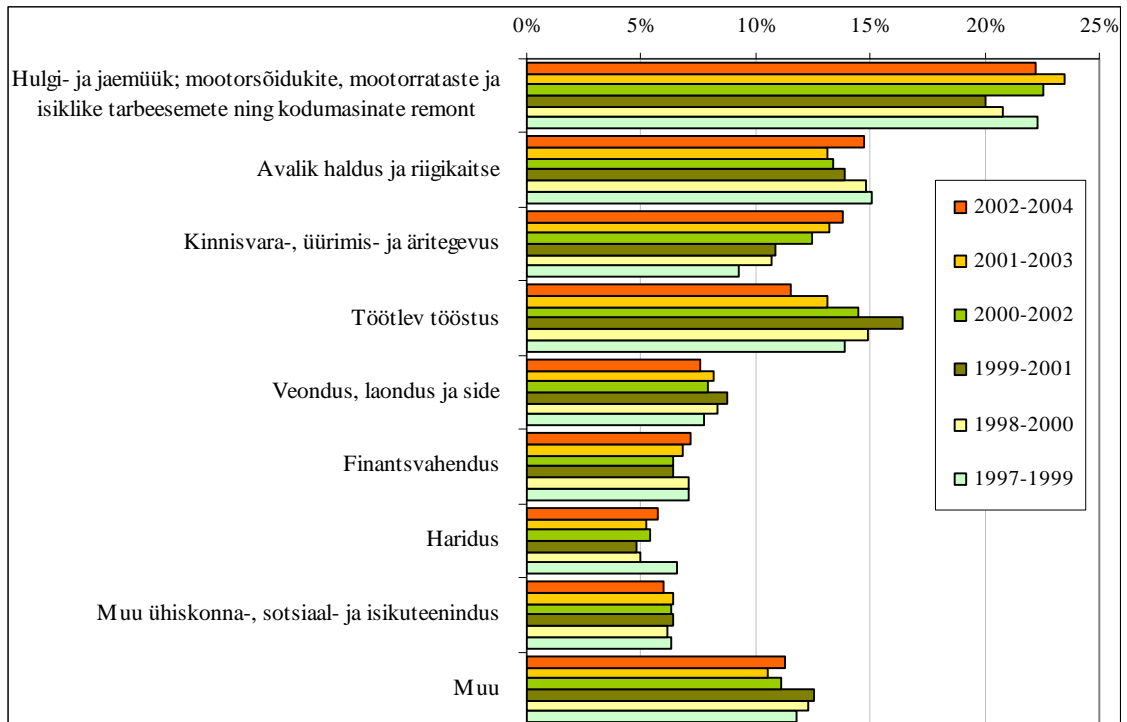
Joonis 4.7. Sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse õppevaldkonna KKKPB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 2001-2004. a (kolme aasta libisevad keskmised)



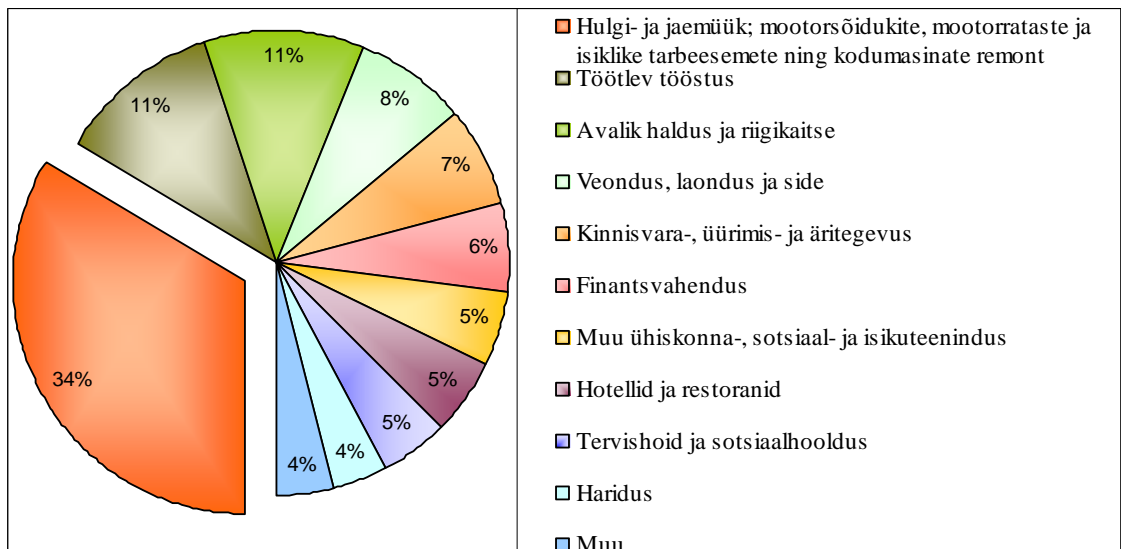
Joonis 4.8. Sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse õppevaldkonna KKKB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004. a (libisevad keskmised)

Sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonnas hõivatute osa siiski väiksem, olles erinevatel aastatel 20-23% (vt Joonis 4.9) ning seegi tuli peamiselt keskeriharidusega hõivatute

arvelt (vt Joonis 4.10) Kui töötleva tööstuse osa kahanes vaatlusaluse perioodi teisel poolel pidevalt, siis viimastel aastatel töötas rohkem lõpetanuid veel avaliku halduse ja riigikaitse ning kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkondades.



Joonis 4.9. Sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 4.10. Sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 2002-2004. a keskmine

Nagu eelnevalt juba mainitud, oli keskeriharidusega hõivatute jagunemine tegevusvaldkonniti pigem sarnane teise taseme hariduse omandanutega. Akadeemilise kõrgharidusega hõivatutest töötas kõige suurem osa (18%) hoopis kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse (seejuures vaid 4 inimest 131st olid hõivatud teadus- ja arendustegevuses)

valdkonnas. Magistri- ja Doktorikraadiga lõpetanud töötasid kõige enam aga hariduse valdkonnas (34%) ning rakenduskõrghariduse lõpetanud töötleva tööstuse valdkonnas (21%).

Kui vaadata hõivatute jaotust tegevusvaldkondadesse õppekavariühmade tasemel (vt Tabel 4.13), siis tegevusvaldkondade arvult oli teisel haridustasemel kõige kitsama valdkondliku suunitlusega õppekavariühmaks juhtimise ja halduse õppekavariühm, mille lõpetanud hõivatud töötasid kokku seitsmes tegevusvaldkonnas. Lisaks oli teistest õppekavariühmadest kitsama suunitlusega rahanduse, panganduse ja kindlustuse õppekavariühm, mille lõpetanud hõivatud töötasid kokku kaheksas valdkonnas. Ülejäänud õppekavariühmade lõpetanud hõivatud töötasid aga kokku 12 valdkonnas.

Tabel 4.13. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hulgi- ja jaekaubandus	48	63	70	76	81	86	90	94	97	99	99	100
Rahandus, pangandus, ja kindlustus	25	47	63	73	81	89	95	100	100	100	100	100
Majandusarvestus ja maksundus	26	46	59	68	75	82	88	93	96	99	99	100
Juhtimine ja haldus	30	56	81	88	94	98	100	100	100	100	100	100
Sekretäri- ja ametnikutöö	31	51	68	76	82	86	91	95	96	98	99	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Kolmanda taseme hariduse omandanutest oli kitsaima valdkondliku suunitlusega ja ühtlasi ka kogu õppevaldkonna kitsaima valdkondliku suunitlusega õppekavariühmaks ajakirjanduse õppekavariühm (vt Tabel 4.14).

Tabel 4.14. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Psühholoogia	31	57	70	78	85	91	97	99	100	100	100	100	100	100
Politiikateadus ja kodanikuõpetus	25	46	62	76	87	96	100	100	100	100	100	100	100	100
Majandusteadus	27	45	61	77	85	91	96	100	100	100	100	100	100	100
Ajakirjandus	53	77	85	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Raamatukogundus, teabelevi, arhiivindus	60	69	78	86	92	97	99	100	100	100	100	100	100	100
Ärimine ja haldus	40	53	65	75	82	88	94	97	98	99	100	100	100	100
Hulgi- ja jaekaubandus	57	65	73	78	83	87	91	94	97	99	99	100	100	100
Rahandus, pangandus, ja kindlustus	25	44	62	79	87	93	96	98	100	100	100	100	100	100
Majandusarvestus ja maksundus	23	37	48	59	68	75	80	84	88	91	95	97	99	100
Juhtimine ja haldus	24	42	59	73	81	88	91	93	95	97	98	99	100	100
Sekretäri- ja ametnikutöö	18	35	50	62	73	81	87	94	98	100	100	100	100	100
Õigus	34	60	70	80	86	92	97	98	99	100	100	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Eelnevat arutelu kokku võttes saab öelda, et valdav enamus selle õppevaldkonna õppekavarühmadest olid 2002-2004. aastal suure hajuvuse ja nii ametialaselt kui valdkondlikult laia suunitlusega (vt Tabel 4.15). Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavarühmasid selles valdkonnas ei olnud. Ametialaselt väikese hajuvuse aga laiema suunitlusega õppekavarühmadest töötas 50% või enam hõivatutest põhitegevusalal ajakirjanduse ning raamatukogunduse, teabelevi ja arhiivinduse kolmanda haridustaseme õppekavarühmades. Viimasena nimetatu oli 2002-2004. aastal oluliseks õppekavarühmaks kogu muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkonna seisukohalt, olles seal kümne suurima hõivatute arvuga õppekavarühma seas kuues.

Tabel 4.15. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna õppekavarühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal*

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavarühmad
Ametialaselt väikese hajuvuse kuid laiema suunitlusega õppekavarühmad	Ajakirjandus Raamatukogundus, teabelevi, arhiivindus	3 Majandusteadus 3 3 Sekretäri- ja ametnikutöö 3
Ametialaselt suure hajuvuse ja laia suunitlusega õppekavarühmad	Hulgi- ja jaekaubandus	3 Psühholoogia 3 Poliitikateadus ja kodanikuõpetus 3 Ärimine ja haldus 3 Hulgi- ja jaekaubandus 2 Rahandus, pangandus, ja kindlustus 3 Rahandus, pangandus, ja kindlustus 2 Majandusarvestus ja maksundus 3 Majandusarvestus ja maksundus 2 Juhtimine ja haldus 3 Juhtimine ja haldus 2 Sekretäri- ja ametnikutöö 2 Õigus 3

*Õppekavarühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Rasvaselt on märgitud õppekavarühmad, mis on mingi tegevusvaldkonna kümne suurima hõivatute arvuga õppekavarühma seas.

***Tumedaks on toonitud õppekavarühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitlule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavarühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitlule.

Kõige enam oli sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna õppekavarühmasid finantsvahenduse tegevusvaldkonna seisukohalt oluliste õppekavarühmade seas. Nendeks olid kolmanda taseme majandusarvestus ja maksundus (kõige olulisem); õigus; rahandus, pangandus ja kindlustus; juhtimine ja haldus; hulgi- ja jaekaubandus; majandusteadus ning sekretäri- ja ametnikutöö. Kolmanda taseme majandusarvestuse ja maksunduse õppekavarühm oli lisaks finantsvahenduse tegevusvaldkonnale oluline veel 12 tegevusvaldkonna seisukohalt, seejuures olulisemaks õppekavarühmadest veel kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse tegevusvaldkonnas. Avaliku halduse ja riigikaitse tegevusvaldkonna jaoks olid olulised õiguse (olulisim), juba nimetatud majandusarvestuse ja maksunduse ning juhtimise ja halduse kolmanda taseme õppekavarühmad. Õiguse õppekavarühm oli oluline ka kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse tegevusvaldkonnas. Hulgi- ja jaekaubanduse õppekavarühma mõlemad

tasemed olid olulised hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remondi ning hotellide ja restoranide tegevusvaldkondades ning teine haridustase veel tervishoiu ja sotsiaalhoolduse tegevusvaldkonnas.

Olulisemad järeldused sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Koolitusvaldkondadevahelises võrdluses olid selle valdkonna tööjõus osalemise ja tööhõive määrad taseme järgi eelviimasel, seitsmendal kohal ning tööpuuduse määr valdava osa vaatlusalusest perioodist tasemelt viies teeninduse ning tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkondade ees.
- Haridustasemete lõikes oli sarnaselt eelnevatele õppevaldkondadele selge erinevus teise ja kolmanda taseme hõiveseisundit kajastavates näitajates, nii et kolmanda taseme hariduse omandanute hõive näitajad olid üle aastate paremad kui teise taseme haridusega hõivatute omad.
- Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna lõpetanute hajuvus all-pearühmade lõikes oli teiste õppevaldkondade lõpetanutega võrreldes vaatlusaluse perioodi alguses neljandal kohal. Kuna perioodi kokkuvõttes nende hajuvus kasvas, siis langes ka kogu valdkond teistega võrreldes koha võrra madalamale, olles väiksema hajuvusega vaid teeninduse, tehnika, tootmise ja ehituse ning põllumajanduse õppevaldkondadest.
- Haridustasemete vahel olulisi erinevusi hajuvusnäitajas ei olnud, mõlema taseme hajuvusindeksi väärtused olid vaatlusaluse perioodi lõpus suuremad kui perioodi alguses.
- Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud olid hõivatud peamiselt teenindus- ja müügitöötajate pearühmas. Siinjuures on oluline märkida, et üle poolte selle valdkonna teise taseme haridusega küsitletutest on lõpetanud hulgi- ja jaemüügi õppekavarühma. Teisele haridustasemele vastavates pearühmades töötas kogu vaatlusaluse perioodi jooksul üle poolte hõivatutest.
- Kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt kesktaseme spetsialistide ja tehnikute, tippspetsialistide ning seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmades. Just viimaste suure osa tõttu töötas kolmandale haridustasemele vastavates pearühmades erinevatel aastatel vaid 49-54% hõivatutest.
- Käesolevas töös aluseks võetud Eesti formaalharidussüsteemi tasemete ja ametite teoreetilise seose kohaselt töötas teisele haridustasemele vastavates pearühmades kogu vaatlusaluse perioodi jooksul üle poolte hõivatutest, erinevatel aastatel 51-56%.
- Kolmandale haridustasemele vastavates pearühmades töötanute suhteliselt tagasihoidlik osa (erinevatel aastatel vaid 49-54%) oli peamiselt tingitud just seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas töötanute osakaalust (erinevatel aastatel 22-26%). Samas oli hõive suhteliselt kõrge (22-29%) ka madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades.

- Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna lõpetanute all-pearühmadesse jagunemise kohta 2002-2004. aastal võib üldiselt öelda, et hajuvusindeksi väärtusega sarnaselt liikus vaid 50% hõivatute piir.
- Selle õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonnas (teise taseme haridusega hõivatutest erinevatel aastatel 38-41%, kolmanda taseme vastavad haridusega hõivatutest 20-23%). Kui teise taseme hariduse omandanutest oli valdav osa hulgi- ja jaemüügi õppekavariühma haridusega, siis kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli kõige enam majandusarvestuse ja maksunduse õppekavariühma lõpetanuid.
- Valdav enamus selle õppevaldkonna õppekavariühmadest olid 2002-2004. aastal suure hajuvuse ja nii ametite all-pearühmade kui valdkondade mõttes laia suunitlusega.
- Kõige enam oli sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna õppekavariühmasid finantsvahenduse tegevusvaldkonna seisukohalt oluliste õppekavariühmade seas.
- Kolmanda taseme majandusarvestuse ja maksunduse õppekavariühm oli oluline pea kõikide tegevusvaldkondade seisukohalt, seejuures olulisemaks õppekavariühmadest finantsvahenduse ning kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse tegevusvaldkonnas.

5. LOODUS- JA TÄPPISTEADUSED

Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonnas on ISCED õppekavade liigitusest lähtuvalt neli õppesuunda: bioteadused, füüsikalised loodusteadused, matemaatika ja statistika ning arvutiteadused. Bioteaduste õppesuuna moodustavad bioloogia ja biokeemia ning keskkonnateaduste õppekavarühmad. Füüsikaliste loodusteaduste õppesuunal on omakorda kolm õppekavarühma: füüsika, keemia ja geoteadused. Matemaatika ja statistika õppesuund hõlmab matemaatika ja statistika õppekavarühmasid ning arvutiteaduste õppesuund arvutiteaduste ja arvutikasutuse õppekavarühmasid.

Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanute seisund tööturul

Küsitlute arvult ja hinnanguliselt oli loodus- ja täppisteaduste hariduse omandanuid teiste valdkondadega võrreldes kõige vähem. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanuid oli aastatel 2002-2004 keskmiselt hinnanguliselt 13,1 tuhat. Majanduslikult aktiivsed olid neist hinnanguliselt 10,9 tuhat ehk 83%, mis on valdkondadevahelises võrdluses kõige kõrgem. Tööhõive määr oli samuti selles õppevaldkonnas üks kõrgemaid, olles humanitaaria ja kunstide õppevaldkonnaga 78% juures teiste valdkondade ees. Sama tööhõive määra juures oli loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanute töötuse määr siiski kõrgem (5%), mis on teiste valdkondadega võrreldes keskmisel tasemel.

Ka selles valdkonnas olid selged erinevused teise ja kolmanda taseme hõiveseisundi näitajates (vt Tabel 5.1). Kui töajõus osalemise määr oli vaheldumisi kõrgem mõlemal tasemel, siis tööhõive määr oli läbi aastate selgelt kõrgem (enamustel aastatel 10% ja rohkem) kolmanda taseme hariduse omandanute seas. Töötuse määr kasvas vaatlusaluse perioodi algusaastatega võrreldes mõlemal tasemel. Suurema hüppe tegi teise taseme hariduse omandanute töötuse määr, kui kasvas 1997-1999. aasta keskmisega võrreldes 12,9 protsendipunkti oma maksimumini 20,8%-ni. Aastatel 2002-2004 olid teise ja kolmanda taseme hariduse omandanute töötuse määrad vastavalt 13,1% ja 4,3%.

Kuna teisel tasemel oli küsitlute arv väike, kokku oli see aastati 15-54 inimest, siis taseme siseselt olid nii hõive kui hiljem hajuvusnäitajate osas suured kõikumised ja nende tulemuste laiendamine kogu valdkonnale oleks vähe usaldusväärne.

Kolmanda taseme sees olid oluliselt kõrgemad töajõus osalemise ja tööhõive määrad akadeemilise kõrghariduse (vastavalt 87,6% ja 86,2%) ning magistri- ja doktorikraadi (91,0% ja 85,2%) omandanutel. Töötuse määr oli madalaim akadeemilise kõrghariduse omandanutel (1,6).

Tabel 5.1. 15-74-aastased loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanud hõiveseisundi ja haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tööjõus osale-mise määr (%)						
Teine tase	64,8	82,1	86,2	79,1	76,5	74,2
sh KKP	100,0	100,0	100,0	100,0	73,8	67,5
KKKB	52,2	72,8	56,3	42,5	52,6	59,5
Kolmas tase	84,4	82,1	81,0	82,3	81,4	85,0
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						73,7
Rakenduskõrgharidus						100,0
Akadeemiline kõrgharidus						87,6
Magistrikraad, doktorikraad						91,0
Tööhõive määr (%)						
Teine tase	59,6	65,0	69,9	63,2	67,7	64,4
sh KKP	100,0	100,0	100,0	55,6	50,8	35,8
KKKB	44,6	38,6	23,4	25,1	39,0	49,8
Kolmas tase	82,4	78,7	77,5	78,4	78,1	81,4
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						64,0
Rakenduskõrgharidus						100,0
Akadeemiline kõrgharidus						86,2
Magistrikraad, doktorikraad						85,2
Töötuse määr (%)						
Teine tase	7,9	20,8	18,9	20,1	11,5	13,1
sh KKP	0,0	0,0	0,0	44,4	31,1	47,0
KKKB	14,5	46,9	58,5	41,0	25,8	16,3
Kolmas tase	2,4	4,1	4,3	4,8	4,0	4,3
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						13,1
Rakenduskõrgharidus						0,0
Akadeemiline kõrgharidus						1,6
Magistrikraad, doktorikraad						6,4
Küsitlute arv						
Teine tase	28	36	50	61	77	86
sh KKP	2	1	1	4	7	10
KKKB	9	10	12	20	29	39
Kolmas tase	258	300	339	367	374	365
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						75
Rakenduskõrgharidus						1
Akadeemiline kõrgharidus						244
Magistrikraad, doktorikraad						45

Allikas: ETU andmed

Loodus- ja täppisteaduste valdkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade järgi

Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna haridusega inimeste hajuvus suurenes vaatlusaluse perioodi esimesel poolel väärtuseni 10,2, ning seejärel vähenes väärtuseni 7,1 (vt Tabel 5.2). Valdkonna sees oli hajuvus õppesuunati aastati erinev, nii et suuremal osal perioodist olid suurima hajuvusega füüsikaliste loodusteaduste õppesuuna kolmanda taseme lõpetanud, kuid aastatel 2002-2004 arvutiteaduste teise taseme lõpetanud. Kui füüsikaliste loodusteaduste, matemaatika ja statistika ning arvutiteaduste õppesuundade kolmanda haridustaseme lõpetanute hajuvus aastate lõikes vähenes, siis arvutiteaduste teise taseme lõpetanute ja bioteaduste kolmanda taseme lõpetanute seas see suurenes.

Tabel 5.2. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna õppesuundade lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Loodus- ja täppisteadused	9,2	9,6	10,2	9,2	7,9	7,1
Bioteadused						
Kolmas tase	4,8	4,1	3,7	4,8	7,5	7,8
sh Akadeemiline kõrgharidus						5,8
Füüsikalised loodusteadused						
Kolmas tase	8,3	8,6	8,9	9,4	7,6	6,2
sh Akadeemiline kõrgharidus						6,3
Magistrikraad, doktorikraad						2,7
Matemaatika ja statistika						
Kolmas tase	5,1	5,2	5,0	4,4	3,7	3,0
sh Akadeemiline kõrgharidus						3,0
Arvutiteadused						
Teine tase	3,8	3,0	4,6	6,2	7,4	9,6
KKKB	3,0	3,2	2,4	1,9	4,1	6,2
Kolmas tase	6,2	6,4	5,7	4,6	4,6	4,8
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,7
Akadeemiline kõrgharidus						2,8

Allikas: ETU andmed

Valdkonna kõikide õppesuundade kolmanda taseme hariduse omandanutest oli 2002-2004. aasta keskmine hajuvus naiste seas suurem kui meeste seas (vt lisa 12). Füüsikaliste loodusteaduste õppesuuna lõpetanutest oli suurem hajuvus 50-74 aastastel. Arvutiteaduste õppesuuna teise taseme lõpetanutest aga 15-24 aastastel. Eestlaste seas oli hajuvus pidevalt suurem kui muulaste seas.

Füüsikaliste loodusteaduste õppesuuna lõpetanute teiste õppesuundadega võrreldes suhteliselt suur hajuvus tuleneb erinevatel aastatel erinevate õppekavarühmade lõpetanute suurest hajuvusest (vt Tabel 5.3)

Tabel 5.3. Füüsikaliste loodusteaduste õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavarühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Füüsika						
Kolmas tase	6,0	6,9	8,0	10,0	7,0	5,0
Akadeemiline kõrgharidus						5,9
Keemia						
Kolmas tase	6,2	8,8	8,9	8,5	4,7	4,9
sh Akadeemiline kõrgharidus						3,9
Geoteadused						
Kolmas tase	8,0	6,2	4,9	5,0	5,0	5,9
Akadeemiline kõrgharidus						5,6

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Loodus- ja täppisteaduste teise taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt kesktaseme spetsialistide ja tehnikute ning lihttöölise pearühmas (vt Tabel 5.4). Kumbki nimetatud pearühmadest ei kuulu käesolevas töös aluseks võetud Eesti formaalharidussüsteemi tasemete ja ametite teoreetilise seose kohaselt teisele haridustasemele vastavate pearühmade hulka. Viimastes oli erinevatel aastatel hõivatuid

21-46%. Samas peab arvestama loodus- ja täppisteaduste teise taseme haridusega küsitletute väikest arvu, mistõttu ei ole küsitletute jagunemine aastati stabiilne. Küsitletute vanusjaotus viitab asjaolule, et kõikide õppekavariühmade küsitletud peale arvutiteaduste ja arvutikasutamise, omandasid teise taseme hariduse mitmed aastad enne vaatlusperioodi algust ja peamiselt keskeriharidusena põhikooli baasil. Arvutiteaduste õppekavariühm oli ka ainus, mille hinnangud põhinesid rohkem kui 20 küsitletul ja sedagi alles aastatest 2000-2002. Aastatel 2002-2004 olid kokku 54st loodus- ja täppisteaduste teise taseme hariduse omandanud küsitletust 36 lõpetanud selle õppekavariühma. Ning sarnaselt humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna juures arutletud loominguliste töötajate klassifitseerimisele, on ka siin pea kõik erinevad arvutispetsialistide ametialad koondatud tippspetsialistide ja kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmadesse, viimastes aga arvutiteaduste õppekavariühma lõpetanud hõivatud peamiselt töötasidki (vt Tabel 5.5).

Kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli seevastu väga selgelt peamiseks pearühmaks tippspetsialistide pearühm, millele järgnesid aastate lõikes väheneva osakaaluga seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühm ning aastate lõikes kasvava osakaaluga kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühm. Kuigi kokkuvõttes töötas loodus- ja täppisteaduste kolmanda taseme hariduse omandanud lõpetanutest haridustasemele vastavates pearühmades erinevatel aastatel 61-69%, oli õppekavariühmadevaheline varieeruvus ka siin küllaltki suur (vt Tabel 5.5). Näiteks kui matemaatika õppekavariühma lõpetanud hõivatutest töötas haridustasemele vastavates pearühmades 80-96% ning ülejäänud hõivatud töötasid sisuliselt kõik seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas, siis keemia õppekavariühma lõpetanud hõivatute vastav näitaja oli just esimeses pearühmas töötanute suure osa tõttu vaid 40-57%.

Tabel 5.4. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 peaarühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masina-operaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku	Haridustasemele vastavates peaarühmades töötanute osakaal (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Loodus- ja täppisteadused													
Teine tase	1997-99	15%	4%	27%	5%	5%	5%	11%	6%	22%	32%	32%	
	1998-00	5%	3%	37%	4%	7%	3%	2%	5%	33%	40%	21%	
	1999-01	0,4%	7%	27%	4%	16%	1%	5%	6%	35%	34%	31%	
	2000-02		11%	24%	4%	19%	0,5%	4%	9%	28%	35%	37%	
	2001-03		15%	25%	8%	14%		14%	10%	14%	41%	46%	
	2002-04	3%	18%	23%	9%	12%		16%	7%	11%	41%	44%	
Kolmas tase	1997-99	20%	54%	11%	2%	1%	2%	2%	2%	5%	65%	10%	
	1998-00	21%	49%	14%	3%	2%	1%	2%	5%	3%	63%	13%	
	1999-01	21%	46%	15%	5%	4%	1%	1%	5%	2%	61%	15%	
	2000-02	19%	49%	13%	6%	5%	1%	1%	3%	3%	62%	15%	
	2001-03	16%	54%	12%	7%	5%	1%		1%	4%	66%	14%	
	2002-04	15%	53%	16%	6%	4%	0,3%	1%	1%	5%	69%	11%	

Tabel 5.5. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Bioloogia ja biokeemia												
Kolmas tase	1997-99	12%	72%	8%			8%			0,2%	80%	8%
	1998-00	14%	68%	9%		1%	5%			3%	77%	5%
	1999-01	12%	64%	7%	3%	2%	4%			9%	71%	8%
	2000-02	19%	51%	4%	4%	3%	4%			15%	56%	11%
	2001-03	17%	45%	13%	5%	2%	5%			14%	58%	12%
	2002-04	21%	31%	40%			3%			5%	71%	3%

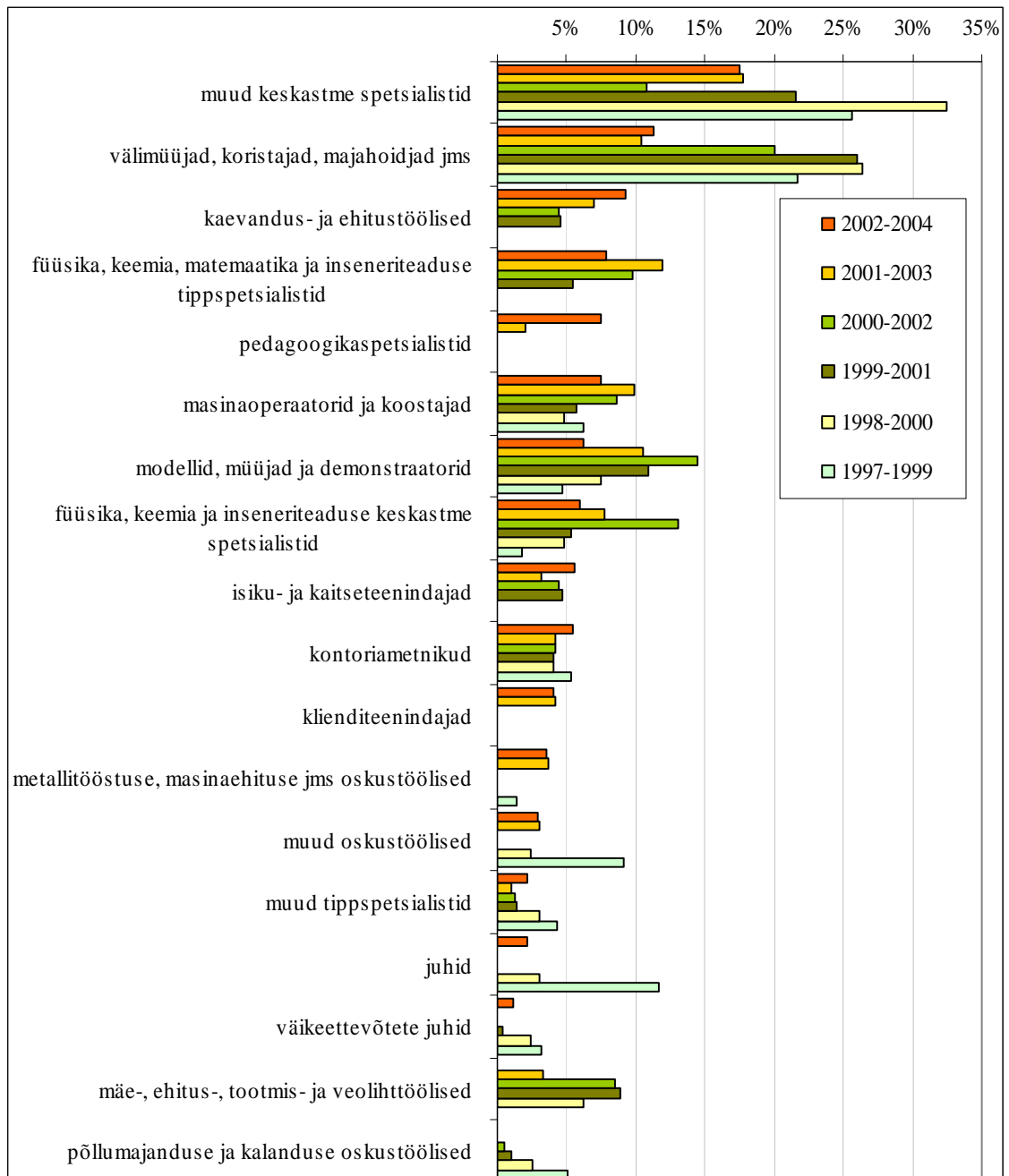
*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitelul. Kuni 10 küsitelul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Füüsika												
Kolmas tase	1997-99	33%	46%	3%		9%			9%		49%	18%
	1998-00	21%	45%	5%		11%			18%		50%	29%
	1999-01	19%	40%	9%		14%			18%		49%	32%
	2000-02	24%	37%	13%		9%			14%	3%	50%	23%
	2001-03	22%	43%	15%	9%	3%			4%	4%	58%	16%
	2002-04	15%	46%	19%	14%				2%	4%	65%	15%
Keemia												
Kolmas tase	1997-99	26%	43%	14%				4%	4%	9%	57%	7%
	1998-00	31%	27%	21%				9%	9%	4%	48%	18%
	1999-01	30%	14%	27%	5%			11%	14%		40%	29%
	2000-02	27%	19%	21%	18%			6%	9%		40%	33%
	2001-03	19%	42%	11%	24%				3%		54%	27%
	2002-04	31%	35%	9%	13%					11%	45%	13%
Geoteadused												
Kolmas tase	1997-99	25%	41%	10%	2%	1%	1%	5%		16%	51%	8%
	1998-00	18%	46%	18%	4%	2%	0,4%	3%		9%	64%	9%
	1999-01	13%	57%	21%	3%	2%		1%		3%	77%	6%
	2000-02	12%	66%	11%	2%	2%				8%	76%	4%
	2001-03	11%	73%	5%		1%				11%	78%	1%
	2002-04	12%	69%	7%		1%			2%	10%	75%	3%

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Matemaatika												
Kolmas tase	1997-99	15%	68%	12%		3%	2%				80%	5%
	1998-00	16%	71%	13%			1%				83%	1%
	1999-01	13%	67%	20%							87%	
	2000-02	5%	71%	24%							95%	
	2001-03	4%	79%	17%							96%	
	2002-04	12%	83%	6%							88%	

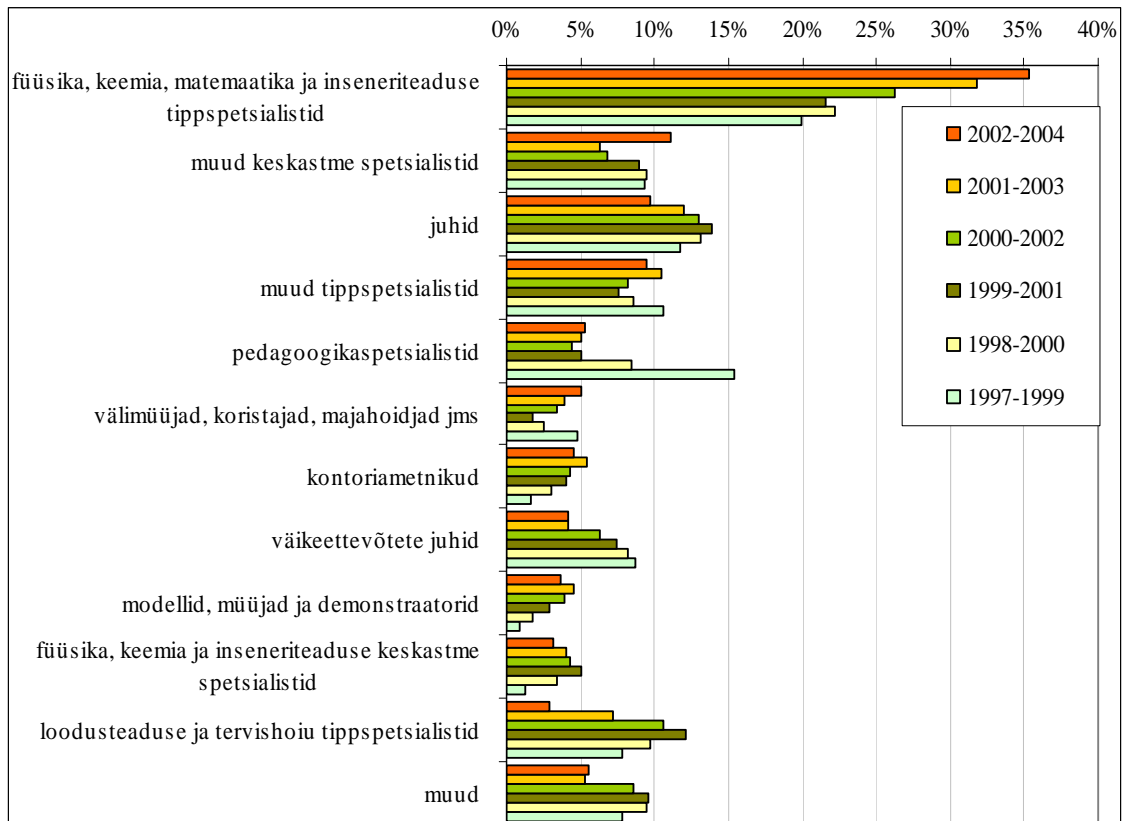
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Arvutiteadused												
Teine tase	1999-200		18%	50%	4%	17%			11%		68%	32%
	2000-200		22%	38%	2%	20%			17%		60%	40%
	2001-200		24%	35%	8%	9%		6%	13%	5%	59%	36%
	2002-200	1%	24%	28%	9%	6%		8%	8%	16%	52%	31%
Kolmas tase	1997-99	19%	53%	15%	6%	2%		1%	4%		68%	13%
	1998-00	26%	44%	15%	6%	2%		0%	6%		59%	15%
	1999-01	30%	42%	16%	3%	4%			5%		58%	12%
	2000-02	21%	53%	13%	3%	8%			2%		66%	13%
	2001-03	17%	54%	12%	6%	11%				1%	66%	16%
	2002-04	12%	49%	17%	7%	9%		2%		4%	67%	18%

All-pearühmade lõikes vaadatuna oli loodus- ja täppisteaduste teise taseme haridusega hõivatute varieeruvus väikese küsitlute arvu tõttu väga suur. Keskastme spetsialistide ja tehnikute pearühma sees töötati kõige enam muude keskastme spetsialistidena (vt Joonis 5.1) ning lihttöölise pearühma sees välimüüjate, koristajate, majahoidjate jm all-pearühmas.

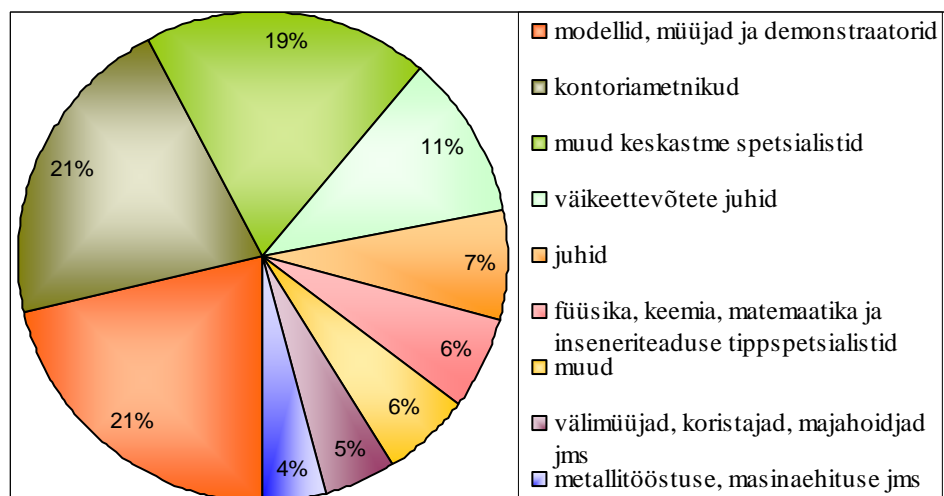


Joonis 5.1. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna teise taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Loodus- ja täppisteaduste kolmanda taseme hariduse omandanudest töötati aga läbi aastate kasvavalt kõige enam füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistidena (vt Joonis 5.2). Aastatel 2002-2004 oli nende osa veidi üle 35%. Veel töötati juhtide ja muude kesktaseme spetsialistidena. Keskeriharidusega inimesed olid hõivatud peamiselt modellide, müüjate ja demonstraatorite, kontoriametnike ja muude kesktaseme spetsialistide all-pearühmades (vt Joonis 5.3).



Joonis 5.2. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 5.3. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna keskerihariduse omandanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

All-pearühmade koguarvult ja hõivatute jaotuselt oli kõige laiema suunitlusega õppekavarühmaks loodus- ja täppiteaduste õppevaldkonnas teise taseme arvutiteaduste õppekavarühm (vt Tabel 5.6 ja Tabel 5.7). Kõige kitsama ametialase suunitlusega õppekavarühmaks oli kolmanda taseme matemaatika õppekavarühm. Ka loodus- ja täppiteaduste õppekavarühmade kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute jaotust all-pearühmadesse iseloomustab vaid 505 piiri sarnane liikumine hajuvusindeksi väärtusega.

Tabel 5.6. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Arvutiteadused	9,0	19%	35%	47%	56%	65%	73%	79%	85%	90%	93%	96%	99%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavarühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavarühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 5.7. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Matemaatika	2,9	53%	76%	83%	88%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Arvutiteadused	4,7	40%	57%	65%	74%	80%	87%	92%	96%	98%	99%	100%
Keemia	4,9	34%	55%	69%	79%	90%	96%	99%	100%	100%	100%	100%
Füüsika	5,0	39%	52%	62%	71%	79%	84%	89%	94%	98%	100%	100%
Geoteadused	5,9	29%	49%	65%	75%	83%	87%	91%	94%	97%	99%	100%
Bioloogia ja biokeemia	7,3	21%	36%	50%	63%	76%	87%	92%	97%	100%	100%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavarühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavarühmasid tabelis toodud ei ole.

Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanute tegevusvaldkonnad

Ka tegevusvaldkondade lõikes jagunesid loodus- ja täppisteaduste teise taseme lõpetanud hõivatud aastati väga erinevalt (vt Tabel 5.8). Kui perioodi esimesel poolel töötati enam töötleva tööstuse ning avaliku halduse ja riigikaitse ning muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkondades, siis perioodi lõpuaastatel oli enim hõivatuid hariduse tegevusvaldkonnas. Kolmanda taseme hariduse omandanud olid läbi aastate kõige enam hõivatud kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkonnas, aga ka töötleva tööstuse ning perioodi alguses hariduse ja lõpus avaliku halduse ja riigikaitse tegevusvaldkondades. Kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse sees oli omakorda olulisel kohal teadus- ja arendustegevus. Selles vallas töötas 2002-2004. aastal 8,4% kogu valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatutest.

Tabel 5.8. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna lõpetanud hõivatute töötamine peamistes tegevusvaldkondades

Loodus- ja täppisteadused									
Teine tase	1997-99	Töötlev tööstus	29%	Avalik haldus ja riigikaitse	22%				
	1998-00	Avalik haldus ja riigikaitse	24%	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus	23%	Töötlev tööstus	21%		
	1999-01	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus	24%	Töötlev tööstus	18%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	17%		
	2000-02	Töötlev tööstus	19%	Haridus	19%	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus	18%		
	2001-03	Haridus	22%	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus	14%	Töötlev tööstus	13%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	13%
	2002-04	Haridus	22%	Avalik haldus ja riigikaitse	15%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	11%	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	9%
Kolmas tase	1997-99	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	26%	Haridus	22%	Töötlev tööstus	13%		
	1998-00		30%		15%	Haridus	14%		
	1999-01		31%		16%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	10%		
	2000-02		31%	Töötlev tööstus	15%	Avalik haldus ja riigikaitse	12%		
	2001-03		29%		17%	Avalik haldus ja riigikaitse	13%		
	2002-04		25%		17%	Avalik haldus ja riigikaitse	13%		

Kuigi kinnisvara- üürimis- ja äritegevuse valdkond oli oluline kõikide õppekavariühmade lõpetanud hõivatute jaoks, oli teadus- ja arendustegevuse osa selles õppekavariühmati erinev. Kui bioteaduste ja füüsikaliste loodusteaduste õppesuundade kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatutest tegelesid teadus- ja arendustegevusega pooled või enamad kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuses rakendunudest, siis arvutiteaduste ja matemaatika lõpetanud hõivatutest ei töötanud seal ühtegi küsitletut. Viimaste jaoks oli olulisemaks valdkonnaks pea kogu perioodi vältel hariduse tegevusvaldkond (vt Tabel 5.9).

Esmapilgul üllatavalt suurt bioloogia- ja biokeemia lõpetanud hõivatute osa (erinevatel aastatel 10-27%) muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse valdkonnas võib ehk seostada seal sisalduvate botaanika- ja loomaaedade ning looduskaitsealade tegevusega.

Kolmanda taseme haridusega töötleva tööstuse valdkonnas hõivatud töötasid peamiselt toiduainete, jookide ja tubakatoodete tootmise ning elektri- ja optikaseadmete tootmise alal.

Tabel 5.9. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisevad keskmised)*

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus		
Bioloogia ja biokeemia																		
Kolmas tase	1997-99		3%	2%		4%						4%		40%	4%	34%		10%
	1998-00		1%	2%		6%				1%		5%		48%	4%	17%		15%
	1999-01		2%	1%		9%				2%		4%		48%	5%	6%		22%
	2000-02		4%			12%				3%		2%		40%	12%			27%
	2001-03		5%			12%				2%				23%	23%	13%		22%
	2002-04		3%			22%								15%	23%	21%	4%	12%
	ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus		
Füüsika																		
Kolmas tase	1997-99				31%	10%	7%	9%					7%	5%	32%			
	1998-00				41%	13%	4%	11%					4%	1%	22%	3%		
	1999-01				39%	14%	2%	14%				3%	2%		20%	6%		
	2000-02				33%	9%		12%				6%	19%		14%	8%		
	2001-03				21%	2%		8%			5%	5%	37%		8%	4%	9%	
	2002-04				19%			10%			11%	2%	42%		3%	2%	12%	
	ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus		
Keemia																		
Kolmas tase	1997-99				15%			11%	9%	5%		16%	0%	39%	4%			
	1998-00				18%			9%	3%	15%		28%	2%	22%	2%	2%		
	1999-01				18%			7%		19%		36%	2%	7%	7%	4%		
	2000-02	3%			10%			7%		16%		34%	3%	3%	21%	5%		
	2001-03	4%			16%			8%		4%		38%			28%	3%		
	2002-04	3%			14%			6%	9%	11%		34%		10%	13%			
	ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus		
Geoteadused																		
Kolmas tase	1997-99	2%			17%	7%	3%	5%		0%	1%	32%	5%	21%		5%		
	1998-00	2%			15%	2%	4%	11%		1%	1%	41%	5%	11%		8%		
	1999-01	1%			14%		2%	12%			0%	40%	13%	6%		12%		
	2000-02				12%			6%	6%			39%	22%	6%		9%		
	2001-03				10%				7%			28%	34%	7%	7%	7%		
	2002-04				16%		5%	1%	6%			17%	42%	7%	6%	1%		

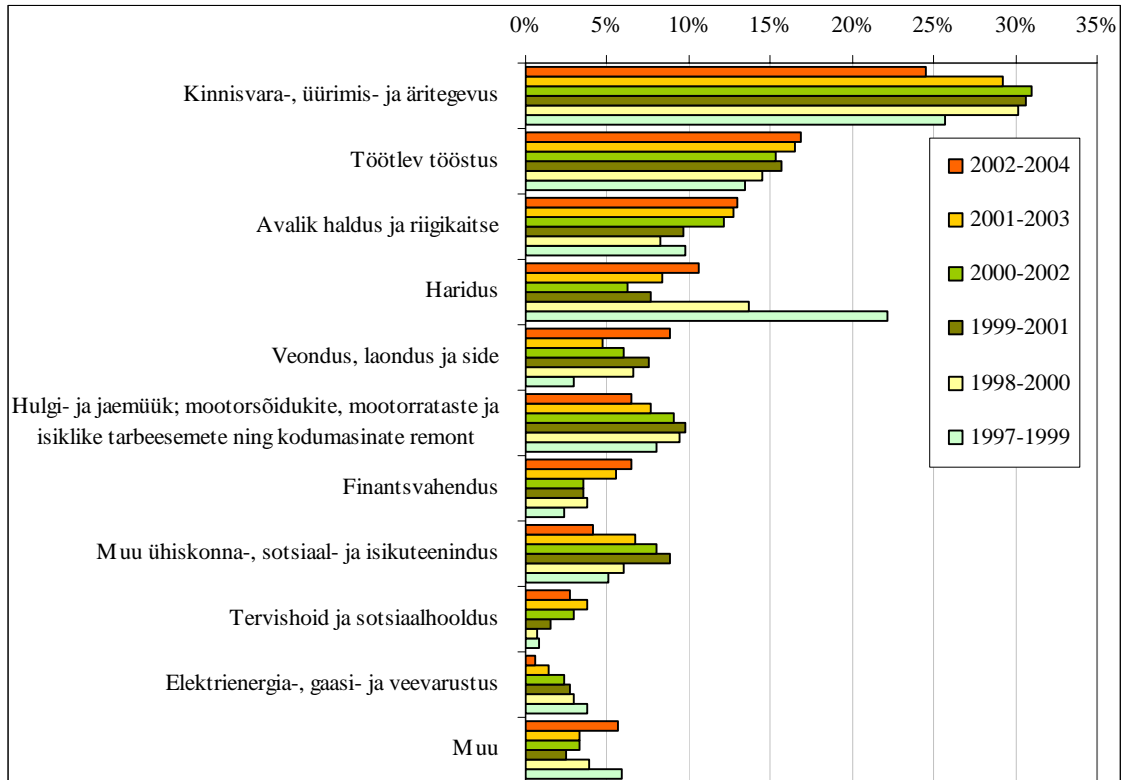
*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitletul. Kuni 10 küsitletul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetega ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus
Matemaatika																
Kolmas tase	1997-99		2%		5%	16%		3%	3%	6%	13%	15%	15%	20%		
	1998-00		1%		5%	14%		1%	2%	8%	15%	15%	10%	29%		
	1999-01			4%	6%	14%			2%	7%	12%	16%	9%	30%		
	2000-02			10%	12%	9%			2%	3%	4%	19%	12%	30%		
	2001-03			9%	31%	3%					4%	18%	9%	26%		
	2002-04			5%	33%						6%	20%	5%	31%		

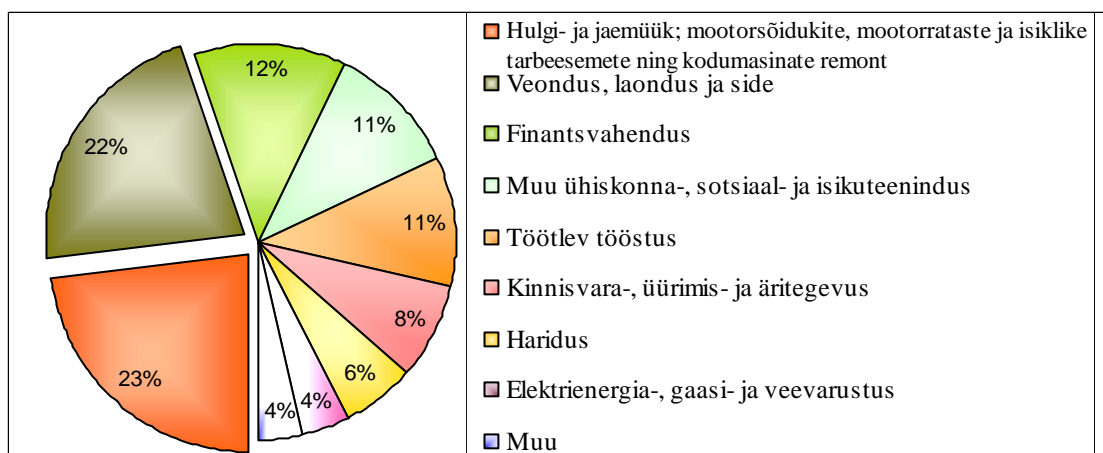
ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus
Arvutiteadused																
Teine tase	1999-01				11%			17%		4%		14%	34%	20%		
	2000-02				17%			20%		3%		10%	12%	38%		
	2001-03				13%	12%		9%		1%		3%	19%	31%		12%
	2002-04				8%	13%		9%				12%	22%	26%		10%
Kolmas tase	1997-99			3%	15%	2%	2%	16%		1%	5%	24%	23%	2%	1%	7%
	1998-00	1%		2%	14%	1%	1%	17%		5%	9%	28%	18%	3%	1%	2%
	1999-01	1%		1%	14%	1%	0%	16%		8%	7%	32%	15%	2%	0%	3%
	2000-02	1%		1%	15%	2%		15%		8%	7%	33%	14%	3%		3%
	2001-03	1%		1%	15%	2%		14%		9%	11%	31%	9%	5%		3%
	2002-04	1%			12%	2%	4%	11%		15%	13%	23%	10%	6%		3%

Kui reeglina oli kolmanda taseme hariduse omandanute töötamine valdkonniti aastate lõikes stabiilne, siis hariduse tegevusvaldkonnas hõivatute osa langes järsult 1997-1999. aasta 22% tasemelt 2000-2002 aastaks 6% tasemele. Aastatel 2002-2004 see osa siiski veidi kasvas, jõudes 14%ni. Selline trend langes kokku geoteaduste, keemia, füüsika ning bioloogia ja biokeemia õppekavariühma lõpetanud hõivatute käitumisega.



Joonis 5.4. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Pärast keskerihariduse omandanud töötasid kõige sagedamini hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonnas ning veenduse, laonduse ja side tegevusvaldkonnas (vt Joonis 5.5)



Joonis 5.5. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna keskerihariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 2002-2004. a keskmine

Valdkonnasiseses võrdluses oli kitsaima suunitlusega õppekavarühmaks matemaatika kolmanda taseme õppekavarühm. Samas ei töötanud 2002-2004. aastal mitte ühegi loodus- ja täppisteaduse õppekavarühma lõpetanud hõivatutest rohkem kui 42% peamises tegevusvaldkonnas (vt Tabel 5.10 ja Tabel 5.11).

Tabel 5.10. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)						
	1	2	3	4	5	6	7
Arvutiteadused	26	48	61	72	83	92	100

* Tumedalt on märgitud õppekavarühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavarühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 5.11. Tabel 5.12. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bioloogia ja biokeemia	23	45	66	80	93	97	100	100	100	100	100
Füüsika	42	61	73	84	93	96	98	100	100	100	100
Keemia	34	48	61	72	82	91	97	100	100	100	100
Geoteadused	42	59	75	81	87	93	98	99	100	100	100
Matemaatika	33	64	84	91	95	100	100	100	100	100	100
Arvutiteadused	23	38	51	64	75	84	90	94	97	99	100

* Tumedalt on märgitud õppekavarühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavarühmasid tabelis toodud ei ole.

Seetõttu jagunevad alljärgnevas jaotuses loodus- ja täppisteaduste õppekavarühmad vaid laia valdkondliku suunitlusega gruppidesse.

Tabel 5.13. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna õppekavarühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal*

	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavarühmad	
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Matemaatika	3
Ametialaselt väikese hajuvuse kuid laiema suunitlusega	Füüsika	3
	Keemia	3
	Arvutiteadused	3
Ametialaselt suure hajuvuse ja laia suunitlusega	Bioloogia ja biokeemia	3
	Geoteadused	3
	Arvutiteadused	2

*Õppekavarühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Rasvaselt on märgitud õppekavarühmad, mis on mingi tegevusvaldkonna kümne suurima hõivatute arvuga õppekavarühma seas.

****Tumedaks on toonitud õppekavariühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitlule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavariühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitlule.*

Arvestades kogu õppevaldkonna lõpetanud hõivatute väikest arvu ja vähest valdkondlikku kontsentreeritust, oli tegevusvaldkondade seisukohalt olulisi õppekavariühmasid vaid üks. Kolmanda taseme arvutiteaduse õppekavariühma lõpetanud olid hinnanguliselt poole tuhande hõivatuga finantsvahenduse tegevusvaldkonna jaoks kümne olulisema õppekavariühma seas neljandal-viiendal kohal.

Olulisemad järeldused loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanuid oli aastatel 2002-2004 hinnanguliselt keskmiselt 13,1 tuhat. Majanduslikult aktiivsed olid neist hinnanguliselt 10,9 tuhat e 83%, mis on valdkondadevahelises võrdluses kõige kõrgem.
- Tööhõive määr oli valdava osa vaatlusalusest perioodist valdkondadevahelises võrdluses taseme järgi kõrgeim, aastatel 2002-2004. jagati humanitaaria ja kunstide valdkonnaga 1-2 kohta.
- Töötuse määr, mis vaatlusaluse perioodi alguses oli valdkondadest madalaim, kasvas perioodi lõpuks 2,74%-lt 5,75%-le – tasemelt neljandaks humanitaaria ja kunstide, tervishoiu ja sotsiaaltöö ning hariduse õppevaldkondade järele.
- Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna haridusega inimeste hajuvus oli valdkondadevahelises võrdluses keskmisel tasemel. Aastatel 2002-2004 oli hajuvusindeksi väärtus hariduse, tervishoiu ja sotsiaaltöö ning humanitaaria ja kunstide õppevaldkondade järel tasemelt neljas.
- Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkond oli õppevaldkondadest kõige enam orienteeritud kolmanda taseme haridusele. Teisel haridustasemel kasvas vaid arvutiteaduste õppekavariühma lõpetanute arv. Ülejäänud õppekavariühmade lõpetanud küsitluid oli läbi aastate alla kümne igas, põhjustades seega ebastabiilsust valdkonna teise taseme koondnäitajates.
- Arvutiteaduste õppekavariühma teise taseme hariduse omandanud olid peamiselt hõivatud kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmas, nii et haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel vaid 31-40% hõivatutest. Näitaja selline väärtus on tingitud ISCO-88 ametite klassifikaatorist, mille kohaselt kuuluvad pea kõik erinevad arvutispetsialistide ametialad tippspetsialistide ja kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmadesse.
- Kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt tippspetsialistide pearühmas, millele järgnesid seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide ning kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmad. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel 61-69% hõivatutest. Erinevatel aastatel töötasid madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades 15-19% kolmanda taseme haridusega hõivatutest.
- Kõige kitsama ametialase suunitlusega õppekavariühmaks 2002-2004. aastal oli kolmanda taseme matemaatika õppekavariühm, mille lõpetanud hõivatud töötasid kokku kuues all-pearühmas. Matemaatika õppekavariühma lõpetanud

hõivatutest töötas haridustasemele vastavates pearühmades erinevatel aastatel 80-96% ning ülejäänud hõivatud töötasid sisuliselt kõik seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas.

- Kolmanda taseme hariduse omandanud olid läbi aastate kõige enam hõivatud kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkonnas, aga ka töötleva tööstuse ning perioodi alguses hariduse ja lõpus avaliku halduse ja riigikaitse tegevusvaldkondades.
- 2002-2004. aastal oli kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse sees hõivatud teadus- ja arendustegevuses 8,4% kogu valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatutest
- Bioteaduste ja füüsikaliste loodusteaduste õppesuundade kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatutest tegelesid 2002-2004. aastal teadus- ja arendustegevusega pooled või enamad kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuses rakendunutest, samal ajal kui arvutiteaduste ja matemaatika lõpetanud hõivatutest ei töötanud seal ühtegi küsitletut.
- 2002-2004. aastal ei töötanud mitte ühegi loodus- ja täppisteaduse õppekavarühma lõpetanud hõivatutest rohkem kui 42% peamises tegevusvaldkonnas, mistõttu ei olnud ka ühtegi kitsa valdkondliku suunitlusega õppekavarühma.
- finantsvahenduse tegevusvaldkonna seisukohalt oli seal hõivatute arvu poolest 2002-2004. aastal oluliseks õppekavarühmaks loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonnast kolmanda taseme arvutiteaduse õppekavarühm.

6. TEHNIKA, TOOTMINE JA EHITUS

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonnas on ISCED õppekavade liigitusest lähtuvalt kolm õppesuunda: tehnikaalad, tootmine ja töötlemine ning arhitektuur ja ehitus. Tehnikaalade õppesuuna moodustavad tehnikaalade, mehaanika ja metallitöö, elektrotehnika ja energeetika, elektroonika ja automaatika, keemia ja protsessitehnoloogia ning mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika õppekavarühmad. Tootmise ja töötlemise õppesuunal on viis õppekavarühma: tootmine ja töötlemine; toiduainetööstus ja –tootmine; tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ja naha töötlemine; materjalitöötlus ning kaevandamine ja rikastamine. Arhitektuuri ja ehituse õppesuund hõlmab arhitektuuri ja linnaplaneerimise ning ehituse ja tsiviilrajatiste õppekavarühmasid.

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute seisund tööturul

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkond on sellesse kuuluvate õppekavade poolest väga laia ulatusega ja seega ka kõige suurema lõpetanute arvuga õppevaldkond. Hinnanguliselt oli aastatel 2002-2004 selle valdkonna haridusega inimesi keskmiselt 241,6 tuhat. Nii majanduslikult aktiivsete kui hõivatute osa kahanes vaatlusalusel perioodil kahe protsendipunkti võrra 2002-2004. aasta keskmistele 78,03% ja 70,5% tasemele vastavalt. Töötuse määr oli 2002-2004. aastal keskmiselt 9,65%. Koolitusvaldkondadevahelises võrdluses olid tööhõive määrad valdava osa vaatlusalusest perioodist teise-kolmandal kohal, kuid langesid aastateks 2002-2004 neljandaks loodus- ja täppisteaduste, humanitaaria ja kunstide ning hariduse õppevaldkondade järele.

Ka selles õppevaldkonnas oli haridustasemete erinevuste trend eelnevatega analoogne – kolmanda taseme hariduse omandanutel olid hõive näitajad läbi aastate paremad (vt Tabel 6.1). Erinevalt teistest valdkondadest need tasemetevahelised erinevused süvenesid, sest kui kolmanda taseme hariduse omandanute tööjõus osalemise ja tööhõive määrad püsisid enam vähem samal tasemel (2002-2004. aastal vastavalt 82,9% ja 77,4%), siis teise taseme hariduse omandanute seas vastavad näitajad vähenesid aastati. Kogu valdkonna suhteliselt kõrge töötuse määr tulenes peamiselt teise taseme hariduse omandanute kõrgest töötuse määrast, mille maksimum oli 13,8% aastate 2000-2002 keskmisena. Aastateks 2002-2004 oli töötuse määr siiski natuke alanenud tasemele 11,2%.

Teise taseme sees olid KKPB lõpetanute ja KKKB lõpetanute tööhõive näitajad suhteliselt sarnased. Suurem oli erinevus töötuse määras, mis vaatamata lähedasele algsituatsioonile, KKPB lõpetanutel 11,9% ja KKKB lõpetanutel 10,2%, kasvas vaatlusaluse perioodi lõpuks esimestel 15,5%-le ja kahanes teisel 9,8%-le.

Kolmanda taseme sees olid sarnaselt teistele valdkondadele madalaimad tööjõus osalemise määr (78,4%) ja tööhõive määr (72,2%) ning kõrgeim töötuse määr (7,9%) omased keskerihariduse omandanutele.

Tabel 6.1. 15-74-aastased tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanud hõiveseisundi ja haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tööjõus osale-mise määr (%)						
Teine tase	79,0	79,1	78,6	77,8	76,7	75,8
sh KKP	86,5	85,6	83,9	82,8	82,8	83,2
KKKB	84,4	83,0	81,4	80,4	79,9	79,0
Kolmas tase	83,4	83,0	83,0	83,7	83,8	82,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						78,4
Rakenduskõrgharidus						92,0
Akadeemiline kõrgharidus						85,6
Magistrikraad, doktorikraad						89,3
Töehõive määr (%)						
Teine tase	70,0	69,0	67,8	67,5	67,6	67,3
sh KKP	76,2	73,0	69,1	67,6	68,9	70,3
KKKB	75,9	74,6	73,7	73,2	72,4	71,3
Kolmas tase	77,5	77,1	77,0	78,1	78,0	77,4
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						72,2
Rakenduskõrgharidus						87,7
Akadeemiline kõrgharidus						80,7
Magistrikraad, doktorikraad						84,2
Töötuse määr (%)						
Teine tase	11,4	12,9	13,8	13,2	11,9	11,2
sh KKP	11,9	14,7	17,6	18,3	16,9	15,5
KKKB	10,2	10,1	9,5	8,9	9,4	9,8
Kolmas tase	7,0	7,0	7,2	6,7	6,9	6,6
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						7,9
Rakenduskõrgharidus						4,7
Akadeemiline kõrgharidus						5,8
Magistrikraad, doktorikraad						5,7
Küsitlute arv						
Teine tase	5452	5839	6289	7085	7134	6888
sh KKP	1547	1681	1814	2026	1990	1840
KKKB	796	891	1054	1257	1340	1284
Kolmas tase	2037	2142	2309	2679	2782	2723
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						1200
Rakenduskõrgharidus						41
Akadeemiline kõrgharidus						1432
Magistrikraad, doktorikraad						50

Allikas: ETU andmed

Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade järgi

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkond oli erandlik valdkond selle poolest, et selle lõpetanute hajuvus kasvas pidevalt kogu vaatlusaluse perioodi jooksul (vt Tabel 6.2). Tasemelt oli see samuti koolitusvaldkondadest üks suuremaid põllumajanduse õppevaldkonna järel. Sisuliselt olid aga selle valdkonna hajuvusnäitajate väärtused samal tasemel põllumajanduse õppevaldkonna näitaja vastavate väärtustega.

Õppevaldkonna siseselt oli kõige suurem hajuvus tootmise ja töötlemise õppesuuna nii teise kui kolmanda taseme lõpetanutel. Vaatlusaluse perioodi algusaastatel oli kõige väiksem hajuvus arhitektuuri ja ehituse kolmanda taseme lõpetanute seas. Perioodi lõpuaastatel oli aga sama valdkonna teise taseme hariduse omandanute hajuvusindeks vähenenud 9,8-ilt 7,3-le, mis oli veidi väiksem, kui kolmanda taseme lõpetanute 2002-2004. aasta keskmine väärtus (7,8).

Tabel 6.2. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tehnika, tootmine ja ehitus	14,1	14,5	14,7	15,1	15,2	15,4
Tehnikaalad						
Teine tase	8,8	9,0	9,2	9,7	10,0	10,1
sh KKP	8,6	8,3	7,9	7,8	8,2	7,8
KKKB	6,5	7,8	9,9	10,5	10,2	10,0
Kolmas tase	9,6	9,8	10,5	11,5	11,6	11,5
sh Keskeriharidus pärast keskeriharidust						13,2
Rakenduskõrgharidus						4,6
Akadeemiline kõrgharidus						8,7
Magistrikraad, doktorikraad						7,1
Tootmine ja töötlemine						
Teine tase	11,0	11,7	11,9	12,1	12,1	12,0
sh KKP	7,8	9,3	9,6	9,8	10,2	10,2
KKKB	9,8	9,9	9,4	9,4	9,1	8,7
Kolmas tase	10,8	12,2	13,3	13,7	12,7	11,6
sh Keskeriharidus pärast keskeriharidust						10,6
Akadeemiline kõrgharidus						7,8
Arhitektuur ja ehitus						
Teine tase	9,8	8,6	8,1	8,0	7,6	7,3
sh KKP	7,9	7,0	7,0	6,8	6,2	5,8
KKKB	9,4	6,8	6,0	6,7	6,6	6,2
Kolmas tase	5,5	5,6	5,5	5,8	6,7	7,8
sh Keskeriharidus pärast keskeriharidust						10,6
Akadeemiline kõrgharidus						5,3

Allikas: ETU andmed

Kõikide õppesuundade kolmanda taseme hariduse omandanutel oli hajuvus naiste seas kõrgem kui meeste seas (vt lisa 14). Teise taseme hariduse omandanute seas oli olukord enamasti vastupidine. Erandiks oli siin tootmise ja töötlemise õppesuund, kui KKKB lõpetanud naistel oli hajuvus suurem kui meestel. Lõpetanute vanusest lähtuvalt eristusid oluliselt väiksema hajuvusega 15-24 aastased nii teise kui kolmanda taseme hariduse omandanud. Tehnikaalade ning tehnika ja tootmise õppesuuna lõpetanutest oli kahes vanemas vanuserühmas reeglina väiksem hajuvus 50-74 aastaste seas. Erandiks vaid tehnikaalade õppesuuna magistri ja doktorikraadi omandanud 25-49 aastased inimesed, kelle hajuvusnäitaja väärtus oli enam kui poole väiksem vanema vanusegrupi vastavast näitajast. Teise taseme hariduse omandanutest oli eestlastel enamasti hajuvus suurem kui teistest rahvustest inimestel. Kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli olukord jällegi vastupidine.

Tehnikaalade õppesuuna teise taseme hariduse omandanutest oli hajuvus suurim elektroonika ja automaatika õppekavariühma lõpetanutel, olles vaatlusaluse perioodi algusaastatel 11 tasemel ning tõustes perioodi lõpuks veelgi kõrgemale, 15,6-le (vt Tabel 6.3). Teise taseme hariduse omandanutest oli väikseim hajuvus tehnikaalade õppekavariühma lõpetanutel. Aastatel 2002-2004 oli see keskmiselt 4,3. Samas oli selle õppekavariühma lõpetanuid küsitletute seas ka kõige vähem. Kogu õppesuuna hajuvuse kasvamise trendist erines ainsana vaid elektrotehnika ja energeetika õppekavariühma lõpetanute hajuvus, mis vaatlusaluse perioodi algusega võrreldes kahanes nii teisel kui kolmanda taseme hariduse omandanute seas.

Ka tootmise ja töötlemise õppesuunal on vaid üks õppekavariühm, mille nii teise kui kolmanda taseme lõpetanute hajuvus aastatega vähenes (vt Tabel 6.4). Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamise ja naha töötlemise õppekavariühma teise ja kolmanda taseme hariduse omandanute hajuvus oli 2002-2004. aastal keskmiselt mõlemal 7,9. Kolmanda taseme lõpetanute hajuvus kahanes aga tunduvalt rohkem. Vaatlusaluse perioodi alguses oli see 10,3. Lisaks eelnimetatutele on hajuvus vähenenud ka kaevandamise ja rikastamise õppekavariühma teise taseme ja toiduainetöötlemise ja –tootmise ning materjalitöötlemise õppekavariühmade kolmanda taseme hariduse omandanute seas. Viimastel oli ka läbi kõikide aastate hajuvus üks õppesuuna madalamaid, langedes 7,6-lt 5,6-le. Kõige kõrgemad hajuvusnäitajad olid tootmise ja töötlemise ning toiduainetöötlemise ja –tootmise õppekavariühmade lõpetanutel, omades mõlemal juhul kolmanda taseme hariduse omandanute seas aastatel 1999-2001 maksimumväärtust 13,4.

Tabel 6.3. Tehnikaalade õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tehnikaalad						
Teine tase	3,6	2,8	2,7	2,0	1,0	4,3
Kolmas tase	7,3	6,6	7,0	8,0	7,5	8,5
Akadeemiline kõrgharidus						5,3
Magistrikraad, doktorikraad						4,3
Mehaanika ja metallitöö						
Teine tase	7,3	7,7	7,8	9,1	9,4	9,8
sh KKP	7,2	7,1	6,5	7,1	7,5	8,0
KKKB	3,8	4,8	6,3	7,5	9,0	9,0
Kolmas tase	7,8	8,2	8,9	10,5	10,5	9,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						13,3
Akadeemiline kõrgharidus						7,2
Elektrotehnika ja energeetika						
Teine tase	8,8	9,0	8,9	8,0	7,5	7,6
sh KKP	8,9	8,3	8,0	7,0	5,6	4,8
KKKB	6,8	8,2	8,4	6,1	4,9	4,7
Kolmas tase	9,4	10,4	10,6	10,0	8,8	8,4
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						9,2
Akadeemiline kõrgharidus						6,8
Elektroonika ja automaatika						
Teine tase	11,3	11,1	11,1	12,5	15,0	15,6
sh KKP	7,6	8,6	8,2	6,0	7,1	6,3
KKKB	8,4	9,2	10,4	10,9	11,3	10,1
Kolmas tase	8,1	6,8	6,8	8,0	8,0	8,1
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,4
Akadeemiline kõrgharidus						6,3
Keemia ja protsessitehnoloogia						
Teine tase	6,7	9,8	10,1	11,4	10,0	8,4
KKKB	1,8	3,6	5,6	3,7	2,5	2,5
Kolmas tase	9,6	10,1	10,3	10,4	10,5	10,5
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,9
Akadeemiline kõrgharidus						7,2
Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika						
Teine tase	7,4	7,5	7,6	7,6	8,3	8,5
sh KKP	7,5	7,2	7,0	6,8	7,5	7,0
KKKB	6,7	7,0	7,9	7,2	8,1	8,1
Kolmas tase	8,8	8,9	9,5	9,2	9,8	10,7
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						8,6
Akadeemiline kõrgharidus						7,7

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Kogu tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna väiksem hajuvus oli arhitektuuri ja ehituse õppesuuna arhitektuuri ja linnaplaneerimise õppekavariühma lõpetanutel (vt Tabel 6.5). Eelnimetatute hajuvusindeks jäi kõikidel aastatel vahemikku 3,2-4,8 ja oli nii teise kui kolmanda taseme hariduse omandanute seas vaatlusaluse perioodi lõpus väiksem kui alguses. Arhitektuuri ja ehituse õppesuuna kolmanda taseme lõpetanute hajuvuse suurenemine tuli aga ehituse ja tsiviilrajatiste õppekavariühma lõpetanute hajuvuse suurenemisest viimastel aastatel.

Tabel 6.4. Tootmise ja töötlemise õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavarühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tootmine ja töötlemine						
Teine tase	5,7	7,9	9,5	10,2	10,9	10,9
sh KKP	1,0	1,7	3,4	5,1	4,9	4,7
Kolmas tase	8,4	12,0	13,4	12,7	11,5	9,3
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						8,1
Toiduainetetööstus ja -tootmine						
Teine tase	10,4	11,1	11,4	11,8	10,7	11,2
sh KKP	6,6	6,1	5,9	5,6	4,7	6,5
KKKB	5,3	7,1	7,5	7,9	7,1	7,6
Kolmas tase	10,3	13,1	13,4	11,4	9,8	9,1
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						7,2
Akadeemiline kõrgharidus						7,3
Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine						
Teine tase	8,5	9,3	8,6	7,9	7,8	7,9
sh KKP	6,2	7,7	6,6	5,8	5,7	6,0
KKKB	9,2	9,1	8,3	7,7	7,2	7,4
Kolmas tase	10,3	10,7	10,6	9,7	8,6	7,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,5
Akadeemiline kõrgharidus						6,2
Materjalitööstus (puu, paber, plast, klaas)						
Teine tase	7,4	7,0	7,8	9,6	9,9	9,0
sh KKP	5,7	6,8	7,9	10,5	9,7	8,0
KKKB	7,5	7,0	5,4	4,4	4,4	5,8
Kolmas tase	7,6	6,4	5,8	6,5	5,8	5,6
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,8
Akadeemiline kõrgharidus						3,6
Kaevandamine ja rikastamine						
Teine tase	8,2	8,5	8,0	7,6	4,7	3,5
Kolmas tase	6,3	6,2	6,5	5,9	7,1	7,0
Akadeemiline kõrgharidus						3,7

Tabel 6.5. Arhitektuuri ja ehituse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavarühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Arhitektuur ja linnaplaneerimine						
Teine tase	4,1	3,2	4,8	4,7	3,3	3,5
Kolmas tase	4,8	4,5	4,7	4,6	4,0	3,3
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,3
Akadeemiline kõrgharidus						2,1
Ehitus ja tsiviilrajatised						
Teine tase	9,7	8,5	7,9	7,8	7,5	7,2
sh KKP	7,9	6,9	7,0	6,6	6,2	5,7
KKKB	9,4	6,8	6,0	6,7	6,6	6,2
Kolmas tase	5,2	5,4	5,2	5,5	6,5	8,1
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						9,9
Akadeemiline kõrgharidus						5,8

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.













Tehnika, tootmise ja ehituse õppekavarühma lõpetanute jagunemine ametite klassifikaatori pearühmadesse oli aastate lõikes väga ühtlane. Teise taseme hariduse omandanud hõivatuid töötas küll kõikides pearühmades, kuid peamiselt siiski oskus- ja

käsitöölise (erinevatel aastatel 32-35%) ning seadme- ja masinaoperaatorite (20-22%) pearühmades (Tabel 6.6). Teistest veidi enam töötati veel ka lihttöölise ning seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmades. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas 70% hõivatutest, erandiks vaid 2000-2002. aasta keskmine, mil vastav näitaja oli protsendipunkti võrra väiksem. Kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli aga haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa väga madal. Vaatlusaluse perioodi algtasemega võrreldes (28%) olukord küll perioodi lõpuks paranes veidi, kui hõivatute osakaal kasvas 35%-ni. Selle peamiseks põhjuseks oli seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas töötanute pea sama suur osa, mis perioodi alguse 35% tasemelt langes perioodi lõpuks 27%-le. Teistest pearühmadest töötati enam veel tippspetsialistide ning kesktaseme spetsialistide ja tehnikute, aga ka oskus- ja käsitöölise pearühmades.

Vaatamata sellele, et tegemist on õppekavarühmade arvukuselt ühe laiema õppevaldkonnaga, esindab valdkonna koondülevaade suhteliselt hästi ka üksikuid õppekavarühmasid. Erandeid oli mõistagi ka siin, näiteks, mitmete õppekavarühmade teise taseme hariduse omandanute jaoks (elektroonika ja automaatika, keemia ja protsessitehnoloogia, tootmine ja töötlemine, toiduainetöötlus ja –tootmine ning tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine) oli lisaks eelminetatute ja mõne eelnimetatu arvelt oluliseks pearühmaks ka teenindus- ja müügitöötajate pearühm (vt Tabel 6.7). Elektroonika ja automaatika, keemia ja protsessitehnoloogia, tootmise ja töötlemise ning toiduainetöötluste ja –tootmise õppekavarühma lõpetanute seisukohast oli veidi olulisem ka kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühm, mistõttu oli ka nende õppekavarühmade lõpetanute haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa teistest madalam (46-70%). Kõige madalam oli see aga arhitektuuri ja linnaplaneerimise õppekavarühma lõpetanud hõivatutel (22-35%) ja seda perioodi esimesel poolel tippspetsialistide ja teisel poolel seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas töötanute suure osa tõttu. Samas iseloomustab ka arhitektuuri ja linnaplaneerimise teise taseme õppekavarühma, nagu kõiki vähem kui 20 küsitlul põhinevate hinnangutega õppekavarühmasid, näitajate ebastabiilsus aastate lõikes.

Kolmanda taseme sees olid õppekavarühmadevahelised erinevused suuremad kui teisel haridustasemel. Koondvaates väga madal haridusele vastavates pearühmades töötamine ei olnud omane kõikidele õppekavarühmadele. Olukord oli selles osas parem elektroonika ja automaatika, keemia ja protsessitehnoloogia ning tehnikaalade õppekavarühmade lõpetanud hõivatute seas, kui vastav näitaja tõusis perioodi lõpuks vastavalt 54%-ni, 46%-ni ja 52%-ni. Kõige enam töötas aga haridustasemele vastavates pearühmades arhitektuuri ja linnaplaneerimise kolmanda taseme hariduse omandanutest – vaatlusaluse perioodi aluse 57% tasemelt kasvas nende osa perioodi lõpuks 72% tasemele. Valdav osa selle õppekavarühma lõpetanud hõivatutest töötasid tippspetsialistidena. Kõige suurem osa seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas töötanuid oli pea kogu vaatlusaluse perioodi jooksul aga ehituse ja tsiviilrajatiste õppekavarühma lõpetanute seas. Perioodi lõpus kasvas ka materjalitöötluste õppekavarühma lõpetanud hõivatutest seal töötanute osa pea pooleni. Mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika õppekavarühma lõpetanute jaoks oli aga pea sama oluliseks kui esimene pearühm veel ka oskus- ja käsitöölise pearühm. Lihttöölise osa oli suurim kolmanda haridustaseme tootmise ja töötlemise õppekavarühma lõpetanutel.

Tabel 6.6. Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masina-operaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku	Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osakaal (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			50%
Tehnika, tootmine ja ehitus													
Teine tase	1997-99	10%	2%	7%	3%	7%	4%	35%	20%	11%	9%	70%	
	1998-00	10%	3%	7%	4%	7%	4%	35%	21%	10%	10%	70%	
	1999-01	10%	3%	7%	4%	7%	3%	34%	21%	11%	10%	70%	
	2000-02	10%	3%	7%	5%	7%	3%	32%	22%	11%	10%	69%	
	2001-03	10%	3%	6%	4%	9%	3%	33%	22%	12%	9%	70%	
	2002-04	10%	3%	6%	4%	10%	2%	32%	22%	12%	8%	70%	
Kolmas tase	1997-99	35%	15%	13%	5%	6%	1%	12%	7%	6%	28%	32%	
	1998-00	33%	17%	12%	5%	6%	1%	12%	8%	6%	29%	32%	
	1999-01	31%	17%	13%	5%	6%	1%	14%	8%	5%	30%	34%	
	2000-02	28%	19%	13%	6%	6%	1%	14%	7%	5%	32%	34%	
	2001-03	28%	21%	13%	6%	6%	1%	14%	7%	5%	33%	34%	
	2002-04	27%	22%	14%	6%	6%	1%	12%	7%	6%	35%	32%	

Tabel 6.7. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Tehnikaalad												
Teine tase	2002-200	7%		5%		10%		47%	31%		5%	89%
Kolmas tase	1997-99	33%	3%	15%	2%	15%	8%		5%	19%	18%	30%
	1998-00	32%	6%	22%	2%	25%	2%		5%	6%	28%	34%
	1999-01	27%	11%	22%	8%	21%			2%	9%	33%	31%
	2000-02	29%	25%	13%	6%	18%				9%	38%	24%
	2001-03	30%	36%	12%	4%	10%				8%	48%	14%
	2002-04	24%	39%	12%		12%		4%	3%	6%	52%	18%
Mehaanika ja metallitöö												
Teine tase	1997-99	10%	1%	6%	2%	7%	4%	42%	20%	9%	7%	74%
	1998-00	10%	1%	6%	2%	6%	4%	41%	20%	10%	7%	72%
	1999-01	10%	1%	5%	2%	4%	4%	40%	23%	11%	6%	73%
	2000-02	11%	2%	4%	2%	4%	4%	36%	26%	11%	6%	73%
	2001-03	11%	2%	3%	3%	5%	4%	37%	25%	10%	5%	73%
	2002-04	10%	1%	4%	2%	7%	3%	37%	25%	10%	5%	74%
Kolmas tase	1997-99	43%	13%	10%	1%	3%	2%	10%	10%	8%	23%	27%
	1998-00	39%	14%	9%	3%	4%	1%	10%	11%	8%	23%	30%
	1999-01	34%	15%	9%	4%	6%	2%	13%	12%	6%	24%	36%
	2000-02	31%	14%	12%	5%	6%	2%	16%	10%	4%	26%	40%
	2001-03	29%	13%	13%	5%	5%	2%	18%	9%	5%	26%	39%
	2002-04	31%	13%	15%	5%	3%	2%	17%	8%	6%	28%	34%
Elektrotehnika ja energeetika												
Teine tase	1997-99	13%	3%	9%	4%	3%	3%	41%	19%	5%	12%	70%
	1998-00	12%	5%	7%	5%	2%	3%	41%	19%	6%	12%	70%
	1999-01	10%	5%	7%	5%	1%	3%	43%	18%	8%	12%	69%
	2000-02	9%	5%	7%	5%	1%	4%	46%	14%	9%	12%	70%
	2001-03	9%	4%	6%	3%	4%	3%	48%	14%	8%	11%	72%
	2002-04	10%	5%	7%	2%	5%	2%	47%	13%	7%	12%	70%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitelul. Kuni 10 küsitelul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Elektrotehnika ja energeetika												
Kolmas tase	1997-99	26%	16%	16%	7%	4%		19%	6%	5%	32%	37%
	1998-00	21%	18%	17%	7%	6%	0,4%	18%	8%	6%	35%	38%
	1999-01	20%	20%	18%	7%	7%	0,5%	17%	8%	4%	38%	39%
	2000-02	21%	23%	17%	5%	7%	1%	16%	5%	4%	40%	35%
	2001-03	28%	24%	13%	4%	6%	0,4%	16%	4%	4%	38%	31%
	2002-04	29%	27%	10%	2%	5%	0,4%	15%	5%	7%	37%	28%
Elektroonika ja automaatika												
Teine tase	1997-99	12%	3%	17%	7%	15%	3%	25%	10%	8%	20%	60%
	1998-00	10%	5%	20%	5%	16%	1%	25%	9%	7%	25%	57%
	1999-01	11%	6%	19%	6%	16%	0,4%	24%	11%	6%	25%	58%
	2000-02	11%	7%	14%	10%	16%	0,3%	21%	11%	8%	21%	59%
	2001-03	10%	9%	8%	11%	16%	1%	16%	14%	13%	18%	59%
	2002-04	11%	10%	7%	7%	13%	1%	18%	15%	17%	17%	54%
Kolmas tase	1997-99	33%	21%	9%	6%	4%	2%	16%	5%	5%	31%	32%
	1998-00	38%	24%	8%	3%	3%	2%	15%	3%	4%	33%	25%
	1999-01	39%	27%	8%	3%	2%	1%	12%	2%	6%	35%	20%
	2000-02	30%	31%	12%	5%	1%	1%	12%	2%	7%	43%	20%
	2001-03	19%	34%	15%	4%	4%	0,4%	13%	4%	6%	49%	26%
	2002-04	17%	30%	24%	3%	4%	1%	14%	5%	2%	54%	27%
Keemia ja protsessitehnoloogia												
Teine tase	1997-99	3%	4%	18%	3%	11%		37%	9%	14%	22%	61%
	1998-00	7%	9%	17%	4%	22%		16%	5%	21%	25%	46%
	1999-01	9%	11%	14%	8%	24%		5%	13%	18%	25%	49%
	2000-02	10%	8%	12%	11%	15%		9%	18%	16%	20%	53%
	2001-03	9%	4%	9%	10%	15%		16%	26%	10%	13%	68%
	2002-04	8%		9%	6%	14%		19%	28%	17%	9%	66%
Kolmas tase	1997-99	23%	20%	16%	10%	15%		5%	5%	7%	36%	34%
	1998-00	27%	21%	13%	11%	11%		4%	7%	6%	34%	32%
	1999-01	33%	15%	10%	12%	10%		5%	6%	8%	26%	34%
	2000-02	32%	14%	11%	10%	11%	1%	5%	3%	13%	25%	30%
	2001-03	34%	16%	14%	9%	8%	1%	4%		14%	31%	22%
	2002-04	27%	29%	17%	5%	5%		5%	1%	10%	46%	17%

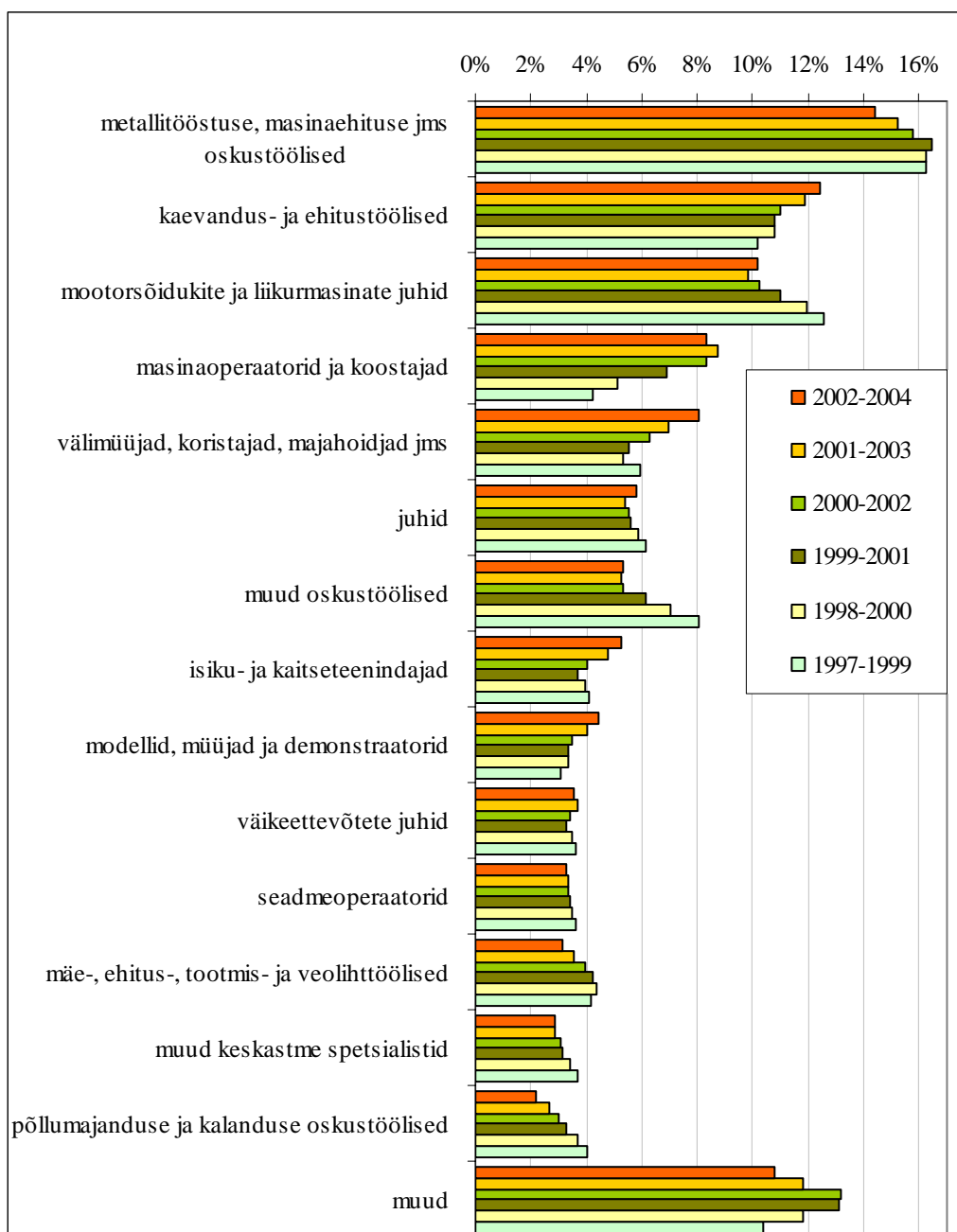
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika												
Teine tase	1997-99	9%	1%	6%	1%	4%	6%	30%	34%	8%	8%	75%
	1998-00	9%	2%	8%	2%	4%	6%	31%	31%	8%	9%	74%
	1999-01	9%	2%	9%	1%	4%	6%	32%	28%	8%	11%	72%
	2000-02	10%	2%	9%	1%	3%	6%	33%	29%	8%	11%	72%
	2001-03	11%	1%	7%	3%	4%	5%	32%	29%	8%	8%	73%
	2002-04	11%	1%	6%	4%	5%	3%	30%	30%	8%	7%	74%
Kolmas tase	1997-99	29%	6%	17%	4%	4%	2%	20%	13%	3%	24%	44%
	1998-00	29%	5%	19%	6%	3%	2%	22%	12%	3%	24%	44%
	1999-01	23%	5%	16%	7%	2%	2%	29%	12%	2%	22%	52%
	2000-02	21%	6%	16%	9%	1%	2%	29%	13%	2%	23%	54%
	2001-03	21%	10%	15%	10%	1%	3%	26%	12%	2%	24%	52%
	2002-04	25%	9%	16%	12%	0,2%	2%	20%	10%	6%	25%	44%
Tootmine ja töötlemine												
Teine tase	1997-99	5%	2%	3%		35%	8%	9%	9%	29%	6%	60%
	1998-00	12%	6%	12%		32%	6%	9%	11%	14%	17%	57%
	1999-01	14%	8%	13%	1%	21%	2%	14%	9%	17%	22%	47%
	2000-02	12%	5%	12%	4%	18%		22%	10%	18%	17%	54%
	2001-03	11%	8%	10%	5%	14%		25%	11%	16%	18%	55%
	2002-04	10%	7%	10%	5%	14%		26%	13%	13%	18%	59%
Kolmas tase	1997-99	30%	12%	11%	6%	10%		11%	10%	10%	23%	37%
	1998-00	19%	9%	12%	6%	9%		13%	16%	16%	21%	44%
	1999-01	10%	6%	14%	5%	8%		22%	18%	18%	20%	53%
	2000-02	7%	4%	16%	2%	10%		21%	17%	22%	21%	50%
	2001-03	10%	11%	20%		12%		19%	13%	15%	30%	44%
	2002-04	16%	15%	24%		14%		3%	7%	21%	39%	24%

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Toiduainetetöötlus ja -tootmine												
Teine tase	1997-99	10%	2%	8%	9%	18%	4%	18%	9%	23%	11%	57%
	1998-00	7%	2%	10%	12%	18%	3%	20%	10%	18%	12%	63%
	1999-01	5%	2%	11%	13%	20%	3%	19%	14%	12%	13%	70%
	2000-02	5%	3%	12%	12%	23%	1%	18%	14%	12%	14%	69%
	2001-03	6%	3%	10%	9%	27%	1%	18%	13%	13%	13%	67%
	2002-04	7%	4%	12%	6%	26%	2%	18%	10%	15%	16%	62%
Kolmas tase	1997-99	29%	11%	14%	8%	16%	3%	7%	8%	5%	25%	42%
	1998-00	21%	16%	11%	4%	18%	4%	8%	10%	7%	28%	44%
	1999-01	15%	15%	13%	2%	20%	3%	12%	11%	8%	28%	49%
	2000-02	18%	15%	14%	1%	21%	3%	13%	9%	7%	28%	46%
	2001-03	24%	11%	14%	3%	22%	2%	11%	5%	8%	25%	43%
	2002-04	26%	14%	17%	3%	20%	3%	4%	4%	10%	31%	34%
Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine												
Teine tase	1997-99	6%	3%	8%	6%	13%	2%	24%	18%	19%	11%	63%
	1998-00	5%	4%	8%	8%	15%	2%	20%	23%	15%	11%	68%
	1999-01	4%	5%	7%	9%	15%	2%	16%	29%	13%	12%	71%
	2000-02	4%	5%	8%	8%	16%	1%	12%	33%	13%	13%	70%
	2001-03	5%	4%	9%	7%	18%	1%	11%	33%	13%	13%	69%
	2002-04	6%	2%	9%	7%	20%	0,5%	11%	29%	16%	10%	67%
Kolmas tase	1997-99	22%	6%	24%	8%	10%	1%	16%	8%	6%	30%	43%
	1998-00	25%	9%	18%	11%	9%	0,4%	15%	10%	3%	27%	45%
	1999-01	25%	12%	17%	12%	10%		11%	11%	3%	28%	44%
	2000-02	22%	13%	15%	10%	9%		8%	18%	5%	28%	45%
	2001-03	19%	12%	11%	9%	10%		8%	23%	8%	23%	50%
	2002-04	17%	10%	8%	9%	13%		11%	26%	6%	18%	59%

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Materjalitöötlus (puu, paber, plast, klaas)												
Teine tase	1997-99	16%	2%	4%	1%	3%	4%	49%	17%	5%	6%	74%
	1998-00	15%	2%	3%	1%	5%	3%	50%	18%	4%	5%	77%
	1999-01	14%	1%	3%	2%	5%	2%	47%	20%	5%	4%	76%
	2000-02	11%	1%	3%	4%	6%	2%	41%	22%	10%	5%	75%
	2001-03	10%	2%	5%	3%	7%	3%	37%	22%	11%	7%	72%
	2002-04	10%	2%	4%	2%	5%	3%	39%	24%	12%	6%	72%
Kolmas tase	1997-99	32%	5%	17%	14%	5%	4%	19%	1%	3%	22%	43%
	1998-00	39%	10%	9%	13%	3%	1%	17%	1%	7%	19%	36%
	1999-01	43%	17%	4%	10%	1%	1%	15%	3%	6%	21%	31%
	2000-02	44%	20%	2%	14%			10%	6%	4%	22%	30%
	2001-03	46%	16%	5%	14%	1%		3%	11%	2%	21%	31%
	2002-04	49%	11%	7%	15%	4%		1%	8%	6%	17%	28%
Kaevandamine ja rikastamine												
Teine tase	1997-99	11%		4%	7%	5%		38%	28%	6%	4%	79%
	1998-00	17%		1%	14%	3%		35%	21%	8%	1%	73%
	1999-01	19%			20%	1%		31%	19%	10%		72%
	2000-02	19%			19%			32%	19%	11%		70%
	2001-03	14%			14%	11%		39%	16%	6%		80%
Kolmas tase	1997-99	41%	4%	17%	1%	3%	3%	17%	5%	9%	21%	29%
	1998-00	45%	3%	23%		3%	4%	14%	1%	8%	26%	22%
	1999-01	36%	5%	18%	2%	3%	3%	27%	2%	5%	22%	36%
	2000-02	25%	12%	11%	2%	2%	1%	41%	5%	2%	22%	51%
	2001-03	17%	29%	8%	2%	2%		35%	6%	2%	37%	44%
	2002-04	23%	41%	15%				16%	5%		56%	21%

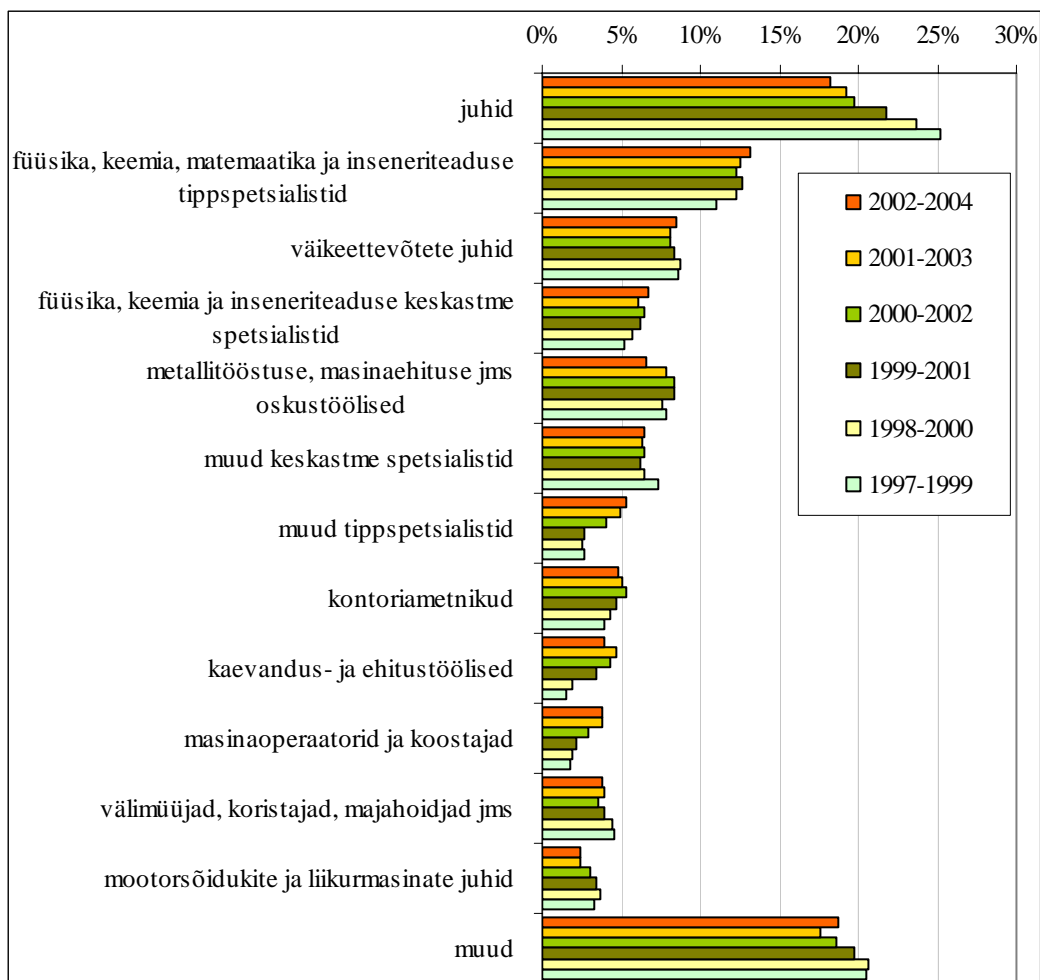
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Arhitektuur ja linnaplaneerimine												
Teine tase	1997-99	8%	57%	6%			6%	10%	13%		63%	28%
	1998-00	2%	58%	5%			9%	15%	10%		63%	35%
	1999-01	13%	41%	2%			8%	14%	10%	12%	43%	32%
	2000-02	41%	13%				3%	6%	17%	20%	13%	26%
	2001-03	52%						10%	20%	18%		30%
	2002-04	54%						12%	21%	14%		32%
Kolmas tase	1997-99	26%	55%	3%	7%	2%	2%		1%	4%	57%	13%
	1998-00	28%	56%	2%	4%	4%	2%		3%	1%	58%	13%
	1999-01	26%	52%	13%	2%	3%	1%		3%		65%	9%
	2000-02	20%	56%	17%	2%	2%			3%		73%	7%
	2001-03	12%	61%	16%	3%	3%			4%		77%	11%
	2002-04	9%	65%	6%	3%	8%			4%	4%	72%	15%
Ehitus ja tsiviilrajatised												
Teine tase	1997-99	12%	2%	6%	2%	6%	4%	40%	13%	14%	8%	66%
	1998-00	12%	3%	5%	2%	6%	3%	41%	14%	14%	8%	66%
	1999-01	12%	2%	4%	3%	5%	2%	42%	13%	16%	6%	66%
	2000-02	11%	2%	4%	3%	7%	2%	43%	13%	16%	6%	67%
	2001-03	10%	1%	3%	3%	7%	1%	44%	14%	17%	4%	69%
	2002-04	11%	1%	3%	2%	8%	1%	43%	15%	17%	4%	68%
Kolmas tase	1997-99	50%	19%	8%	1%	7%	1%	5%	2%	6%	27%	17%
	1998-00	51%	22%	8%	2%	4%	1%	3%	2%	7%	30%	13%
	1999-01	53%	23%	8%	2%	2%	1%	3%	1%	7%	32%	9%
	2000-02	50%	26%	6%	5%	2%	0,2%	5%	0,4%	5%	33%	12%
	2001-03	46%	26%	8%	5%	2%		7%	2%	4%	34%	16%
	2002-04	40%	25%	8%	7%	4%		9%	3%	4%	32%	24%

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute hajuvus ametite all-pearühmade lõikes oli kõrge ja seda eriti teise taseme hariduse omandanute seas. Seetõttu ei tööta üheski all-pearühmas valdavalt osa lõpetanutest (vt Joonis 6.1). Samas oli selle valdkonna hõivatute jagunemine all-pearühmadesse aastate lõikes suhteliselt ühtlane. Ligikaudu kuuendik (viimastel aastatel küll veidi vähem) valdkonna lõpetanutest töötasid metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölisena. Vaatlusaluse perioodi viimastel aastatel vähenes ka mootorsõidukite ja liikurmasinate juhtidena töötavate inimeste osa. Selle asemel tõusis suuruselt teiseks kaevandus- ja ehitustöölisena töötavate inimeste osa.



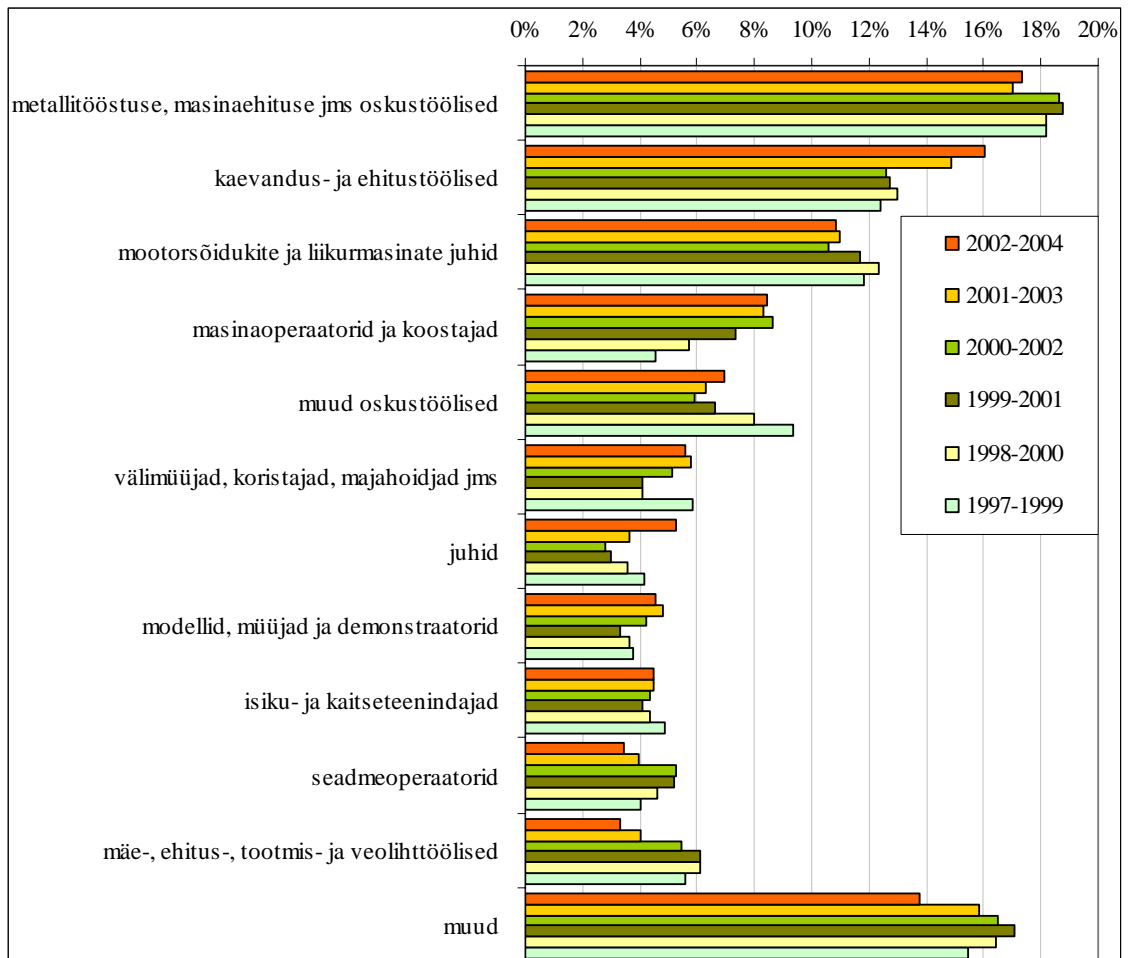
Joonis 6.1. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna teise taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Kolmanda taseme lõpetanud hõivatute jagunemine all-pearühmadesse oli teise tasemega sarnane selles osas, et ei ole ühtegi all-pearühma, kus töotaks valdav osa lõpetanutest. Samas oli suurema hõivatute osaga all-pearühmad haridustasemeti erinevad. Kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid aastate lõikes kõige enam juhtidena (18-25%). Viimastel aastatel oli aga „muude” ametite kategooria alla koondatute osa isegi protsendipunkti võrra suurem (19%) kui juhtide all-pearühmas töötavate hõivatute osa. Veidi kasvas ka füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistide osa. Aastatel 2002-2004 oli see 13%.



Joonis 6.2. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

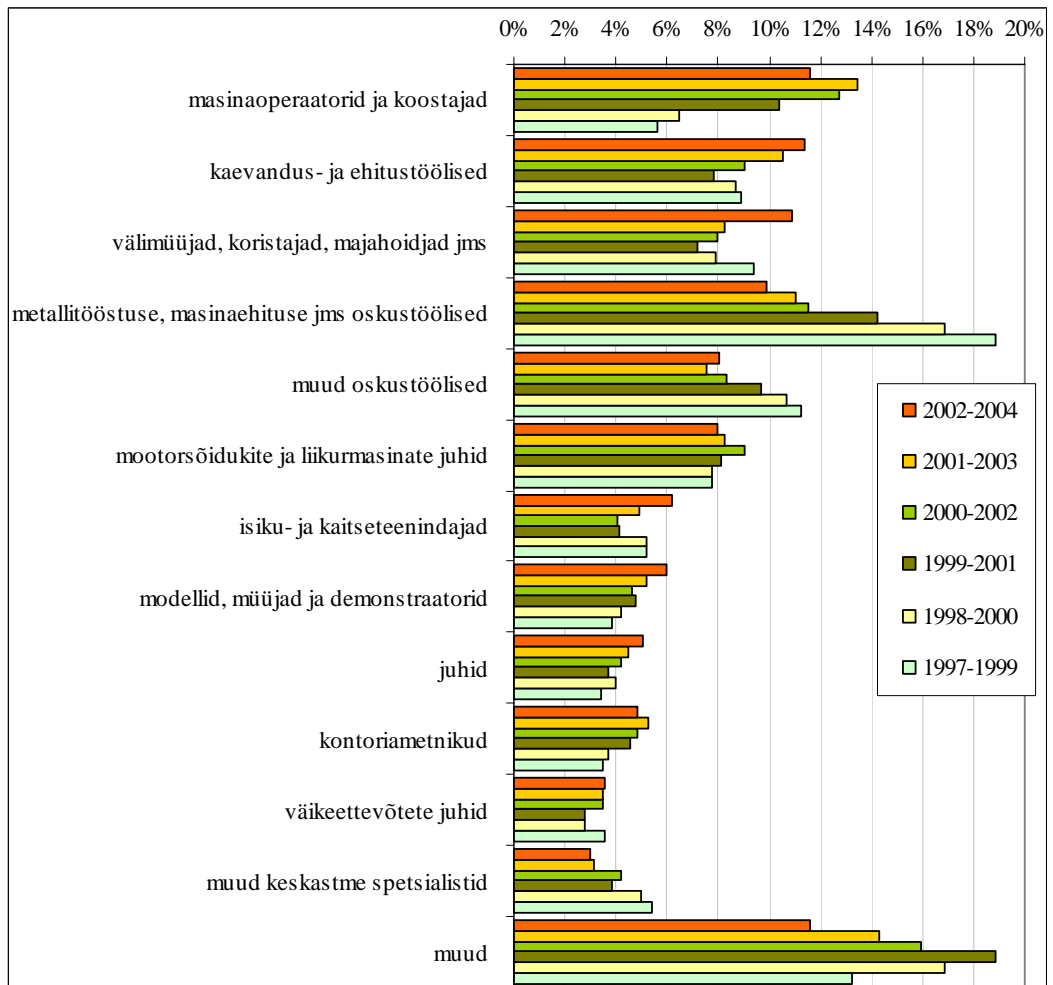
KKPB lõpetanud töötasid (vt Joonis 6.3) enam samas neljas all-pearühmas (metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised, mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid, kaevandus- ja ehitustöölised ning masinaoperaatorid ja koostajad) nagu teisel taseme lõpetanud tervikuna (vt ka Joonis 6.1). ISCO 4-8. pearühmas töötas 75-76% hõivatutest.



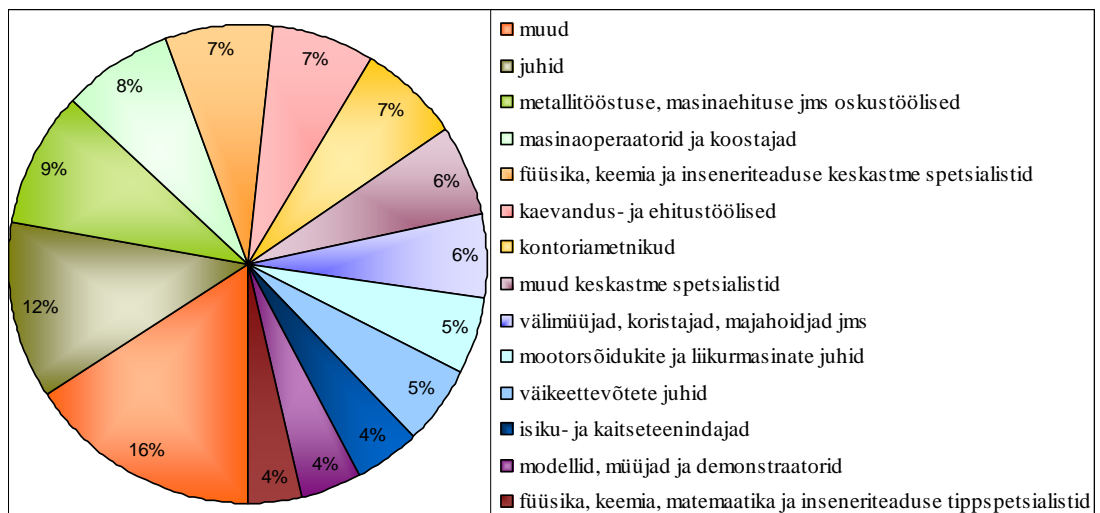
Joonis 6.3. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna KKPB õppekavataseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Teise taseme sees oli suurem hajuvus KKKB lõpetanutel, varieerudes 11,5st 13,9ni. Seda kirjeldab hästi ka Joonis 6.4, millelt on näha, et erinevatel aastatel oli enam hõivatuid küll metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölise all-pearühmas või masinaoperaatorite ja koostajate all-pearühmas, kuid aastate lõikes oli varieeruvus suur ja suhteliselt sarnaste osakaaludega all-pearühmasid mitu. Samas töötas valdav enamus (erinevatel aastatel keskmiselt 70-72%) hõivatutest siiski ISCO 4-8. pearühmas.

Kogu tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna kõige suurem hajuvus (2002-2004. aastal keskmiselt 15,5) oli keskerihariduse omandanute seas. Kõige enam selle haridusega inimesi (12%) oli hõivatud juhtide all-pearühmas, seejärel metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölise all-pearühmas (9%) ja masinaoperaatorite ja koostajate all-pearühmas (8%) (vt Joonis 6.5). Protsentuaalselt oli aga suur osa all-pearühmadel, milles eraldi võetuna ei töötanud ühelgi aastal rohkem kui 3% valdkonna lõpetanud hõivatutest.



Joonis 6.4. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna KKKB lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 6.5. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

ISCO kolmes esimeses pearühmas töötas 2002-2004. aastal keskmiselt 39% valdkonna hõivatutest. Tunduvalt rohkem (53%) oli hõivatuid aga ISCED teise taseme haridusele vastavates pearühmades (4-8).

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanute jaotus all-pearühmadesse oli 2002-2004. aastal kõikide teiste valdkondade haridustasemete seas erandlik selle poolest, et hajuvusnäitaja suurenemine ei olnud kooskõlas isegi 50% hõivatute piiriga (vt Tabel 6.8). Ometi kehtis ka siin reegel, et kui hajuvusindeksi väärtus jääb kolme ja viie vahele, töötab 50% või enam lõpetanutest kahes peamises all-pearühmas. Selliseid õppekavarühmasid oli siiski ainult kaks ja need olid ühtlasi ka teisel tasemel kõige kitsama suunitlusega õppekavarühmadeks. Arhitektuuri ja linnaplaneerimise ning tehnikaalade õppekavarühmad, millest esimese lõpetanud hõivatud töötasid kokku seitsmes ja teisel kokku kuues all-pearühmas. All-pearühmade koguarvult oli laiema suunitlusega õppekavarühmaks siiski ka kõige suurema hajuvusega elektroonika ja automaatika õppekavarühm, kokku 23 all-pearühmas töötanuteaga. Kokku 22 all-pearühmas töötanud hõivatutega õppekavarühmasid oli aga juba neli ja seda mitte sugugi ainult keskmisest suurema hajuvusega õppekavarühmade seas.

Kolmandal haridustasemel oli seevastu selgelt näha, et hajuvusindeksi 5,6 ja 8,5 juures kasvas 50% hõivatute all-pearühmade arv, esimese juures ühelt kolmele ja teise juures kolmelt neljale all-pearühmale (vt Tabel 6.9). Ja kuigi arhitektuuri ja linnaplaneerimise õppekavarühma lõpetanutest töötas 2002-2004. aastal 52% peamises all-pearühmas ning kaevandamise ja rikastamise õppekavarühma lõpetanutest vaid 22%, oli 90% hõivatute piir mõlemal 7 all-pearühma juures ja kokku töötasid viimased kahe võrra vähemates all-pearühmades (kokku üheksas, samal ajal kui arhitektuuri ja linnaplaneerimise õppekavarühma sama näitaja oli 11 nagu ka tootmise ja töötlemise õppekavarühmal). Kaevandamise- ja rikastamise ning tootmise ja töötlemise õppekavarühmasid siiski kitsa suunitlusega õppekavarühmadeks pidada ei saa ja seda ennekõike just peamises all-pearühmas töötanute väikeste osakaalude tõttu. Kõige laiema suunitlusega õppekavarühm oli, mitte küll kõige suurema, kuid siiski suure hajuvusega mehaanika ja metallitöö õppekavarühm, mille lõpetanud töötasid kokku 22 all-pearühmas.

Tabel 6.8. Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Arhitektuur ja linnaplaneerimine	3,5	47%	65%	77%	86%	92%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tehnikaalad	4,3	31%	61%	78%	89%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Ehitus ja tsiviilrajatised	7,2	31%	44%	53%	60%	66%	71%	74%	78%	82%	85%	89%	91%	93%	94%	95%	96%	97%	98%	99%	99%	99%	100%	100%
Elektrotehnika ja energeetika	7,6	29%	45%	53%	58%	62%	67%	70%	74%	78%	81%	83%	86%	88%	91%	93%	95%	96%	98%	98%	99%	99%	100%	100%
Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	7,9	26%	40%	51%	61%	70%	77%	82%	85%	87%	90%	91%	93%	94%	96%	97%	97%	98%	99%	99%	99%	100%	100%	100%
Keemia ja protsessitehnoloogia	8,4	21%	35%	48%	60%	68%	74%	81%	87%	93%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Mootorliikurid, laevandus ja	8,5	22%	43%	51%	57%	61%	66%	70%	74%	78%	82%	86%	89%	92%	94%	96%	97%	98%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
Materjalitööstlus (puu, paber, plast, klaas)	9,0	18%	36%	53%	60%	66%	71%	75%	78%	81%	84%	86%	89%	90%	92%	94%	96%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%
Mehaanika ja metallitöö	9,8	22%	35%	47%	55%	61%	66%	71%	75%	79%	82%	86%	88%	90%	92%	94%	95%	97%	97%	98%	99%	99%	100%	100%
Tootmine ja töötlemine	10,9	18%	32%	40%	48%	55%	62%	69%	75%	80%	84%	87%	91%	93%	96%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Toiduainetetööstlus ja -tootmine	11,2	15%	30%	41%	51%	60%	67%	72%	77%	80%	82%	85%	87%	88%	90%	92%	93%	95%	96%	98%	99%	99%	100%	100%
Elektroonika ja automaatika	15,6	12%	21%	29%	37%	43%	49%	55%	60%	66%	71%	76%	81%	85%	88%	91%	94%	96%	97%	98%	98%	99%	99%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 6.9 Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Arhitektuur ja linnaplaneerimine	3,3	52%	64%	72%	79%	85%	89%	92%	95%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Materjalitöötlus (puu, paber, plast)	5,6	33%	49%	63%	74%	81%	86%	90%	93%	95%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Kaevandamine ja rikastamine	7	22%	39%	54%	67%	77%	86%	93%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmiste	7,9	26%	41%	51%	60%	68%	73%	79%	84%	89%	91%	94%	95%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Elektroonika ja automaatika	8,1	24%	40%	52%	61%	69%	77%	80%	83%	85%	87%	90%	91%	93%	95%	96%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%
Ehitus ja tsiviilrajatised	8,1	24%	39%	55%	62%	69%	75%	80%	83%	86%	88%	90%	91%	92%	94%	95%	96%	97%	98%	99%	99%	100%	100%
Elektrotehnika ja energeetika	8,4	21%	40%	52%	62%	68%	73%	78%	82%	86%	88%	91%	92%	94%	96%	97%	97%	98%	99%	99%	100%	100%	100%
Tehnikaalad	8,5	21%	33%	45%	57%	69%	77%	83%	89%	93%	96%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Toiduainetetöötlus ja -tootmine	9,1	20%	39%	50%	57%	63%	69%	74%	78%	82%	85%	88%	90%	92%	94%	95%	96%	97%	98%	99%	99%	100%	100%
Tootmine ja töötlemine	9,3	16%	31%	42%	53%	63%	72%	80%	87%	93%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Mehaanika ja metallitöö	9,9	24%	34%	43%	50%	57%	64%	69%	74%	78%	81%	84%	86%	89%	90%	92%	94%	95%	97%	98%	99%	99%	100%
Keemia ja protsessitehnoloogia	10,5	17%	30%	42%	54%	63%	70%	74%	78%	81%	84%	86%	89%	91%	93%	95%	96%	97%	98%	99%	99%	100%	100%
Mootorliikurid, laevandus ja lennuk	10,7	16%	30%	42%	53%	61%	67%	73%	78%	82%	85%	87%	90%	92%	94%	95%	97%	98%	99%	99%	100%	100%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute tegevusvaldkonnad

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna mõlema haridustasemega hõivatud töötasid peamiselt töötleva tööstuse tegevusvaldkonnas. Teise taseme hariduse omandanute seas oli nende osa küll mõne protsendipunkti võrra kogu vaatlusaluse perioodi jooksul kõrgem, olles erinevatel aastatel stabiilselt 30-32% tasemel (vt Tabel 6.10). Töötleva tööstuse siseselt ükski tegevusala ülekaalukalt esindatud ei olnud, kuigi veidi enam töötati puidutöötlemise ja puittoodete tootmise, toiduainete, jookide ja tubakatoodete tootmise ja metalli ja metalltoodete tootmise tegevusaladel. Teise taseme haridusega hõivatute jaoks olid olulisemateks valdkondadeks veel ka ehituse ning hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remondi valdkonnad.

Tabel 6.10. Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna lõpetanud hõivatute töötamine peamistes tegevusvaldkondades

Tehnika, tootmine ja ehitus							
Teine tase	1997-99	Töötlev tööstus	30%	Ehitus	13%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	12%
	1998-00		30%	Ehitus	13%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	12%
	1999-01		31%	Ehitus	13%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	12%
	2000-02		32%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	13%	Ehitus	12%
	2001-03		32%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	13%	Ehitus	13%
	2002-04		32%	Ehitus	13%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	13%
Kolmas tase	1997-99	Töötlev tööstus	27%	Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	14%	Veondus, laondus ja side	11%
	1998-00		28%	Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	14%	Veondus, laondus ja side	12%
	1999-01		27%	Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	14%	Veondus, laondus ja side	12%
	2000-02		27%	Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	15%	Veondus, laondus ja side	12%
	2001-03		27%	Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	14%	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	12%
	2002-04		28%	Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	12%	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	12%

Kui töötleva tööstuse valdkond oli oluline kõikide õppekavariühmade teise taseme hariduse omandanud hõivatute seisukohast, siis olulisuselt järgnevad valdkonnad varieeruvad õppekavariühmade lõikes. Hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remondi valdkond oli töötleva tööstuse järel olulisemaks toiduainetetöötlemise ja –tootmise, tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamise ning naha töötlemise ja tehnikaalade lõpetanute jaoks. Lisaks eeltoodud valdkonnale oli elektroonika ja automaatika ning mehaanika ja metallitöö õppekavariühma lõpetanute jaoks oluline ka veonduse, laonduse ja side valdkond. See oli omakorda olulisuselt teiseks valdkonnaks mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika ning tootmise ja töötlemise lõpetanute jaoks. Ehitus ja tsiviilrajatiste ning materjalitöötlemise (puu, paber, plast, klaas) seisukohast oli oluline mõistagi ehituse valdkond ning selliste spetsiifilisemate õppekavariühmade seisukohalt nagu elektrotehnika ja energeetika oli oluline ehituse ning elektrienergia-, gaasi- ja

veevarustuse tegevusvaldkonnad ja kaevandamise ja rikastamise jaoks mäetööstuse valdkond.

Kolmanda taseme haridusega hõivatute seisukohast olid töötleva tööstuse kõrval olulisemateks valdkondadeks hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi, veonduse, laonduse ja side ning kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkonnad. Viimane siiski vaid arhitektuuri ja linnaplaneerimise, mille lõpetanute jaoks oli see valdkond avaliku halduse ja riigikaitse valdkonna ees ülekaalukalt peamiseks valdkonnaks, ning ehituse ja tsiviilrajatiste seisukohast.

Tabel 6.11. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisevad keskmised)*

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mäe- tööstus	Tootlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarusus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük-... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- uürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Tehnikaalad																
Teine tase	2002-04				55%	7%	7%	16%			5%					10%
Kolmas tase	1997-99	8%			8%		12%	19%	15%	7%		3%	8%	3%	16%	2%
	1998-00	2%			14%		17%	20%	14%	7%		3%	13%	6%	3%	2%
	1999-01				26%		15%	14%	6%	13%		6%	11%	5%		3%
	2000-02				44%		11%	17%		11%		7%	4%	5%		2%
	2001-03	2%			33%		7%	22%	4%	7%	8%	9%		6%		2%
	2002-04	1%		1%	27%	4%	6%	25%	4%	1%	6%	7%	4%	8%		5%
Mehaanika ja metallitöö																
Teine tase	1997-99	8%	1%	4%	31%	6%	11%	13%	0%	10%		8%	4%	2%	1%	2%
	1998-00	7%	1%	4%	31%	6%	10%	12%	1%	11%		6%	4%	2%	1%	3%
	1999-01	7%	2%	4%	33%	7%	10%	12%	1%	12%		5%	3%	1%	1%	3%
	2000-02	7%	1%	3%	34%	7%	10%	13%	1%	12%		5%	2%	1%	1%	2%
	2001-03	7%	1%	3%	37%	6%	10%	11%	0%	13%		6%	2%	2%	2%	2%
	2002-04	6%	1%	3%	37%	4%	11%	9%		13%	0%	7%	3%	2%	2%	2%
Kolmas tase	1997-99	3%	2%	1%	35%	5%	6%	19%	2%	8%	2%	7%	3%	4%	1%	4%
	1998-00	3%	1%	1%	35%	4%	7%	18%	1%	10%	2%	7%	3%	4%	1%	3%
	1999-01	4%	0%	0%	35%	3%	5%	16%	1%	11%	2%	6%	4%	6%	2%	3%
	2000-02	5%	1%	1%	33%	2%	7%	16%	2%	9%	4%	7%	5%	6%	2%	2%
	2001-03	5%	1%	1%	31%	1%	9%	12%	1%	9%	3%	12%	5%	5%	3%	2%
	2002-04	4%	2%	2%	29%	1%	11%	11%	1%	8%	3%	13%	6%	4%	4%	1%
Elektrotehnika ja energeetika																
Teine tase	1997-99	5%	1%	4%	25%	12%	15%	10%	0%	12%	1%	3%	7%	4%	0%	1%
	1998-00	5%	1%	4%	24%	11%	16%	8%	1%	11%	1%	5%	8%	2%	0%	2%
	1999-01	5%	1%	4%	23%	13%	17%	7%	0%	11%	0%	6%	8%	3%	0%	2%
	2000-02	6%	1%	3%	23%	13%	17%	8%	0%	8%		6%	6%	5%	1%	3%
	2001-03	5%	0%	2%	20%	13%	17%	10%	0%	9%		7%	5%	6%	1%	4%
	2002-04	5%	0%	3%	21%	12%	16%	11%	0%	6%		7%	5%	5%	2%	5%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitelul. Kuni 10 küsitelul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemete ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mae- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Elektrotehnika ja energeetika																
Kolmas tase	1997-99	0%	0%	1%	24%	22%	7%	15%	1%	11%	1%	7%	4%	5%	1%	1%
	1998-00	1%	0%	1%	21%	23%	9%	12%	1%	13%	1%	7%	2%	4%	2%	2%
	1999-01	1%	0%	2%	19%	19%	10%	11%	1%	13%	1%	10%	3%	3%	4%	2%
	2000-02	1%		2%	20%	14%	11%	12%	2%	12%	0%	15%	3%	3%	4%	2%
	2001-03	2%		1%	22%	11%	11%	14%	2%	9%		17%	3%	2%	4%	1%
	2002-04	2%		2%	25%	13%	12%	12%	3%	8%		13%	5%	2%	1%	1%
Elektroonika ja automaatika																
Teine tase	1997-99	5%			23%	4%	7%	16%	3%	15%		7%	5%	10%	1%	4%
	1998-00	2%			22%	6%	4%	18%	4%	17%		8%	7%	7%	2%	4%
	1999-01	1%			22%	6%	3%	19%	4%	20%		8%	8%	5%	2%	5%
	2000-02	0%		0%	19%	6%	5%	18%	3%	20%		12%	7%	5%	1%	3%
	2001-03	1%		1%	21%	5%	7%	19%	1%	17%		10%	5%	6%	3%	4%
	2002-04	3%		1%	30%	4%	12%	15%		10%	2%	10%	3%	5%	3%	3%
Kolmas tase	1997-99	2%	1%	1%	18%	9%	6%	11%	2%	22%	1%	13%	5%	3%	3%	2%
	1998-00	2%	0%	0%	22%	4%	5%	13%	1%	24%	3%	14%	4%	4%	1%	1%
	1999-01	2%		0%	27%	1%	5%	15%	1%	22%	4%	14%	3%	3%	0%	2%
	2000-02	1%		1%	26%	1%	7%	13%	1%	22%	6%	10%	2%	5%		6%
	2001-03	1%	0%	1%	26%	2%	7%	11%		18%	7%	8%	5%	4%		9%
	2002-04	0%	1%	0%	28%	2%	7%	10%		16%	5%	13%	6%	3%		7%
Keemia ja protsessitehnoloogia																
Teine tase	1997-99			8%	53%	6%		6%	3%	4%		10%		10%		
	1998-00			9%	28%	6%		11%	10%	5%		23%	2%	7%		
	1999-01			9%	25%	2%	5%	11%	15%	3%		21%	3%	7%		
	2000-02			9%	34%		7%	8%	14%	2%		14%	2%	10%		
	2001-03			6%	42%		7%	13%	9%			5%	2%	16%		
	2002-04			4%	44%		2%	18%	2%			6%	1%	22%	1%	
Kolmas tase	1997-99	1%			45%	2%	5%	22%	2%	2%	2%	8%		7%	5%	
	1998-00	0%			39%	4%	2%	21%	1%	2%	2%	12%	1%	11%	4%	
	1999-01	1%			32%	6%	2%	20%	1%	5%	1%	14%	2%	10%	6%	
	2000-02	2%			29%	5%	4%	16%	1%	9%	1%	16%	3%	7%	6%	
	2001-03	2%			28%	3%	5%	12%	5%	12%	1%	15%	5%	3%	9%	
	2002-04	1%			30%	2%	6%	7%	9%	9%	3%	18%	2%	5%	6%	3%

Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemete ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mae- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika																
Teine tase	1997-99	13%	3%	2%	23%	3%	13%	13%	1%	18%	0,4%	3%	4%	2%	1%	2%
	1998-00	13%	3%	2%	24%	2%	12%	13%	1%	20%	0,3%	2%	4%	1%	1%	2%
	1999-01	12%	3%	2%	24%	1%	11%	14%	1%	23%	0,1%	2%	4%	1%	0,2%	2%
	2000-02	10%	2%	2%	23%	1%	10%	16%	1%	26%	0,1%	3%	3%	1%	0,2%	2%
	2001-03	9%	2%	2%	23%	1%	10%	17%	1%	23%	0,1%	5%	3%	1%	0,3%	2%
	2002-04	8%	3%	2%	24%	1%	9%	18%	0,4%	21%	0,1%	7%	2%	2%	0,3%	2%
Kolmas tase	1997-99	3%	5%	1%	24%	1%	5%	15%		33%	1%	4%	4%	2%	1%	1%
	1998-00	3%	4%	0,2%	24%	2%	8%	15%	0,1%	32%	0,3%	5%	4%	1%	0,3%	2%
	1999-01	4%	2%		23%	1%	11%	17%	0,1%	29%	0,1%	5%	4%	3%		1%
	2000-02	5%	1%		17%	0,4%	11%	22%	0,1%	29%		5%	4%	4%		2%
	2001-03	4%	0,4%		16%		9%	22%	0,1%	28%	0,2%	6%	5%	4%		5%
	2002-04	3%	0,5%		15%	0,2%	8%	18%	0,2%	31%	1%	7%	7%	2%		7%
Tootmine ja töötlemine																
Teine tase	1997-99	2%		9%	15%			27%	21%	19%		3%			1%	3%
	1998-00			8%	16%			20%	13%	27%		3%	1%		5%	7%
	1999-01	1%		7%	26%	2%		9%	5%	21%		8%	4%	4%	8%	4%
	2000-02	1%		4%	39%	3%		8%	2%	16%		9%	4%	6%	7%	2%
	2001-03	1%		2%	44%	3%	2%	6%		15%		9%	4%	5%	5%	4%
	2002-04			1%	46%	2%	3%	7%		16%	2%	8%	3%	6%	2%	5%
Kolmas tase	1997-99	3%	3%		44%	3%	10%	15%	4%	2%		6%	2%	7%	2%	
	1998-00	2%	1%		52%	1%	4%	15%	4%	4%		6%	2%	6%	2%	
	1999-01	1%			53%	3%	4%	12%	4%	5%		11%	2%	6%	1%	
	2000-02				56%	3%	4%	13%	2%	5%		11%		3%		4%
	2001-03			4%	49%	7%	5%	12%	3%	2%		9%				9%
	2002-04			6%	49%	5%		15%	5%	3%		3%				14%

Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetega ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mae- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Arhitektuur ja linnaplaneerimine																
Teine tase	1997-99	19%			8%		21%					38%	14%			
	1998-00	19%			2%		28%					44%	7%			
	1999-01	13%			31%		23%					32%	2%			
	2000-02	3%			72%		9%					16%				
	2001-03				75%	5%	10%					10%				
	2002-04				58%	5%	12%			8%		17%				
Kolmas tase	1997-99			1%	0%		6%	0%	0%	1%	1%	45%	27%	8%	5%	5%
	1998-00			3%	0%		7%	1%	2%	3%	0%	43%	26%	7%	2%	6%
	1999-01			3%	0%		6%	2%	2%	3%		50%	25%	5%		4%
	2000-02			5%	2%		4%	2%	1%	3%		48%	33%	2%		1%
	2001-03			3%	4%		1%	5%		1%		48%	38%			
	2002-04	1%		3%	8%		1%	10%		0%		45%	29%		2%	
Ehitus ja tsiviilrajatised																
Teine tase	1997-99	6%	0%	1%	25%	4%	28%	8%	1%	8%	1%	4%	5%	4%	1%	4%
	1998-00	5%	0%	1%	22%	3%	31%	9%	1%	8%	1%	5%	4%	4%	2%	3%
	1999-01	4%	0%	2%	23%	2%	32%	10%	0%	8%	0%	6%	4%	3%	3%	2%
	2000-02	4%	0%	2%	23%	1%	33%	11%	1%	7%	0%	7%	4%	3%	3%	2%
	2001-03	4%	0,3%	2%	24%	1%	33%	10%	1%	5%	0,2%	8%	4%	2%	2%	1%
	2002-04	5%	0,3%	3%	21%	1%	35%	10%	2%	5%	0,1%	8%	4%	2%	2%	1%
Kolmas tase	1997-99	1%	1%		14%	5%	29%	11%	2%	3%	1%	20%	8%	1%	2%	1%
	1998-00	1%	0,2%		12%	5%	26%	11%	2%	5%	1%	20%	11%	1%	4%	0,1%
	1999-01	1%		1%	13%	5%	23%	13%	2%	5%	3%	19%	10%	1%	4%	0,5%
	2000-02	0,4%		1%	15%	5%	19%	14%	3%	5%	4%	17%	10%	3%	3%	1%
	2001-03	0,2%		1%	14%	6%	24%	10%	3%	5%	3%	18%	8%	5%	1%	1%
	2002-04			1%	16%	9%	27%	6%	3%	8%	1%	17%	8%	5%	0%	1%

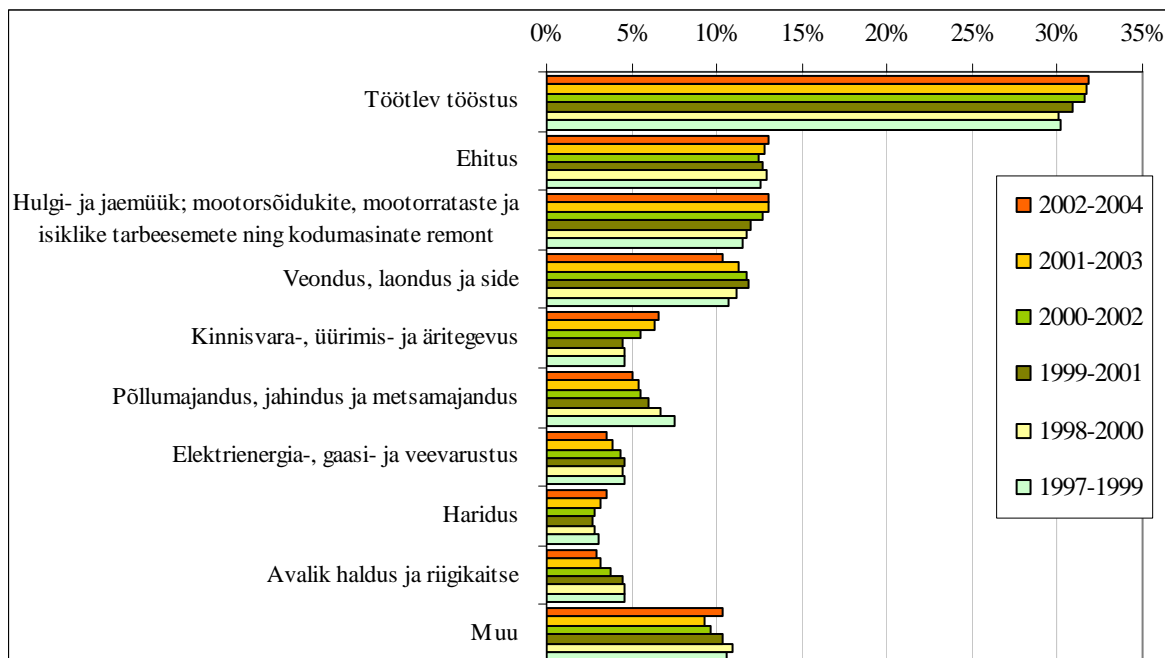
Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetega ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mäe- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Toiduainetetööstus ja -tootmine																
Teine tase	1997-99	3%	2%	1%	42%	1%	0,5%	14%	10%	4%	1%	4%	2%	5%	3%	8%
	1998-00	2%	3%	1%	42%	2%	0,5%	18%	8%	2%	1%	3%	4%	5%	4%	5%
	1999-01	2%	3%	0,3%	44%	2%	0,2%	19%	8%	0,4%	1%	2%	4%	4%	6%	4%
	2000-02	3%	1%		42%	3%		19%	11%	0,2%	1%	3%	3%	3%	6%	4%
	2001-03	3%	1%		38%	2%		18%	16%	1%	1%	3%	2%	4%	6%	5%
	2002-04	4%		1%	33%	2%	1%	15%	15%	4%	3%	3%	2%	5%	7%	4%
Kolmas tase	1997-99	2%	6%	1%	37%	2%	1%	13%	10%	1%		4%	6%	7%	2%	9%
	1998-00	4%	2%	1%	32%	4%	4%	12%	10%	2%		4%	6%	10%	4%	6%
	1999-01	3%	2%	0,2%	23%	4%	10%	19%	9%	2%		3%	8%	8%	4%	5%
	2000-02	2%	2%		25%	3%	10%	20%	10%	5%		5%	7%	6%	2%	4%
	2001-03	2%	1%		28%	1%	6%	23%	10%	5%	2%	5%	6%	6%		4%
	2002-04	3%		1%	32%	1%	1%	18%	10%	6%	3%	8%	4%	5%	0,3%	8%
Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine																
Teine tase	1997-99	4%	0,5%	0,5%	46%	2%	1%	12%	4%	5%	1%	3%	5%	5%	8%	4%
	1998-00	4%	0,5%	0,4%	46%	2%	1%	12%	4%	4%	1%	3%	6%	5%	6%	5%
	1999-01	3%	0,4%	0,3%	48%	2%	1%	13%	3%	4%	0,5%	3%	6%	6%	5%	5%
	2000-02	2%	0,2%	0,3%	48%	1%	2%	15%	3%	4%	0,1%	4%	5%	4%	5%	5%
	2001-03	2%		0,1%	46%	1%	3%	18%	2%	6%		4%	4%	5%	5%	5%
	2002-04	2%		0,3%	45%	1%	2%	19%	3%	5%	0,1%	4%	2%	6%	6%	5%
Kolmas tase	1997-99	2%		1%	48%			13%	4%	10%	1%	3%	4%	7%	1%	6%
	1998-00	1%		1%	48%			11%	4%	10%	1%	2%	10%	6%	1%	6%
	1999-01	0,4%		0,4%	50%			12%	2%	8%	1%	1%	13%	4%	1%	6%
	2000-02	0,3%			56%			14%	1%	5%		3%	11%	2%	1%	7%
	2001-03	0,3%			61%	1%		13%	1%	1%		2%	6%	5%	2%	8%
	2002-04	0,3%			61%	0,5%		12%	3%	2%		2%	3%	7%	2%	8%

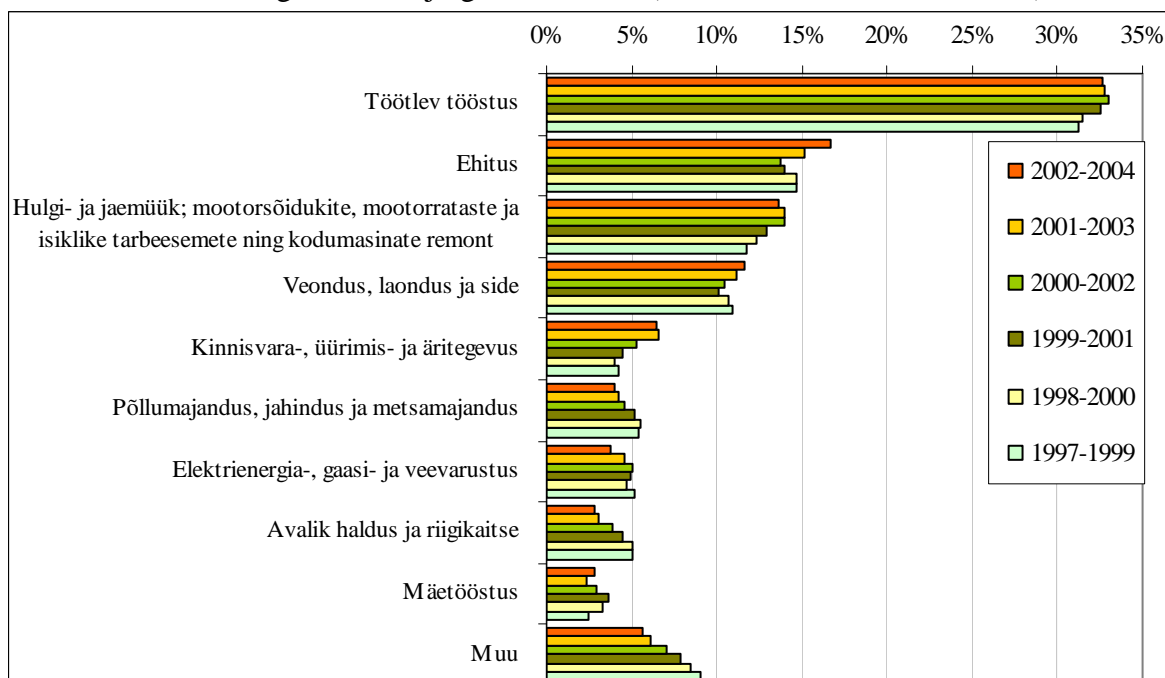
Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemete ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mae- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Materjalitööstus (puu, paber, plast, klaas)																
Teine tase	1997-99	7%	0%		43%	1%	16%	10%	1%	5%		5%	4%	1%	3%	5%
	1998-00	7%	0%		46%	0%	21%	8%	2%	6%		3%	3%	1%	1%	2%
	1999-01	6%			46%	0%	20%	7%	3%	9%		3%	2%	2%	1%	2%
	2000-02	5%			46%	1%	16%	9%	2%	9%		6%	1%	3%	0%	1%
	2001-03	7%		2%	39%	1%	14%	11%	1%	11%		9%	0%	3%		2%
	2002-04	7%		3%	42%	2%	12%	9%	0%	11%		7%	2%	1%	1%	3%
Kolmas tase	1997-99	4%			68%		1%	6%	1%	1%	3%	2%			6%	8%
	1998-00	3%			72%			5%	3%	1%	2%	3%	2%		3%	7%
	1999-01	3%			74%			7%	3%	3%	1%	2%	2%		1%	5%
	2000-02	3%			65%		1%	17%	1%	8%		1%	2%			3%
	2001-03	1%			59%		1%	27%		10%	2%					
	2002-04			1%	63%		1%	22%		7%	3%					3%
Kaevandamine ja rikastamine																
Teine tase	1997-99			33%	29%	9%	11%	7%	4%	6%						
	1998-00			30%	34%	15%	6%	7%	2%	7%						
	1999-01			25%	37%	18%	2%	6%		12%						
	2000-02			20%	36%	15%	10%	6%		13%						
	2001-03			12%	37%	9%	24%	10%		9%						
	2002-04															
Kolmas tase	1997-99	3%		33%	18%	6%		14%		2%	2%	11%		3%		9%
	1998-00	4%		24%	22%	4%		15%		2%	6%	10%	5%	3%		6%
	1999-01	3%		22%	24%	12%		10%		2%	9%	6%	9%	1%		2%
	2000-02	1%		26%	19%	20%		8%			8%	1%	9%	8%		
	2001-03			23%	12%	19%		13%			4%	9%	4%	16%		
	2002-04			14%	13%	9%		18%		8%		22%		17%		

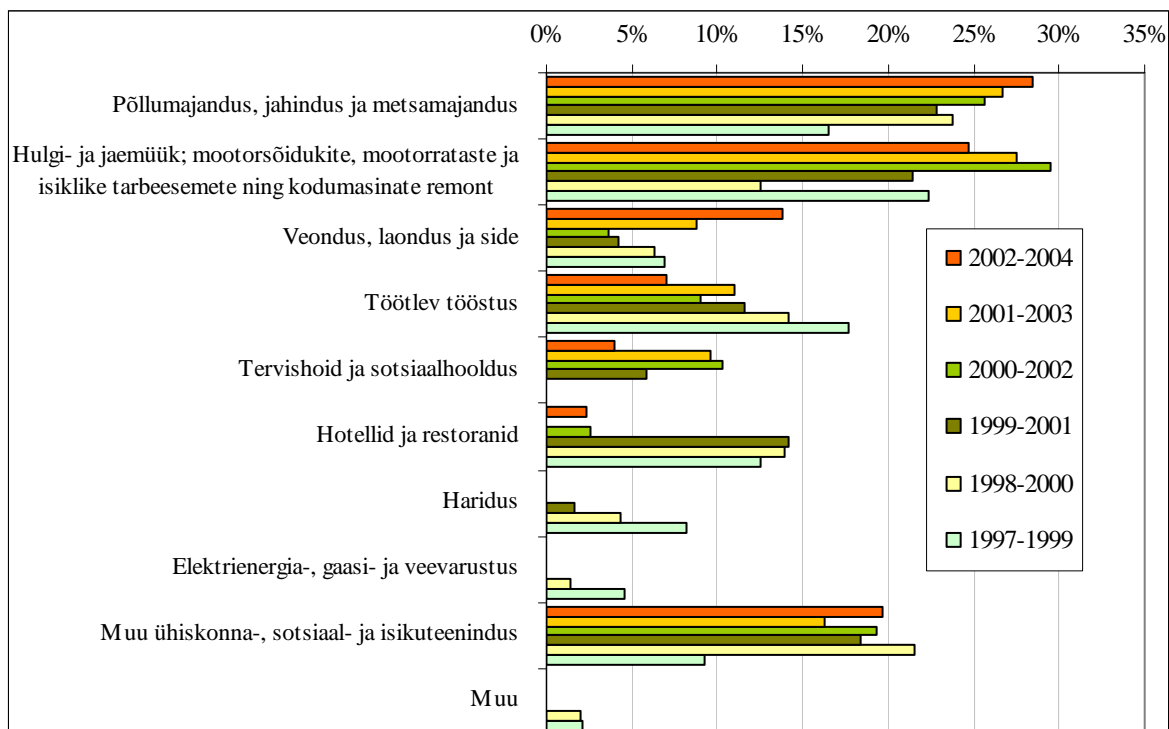
Kogu vaadeldava perioodi jooksul töötas üle 30% tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna teise taseme haridusega hõivatutest kõikidel õppekavatasemetel töötleva tööstuse tegevusvaldkonnas. Samas suurusjärgus olid ka nii kolmanda taseme kui terviku (27-28%) kui ka keskerihariduse (31%) omandatute vastavad näitajad (vt Joonis 6.6 – Joonis 6.10).



Joonis 6.6. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

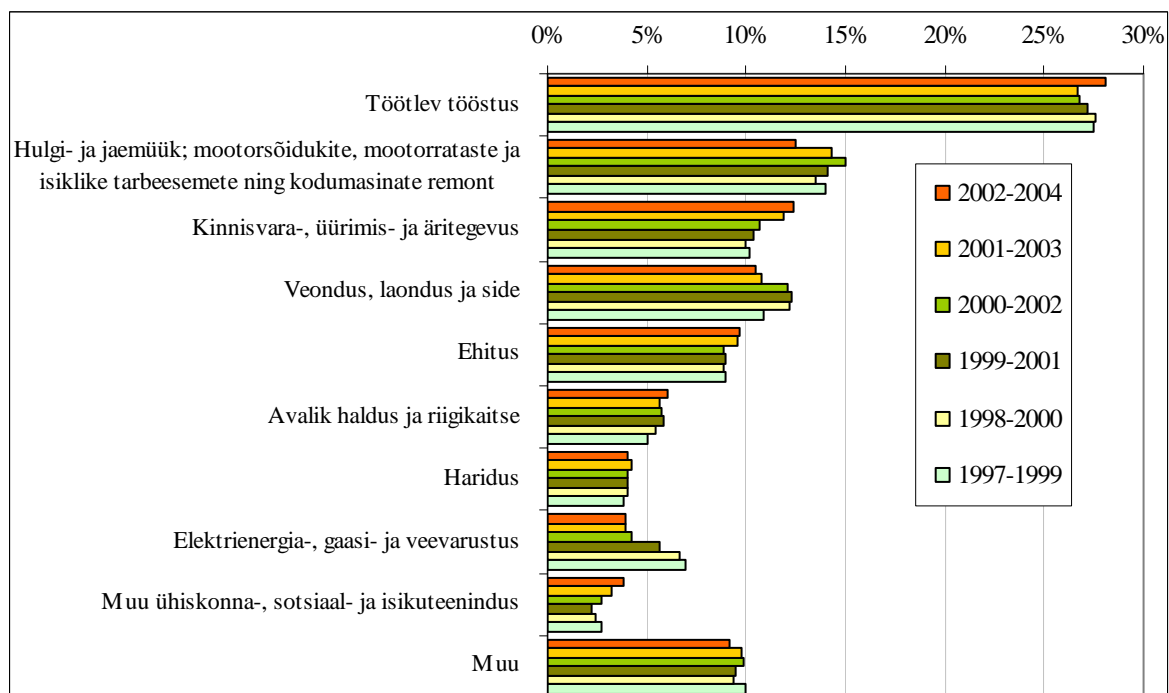


Joonis 6.7. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna KKPB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 2001-2004. a (kolme aasta libisevad keskmised)

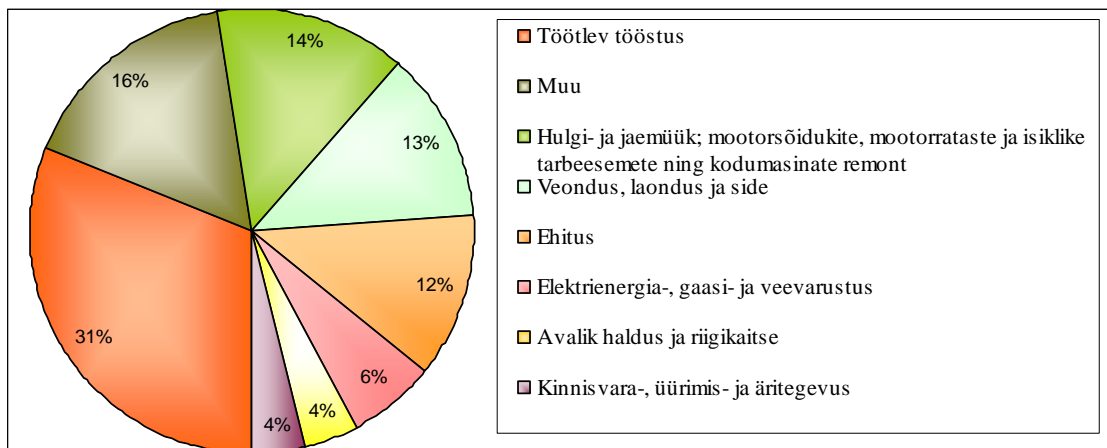


Joonis 6.8. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna KKKB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004. a (libisevad keskmised)

Viimastel aastatel kasvas aga ka kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkonnas hõivatute osa. 2002-2004. aastal oli see keskmiselt 12%. Teadus- ja arendustegevuses oli hõivatud kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse valdkonnas töötanud 224st küsitlusest siiski vaid 7, e 3%.



Joonis 6.9. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 6.10. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 2002-2004. a keskmine

Teisel haridustasemel olid kitsama valdkondliku suunitlusega õppekavariühmadeks suhteliselt vähestel küsitletutel põhinevate hinnangutega arhitektuuri ja linnaplaneerimise ning tehnikaalade õppekavariühmad (vt Tabel 6.12) kokku viie ja kuue valdkonnaga. Kolmandal haridustasemel oli kitsaima valdkondliku suunitlusega õppekavariühmaks materjalitöötamise õppekavariühm (vt Tabel 6.13), mille lõpetanutest töötas 2002-2004. aastal peamises tegevusvaldkonnas 63% ja kokku töötati seitsmes valdkonnas. Kõige laiema valdkondliku suunitlusega õppekavariühmadeks olid teisel tasemel toiduainetöötamise ja -tootmise ning kolmandal tasemel mehaanika ja metallitöö õppekavariühmad.

Tabel 6.12. Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tehnikaalad	55	71	81	89	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Mehaanika ja metallitöö	37	50	61	70	77	83	87	90	93	95	97	99	100	100
Elektrotehnika ja energeetika	21	38	50	61	68	74	79	85	90	95	98	99	100	100
Elektroonika ja automaatika	30	45	57	67	77	81	86	89	92	95	98	99	100	100
Keemia ja protsessitehnoloogia	44	65	83	89	93	95	98	99	100	100	100	100	100	100
Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika	24	45	63	72	80	87	90	92	94	96	98	99	100	100
Tootmine ja töötlemine	46	62	70	77	82	87	90	93	95	97	99	100	100	100
Toiduainetöötlus ja -tootmine	33	48	63	70	76	80	84	88	91	94	96	98	99	100
Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	45	64	70	76	81	85	89	92	95	97	99	100	100	100
Materjalitöötlus (puu, paber, plast, klaas)	42	54	65	74	81	88	91	93	95	97	99	100	100	100
Arhitektuur ja linnaplaneerimine	58	75	87	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ehitus ja tsiviilrajatised	35	56	66	75	80	84	88	91	94	96	98	99	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 6.13. Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna kolmandataseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tehnikaalad	27	52	60	67	73	79	84	89	93	96	98	99	100	100	100
Mehaanika ja metallitöö	29	42	53	65	73	79	83	86	90	93	95	97	98	99	100
Elektrotehnika ja energeetika	25	38	51	64	76	84	90	92	95	96	98	99	100	100	100
Elektroonika ja automaatika	28	44	57	67	75	82	88	94	97	99	100	100	100	100	100
Keemia ja protsessitehnoloogia	30	48	57	65	72	78	84	89	92	94	97	99	100	100	100
Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika	31	48	64	72	79	86	93	96	98	99	100	100	100	100	100
Tootmine ja töötlemine	49	64	79	85	89	94	97	100	100	100	100	100	100	100	100
Toiduainetetöötlus ja -tootmine	32	50	60	68	76	82	87	91	94	97	98	99	100	100	100
Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	61	73	81	88	91	94	96	98	99	100	100	100	100	100	100
Materjalitöötlus (puu, paber, plast, klaas)	63	85	92	95	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kaevandamine ja rikastamine	22	39	57	70	83	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Arhitektuur ja linnaplaneerimine	45	74	84	93	95	97	98	100	100	100	100	100	100	100	100
Ehitus ja tsiviilrajatised	27	43	59	68	75	83	88	94	97	98	99	100	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Ka selle õppevaldkonna õppekavariühmad olid valdavalt suure hajuvuse ja laia suunitlusega nii ametialases kui valdkondlikus mõttes (vt Tabel 6.14).

Kui hariduse tegevusvaldkond välja jätta, siis olid mingid tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna õppekavariühmad olulised iga tegevusvaldkonna seisukohast. Elektrotehnika ja energeetika teise taseme haridusega hõivatud olid oma arvukuselt olulised 11 tegevusvaldkonna jaoks. Üheksa valdkonna jaoks olid olulised mehaanika ja metallitöö, mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika ning ehituse ja tsiviilrajatisete teise taseme õppekavariühmade lõpetanud hõivatud.

Tabel 6.14. Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna õppekavariühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal*

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavariühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavariühmad
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavariühmad		Arhitektuur ja linnaplaneerimine 3
Ametialaselt väikese hajuvuse kuid laiema suunitlusega õppekavariühmad	Tehnikaalad 2 Arhitektuur ja linnaplaneerimine 2	
Ametialaselt suure hajuvuse ja laia suunitlusega õppekavariühmad	Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine 3 Materjalitöötlus (puu, paber, plast, klaas) 3	Tehnikaalad 3 Mehaanika ja metallitöö 3 Mehaanika ja metallitöö 2 Elektrotehnika ja energetika 3 Elektrotehnika ja energetika 2 Elektroonika ja automaatika 3 Elektroonika ja automaatika 2 Keemia ja protsessitehnoloogia 3 Keemia ja protsessitehnoloogia 2 Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika 3 Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika 2 Tootmine ja töötlemine 3 Tootmine ja töötlemine 2 Toiduainetetöötlus ja -tootmine 3 Toiduainetetöötlus ja -tootmine 2 Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine 2 Materjalitöötlus (puu, paber, plast, klaas) 2 Kaevandamine ja rikastamine 3 Ehitus ja tsiviilrajatised 3 Ehitus ja tsiviilrajatised 2

*Õppekavariühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Rasvaselt on märgitud õppekavariühmad, mis on mingi tegevusvaldkonna kümne suurima hõivatute arvuga õppekavariühma seas.

***Tumedaks on toonitud õppekavariühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitlule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavariühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitlule.

Olulisemad järeldused tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkond on sellesse kuuluvate õppekavade poolest väga laia ulatusega ja hinnanguliselt ka kõige suurema lõpetanute arvuga õppevaldkond.
- Teiste koostisvaldkondadega võrreldes olid selle valdkonna tööhõive määrad valdava osa vaatlusalusest perioodist taseme poolest teise-kolmandal kohal, kuid langesid aastateks 2002-2004 neljandaks loodus- ja täppisteaduste, humanitaaria ja kunstide ning hariduse õppevaldkondade järele.

- Töötuse määr oli selles valdkonnas 2002-2004. aastal 9,65%, mis teiste õppevaldkondadega võrreldes oli madalam vaid teeninduse valdkonna töötuse määrast.
- Ka selles õppevaldkonnas olid kolmanda taseme hariduse omandanud hõive näitajad läbi aastate paremad kui teise taseme omandanud vastavad näitajad.
- Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute hajuvus kasvas pidevalt kogu vaatlusperioodi jooksul ning oli tasemelt kõrge. Õppevaldkondade seas väiksem vaid põllumajanduse õppevaldkonna hajuvusest. Sisuliselt olid aga kahe valdkonna hajuvusnäitajate väärtused samal tasemel.
- Õppevaldkonna siseselt oli kõige suurem hajuvus tootmise ja töötlemise õppesuuna nii teise kui kolmanda taseme lõpetanutel.
- Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute jagunemine ametite klassifikaatori pearühmadesse oli aastate lõikes väga ühtlane.
- Teise taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt oskus- ja käsitöölised (erinevatel aastatel 32-35%) ning seadme- ja masinaoperaatorite (20-22%) pearühmades.
- Teisele haridustasemele vastavates pearühmades töötas 70% hõivatutest, 10-12% hõivatutest töötas aga madalamat kvalifikatsiooni nõudvas, lihttöölise pearühmas.
- Kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas, tippspetsialistide ning kesktaseme spetsialistide ja tehnikute, aga ka oskus- ja käsitöölised pearühmades. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel vaid 28-35%. Madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades töötas erinevatel aastatel koguni 37-40% kolmanda taseme haridusega hõivatutest.
- Kõige enam töötas kolmanda taseme hariduse omandanud haridustasemele vastavates pearühmades arhitektuuri ja linnaplaneerimise õppekavarühmas (57-72%), peamiselt tippspetsialistidena.
- Kolmandal haridustasemel oli lihttöölised osa suurim tootmise ja töötlemise õppekavarühma lõpetanute seas.
- Teisel haridustasemel oli nii kitsama valdkondliku kui ametialase suunitlusega õppekavarühmaks suhteliselt vähestel küsitelutel põhinevate hinnangutega arhitektuuri ja linnaplaneerimise õppekavarühm.
- Kolmandal haridustasemel oli kitsaima valdkondliku suunitlusega õppekavarühmaks materjalitöötlemise õppekavarühm.
- Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusperioodi jooksul peamiselt töötleva tööstuse tegevusvaldkonnas (teise taseme lõpetanud hõivatutest erinevatel aastatel 30-32%, kolmanda taseme vastavad näitajad olid 27-28%).
- Selle õppevaldkonna lõpetanute seas oli tegevusvaldkondade seisukohalt olulisemaks õppekavarühmaks elektrotehnika ja energeetika teise taseme õppekavarühm, mille lõpetanud hõivatud olid oma arvukuselt olulisemad 11 tegevusvaldkonna jaoks. Üheksa valdkonna jaoks olid olulisemad mehaanika ja metallitöö, mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika ning ehituse ja tsiviilrajatiste teise taseme õppekavarühmade lõpetanud hõivatud.

7. PÕLLUMAJANDUS

Põllumajanduse õppevaldkonnas on ISCED õppekavade liigitusest lähtuvalt kaks õppesuunda, millest esimene, laiem, on põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse; põllunduse ja loomakasvatuse; aianduse; metsanduse ning kalanduse õppekavarühmasid hõlmav põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppesuund. Teine, veterinaaria õppesuund koosneb ühest, samanimelisest õppekavarühmast.

Põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanute seisund tööturul

Põllumajandus oli hinnanguliselt sellesse kuuluvate õppekavade lõpetanute arvuga teiste valdkondade samade näitajatega võrreldes hariduse valdkonna järel kuuendal kohal. Põllumajanduse õppevaldkonda kuuluvate erialade lõpetanuid oli aastate 2002-2004 keskmisena hinnanguliselt 34,9 tuhat, kellest majanduslikult aktiivseid oli hinnanguliselt 23,6 tuhat ja mitteaktiivseid 11,3 tuhat. Mitteaktiivsete suure osa tõttu olid selle valdkonna tööjõus osalemise määr (68%) ja tööhõive määr (62%) õppevaldkondadest kõige madalamad. Töötuse määr oli samal perioodil 7,78% tasemel, mis koolitusvaldkondade vahelises võrdluses oli üks suuremaid teeninduse ning tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkondade järel.

Haridustasemetega lõikes oli jällegi kolmanda taseme hariduse omandanute seas hõivatute osa kogu perioodi vältel suurem kui teise taseme hariduse omandanute seas (vt Tabel 7.1). Sarnaselt sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse õppevaldkonnaga, oli 2002-2004. aastaks vahe kahe taseme vahel vähenenud, sest kolmanda taseme hariduse omandanute tööjõus osalemise määr (viimastel aastatel 70,7%) ja tööhõive määr (65,3%) vähenesid aastatega rohkem, kui teise taseme hariduse omandanute omad (vastavalt 65,3% ja 60,1%). Töötuse määrad olid mõlema taseme hariduse omandanute seas vaatlusaluse perioodi algusaastatega võrreldes (teisel tasemel oli 1997-1999 aasta keskmine 9,9% ja kolmandal 7,6%) vahepeal kasvanud ja siis kahanenud, jõudes 2002-2004. aasta keskmisena teisel tasemel algsest madalamale, 7,9%, ja kolmandal tasemel algsest pisut kõrgemale, 7,7% tasemele.

Teise taseme sees olid tööjõus osalemise määr ja tööhõive määr kõrgemad KKPB lõpetanutel. Kõige madalam oli hõive määr KKKB lõpetanutel aastatel 1999-2001, kui keskmiselt oli hõivatuid vaid 46,9%. Viimasel kolmes vaatlusalusel aastal oli see siiski natuke kõrgem, keskmiselt 54,9%. Vaatamata sellele, et küsitlute arv ei ole väga väike, olid selle kõikumised teise taseme sees küllaltki suured nii, et töötuse määr kõikus KKPB hariduse omandanute seas 28,2%st (1999-2001 aasta keskmisena) 4,6%ni (2002-2004 aastate keskmisena). KKKB hariduse omandanute seas oli analoogne töötuse määra varieeruvus – 2,9% aastatel 1997-1999 ja 21,6% aastatel 2001-2003.

Jättes kõrvale rakenduskõrghariduse ja magistri- ning doktorikraadi omandanud nende vähese küsitlute arvu tõttu, oli kolmanda taseme hariduse omandanute hõive näitajad ka selles valdkonnas akadeemilise kõrghariduse omandanutel paremad kui keskerihariduse omandanutel.

Tabel 7.1. 15-74-aastased põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanud hõiveseisundi ja haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tööjõus osale-mise määr (%)						
Teine tase	66,7	66,1	65,5	65,8	66,6	65,3
sh KKP	81,5	80,7	72,9	77,7	84,5	89,2
KKKB	72,8	59,6	51,8	58,4	75,4	68,2
Kolmas tase	78,1	77,1	73,7	71,1	70,2	70,7
sh Keskeriharidus pärast keskkooli						68,4
Rakenduskõrgharidus						100,0
Akadeemiline kõrgharidus						72,2
Magistrikraad, doktorikraad						54,9
Tööhõive määr (%)						
Teine tase	60,1	57,5	55,5	57,1	59,4	60,1
sh KKP	69,2	60,3	52,3	62,2	77,0	85,1
KKKB	70,7	56,4	46,9	49,9	59,1	54,9
Kolmas tase	72,2	70,6	67,9	66,4	65,3	65,3
sh Keskeriharidus pärast keskkooli						60,0
Rakenduskõrgharidus						72,9
Akadeemiline kõrgharidus						68,6
Magistrikraad, doktorikraad						42,3
Töötuse määr (%)						
Teine tase	9,9	13,1	15,3	13,1	10,8	7,9
sh KKP	15,1	25,3	28,2	20,0	8,9	4,6
KKKB	2,9	5,3	9,5	14,5	21,6	19,6
Kolmas tase	7,6	8,4	7,9	6,6	7,0	7,7
sh Keskeriharidus pärast keskkooli						12,3
Rakenduskõrgharidus						27,1
Akadeemiline kõrgharidus						5,0
Magistrikraad, doktorikraad						23,1
Küsitletute arv						
Teine tase	1025	1086	1179	1349	1316	1252
sh KKP	66	70	73	91	100	101
KKKB	35	44	47	54	52	60
Kolmas tase	636	658	711	801	833	860
sh Keskeriharidus pärast keskkooli						271
Rakenduskõrgharidus						5
Akadeemiline kõrgharidus						572
Magistrikraad, doktorikraad						12

Allikas: ETU andmed

Põllumajanduse valdkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade järgi

Kõige kõrgem hajuvus õppevaldkondadevahelises võrdluses oli vaatlusalusel perioodil põllumajanduse valdkonna lõpetanutel. Erandiks vaid aastate 2001-2003 keskmine, mis oli 0,2 võrra madalam kui tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna vastav näitaja. Põllumajanduse valdkond oli üks kolmest õppevaldkonnast tehnika, tootmise ja ehituse ning sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse valdkondade kõrval, mille lõpetanute hajuvus kasvas võrreldes vaatlusaluse perioodi algusega. Esialgselt 14,6-lt kasvas kogu valdkonna hajuvus 2002-2004. aastaks maksimumväärtuseni 15,5-le (vt Tabel 7.2).

Tabel 7.2. Põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Põllumajandus	14,6	15,3	15,3	15,1	15,0	15,5
Põllumajandus, metsandus ja kalandus						
Teine tase	12,8	12,8	12,4	13,0	13,9	15,6
sh KKP	10,8	8,4	7,5	8,6	9,1	10,6
KKKB	5,2	5,9	5,6	3,9	4,6	5,9
Kolmas tase	13,5	15,0	14,7	13,8	12,7	12,1
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						9,4
Akadeemiline kõrgharidus						11,5
Veterinaaria						
Teine tase	8,7	8,2	11,4	10,7	10,4	8,6
KKKB	2,8	2,3	2,8	3,6	4,4	3,8
Kolmas tase	5,7	6,4	5,7	4,4	4,7	5,3
Akadeemiline kõrgharidus						4,4

Allikas: ETU andmed

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Kui kogu valdkonna hajuvus kirjeldab pigem põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppesuuna teise ja kolmanda taseme lõpetanute hajuvust, siis veterinaaria õppesuuna lõpetanute seas oli hajuvus väiksem. Eriti kolmanda taseme hariduse omandanutel, kelle hajuvus all-pearühmade lõikes oli suhteliselt madal, varieerus erinevatel aastatel 4,4st 6,4ni. Kuna mõlema õppesuuna KKKB lõpetanud hõivatuid oli küsitletute seas kõikidel aastatel vähem kui 20, seega vähem kui all-pearühmasid, ei pruugi ülaltoodud tabelis näidatud hajuvusindeksite vastavad väärtused olla usaldusväärsed esindamiseks kogu grupi hajuvust.

Kõige suurem erinevus meeste ja naiste keskmises hajuvuses aastatel 2002-2004 oli põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppesuuna kolmanda taseme hariduse omandanutel, kui naiste hajuvus all-pearühmade lõikes oli 12,2 ja meeste hajuvus 7,7 (vt lisa 16). Vanusegruppidest lähtuvalt olid mõlema õppesuuna kõikide haridustasemete lõpetanute seas kõige suurema hajuvusega 25-49 aastased inimesed. Põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppesuuna teisel tasemel oli hajuvusindeksi väärtus üks suuremaid üldse, 16,1.

Põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppesuuna siseselt oli hajuvus õppekavarühmati erinev (vt Tabel 7.3). Kõige suurem oli hajuvus põllunduse ja loomakasvatuse õppekavarühma lõpetanud hõivatutel ja seda nii teisel kui kolmandal haridustasemel. Kui kolmanda taseme hariduse omandanute hajuvus kahanes 1997-1999. aasta keskmiselt 14,5-lt 2002-2004. aasta keskmisele 12,4-le, siis teise taseme hariduse omandanute seas oli olukord vastupidine, hajuvus kasvas 12,5-lt 14,4-le. Kõige suurema haridustasemete vahelise erinevusega õppekavarühm oli pea kogu vaatlusaluse perioodi jooksul aiandus, kui teise taseme hariduse omandanute hajuvus oli erinevatel aastatel 9,6-11,4. Vaatamata sellele, et metsanduse õppekavarühma lõpetanute hajuvus all-pearühmati oli madalam kui põllumajanduse valdkonnal tervikuna, oli see mõlemal tasemel suhteliselt kõrge (vahemikus 8,7-11,4).

Tabel 7.3. Põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*













ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Põllumajandus, metsandus ja kalandus						
Teine tase	5,6	5,9	6,4	4,6	3,4	3,3
sh KKP	3,9	3,5	4,5	4,4	3,1	3,0
Põllundus ja loomakasvatus						
Teine tase	12,5	13,3	12,5	12,8	13,4	14,4
sh KKP	9,1	9,0	6,4	7,3	8,3	9,8
Kolmas tase	14,5	14,8	13,4	14,3	12,9	12,4
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						7,0
Akadeemiline kõrgharidus						12,7
Aiandus						
Teine tase	10,5	11,0	10,5	11,4	11,0	9,6
Kolmas tase	4,4	7,4	7,1	7,0	7,7	8,8
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						7,2
Metsandus						
Teine tase	9,9	7,9	8,0	8,3	10,3	11,4
Kolmas tase	9,8	10,9	11,0	9,9	9,4	8,7
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						6,7
Akadeemiline kõrgharidus						6,9
Kalandus						
Teine tase	4,6	5,5	4,3	2,7	2,5	3,6
Kolmas tase			2,8	2,1	3,1	1,6

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Nagu valdkonna kõrge hajuvus aimata lubab, jagunevad selle õppekavariühma lõpetanud suhteliselt ühtlaselt mitmete ametite pearühmade lõikes. Kui vaatlusaluse perioodi algusaastatel oli teise taseme haridusega hõivatuid kõige enam põllumajanduse ja kalanduse oskustöölise pearühmas (18-20%) (vt Tabel 7.4), siis aastatel 2001-2003 ja 2002-2004 töötati kõige enam lihttöölisena (18% ja 19% vastavalt). Viimastel aastatel oli teistest pearühmadest veidi rohkem ka seadme- ja masinaoperaatoritena töötanud. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas enamasti 55%, vahepealsetel aastatel ka kuni 59% teise taseme haridusega hõivatutest.

Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide, kesktaseme spetsialistide ja tehnikute ning perioodi esimesel poolel tippspetsialistide ja aastatel 2001-2003, 2002-2004 põllumajanduse ja kalanduse oskustöölise pearühmades.

Tabel 7.4. Põllumajanduse valdkonna lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masina-operaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku	Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osakaal (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Põllumajandus													
Teine tase	1997-99	11%	3%	19%	2%	12%	19%	11%	12%	11%	22%	55%	
	1998-00	10%	5%	15%	3%	14%	19%	12%	11%	12%	20%	58%	
	1999-01	12%	6%	11%	3%	14%	20%	11%	12%	13%	17%	59%	
	2000-02	13%	5%	8%	4%	12%	18%	9%	14%	16%	14%	58%	
	2001-03	14%	5%	8%	5%	11%	16%	8%	15%	18%	13%	55%	
	2002-04	12%	3%	11%	5%	11%	14%	10%	15%	19%	14%	55%	
Kolmas tase	1997-99	23%	21%	20%	2%	6%	13%	4%	3%	7%	41%	29%	
	1998-00	19%	22%	22%	3%	8%	11%	4%	4%	8%	43%	29%	
	1999-01	18%	21%	21%	2%	11%	10%	5%	4%	8%	42%	32%	
	2000-02	21%	17%	20%	3%	11%	13%	5%	5%	7%	36%	36%	
	2001-03	22%	13%	19%	3%	10%	16%	5%	5%	8%	31%	39%	
	2002-04	21%	13%	17%	3%	11%	17%	4%	4%	10%	29%	39%	

Peamiselt just põllumajanduse ja kalanduse oskustöölise osa suurenemine, aga ka lihttöölise kasv perioodi lõpus ja teenindus- ja müügitöötajate algusaastatega võrreldes pisut suurem osa, viisid kolmandale haridustasemele vastavates pearühmades hõivatute osa vähenemiseni perioodi alguse 41-43%-lt aastate 2002-2004 keskmise 29% tasemeni.

Kõige enam teise taseme haridusega hõivatuid oli tasemele vastavates pearühmades kalanduse ning põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppekavariühmade lõpetanute seas, 65-81% ja 72-76% vastavalt (vt Tabel 7.5). Lihttöölise osa oli suurim aga perioodi esimesel poolel aianduse teise taseme haridusega hõivatute ja perioodi teisel poolel põllunduse- ja loomakasvatuse ning veterinaaria teise taseme haridusega hõivatute seas. Metsanduse õppekavariühmade lõpetanute seas oli aga teise taseme haridusega hõivatutest kõige suurem osa seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtidena töötanuid. Aastatel 2000-2002, ja 2001-2003 oli see 30%.

Kolmanda taseme haridusega hõivatutest töötas pidevalt enam kui 40%, kohati isegi üle 60-70% madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades. Erandiks olid vaid veterinaaria õppekavariühma lõpetanud, kes töötasid peamiselt tippspetsialistide, seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide ning kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmades.

Tabel 7.5. Põllumajanduse õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

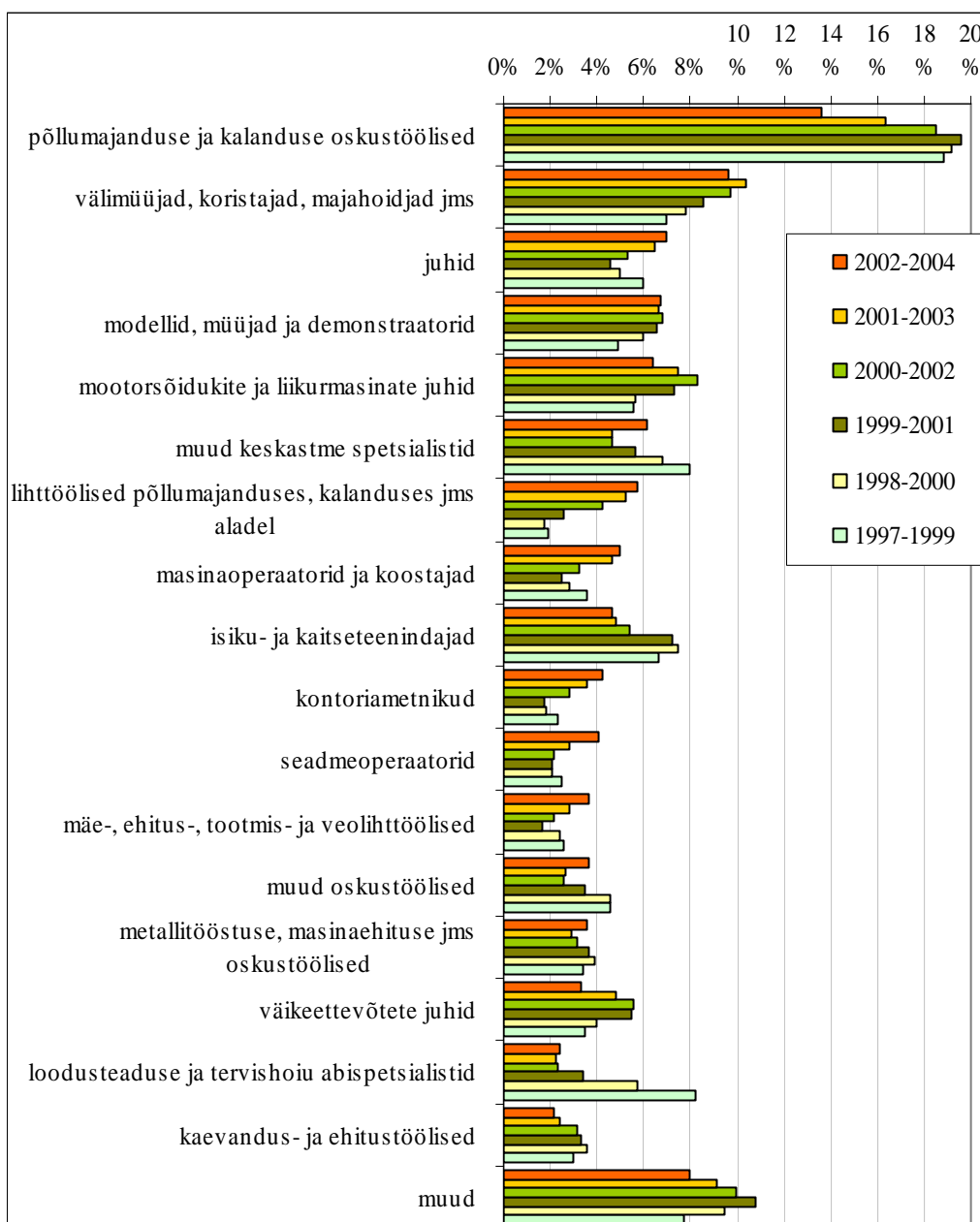
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Põllumajandus, metsandus ja kalandus												
Teine tase	1997-99			15%		12%	24%	33%	7%	10%	15%	76%
	1998-00	3%	4%	11%		21%	26%	23%	7%	6%	15%	76%
	1999-01	6%	3%	10%		15%	22%	11%	29%	5%	13%	76%
	2000-02	9%	2%	6%		8%	14%	6%	45%	11%	7%	72%
	2001-03	9%		4%		2%	13%	5%	54%	13%	4%	74%
	2002-04	9%		2%		3%	12%	7%	51%	15%	2%	74%
Põllundus ja loomakasvatus												
Teine tase	1997-99	10%	3%	17%	2%	11%	20%	13%	13%	11%	20%	58%
	1998-00	10%	4%	13%	2%	13%	19%	14%	12%	13%	17%	60%
	1999-01	10%	5%	10%	3%	15%	20%	11%	12%	14%	15%	61%
	2000-02	10%	4%	9%	5%	14%	19%	9%	12%	19%	13%	59%
	2001-03	10%	3%	9%	5%	15%	16%	7%	13%	21%	12%	56%
	2002-04	10%	2%	12%	5%	14%	12%	9%	14%	22%	14%	54%
Kolmas tase	1997-99	20%	16%	22%	4%	8%	13%	6%	5%	8%	38%	35%
	1998-00	14%	19%	25%	4%	9%	10%	6%	6%	9%	43%	34%
	1999-01	13%	19%	26%	4%	9%	8%	7%	7%	7%	45%	35%
	2000-02	14%	16%	23%	5%	10%	11%	7%	7%	5%	40%	41%
	2001-03	17%	11%	20%	6%	11%	17%	7%	5%	5%	32%	46%
	2002-04	17%	10%	18%	6%	13%	18%	6%	3%	10%	28%	45%
Aiandus												
Teine tase	1997-99	8%	3%	21%	2%	13%	16%	4%	13%	19%	24%	49%
	1998-00	8%	5%	18%	1%	17%	14%	4%	12%	19%	24%	50%
	1999-01	6%	10%	14%	4%	17%	13%	5%	10%	20%	24%	50%
	2000-02	8%	10%	10%	7%	19%	11%	7%	12%	17%	20%	55%
	2001-03	16%	11%	3%	10%	12%	12%	10%	11%	16%	14%	54%
	2002-04	27%	10%		12%	10%	6%	14%	9%	11%	10%	51%
Kolmas tase	1997-99	3%	5%	26%	0,4%	7%	42%	12%	3%	1%	31%	65%
	1998-00	11%	7%	29%		20%	22%	8%	3%	1%	36%	53%
	1999-01	15%	11%	17%		44%	7%	2%	1%	3%	28%	53%
	2000-02	22%	12%	12%		40%	8%			5%	25%	48%
	2001-03	18%	14%	7%		35%	7%	2%	2%	15%	21%	46%
	2002-04	14%	9%	6%	2%	21%	9%	3%	4%	32%	15%	39%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitletul. Kuni 10 küsitletul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemete ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Metsandus												
Teine tase	1997-99	20%	3%	23%	3%	7%	22%	8%	10%	4%	26%	50%
	1998-00	17%	4%	19%	3%	6%	29%	11%	8%	2%	23%	57%
	1999-01	28%	6%	10%	2%	4%	28%	11%	7%	4%	16%	51%
	2000-02	30%	5%	6%	2%	3%	26%	12%	9%	7%	11%	52%
	2001-03	30%	4%	8%	2%	2%	21%	13%	13%	8%	12%	50%
	2002-04	18%		14%	2%	1%	18%	17%	21%	9%	14%	59%
Kolmas tase	1997-99	33%	21%	14%	1%	2%	16%	2%	3%	8%	35%	24%
	1998-00	28%	23%	12%	1%	5%	16%	3%	2%	11%	35%	27%
	1999-01	25%	20%	13%	1%	5%	17%	4%	3%	13%	32%	30%
	2000-02	26%	11%	19%	2%	3%	18%	5%	5%	13%	30%	31%
	2001-03	26%	6%	20%	1%	1%	19%	4%	9%	14%	26%	34%
	2002-04	27%	9%	18%	1%	1%	22%	4%	8%	9%	27%	37%
Kalandus												
Teine tase	1997-99			24%		51%	15%	9%	2%		24%	76%
	1998-00			19%		36%	25%	19%	2%		19%	81%
	1999-01	35%					61%	4%				65%
	2000-02	30%					40%	31%				70%
Kolmas tase	2001-03		15%				64%			21%	15%	64%
	2002-04		10%			34%	42%			14%	10%	76%
Veterinaaria												
Teine tase	1997-99	21%	11%	18%	10%	7%	11%	8%	3%	11%	29%	39%
	1998-00	11%	21%	20%	11%	8%	10%	7%	4%	9%	41%	39%
	1999-01	10%	20%	13%	5%	11%	7%	11%	10%	12%	33%	45%
	2000-02	15%	14%	9%	3%	12%	15%	5%	8%	20%	22%	43%
	2001-03	11%	10%	10%	8%	11%	18%	4%	6%	22%	20%	47%
	2002-04	9%	7%	14%	12%	9%	25%		6%	19%	21%	51%
Kolmas tase	1997-99	24%	41%	22%		4%	4%	1%		3%	63%	10%
	1998-00	25%	38%	20%		8%	3%	1%		5%	58%	11%
	1999-01	30%	37%	17%		11%	1%	1%		4%	54%	12%
	2000-02	39%	31%	17%		7%	2%			3%	48%	10%
	2001-03	36%	30%	24%		3%	5%			2%	54%	7%
	2002-04	33%	38%	21%			5%			2%	59%	5%

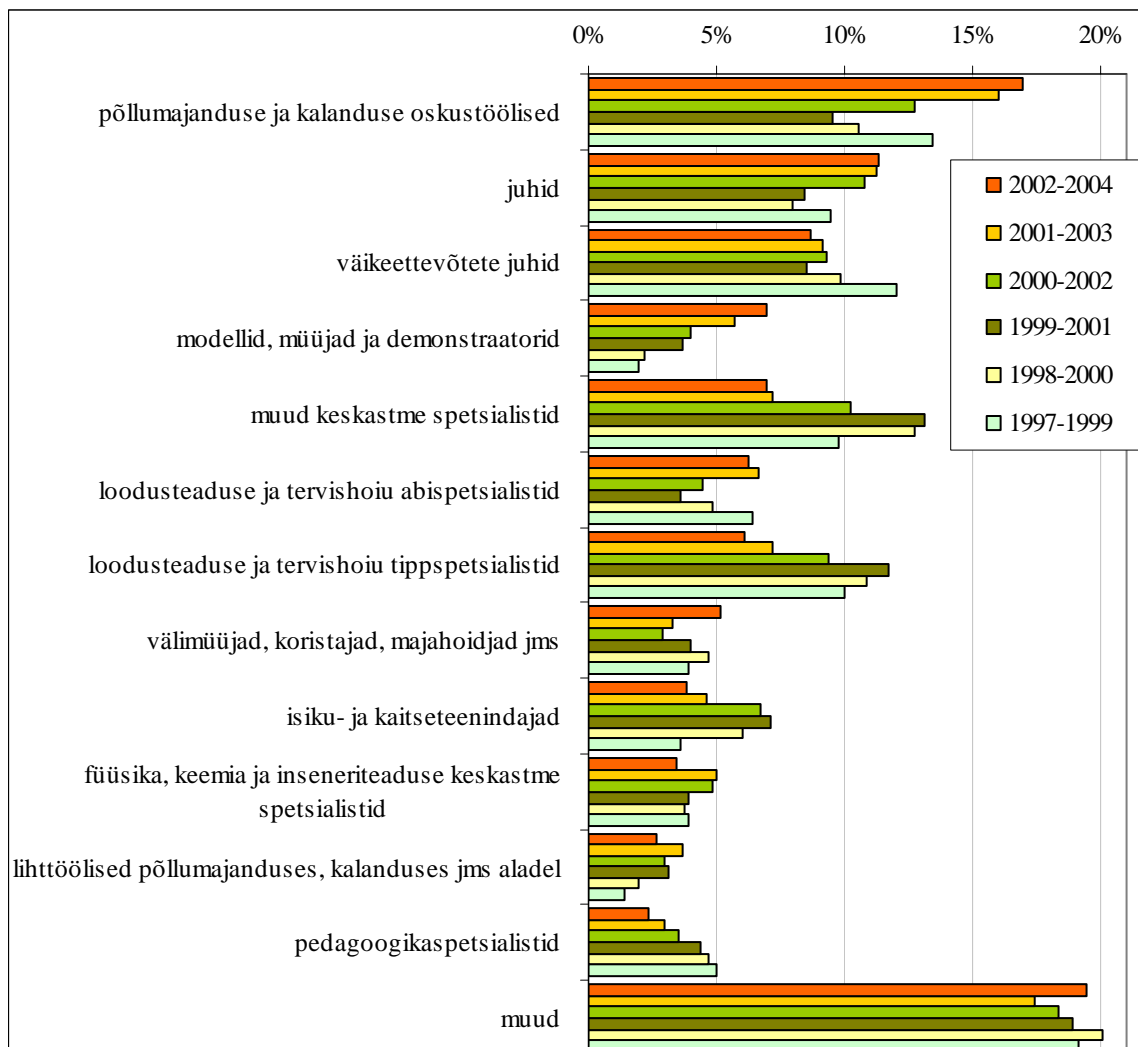
Olgugi, et läbi aastate töötas kõige enam põllumajanduse valdkonna teise taseme haridusega hõivatuid põllumajanduse ja kalanduse oskustöölisena, hakkas viimastel aastatel nende osa kahanema (vt Joonis 7.1). 2002-2004. aastaks oli viimaseid keskmiselt vaid 4% rohkem kui välimüüjate, koristajate, majahoidjate jms all-pearühmas hõivatuid. Viimastel aastatel töötati rohkem veel juhtide; modellide, müüjate ja demonstraatorite; mootorsõidukite ja liikurmasinate juhtide ning muude kesktaseme spetsialistidena. Põllumajanduses, kalanduses jm aladel töötavate lihttöölise osa kasvas vaatlusalusel perioodil 2%lt 6%le.



Joonis 7.1. Põllumajanduse õppevaldkonna teise taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

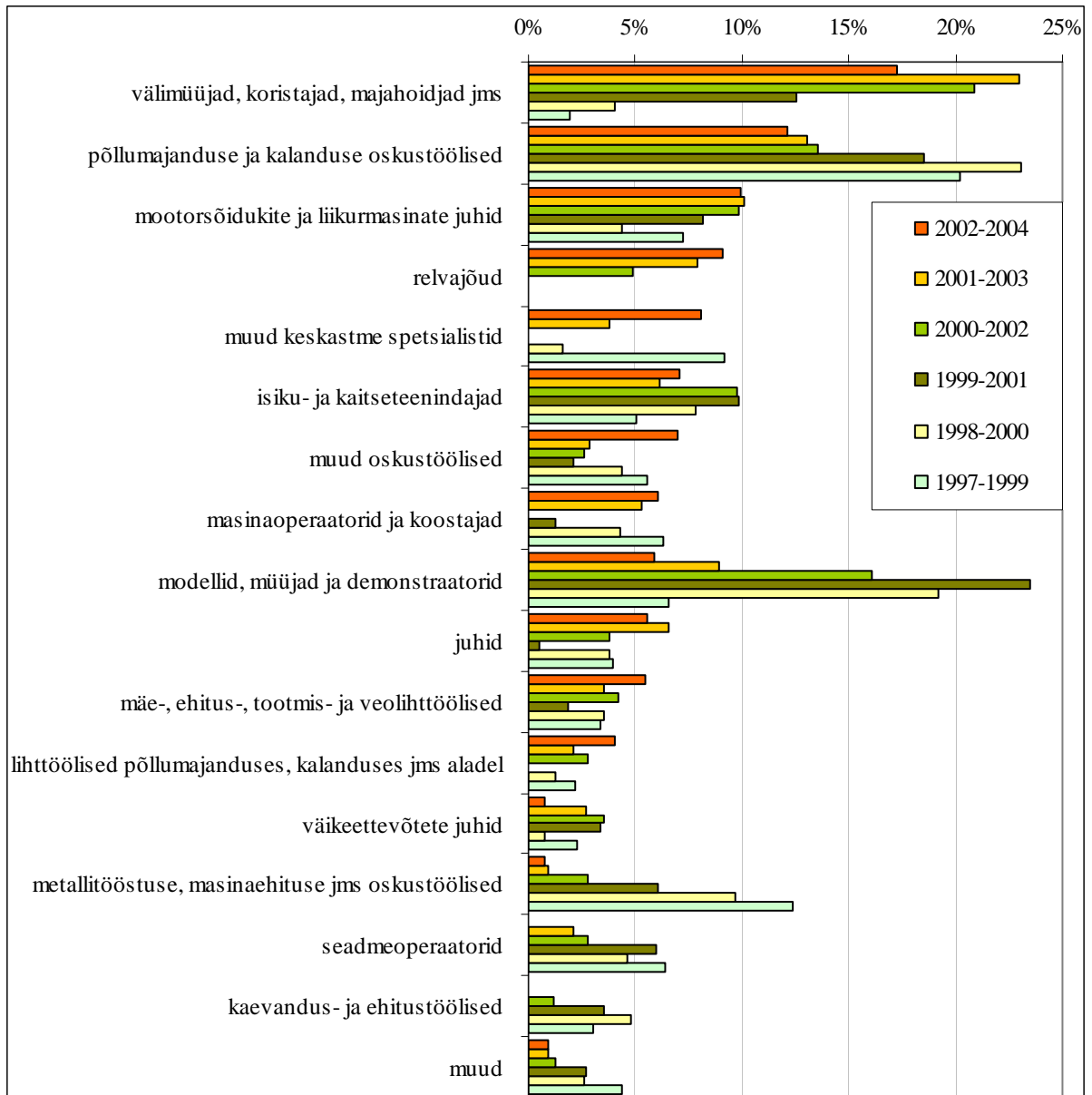
Põllumajanduse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanutel varieeruvus hõivatute osa erinevates all-pearühmades aastati tunduvalt rohkem kui sama valdkonna teise taseme hariduse omandanutel (vt Joonis 7.2). Kui vaatlusaluse perioodi alguses ja alates aastate 2000-

2002 keskmisest oli kõige enam hõivatuid (13-17%) põllumajanduse ja kalanduse oskustöölise all-pearühmas, siis aastatel 1998-2000 ja 1999-2001 oli keskmiselt kõige enam hõivatuid (13%) muude kesktaseme spetsialistide all-pearühmas. Samas oli läbi aastate kõige enam hõivatuid all-pearühmades, millistes läbi aastate töötas vähem kui 3% hõivatutest.

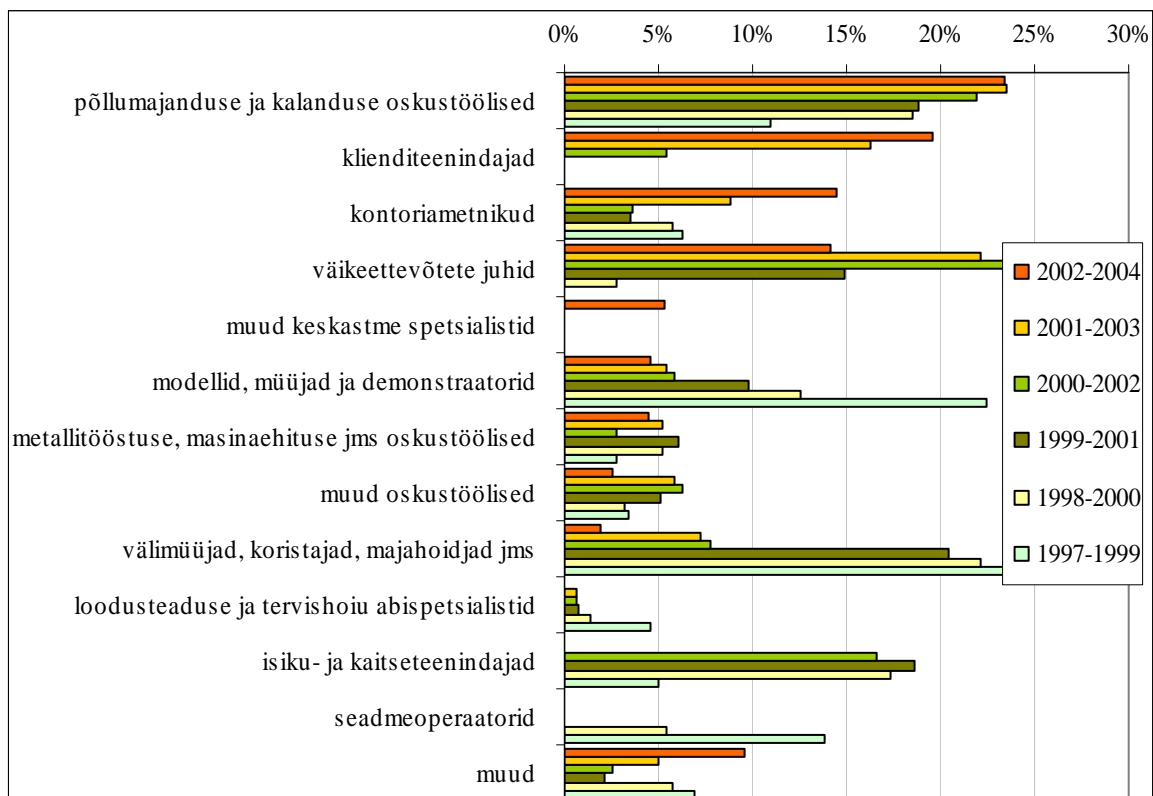


Joonis 7.2. Põllumajanduse õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Teise taseme sees oli aastati varieeruvus nii KKPB kui KKKB lõpetanute seas väga suur (vt Joonis 7.3 ja Joonis 7.4). Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölise all-pearühm oli kõige stabiilsem all-pearühm, kuigi ka seal töötanute osa ei olnud aastati ühtlane – KKPB lõpetanute seas see vähenes 23%-lt 12%-le, samas kui KKKB lõpetanute seas tõusis 11%-lt 23%-le.

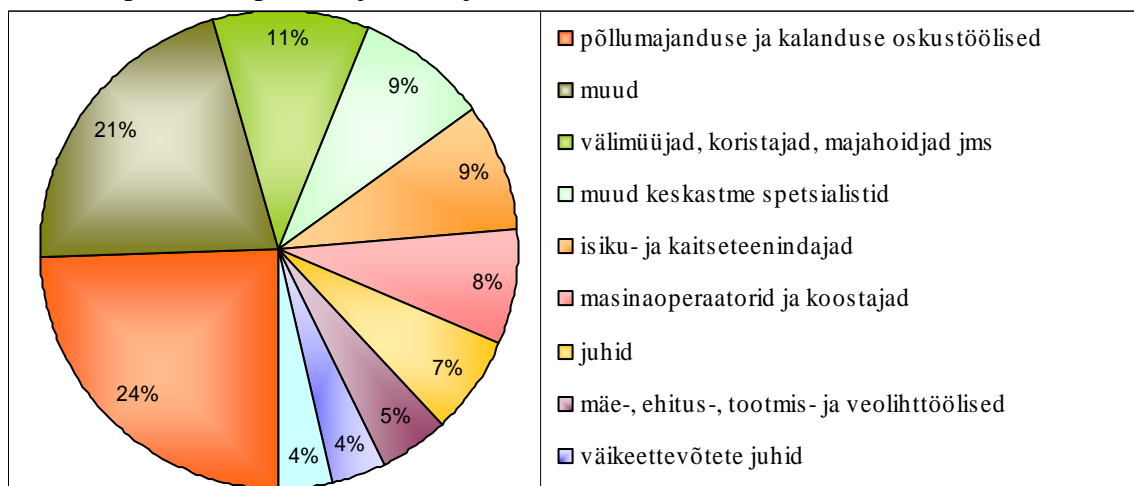


Joonis 7.3. Põllumajanduse õppevaldkonna KKPB õppekavataseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 7.4. Põllumajanduse õppevaldkonna KKKB õppekavataseme baasil lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Ka keskarharidusjärgselt keskerihariduse omandanud töötasid sarnaselt teise taseme haridusega hõivatutele peamiselt põllumajanduse ja kalanduse oskustöölisena (vt Joonis 7.5).



Joonis 7.5. Põllumajanduse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Selles valdkonnas ei olnud ametite all-pearühmadele orienteerituselt ühtegi kitsa suunitlusega õppekavarühma selles mõttes, et mingis all-pearühmas oleks töötanud 50% või enam õppekavarühma lõpetanud hõivatutest (vt Tabel 7.6 ja Tabel 7.7).

Tabel 7.6. Põllumajanduse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Kalandus	3,6	40%	70%	81%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Veterinaaria	8,6	25%	37%	48%	57%	64%	70%	75%	80%	84%	88%	92%	95%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Aiandus	9,6	19%	31%	42%	52%	60%	68%	75%	82%	88%	93%	97%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Metsandus	11,4	18%	30%	40%	47%	54%	61%	67%	72%	77%	82%	86%	90%	93%	95%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	
Põllundus ja loomakasvatus	14,4	12%	24%	33%	41%	47%	53%	59%	65%	69%	74%	79%	83%	87%	89%	91%	93%	95%	96%	97%	99%	100%	

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 7.7. Põllumajanduse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Veterinaaria	5,3	32%	55%	67%	75%	81%	86%	90%	94%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Metsandus	8,7	22%	38%	49%	60%	66%	73%	79%	83%	85%	87%	89%	91%	92%	94%	95%	97%	98%	99%	99%	100%
Aiandus	8,8	21%	35%	47%	58%	67%	74%	81%	85%	89%	92%	94%	96%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Põllundus ja loomakasvatus	12,4	18%	29%	38%	45%	52%	57%	62%	67%	71%	75%	79%	82%	86%	89%	91%	93%	96%	98%	99%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Teise taseme haridusega hõivatutest olid kokku vähimatesse all-pearühmadesse jagunenud kalanduse õppekavariühma lõpetanud. Kõige enamatesse all-pearühmadesse olid mõlema taseme haridusega hõivatutest jagunenud aga kõige kõrgema hajuvusindeksi väärtusega põllumajanduse ja loomakasvatuse õppekavariühma lõpetanud. Kolmanda taseme haridusega hõivatutest seevastu olid kokku vähimatesse all-pearühmadesse jagunenud veterinaaria õppekavariühma lõpetanud.

Põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanute tegevusvaldkonnad

Põllumajanduse õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse tegevusvaldkonnas (vt Tabel 7.8). Hõivatute osakaalu trend oli haridustasemetel aga vastupidine – kui teise taseme haridusega hõivatute seal töötanute osa vähenes vaatlusalusel perioodil 34%-lt 29%-le, siis kolmanda taseme haridusega hõivatute osa kasvas 25%-lt vahepealse mõne protsendipunktilise languse järel perioodi lõpuks 34%-le. Teise taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt veel töötleva tööstuse ja hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkondades. Kolmanda taseme haridusega hõivatud aga lisaks eelnimetatutele perioodi esimesel poolel ka avaliku halduse ja riigikaitse valdkonnas. Töötleva tööstuse sees töötasid mõlema taseme haridusega hõivatud peamiselt puidutöötlemise ja puittoodete tootmise ning toiduainete, jookide ja tubakatoodete tootmise alal.

Tabel 7.8. Põllumajanduse valdkonna lõpetanud hõivatute töötamine peamistes tegevusvaldkondades

Põllumajandus							
Teine tase	1997-99	Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	34%	Töötlev tööstus	18%	Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remont	9%
	1998-00		33%		16%		11%
	1999-01		32%		15%		12%
	2000-02		31%		15%		11%
	2001-03		31%		16%		11%
2002-04	29%		18%	12%			
Kolmas tase	1997-99		25%	Avalik haldus ja riigikaitse	13%	11%	
	1998-00		22%	14%	12%		
	1999-01		21%	14%	14%		
	2000-02		26%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	14%	Töötlev tööstus	13%
	2001-03	33%	Töötlev tööstus	16%	Hulgi- ja jaemüük;... remont	13%	
	2002-04	34%	16%	13%			

Õppekavariühmade tasemel vaadatuna oli teisel haridustasemel ainsaks õppekavariühmaks, mille lõpetanud ei olnud peamiselt hõivatud kogu õppvaldkonna seisukohalt peamises tegevusvaldkonnas kalandus. Nimetatute jaoks oli mõistagi olulisemaks kalanduse tegevusvaldkond (vt Tabel 7.9). Aianduse lõpetanud töötasid erinevatel aastatel teistest valdkondadest enam veel tervishoiu ja sotsiaalhoolduse ning avaliku halduse ja riigikaitse tegevusvaldkondades. Põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppekavariühma lõpetanud olid aga vaatlusaluse perioodi teisel poolel enam hõivatud kinnisvara- üürimis- ja äritegevuse valdkonnas.

Tabel 7.9. Põllumajanduse õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisevad keskmised)*

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus
Põllumajandus, metsandus ja kalandus																
Teine tase	1997-99	36%			24%		4%	31%			6%					
	1998-00	42%			20%		1%	32%		3%	1%					
	1999-01	45%			18%		1%	20%		8%		7%				
	2000-02	44%			11%			10%		9%		26%				
	2001-03	43%			15%			4%		9%		29%				
	2002-04	38%			16%			3%		6%		36%				
Põllundus ja loomakasvatus																
Teine tase	1997-99	36%	0%	1%	17%	1%	4%	7%	2%	7%	1%	4%	8%	5%	5%	2%
	1998-00	34%	0%	0%	17%	2%	4%	9%	2%	6%	0%	4%	9%	4%	4%	3%
	1999-01	34%			16%	1%	4%	12%	3%	6%	0%	4%	8%	5%	4%	4%
	2000-02	31%			17%	2%	4%	11%	5%	6%		3%	10%	4%	3%	5%
	2001-03	29%		0%	17%	1%	3%	11%	4%	8%		4%	10%	5%	4%	4%
	2002-04	27%		0%	19%	1%	3%	12%	3%	8%	0%	4%	9%	6%	4%	3%
Kolmas tase	1997-99	27%			9%	0%	4%	11%	0%	5%		10%	11%	12%	6%	3%
	1998-00	22%		0%	8%		3%	12%	3%	9%		9%	13%	13%	5%	3%
	1999-01	21%		2%	8%	0%	2%	14%	3%	9%	1%	6%	14%	13%	4%	3%
	2000-02	24%		3%	16%	0%	1%	13%	3%	6%	2%	4%	10%	11%	3%	3%
	2001-03	35%		2%	19%	0%	1%	13%	2%	2%	2%	3%	7%	7%	3%	2%
	2002-04	34%		1%	20%		3%	13%	2%	1%	1%	6%	8%	5%	4%	1%
Aiandus																
Teine tase	1997-99	26%			18%		3%	13%	3%	4%	0%	2%	6%	11%	9%	5%
	1998-00	18%			12%	1%	3%	16%	3%	3%		2%	9%	11%	11%	10%
	1999-01	15%			5%	1%	4%	17%	3%	5%		0%	14%	12%	13%	10%
	2000-02	14%			5%	4%	3%	16%	2%	7%			15%	11%	12%	10%
	2001-03	16%			7%	4%	7%	16%	4%	11%			10%	10%	9%	7%
	2002-04	13%			13%	3%	10%	21%	6%	18%			2%		2%	13%
Kolmas tase	1997-99	19%			13%		2%	19%	3%	0%		4%	6%	11%	14%	9%
	1998-00	9%			9%		2%	28%	14%			1%	20%	5%	7%	5%
	1999-01	6%			2%		1%	29%	20%	7%			21%	4%	2%	8%
	2000-02	14%						22%	20%	11%			13%	7%	4%	9%
	2001-03	15%			6%			17%	14%	12%			8%	13%	4%	12%
	2002-04	20%			19%			13%	10%	7%			4%	15%	3%	9%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitletul. Kuni 10 küsitletul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

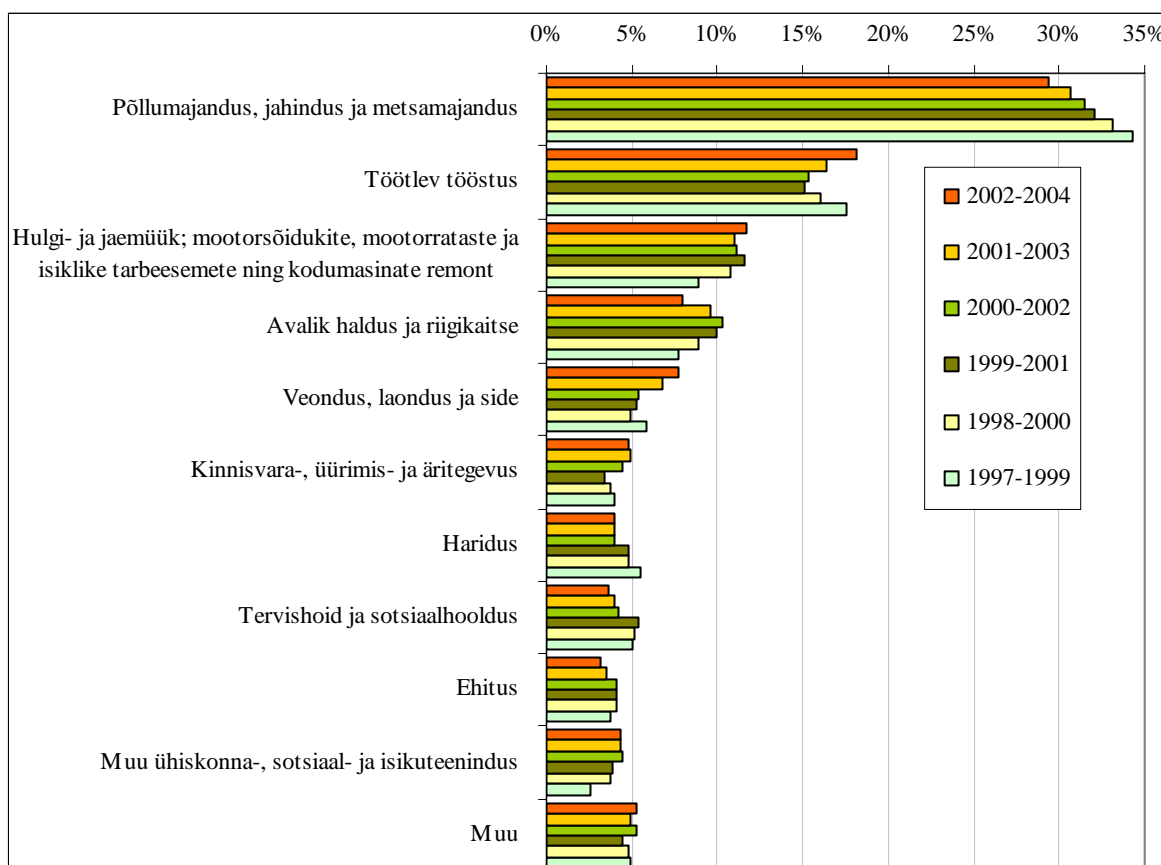
Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetega ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laendus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uurimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna-sotsiaal- ja isikuteenindus
Metsandus																
Teine tase	1997-99	40%	2%	1%	12%		5%	5%	2%	3%	1%	8%	13%	3%	3%	2%
	1998-00	45%	1%	0%	12%		6%	4%	4%	0%	1%	4%	13%	2%	5%	2%
	1999-01	43%			18%		5%	3%	3%	1%	1%	4%	17%	1%	3%	
	2000-02	43%			20%		8%	5%	2%	1%		5%	15%		1%	
	2001-03	38%			24%		6%	8%	1%	2%		6%	14%		1%	1%
	2002-04	37%		1%	26%		6%	10%	3%	1%		6%	8%		1%	1%
Kolmas tase	1997-99	35%			13%	2%	6%	2%	0%	3%		9%	23%	7%		1%
	1998-00	36%			13%	1%	5%	2%	0%	1%		12%	22%	5%	1%	2%
	1999-01	42%			16%		2%	7%		0%		10%	17%	3%	1%	2%
	2000-02	46%			16%		1%	9%		1%		6%	13%	5%	1%	1%
	2001-03	46%		1%	21%		1%	8%		1%		4%	8%	9%		2%
	2002-04	48%		1%	17%	1%	2%	4%		1%		3%	9%	11%		2%
Kalandus																
Teine tase	1997-99	2%	15%		5%		4%	30%		21%		16%	7%			
	1998-00	2%	25%		10%		9%	14%		21%		16%	4%			
	1999-01		76%		18%								6%			
	2000-02		50%		40%								11%			
Kolmas tase	2001-03		64%									36%				
	2002-04		42%					34%				24%				
Veterinaaria																
Teine tase	1997-99	39%			35%			8%		8%	2%		2%	5%		
	1998-00	44%			27%			6%		8%	1%		3%	4%	7%	
	1999-01	31%			25%			11%		4%			7%	1%	16%	6%
	2000-02	38%			15%			21%					4%		15%	7%
	2001-03	44%			11%			15%					7%	3%	9%	11%
	2002-04	54%			3%			11%		5%			6%	3%	8%	12%
Kolmas tase	1997-99	10%			10%	1%	22%	1%	1%		11%	7%	14%	22%	1%	
	1998-00	7%			14%	0%	20%	1%	3%		9%	5%	19%	19%	1%	
	1999-01	3%			16%	1%	19%	1%	6%		11%	4%	20%	19%	1%	
	2000-02	9%			11%	4%	22%		6%		10%	5%	13%	20%	1%	
	2001-03	19%			5%	5%	18%		5%		6%	7%	6%	26%	1%	
	2002-04	25%			1%	4%	19%		3%		1%	8%	8%	27%	3%	

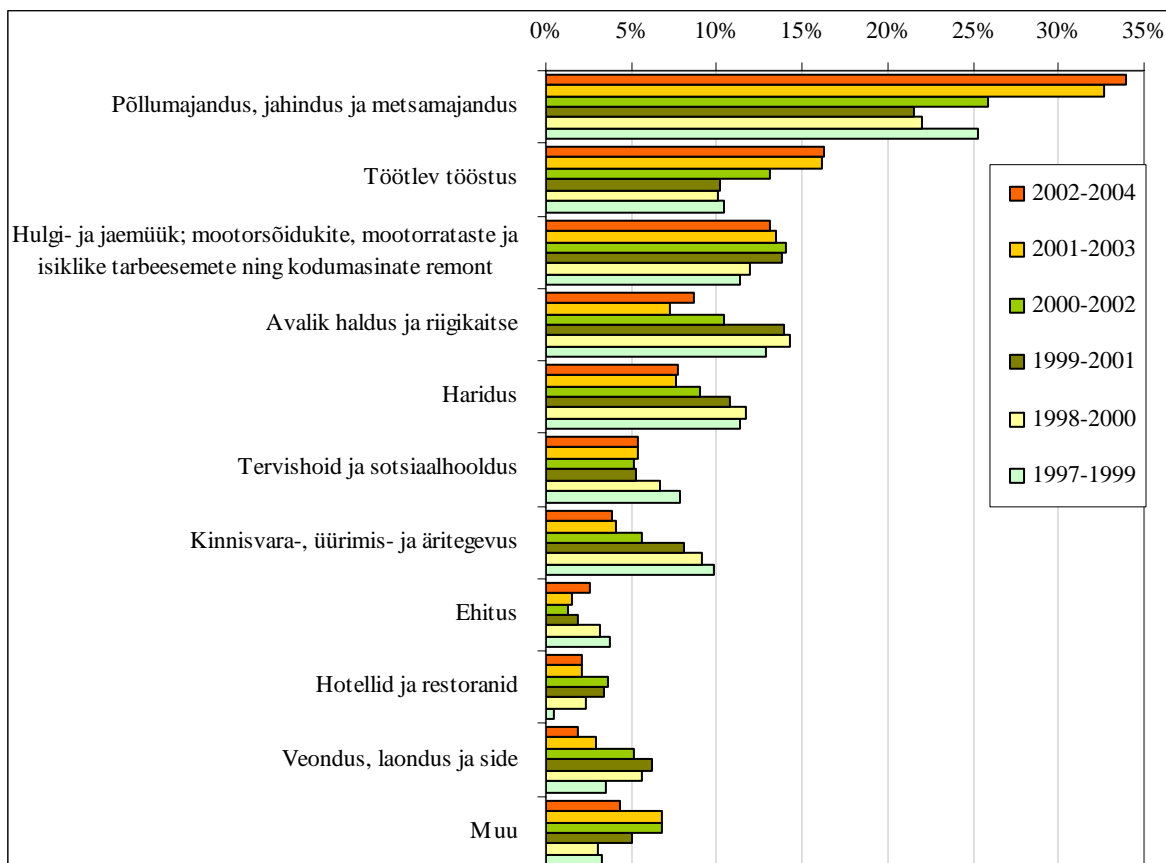
Kolmanda taseme veterinaaria haridusega hõivatute osa kasvas tervishoiu ja sotsiaalhoolduse valdkonnas. Ning aianduse lõpetanud töötasid veel hotellide- ja restoranide ning hariduse tegevusvaldkondades.

Põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanud töötasid läbi aastate nii teise kui kolmanda haridustaseme omandamise järel peamiselt põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse tegevusvaldkonnas (vt Joonis 7.6 ja Joonis 7.7). Teise taseme hariduse omandanutest vähenes selles valdkonnas hõivatute osa aastatega 34%-lt 29%-le. Kolmanda taseme hariduse omandanute osa suurenes aga perioodi viimastel aastatel 21%-lt 34%-le.

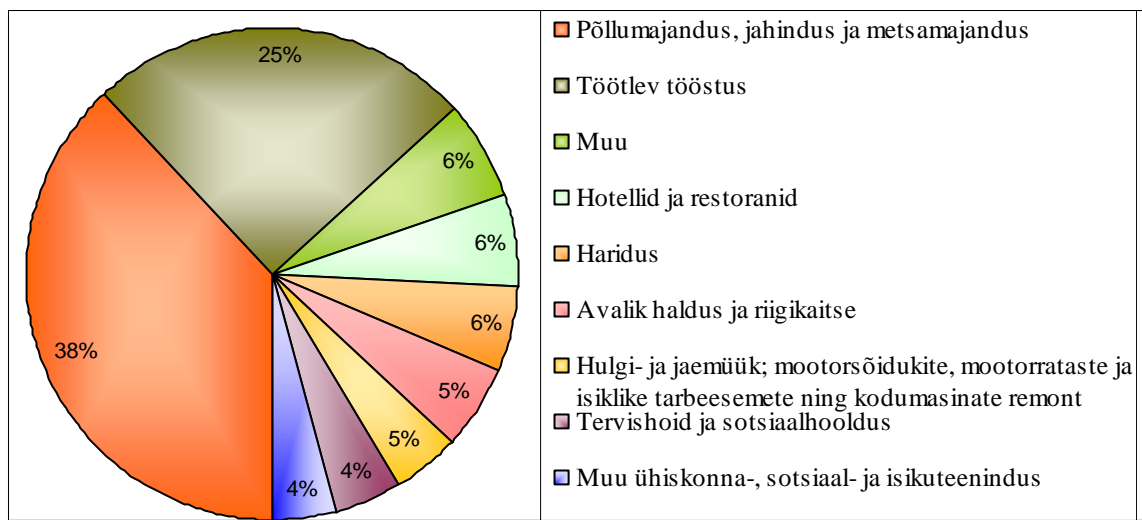
Mõlema taseme lõpetanud töötasid aastatel 2002-2004 rohkem veel töötleva tööstuse (18% teise taseme ja 16% kolmanda taseme lõpetanutest), hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi (12% ja 13%) ning avaliku halduse ja riigikaitse (8% ja 9%) tegevusvaldkondades.



Joonis 7.6. Põllumajanduse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

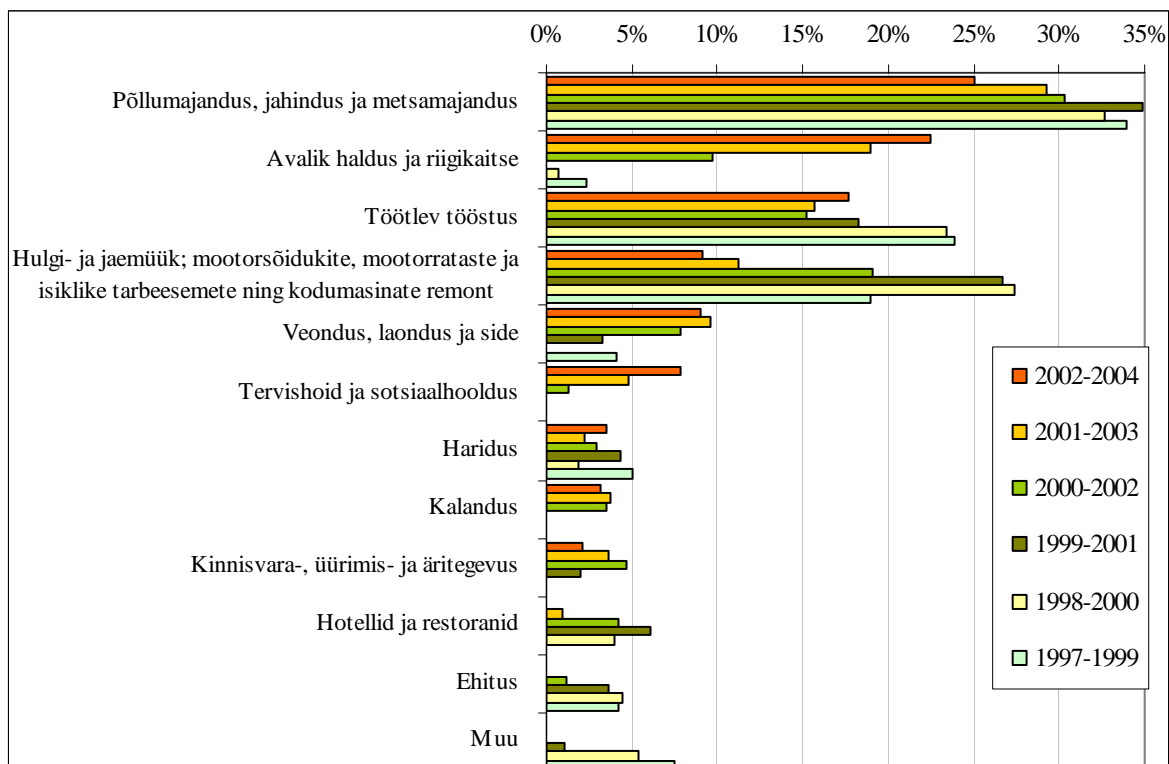


Joonis 7.7. Põllumajanduse õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

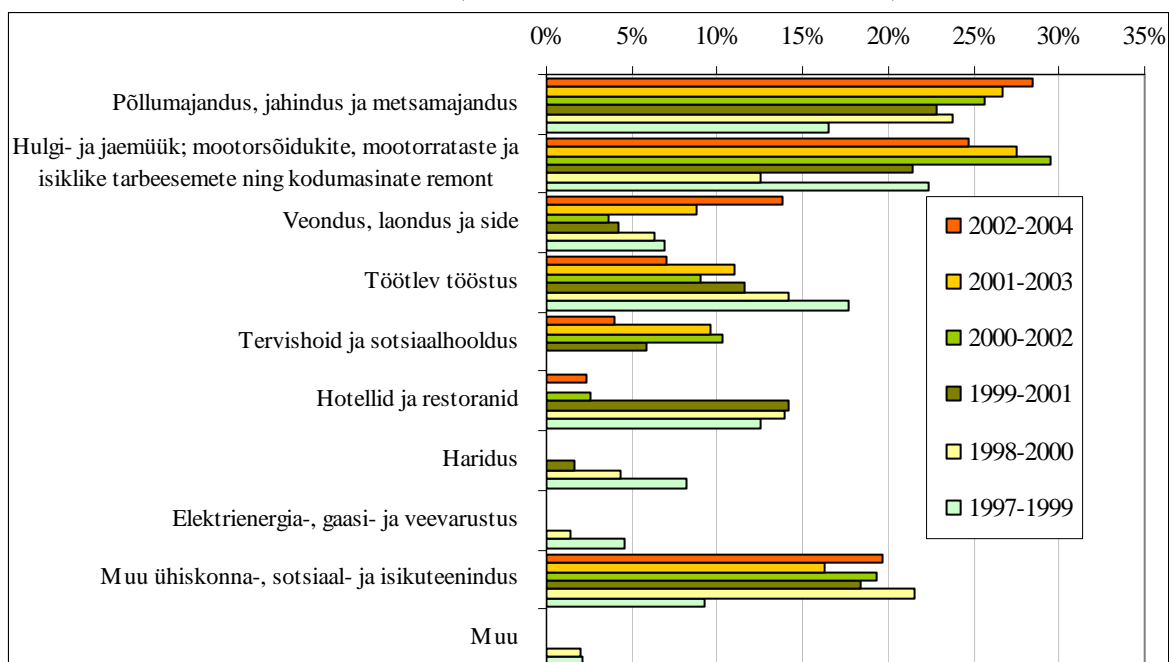


Joonis 7.8. Põllumajanduse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 2002-2004. a keskmine

KKPB ja KKKB lõpetanutel varieerus aastati hõivatute jagunemine tegevusvaldkondade lõikes küsitletute suhteliselt väikese arvu tõttu oluliselt. Näiteks, kui aastatel 1998-2000 töötas KKKB lõpetanutest avaliku halduse ja riigikaitse valdkonnas vaid 1%, siis aastatel 2002-2004 oli see juba keskmiselt 22%.



Joonis 7.9. Põllumajanduse õppevaldkonna KKPB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 2001-2004. a (kolme aasta libisevad keskmised)



Joonis 7.10. Põllumajanduse õppevaldkonna KKKB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004. a (libisevad keskmised)

Veterinaaria õppekavarühm, mille lõpetanud hõivatutest sellest õppevaldkonnast ainsana töötas üle 50% peamises tegevusvaldkonnas, ei ole aga kokkuvõttes vähima valdkondade arvuga õppekavarühmaks (vt Tabel 7.10). Nendeks olid teisel haridustasemel kalanduse ja

põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppekavariühmad, millest esimese puhul olid hõivatud jagunenud kokku kolme ja teise puhul viie tegevusvaldkonna vahel.

Tabel 7.10. Põllumajanduse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	38	74	91	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Põllundus ja loomakasvatus	27	46	58	67	75	81	85	89	92	96	98	99	100
Aiandus	21	39	52	65	78	87	93	96	98	100	100	100	100
Metsandus	37	63	73	81	87	93	95	97	98	99	100	100	100
Kalandus	50	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Veterinaaria	54	66	77	84	90	95	97	100	100	100	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Põllunduse ja loomakasvatuse teise ja kolmanda taseme hariduse omandanud olid võrdselt 13 valdkonnaga aga kogu valdkonna laiema suunitlusega õppekavariühmadeks (vt ka Tabel 7.11).

Tabel 7.11. Põllumajanduse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Põllundus ja loomakasvatus	34	54	67	75	81	86	90	93	96	97	98	99	100
Aiandus	20	38	53	66	76	85	93	97	100	100	100	100	100
Metsandus	48	65	77	86	90	93	95	98	99	99	100	100	100
Veterinaaria	27	52	71	80	88	92	95	98	99	100	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega oli vaid põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse teise taseme õppekavariühm. Ka valdkondlikult kitsa suunitlusega oli ainult üks õppekavariühm – veterinaaria teise taseme õppekavariühm. Valdav osa selle õppevaldkonna õppekavariühmadest kuulus aga suure hajuvuse ja laia nii ametialase kui valdkondliku suunitlusega õppekavariühmade gruppi (vt Tabel 7.12). Hõivatute arvult tegevusvaldkondade jaoks olulisi õppekavariühmasid oli ka siin. Peamise tegevusvaldkonna – põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse – seisukohalt kuulusid kümne olulisema õppekavariühma hulka 2002-2004. aastal mõlema taseme põllunduse ja loomakasvatuse, metsanduse ja teise taseme veterinaaria õppekavariühmad. Kalanduse valdkonna seisukohalt oli oluliseks kalanduse õppekavariühm. Teise taseme põllunduse ja loomakasvatuse õppekavariühm oli oma hõivatute arvuga olulisel kohal ka avaliku halduse ja riigikaitse ning hotellide ja restoranide tegevusvaldkonnas.

Tabel 7.12. Põllumajanduse valdkonna õppekavariühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal*

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavariühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavariühmad	
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavariühmad		Põllumajandus, metsandus ja kalandus	2
Ametialaselt väikese hajuvuse kuid laiema suunitlusega õppekavariühmad		Kalandus	2
Ametialaselt suure hajuvuse ja laia suunitlusega õppekavariühmad	Veterinaaria	2 Põllundus ja loomakasvatus	3
		Põllundus ja loomakasvatus	2
		Aiandus	3
		Aiandus	2
		Metsandus	3
		Metsandus	2
		Veterinaaria	3

*Õppekavariühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Rasvaselt on märgitud õppekavariühmad, mis on mingi tegevusvaldkonna kümne suurima hõivatute arvuga õppekavariühma seas.

***Tumedaks on toonitud õppekavariühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitlule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavariühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitlule.

Olulisemad järeldused põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Mitteaktiivsete suure osa tõttu oli selle valdkonna tööjõus osalemise määr (2002-2004. aastal 67,58%) madal ja koos tööhõive määraga (62,32%) õppevaldkondadest kogu vaatlusaluse perioodi jooksul tasemelt kõige madalam.
- Töötuse määr oli samal perioodil 7,78% tasemel, mis teiste õppevaldkondadega võrreldes oli taseme järgi üks kõrgemaid teeninduse ning tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkondade järel. Aastatel 1998-2000 ja 1999-2001 oli põllumajanduse valdkonnas töötuse määr aga kõrgeim kõikidest teistest valdkondadest.
- Põllumajanduse valdkonna lõpetanutel oli vaatlusalusel perioodil õppevaldkondadevahelises võrdluses kõige kõrgem hajuvus
- Õppevaldkonna lõpetanute hajuvus kasvas võrreldes vaatlusaluse perioodi algusega. esialgselt 14,6-lt aastateks 2002-2004 maksimumväärtuseni – 15,5-le.
- Kõige suurem oli hajuvus põllunduse ja loomakasvatuse õppekavariühma lõpetanud hõivatutel.
- Vaatlusaluse perioodi algusaastatel oli teise taseme haridusega hõivatuid kõige enam põllumajanduse ja kalanduse oskustöölise pearühmas (18-20%), aastatel 2001-2003 ja 2002-2004 töötati kõige enam aga lihttöölisena (18% ja 19% vastavalt)
- Haridustasemele vastavates pearühmades töötas enamasti 55%, vahepealsetel aastatel ka kuni 59% teise taseme haridusega hõivatutest.

- Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide, kesktaseme spetsialistide ja tehnikute ning perioodi esimesel poolel tippspetsialistide ja aastatel 2001-2003, 2002-2004 põllumajanduse ja kalanduse oskustöölise pearühmades.
- Kolmandale haridustasemele vastavates pearühmades vähenes hõivatute osa perioodi alguse 41-43% tasemelt perioodi lõpuks 29% tasemeni.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatutest oli pidevalt enam kui 40% ülekvalifitseeritud, st töötas madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades.
- Põllumajanduse valdkonnas ei olnud ametite all-pearühmade mõttes ühtegi kitsa suunitlusega õppekavarühma, st mitte ühegi õppekavarühma lõpetanud hõivatutest ei töötanud peamises all-pearühmas 50%.
- Valdikult kitsa suunitlusega õppekavarühmasid oli vaid üks – veterinaaria teise taseme õppekavarühm.
- Põllumajanduse õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse tegevusvaldkonnas.
- Teise taseme hariduse omandanutest vähenes selles valdkonnas hõivatute osa aastatega 34%-lt 29%-le. Kolmanda taseme hariduse omandanute osa suurenes aga perioodi viimastel aastatel 21%-lt 34%-le.
- Mõlema taseme haridusega hõivatud töötasid aastatel 2002-2004 rohkem veel töötleva tööstuse, hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi ning avaliku halduse ja riigikaitse tegevusvaldkondades.
- Kolmanda taseme veterinaaria haridusega hõivatute osa kasvas tervishoiu ja sotsiaalhoolduse valdkonnas
- Valdav osa selle õppevaldkonna õppekavarühmadest kuulus suure hajuvuse ja laia ametite all-pearühmadele orienteerituse kui laia valdkondliku suunitlusega õppekavarühmade gruppi.
- Peamise tegevusvaldkonna – põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse – seisukohalt kuulusid kümne olulisema õppekavarühma hulka 2002-2004. aastal mõlema taseme põllunduse ja loomakasvatuse, metsanduse ja teise taseme veterinaaria õppekavarühmad. Teise taseme põllunduse ja loomakasvatuse õppekavarühm oli oma hõivatute arvuga olulisel kohal ka avaliku halduse ja riigikaitse ning hotellide ja restoranide tegevusvaldkonnas.

8. TERVIS JA HEAOLU

Tervise ja heaolu õppevaldkonnas on ISCED õppekavade liigitusest lähtuvalt kaks õppesuunda: tervise ning sotsiaalteenuste õppesuunad. Esimene neist hõlmab omakorda seitset õppekavarühma: tervise, meditsiini, õenduse, hambaravi ja –hoolduse, meditsiinilise diagnostika ja ravi meetodite, teraapia ja taastusravi ning farmaatsia õppekavarühma. Sotsiaalteenuste õppesuunal on lastehoolduse ja noorsootöö ning sotsiaaltöö ja nõustamise õppekavarühmad.

Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute seisund tööturul

Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute hinnanguline arv kasvas aastatega 32,8 tuhandelt 35,1 tuhandele. Samuti suurenesid nii tööjõud kui tööjõu määr ja nii hõivatute arv kui tööhõive määr. Mitteaktiivsete suure osa tõttu oli tööjõus osalemise määr koolitusvaldkondade seas siiski üks madalamaid põllumajanduse ja sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse valdkondade ees, aastatel 2002-2004 oli see keskmiselt 76,13%. Töötuse määr oli läbi aastate tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute seas üks madalamaid, kõikides 3,24-5,34%-ni. Aastatel 2002-2004 oli see keskmiselt 3,45% humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanute järel tasemelt teine.

Haridustasemetega lõikes olid tervise ja heaolu õppevaldkonnas erinevused teise ja kolmanda taseme hõiveseisundit kajastavates näitajates aastati kõige suuremad (vt Tabel 8.1). Kolmanda taseme hariduse omandanute tööjõus osalemise määrad olid läbi aastate 12-17 protsendipunkti kõrgemad ja tööhõive määrad 13-23 protsendipunkti kõrgemad kui teise taseme hariduse omandanute vastavad näitajad. Töötuse määr oli aga keskmiselt 1,9-8,7 protsendipunkti madalam. Töötuse määr kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli juba vaatluseluse perioodi alguses 1997-1999. aasta keskmisena madalal (2,7%). Siiski vähenes, vaatamata vahepealsele hüppele 4,4% tasemele, töötuse määr 2002-2004. aasta keskmisele 1,3% tasemele.

Teise taseme sees olid tööjõus osalemise määr ja tööhõive määr aastate lõikes vaid ühe erandiga kõrgemad KKP lõpetanutel. Erandlik oli KKP lõpetanute tööjõus osalemise määr 2002-2004. aasta keskmine väärtus, mis olles küll vaatluseluse perioodi algusest peale tasapisi kahanenud, kukkus 5,6 protsendipunkti 70,8% tasemele.

Kolmanda taseme sees olid oluliselt kõrgemad tööjõus osalemise ja tööhõive määrad rakenduskõrghariduse (91,6% mõlemad) ning magistri- ja doktorikraadi (86,7% mõlemad) omandanutel, seega ei olnud töötuid kummalgi tasemel. Töötuse määr oli kõrgeim keskerihariduse omandanute seas (2,1%).

Tabel 8.1. 15-74-aastased tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanud hõiveseisundi ja haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tööjõus osale-mise määr (%)						
Teine tase	65,5	65,9	64,7	65,1	64,9	65,1
sh KKP	79,4	78,4	73,8	77,0	76,4	70,8
KKKB	70,7	70,4	70,2	73,5	72,7	73,7
Kolmas tase	77,5	78,0	80,8	81,9	82,0	81,6
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						79,5
Rakenduskõrgharidus						91,6
Akadeemiline kõrgharidus						82,5
Magistrikraad, doktorikraad						86,7
Tööhõive määr (%)						
Teine tase	62,5	61,8	59,3	58,5	58,1	59,3
sh KKP	77,2	76,3	72,9	77,0	76,4	70,8
KKKB	67,8	67,5	66,1	64,8	62,5	67,3
Kolmas tase	75,4	74,6	77,3	79,1	80,6	80,5
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						77,8
Rakenduskõrgharidus						91,6
Akadeemiline kõrgharidus						81,9
Magistrikraad, doktorikraad						86,7
Töötuse määr (%)						
Teine tase	4,6	6,3	8,3	10,1	10,4	8,8
sh KKP	2,8	2,7	1,2	0,0	0,0	0,0
KKKB	4,2	4,1	5,8	11,9	14,0	8,7
Kolmas tase	2,7	4,4	4,3	3,4	1,7	1,3
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						2,1
Rakenduskõrgharidus						0,0
Akadeemiline kõrgharidus						0,8
Magistrikraad, doktorikraad						0,0
Küsitletute arv						
Teine tase	340	362	391	462	506	507
sh KKP	23	28	37	56	63	55
KKKB	35	44	61	73	80	77
Kolmas tase	658	684	775	906	947	925
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						472
Rakenduskõrgharidus						44
Akadeemiline kõrgharidus						369
Magistrikraad, doktorikraad						40

Allikas: ETU andmed

Tervise ja heaolu valdkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade järgi

Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute hajuvus oli koolitusvaldkondade seas üks väiksemad, olles vaatlusaluse perioodi alguses kõige väiksema hajuvusega õppevaldkond ning alates 1999-2001. aastast alates keskmise hajuvuse poolest hariduse valdkonna järel teisel kohal. Vaatlusaluse perioodi lõpus oli tervise ja heaolu valdkonna hajuvus peale mõlemasuunalisi väikeseid kõikumisi sama, mis perioodi alguses, 3,9 (vt Tabel 8.2). Haridustasemetega lõikes vaadatuna oli teise taseme tervise ja heaolu õppevaldkonna hariduse omandanute hajuvus väiksem, olles läbi aastate vahemikus 2,2-3. Kui viimatinimetatute hajuvusindeks langes 2002-2004. aastaks oma miinimumväärtusele, siis kolmanda taseme

hariduse omandanute seas jõudis hajuvus vaatlusaluse perioodi lõpuks oma maksimumini. Hajuvusindeksi väärtus oli erinevatel aastatel 3,7 ja 4,4 vahel.

Õppevaldkonna siseselt oli hajuvus suurem sotsiaalteenuste õppesuuna nii teise kui kolmanda taseme lõpetanutel. Vaatlusaluse perioodi algusaastatel oli kõige väiksem hajuvus küll sotsiaalteenuste KKKB lõpetanute seas, kuid kuna nii nimetatute kui tervikuna teise taseme hariduse omandanud küsitletute arv oli läbi aastate väiksem kui all-pearühmade arv, enamgi veel, jäi suuremal osal vaatlusalusest perioodist alla kümne, siis ei pruugi vastavad väärtused kajastada kuigi realistlikult olemasolevat olukorda. Perioodi lõpuaastatel oli kõige väiksem hajuvus aga tervise ja heaolu õppesuuna magistri- ja doktorikraadi omandanutel (1,3), seejärel sama õppesuuna rakenduskõrghariduse omandanutel (1,4) ning KKP (1,4) ja KKKB (1,8) lõpetanutel. Kogu valdkonna kõige suurem hajuvus oli sotsiaalteenuste kolmanda taseme hariduse omandanutel, kui hajuvusindeksi väärtus oli aastatel 2000-2002 keskmiselt 5,8.

Tabel 8.2. Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tervis ja heaolu	3,9	3,6	3,8	3,9	4,0	3,9
Tervis						
Teine tase	2,6	2,3	2,3	2,8	2,5	2,1
sh KKP	2,0	1,8	2,4	2,4	1,8	1,4
KKKB	2,3	2,7	3,7	3,6	3,0	1,8
Kolmas tase	3,8	3,5	3,5	3,5	3,6	3,8
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						2,3
Rakenduskõrgharidus						1,4
Akadeemiline kõrgharidus						2,7
Magistrikraad, doktorikraad						1,3
Sotsiaalteenused						
Teine tase	3,8	3,8	3,4	2,3	2,7	3,6
sh KKKB	1,2	1,5	2,2	2,3	2,7	3,6
Kolmas tase	4,4	4,4	5,7	5,8	5,7	4,9
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,1
Rakenduskõrgharidus						3,9
Akadeemiline kõrgharidus						5,3

Allikas: ETU andmed

Tervise ja heaolu õppevaldkonnas ei olnud tervise õppesuuna KKKB lõpetanute ning sotsiaalteenuste õppesuuna teise taseme haridusega küsitletute seas ühtegi meest. Terves valdkonnas oli mehi küsitletute seas tunduvalt vähem kui naisi, näiteks 2002-2004. aastal küsitleti keskmiselt 85 meest ja 1003 naist. Tervise õppesuuna nii teise kui kolmanda taseme hariduse omandanud meestel oli hajuvus suurem kui vastava haridusega naistel. Sotsiaalteenuste õppesuuna lõpetanute seas oli olukord aga vastupidine (vt lisa 18). Lõpetanute vanusest lähtuvalt, oli hajuvus suurem reeglina 25-49 aastaste hõivatute seas. Kõige suuremad erinevused vanusegrupiti hajuvusnäitajates olid sotsiaalteenuste õppesuuna kolmanda taseme hariduse omandanute seas, kui 25-49 aastaste hõivatute hajuvus oli üle kahe korra suurem kui kõige väiksema hajuvusega vanusegrupi, 15-24 aastaste, oma. Vastavad väärtused olid 5,3 ja 2,4. Valdkonna spetsiifikat arvestades oli mõistagi kõige noorema vanusegrupi esindajaid küsitletute seas kõige vähem, vaid mõlema õppesuuna kolmanda taseme hariduse omandanuid oli üle kümne (17 ja 15 vastavalt). Sarnaselt tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonnale, oli teise taseme hariduse omandanutest eestlastel hajuvus suurem

kui teistest rahvustest inimestel ning kolmanda taseme hariduse omandanutel vastupidi, eestlaste seas hajuvus väiksem kui muulastel.

Tervise õppesuuna kolmanda taseme hariduse omandanutest oli hajuvus suurim teraapia ja taastusravi õppekavariühma lõpetanutel, olles vaatlusaluse perioodi alguses ja lõpus 3,6 ning vahepealsetel aastatel varieerus 2,5st 4,5ni (vt Tabel 6.3). Sellises ulatuses hajuvusindeksi varieeruvus oli ulatuselt ka suurim kõikide valdkonna õppekavariühmade seas. Kolmanda taseme hariduse omandanutest oli väiksem hajuvus hambaravi ja –hoolduse õppekavariühma lõpetanud hõivatutel (erinevatel aastatel oli see 1,1-1,6).

Tabel 8.3. Tervise õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Meditsiin						
Kolmas tase	2,3	2,2	2,1	1,8	2,1	2,5
Akadeemiline kõrgharidus						2,7
Magistrikraad, doktorikraad						1,1
Õendus						
Teine tase	2,2	2,1	2,2	2,7	2,4	2,1
sh KKP	1,6	1,5	2,1	2,4	2,0	1,5
KKKB	1,9	2,4	3,2	3,3	3,0	1,8
Kolmas tase	1,9	2,0	2,3	2,3	2,1	1,8
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						1,9
Rakenduskõrgharidus						1,0
Akadeemiline kõrgharidus						2,0
Hambaravi ja -hooldus						
Kolmas tase	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,6
Akadeemiline kõrgharidus						1,3
Teraapia ja taastusravi						
Kolmas tase	3,6	2,6	2,5	4,0	4,5	3,6
Akadeemiline kõrgharidus						4,2
Farmaatsia						
Kolmas tase	2,6	2,6	2,7	2,5	2,2	2,1
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						1,6
Akadeemiline kõrgharidus						2,3

Tervise ja heaolu õppevaldkonna õppekavariühmades olid lõpetanute suurima hajuvusega sotsiaalteenuste õppesuuna sotsiaaltöö ja nõustamise õppekavariühma kolmanda taseme hariduse omandanud (vt Tabel 8.4).

Tabel 8.4. Sotsiaalteenuste õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Sotsiaaltöö ja nõustamine						
Teine tase	2,1	2,7	3,3	2,3	2,7	3,6
sh KKKB	1,2	1,5	2,2	2,3	2,7	3,6
Kolmas tase	3,4	3,8	5,0	5,0	4,9	4,5
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						3,2
Rakenduskõrgharidus						3,5
Akadeemiline kõrgharidus						5,2

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Selle valdkonna teise taseme hariduse omandanute seas oli haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa ka kõikide õppevaldkondade seas väikseim (vt Tabel 8.5). Kogu vaatlusalusel perioodil töötas vaid 12-16% teise taseme haridusega hõivatutest ISCO-88 4-8. pearühmas. Valdav osa nimetatutest töötas hoopis kesktaseme spetsialistide ja tehnikutena. Kolmandal tasemel oli seevastu haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa õppevaldkondadest kõrgeim, olles erinevatel aastatel 79-81% tasemel. Peamiselt töötasid kolmanda taseme haridusega hõivatud tippspetsialistide ning kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmades.

Kogu valdkonna teise taseme haridusega hõivatute suur kesktaseme spetsialistide ja tehnikutena töötanute osa tuli õenduse õppekavariühma lõpetanute töötamisest selles pearühmas (vt Tabel 8.5). Kui vaadata lähemalt õendusega seotud ametialade klassifitseerimist, siis vaid väike osa neist (nt hooldusõed) klassifitseeritakse teenindus- ja müügitöötajate pearühma ning valdav enamus kesktaseme spetsialistide ja tehnikute ning tippspetsialistide pearühma.

Kolmanda taseme sees olid väiksema haridustasemele vastavate osaga õppekavariühmadeks teraapia ja taastusravi ning meditsiini õppekavariühmad. Kui esimesel juhul töötati väljaspool teist ja kolmandat pearühma madalamat kvalifikatsiooni nõudvatel ametialadel, siis meditsiini õppekavariühma lõpetanud olid teistest pearühmadest rohkem hõivatud veel seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas. Kõige rohkem oli haridustasemele vastavatele pearühmadele orienteeritud hambaravi ja -hoolduse õppekavariühm, mille lõpetanud hõivatutest töötas neis pidevalt üle 90%.

Tabel 8.5. Tervise ja heaolu valdkonna lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masina-operaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku	Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osakaal (%) 50%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Tervis ja heaolu													
Teine tase	1997-99	5%	8%	69%	5%	4%	1%	2%	1%	6%	77%	13%	
	1998-00	4%	7%	69%	3%	6%	2%	1%	0,3%	8%	76%	12%	
	1999-01	3%	8%	64%	1%	9%	3%	1%	0,2%	11%	72%	15%	
	2000-02	3%	11%	59%	1%	10%	3%	1%	1%	10%	70%	16%	
	2001-03	4%	10%	64%	2%	7%	2%	1%	2%	7%	74%	15%	
	2002-04	4%	9%	70%	3%	7%	1%	1%	2%	4%	79%	13%	
Kolmas tase	1997-99	13%	37%	42%	3%	2%	0,2%	1%	0%	3%	79%	6%	
	1998-00	11%	40%	40%	2%	3%	0,4%	1%	0%	3%	80%	6%	
	1999-01	9%	42%	38%	2%	3%	1%	0,3%	1%	4%	80%	7%	
	2000-02	7%	42%	39%	2%	4%	1%	0,2%	2%	4%	81%	8%	
	2001-03	7%	41%	40%	2%	4%	0,5%	0,2%	2%	4%	80%	8%	
	2002-04	9%	38%	41%	1%	4%	0,3%	0,1%	2%	4%	79%	8%	

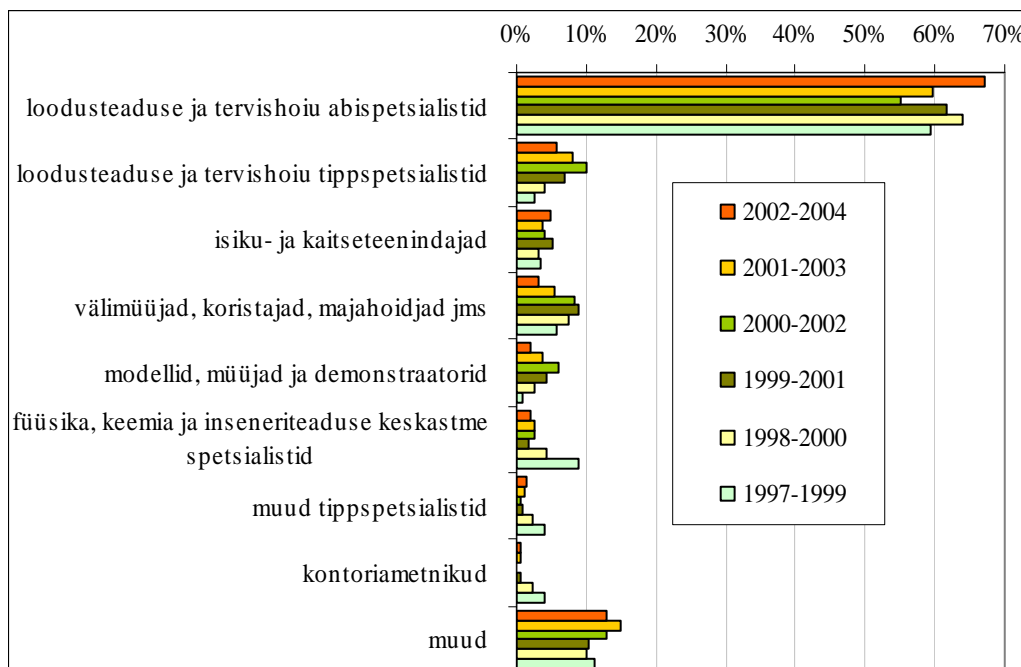
Tabel 8.6. Tervise ja heaolu õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Meditsiin												
Kolmas tase	1997-99	32%	64%	1%	1%	1%				1%	65%	2%
	1998-00	26%	68%	2%	2%	1%				1%	70%	3%
	1999-01	18%	74%	4%	2%					1%	78%	2%
	2000-02	9%	84%	5%	1%		1%				89%	2%
	2001-03	12%	79%	6%			1%			1%	86%	1%
	2002-04	21%	68%	6%		1%	1%		1%	2%	74%	3%
Õendus												
Teine tase	1997-99	4%	7%	72%	3%	4%	1%	2%	0,4%	6%	79%	11%
	1998-00	4%	5%	72%	2%	6%	2%	1%	0,1%	7%	77%	12%
	1999-01	3%	6%	67%	2%	7%	3%	1%		11%	73%	13%
	2000-02	4%	11%	61%	1%	7%	3%	2%	1%	11%	71%	14%
	2001-03	4%	11%	65%	3%	4%	2%	1%	2%	8%	75%	12%
	2002-04	4%	9%	71%	3%	6%	1%	1%	2%	3%	79%	13%
Kolmas tase	1997-99	2%	8%	77%	4%	4%	0%	1%		4%	85%	9%
	1998-00	1%	12%	74%	2%	4%	1%	1%		5%	86%	8%
	1999-01	2%	17%	67%	1%	5%	1%	0,4%	1%	5%	85%	8%
	2000-02	2%	14%	67%	1%	5%	1%		2%	7%	82%	9%
	2001-03	3%	10%	70%	1%	4%	0,4%		3%	8%	80%	9%
	2002-04	2%	4%	78%	1%	5%			3%	7%	81%	9%
Hambaravi ja -hooldus												
Kolmas tase	1997-99		74%	24%					1%	0,3%	98%	1%
	1998-00		82%	15%					1%	2%	98%	1%
	1999-01		91%	6%						3%	97%	
	2000-02		96%							4%	96%	
	2001-03		93%							7%	93%	
	2002-04		84%	7%						10%	90%	

*Kalkkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavarihma hinnangud põhinevad 11-20 küsitletul. Kuni 10 küsitletul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

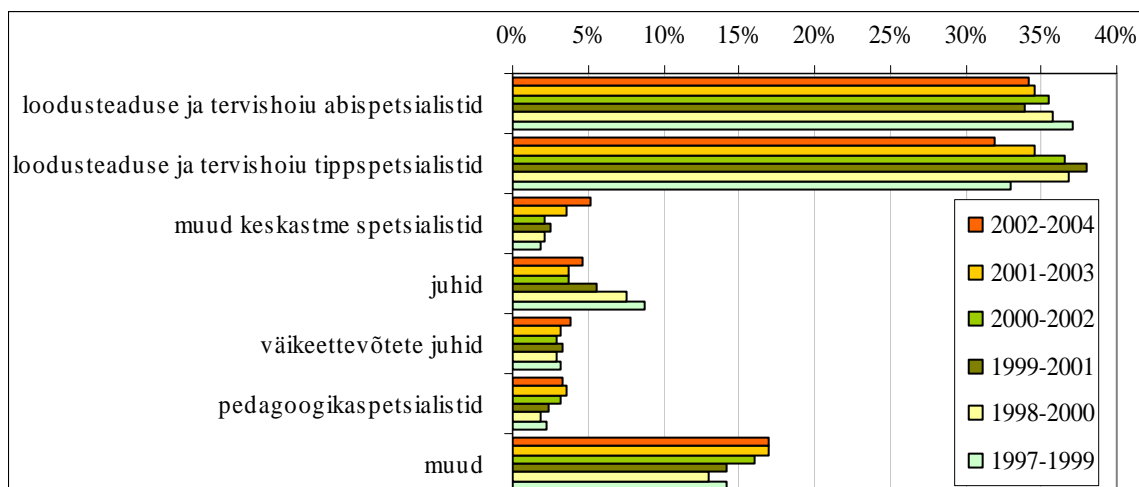
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Teraapia ja taastusravi												
Kolmas tase	1997-99	5%	50%	15%	19%	1%				9%	65%	20%
	1998-00	5%	64%	10%	6%	5%			3%	8%	74%	13%
	1999-01	3%	63%	6%		10%		2%	12%	5%	69%	23%
	2000-02	4%	56%	3%		11%		7%	19%		59%	37%
	2001-03	12%	60%			5%		7%	15%		60%	28%
	2002-04	10%	68%	13%				3%	2%	3%	82%	5%
Farmaatsia												
Kolmas tase	1997-99	23%	64%	11%	2%	1%					75%	2%
	1998-00	29%	60%	7%	4%	1%					67%	5%
	1999-01	23%	59%	11%	7%	1%					69%	8%
	2000-02	17%	61%	13%	6%	2%					74%	8%
	2001-03	12%	65%	14%	5%	3%					80%	9%
	2002-04	6%	68%	15%	5%	4%				2%	84%	9%
Sotsiaaltöö ja nõustamine												
Teine tase	2001-03		12%			84%				4%	12%	84%
	2002-04		38%			47%				15%	38%	47%
Kolmas tase	1999-01	25%	35%	11%	8%	18%				3%	46%	26%
	2000-02	29%	32%	9%	7%	21%				3%	41%	28%
	2001-03	15%	23%	32%	4%	24%				2%	55%	28%
	2002-04	10%	26%	40%	4%	20%					66%	24%

All-pearühmade lõikes vaadatuna olid tervise ja heaolu õppevaldkonna teise taseme haridusega inimesed kogu vaatlusalusel perioodil hõivatud valdavalt loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistide all-pearühmas (vt Joonis 8.1). Aastatel 2002-2004 oli nende osa kõige suurem, 67%. Üheski teises all-pearühmas ei töötanud ühelgi aastal keskmiselt üle 10% hõivatutest.



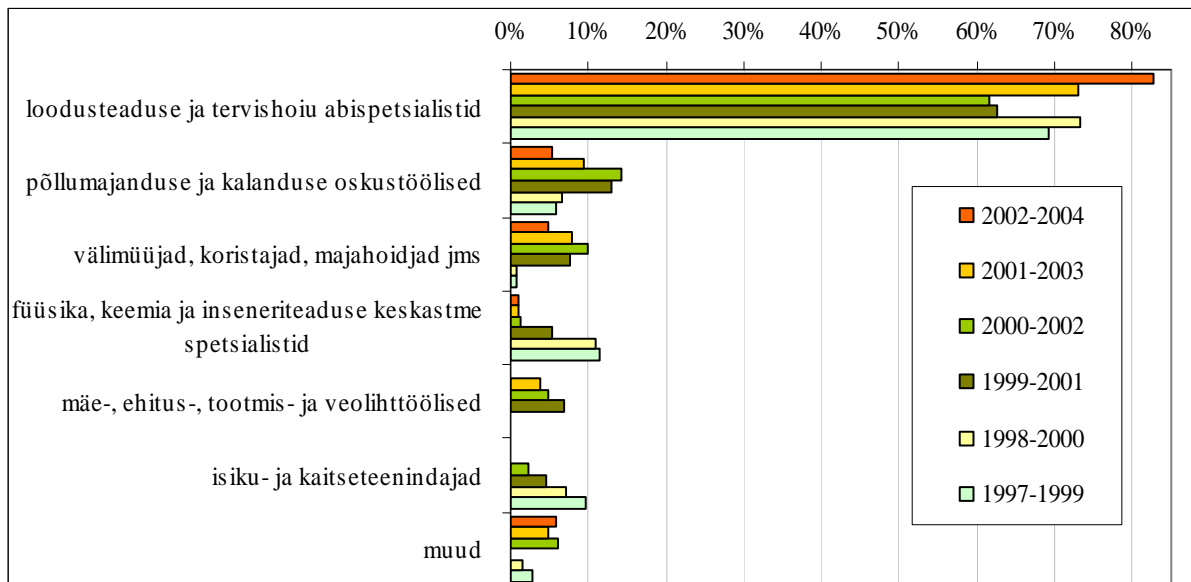
Joonis 8.1. Tervise ja heaolu õppevaldkonna teise taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Valdav osa kolmanda taseme lõpetanud hõivatutest jagunes kahe all-pearühma vahel järgmiselt: 34-37% hõivatutest töötas loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistidena, 33-38% loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistidena (vt Joonis 8.2). Veel töötati teistest all-pearühmadest rohkem muude keskastme spetsialistide, juhtide, väikeettevõtete juhtide ning pedagoogikaspetsialistidena.

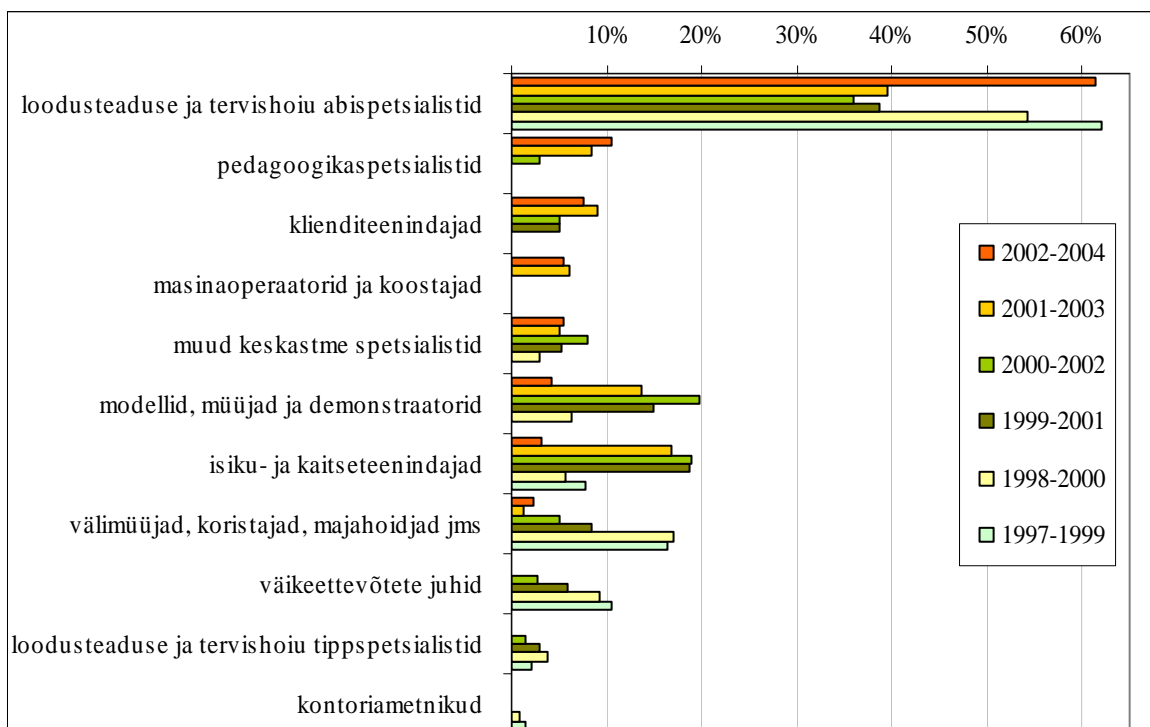


Joonis 8.2. Tervise ja heaolu õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Teise taseme sees oli nii KKPB kui KKKB lõpetanute seas kõige rohkem hõivatuid esimeses kolmes pearühmas (vt ka Joonis 8.3 ja Joonis 8.4), 2002-2004. aastal olid vastavad osakaalud siiski üsna erinevad – 90% ja 77%. Aastate lõikes olid eeltoodud väärtused mõlemal õppekava tasemel ka kõige kõrgemad. Kõige madalamad väärtused olid KKPB lõpetanutel 1999-2001. aastal ning KKKB lõpetanutel 2000-2002. aastal, keskmiselt vastavalt 68% ja 51%.

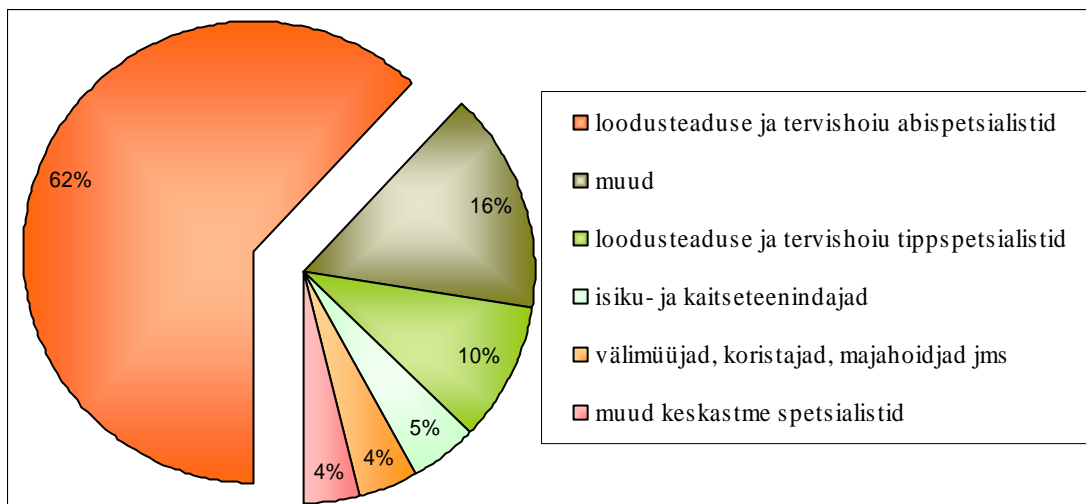


Joonis 8.3. Tervise ja heaolu õppevaldkonna KKPB õppekavataseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 8.4. Tervise ja heaolu õppevaldkonna KKKB õppekavataseme baasil lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Sarnaselt teiste õppekava tasemetega töötas terve ja heaolu keskeriharidusega hõivatuid kõige enam (62%) loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistidena (vt Joonis 8.5) ning seejärel loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistidena (10%). Protsentuaalselt oli aga suur osa (16%) all-pearühmadel, milles eraldi võetuna ei töötanud ühelgi aastal rohkem kui 3% valdkonna lõpetanud hõivatutest. ISCO kolmes esimeses pearühmas töötas 2002-2004. aastal keskmiselt 82% valdkonna hõivatutest.



Joonis 8.5. Tervise ja heaolu õppevaldkonna keskerihariduse omandanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Kuigi õenduse õppekavarühm oli ametite all-pearühmadele orienteeritult kitsa suunitlusega selles mõttes, et rohkem kui pooled lõpetanud hõivatutest töötasid peamises all-pearühmas, 2002-2004. aastal koguni 69%, töötas selle haridusega hõivatuid kokku 16 all-pearühmas (vt Tabel 8.7). Sotsiaaltöö- ja nõustamise õppekavarühma, nagu kõikide 11-20 küsitlul põhinevate hinnangutega õppekavarühma, lõpetanud hõivatud jagunesid kokku suhteliselt väheste, antud juhul nelja, all-pearühmade vahel.

Kolmandal haridustasemel oli kitsaima suunitlusega õppekavarühmaks hambaravi ja –hoolduse õppekavarühm, mille lõpetanud hõivatud töötasid 2002-2004. aastal kokku vaid neljas pearühmas (vt Tabel 8.8). Kui 50% piirist lähtuvalt olid kitsa suunitlusega õppekavarühmadeks ka meditsiini, farmaatsia ja õenduse õppekavarühmad, siis all-rühmade koguarvult oli viimane jällegi kõige laiema suunitlusega õppekavarühmaks. Õenduse kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid kokku 15 all-pearühmas.

Tabel 8.7. Tervise ja heaolu valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002- 2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Õendus	2,1	69%	75%	80%	83%	86%	88%	90%	91%	93%	94%	95%	96%	97%	98%	99%	100%
Sotsiaaltöö ja nõustamine	3,6	38%	66%	85%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tabel 8.8. Tervise ja heaolu valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Hambaravi ja -hooldus	1,6	79%	89%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Õendus	1,8	74%	78%	82%	85%	87%	90%	92%	94%	96%	97%	98%	98%	99%	99%	100%
Farmaatsia	2,1	68%	75%	80%	85%	89%	94%	96%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Meditiin	2,5	60%	72%	82%	87%	90%	93%	95%	96%	98%	99%	99%	100%	100%	100%	100%
Teraapia ja taastusravi	3,6	44%	68%	82%	88%	92%	95%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sotsiaaltöö ja nõustamine	4,5	37%	57%	74%	83%	87%	91%	94%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute tegevusvaldkonnad

Tervise ja heaolu õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul valdavalt tervishoiu ja sotsiaalhoolduse tegevusvaldkonnas (vt Tabel 8.9). Teise taseme haridusega hõivatute seas oli tervishoiu ja sotsiaalhoolduse tegevusvaldkonnas töötanute osa läbi aastate veidi kõrgem (66-77%) kui kolmanda taseme haridusega hõivatutel (60-72%).

Tabel 8.9. Tervise ja heaolu valdkonna lõpetanud hõivatute töötamine peamistes tegevusvaldkondades

Tervis ja heaolu		
Teine tase	1997-99	76%
	1998-00	73%
	1999-01	70%
	2000-02	66%
	2001-03	72%
	2002-04	77%
Kolmas tase	1997-99	72%
	1998-00	71%
	1999-01	66%
	2000-02	63%
	2001-03	60%
	2002-04	61%

Õppekavarühmade tasemel vaadatuna oli kõige enam peamises tegevusvaldkonnas hõivatuid hambaravi ja -hoolduse lõpetanud hõivatute seas (vt Tabel 8.10). Vaid 2002-2004. aastal langes nende osa alla 93%, täpsemalt 86%-ni, kui hariduse valdkonnas töötanute osa kasvas 10%-le. Ka õenduse nii teise kui kolmanda taseme ja meditsiini õppekavarühmade lõpetanute seas oli väga kõrge kontsentreeritus peamisesse tegevusvaldkonda. Kõige erandlikumaks õppekavarühmaks oli aga farmaatsia, mille lõpetanud hõivatud töötasid valdavalt (erinevatel aastatel 67-92%) hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remondi tegevusvaldkonnas. Esmapilgul ebaloogilisena näida võib tulemus tuleneb tõenäoliselt tegevusalade klassifikaatoris ka farmaatsiatoodete hulgi- ja jaemüügi liigitamisest hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remondi tegevusvaldkonna alla.

Tabel 8.10. Tervise ja heaolu õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisevad keskmised)*

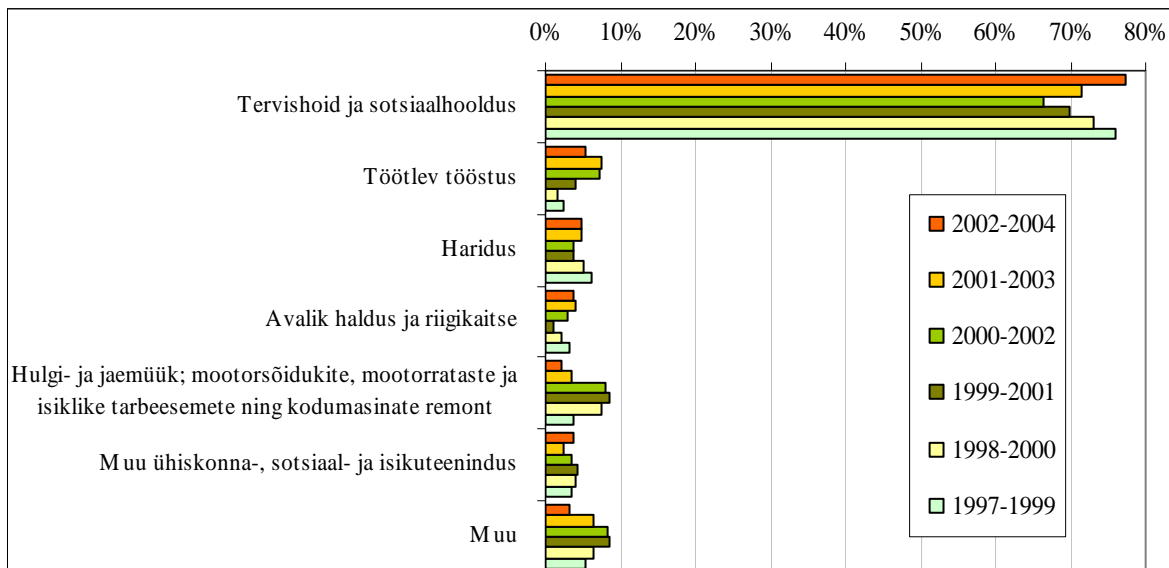
ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mäe- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük-... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- uürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Meditsiin																
Kolmas tase	1997-99							3%		2%		1%	11%	5%	78%	1%
	1998-00							4%		2%		1%	10%	5%	76%	1%
	1999-01							5%		2%		1%	9%	8%	75%	
	2000-02	1%						5%		0%		1%	7%	8%	78%	
	2001-03	1%					1%	10%		1%		2%	7%	9%	70%	1%
	2002-04	1%			1%		2%	13%		1%		2%	6%	5%	67%	2%
Õendus																
Teine tase	1997-99	1%			2%	1%	1%	3%	1%	1%		0%	3%	6%	77%	3%
	1998-00	2%			1%	1%	1%	7%	1%	1%		2%	2%	5%	75%	3%
	1999-01	3%		1%	3%	0%	1%	8%	1%	1%	0%	2%	1%	4%	72%	4%
	2000-02	4%		1%	6%			8%		1%	1%	1%	3%	4%	69%	3%
	2001-03	3%		1%	7%			3%		1%	1%		4%	5%	73%	2%
	2002-04	1%			5%			2%		1%	1%		4%	4%	79%	3%
Kolmas tase	1997-99	1%	0%		4%	1%		3%		0%	1%	2%	2%	8%	74%	3%
	1998-00	2%	0%		2%	0%	1%	3%		1%	1%	3%	3%	6%	76%	2%
	1999-01	2%	0%		4%	0%	2%	4%		1%	0%	2%	2%	5%	77%	2%
	2000-02	1%			7%	1%	2%	4%		1%		1%	1%	4%	76%	2%
	2001-03	1%			9%	1%	2%	4%				1%	1%	4%	76%	2%
	2002-04	0%			7%	0%	1%	3%				2%	1%	5%	79%	2%
Hambaravi ja -hooldus																
Kolmas tase	1997-99				2%										98%	
	1998-00				2%										98%	
	1999-01				3%										97%	
	2000-02				4%										96%	
	2001-03												7%		93%	
	2002-04												10%		86%	4%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitelul. Kuni 10 küsitelul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

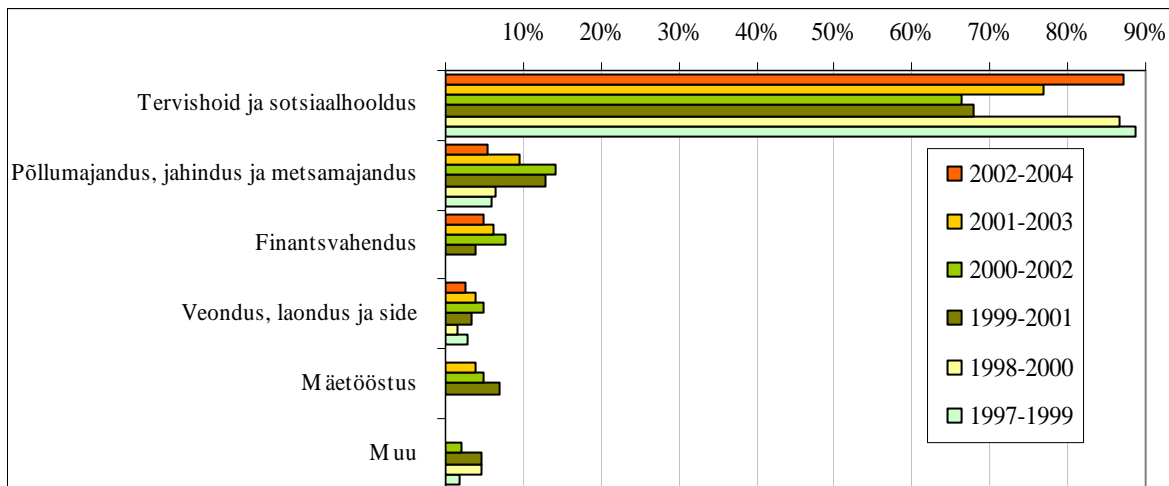
Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetega ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:...	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uurimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus
Teraapia ja taastusravi																
Kolmas tase	1997-99							19%				8%	14%	5%	52%	1%
	1998-00					3%		6%	4%			2%	13%	6%	65%	1%
	1999-01				4%	10%			8%				8%	5%	64%	1%
	2000-02				10%	16%			11%					15%	48%	
	2001-03				10%	13%			5%					36%	36%	
	2002-04				3%	2%				4%			6%	39%	47%	
Farmaatsia																
Kolmas tase	1997-99		2%		11%			67%		2%				4%	15%	
	1998-00		1%		9%			84%		1%				1%	5%	
	1999-01				5%			90%		2%		1%		1%	0%	
	2000-02				2%			92%		2%	1%	1%		2%		
	2001-03				3%			88%	1%	2%	2%	1%		2%	1%	
	2002-04				5%			84%	2%		4%			2%	3%	2%
Sotsiaaltöö ja nõustamine																
Teine tase	2001-03				26%			8%						12%	53%	
	2002-04				15%			13%						38%	34%	
Kolmas tase	1999-01							7%					19%	8%	38%	28%
	2000-02							6%					18%	10%	37%	29%
	2001-03							6%		1%		5%	24%	7%	41%	16%
	2002-04							2%		1%	4%	4%	43%	8%	34%	4%

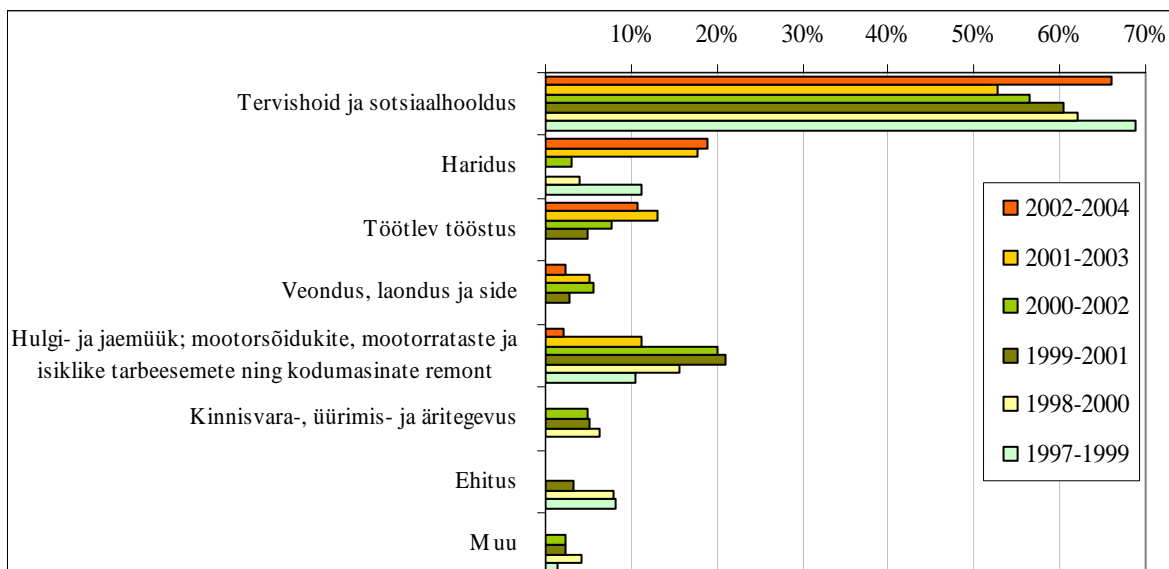
Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanutest oli kõikidel õppekava tasemetel ülekaalukalt kõige suurem osa hõivatuid tervishoiu ja sotsiaalhoolekande tegevusvaldkonnas (vt Joonis 8.6 – Joonis 8.10). Teise taseme hariduse omandanud ei töötanud selles valdkonnas ühelgi aastal teistes valdkondades üle 10% hõivatutest. Teise taseme sees oli valdkondlik varieeruvus siiski veidi suurem.



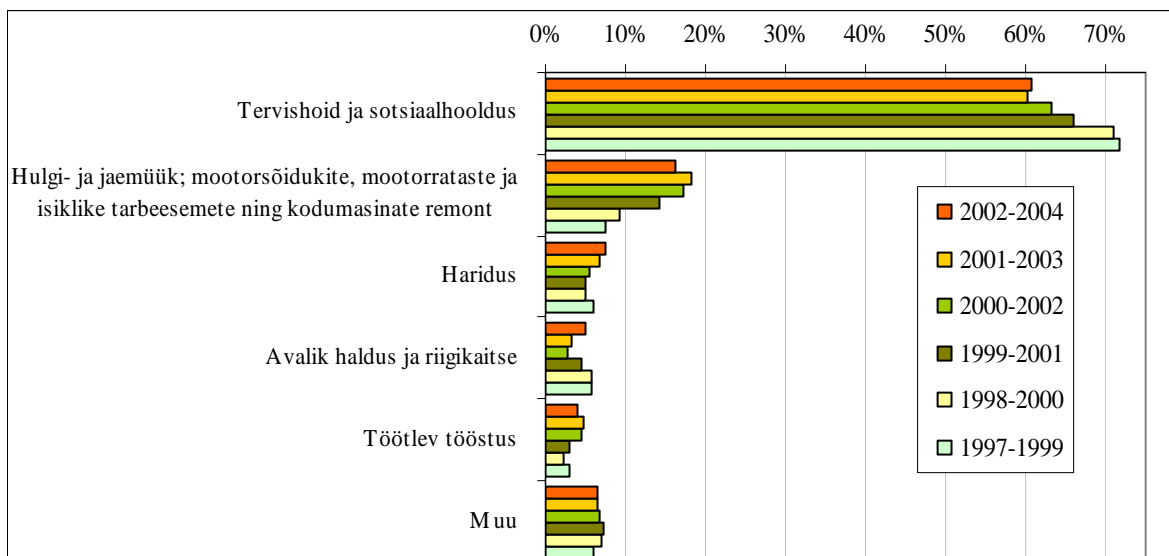
Joonis 8.6. Tervise ja heaolu õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 8.7. Tervise ja heaolu õppevaldkonna KKPB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 2001-2004. a (kolme aasta libisevad keskmised)

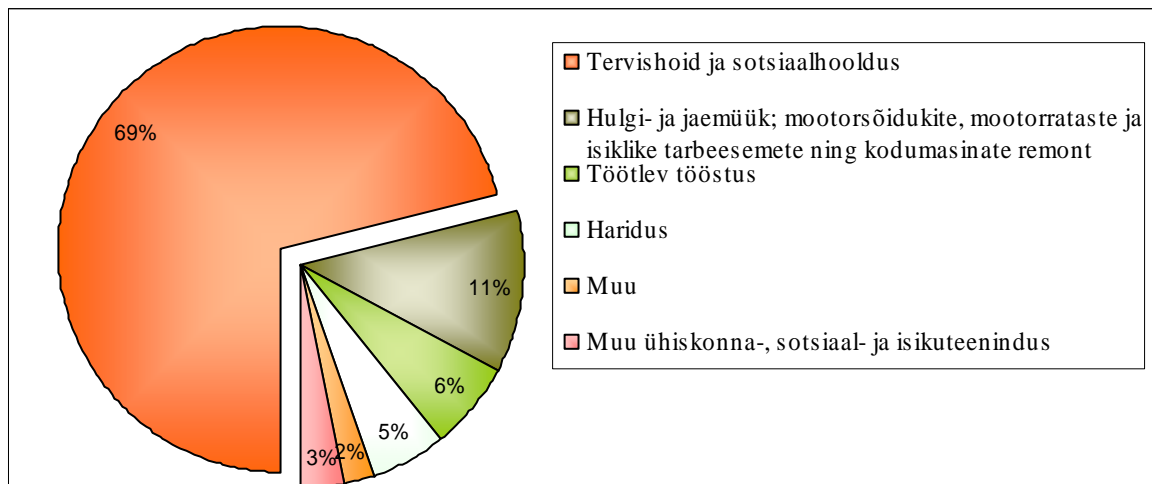


Joonis 8.8. Tervise ja heaolu õppevaldkonna KKKB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004. a (libisevad keskmised)



Joonis 8.9. Tervise ja heaolu õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Kõikidest õppekavatasemetest oli tervishoiu ja sotsiaalhoolduse valdkonnas töötanute osa väikseim akadeemilise kõrghariduse omandanute seas (50%). Nende hulgas oli suur osa ka hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonnas hõivatutel (25%) – nagu juba eelnevalt selgitatud seda tõenäoliselt farmaatsiatoodete müügiga tegelemise kaudu.



Joonis 8.10. Tervise ja heaolu õppevaldkonna keskerihariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 2002-2004. a keskmine

Nii nagu ametialagrupiti oli õenduse õppekavariühm kitsa suunitlusega selles mõttes, et rohkem kui pooled lõpetanud hõivatutest töötasid peamises tegevusvaldkonnas 2002-2004. aastal koguni 79%, töötas selle haridusega hõivatuid kokku üheksas valdkonnas (vt Tabel 8.11). Valdkondade koguarvult olid kitsamalt jaotunud sotsiaaltöö- ja nõustamise õppekavariühma lõpetanud hõivatud.

Tabel 8.11. Tervise ja heaolu valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Õendus	79	84	88	92	95	97	99	99	100
Sotsiaaltöö ja nõustamine	38	72	87	100	100	100	100	100	100

Ka kolmandal tasemel oli õppekavariühmadest kitsaima valdkondliku hambaravi ja -hoolduse õppekavariühm (vt Tabel 8.12), mille lõpetanud töötasid 2002-2004. aastal kokku kolmes tegevusvaldkonnas. Kõige laiemal valdkondliku suunitlusega valdkondade koguarvu mõttes oli kolmandal haridustasemel meditsiini õppekavariühm.

Tabel 8.12. Tervise ja heaolu valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Meditsiin	67	80	86	91	94	96	98	99	99	100
Õendus	79	86	91	95	96	98	99	99	100	100
Hambaravi ja -hooldus	86	96	100	100	100	100	100	100	100	100
Teraapia ja taastusravi	47	86	91	95	98	100	100	100	100	100
Farmaatsia	84	88	92	94	97	98	100	100	100	100
Sotsiaaltöö ja nõustamine	43	76	84	89	93	97	99	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Tervishoiu ja sotsiaalhoolduse õppevaldkonna õppekavarühmad saab jagada ametialaselt väikese hajuvuse ja nii ametialaselt kui valdkondlikult kitsa suunitlusega ning ametialaselt väikese hajuvuse ja laiemal suunitlusega ja valdkondlikult laia suunitlusega gruppideks. Esimesse kuuluvad 2002-2004. aasta andmete põhjal meditsiini, mõlema taseme õenduse, hambaravi ja -hoolduse ning farmaatsia õppekavarühmad ning teise teraapia ja taastusravi ning mõlema taseme sotsiaaltöö ja nõustamise õppekavarühmad (vt Tabel 8.13). Kõik esimesse gruppi kuulunud õppekavarühmad olid olulised ka tervishoiu ja sotsiaalhoolduse valdkonna seisukohalt. Farmaatsia õppekavarühma aga ka hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonna seisukohalt.

Tabel 8.13. Tervise ja heaolu valdkonna õppekavarühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal*

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavarühmad
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Meditsiin	3
	Õendus	3
	Õendus	2
	Hambaravi ja -hooldus	3
	Farmaatsia	3
Ametialaselt väikese hajuvuse kuid laiemal suunitlusega		Teraapia ja taastusravi 3
		Sotsiaaltöö ja nõustamine 3
		Sotsiaaltöö ja nõustamine 2

*Õppekavarühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Rasvaselt on märgitud õppekavarühmad, mis on mingi tegevusvaldkonna kümne suurima hõivatute arvuga õppekavarühma seas.

***Tumedaks on toonitud õppekavarühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitlule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavarühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitlule

Olulisemad järeldused tervise- ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute tööjõus osalemise määr kasvas vaatlusalusel perioodil, jäädes siiski koolitusvaldkondade seas tasemelt üheks madalamaks põllumajanduse ja sotsiaalteenuste, ärinduse ja õiguse valdkondade ees.
- Töötuse määr oli läbi aastate seevastu tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute seas üks madalmaid või kõige madalam, kõikides 3,24-5,34%-ni. Aastatel 2002-2004 oli see keskmiselt 3.45%, humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanute järel tasemelt teine.
- Haridustasemete lõikes olid tervise ja heaolu õppevaldkonnas erinevused teise ja kolmanda taseme hõiveseisundit kajastavates näitajates aastati kõige suuremad.
- Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute hajuvus oli koolitusvaldkondade seas üks väiksemaid, olles vaatlusaluse perioodi algusaastatel kõige väiksema hajuvusega õppevaldkond ning alates aastatest 1999-2001 keskmise hajuvuse poolest hariduse valdkonna järel teisel kohal.
- Vaatlusaluse perioodi lõpus oli tervise ja heaolu valdkonna hajuvus peale mõlemasuunalisi väikeseid kõikumisi sama, mis perioodi alguses, 3,9.

- Haridustasemetega lõikes vaadatuna oli teise taseme tervise ja heaolu õppevaldkonna hariduse omandanute hajuvus väiksem, olles läbi aastate vahemikus 2,2-3.
- Valdav osa selle valdkonna teise taseme hariduse omandanutest töötas kesktaseme spetsialistide ja tehnikutena, mistõttu oli haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa ka kõikide õppevaldkondade seas väiksem (erinevatel aastatel vaid 12-16%).
- Kogu valdkonna teise taseme haridusega hõivatute suur kesktaseme spetsialistide ja tehnikutena töötanute osa tuli õenduse õppekavariühma lõpetanute töötamisest selles pearühmas. Kui vaadata lähemalt õendusega seotud ametialade klassifitseerimist, siis vaid väike osa neist (nt hooldusõed) klassifitseeritakse teenindus- ja müügitöötajate pearühma ning valdav enamus kesktaseme spetsialistide ja tehnikute ning tippspetsialistide pearühma.
- Kolmandal tasemel oli seevastu haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa õppevaldkondadest kõrgeim, olles erinevatel aastatel 79-81% tasemel. Peamiselt töötasid kolmanda taseme haridusega hõivatud tippspetsialistide ning kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmades. Madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades töötas 9-13% hõivatutest.
- Kõige rohkem oli haridustasemele vastavatele pearühmadele orienteeritud hambaravi ja –hoolduse kolmanda taseme õppekavariühm, mille lõpetanud hõivatutest töötas neis pidevalt üle 90%.
- Tervise ja heaolu õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul valdavalt tervishoiu ja sotsiaalhoolduse tegevusvaldkonnas.
- Õppekavariühmade tasemel vaadatuna oli kõige enam peamises tegevusvaldkonnas hõivatuid hambaravi ja –hoolduse lõpetanud hõivatute seas.
- Kõige erandlikumaks õppekavariühmaks oli aga farmaatsia, mille lõpetanud hõivatud töötasid valdavalt (erinevatel aastatel 67-92%) hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonnas. Esmapilgul ebaloogilisena näida võiv tulemus tuleneb tõenäoliselt tegevusalade klassifikaatoris farmaatsiatoodete hulgi ja jaemüügi liigitamisest hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonna alla.
- Kolmandal tasemel oli 2002-2004. aastal õppekavariühmadest kitsaima suunitlusega nii ametite allrühmadele suunatus kui valdkondlikus mõttes hambaravi ja –hoolduse õppekavariühm. Lisaks olid väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega meditsiini, mõlema taseme õenduse ning farmaatsia õppekavariühmad.
- Kõik nimetatud olid olulised ka tervishoiu ja sotsiaalhoolduse valdkonna seisukohalt. Farmaatsia õppekavariühma aga ka hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonna seisukohalt.

9. TEENINDUS

Teeninduse õppevaldkonnas on ISCED õppekavade liigitusest lähtuvalt neli õppesuunda: isikuteenindus, transporditeenused, keskkonnakaitse ja turvamine. Isikuteeninduse õppesuuna moodustavad isikuteeninduse; majutamise ja toitlustamise; reisimise, turismi ja vabaajaveetmise; spordi; koduteeninduse ning juuksuritöö ja iluteeninduse õppekavarühmad. Transporditeenuste õppesuunal on vaid üks, samanimeline õppekavarühm. Keskkonnakaitse õppesuund hõlmab keskkonnakaitse, keskkonnakaitse meetodite, looduskeskkonna ja puutumatu looduse ning prügi ja heitvete käsitlemise õppekavarühmasid. Turvamise õppesuunal on neli õppekavarühma: turvamine, vara- ja isikukaitse, töökaitse ning militaarõpe.

Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute seisund tööturul

Küsitletute arvu poolest oli teeninduse õppevaldkond sellesse kuuluvate õppekavade lõpetanute arvuga üks suuremaid, olles tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna järel teisel kohal. Hinnanguliselt oli teeninduse õppevaldkonna haridusega inimesi siiski vähem ka kui sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse õppevaldkonna haridusega. Seega hinnanguliselt kolmas valdkond aastatel 2002-2004 keskmiselt 61,2 tuhande lõpetanuga. Vaatamata tööjõu kasvule, kahanes tööjõus osalemise määr ja tööhõive määr selleski valdkonnas aastatega, esimene 79%-lt 77,7%-le, teine 70,6%-lt 68,8%-le. Töötuse määr oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11,48%, mis oli kõrgeim kõikide õppevaldkondade seas.

Nagu kõikides teistes õppevaldkondades, oli ka teeninduse õppevaldkonnas haridustasemetega lõikes erinevus teise ja kolmanda taseme hõiveseisundit kajastavates näitajates (vt Tabel 9.1). Kolmanda taseme hariduse omandanute tööjõus osalemise määrad olid läbi aastate 4-7 protsendipunkti kõrgemad ja tööhõive määrad 6-11 protsendipunkti kõrgemad kui teise taseme hariduse omandanute vastavad näitajad. Töötuse määrad kasvasid vaatlusaluse perioodi algusaastatega võrreldes mõlema taseme hariduse omandanute seas (teisel tasemel oli 1997-1999. aastate keskmine 11,9% ja kolmandal 6,2%). Seejuures kasvas kolmanda taseme hariduse omandanute töötuse määr tunduvalt rohkem (9,7%ni), vähendades tasemetevahelist erinevust 2,2 protsendipunktini.

Teise taseme sees olid nii KKPB kui KKKB lõpetanute tööjõus osalemise määrad suhteliselt kõrged (jäädes esimesel juhul vahemikku 81,1-83,2% ja teisel juhul vahemikku 79-85,5%). Seejuures olid mõlemates gruppides püsivalt kõrged töötuse määrad, vastavalt 14,6-17,3% ja 9,5-12,8%.

Jättes kõrvale magistri- ning doktorikraadi omandanud nende vähese küsitletute arvu tõttu, olid kolmanda taseme hariduse omandanute hõive näitajad ka selles valdkonnas rakenduskõrghariduse ja akadeemilise kõrghariduse omandanutel paremad kui keskerihariduse omandanutel.

Tabel 9.1. 15-74-aastased teeninduse õppevaldkonna lõpetanud hõiveseisundi ja haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Tööjõus osale-mise määr (%)						
Teine tase	78,2	77,5	76,5	77,0	76,5	76,8
sh KKP	81,1	81,7	82,1	83,2	82,6	82,5
KKKB	82,0	79,0	79,7	81,4	84,3	85,5
Kolmas tase	82,0	81,3	82,9	83,6	83,8	81,4
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						75,6
Rakenduskõrgharidus						98,8
Akadeemiline kõrgharidus						84,9
Magistrikraad, doktorikraad						100,0
Tööhõive määr (%)						
Teine tase	68,9	68,1	66,2	67,5	67,3	67,6
sh KKP	69,2	69,7	69,6	71,1	69,9	68,2
KKKB	71,5	69,3	69,6	72,7	76,2	76,1
Kolmas tase	77,0	76,8	77,2	76,4	74,4	73,5
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						63,7
Rakenduskõrgharidus						98,3
Akadeemiline kõrgharidus						79,9
Magistrikraad, doktorikraad						100,0
Töötuse määr (%)						
Teine tase	11,9	12,2	13,5	12,4	12,0	12,0
sh KKP	14,7	14,6	15,3	14,6	15,3	17,3
KKKB	12,8	12,3	12,7	10,8	9,5	11,0
Kolmas tase	6,2	5,6	6,9	8,6	11,3	9,7
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						15,7
Rakenduskõrgharidus						0,5
Akadeemiline kõrgharidus						5,9
Magistrikraad, doktorikraad						0,0
Küsitletute arv						
Teine tase	2069	2256	2630	3103	3267	3221
sh KKP	472	537	644	779	827	821
KKKB	453	518	603	709	745	729
Kolmas tase	357	415	503	576	613	600
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						301
Rakenduskõrgharidus						26
Akadeemiline kõrgharidus						266
Magistrikraad, doktorikraad						7

Allikas: ETU andmed

Teeninduse valdkonna lõpetanute hajuvus ametikohtade järgi

Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvus oli koolitusvaldkondade vahelises võrdluses kogu vaatlusaluse perioodi jooksul üks suuremaid põllumajanduse ning tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkondade järel. Alustades 1997-1999. aasta keskmiselt 12,7 tasemelt, kasvas hajuvus aastateks 2000-2002 keskmiselt 13,3-ni ning kahanes perioodi lõpuks tagasi algtasemele (vt Tabel 9.2). Valdkonnas tervikuna oli läbi aastate teise taseme hariduse omandanute hajuvus all-pearühmade lõikes väiksem kui kolmanda taseme hariduse omandanutel. Samas ei olnud see nii kõikidel valdkonna õppesuundadel, näiteks, turvamise õppesuuna lõpetanutest oli perioodi esimesel pooltel olukord vastupidine, teise taseme hariduse omandanute hajuvus kasvas ja oli kõrgem. Keskkonnakaitse õppesuunal oli see nii

aga kogu vaatlusaluse perioodi jooksul, tehes läbi kõige suurema hajuvuse kasvu kogu valdkonnas (6,2-lt aastateks 2001-2003 keskmise 10,9ni). Õppevaldkonna siseselt ei ole sellist õppesuunda, mille hajuvus oleks läbi aastate kõrgem kui teistel. Kõige suurem hajuvusindeks oli transporditeenuste õppesuuna rakenduskõrghariduse lõpetanutel, aastatel 2002-2004. oli see keskmiselt 14,3. Kuna transporditeenuste õppesuunal on vaid üks, samanimeline õppekavarühm, siis on ka õppekavarühma hajuvusindeksid samad, mis õppesuunal tervikuna.

Tabel 9.2. Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Teenindus	12,7	12,8	13,0	13,3	12,8	12,7
Isikuteenindus						
Teine tase	5,5	6,4	6,0	5,2	4,6	4,8
sh KKP	5,5	5,4	5,6	5,5	5,1	4,1
KKKB	5,4	6,0	5,1	3,9	3,3	4,2
Kolmas tase	9,4	9,8	9,5	9,1	7,5	6,8
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						7,0
Akadeemiline kõrgharidus						4,4
Transporditeenused						
Teine tase	6,8	6,7	7,1	7,3	7,3	7,6
sh KKP	5,4	5,4	6,3	7,2	7,9	8,2
KKKB	8,4	7,5	7,5	8,1	7,0	6,2
Kolmas tase	8,7	7,2	7,4	8,3	11,3	10,8
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						14,3
Akadeemiline kõrgharidus						5,8
Keskkonnakaitse						
Teine tase	6,2	7,4	8,7	10,2	10,9	10,5
sh KKP	4,1	4,9	6,9	7,7	7,7	6,6
Kolmas tase	5,3	5,5	6,0	4,6	6,2	7,8
Akadeemiline kõrgharidus						4,4
Turvamine						
Teine tase	7,1	8,9	9,0	5,2	4,8	4,4
KKKB	4,1	6,0	6,7	5,0	4,5	3,5
Kolmas tase	5,8	5,0	5,2	5,4	6,0	6,0
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,1
Rakenduskõrgharidus						2,3
Akadeemiline kõrgharidus						4,9

Allikas: ETU andmed

Isikuteeninduse, keskkonnakaitse ja turvamise õppesuundade teise taseme hariduse omandanutel oli hajuvus meeste seas kõrgem kui naiste seas (vt lisa 20). Seega erandiks vaid transporditeenuste õppevaldkonna lõpetanud, kus olukord oli vastupidine. Kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli hajuvus meeste seas kõrgem kui naiste seas transporditeenuste ja turvamise õppesuundadel ning vastupidi isikuteeninduse ja keskkonnakaitse õppesuundadel. Lõpetanute vanusest lähtuvalt eristusid reeglina väiksema hajuvusega 15-24 aastased nii teise kui kolmanda taseme hariduse omandanud. Erandiks olid vaid transporditeenuste teise taseme hariduse omandanud, kelle hajuvus oli kahes nooremas vanusegrupis kõrgem (mõlemas 7,7) kui vanemas vanusegrupis. Teise taseme hariduse omandanutest oli eestlastel enamasti hajuvus suurem kui teistest rahvustest inimestel.

Erandiks vaid turvamise õppesuund. Kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli isikuteeninduse ja keskkonnakaitse õppesuundades olukord vastupidine.

Isikuteeninduse õppesuuna lõpetanud hõivatutest olid väiksema hajuvusega juuksuritöö ja iluteeninduse õppekavariühma lõpetanud (vt Tabel 9.3). Ainus õppekavariühm, mille lõpetanute hajuvus oli läbi kogu vaatlusaluse perioodi ühel haridustasemel kõrgem kui teisel, oli spordi õppekavariühm, kus kolmanda taseme hariduse omandanute hajuvusindeksi väärtused olid 0,4-5,5 võrra suuremad. Selle õppekavariühma kolmanda taseme hajuvusindeksites oli ka õppesuuna kõige suurem varieeruvus, maksimaalne hajuvus oli aastatel 1999-2001 (8,3) ning minimaalne aastatel 2002-2004 (4,0). Kõrgeimad hajuvusnäitaja väärtused (8,8) olid reisimise, turismi ja vabaajaveetmise õppekavariühma kolmanda taseme hariduse omandanutel. Kõige stabiilsem oli hajuvus majutamise ja toitlustamise KKPB lõpetanutel (hajuvus kahanes 5,2-lt 4,1-le).

Kuna keskkonnakaitse õppesuuna õppekavariühmade lõpetanud hõivatuid oli enamasti küsitletute seas alla 20 või koguni alla kümne, saab siinkohal märkida vaid seda, et küsitletute arvu suurenedes, suurenes ka looduskeskkonna ja puutumatu looduse õppekavariühma lõpetanute hajuvus (vt Tabel 9.4)

Tabel 9.3. Isikuteeninduse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Majutamine ja toitlustamine						
Teine tase	5,8	6,6	5,8	5,0	4,6	4,7
sh KKPB	5,2	4,9	4,9	5,0	4,9	4,1
KKKB	7,2	7,5	5,6	4,4	3,8	4,5
Kolmas tase	6,5	4,6	5,4	5,9	6,2	6,4
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,4
Reisimine, turism ja vabaajaveetmine						
Teine tase	6,5	4,2	3,8	5,0	4,3	3,3
Kolmas tase	6,9	8,8	7,1	6,6	7,0	8,8
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						8,5
Sport						
Teine tase	3,7	3,0	4,4	5,0	5,6	3,3
Kolmas tase	6,5	7,8	8,3	7,1	5,1	4,0
Akadeemiline kõrgharidus						4,2
Koduteenindus						
Teine tase	5,9	6,8	7,5	7,1	5,4	4,3
sh KKPB	5,4	6,4	7,7	7,4	5,1	2,3
Juuksuritöö ja iluteenindus						
Teine tase	2,8	3,5	3,7	2,9	2,2	2,9
sh KKPB	4,2	3,9	2,1	1,8	1,8	1,0
KKKB	2,7	3,0	2,8	2,1	1,9	2,9
Kolmas tase	1,9	2,1	2,6	3,4	3,6	4,2
sh Keskeriharidus pärast keskharidust						4,2

Tabel 9.4. Keskkonnakaitse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Keskkonnakaitse						
Kolmas tase	1,0	1,0	1,0	1,0	2,6	5,3
Looduskeskkond ja puutumatu loodus						
Teine tase	7,0	7,5	8,6	10,1	10,9	10,4
sh KKP	4,1	4,9	6,9	7,7	7,7	6,6
Kolmas tase	4,4	4,7	4,2	3,3	3,4	4,2
sh Akadeemiline kõrgharidus						4,2

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 9.5. Turvamise õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid õppekavariühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisevate keskmistena)*

ISCED97 ala	1997-99	1998-00	1999-01	2000-02	2001-03	2002-04
Vara- ja isikukaitse						
Teine tase	7,4	7,9	8,1	4,8	4,8	4,4
KKKB	5,3	6,2	6,7	5,0	4,5	3,5
Kolmas tase	4,4	3,8	3,9	3,8	4,0	3,8
sh Keskeriharidus pärast keskhariidust						4,1
Akadeemiline kõrgharidus						2,5
Militaarõpe						
Kolmas tase	6,2	5,4	5,4	4,6	3,5	2,8

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastavas grupis on olnud alla kümne, heledamalt 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset juhul, kui vastavas grupis on kõikide aastate lõikes küsitletuid vähem kui 10.

Teeninduse õppekavariühma lõpetanute jagunemine ametite klassifikaatori pearühmadesse oli aastate lõikes väga ühtlane. Õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatud töötasid kogu vaatlusalusel perioodil peamiselt seadme- ja masinaoperaatorite (erinevatel aastatel oli nende osa 25-27%) ning teenindus- ja müügitöötajate pearühmades (21-23%) (vt Tabel 9.6). Teistest pearühmadest oli enam hõivatuid veel oskus- ja käsitöölise aga ka lihttöölise pearühmades. Teisele haridustasemele vastavates pearühmades töötas vaatlusalusel perioodil 71-74% hõivatutest. Tasemelt oli selline määr õppevaldkondadest kõrgeim, kuid võrreldav siiski tehnika, tootmise ja ehituse vastava määraga.

Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid erinevatel aastatel peamiselt kas kesktaseme spetsialistide ja tehnikute või seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas. Teistest pearühmadest oli enam hõivatuid veel ka tippspetsialistide ja teenindus- ja müügitöötajate pearühmades. Samas oli teiste valdkondade kolmanda taseme haridusega hõivatute võrdluses veidi suurem ka lihttöölisena töötanute osa. Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa jäi suhteliselt madalale, 36-45% tasemele. Madalamat kvalifikatsiooni eeldavatel ametialadel töötas vaatlusalusel perioodil 34-39% hõivatutest, mis oli põllumajanduse ja tehnika, tootmise ja ehituse järel tasemelt kolmandal kohal.

Õppekavariühmade tasemel oli valdkonna peamine pearühm läbi aastate olulisemaks siiski vaid transporditeenuste ning vaatlusaluse perioodi esimesel poolel ka looduskeskkonna ja puutumatu looduse õppekavariühmade lõpetanud hõivatute jaoks (vt Tabel 9.7). Perioodi teisel poolel töötasid viimatinimetatud peamiselt lihttöölise pearühmas nagu ka suur osa koduteeninduse teise taseme haridusega hõivatutest. Aastatel 1997-1999, 1998-2000 ja 2002-

2004 oli koduteeninduse õppekavariühma lõpetanute jaoks olulisem siiski teenindus- ja müügitöötajate pearihm. Teenindus- ja müügitöötajate pearihm oli olulisemaks pearihmaks ka majutamise ja toitlustamise, juuksuritöö ja iluteeninduse ning viimastel aastatel ka vara- ja isikukaitse õppekavariühma lõpetanud hõivatute jaoks. Reisimise, turismi ja vabaajaveetmise teise taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt aga kuni aastateni 2000-2002 kesktaseme spetsialistide ja tehnikute ning edasi tippspetsialistide pearihmas.

Kolmandal haridustasemel oli olulisemate pearihmade varieeruvus oluliselt suurem nii õppekavariühmade vahel kui aastate lõikes õppekavariühmade sees. Viimane on tingitud kindlasti ka õppekavariühmade arvukuse ning teise taseme haridusega võrreldes olulisemalt väiksema küsitletute arvu koosmõjust. Majutamise ja toitlustamise, juuksuritöö ja iluteeninduse ning vara- ja isikukaitse lõpetanud jagunesid pearihmadesse sarnaselt oma teise taseme samanimelise õppekavariühma lõpetanutega. Erinevus seisnes siiski lihttööliste väiksemas ja seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide suuremas osas. Majutamise ja toitlustamise, militaarõppe ja vara- ja isikukaitse õppekavariühmade lõpetanud hõivatutest töötas kõige enam madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearihmades.

Tabel 9.6. Teeninduse valdkonna lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku	Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osakaal (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Teenindus													
Teine tase	1997-99	6%	1%	9%	3%	21%	7%	16%	26%	12%	10%	72%	
	1998-00	7%	1%	9%	3%	21%	6%	15%	27%	12%	10%	71%	
	1999-01	7%	1%	7%	4%	22%	5%	14%	27%	13%	8%	72%	
	2000-02	7%	1%	6%	5%	22%	5%	15%	26%	13%	7%	72%	
	2001-03	8%	1%	5%	5%	23%	5%	16%	25%	12%	6%	74%	
	2002-04	7%	2%	6%	4%	23%	5%	16%	26%	11%	7%	74%	
Kolmas tase	1997-99	28%	10%	26%	5%	11%	1%	8%	5%	6%	36%	30%	
	1998-00	24%	12%	28%	5%	9%	1%	8%	6%	6%	40%	29%	
	1999-01	21%	14%	30%	6%	10%	1%	5%	6%	7%	44%	28%	
	2000-02	21%	15%	30%	7%	10%	1%	4%	5%	8%	45%	27%	
	2001-03	20%	18%	27%	8%	11%	1%	2%	6%	7%	45%	28%	
	2002-04	23%	16%	22%	9%	12%	2%	5%	6%	6%	38%	33%	

Tabel 9.7. Teeninduse õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 pearühmas kokku	4-8 pearühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Majutamine ja toitlustamine												
Teine tase	1997-99	5%	1%	7%	4%	45%	3%	15%	9%	11%	7%	76%
	1998-00	5%	1%	7%	5%	42%	2%	12%	11%	15%	8%	72%
	1999-01	4%	1%	6%	7%	47%	2%	9%	9%	16%	7%	73%
	2000-02	3%	0,4%	5%	7%	49%	2%	8%	8%	16%	6%	75%
	2001-03	4%	0,1%	4%	8%	51%	2%	10%	7%	16%	4%	76%
	2002-04	3%	1%	5%	7%	49%	2%	10%	7%	16%	6%	75%
Kolmas tase	1997-99	27%	9%	5%		45%		10%		3%	14%	55%
	1998-00	19%	10%	5%		53%		5%	3%	5%	15%	61%
	1999-01	24%	6%	12%		48%		1%	7%	3%	18%	56%
	2000-02	24%	1%	16%	5%	44%		1%	5%	3%	17%	56%
	2001-03	19%	6%	24%	8%	35%		3%	3%	1%	30%	49%
	2002-04	16%	7%	20%	9%	42%		5%		1%	27%	55%
Reisimine, turism ja vabaajaveetmine												
Teine tase	1997-99	13%	10%	28%	12%	16%		3%		18%	38%	31%
	1998-00	16%	5%	50%	7%	7%		8%		8%	55%	22%
	1999-01	11%	2%	54%	3%	8%		14%	6%	2%	56%	31%
	2000-02	19%		41%		13%		21%	7%		41%	41%
	2001-03	30%	32%	4%		11%		15%	8%		36%	34%
	2002-04	36%	39%	1%		14%		9%			41%	23%
Kolmas tase	1997-99	32%	16%	29%		8%	4%			11%	45%	12%
	1998-00	27%	29%	25%		9%	1%			9%	54%	11%
	1999-01	20%	33%	30%	2%	4%				12%	63%	6%
	2000-02	18%	32%	33%	2%					15%	65%	2%
	2001-03	12%	31%	36%	4%		3%			15%	67%	7%
	2002-04	9%	27%	32%	11%	5%	7%			11%	59%	22%

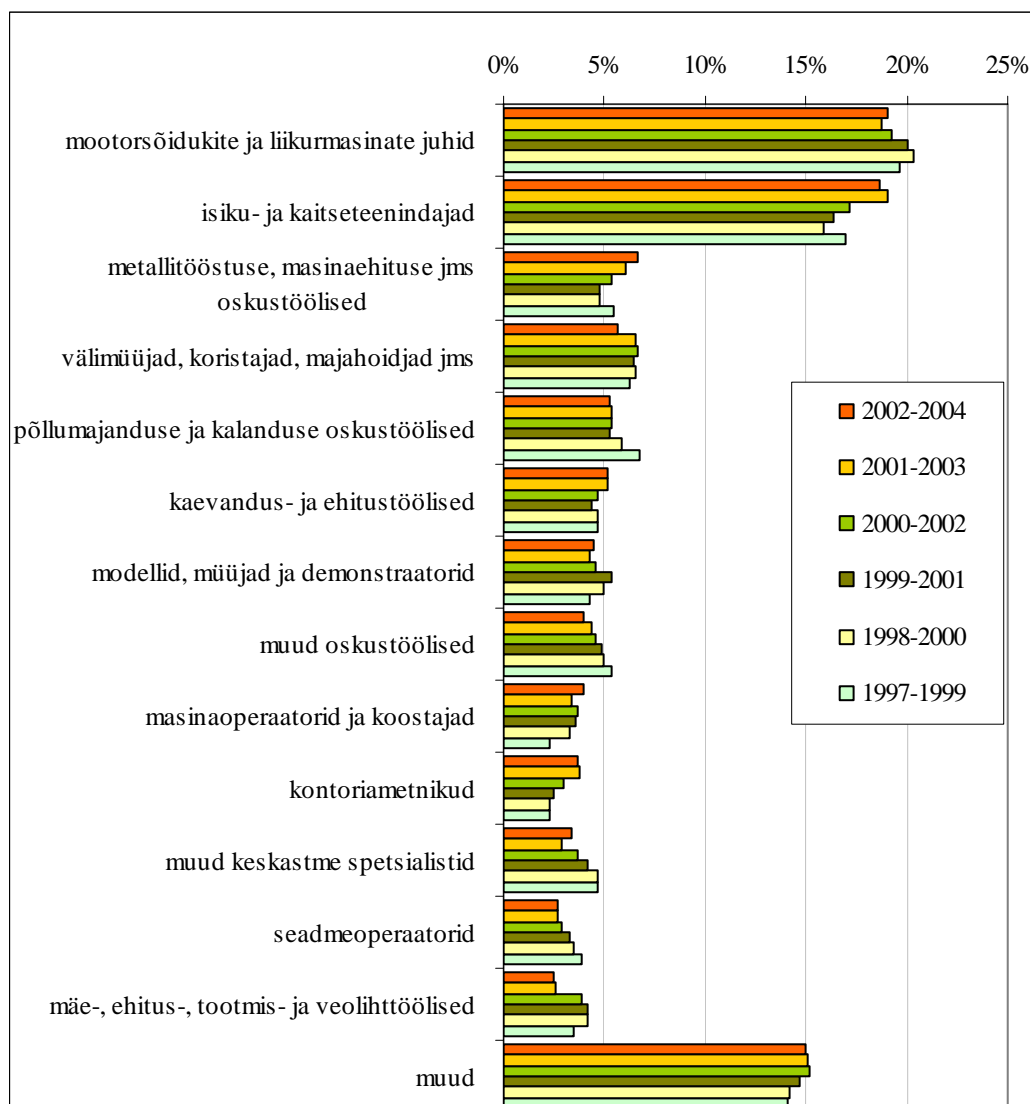
*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitletul. Kuni 10 küsitletul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Sport													
Teine tase	2000-200	26%	14%		12%		27%	7%	15%		14%	60%	
	2001-200	24%	19%		11%		25%	7%	14%		19%	57%	
Kolmas tase	1997-99	35%	26%	23%			1%	5%	3%	8%	49%	9%	
	1998-00	32%	25%	22%			2%	7%	4%	8%	47%	13%	
	1999-01	28%	23%	25%	3%			1%	7%	3%	9%	48%	14%
	2000-02	24%	28%	28%	3%			1%	6%	2%	8%	56%	12%
	2001-03	14%	36%	32%	6%	3%			1%		9%	68%	9%
	2002-04	9%	39%	34%	5%	6%			1%		6%	74%	12%
Koduteenindus													
Teine tase	1997-99		3%	9%	4%	50%	7%	5%		22%	12%	65%	
	1998-00		4%	3%	4%	40%	8%	17%	1%	23%	7%	70%	
	1999-01		3%	12%	2%	24%	7%	20%	2%	30%	15%	55%	
	2000-02		4%	20%		19%	7%	15%	3%	33%	23%	44%	
	2001-03	1%	1%	20%		30%			3%	45%	21%	33%	
	2002-04	2%	1%	7%		56%			1%	33%	7%	58%	
Juuksuritöö ja iluteenindus													
Teine tase	1997-99	8%	1%	6%	2%	64%	0,2%	4%	8%	7%	7%	78%	
	1998-00	9%	3%	7%	1%	60%	1%	3%	9%	9%	10%	73%	
	1999-01	9%	4%	6%	2%	60%	2%	3%	6%	8%	10%	73%	
	2000-02	8%	3%	3%	6%	67%	1%	3%	3%	5%	7%	80%	
	2001-03	6%	1%	4%	8%	72%	1%	2%	6%	1%	5%	88%	
	2002-04	4%		5%	5%	58%		5%	20%	2%	5%	88%	
Kolmas tase	2000-02	23%	19%	12%		46%					30%	46%	
	2001-03	20%	22%	12%		45%					34%	45%	
	2002-04	9%	16%	27%		41%				7%	43%	41%	

ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügitöötajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peärühmas kokku	4-8 peärühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Transporditeenused												
Teine tase	1997-99	5%	1%	8%	3%	4%	10%	17%	39%	13%	9%	73%
	1998-00	6%	0,5%	8%	2%	6%	8%	17%	40%	12%	9%	73%
	1999-01	8%	1%	6%	2%	6%	7%	18%	39%	12%	7%	73%
	2000-02	9%	1%	5%	3%	5%	7%	20%	39%	12%	6%	74%
	2001-03	9%	1%	3%	3%	5%	8%	21%	39%	11%	4%	76%
	2002-04	9%	2%	4%	3%	6%	8%	21%	39%	9%	5%	76%
Kolmas tase	1997-99	24%	3%	31%	11%	4%	1%	12%	10%	5%	34%	37%
	1998-00	20%	3%	35%	11%	1%	1%	11%	12%	6%	38%	36%
	1999-01	16%	9%	33%	12%	3%	2%	9%	10%	6%	42%	36%
	2000-02	19%	12%	29%	12%	3%	2%	8%	7%	7%	41%	33%
	2001-03	27%	15%	18%	11%	4%	2%	5%	11%	7%	34%	32%
	2002-04	35%	11%	10%	9%	3%	2%	10%	11%	9%	21%	35%
Keskonnakaitse												
Kolmas tase	2002-200	17%	31%	16%		9%	18%	9%			46%	36%
Looduskeskkond ja puutumatu loodus												
Teine tase	1997-99	8%		11%			13%	31%	37%		11%	81%
	1998-00	11%		2%			13%	16%	47%	11%	2%	76%
	1999-01	12%			0,5%		9%	17%	42%	19%		68%
	2000-02	12%			0,4%	3%	7%	21%	28%	29%		59%
	2001-03	15%			3%	3%	6%	29%	13%	31%		54%
	2002-04	15%			4%	5%	7%	32%	4%	32%		53%
Kolmas tase	1997-99	55%	5%	20%	13%			7%			25%	20%
	1998-00	56%	6%	18%	16%			6%			23%	21%
	1999-01	45%	2%	27%	25%						30%	25%
	2000-02	34%		37%	29%						37%	29%
	2001-03	33%		36%	32%						36%	32%
	2002-04	25%	20%	30%	24%						50%	24%

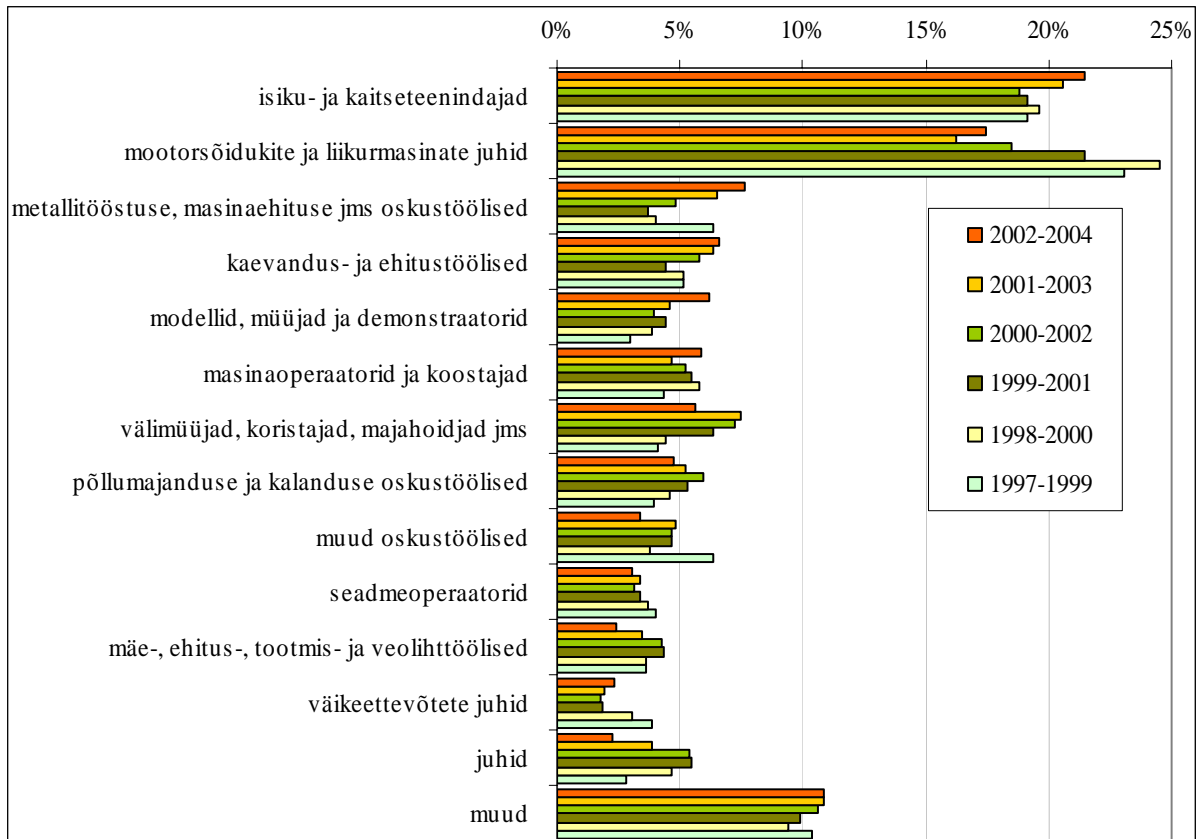
ISCED97 ala	Aasta	Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	Tipp-spetsialistid	Keskastme spetsialistid ja tehnikud	Ametnikud	Teenindus- ja müügiteenustajad	Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	Oskus- ja käsitöölised	Seadme- ja masinaoperaatorid	Lihttöölised	2-3 peaarühmas kokku	4-8 peaarühmas kokku
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Vara- ja isikukaitse												
Teine tase	1997-99	18%	0,4%	25%	3%	13%	0,5%	22%	14%	4%	25%	52%
	1998-00	17%	0,4%	20%	5%	20%	0,4%	19%	16%	3%	20%	60%
	1999-01	15%	0,3%	19%	8%	19%	0,4%	17%	17%	5%	20%	61%
	2000-02	10%	4%	32%	16%	25%			7%	8%	36%	47%
	2001-03	6%	3%	30%	13%	36%		2%	3%	7%	34%	54%
	2002-04	4%	3%	35%	11%	40%		3%	1%	3%	38%	54%
Kolmas tase	1997-99	24%	6%	31%		30%	0,4%	8%	1%		37%	39%
	1998-00	21%	5%	42%		23%	0,3%	5%	4%		47%	32%
	1999-01	14%	5%	43%		22%		3%	11%	3%	48%	36%
	2000-02	11%	4%	48%	1%	18%			15%	3%	51%	34%
	2001-03	8%	4%	46%	5%	21%			13%	3%	49%	39%
	2002-04	12%	2%	48%	6%	23%			9%		50%	38%
Miilitaarõpe												
Kolmas tase	1997-99	28%		41%				15%		16%	41%	15%
	1998-00	8%		50%		11%		14%		17%	50%	24%
	1999-01	12%		37%		20%		6%		24%	37%	27%
	2000-02	26%		16%		22%				36%	16%	22%
	2001-03	48%			10%	9%			14%	19%		33%
	2002-04	50%		1%	30%				12%	6%	1%	43%

All-pearühmade lõikes töötasid teise taseme haridusega hõivatud kõige enam mootorsõidukite ja liikurmasinate juhtide ning isiku- ja kaitseteenindajate all-pearühmades (vt Joonis 9.1). Teistes all-pearühmas töötanute osa ei ületanud ühelgi aastal seitset protsenti.

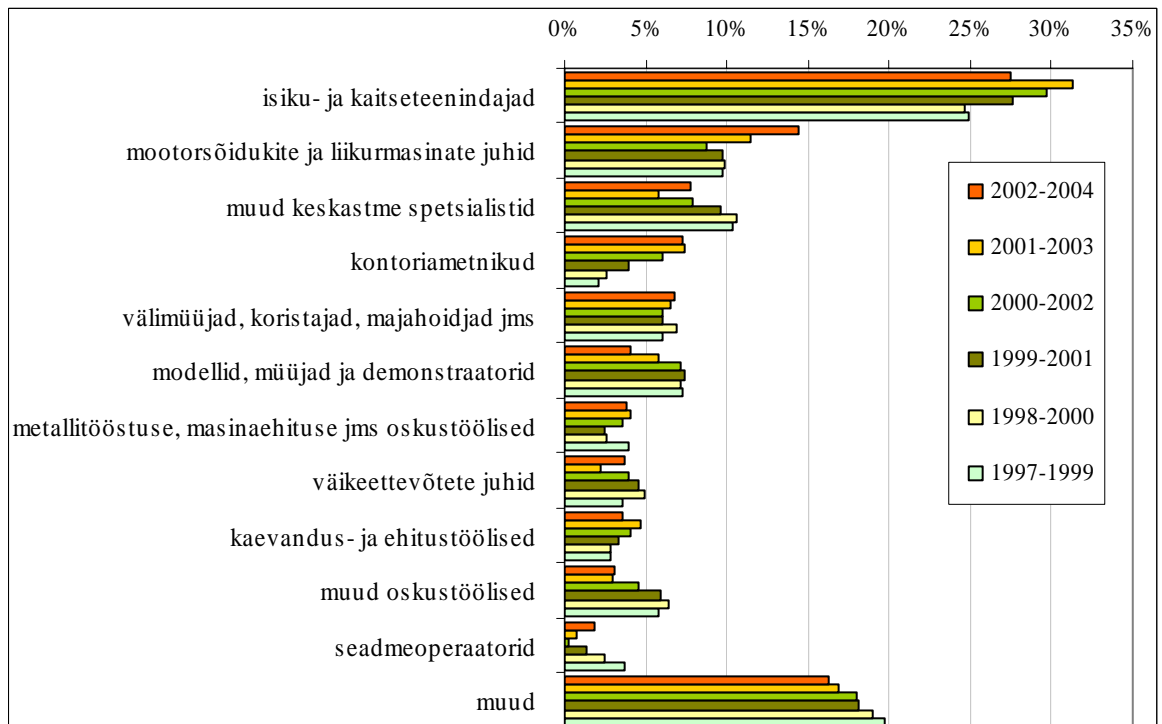


Joonis 9.1. Teeninduse õppevaldkonna teise taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

KKPB ja KKKB lõpetanud hõivatute jaoks olid peamised all-pearühmad teise taseme kui tervikuga võrreldes vastupidises järjestuses – kõige enam oli hõivatuid isiku- ja kaitseteenindajate ning seejärel mootorsõidukite ja liikurmasinate juhtide all-pearühmas (vt Joonis 9.2 ja Joonis 9.3).

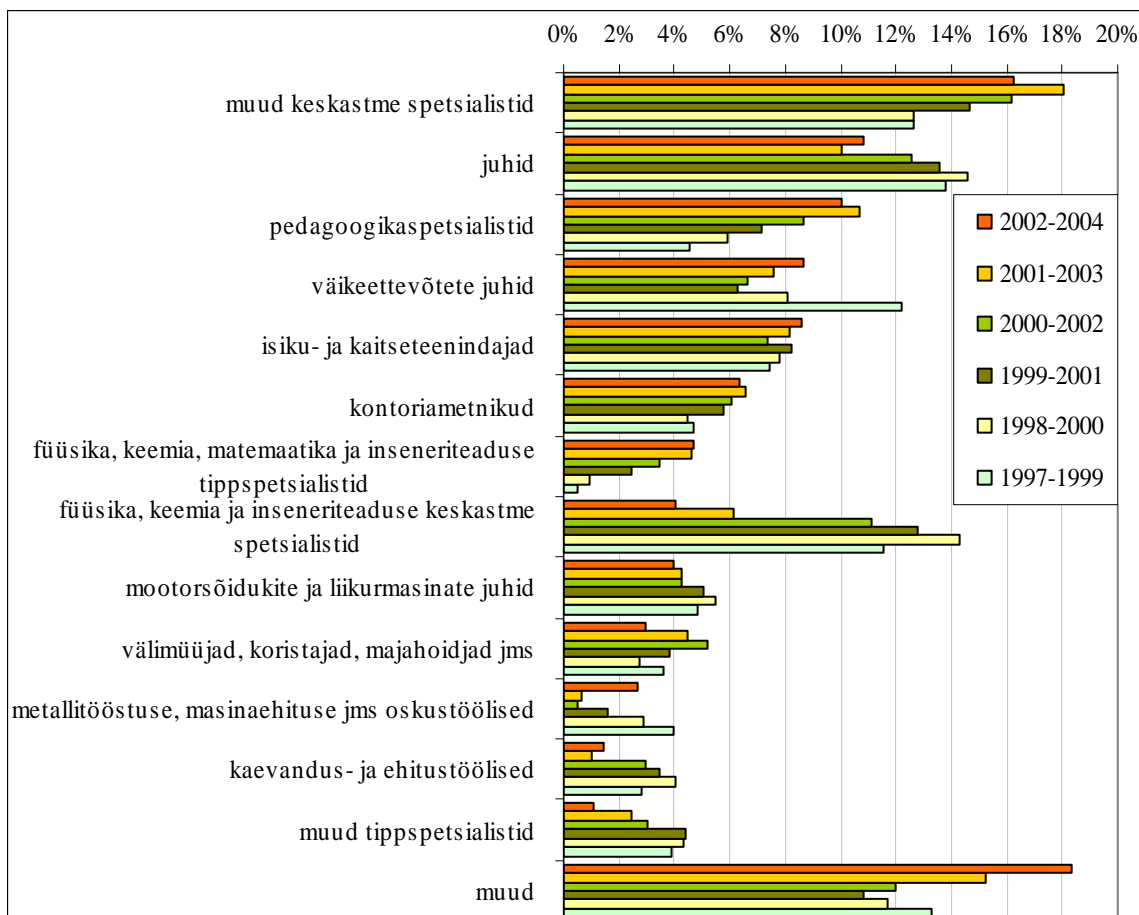


Joonis 9.2. Teeninduse õppevaldkonna KKP B õppekavataseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

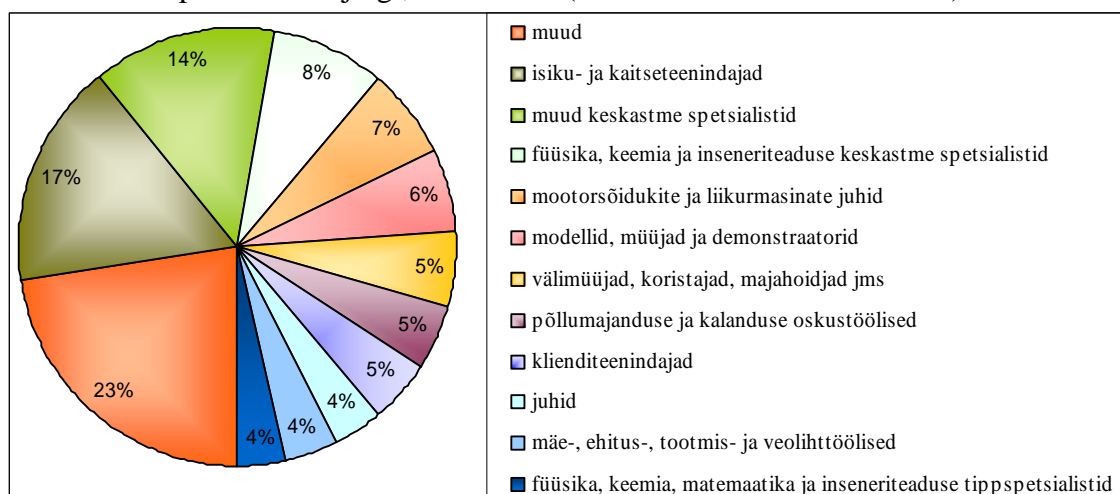


Joonis 9.3. Teeninduse õppevaldkonna KKP B õppekavataseme baasil lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid viimastel aastatel enam muude kesktaseme spetsialistide, juhtide, pedagoogikaspetsialistide, väikeettevõtete juhtide aga ka isiku- ja kaitseteenindajate all-pearühmades (vt Joonis 9.4). Vaatlusaluse perioodi algusaastatel oli rohkem ka füüsika, keemia ja inseneriteaduse kesktaseme spetsialistide all-pearühmas töötanud.



Joonis 9.4. Teeninduse õppevaldkonna kolmanda taseme lõpetanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 9.5. Teeninduse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud ISCO-88 ametite all-pearühmade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Ka teeninduse valdkonna lõpetanute puhul kehtis eranditeta reegel, mille kohaselt kolmest väiksema hajuvusindeksi väärtuse korral töötas õppekavariühma lõpetanutest 50% või enam ühes all-pearühmas. Kui hajuvusindeksi väärtus oli vahemikus kolm kuni viis, oli 50% või enam õppekavariühma lõpetanutest hõivatud kahes pearühmas (vt Tabel 9.8 ja Tabel 9.9).

Kokku kõige vähemates all-pearühmades töötasid teise taseme reisimise, turismi ja vabaajaveetmise ning kolmanda taseme looduskeskkonna ja puutumatu looduse õppekavariühmade lõpetanud. Esimesel juhul töötati kokku kuues ja teisel juhul kokku viies all-pearühmas.

Tabel 9.8. Teeninduse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002- 2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Juuksuritöö ja iluteenindus	2,9	56%	68%	74%	78%	83%	86%	89%	92%	95%	96%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Reisimine, turism ja vabaajaveetmine	3,3	38%	74%	88%	97%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Koduteenindus	4,3	36%	57%	78%	89%	93%	96%	98%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Vara- ja isikukaitse	4,4	35%	62%	75%	85%	90%	93%	95%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Majutamine ja toitlustamine	4,7	43%	54%	61%	67%	72%	76%	80%	83%	85%	88%	90%	91%	93%	94%	96%	97%	98%	98%	99%	99%	100%	100%
Transporditeenused	7,6	31%	42%	50%	56%	60%	64%	68%	72%	75%	79%	82%	85%	88%	91%	93%	94%	96%	97%	98%	99%	99%	100%
Looduskeskkond ja puutumatu loodus	10,4	13%	26%	37%	48%	58%	68%	76%	82%	87%	92%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 9.9. Teeninduse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute hajuvus ja kumulatiivne jaotus ametite all-pearühmade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine

ISCED97 ala	Hajuvus- indeks 2002-2004	Kumulatiivne jaotus ametigruppidesse																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Militaarõpe	2,8	50%	80%	88%	95%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Vara- ja isikukaitse	3,8	43%	66%	76%	85%	91%	96%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sport	4,0	38%	69%	75%	80%	83%	86%	89%	91%	93%	96%	97%	98%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Juuksuritöö ja iluteenindus	4,2	41%	60%	71%	80%	88%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Looduskeskkond ja puutumatu loodus	4,2	30%	55%	77%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Keskonnakaitse	5,3	31%	49%	67%	76%	85%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Majutamine ja toitlustamine	6,4	22%	43%	63%	72%	81%	87%	92%	95%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Reisimine, turism ja vabaajaveetmine	8,8	20%	32%	44%	55%	65%	75%	82%	88%	93%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Transporditeenused	10,8	19%	33%	42%	50%	57%	64%	70%	75%	79%	83%	85%	87%	89%	91%	92%	94%	95%	97%	97%	98%	99%	100%

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute tegevusvaldkonnad

Teeninduse õppevaldkonna teise taseme haridusega hõivatud töötasid kõige enam töötleva tööstuse tegevusvaldkonnas. Lisaks sellele olid olulisteks valdkondadeks veel põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse, veonduse, laonduse ja side ning hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbesemete ning kodumasinade remondi ja hotellide ja restoranide tegevusvaldkonnad (vt Tabel 9.10). Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt aga veonduse, laonduse ja side, avaliku halduse ja riigikaitse, perioodi esimesel poolel ka hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbesemete ning kodumasinade remondi ning muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkonnad, perioodi teisel poolel aga hariduse õppevaldkond.

Tabel 9.10. Teeninduse valdkonna lõpetanud hõivatute töötamine peamistes tegevusvaldkondades

Teenindus					
Teine tase	1997-99	18%	16%	14%	10%
			Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Veondus, laondus ja side	Hulgi- ja jaemüük; ... remont
	1998-00	18%	15%	13%	11%
	1999-01	18%	15%	13%	11%
	2000-02	19%	14%	12%	11%
	2001-03	18%	13%	12%	11%
	2002-04	17%	13%	12%	10%
			Veondus, laondus ja side	Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Hulgi- ja jaemüük;... remont
Kolmas tase	1997-99	24%	13%	12%	12%
			Hulgi- ja jaemüük;... remont	Avalik haldus ja riigikaitse	Muu ühiskonna sotsiaal- ja isikuteenindus
	1998-00	21%	15%	11%	10%
			Avalik haldus ja riigikaitse	Muu ühiskonna sotsiaal- ja isikuteenindus	Hulgi- ja jaemüük;... remont
	1999-01	21%	18%	10%	
	2000-02	22%	18%	12%	
	2001-03	24%	18%	15%	
	2002-04	22%	15%	14%	
				Haridus	

Kuna hõivatute hinnanguliselt arvult moodustasid teisel tasemel ühe suurema õppekavarühma lõpetanud hõivatud kokku 58%, siis esindab teise taseme koondülevaade mõistagi ennekõike seda õppekavarühma. Suurimaks õppekavarühmaks oli 2002-2004. aastal hinnanguliselt 23,2 tuhande hõivatuga transporditeenuste õppekavarühm (vt Tabel 9.11) ning seejärel hinnanguliselt 11,4 tuhande hõivatuga majutamise ja toitlustamise õppekavarühm. Viimase seisukohalt oli töötleva tööstuse valdkonnast enam hõivatuid hotellide- ja restoranide valdkonnas. Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse valdkond oli oluline juuksuritöö ja iluteeninduse ning reisimise ja turismi mõlema haridustaseme ja spordi õppekavarühma kolmanda haridustaseme lõpetanute jaoks. Selle tegevusvaldkonna alla on koondatud ka juuksuri- ja muu iluteeninduse, mitmesuguse vabaajaveetmise ning sporditegevused. Avaliku halduse ja riigikaitse valdkond oli olulisemaks tegevusvaldkonnaks vara- ja isikukaitse mõlema taseme haridusega ning militaarõppe kolmanda taseme haridusega hõivatute jaoks.

Tabel 9.11. Teeninduse õppevaldkonna õppekavariühmade lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisevad keskmised)*

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uurimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenindus
Majutamine ja toitlustamine																
Teine tase	1997-99	5%	2%		18%	2%	3%	16%	21%	8%	1%	2%	1%	10%	7%	5%
	1998-00	4%	1%		19%	1%	3%	16%	26%	7%	2%	2%	1%	11%	5%	4%
	1999-01	3%	0%	1%	16%	0%	3%	15%	31%	4%	3%	3%	1%	11%	4%	4%
	2000-02	3%		1%	16%	0%	3%	12%	34%	3%	2%	3%	2%	11%	3%	5%
	2001-03	4%		2%	14%	0%	4%	11%	34%	4%	1%	4%	3%	11%	5%	4%
	2002-04	3%		1%	15%	1%	4%	10%	33%	5%	0%	4%	3%	11%	4%	5%
Kolmas tase	1997-99				10%			40%	9%	9%	3%	5%	8%	8%	6%	2%
	1998-00				23%			17%	18%	12%	1%	5%	5%	7%	11%	2%
	1999-01				31%			13%	29%	9%		2%	2%	4%	10%	1%
	2000-02	1%			32%			17%	31%	14%				1%	3%	
	2001-03	1%			22%			19%	32%	9%	4%	3%				10%
	2002-04	1%			17%			24%	26%	10%	4%	6%				12%
Reisimine, turism ja vabaajaveetmine																
Teine tase	1997-99	18%			4%	6%			16%	17%			13%	10%		16%
	1998-00	8%			9%	1%	6%		7%	42%			7%	8%		13%
	1999-01	2%			20%		6%	3%	4%	47%			3%	7%		7%
	2000-02				28%		7%	4%	2%	44%			12%	4%		
	2001-03				23%			4%		11%			30%			32%
	2002-04				9%			1%		14%			36%	1%		38%
Kolmas tase	1997-99	4%			3%			5%		33%				14%		42%
	1998-00	1%			9%			5%		12%		4%	2%	22%		44%
	1999-01				7%			2%	2%	8%		12%	6%	29%		34%
	2000-02				5%				11%	12%		11%	8%	28%		25%
	2001-03	3%							17%	23%		10%	8%	22%		17%
	2002-04	7%							31%	35%			6%	10%	5%	8%
Sport																
Teine tase	2000-02	27%			37%					7%					15%	14%
	2001-03	25%			35%					7%			6%		14%	13%

*Kaldkirjas on märgitud aastad, mil vastava õppekavariühma hinnangud põhinevad 11-20 küsitlul. Kuni 10 küsitlul põhinevaid hinnanguid tabelis toodud ei ole.

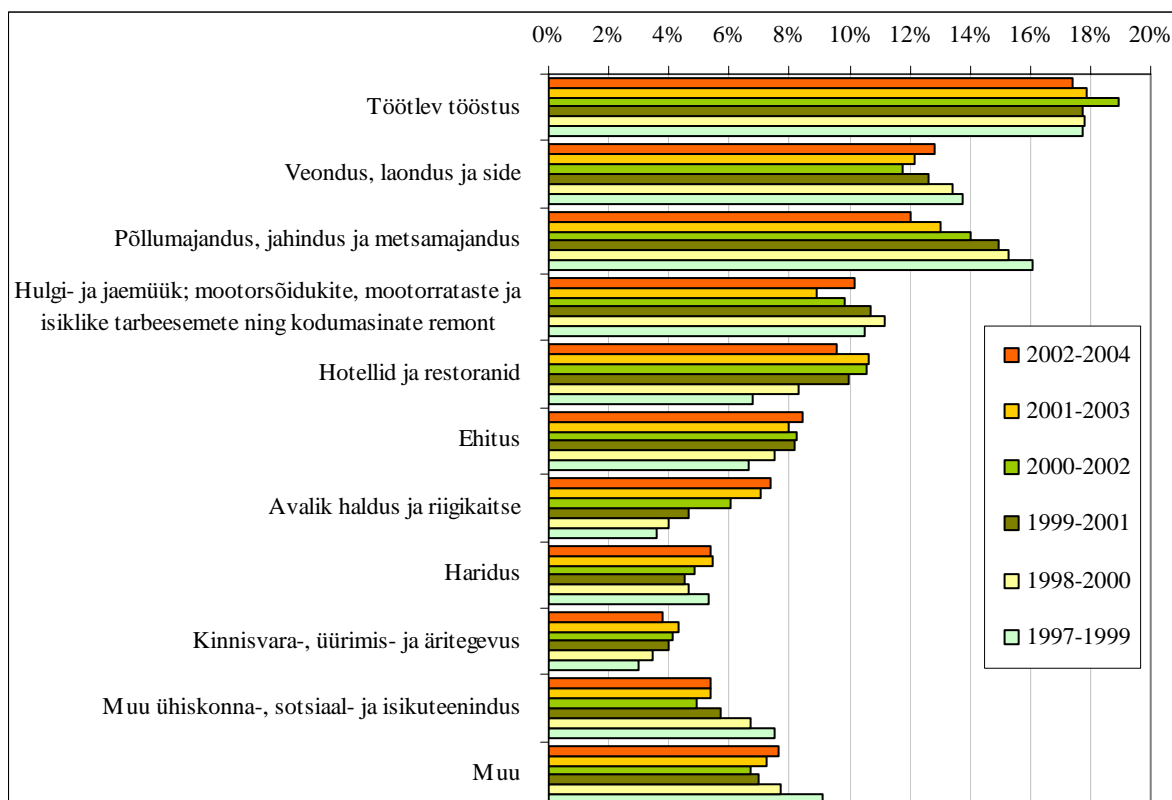
Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemete ja majandusharude lõikes

ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
		Põllumajandus jahindus ja metsamajandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu ühiskonnasotsiaal- ja isikuteenus	
Sport																	
Kolmas tase	1997-99		3%		6%		2%	11%			10%	4%	10%	3%	26%	2%	23%
	1998-00		4%		6%		3%	14%	2%	10%	7%	4%	6%	22%	1%	21%	
	1999-01		3%		8%		3%	14%	2%	11%	6%	1%	9%	24%	2%	19%	
	2000-02		1%		7%		3%	12%	2%	9%	4%		11%	30%	2%	18%	
	2001-03				7%		1%	9%		9%			11%	41%	2%	19%	
	2002-04		1%		6%			6%		14%				10%	43%	2%	18%
Koduteenus																	
Teine tase	1997-99		12%		11%			28%	10%	4%		9%		3%	20%	2%	
	1998-00		9%		22%			31%	15%	4%		3%		2%	7%	5%	
	1999-01		7%		30%			21%	21%	2%				7%	6%	6%	
	2000-02		7%		25%			15%	21%					10%	17%	6%	
	2001-03		7%		9%			27%	18%			4%		10%	23%	3%	
	2002-04		12%		1%			46%	10%			3%		3%	22%	3%	
Juuksuritöö ja iluteenus																	
Teine tase	1997-99		1%	3%	9%	2%	2%	8%	2%	3%		2%		4%	2%	62%	
	1998-00		1%	2%	12%	2%	1%	13%	6%	3%		4%		3%	2%	52%	
	1999-01		2%	1%	12%	2%		17%	8%	3%		4%		2%	2%	46%	
	2000-02		1%		13%	1%		18%	8%	5%		2%		2%	1%	48%	
	2001-03		2%		7%			12%	2%	11%				1%	3%	61%	
	2002-04		1%		16%			6%		16%					6%	54%	
Kolmas tase	2000-02													19%		81%	
	2001-03				8%									14%		78%	
	2002-04				10%			7%						13%		70%	
Transporditeenus																	
Teine tase	1997-99		24%	2%	4%	20%	2%	9%	8%	0%	18%	0%	3%	3%	3%	1%	2%
	1998-00		23%	2%	4%	19%	2%	11%	8%	1%	18%	0%	4%	4%	2%	1%	3%
	1999-01		23%	1%	3%	19%	2%	12%	8%	0%	18%	0%	4%	4%	2%	1%	3%
	2000-02		21%	1%	3%	20%	2%	12%	8%	0%	17%	1%	5%	5%	3%	1%	2%
	2001-03		19%	1%	2%	21%	2%	11%	7%	0%	18%	0%	5%	5%	4%	1%	1%
	2002-04		18%	2%	3%	20%	2%	12%	9%	0%	18%	0%	5%	5%	4%	1%	2%
Kolmas tase	1997-99		2%	8%	1%	12%	1%	9%	13%		40%		6%	4%	0%		2%
	1998-00		3%	4%	0%	12%	1%	12%	12%	2%	41%		8%	6%	0%		1%
	1999-01		3%	3%		12%		10%	9%	2%	47%		6%	8%	1%		1%
	2000-02		2%	3%	1%	11%	0%	8%	6%	2%	48%		6%	8%	4%		1%
	2001-03		3%	3%	1%	16%	1%	4%	2%		52%	1%	3%	7%	7%	1%	0%
	2002-04		4%	1%	1%	23%	3%	3%	7%		40%	1%	2%	4%	7%	1%	1%

Analüüs erinevate õppevaldkondade lõpetanute seisundite kohta tööturul ametialade, haridustasemetega ja majandusharude lõikes

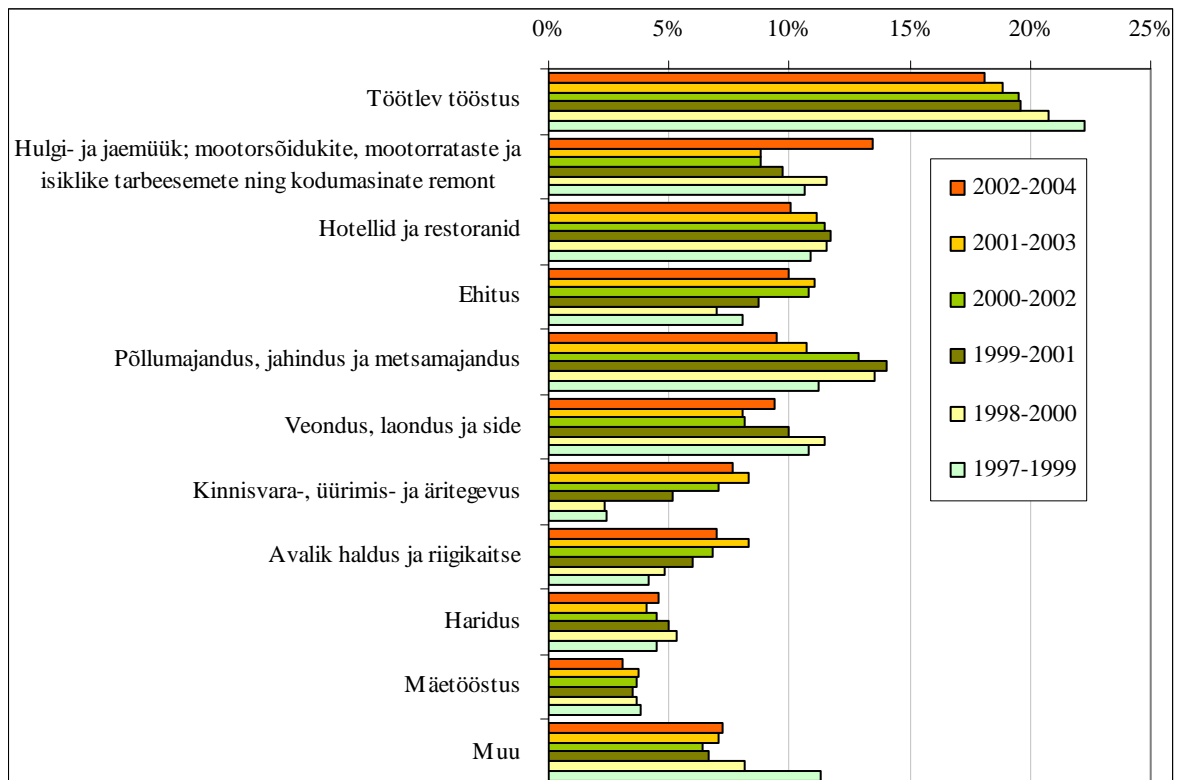
ISCED97 ala	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
		Põllumajandus jahindus ja metsa- majandus	Kalandus	Mae- tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia- gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteenindus
Keskonnakaitse																
Kolmas tase	2002-200	18%					9%			9%		26%	6%	31%		
Looduskeskkond ja puutumatu loodus																
Teine tase	1997-99	36%			34%		18%	3%		9%						
	1998-00	27%		4%	35%		11%	14%		10%						
	1999-01	25%		5%	32%		17%	13%		7%						
	2000-02	29%		9%	27%	3%	17%	12%		4%						
	2001-03	27%		10%	23%	7%	17%	6%	3%	8%						
	2002-04	25%		12%	21%	11%	10%	5%	5%	12%						
Kolmas tase	1997-99				5%		14%	31%				5%	20%		13%	12%
	1998-00				6%		20%	21%				6%	17%		16%	15%
	1999-01				2%		31%	16%				28%	6%		7%	10%
	2000-02						33%	23%				40%				4%
	2001-03				5%		26%	20%	6%			41%				
	2002-04				7%		17%	17%	8%			50%				
Vara- ja isikukaitse																
Teine tase	1997-99	5%			5%	1%	11%	10%		16%		10%	37%		1%	4%
	1998-00	5%			6%	1%	9%	8%		15%		13%	40%			3%
	1999-01	5%			10%	1%	7%	7%		13%		11%	44%			2%
	2000-02	0%			19%			2%				4%	75%			
	2001-03				17%		1%	11%					71%			
	2002-04				10%		2%	20%					68%			
Kolmas tase	1997-99	0%			7%			2%		6%		5%	80%			
	1998-00	0%			4%			2%		5%		5%	84%			
	1999-01				2%			1%		3%		3%	87%	3%		
	2000-02									2%		2%	93%	3%		
	2001-03									3%			91%	5%		
	2002-04									6%			86%	8%		
Militaarõpe																
Kolmas tase	1999-01				6%		31%					10%	39%	4%		11%
	2000-02						16%			10%		11%	48%	4%		11%
	2001-03					5%		20%		8%		8%	57%	3%		
	2002-04					4%		39%		6%			51%			

Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute seas ei olnud läbi kõikide õppekavatasemete ühte kindlat tegevusvaldkonda, kus oleks kõige enam hõivatuid. See on ka mõistetav, sest võrreldes nt hariduse, tervishoiu ja sotsiaalhoolekande vm õppevaldkonnaga, on teeninduse valdkonna näol tegemist õppesuundade ja õppekavarühmade mõistes oluliselt laiemaga õppevaldkonnaga. Teise taseme hariduse omandanud näiteks, töötasid peamiselt töötlevas tööstuses (erinevatel aastatel 24-27%), veonduse, kalanduse ja side tegevusvaldkonnas (12-14%) ning aastate lõikes vähenevalt põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse valdkonnas (16-12%).

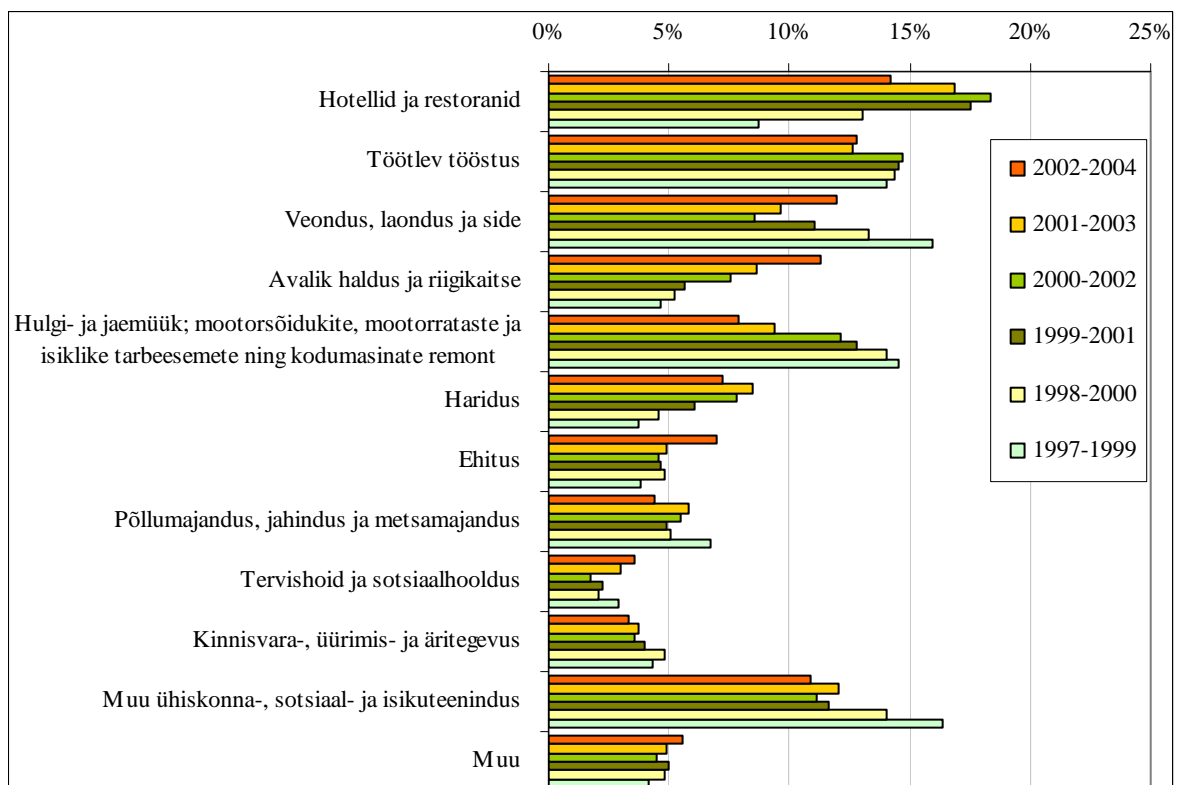


Joonis 9.6. Teeninduse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Kuna KKPB ja KKKB lõpetanud küsitletud moodustasid kogu teise taseme haridusega küsitletutest vaid poole, oli hõivatute jagunemise osas erinevusi ka taseme sees. Kui KKPB lõpetanud olid läbi aastate enam hõivatud samuti töötleva tööstuse tegevusvaldkonnas (vt Joonis 9.7), siis KKKB lõpetanud töötasid perioodi algusaastatel peamiselt veonduse, laonduse ja side ning hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbesemete ning kodumasinate remondi tegevusvaldkonnas ja perioodi lõpus hotellide ja restoranide tegevusvaldkondades (vt Joonis 9.8).

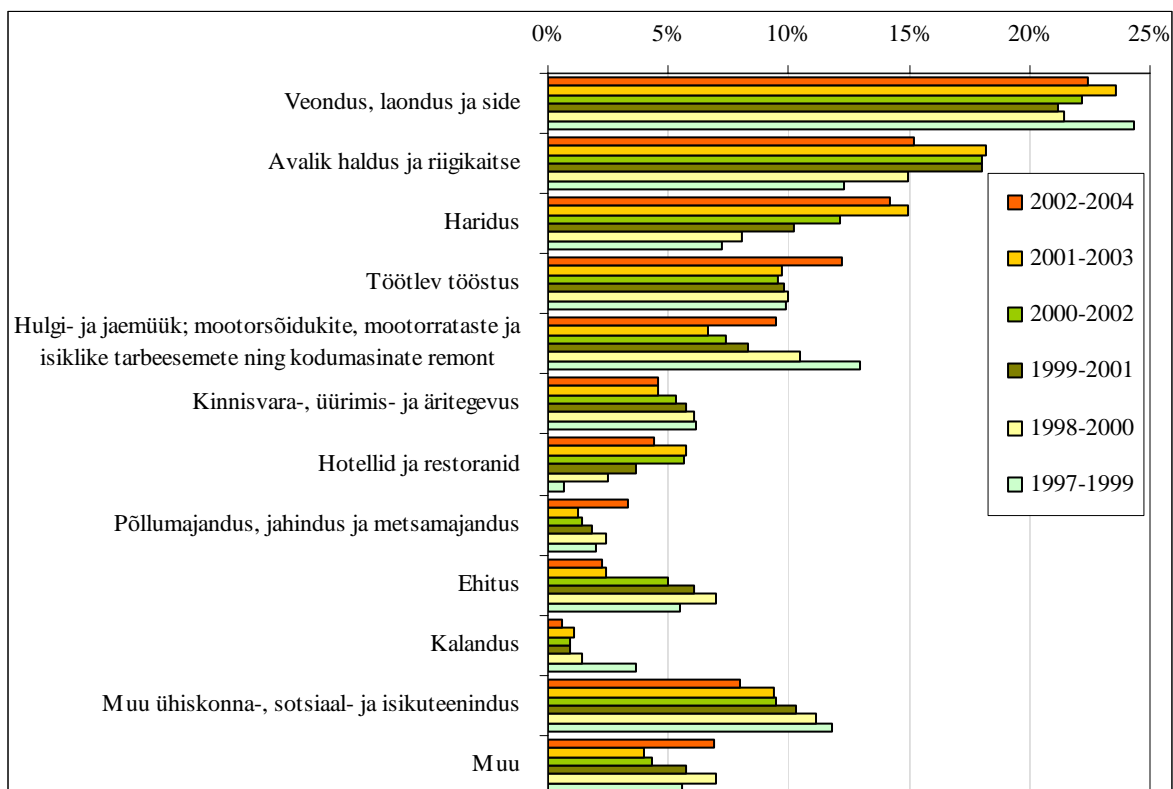


Joonis 9.7. Teeninduse õppevaldkonna KKP lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 2001-2004. a (kolme aasta libisevad keskmised)

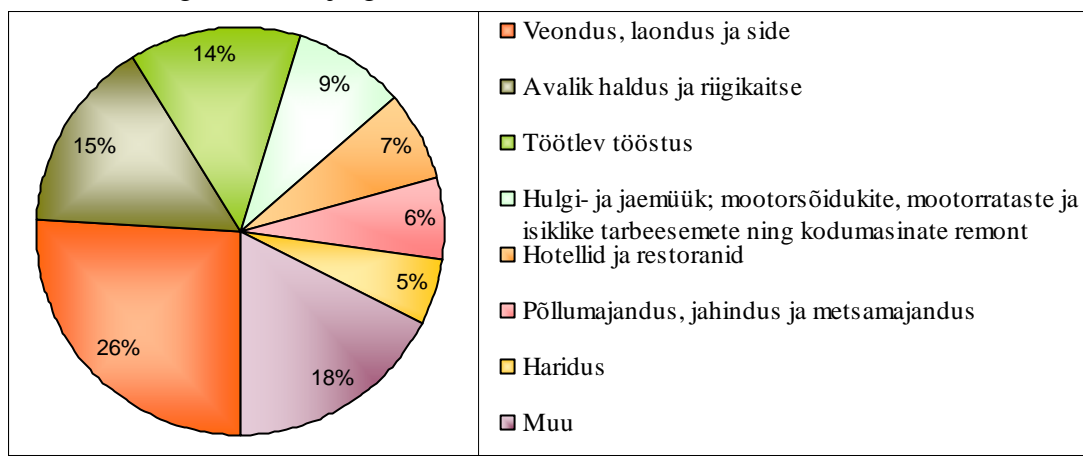


Joonis 9.8. Teeninduse õppevaldkonna KKB lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004. a (libisevad keskmised)

Teeninduse õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt veonduse, laonduse ja side valdkonnas (vt Joonis 9.9 ja Joonis 9.10). Protsentuaalselt järgnevates valdkondades oli õppekavatasemeti hõive mõneti siiski erinev. Kui keskhariduse järgselt keskerihariduse omandanud töötasid 2002-2004. aastal peamiselt veel avaliku halduse ja riigikaitse valdkonnas (15%) (sarnane oli ka kolmanda taseme tervikpilt), siis akadeemilise kõrghariduse omandanud olid peamiselt hõivatud veel hariduse tegevusvaldkonnas (17%).



Joonis 9.9. Teeninduse õppevaldkonna kolmanda taseme hariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)



Joonis 9.10. Teeninduse õppevaldkonna keskerihariduse omandanud EMTAK tegevusalade järgi, 2002-2004. a keskmine

Selle valdkonna kitsaima suunitlusega õppekavarühmaks oli vara- ja isikukaitse ja seda nii teisel kui kolmandal haridustasemel (vt Tabel 9.12 ja Tabel 9.13). Kolmanda taseme

haridusega vara- ja isikukaitse õppekavariühma lõpetanud hõivatutest töötas peamises tegevusvaldkonnas 2002-2004. aastal koguni 86% ning kokku töötati vaid kolmes valdkonnas. Valdkondade arvult kõige laiemas suunitlusega õppekavariühmadeks olid ka hõivatute arvult hinnanguliselt suurimad õppekavariühmad – transporditeenused ning majutamine ja toitlustamine.

Tabel 9.12. Teeninduse valdkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Majutamine ja toitlustamine	33	47	59	69	74	79	84	87	91	95	98	99	100
Reisimine, turism ja vabaajaveetmine	38	74	88	97	99	100	100	100	100	100	100	100	100
Koduteenindus	46	67	80	90	93	96	99	100	100	100	100	100	100
Juuksuritöö ja iluteenindus	54	70	86	92	99	100	100	100	100	100	100	100	100
Transporditeenused	20	38	55	67	76	81	86	89	92	94	96	98	100
Looduskeskkond ja puutumatu loodus	25	46	58	70	81	90	95	100	100	100	100	100	100
Vara- ja isikukaitse	68	88	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabel 9.13. Teeninduse valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatute kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondade lõikes, 2002-2004 aastate keskmine*

ISCED97 ala	Kumulatiivne jaotus tegevusvaldkondadesse (%)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Majutamine ja toitlustamine	26	50	66	78	88	95	99	100	100	100	100	100	100	100
Reisimine, turism ja vabaajaveetmine	35	65	75	83	89	95	100	100	100	100	100	100	100	100
Sport	43	61	75	85	92	97	99	100	100	100	100	100	100	100
Juuksuritöö ja iluteenindus	70	83	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Transporditeenused	40	63	70	77	82	86	89	92	94	96	97	98	99	100
Keskonnakaitse	31	57	75	84	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Looduskeskkond ja puutumatu loodus	50	68	85	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Vara- ja isikukaitse	86	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Militaarõpe	51	90	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

* Tumedalt on märgitud õppekavariühmad, mil vastavas grupis oli 2002-2004. aastal keskmiselt 11-20 küsitletut. Alla 10 küsitletuga õppekavariühmasid tabelis toodud ei ole.

Teeninduse õppevaldkonnas oli nii kitsa kui laia ametialase ja valdkondliku suunitlusega õppekavariühmasid. Kõige enam oli ametialaselt suure hajuvuse ja laia suunitlusega ning laia valdkondliku suunitlusega õppekavariühmasid. Tegevusvaldkondade seisukohast oli selle valdkonna olulisemaks õppekavariühmaks teise taseme transporditeenuste õppekavariühm, mis oli hõivatute arvult suurimaks kolmes tegevusvaldkonnas ja seitsmes valdkonnas veel kümne olulisema õppekavariühma seas. Ka majutamise ja toitlustamise teise taseme õppekavariühm oli oluline kolme valdkonna seisukohast (hotellid ja restoranid, haridus ning tervishoid ja sotsiaalhooldus). Avaliku halduse ja riigikaitse valdkonna jaoks olid olulised lisaks transporditeenuste õppekavariühmale ka mõlema taseme vara- ja isikukaitse õppekavariühmad.

Tabel 9.14. Teeninduse valdkonna õppekavariühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal*

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavariühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavariühmad
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavariühmad	Juuksuritöö ja iluteenindus 2	
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavariühmad	Juuksuritöö ja iluteenindus	Majutamine ja toitlustamine 2
	Looduskeskkond ja puutumatu loodus	Reisimine, turism ja vabaajaveetmine 2
	Vara- ja isikukaitse	Sport 3
	Vara- ja isikukaitse	Koduteenindus 2
	Militaarõpe	
Ametialaselt suure hajuvuse ja laia suunitlusega õppekavariühmad		Majutamine ja toitlustamine 3
		Reisimine, turism ja vabaajaveetmine 3
		Transporditeenused 3
		Transporditeenused 2
		Keskonnakaitse 3
	Looduskeskkond ja puutumatu loodus 2	

*Õppekavariühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Rasvaselt on märgitud õppekavariühmad, mis on mingi tegevusvaldkonna kümne suurima hõivatute arvuga õppekavariühma seas.

***Tumedaks on toonitud õppekavariühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitlule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavariühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitlule

Olulisemad järeldused teeninduse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Teeninduse õppevaldkond oli sellesse kuuluvate õppekavade lõpetanute arvuga üks suuremaid, olles tehnika, tootmise ja ehituse ning sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse valdkondade järel hinnanguliselt kolmas valdkond aastatel 2002-2004 keskmiselt 61,2 tuhande lõpetanuga.
- Tööhõive määr oli pea kogu vaatlusalusel perioodil teiste valdkondadega võrreldes tasemelt neljas, langes aga 2002-2004. aastal viiendaks loodus- ja täppisteaduste, humanitaaria ja kunstide, hariduse ning tehnika, tootmise ja ehituse valdkondade järele.
- Tööpuudus oli aga selles valdkonnas valdavalt suurim, olles erinevatel aastatel 10,7-12,02%. Oma maksimumtasemelt 1999-2001. aastal langes see 2002-2004. aastaks 11,48% tasemele.
- Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvus oli koolitusvaldkondade seas kogu vaatlusaluse perioodi jooksul üks suuremaid põllumajanduse ning tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkondade järel.
- Valdkonnas tervikuna oli läbi aastate teise taseme hariduse omandanute hajuvus all-pearühmade lõikes väiksem kui kolmanda taseme hariduse omandanutel.
- Õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatud töötasid kogu vaatlusalusel perioodil peamiselt seadme- ja masinaoperaatorite (erinevatel aastatel oli nende osa 25-27%) ning teenindus- ja müügitöötajate pearühmades (21-23%).

Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa oli siin valdkondadest kõrgeim, erinevatel aastatel 71-74%.

- Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid erinevatel aastatel peamiselt kesktaseme spetsialistide ja tehnikute või seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas. Teistest pearühmadest oli enam hõivatuid veel ka tippspetsialistide ja teenindus- ja müügitöötajate pearühmades. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel vaid 36-45% kolmanda taseme haridusega hõivatutest. Madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades töötas pea sama suur osa hõivatutest, 34-39%.
- Kolmanda taseme õppekavarühmade lõpetanud hõivatutest kõige enam töötas madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades majutamise ja toitlustamise, militaarõppe ja vara- ja isikukaitse õppekavarühmades.
- All-pearühmade lõikes töötasid teise taseme haridusega hõivatud kõige enam mootorsõidukite ja liikurmasinade juhtide ning isiku- ja kaitseteenindajate all-pearühmades.
- Ka teeninduse valdkonna lõpetanute puhul kehtis eranditeta reegel, mille kohaselt kolmest väiksema hajuvusindeksi väärtuse korral töötas õppekavarühma lõpetanutest 50% või enam ühes all-pearühmas. Kui hajuvusindeksi väärtus oli vahemikus kolm kuni viis, oli 50% või enam õppekavarühma lõpetanutest hõivatud kahes pearühmas.
- Teeninduse õppevaldkonna teise taseme haridusega hõivatud töötasid kõige enam töötleva tööstuse tegevusvaldkonnas. Lisaks sellele olid olulisteks valdkondadeks veel põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse, veonduse, laonduse ja side ning hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi ja hotellide ja restoranide tegevusvaldkonnad.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt veonduse, laonduse ja side, avaliku halduse ja riigikaitse, perioodi esimesel poolel ka hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi ning muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkondades, perioodi teisel poolel aga hariduse õppevaldkonnas.
- Suurimaks õppekavarühmaks oli 2002-2004. aastal teisel haridustasemel hinnanguliselt 23,2 tuhande hõivatuga transporditeenuste õppekavarühm.
- Selle valdkonna kitsaima valdkondliku suunitlusega õppekavarühmaks oli vara- ja isikukaitse ja seda nii teisel kui kolmandal haridustasemel.
- Kõige enam oli ametite all-pearühmade lõikes suure hajuvuse ja laia suunitlusega ning laia valdkondliku suunitlusega õppekavarühmasid.
- Tegevusvaldkondade seisukohast oli selle valdkonna olulisemaks õppekavarühmaks teise taseme transporditeenuste õppekavarühm, mis oli hõivatute arvult suurimaks kolmes tegevusvaldkonnas ja seitsmes valdkonnas veel kümne olulisema õppekavarühma seas.

KOKKUVÕTE JA SOOVITUSED

Protsess, kuidas tööeas inimene leiab endale sobiva töö või kuidas mõnel inimesel see ei õnnestu, on väga individuaalne. Omandatud haridus on siiski väga oluline faktor isikuomaduste, isiklikel kontaktidel põhineva informatsiooni ja juhuslikkuse kõrval. Eriala valiku vastutus lasub küll igal inimesel endal, kuid riigil lasub vastutus läbi koolitustellimuse suunamise, teatud erialade propageerimise ja muude tööpoliitika meetmete tagada muutuvast ajast majanduse arenguks vajalik töajõud. Tagasiside selle kohta, kuidas erinevate koolitusvaldkondade lõpetanutel on tööturul läinud, on seega oluline nii tulevast elukutset valiva noore, teda selles otsuses abistava karjääri- ja kutsenõustaja, erinevaid õppeprogramme pakkuva kooli kui tööpoliitikat kujundava riigi seisukohast. Analüüsidest erinevate koolitusvaldkondade lõpetanute hõive näitajaid ajast, saab olulist informatsiooni selle kohta, kuidas erineva haridusliku taustaga inimesed on kohanenud viimasel ajal majanduses toimunud struktuursete muutustega ja väliste šokkidega.

Kõige üldisemalt saab viimastel aastatel Eesti elanikkonna hõive näitajates toimunud muutustasi iseloomustada selliselt, et aastatel 1997-2004 ei olnud ühtegi tegevusvaldkonda, mille hõive näitajad oleksid kogu perioodi vältel paranenud või perioodi lõpus olnud paremad kui alguses. Samas oli õppevaldkondi, mille lõpetanute töajõus osalemise, tööhõive ja tööpuuduse määrad olid perioodi algusega võrreldes halvemas või endises olukorras. Need olid sotsiaalteaduste, äriduse ja õiguse; põllumajanduse; tehnika, tootmise ja ehituse ning teeninduse õppevaldkonnad. Kõige enam positiivseid muutusi oli humanitaaria ja kunstide ning tervise ja heaolu õppevaldkondade lõpetanute hõivet iseloomustavates näitajates.

Tegelikkuses on lisaks küsimusele, kas erineva haridusliku taustaga inimesed suudavad tööd leida, oluline ka see, millist tööd nad tegema hakkavad. Seda, kas inimene töötab oma õpitud erialal nn „vastaval” ametikohal või mitte, on raske hinnata mitmetel põhjustel. Peamiseks neist on hariduse ja ametite vastavuse defineerimise keerukus. Kui mõned õppekavariühmad, nagu näiteks hambaravi, meditsiini, õenduse ning aineõpetaja või kutseõpetaja koolitus, annavad lõpetajatele küllaltki kitsa ametialase suuniluse, siis teised, nagu näiteks äridus ja haldus; tootmine ja töötlemine ning transporditeenused, valmistavad lõpetanuid ette hoopis laiemas ametite rühmas jaoks. Samas võimaldab ka täpset vastavust määratlemata analüüs hõivatute jagunemise kohta ametite lõikes õppeasutustel teada saada, millistel ametikohtadel nende poolt pakutavate õppekavariühmade lõpetanuid oodatakse. Hajuvusindeksi väikese või suure väärtuse kaudu on võimalik näha, kas mingisse õppekavariühma kuuluvad õppekavad võiksid lõpetajaid ette valmistada töötamiseks vähestes või paljudes erinevates ametirühmades.

ISCO-88 ametite klassifikaator liigitab ametialad selliselt, et kõige üldisemas, pearühmade jaotuses eristatakse just erinevaid professionaalsuse ja kvalifikatsiooninõuetega rühmasid ja need rühmad on teoreetiliselt seotud formaalharidussüsteemi õppekavatasemetega. Selline liigitus ei võimalda küll ametite all-pearühmade lõikes arvutatud hajuvusindeksi kaudu anda hinnangut selle kohta, kui suur osa hõivatutest töötab väljaspool õpitud eriala. Küll aga on see võimaldanud analüüsida haridustasemele vastavates pearühmades töötamist. Kokku võttes, varieerus haridustasemele vastavates pearühmades hõivatute osa 12-81%ni. Valdkondade ja

õppekavarühmade kohta, kus vastav osa kõige väiksem, ei saa siiski üheselt väita et nad on hääbuvad või mittevajalikud. Kuigi on ka õppekavarühmasid, milles mingil õppekavatasemel enam koolitamist ei toimu just haridussüsteemi ja ametitele esitatavate nõuete muutumise tõttu. Varasematel aastatel selle hariduse omandanud kompenseerivad tööturul konkureerimiseks aga kvalifikatsioonipuudujäägi aastatega omandatud kogemustega või täiendkoolitusega. Kui inimene omandab mingi eriala, siis peaks tal vähemalt teoreetiliselt olema võimalus leida haridustasemele vastavate kvalifikatsiooninõuetega erialast tööd. Võrreldes ISCO-88 ametialade registrit ja õppekavarühmade raames õpetatavoid õppekavasid selgus, et mitmete õppevaldkondade õppekavarühmade lõpetanud (enamasti teise taseme haridusega) ei saaks sellise liigituse kohaselt ka teoreetiliselt teha haridustasemele vastavat erialast tööd. Sellised juhtumid raskendavad üldistamist, kuid on siiski vähemuses ja tuvastatavad. Samas vajaks viimastel aastatel oluliselt teisenenud Eesti haridussüsteemist saadava kvalifikatsiooni ja ametitel nõutava kvalifikatsiooni vastuolud ja seosed haridustasemete tunduvalt süsteemsemat ja põhjalikumat käsitlust kui siin. Seda enam, et teatud erialade õpetamine mingitel õppekavatasemetel on lõpetatud, näiteks, põhikooli baasil keskeri haridusega pedagoogide koolitamine, just kõrgemate kvalifikatsiooninõuete tõttu, kuid vastava hariduse omandanute osa on tööjõus veel palju aastaid küllaltki arvestatav.

Sarnaselt ametitele suunatusele erinevad õppekavarühmad ka selle poolest, millistes tegevusvaldkondades töötamiseks sinna kuuluvad õppekavad oma lõpetajaid ette valmistavad ja millistes tegevusvaldkondades nende lõpetanuid tööturul tegelikkuses oodatakse. Näiteks kõik hariduse ja tervise ning heaolu valdkonna õppekavarühmad on väga kitsalt orienteeritud põhitegevusvaldkonnale, milleks esimesel juhul on läbi aastate olnud hariduse tegevusvaldkond ning teisel juhul tervishoiu ja sotsiaalhoolduse tegevusvaldkond. Samas on erinevate sotsiaalteaduste, ärinduse ja õiguse õppevaldkonda kuuluvate õppekavarühmade lõpetanute jaoks olulised mitmed tegevusvaldkonnad. See, kui paljud erinevad tegevusvaldkonnad on olulised vastava õppekavarühma lõpetanute jaoks, näitab ka, kui kitsa- või laiapõhjalisi teadmisi erinevatest tegevusvaldkondadest võiksid lõpetajad koolist saada. Lisaks on õppekavade koostamisel oluline arvestada ka seda, kui olulised on vastava õppekava läbinud mingi tegevusvaldkonna jaoks tervikuna.

Koolitusvaldkonnad on erinevad nii nendesse kuuluvate õppekavarühmade arvult kui iseloomult. Samas ei ole aga alati ka ühe koolitusvaldkonna raames hariduse omandanute tööturukäitumine õppekavarühmati sarnane. Agregeerituna valdkonna tasemele saavad määravaks valdkonna kõige arvukamate esindajatega õppekavarühmad, mistõttu ei esinda tulemused koolitusvaldkonna tasemel alati ühtmoodi kõikide sinna kuuluvate õppekavarühmade lõpetanud hõivatuid. Seetõttu on mõistlik enne üldiste tulemuste laiendamist iga üksiku õppekavarühma lõpetanud hõivatutele vaadata parema ülevaate saamiseks töös toodud detailsemat analüüsi.

Olulisemad järeldused hariduse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul:

- Hariduse valdkonna lõpetanute hajuvus ametite all-pearühmade lõikes oli läbi kogu vaatlusperioodi üks väiksemaid
- Kõige enam töötasid nii teise kui kolmanda taseme haridusega hõivatud tippspetsialistidena (peamiselt pedagoogikaspetsialistidena).
- Suurem osa hariduse valdkonna teise taseme haridusega inimestest töötas haridustasemele mittevastavates pearühmades. Pedagoogidele kehtestatud kvalifikatsiooninõudeid silmas pidades ja küsitletute detailsemale analüüsile tuginedes võib arvata, et töös kasutatav seos formaalharidussüsteemi tasemete ja ISCO-88 ametite klassifikaatori pearühmade vahel

hindab oluliselt üle hariduse teise taseme omandanute hõivet haridustasemele mittevastavatel ametialadel.

- Hariduse õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt hariduse tegevusvaldkonnas.
- Kõige rohkem oli hariduse õppevaldkonnas kitsa suunitlusega õppekavarühmasid ja seda nii tegevusala kui ametiala mõttes.
- Hariduse tegevusvaldkonna seisukohalt olid 2002-2004. aastal olulisemateks õppekavarühmadeks kolmanda haridustaseme aineõpetajate koolituse, koolieelikute õpetajate koolituse, klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolituse ja kutseõpetaja koolituse ning teise haridustaseme koolieelikute õpetajate koolituse õppekavarühmad.

Olulisemad järeldused humanitaaria ja kunstide õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanute töötuse määr oli 2002-2004 keskmise väärtusega (3,23%) valdkondadest kõige madalam.
- Tööhõive määr oli valdkondadevahelises võrdluses vaatlusaluse perioodi lõpus üks suuremaid.
- Humanitaaria ja kunstide valdkonna lõpetanute hajuvus ametite all-pearühmade lõikes vähenes kogu vaatlusaluse perioodi jooksul ja oli teiste õppevaldkondade lõpetanutega võrreldes üks väiksemaid.
- Perioodi alguses töötas teise taseme hariduse omandanutest haridustasemele vastavates pearühmades 54%, perioodi lõpuks kahenes nende osa 37%-le.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatutest töötati kõige tippspetsialistide pearühmas pedagoogikaspetsialistide ja muude tipp-spetsialistidena. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel 70-78% hõivatutest.
- Humanitaaria ja kunstide valdkonna teise taseme hariduse omandanute hõive seisukohalt olid olulisemateks tegevusvaldkondadeks muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteeninduse, töötleva tööstuse, hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi ning hariduse tegevusvaldkonnad.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatute arvu poolest olid olulisemateks valdkondadeks hariduse tegevusvaldkond ning muu ühiskonna- sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkond.
- Tegevusvaldkondade seisukohast olid seal hõivatud lõpetanute arvu poolest 2002-2004. aastal humanitaaria ja kunstide õppevaldkonnast olulisemateks õppekavarühmadeks nii kolmanda kui teise haridustaseme muusika ja esitluskunstide õppekavarühm (muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse tegevusvaldkonna seisukohalt) ning kolmanda taseme võõrkeelte ja –kultuuride ning muusika ja esitluskunstide õppekavarühmad (hariduse valdkonna seisukohast).

Olulisemad järeldused sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Koolitusvaldkondadevahelises võrdluses olid selle valdkonna tööjõus osalemise ja tööhõive määrad taseme järgi eelviimasel kohal.
- Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna lõpetanute hajuvus all-pearühmade lõikes kasvas perioodi kokkuvõttes ja langes teiste valdkondadega võrreldes tasemelt viiendaks, olles väiksema hajuvusega vaid teeninduse, tehnika, tootmise ja ehituse ning põllumajanduse õppevaldkondadest.

- Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud olid hõivatud peamiselt teenindus- ja müügitöötajate pearühmas. Siinjuures on oluline märkida, et üle poolte selle valdkonna teise taseme haridusega küsitletutest on lõpetanud hulgi- ja jaemüügi õppekavariühma. Teisele haridustasemele vastavates pearühmades töötas kogu vaatlusaluse perioodi jooksul üle poolte hõivatutest.
- Kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt kesktaseme spetsialistide ja tehnikute, tippspetsialistide ning seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmades. Just viimaste suure osa tõttu töötas kolmandale haridustasemele vastavates pearühmades erinevatel aastatel vaid 49-54% hõivatutest.
- Selle õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonnas. Kui teise taseme hariduse omandanutest oli valdav osa hulgi- ja jaemüügi õppekavariühma haridusega, siis kolmanda taseme hariduse omandanute seas oli kõige enam majandusarvestuse ja maksunduse õppekavariühma lõpetanuid.
- Valdav enamus selle õppevaldkonna õppekavariühmadest olid 2002-2004. aastal suure hajuvuse ja nii ametite all-pearühmade kui valdkondade mõttes laia suunitlusega.
- Kõige enam oli sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse õppevaldkonna õppekavariühmasid finantsvahenduse tegevusvaldkonna seisukohalt oluliste õppekavariühmade seas.
- Kolmanda taseme majandusarvestuse ja maksunduse õppekavariühm oli oluline pea kõikide tegevusvaldkondade seisukohalt, seejuures olulisemaks õppekavariühmadest finantsvahenduse ning kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse tegevusvaldkonnas.

Olulisemad järeldused loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna haridusega inimeste tööhõive määr oli valdava osa vaatlusalusest perioodist taseme järgi kõrgeim.
- Töötuse määr, mis vaatlusaluse perioodi alguses oli valdkondadest madalaim, kasvas perioodi lõpuks 2,74%-lt 5,75%-le – tasemelt neljandaks humanitaaria ja kunstide, tervise ja heaolu ning hariduse õppevaldkondade järele.
- Ka hajuvus oli eelnimetatud õppevaldkondade järel tasemelt neljas.
- Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkond oli õppevaldkondadest kõige enam orienteeritud kolmanda taseme haridusele. Teisel haridustasemel kasvas vaid arvutiteaduste õppekavariühma lõpetanute arv.
- Arvutiteaduste õppekavariühma teise taseme hariduse omandanud olid peamiselt hõivatud kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmas, nii et haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel vaid 31-40% hõivatutest.
- Kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt tippspetsialistide pearühmas. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel 61-69% hõivatutest.
- Kolmanda taseme hariduse omandanud olid läbi aastate kõige enam hõivatud kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse ning töötleva tööstuse tegevusvaldkondades.
- Kinnisvara, üürimis- ja äritegevuse valdkonna sees oli 2002-2004. aastal teadus- ja arendustegevuses hõivatud 8,4% kogu valdkonna kolmanda taseme hariduse omandanud hõivatutest
- Selle koolitusvaldkonna õppekavariühmade seas ei olnud 2002-2004. aastal ühtegi kitsa valdkondliku suunitlusega õppekavariühma.

- Finantsvahenduse tegevusvaldkonna seisukohalt oli seal hõivatute arvu poolest 2002-2004. aastal oluliseks õppekavariühmaks loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonnast kolmanda taseme arvutiteaduse õppekavariühm.

Olulisemad järeldused tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Valdkonna tööhõive määrad langesid aastateks 2002-2004 neljandaks loodus- ja täppisteaduste, humanitaaria ja kunstide ning hariduse õppevaldkondade järele.
- Töötuse määr oli selles valdkonnas 2002-2004. aastal (9,65%) madalam vaid teeninduse valdkonna töötuse määrast.
- Hajuvus kasvas pidevalt kogu vaatlusaluse perioodi jooksul ning oli tasemelt võrreldav valdkondadest suurima hajuvusega põllumajanduse õppevaldkonnaga.
- Teise taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt oskus- ja käsitöölised (erinevatel aastatel 32-35%) ning seadme- ja masinaoperaatorite (20-22%) pearühmades.
- Teisele haridustasemele vastavates pearühmades töötas 70% hõivatutest, 10-12% hõivatutest töötas aga madalamat kvalifikatsiooni nõudvas, lihttöölised pearühmas.
- Kolmanda taseme hariduse omandanud töötasid peamiselt seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas erinevatel aastatel vaid 28-35%. Madalamat kvalifikatsiooni eeldavates pearühmades töötas erinevatel aastatel koguni 37-40% kolmanda taseme haridusega hõivatutest.
- Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid peamiselt töötleva tööstuse tegevusvaldkonnas.
- Selle õppevaldkonna lõpetanute oli tegevusvaldkondade seisukohalt olulisemaks õppekavariühmaks elektrotehnika ja energeetika teise taseme õppekavariühm, mille lõpetanud hõivatud olid oma arvukuselt olulised 11 tegevusvaldkonna jaoks. Üheksa valdkonna jaoks olid olulised mehaanika ja metallitöö, mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika ning ehituse ja tsiviilrajatiste teise taseme õppekavariühmade lõpetanud hõivatud.

Olulisemad järeldused põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Mitteaktiivsete suure osa tõttu oli selle valdkonna tööjõus osalemise määr (2002-2004. aastal 67,58%) madal ja koos tööhõive määraga (62,32%) õppevaldkondadest kogu vaatlusaluse perioodi jooksul tasemelt kõige madalam.
- Töötuse määr oli samal perioodil 7,78% tasemel, mis oli taseme järgi üks kõrgemaid.
- Põllumajanduse valdkonna lõpetanute oli vaatlusalusel perioodil õppevaldkondade vahelises võrdluses kõige kõrgem hajuvus
- Vaatlusaluse perioodi algusaastatel oli teise taseme haridusega hõivatuid kõige enam põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised pearühmas (18-20%), aastatel 2001-2003 ja 2002-2004 töötati kõige enam aga lihttöölised (18% ja 19% vastavalt)
- Haridustasemele vastavates pearühmades töötas 55-59% teise taseme haridusega hõivatutest.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide ning kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmades.
- Kolmandale haridustasemele vastavates pearühmades vähenes hõivatute osa perioodi alguse 41-43% tasemelt perioodi lõpuks 29% tasemeni.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatutest töötas pidevalt enam kui 40% madalamat kvalifikatsiooni eeldavates pearühmades.
- Põllumajanduse mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatlusaluse perioodi jooksul peamiselt põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse valdkonnas.

- Valdav osa selle õppevaldkonna õppekavarühmadest kuulus suure hajuvuse ja laia ametite all-pearühmadele orienteerituse kui laia valdkondliku suunitlusega õppekavarühmade gruppi.
- Peamise tegevusvaldkonna seisukohalt kuulusid kümne olulisema õppekavarühma hulka 2002-2004. aastal mõlema taseme põllunduse ja loomakasvatuse, metsanduse ja teise taseme veterinaaria õppekavarühmad. Teise taseme põllunduse ja loomakasvatuse õppekavarühm oli oma hõivatute arvuga olulisel kohal ka avaliku halduse ja riigikaitse ning hotellide ja restoranide tegevusvaldkondades.

Olulisemad järeldused tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute tööjõus osalemise määr jäi tasemelt üheks madalamaks põllumajanduse ja sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkondade ees.
- Töötuse määr oli läbi aastate seevastu tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute seas üks madalamaid või kõige madalam.
- Hajuvus oli koolitusvaldkondade seas üks väiksemaid.
- Valdav osa selle valdkonna teise taseme hariduse omandanutest töötas kesktaseme spetsialistide ja tehnikutena, mistõttu oli haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa ka kõikide õppevaldkondade seas väiksem (vaid 12-16%).
- Kogu valdkonna teise taseme haridusega hõivatute suur kesktaseme spetsialistide ja tehnikutena töötanute osa tuli õenduse õppekavarühma lõpetanute töötamisest selles pearühmas. Kui vaadata lähemalt õendusega seotud ametialade klassifitseerimist, siis vaid väike osa neist klassifitseeritakse teenindus- ja müügitöötajate pearühma ning valdav enamus kesktaseme spetsialistide ja tehnikute ning tippspetsialistide pearühma.
- Kolmandal tasemel oli seevastu haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa õppevaldkondadest kõrgeim. Peamiselt töötasid kolmanda taseme haridusega hõivatud tippspetsialistide ning kesktaseme spetsialistide ja tehnikute pearühmades.
- Tervise ja heaolu õppevaldkonna mõlema haridustaseme lõpetanud töötasid kogu vaatluseluse perioodi jooksul valdavalt tervishoiu ja sotsiaalhoolduse tegevusvaldkonnas.
- Kolmandal tasemel oli 2002-2004. aastal õppekavarühmadest kitsaima suunitlusega nii ametite allrühmadele suunatuse kui valdkondlikus mõttes hambaravi ja -hoolduse õppekavarühm. Lisaks olid väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega meditsiini, mõlema taseme õenduse ning farmaatsia õppekavarühmad.
- Kõik nimetatud olid olulised ka tervishoiu ja sotsiaalhoolduse valdkonna seisukohalt. Farmaatsia õppekavarühm aga ka hulgi- ja jaemüügi; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remondi tegevusvaldkonna seisukohalt.

Olulisemad järeldused teeninduse õppevaldkonna lõpetanute seisundist tööturul

- Tööpuudus oli selles valdkonnas valdavalt suurim, olles erinevatel aastatel 10,7-12,02%.
- Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvus oli koolitusvaldkondade seas kogu vaatluseluse perioodi jooksul üks suuremaid põllumajanduse ning tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkondade järel.
- Õppevaldkonna teise taseme hariduse omandanud hõivatud töötasid peamiselt seadme- ja masinaoperaatorite ning teenindus- ja müügitöötajate pearühmades. Haridustasemele vastavates pearühmades töötanute osa oli valdkondadest kõrgeim – 71-74%.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid erinevatel aastatel peamiselt kas kesktaseme spetsialistide ja tehnikute või seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide pearühmas. Haridustasemele vastavates pearühmades töötas vaid 36-45% kolmanda taseme haridusega hõivatutest. Madalamat kvalifikatsiooni nõudvates pearühmades töötas pea sama suur osa hõivatutest, 34-39%.

- Teise taseme haridusega hõivatud töötasid enamasti töötleva tööstuse tegevusvaldkonnas.
- Kolmanda taseme haridusega hõivatud töötasid peamiselt veonduse, laonduse ja side, avaliku halduse ja riigikaitse tegevusvaldkondades
- Kõige enam oli ametite all-pearühmade lõikes suure hajuvuse ja laia suunitlusega ning laia valdkondliku suunitlusega õppekavarühmasid.
- Tegevusvaldkondade seisukohast oli selle valdkonna olulisemaks õppekavarühmaks teise taseme transporditeenuste õppekavarühm, mis oli hõivatute arvult suurimaks kolmes tegevusvaldkonnas ja seitsmes valdkonnas veel kümne olulisema õppekavarühma seas.

KASUTATUD KIRJANDUS

Ametite klassifikaator, <http://www.stat.ee/150425>

Borghans, L., Smits, W. The Occupational Structure of Further and Higher Education in Ireland and the Netherlands, Research Centre for Education and the Labour Market Maastricht, December 1997

Eamets, R. Annus, T., Paabut, A., Kraut, L., Arukaevu, R. „Eesti tööturg ja haridussüsteem Euroopa Liiduga liitumisel”, 2003

Eesti majanduse tegevusalade klassifikaator 2003, <http://www.economy.ee/EMTAK.aspx>

Eesti statistika aastaraamat 2004, Tallinn 2004

Pedagoogide kvalifikatsiooninõuded, Haridusministri 26. augusti 2002. a määrus nr 65, § 28. Põhikooli, gümnaasiumi ja kutseõppeasutuse ringijuhhi kvalifikatsiooninõuded

"Social Stratification" SSR Prelim Summary Archive. Society for Social Research, University of Chicago.

Lisa 1. Õppekavade liigitus ISCED 97 järgi

ISCED 97 ala kood - õppekava sisulise liigituse kood rahvusvahelise ühtse hariduse liigituse järgi. Koodi esimene number tähistab õppevaldkonda, teine õppesuunda ning kolmas õppekavade rühma.

Näiteks: õppevaldkond: Haridus - 1, õppesuund: Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus - 14 ning õppekavade rühm (ehk ala ehk koolitusala): Kutseõpetajate koolitus - 146

0 Üldõppekavad	3 Sotsiaalteadused, ärimus ja õigus
01 Põhiõppekavad	31 Sotsiaal- ja käitumisteadused
010 Põhiõppekavad	310 Sotsiaal- ja käitumisteadused (üldine)
080 Kirja- ja arvutusoskus	311 Psühholoogia
090 Isikuareng	312 Sotsioloogia ja kulturoloogia
1 Haridus	313 Poliitikateadus ja kodanikuõpetus
14 Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	314 Majandusteadus
140 Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus (üldine)	32 Ajakirjandus ja infolevi
141 Õpetamine ja koolitamine	321 Ajakirjandus
142 Kasvatusteadus	322 Raamatukogundus, teabelevi, arhiivindus
143 Koolieelikute õpetajate koolitus	34 Ärimus ja haldus
144 Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	340 Ärimus ja haldus (üldine)
145 Aineõpetajate koolitus	341 Hulgi- ja jaekaubandus
146 Kutseõpetajate koolitus	342 Turundus ja reklaam
2 Humanitaaria ja kunstid	343 Rahandus, pangandus, ja kindlustus
21 Kunstid	344 Majandusarvestus ja maksundus
210 Kunstid (üldine)	345 Juhtimine ja haldus
211 Kujutav kunst ja kunstiteadus	346 Sekretäri- ja ametnikutöö
212 Muusika ja esituskunstid	347 Töökorraldus
213 Audiovisuaalne ja muu meedia	38 Õigus
214 Disain	380 Õigus
215 Tarbekunst ja oskuskäsitöö	4 Loodus- ja täppisteadused
22 Humanitaaria	42 Bioteadused
220 Humanitaaria (üldised õppekavad)	421 Bioloogia ja biokeemia
221 Usuõpetus ja teoloogia	422 Keskkonnateadused
222 Võõrkeeled ja -kultuurid	44 Füüsikalised loodusteadused
223 Emakeel	440 Füüsikalised loodusteadused (üldine)
224 Ajalugu, filosoofia ja nende sidusteadused	441 Füüsika
225 Ajalugu ja arheoloogia	442 Keemia
226 Filosoofia ja eetika	443 Geoteadused
	46 Matemaatika ja statistika
	461 Matemaatika
	462 Statistika
	48 Arvutiteadused
	481 Arvutiteadused
	482 Arvutikasutus

5 Tehnika, tootmine ja ehitus

52 Tehnikaalad

- 520 Tehnikaalad (üldine)
- 521 Mehaanika ja metallitöö
- 522 Elektrotehnika ja
energeetika
- 523 Elektroonika ja
automaatika
- 524 Keemia ja
protsessitehnoloogia
- 525 Mootorliikurid, laevandus
ja lennundustehnika

54 Tootmine ja töötlemine

- 540 Tootmine ja töötlemine
(üldine)
- 541 Toiduainetetöötlus ja -
tootmine
- 542 Tekstiili, rõivaste, jalatsite
valmistamine ning naha
töötlemine
- 543 Materjalitöötlus (puu,
paber, plast, klaas)
- 544 Kaevandamine ja
rikastamine

58 Arhitektuur ja ehitus

- 581 Arhitektuur ja
linnaplaneerimine
- 582 Ehitus ja tsiviilrajatised

6 Põllumajandus

62 Põllumajandus, metsandus ja
kalandus

- 620 Põllumajandus, metsandus
ja kalandus (üldine)
- 621 Põllundus ja
loomakasvatus
- 622 Aiandus
- 623 Metsandus
- 624 Kalandus

64 Veterinaaria

- 641 Veterinaaria

7 Tervis ja heaolu

72 Tervis

- 720 Tervis
- 721 Meditsiin
- 722 Meditsiiniline
teenindamine
- 723 Õendus
- 724 Hambaravi ja -hooldus
- 725 Meditsiinilise diagnostika
ja ravi meetodid
- 726 Teraapia ja taastusravi
- 727 Farmaatsia

76 Sotsiaalteenused

- 761 Lastehooldus ja
noorsootöö
- 762 Sotsiaaltöö ja nõustamine

8 Teenindus

81 Isikuteenindus

- 810 Isikuteenindus (üldine)
- 811 Majutamine ja
toitlustamine
- 812 Reisimine, turism ja
vabaajaveetmine
- 813 Sport
- 814 Koduteenindus
- 815 Juuksuritöö ja iluteenindus

84 Transporditeenused

- 0 Transporditeenused

85 Keskkonnakaitse

- 850 Keskkonnakaitse (üldine)
- 851 Keskkonnakaitsemeetodid
- 852 Looduskeskkond ja
puutumatu loodus
- 853 Prügi ja heitvete
käsitamine

86 Turvamine

- 860 Turvamine (üldine)
- 861 Vara- ja isikukaitse
- 862 Töökaitse
- 863 Militaarõpe

9 Teadmata või määratlematu

- 99 Teadmata või määratlematu
- 999 Teadmata või
määratlematu

Lisa 2. ISCO-88 ametiala klassifikaatori pearühmad, all-pearühmad ja allrühmad

1 SEADUSANDJAD, KÕRGEMAD AMETNIKUD JA JUHID (PEARÜHM)

11 SEADUSANDJAD JA KÕRGEMAD AMETNIKUD (ALLPEARÜHM)

111 SEADUSANDJAD (ALLRÜHM)

112 TÄHTSAMAD VALITSUSAMETNIKUD

114 TÄHTSAMAD AMETNIKUD ÜHISKONDLIKES

ORGANISATSIOONIDES

12 JUHID

121 DIREKTORID JA JUHATAJAD

122 PÕHITEGEVUSE JUHID

123 MUUDE ALADE JUHID

13 VÄIKEETTEVÕTETE JUHID

131 VÄIKEETTEVÕTETE JUHID

2 TIPSPETSIALISTID

21 FÜÜSIKA, KEEMIA, MATEMAATIKA JA INSENERITEADUSE

TIPSPETSIALISTID

211 FÜÜSIKUD, KEEMIKUD JMS ALADE TIPSPETSIALISTID

212 MATEMAATIKUD, STATISTIKUD JMS ALADE TIPSPETSIALISTID

213 INFORMAATIKUD

214 INSENERITEADUSE TIPSPETSIALISTID

22 LOODUSTEADUSE JA TERVISHOIU TIPSPETSIALISTID

221 LOODUSTEADUSE TIPSPETSIALISTID

222 TERVISHOIU TIPSPETSIALISTID (välja arvatud põetamine)

223 PÕETAMIS- JA SÜNNITUSABISPETSIALISTID

23 PEDAGOOGIKAPETSIALISTID

231 ÜLIKOOLI JA RAKENDUSKÕRGKOOLI ÕPPEJÕUD

232 ÜLD- JA KUTSEHARIDUSE SPETSIALISTID - ÕPETAJAD

233 ALUSHARIDUSE JA ALGÕPETUSE SPETSIALISTID - ÕPETAJAD

234 ERIPEDAGOOGIKA SPETSIALISTID - ÕPETAJAD

235 MUUD ÕPPESPETSIALISTID

24 MUUD TIPSPETSIALISTID

241 ÄRISPETSIALISTID

242 ÕIGUSSPETSIALISTID

243 TEABESPETSIALISTID

244 SOTSIAAL- JA HUMANITAARTEADUSE TIPSPETSIALISTID

245 LOOMINGULISED TÖÖTAJAD

246 USUSPETSIALISTID

247 AVALIKU TEENISTUSE SPETSIALISTID

3 KESKASTME SPETSIALISTID JA TEHNIKUD

31 FÜÜSIKA, KEEMIA JA INSENERITEADUSE KESKASTME SPETSIALISTID

311 FÜÜSIKA, KEEMIA, INSENERITEADUSE JMS ALADE TEHNIKUD

312 ARVUTISPETSIALISTID

313 OPTIKA- JA ELEKTROONIKASEADMETE TEHNIKUD JA

OPERAATORID

- 314 LAEVADE JA ÕHUSÕIDUKITE JUHID JA TEHNIKUD
- 315 TÖÖKAITSE- JA KVALITEEDIINSPEKTORID
- 32 LOODUSTEADUSE JA TERVISHOIU ABISPETSIALISTID
 - 321 BIOLOOGIA, AIANDUSE, METSANDUSE JMS ALADE ABISPETSIALISTID
 - 322 TERVISHOIU ABISPETSIALISTID (välja arvatud põetamine)
 - 323 PÕETAMISE JA SÜNNITUSABI ABISPETSIALISTID
 - 324 RAHVAMEDITSIIINIGA TEGELEJAD JA USUGA RAVITSEJAD
- 33 PEDAGOOGIKA ABISPETSIALISTID
 - 331 ALGÕPETUSE ABISPETSIALISTID
 - 332 ALUSHARIDUSE ABISPETSIALISTID
 - 333 ERIPEDAGOOGIKA ABISPETSIALISTID
 - 334 MUUD ABIÕPPESPETSIALISTID
- 34 MUUD KESKASTME SPETSIALISTID
 - 341 RAHANDUS-, KAUBANDUS- JMS ALADE TÖÖTAJAD
 - 342 ÄRITEENUSTE AGENDID JA KAUBAMAALKLERID
 - 343 HALDUSAMETNIKUD
 - 344 TOLLI-, MAKSU- JMS HALDUSALADE AMETNIKUD
 - 345 POLITSEIINSPEKTORID JA DETEKTIIVID
 - 346 SOTSIAALTÖÖTAJAD
 - 347 KUNSTI-, LÖBUSTUS- JA SPORDITÖÖTAJAD
 - 348 USUTÖÖTAJAD
- 4 AMETNIKUD**
- 41 KONTORIAMETNIKUD
 - 411 SEKRETÄRID JA KONTORIMASINATEL TÖÖTAJAD
 - 412 ARVESTUSAMETNIKUD
 - 413 VARUSTUS- JA TRANSPORDIAMETNIKUD
 - 414 RAAMATUKOGU-, POSTI- JMS AMETNIKUD
 - 419 MUUD KONTORIAMETNIKUD
- 42 KLIENDITEENINDAJAD
 - 421 KASSAPIDAJAD, LAEKURID JMS AMETNIKUD
 - 422 TEABETEENISTUSE AMETNIKUD
- 5 TEENINDUS- JA MÜÜGITÖÖTAJAD**
- 51 ISIKU- JA KAITSETEENINDAJAD
 - 511 REISITEENINDAJAD
 - 512 MAJAPIDAJAD JA TOITLUSTUSTEENINDAJAD
 - 513 ISIKUHOOLDUSTÖÖTAJAD
 - 514 MUUD ISIKUTEENINDAJAD
 - 515 ASTROLOOGID, ENNUSTAJAD JMS TÖÖTAJAD
 - 516 KAITSETEENINDAJAD
- 52 MODELLID, MÜÜJAD JA DEMONSTRAATORID
 - 521 MODELLID
 - 522 MÜÜJAD JA DEMONSTRAATORID
 - 523 KIOSKI- JA VÄLIMÜÜJAD
- 6 PÕLLUMAJANDUSE JA KALANDUSE OSKUSTÖÖLISED**
- 61 TURULE ORIENTEERITUD PÕLLUMAJANDUSE JA KALANDUSE OSKUSTÖÖLISED

611 TURULE ORIENTEERITUD AIA- JA PÕLLUSAADUSTE
KASVATAJAD

612 TURULE ORIENTEERITUD LOOMAKASVATAJAD JA MESINIKUD

613 TURULE ORIENTEERITUD PÕLLUSAADUSTE JA
LOOMAKASVATAJAD

614 METSANDUSE OSKUSTÖÖLISED

615 KALANDUSTÖÖTAJAD JA JAHIMEHED

62 TALUNIKUD JA KALAPÜÜDJAD AINULT ELATUSEKS

621 TALUNIKUD JA KALAPÜÜDJAD AINULT ELATUSEKS

6210 Talunikud ja kalapüüdjad ainult elatuseks

7 OSKUS- JA KÄSITÖÖLISED

71 KAEVANDUS- JA E HITUSTÖÖLISED

711 KAEVURID, LÕHKAJAD, KIVILÕIKAJAD JA KIVIRAIDURID

712 ÜLDEHITUSTÖÖLISED

713 PÕHIEHITUSTÖÖD TEGEVAD E HITUSTÖÖLISED

714 MAALRID JA E HITUSTARINDITE PUHASTAJAD

72 METALLITÖÖSTUSE, MASINAEHITUSE JMS OSKUSTÖÖLISED

721 METALLIVALUVORMIDE VALMISTAJAD, KEEVITAJAD,
LEHTMETALLI TÖÖTLEJAD, METALLKONSTRUKTSIOONIDE
VALMISTAJAD JA TUUKRID

722 SEPAD, TÖÖRIISTAVALMISTAJAD JMS TÖÖLISED

723 MASINATE MEHAANIKUD JA LUKKSEPAD

724 ELEKTRI- JA ELEKTROONIKASEADMETE MEHAANIKUD JA
KOOSTAJAD

73 TÄPPIS-, KÄSI-, TRÜKI- JMS OSKUSTÖÖLISED

731 METALLI JMS MATERJALIDE TÄPPISTÖÖLISED

732 SAVI-, PORTSELANI- JA KLAASIMEISTRID JMS TÖÖLISED

733 KÄSITÖÖLISED, KES KASUTAVAD PUITU, RIIET, NAHKA JMS
MATERJALE

734 TRÜKI-, FOTO-, KÖITE- JMS TÖÖLISED

74 MUUD OSKUSTÖÖLISED

741 TOIDUAINETE TÖÖTLEJAD

742 PUIDUTÖÖTLEJAD, TISLERID JMS TÖÖLISED

743 TEKSTIILITÖÖLISED, ÖMBLEJAD, POLSTERDAJAD JMS

TÖÖLISED

744 TOORKARUSNAHA -, NAHA- JA JALATSITÖÖLISED

8 SEADME- JA MASINAOPERAATORID

81 SEADMEOPERAATORID

811 MÄESEADMETE OPERAATORID

812 METALLI TOOTMISE JA TÖÖTLEMISE OPERAATORID

813 KLAASI-, KERAAMIKA- JMS TOOTMISE OPERAATORID

814 PUIDUTÖÖTLEMISE JA PABERITOOTMISE OPERAATORID

815 KEEMIASEADMETE OPERAATORID

816 ENERGIATOOTMISE, JÄÄTME- JA VEETÖÖTLUSE OPERAATORID

817 AUTOMAATKOOSTELIINI JA TÖÖSTUSROBOTI OPERAATORID

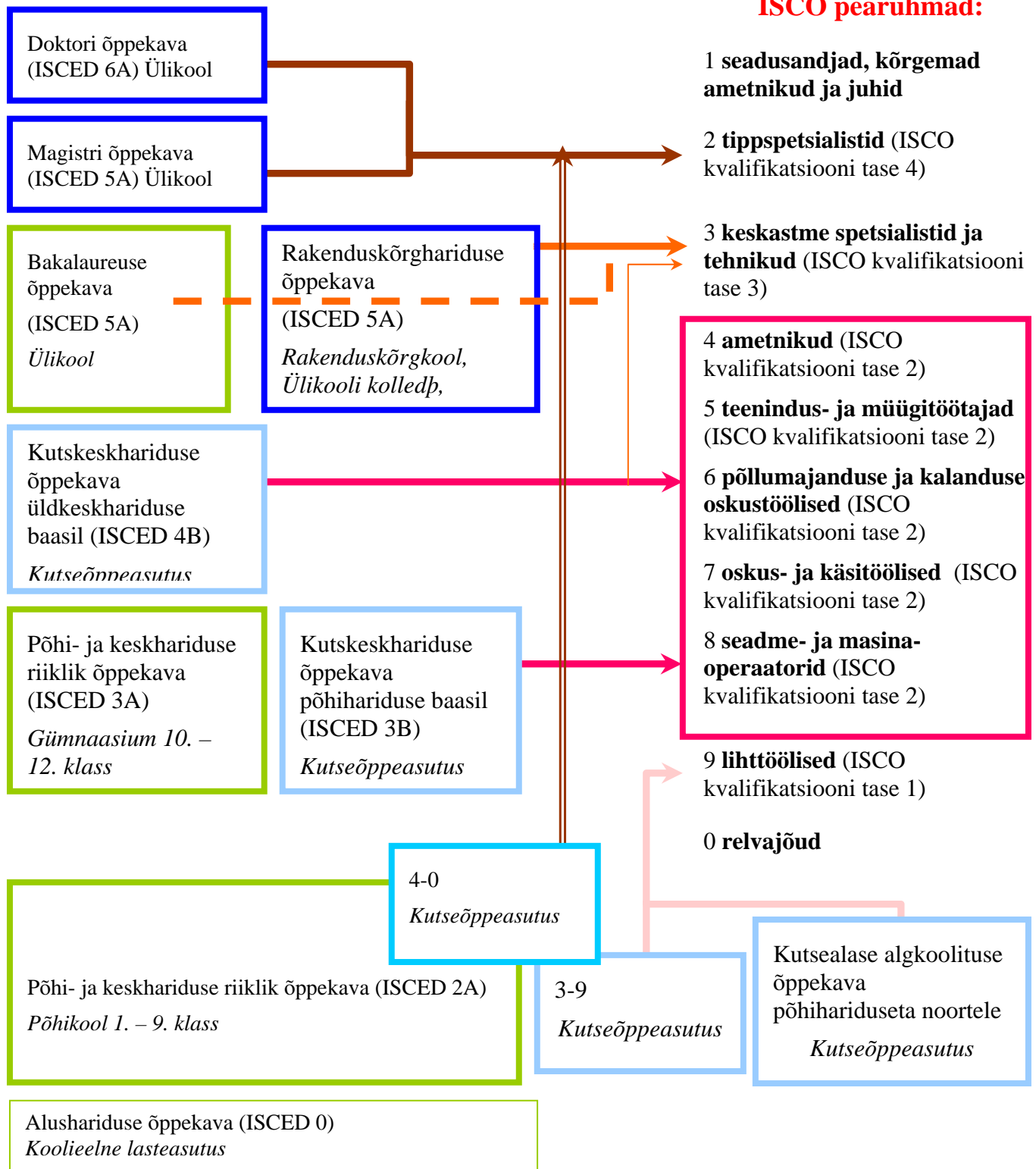
82 MASINAOPERAATORID JA KOOSTAJAD

821 METALL- JA MINERAALTOODETE OPERAATORID

822 KEEMIA TOODETE OPERAATORID

- 823 KUMMI- JA PLASTTOODETE OPERAATORID
- 824 PUITTOODETE OPERAATORID
- 825 TRÜKI-, KÖITE- JA PABERTOODETE OPERAATORID
- 826 TEKSTIIL-, KARUSNAHA- JA NAHATOODETE OPERAATORID
- 827 TOIDUAINETE JMS TOODETE OPERAATORID
- 828 KOOSTAJAD
- 829 TEISED OPERAATORID
- 83 MOOTORSÕIDUKITE JA LIIKURMASINATE JUHID
 - 831 VEDURI- JA RONGIJUHID NING RAUDTEE LIIKLUSTÖÖTAJAD
 - 832 MOOTORSÕIDUKIJUHID
 - 833 PÕLLUMAJANDUS- JM LIIKURMASINATE JUHID
 - 834 LAEVA TEKIMEESKOND JMS TÖÖTAJAD
- 9 LIHTTÖÖLISED**
- 91 VÄLIMÜÜJAD, KORISTAJAD, MAJAHOIDJAD JMS
 - 911 VÄLIMÜÜJAD
 - 912 SAAPAPUHASTAJAD JM TÄNAVATEENINDAJAD
 - 913 KODU- JMS ABILISED, KORISTAJAD JA PESUPESIJAD
 - 914 MAJAHOIDJAD, KÜTJAD, PESIJAD
 - 915 KÄSKJALAD, PAKIKANDJAD, UKSEHOIDJAD JMS TÖÖLISED
 - 916 PRÜGIVEDAJAD JA TOOTMISHOONETE KORISTAJAD
- 92 LIHTTÖÖLISED PÕLLUMAJANDUSES, KALANDUSES JMS ALADEL
 - 921 LIHTTÖÖLISED PÕLLUMAJANDUSES, KALANDUSES JMS ALADEL
- 93 MÄE-, EHITUS-, TOOTMIS- JA VEOLIHTTÖÖLISED
 - 931 MÄE- JA EHITUSLIHTTÖÖLISED
 - 932 TOOTMISLIHTTÖÖLISED
 - 933 VEOLIHTTÖÖLISED
- 0 RELVAJÕUD**

Lisa 3. Eesti formaalharidussüsteemi õppekava tasemete (ISCED 97) seos ametite klassifikaatori (ISCO 88) pearühmadega:



→ – Õppekavad mis on pikemad kui 2.a.

3-9 – kutseharidus, mille baasharidus ei ole määratletud

4-0 – balletikoolid

ISCED – International Standard Classification of Education (Rahvusvaheline ühtne hariduse liigitus)

ISCO-88 – International Standard Classification of Occupations (Ametite klassifikaator)

Lisa 4. EMTAK 2003

jagu osa tegevusala

- A Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus**
- 01 Põllumajandus, jahindus ja neid teenindavad tegevusalad
- 02 Metsamajandus, metsavarumine ja neid teenindavad tegevusalad
- B Kalapüük**
- 05 Kalapüük, kalakasvatus ja neid teenindavad tegevusalad
- C Mäetööstus**
- CA Energeetiliste maarete kaevandamine
- 10 Kivi- ja pruunsöe kaevandamine; turbatootmine
- 11 Toornafta ja maagaasi tootmine; muud nafta- ja gaasitootmisega seotud tegevusalad, v.a leiukohtade uurimine
- 12 Uraani- ja tooriumimaagi kaevandamine
- CB Kaevandamine, v.a energeetiliste maarete kaevandamine
- 13 Metallimaakide kaevandamine
- 14 Muu kaevandamine
- D Töötlev tööstus**
- DA Toiduainete, jookide ja tubakatoodete tootmine
- 15 Toiduainete ja jookide tootmine
- 16 Tubakatoodete tootmine
- DB Tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine
- 17 Tekstiilitootmine
- 18 Rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine
- DC Nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine
- 19 Nahatöötlemine ja -parkimine; kohvrite, käekottide, sadulsepatoodete, rakmete ja jalatsite tootmine
- DD Puidutöötlemine ja puittoodete tootmine
- 20 Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine, v.a mööbel; õlest ja punumismaterjalist toodete tootmine
- DE Paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine; kirjastamine ja trükkimine
- 21 Paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine
- 22 Kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus
- DF Koksi, puhastatud naftatoodete ja tuumkütuse tootmine
- 23 Koksi, puhastatud naftatoodete ja tuumkütuse tootmine
- DG Kemikaalide, keemiatoodete ja keemiliste kiudude tootmine
- 24 Kemikaalide ja keemiatoodete tootmine
- DH Kummi- ja plasttoodete tootmine
- 25 Kummi- ja plasttoodete tootmine
- DI Muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine
- 26 Muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine
- DJ Metalli ja metalltoodete tootmine
- 27 Metallitootmine
- 28 Metalltoodete tootmine, v.a masinad ja seadmed
- DK Mujal liigitamata masinate ja seadmete tootmine
- 29 Mujal liigitamata masinate ja seadmete tootmine

- DL Elektri- ja optikaseadmete tootmine
- 30 Kontorimasinate ja arvutite tootmine
- 31 Mujal liigitamata elektrimasinate ja -aparaatide tootmine
- 32 Raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine
- 33 Meditsiinitehnika, optikariistade, täppisinstrumentide ja ajanäitajate tootmine
- DM Transpordivahendite tootmine
- 34 Mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine
- 35 Muude transpordivahendite tootmine
- DN Mujal liigitamata tootmine
- 36 Mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine
- 37 Ringlussevõtt
- E Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus**
- 40 Elektrienergia-, gaasi-, auru- ja kuumaveevarustus
- 41 Veekogumine, -puhastus ja jaotus
- F Ehitus**
- 45 Ehitus
- G Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont**
- 50 Mootorsõidukite ja mootorrataste müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük
- 51 Hulgi- ja vahenduskaubandus, v.a mootorsõidukid ja mootorrattad
- 52 Jaekaubandus, v.a mootorsõidukid ja mootorrattad; isiklike tarbeesemete ja kodumasinate parandus
- H Hotellid ja restoranid**
- 55 Hotellid ja restoranid
- I Veondus, laondus ja side**
- 60 Maismaaveondus; torutransport
- 61 Veetransport
- 62 Õhutransport
- 63 Veondusega seotud ja veondust abistavad tegevusalad; reisibüroode tegevus
- 64 Postside ja telekommunikatsioon
- J Finantsvahendus**
- 65 Finantsvahendus, v.a kindlustus ja pensionifondid
- 66 Kindlustus ja pensionifondid, v.a kohustuslik sotsiaalkindlustus
- 67 Finantsvahenduse abitegevusalad
- K Kinnisvara, rentimine ja äritegevus**
- 70 Kinnisvaraalane tegevus
- 71 Masinate ja seadmete rentimine operaatorita ja tarbeesemete ja kodumasinate väljäuürimine
- 72 Arvutid ja nendega seotud tegevus
- 73 Teadus- ja arendustegevus
- 74 Muu äritegevus
- L Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus**
- 75 Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus
- M Haridus**
- 80 Haridus

- N** **Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne**
85 Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne
- O** **Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus**
90 Reovee ja prügi kõrvaldamine, linnapuhastus jms tegevus
91 Mujal liigitamata organisatsioonide tegevus
92 Vaba aja, kultuuri- ja sporditegevus
93 Muu teenindus
- P** **Palgatöötajatega kodumajapidamiste ja kodumajapidamiste oma
tarbeks mõeldud eristamata tootmine**
95 Kodumajapidamised majapidamispersonalitööandjana
96 Kodumajapidamiste oma tarbeks mõeldud eristamata kaupade tootmine
97 Kodumajapidamiste oma tarbeks mõeldud eristamata teenuste osutamine
- Q** **Eksterritoriaalsed organisatsioonid ja üksused**
99 Eksterritoriaalsed organisatsioonid ja üksused

Lisa 5. Õpetajakoolituse ja kasvatusteaduse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi

Õpetajakoolituse ja kasvatusteaduse õppesuuna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi, 2002-2004. a keskmine*

Haridustase	Hajuvusindeks							Küsitletute arv	
	Kokku	Mehed	Naised	15-24	25-49	50-74	Eestlased		Muulased
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus									
Teine tase	3,9	3,9	3,8	2	3,9	3,4	3,4	4,7	268
sh KKP	1,5	1	1,4		1,5	1,4	1,6	1	17
KKKB	3,6	1	3,3	2	2,8	1	2,7	2	21
Kolmas tase	2,5	4,6	2,3	1,5	2,3	3,1	2,3	2,8	1117
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2,9			2,7	2,3	4,4			303
Rakenduskõrgharidus	1,9			1,3	2,1	1			48
Akadeemiline kõrgharidus	2,4			1	2,3	2,7			754
Magistrikraad, doktorikraad	1,6			1	1,4	2			12

* Kui hajuvusindeksi väärtus on 1 ja vastav lahter toonitud, siis on selles kategoorias ka küsitletute arv olnud 1

Allikas: ETU andmed

Lisa 6. Hariduse valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes

Tabel 1. Õpetamise ja koolitamise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4		9	Küsitlute arv
		juhid	välkeettevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskaseme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	
Kolmas tase	1997-1999	4%		79%		5%			12%		12
	1998-2000	5%		67%	7%	4%	2%	9%	2%	3%	28
	1999-2001	10%		67%	4%	2%	7%	6%		4%	51
	2000-2002	14%	2%	67%	3%	0%	5%	5%		3%	65
	2001-2003	19%	2%	73%			4%			2%	59
	2002-2004	20%	4%	70%	3%		3%				37
sh Rakenduskõrgharidus	2002-2004	36%		64%							15
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	12%	7%	81%							18

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 2. Õpetamise ja koolitamise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	F	G	H	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Kinnisvara-uurimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoidus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999					12%	35%	54%			11
	1998-2000	9%	2%		3%	2%	11%	69%	2%		28
	1999-2001	6%	4%		4%		3%	79%	1%	2%	50
	2000-2002	5%	3%		3%		2%	84%	1%	2%	65
	2001-2003		2%		2%			94%		2%	59
	2002-2004			3%				97%			37
sh Rakenduskõrgharidus	2002-2004							100%			15
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004							100%			18

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 3. Kasvatusteaduse õppekavarühma kolmanda haridustaseme lõpetanud ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2				3	5	6	8	9	muu	Küsitlute arv
		seadusandjad ja kõrgemad juhid	välkeetevõtete juhid	tööstus-, keemia-, matemaatika ja inseneriteaduse	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	seadmeoperaatorid	välimeetajad, koristajad, majahoidjad jms			
Kolmas tase	1997-1999			17%	50%		6%	12%	8%		8%		12	
	1998-2000	4%	4%	29%	31%	8%	3%	7%	1%	4%	9%		19	
	1999-2001	3%	3%		23%	30%	24%	1%	3%		3%	7%	2%	23
	2000-2002	3%	3%	4%	13%	35%	35%				3%	3%	2%	26
	2001-2003		5%	8%		57%	26%						5%	31
	2002-2004		4%	11%		68%	14%						3%	39
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004			16%		65%	19%						30	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 4. kasvatusteaduse õppekavarühma kolmanda haridustaseme lõpetanud EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	E	F	G	H	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	8%			12%	8%		8%	61%	3%		13
	1998-2000	1%	4%		15%	9%	19%	17%	33%	2%		20
	1999-2001		3%		9%	7%	19%	18%	42%	1%		24
	2000-2002		3%		6%	3%	16%	13%	60%			26
	2001-2003			5%			3%	4%	88%			31
	2002-2004			4%				3%	89%		4%	39
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004							4%	90%		6%	30

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 5. Koolieelikute õpetajate koolituse õppekavarühma õpetanud haridustaseme ja IISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4	5		6	7		8	9		muu	Küsitletute arv
		juhid	väliskeetevõtte juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised		
Teine tase	1997-1999	1%	2%	13%	4%	38%	5%	3%	12%	3%	1%	4%	3%	1%	5%	5%		102
	1998-2000	1%	2%	27%	1%	29%	6%	4%	7%	6%	1%	1%	6%	0,2%	6%	3%		112
	1999-2001	2%	4%	39%	1%	15%	5%	4%	5%	8%	1%		6%		8%	2%	0,4%	115
	2000-2002	2%	4%	42%	1%	5%	8%	4%	5%	9%	1%		4%		13%	2%	0,4%	115
	2001-2003	3%	3%	44%	2%		12%	5%	5%	8%	1%		1%		13%	4%	0,5%	118
	2002-2004	2%	2%	48%	1%		14%	9%	4%	4%	1%		2%	1%	10%	2%		138
sh KKKB	2002-2004	8%		32%				43%	9%						7%			14
Kolmas tase	1997-1999	8%	4%	22%	1%	40%	2%	3%	5%	5%	0,4%		2%	1%	2%	1%	4%	183
	1998-2000	6%	7%	33%	0,2%	32%	2%	3%	3%	4%	0,1%		1%	2%	2%	1%	4%	200
	1999-2001	5%	6%	43%	1%	23%	1%	2%	4%	3%			0,5%	3%	3%	1%	3%	216
	2000-2002	4%	6%	49%	2%	17%	1%	1%	4%	2%				3%	8%	0,2%	3%	242
	2001-2003	3%	4%	49%	2%	17%	1%	2%	7%	2%	1%		1%	3%	7%	0,4%	2%	250
	2002-2004	3%	6%	50%	1%	12%	1%	1%	6%	2%	2%		1%	4%	8%	1%	4%	248
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2002-2004	2%	3%	52%	0,1%	10%	1%	2%	7%	1%	2%		1%	5%	6%	1%	5%	185
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	4%	8%	47%	5%	17%	1%		2%	3%					13%			56

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 6. Koolieelikute õpetajate koolituse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	1%	10%		1%	11%		5%		7%	2%	54%	2%	8%	102
	1998-2000	1%	10%		2%	10%	2%	2%		3%	2%	59%	2%	7%	114
	1999-2001	1%	9%		1%	9%	4%	2%		6%	1%	60%	2%	4%	114
	2000-2002	1%	7%		5%	8%	5%	3%		8%	1%	56%	4%	2%	115
	2001-2003	1%	6%		9%	6%	3%	6%		9%	2%	53%	4%	1%	118
	2002-2004	1%	11%	2%	8%	5%	0,5%	7%	1%	6%	1%	53%	3%	1%	138
sh KKKB	2002-2004		7%			9%		43%	8%			32%			14
Kolmas tase	1997-1999	1%	5%	1%	0,2%	10%	1%	4%		2%	2%	71%	3%	1%	182
	1998-2000	0,3%	5%	1%	0,5%	10%	0,3%	3%		2%	2%	72%	3%	0,3%	200
	1999-2001	0,3%	5%	1%	1%	6%	0,2%	2%		2%	3%	75%	3%	1%	218
	2000-2002	1%	4%	1%	1%	3%		1%		3%	3%	77%	5%	2%	242
	2001-2003	2%	6%	0%	1%	2%				2%	2%	78%	5%	2%	250
	2002-2004	2%	6%	2%	1%	4%	0,5%		1%	2%	2%	74%	5%	1%	248
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2002-2004	3%	9%	2%	1%	4%	1%		1%	2%		74%	2%	0,1%	185
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004					3%				1%	6%	72%	14%	4%	56

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 7. Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolituse õppekavarühma õpetanud haridustaseme ja IISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3			4	5		6	7	8	9		muu	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	välimuud, koristajad, majahoidjad jms	määr-, ehitus-, tootmis- ja veolitöötlised		
Teine tase	1997-1999	8%	1%	52%	5%	1%	10%	2%	2%		5%	3%	6%		3%	1%		54
	1998-2000	3%	3%	60%	5%	1%	7%	1%	5%		2%	3%	6%		3%	1%		47
	1999-2001	2%	5%	47%	5%	5%	3%	2%	5%		2%	2%	5%	9%	7%	1%	1%	47
	2000-2002	2%	6%	34%	2%	8%		4%	5%	3%	2%		3%	19%	10%		1%	52
	2001-2003	2%	8%	30%		8%		4%	3%	5%			1%	29%	9%		1%	56
	2002-2004		6%	37%	1%	5%		2%	3%	7%				20%	6%	12%	1%	60
Kolmas tase	1997-1999	4%	8%	69%	2%		4%	4%	2%	2%	2%	1%	0,4%		1%		2%	153
	1998-2000	5%	4%	68%	3%		6%	4%	3%	2%	3%	1%	0,4%		1%		1%	152
	1999-2001	4%	1%	71%	5%		4%	6%	3%	2%	2%	2%	0,2%		0,4%			160
	2000-2002	4%	2%	75%	4%		2%	5%	2%	1%	4%	1%		1%				183
	2001-2003	5%	4%	74%	3%		1%	4%	1%	1%	3%	1%		2%	1%			189
	2002-2004	10%	7%	69%	1%		1%	2%		1%	2%	1%		2%	3%		1%	186
sh Keskeriharidus pärast keskeriharidust	2002-2004	8%		68%	4%		2%	4%		1%		1%		5%	7%			64
Rakenduskõrgharidus	2002-2004	5%		82%				8%				5%						14
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	12%	12%	67%				0,5%		0,5%	4%				2%		2%	106

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 8. Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolituse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaaltooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	3%	4%	16%	1%	5%		2%			1%	65%	3%		55
	1998-2000	3%	1%	10%	1%	8%		5%				68%	3%		49
	1999-2001	2%		22%	1%	12%		5%		2%		56%	2%		47
	2000-2002			30%		12%		5%		4%		43%	2%	3%	52
	2001-2003			37%		9%		3%		4%		42%	2%	3%	56
	2002-2004			34%		5%	2%	5%		2%		45%	2%	5%	60
Kolmas tase	1997-1999	2%		1%		3%	1%	4%	3%	0,4%	2%	81%	1%	2%	155
	1998-2000	2%	1%	1%	0,5%	3%	1%	4%	1%	0,4%	2%	82%	1%	2%	152
	1999-2001	3%	1%	2%	0,5%	5%	1%	3%			2%	80%	1%	2%	161
	2000-2002	2%	1%	3%	0,4%	7%	0,4%	1%			1%	77%	2%	4%	183
	2001-2003	2%		3%		7%		2%			1%	77%	3%	5%	189
	2002-2004	1%		2%	1%	4%		2%	1%		1%	77%	4%	6%	186
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2002-2004	1%		7%	4%	6%						71%	8%	4%	64
Rakenduskõrgharidus	2002-2004	5%							8%			87%			14
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	0,4%				4%		4%			2%	78%	3%	8%	106

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 9. Aineõpetajate koolituse õppekavariühma õpetanud haridustaseme ja IISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3		4		5		7	8	9	muu	Küsitlute arv
		juhid	väikeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskasme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	täppis-, käsi-, iruki- jms oskustöölised	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms		
Teine tase	1999-2001		9%		41%	3%		9%		10%		9%			20%		12
	2000-2002		19%		50%	2%		6%			3%	7%			11%		17
	2001-2003		19%		54%	2%		3%			3%	7%		8%	4%		18
	2002-2004		16%		41%	12%					4%		5%	16%	5%		15
Kolmas tase	1997-1999	12%	4%	3%	55%	6%	3%	8%	1%	0,2%	1%	1%		0,1%	2%	4%	365
	1998-2000	9%	3%	4%	57%	7%	2%	7%	0,3%		2%	1%		0,1%	4%	5%	378
	1999-2001	7%	3%	3%	61%	9%	1%	5%	0,2%		1%	1%		0,1%	5%	4%	414
	2000-2002	6%	3%	3%	64%	11%	1%	4%	1%		0,4%			0,5%	4%	4%	470
	2001-2003	6%	2%	3%	68%	10%	1%	3%	2%		0,2%			0,5%	3%	2%	460
	2002-2004	7%	1%	3%	68%	9%	2%	2%	2%		0,4%	0,4%		0,5%	3%	2%	429
sh Keskeriharidus pärast keskhariidust	2002-2004				59%				10%		17%						13
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	7%	1%	4%	67%	10%	1%	2%	2%			0,4%		0,5%	3%	2%	407

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 10. Aineõpetajate koolituse õppekavarihma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1999-2001			4%			35%					7%	50%		5%	13
	2000-2002						14%	7%				5%	70%		4%	17
	2001-2003						7%	7%	8%			5%	65%	8%		18
	2002-2004			5%				9%	10%				53%	11%	12%	15
Kolmas tase	1997-1999	0,5%	0,3%	3%	0,3%	1%	4%	0,0%	3%	1%	6%	7%	69%	2%	4%	364
	1998-2000	0,4%	0,3%	4%	0,4%	1%	3%		2%	1%	8%	5%	68%	3%	4%	378
	1999-2001	0,2%	0,2%	4%	0,4%	1%	2%		1%	1%	7%	5%	71%	2%	5%	416
	2000-2002	1%		3%	0,1%	0,4%	1%		1%	0,4%	5%	8%	72%	2%	6%	470
	2001-2003	1%		1%			1%	0,3%	1%	0,4%	4%	8%	74%	2%	9%	460
	2002-2004	1%		2%			1%	0,3%	1%	0,1%	4%	6%	74%	2%	8%	429
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2002-2004	10%											80%	10%		13
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	1%		2%			1%	0,3%	1%	0,1%	4%	6%	73%	2%	9%	407

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 11. Kutseõpetajate koolituse õppekavarühma õpetanud haridustaseme ja IISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2		3		4		5	6		7		9		muu	Küsitletute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	välkeetevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskasime spetsialistid	kontoritameetnikud	klientiteenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	välilmuudajad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised			
Teine tase	1997-1999	2%	3%	8%	41%	8%	12%	9%	6%				7%	1%			3%	35	
	1998-2000	5%	3%	7%	44%	13%	9%	9%	2%				2%	1%			4%	38	
	1999-2001	5%		3%	58%	12%	4%	6%			4%	2%		1%			5%	42	
	2000-2002	3%		3%	73%	8%	2%	2%			3%	2%					4%	52	
	2001-2003			5%	75%	5%		4%		2%	2%	1%				5%	1%	62	
	2002-2004		9%	6%	62%	8%		5%		2%						8%		52	
Kolmas tase	1997-1999	0,3%	14%	7%	41%	6%	4%	8%	1%	1%	3%		1%	6%	1%	3%	5%	181	
	1998-2000	0,1%	14%	10%	35%	7%	6%	7%	1%	1%	4%		1%	3%	1%	4%	5%	172	
	1999-2001		12%	9%	35%	10%	6%	6%	2%	0,4%	5%		1%	1%	3%	4%	7%	165	
	2000-2002		9%	8%	41%	13%	5%	3%	2%	1%	4%			1%	4%	2%	8%	173	
	2001-2003		11%	4%	52%	10%	3%	2%	3%	2%	2%			1%	6%		5%	169	
	2002-2004		15%	5%	54%	5%	1%	5%	2%	2%	1%	0,5%			5%		4%	178	
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2002-2004		6%	9%	60%	7%	7%			5%		4%				3%		34	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		17%	5%	53%	5%	1%	6%	2%	1%	1%				6%		4%	137	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 12. Kutseõpetajate koolituse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uurimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoid	Muu	
Teine tase	1997-1999			7%	1%	1%		8%		9%	4%		10%	53%	2%	5%	35
	1998-2000	2%		2%	1%	1%		8%		4%	7%		15%	52%	2%	5%	38
	1999-2001	4%			2%			3%	4%	1%	7%		11%	62%	1%	4%	43
	2000-2002	4%			2%				3%	1%	3%		8%	75%		6%	52
	2001-2003	1%			1%			5%	2%				3%	75%		13%	62
	2002-2004		1%						8%					6%	62%	9%	14%
Kolmas tase	1997-1999	1%		0,4%	3%	0,3%	4%	7%	1%	3%	1%	2%	4%	54%	3%	17%	183
	1998-2000	1%		0,4%	4%	0,1%	3%	9%	2%	2%	2%	6%	6%	51%	2%	12%	174
	1999-2001	0,2%		0,1%	5%		2%	11%	2%	1%	2%	8%	4%	50%	2%	13%	166
	2000-2002				5%		1%	8%	3%	1%	1%	6%	2%	53%	2%	19%	173
	2001-2003				4%		1%	6%	2%	1%		3%	1%	64%	1%	16%	169
	2002-2004	1%			3%		0,4%	4%	2%	3%		3%	2%	66%	1%	14%	178
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2002-2004	4%					3%						9%	58%	7%	19%	34
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	0,3%			3%			5%	2%	3%		4%	1%	68%	0,4%	13%	137

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Lisa 7. Õppekavarühmade liigitus valdkondlikust ja ametialasest suunitlusest lähtuvalt 2002-2004. aastal

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavarühmad	
Ametialaselt väikese hajuvuse ja kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Õpetamine ja koolitamine	3 Muusika ja esituskunstimid	3
	Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	3 Matemaatika	3
	Aineõpetajate koolitus	3 Arhitektuur ja linnaplaneerimine	3
	Kutseõpetajate koolitus	3 Põllumajandus, metsandus ja kalandus	2
	Kutseõpetajate koolitus		
	Kujutatav kunst ja kunstiteadus		
	Tarbekunst ja oskuskäsitöö		
	Usuõpetus ja teoloogia		
	Meditatsioon		
	Õendus		
	Õendus		
	Hambaravi ja -hooldus		
	Farmaatsia		
	Juuksuritöö ja iluteenindus		
Ametialaselt väikese hajuvuse kuid laiemal suunitlusega õppekavarühmad	Kasvatusteadus	3 Klassiõpetaja ja põhikooli mitme aine õpetaja koolitus	2
	Koolieelikute õpetajate koolitus	3 Ajalugu, filosoofia ja nende sidusteadused	3
	Koolieelikute õpetajate koolitus	2 Majandusteadus	3
	Aineõpetajate koolitus	2 Sekretäri- ja ametnikutöö	3
	Muusika ja esituskunstimid	2 Füüsika	3
	Disain	2 Keemia	3
	Võõrkeeled ja -kultuurid	3 Arvutiteadused	3
	Emakeel	3 Kalandus	2
	Filosoofia ja eetika	3 Teraapia ja taastusravi	3
	Ajakirjandus	3 Sotsiaaltöö ja nõustamine	3
	Raamatukogundus, teabelevi, arhiivindus	3 Sotsiaaltöö ja nõustamine	2
	Tehnikaalad	2 Majutamine ja toitlustamine	2
	Arhitektuur ja linnaplaneerimine	2 Reisimine, turism ja vabaajaveetmine	2
	Juuksuritöö ja iluteenindus	3 Sport	3
	Looduskeskkond ja puutumatu loodus	3 Koduteenindus	2
	Vara- ja isikukaitse		
	Vara- ja isikukaitse		
	Militaarõpe		

*Õppekavarühma nime järel on numbriga näidatud haridustase.

**Tumedaks on toonitud õppekavarühmad, mille hinnangud tuginevad 11-20 küsitlule ja tabelis ei ole märgitud neid õppekavarühmasid, mille hinnangud põhinevad kümnele või vähemale küsitlule

	Valdkondlikult kitsa suunitlusega õppekavarühmad	Valdkondlikult laia suunitlusega õppekavarühmad	
Ametialaselt suure hajuvuse ja laia suunitlusega õppekavarühmad	Disain	3 Audiovisuaalne ja muu meedia	3
	Hulgi- ja jaekaubandus	3 Audiovisuaalne ja muu meedia	2
	Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	3 Tarbekunst ja osuskäsitöö	2
	Materjalitöötlus (puu, paber, plast, klaas)	3 Psühholoogia	3
	Veterinaaria	2 Poliitikateadus ja kodanikuõpetus	3
		Ärindus ja haldus	3
		Hulgi- ja jaekaubandus	2
		Rahandus, pangandus, ja kindlustus	3
		Rahandus, pangandus, ja kindlustus	2
		Majandusarvestus ja maksundus	3
		Majandusarvestus ja maksundus	2
		Juhtimine ja haldus	3
		Juhtimine ja haldus	2
		Sekretäri- ja ametnikutöö	2
		Õigus	3
		Bioloogia ja biokeemia	3
		Geoteadused	3
		Arvutiteadused	2
		Tehnikaalad	3
		Mehaanika ja metallitöö	3
		Mehaanika ja metallitöö	2
		Elektrotehnika ja energeetika	3
		Elektrotehnika ja energeetika	2
		Elektroonika ja automaatika	3
		Elektroonika ja automaatika	2
		Keemia ja protsessitehnoloogia	3
		Keemia ja protsessitehnoloogia	2
		Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika	3
		Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika	2
		Tootmine ja töötlemine	3
		Tootmine ja töötlemine	2
		Toiduainetetöötus ja -tootmine	3
		Toiduainetetöötus ja -tootmine	2
		Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamine ning naha töötlemine	2
		Materjalitöötlus (puu, paber, plast, klaas)	2
		Kaevandamine ja rikastamine	3
		Ehitus ja tsiviilrajatised	3
		Ehitus ja tsiviilrajatised	2
		Põllundus ja loomakasvatus	3
		Põllundus ja loomakasvatus	2
		Aiandus	3
		Aiandus	2
		Metsandus	3
		Metsandus	2
		Veterinaaria	3
		Majutamine ja toitlustamine	3
		Reisimine, turism ja vabaajaveetmine	3
	Transporditeenused	3	
	Transporditeenused	2	
	Keskkonnakaitse	3	
	Looduskeskkond ja puutumatu loodus	2	

Lisa 8. Kunsti ja humanitaaria õppesuundade lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi

Kunsti ja humanitaaria õppesuundade lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi, 2002-2004. a keskmine*

Haridustase	Hajuvusindeks								Küsitletute arv
	Kokku	Mehed	Naised	15-24	25-49	50-74	Eestlased	Muulased	
Kunstim									
Teine tase	11,6	8,2	7,9	4,7	9,9	6,9	10,9	2,2	121
sh KKP	4,9	2,6	3,1		4,9		4,5	1	14
KKKB	6,3	3,6	3,7	3,2	5,4	1,5	6,3		29
Kolmas tase	4,9	4,5	4,9	1,5	4,6	3,9	5,1	3,3	217
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	6,6				4,5	3,8			45
Rakenduskõrgharidus	2			1	2,2				12
Akadeemiline kõrgharidus	4,8			1,7	4,4	4,5			145
Magistrikraad, doktorikraad	1,2					1,2			15
Humanitaaria									
Teine tase	1		1	1			1		1
sh KKKB									
Kolmas tase	4	3,7	3,7	1,3	4	3,2	3,7	4,7	205
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	1			1					3
Rakenduskõrgharidus	1			1					1
Akadeemiline kõrgharidus	4				3,9	4			172
Magistrikraad, doktorikraad	2,1				1,5	1,2			29

* Kui hajuvusindeksi väärtus on 1 ja vastav lahter toonitud, siis on selles kategoorias ka küsitletute arv olnud 1

Allikas: ETU andmed

Lisa 9. Humanitaaria valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes

Tabel 1. Kujutava kunsti ja kunstiteaduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1	2	3		5	6	7	9	muu	Küsitletute arv
		välkeetevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised		
Kolmas tase	1997-1999	6%	8%	43%	12%	5%	10%	4%	6%	6%	24
	1998-2000	8%	22%	34%	5%	6%	7%	5%	7%	3%	22
	1999-2001	4%	27%	35%		21%	2%	3%	3%	4%	26
	2000-2002		29%	41%		26%				5%	22
	2001-2003		40%	30%		23%	5%			2%	26
	2002-2004	6%	56%	21%		11%	6%				19
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	6%	56%	21%		11%	6%				19

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 2. Kujutava kunsti ja kunstiteaduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	G	H	I	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemuük... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja aritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	4%		10%	3%	18%	5%	3%	11%	6%	40%	25
	1998-2000	5%	3%	7%	4%	13%	6%	4%	26%	3%	30%	23
	1999-2001	3%	5%	2%	4%	3%	22%	2%	26%		32%	26
	2000-2002		6%				33%		27%		35%	22
	2001-2003		5%	5%			26%		39%		25%	26
	2002-2004		9%	6%			14%		56%		14%	19
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		9%	6%			14%		56%		14%	19

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 3. Muusika ja esituskunsti õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	Aasta	1		2			3			4		5		8	9		muu	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriameetrikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	seadmeoperaatorid	valimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel		
Teine tase	1997-1999		9%		22%	3%	0,3%	1%	12%	2%		7%	18%	8%	10%	5%	2%	24
	1998-2000	6%	5%		24%	6%	0,2%	0%	8%	10%	6%	8%	16%	2%	2%	5%	2%	31
	1999-2001	10%	2%		26%	16%	0,2%	2%	6%	10%	9%	5%	10%			4%	1%	39
	2000-2002	13%			26%	30%		2%	2%	8%	8%	2%	8%			1%		44
	2001-2003	17%	2%		25%	41%		2%	3%	3%	5%	2%						37
	2002-2004	13%	2%		17%	48%						18%						2%
Kolmas tase	1997-1999	10%	3%		31%	25%		5%	13%		1%	6%	2%				5%	47
	1998-2000	9%	5%		22%	42%		2%	9%			6%	1%				4%	50
	1999-2001	10%	7%		23%	48%			8%			3%					2%	69
	2000-2002	8%	3%		33%	48%			7%								1%	102
	2001-2003	6%	4%	0,4%	36%	49%			4%								1%	119
	2002-2004	4%	3%	1%	35%	50%	1%	0,5%	2%			1%			2%		1%	120
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	2%	7%		31%	41%	4%								9%		6%	24
Rakenduskõrgharidus	2002-2004			16%		84%												11
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	6%	3%		20%	65%		1%	3%			1%						71
Magistrikraad, doktorikraad	2002-2004				100%													

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 4. Muusika ja esituskunstide õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaa-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	8%	8%	28%	14%		1%			20%	4%	16%	22
	1998-2000	7%	2%	23%	5%	6%	1%	12%		23%	5%	16%	30
	1999-2001	4%		12%	1%	9%	1%	15%		26%	4%	28%	40
	2000-2002	1%		8%		8%		12%		23%	2%	45%	44
	2001-2003			2%	2%	5%		5%		20%		66%	37
	2002-2004			2%	18%	2%				10%		68%	31
Kolmas tase	1997-1999		1%	4%	1%		1%		13%	37%	6%	38%	48
	1998-2000		1%	3%	1%			3%	8%	25%	2%	57%	51
	1999-2001		1%	2%	1%			2%	3%	27%		64%	69
	2000-2002		1%	1%				2%	4%	36%		56%	102
	2001-2003		1%						12%	40%		46%	119
	2002-2004	1%	2%		2%				16%	38%	1%	41%	120
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	3%	3%		9%				19%	33%	4%	29%	24
Rakenduskõrgharidus	2002-2004								34%			66%	71
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		2%						17%	25%	1%	55%	71
Magistrikraad, doktorikraad	2002-2004									100%			14

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 5. Audiovisuaalse ja muu meedia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3			4	5		6			7			8			9		muu	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud lippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriamehikud	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	täppis-, käsi-, trüki- jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välmuutajad, kortstajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised			
Teine tase	1997-1999	5%	6%		2%	20%		4%	1%	7%	3%	10%	1%	2%	3%	6%	3%	4%	15%	6%			72	
	1998-2000	5%	6%		2%	16%		7%	1%	5%	1%	10%	1%	1%	4%	3%	5%	8%	11%	12%	1%		68	
	1999-2001	3%	8%		7%	9%	1%	6%	1%	2%	2%	10%	3%	4%	5%	2%	7%	7%	9%	13%	1%	0,3%	79	
	2000-2002	2%	10%		6%	14%	4%	3%	0,4%	2%	1%	8%	3%	4%	7%	1%	6%	4%	8%	15%	1%	0,3%	78	
	2001-2003	1%	9%	2%	5%	17%	4%	4%	2%	1%	1%	5%	2%	9%	8%		2%	2%	7%	17%		0,3%	70	
	2002-2004		6%	2%		19%	5%	7%	2%	1%	4%	3%	1%	13%	13%			1%	4%	19%			40	
sh KKP	1997-1999	12%			2%	17%		4%		21%	9%	20%				3%		5%		7%			18	
	1998-2000	10%			3%	13%		11%		10%		25%				8%	8%		9%	3%			19	
	1999-2001	1%				12%		12%		1%		22%		11%		18%	12%		6%	3%	1%		24	
	2000-2002					15%		11%				15%		15%		24%	12%		4%	4%	1%		19	
	2001-2003					14%		6%	12%					28%		22%	15%					3%		12
KKKB	1997-1999	3%	19%		3%	31%		8%	3%			2%		2%	8%	2%	10%	3%	4%	2%			32	
	1998-2000	7%	17%		4%	19%		11%	4%	5%			3%	2%	8%	5%	7%	4%	3%	3%			31	
	1999-2001	7%	19%		16%	10%	3%	6%	2%	4%	3%		6%	0,1%	9%	4%	4%	1%	1%	4%			39	
	2000-2002	3%	20%		11%	21%	9%	2%	1%	4%	3%		7%		12%	1%	2%			5%			34	
	2001-2003	1%	18%	3%	10%	27%	8%	7%	1%	0,4%	2%		5%		12%					4%			31	
	2002-2004		11%	4%		32%	9%	10%				7%		2%		18%				6%			19	
Kolmas tase	1997-1999	5%	2%	22%	6%	2%		27%				3%		8%	8%							17%		15
	1998-2000	14%	3%	15%	16%	7%		17%				1%		10%	10%							7%		15
	1999-2001	33%	1%	5%	23%	18%		9%						5%	5%									22
	2000-2002	36%	11%		25%	16%		13%																19
	2001-2003	26%	9%	6%	21%	13%		17%		2%								2%		2%				24
	2002-2004	11%	11%	11%	18%	8%		20%		2%	6%				3%	5%			2%		4%			22
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004			22%				20%		6%	18%				15%			7%		12%			11	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	16%	16%	6%	26%	11%		20%						5%									11	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 6. Audiovisuaalse ja muu meedia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	12%	30%	4%	1%	17%	1%	9%		3%	3%	3%	7%	9%	72
	1998-2000	11%	38%	2%	1%	11%	1%	6%		5%	7%	4%	6%	7%	71
	1999-2001	10%	29%	1%	3%	18%		7%		8%	5%	3%	5%	12%	82
	2000-2002	8%	21%		3%	21%		6%		8%	3%	8%	5%	17%	78
	2001-2003	5%	16%		2%	23%		6%		8%	1%	15%	4%	20%	70
	2002-2004	3%	22%		1%	18%		2%		7%	1%	24%	2%	20%	40
sh KKP	1997-1999	20%	25%			9%	1%				4%	4%	19%	19%	17
	1998-2000	25%	33%				1%				11%	4%	7%	18%	20
	1999-2001	22%	33%			6%					12%	2%	1%	23%	23
	2000-2002	15%	39%			7%					8%	3%	1%	26%	19
	2001-2003		37%			14%						18%	3%	28%	12
KKKB	1997-1999	7%	30%	8%		27%		4%		5%	3%	2%	5%	10%	30
	1998-2000	2%	39%	1%	3%	21%		5%		6%	6%	3%	10%	4%	31
	1999-2001		29%		6%	23%		3%		9%	4%	1%	11%	14%	37
	2000-2002		17%		7%	24%		1%		9%	2%	7%	9%	25%	34
	2001-2003		9%		5%	26%		1%		13%	0%	9%	6%	30%	37
	2002-2004		12%		2%	26%				12%		13%	3%	32%	19
Kolmas tase	1997-1999	3%	16%		8%	25%				4%	11%	22%		11%	14
	1998-2000	1%	7%		10%	17%				7%	7%	15%	3%	33%	15
	1999-2001		4%		5%	5%				16%		7%	7%	57%	20
	2000-2002		4%							12%		2%	10%	72%	19
	2001-2003		7%						9%	12%		8%	6%	58%	24
	2002-2004		11%		3%	6%			10%	4%	2%	11%	4%	49%	22
sh Keskeriharidus pärast keskt	2002-2004		23%			18%				12%	6%	22%	11%	8%	11
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		5%		5%				15%			6%		69%	11

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 7. Disaini õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3		5		7	8	9	muu	Küsitletute arv
		juhid	välitegevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	metallitööstuse, masinaehituse jms	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms		
Teine tase	1997-1999		13%		1%	13%		17%		19%		34%	3%	2%	13
	1998-2000		30%		3%	5%	8%	19%		19%		14%	0,3%	1%	12
	1999-2001	11%	21%		13%	3%	11%	12%		28%					14
	2000-2002	8%	7%		18%	9%	8%	12%	3%	34%					22
	2001-2003	9%			18%	10%	4%	19%	3%	37%					23
	2002-2004				19%	19%		19%	5%	38%					18
Kolmas tase	1997-1999	8%	26%	10%	16%	19%		2%	11%	2%			3%	2%	18
	1998-2000	11%	18%	12%	6%	18%		12%	13%	3%			7%	1%	27
	1999-2001	9%	12%	15%	1%	12%		18%	9%	7%	10%		7%		31
	2000-2002	4%	6%	20%		7%		28%	5%	9%	17%		5%		32
	2001-2003		9%	20%		3%		32%	9%	7%	15%		5%		34
	2002-2004	10%	20%	12%	1%	2%		25%	14%	4%	5%		4%	2%	41
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	5%	15%	16%		1%		33%	19%	3%	7%				29

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 8. Disaini õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	E	G	H	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	48%		22%	3%			1%		26%	13
	1998-2000	31%		24%	0%	8%		3%		33%	11
	1999-2001	11%		39%		23%		13%		13%	14
	2000-2002			45%	3%	27%		18%		7%	22
	2001-2003			53%	3%	25%		18%		1%	23
	2002-2004			51%	5%	19%		19%		7%	18
Kolmas tase	1997-1999	2%	4%	20%		10%	10%	36%		19%	17
	1998-2000	1%	5%	23%		24%	7%	23%		18%	26
	1999-2001	10%	4%	25%		34%	3%	12%		12%	31
	2000-2002	24%	2%	21%		39%		7%		6%	32
	2001-2003	23%		13%		54%			9%	2%	34
	2002-2004	17%		8%		53%		1%	14%	7%	41
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	20%		8%		50%			19%	3%	29

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 9. Tarbekunsti ja oskuskäsitöö õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3			4		5			7			8	9	muu	Küsitlute arv
		välkeetevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseseinidajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	kaevandus- ja ehitustöölised	tappis-, käsi-, trüki- jms oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms						
Teine tase	1999-2001			38%		11%	27%		5%	6%			14%								14
	2000-2002			21%		8%	38%		8%	8%			6%	11%							20
	2001-2003	3%		5%		2%	27%		6%	19%			5%	23%	6%	4%					25
	2002-2004	2%		3%			27%		2%	15%	8%	3%	9%	12%	17%	2%					25
Kolmas tase	1998-2000	6%		21%	16%			12%		26%		19%									14
	1999-2001	5%	8%	16%	20%		10%	5%		21%		16%									19
	2000-2002	2%	36%	12%	19%		16%			7%		8%									19
	2001-2003		66%	4%	8%		21%														15
	2002-2004		82%	3%			10%		6%												15
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		82%	3%			10%		6%												15

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 10. Tarbekunsti ja oskuskäsitöö õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	F	G	I	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolitus	Muu	
Teine tase	1999-2001		60%		6%			23%		11%		14
	2000-2002		34%		8%			39%		13%	6%	20
	2001-2003		38%		19%			28%		8%	8%	25
	2002-2004	1%	34%		15%			10%	14%	2%	24%	25
Kolmas tase	1998-2000				51%	12%	23%				14%	13
	1999-2001		3%	7%	42%	5%	26%		8%		11%	18
	2000-2002		3%	13%	17%		22%		36%		9%	19
	2001-2003		4%	17%			12%		66%			15
	2002-2004			10%			3%		82%		6%	15
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004			10%			3%		82%		6%	15

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10

Tabel 11. Usuõpetuse ja teoloogia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1	2			3	4	5	Küsitletute arv
		juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	muud keskaste spetsialistid	kontoritameetnikud	isiku- ja kaitseteenindajad	
Kolmas tase	1999-2001	28%	6%		66%				11
	2000-2002	26%		24%	50%				11
	2001-2003	11%		58%	23%	9%			12
	2002-2004			64%	29%	7%			13

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 12. Usuõpetuse ja teoloogia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	L	M	O	Küsitletute arv
		Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Muu	
Kolmas tase	1999-2001	6%	28%	66%	11
	2000-2002		50%	50%	11
	2001-2003		68%	32%	12
	2002-2004		64%	36%	13

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 13. Võõrkeelte ja -kultuuride õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3	4	5	muu	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	muud keskaste spetsialistid	kontoriametnikud	modellid, müüjad ja demonstraatorid		
Kolmas tase	1997-1999	7%	9%	39%	14%	23%		1%	7%	67
	1998-2000	10%	12%	36%	13%	18%		4%	7%	68
	1999-2001	11%	9%	33%	20%	14%		10%	3%	68
	2000-2002	8%	5%	33%	26%	15%		13%		76
	2001-2003	9%	1%	39%	23%	17%	4%	8%		92
	2002-2004	7%	1%	47%	22%	14%	4%	3%	2%	100
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	7%	1%	49%	24%	9%	5%	4%	2%	90

*Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 14. Võõrkeelte ja -kultuuride õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	6%	1%		9%			11%	6%	51%		17%	66
	1998-2000	14%	0%		11%			6%	6%	53%	1%	9%	67
	1999-2001	25%			17%			1%	7%	47%	1%	2%	66
	2000-2002	20%	3%		20%	3%	1%		8%	37%	1%	6%	76
	2001-2003	16%	4%		12%	7%	3%	2%	9%	43%		3%	92
	2002-2004	9%	4%	3%	5%	8%	3%	2%	9%	52%		5%	100
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	9%	4%	3%	6%	2%	4%	2%	11%	53%		6%	90

* Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 15. Emakeele õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2		3		4	muu	Küsitletute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	väliskeetvõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	klientiteenindajad		
Kolmas tase	1997-1999		9%	3%	51%	28%		8%		1%	46
	1998-2000		7%	5%	35%	39%		13%		1%	50
	1999-2001		4%	7%	28%	45%		16%		1%	50
	2000-2002	4%	3%	4%	33%	41%		12%	4%		50
	2001-2003	6%	6%	2%	44%	32%		6%	4%		48
	2002-2004	5%	13%	7%	33%	33%	3%	1%	4%		47
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	7%	17%	9%	44%	11%	4%	1%	6%		36
Magistrikaad, doktorikraad	2002-2004					100%					11

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 16. Emakeele õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	G	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	1%	4%				19%	2%	63%		12%	48
	1998-2000	0%	9%		3%		15%	6%	44%		24%	50
	1999-2001		9%		7%	7%	8%	7%	32%	1%	29%	48
	2000-2002		10%	4%	8%	8%		9%	33%	2%	27%	50
	2001-2003		5%	4%	4%	9%		4%	53%	2%	18%	48
	2002-2004		4%	9%				4%	52%		32%	47
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		5%	12%				5%	54%		24%	36
Magistrikaad, doktorikraad	2002-2004								45%		55%	11

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 17. Ajaloo, filosoofia ja nende sidusteaduste õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4	5	7		muu	Küsitletute arv
		juhid	väikeettevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseseenindajad	kaevandus- ja ehitusöbölised	muud oskustöbölised		
Kolmas tase	1997-1999	10%		25%	43%	11%	7%					4%	18
	1998-2000	9%		23%	49%	11%	4%					4%	17
	1999-2001	15%	4%	19%	51%	6%	2%					3%	19
	2000-2002	39%	16%	15%	30%								18
	2001-2003	23%	39%	17%	14%					5%	4%		24
	2002-2004	10%	41%	21%	14%			4%	5%	3%	2%		30
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	11%	46%	13%	13%			4%	6%	3%	3%		26

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 18. Ajaloo, filosoofia ja nende sidusteaduste õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	F	G	H	I	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		s, jahindus ja mitlev töös	Ehitus	taste ja isiklikud ja restorans, laondus, üürimis- ja	aldus ja ri	Haridusid ja sotsiaa	Muu						
Kolmas tase	1997-1999	3%	27%			3%			1%	35%		31%	17
	1998-2000	3%	22%			3%			1%	31%		40%	16
	1999-2001	2%	14%			2%			1%	35%		47%	19
	2000-2002				12%					32%		56%	18
	2001-2003		4%	5%	18%			4%		41%		28%	24
	2002-2004		6%	3%	12%		5%	24%		33%		18%	30
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		7%	3%	13%		6%	24%		26%		20%	26

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 19. Filosoofia ja eetika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1	2			6	Küsitletute arv
		välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	
Kolmas tase	2000-2002	27%		43%	28%	2%	11
	2001-2003	24%		43%	33%		14
	2002-2004	19%	9%	45%	27%		15
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	27%		63%	10%		11

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Tabel 20. Filosoofia ja eetika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	M	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Haridus	Muu	
Kolmas tase	2000-2002	2%		43%	55%	11
	2001-2003		8%	43%	49%	14
	2002-2004		6%	54%	39%	15
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004			63%	37%	11

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10

Lisa 10. Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi

Sotsiaalteaduste, ärimise ja õiguse valdkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi, 2002-2004. a keskmine*

Haridustase	Hajuvusindeks							Küsitletute arv	
	Kokku	Mehed	Naised	15-24	25-49	50-74	Eestlased		Muulased
Sotsiaal- ja käitumisteadused									
Kolmas tase	7,4	7,7	6,1	4,6	6,1	5,2	5,6	8,3	115
sh Akadeemiline kõrgharidus	6,9			3,8	5,5	6,2			94
Magistrikraad, doktorikraad	2,1				2,2	1,6			13
Ajakirjandus ja infolevi									
Kolmas tase	3,3	2,7	3,4	1	3,5	3	2,7	4,6	81
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	3,1				2,6	1			12
Akadeemiline kõrgharidus	2,9			1	2,9	2,9			62
Ärimine ja haldus									
Teine tase	7,8	5,8	7,3	8,5	6,6	7,9	6,9	8,6	835
sh KKP	7,8	3,5	7,2	4,3	7,9	1,9	7,6	6,8	142
KKKB	6,1	2,3	5,6	6,9	4,5	6,9	5	8,1	333
Kolmas tase	6,7	6,6	5,8	5	6,6	6,8	6,1	7,9	1267
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	6			3,4	6,4	5,9			634
Rakenduskõrgharidus	6,5			4,2	5,7	1			74
Akadeemiline kõrgharidus	5,7			3,5	5,3	6			547
Magistrikraad, doktorikraad	2,4				2	2			12
Õigus									
Kolmas tase	5,9	6,1	5,3	2,5	6,1	3,2	4	5,9	202
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	4,7				3,5	3,2			48
Rakenduskõrgharidus	4,1			2,1	3,1				13
Akadeemiline kõrgharidus	5,2			1	5,8	2,6			137

* Kui hajuvusindeksi väärtus on 1 ja vastav lahter toonitud, siis on selles kategoorias ka küsitletute arv olnud 1

Allikas: ETU andmed

Lisa 11. Sotsiaal- ja käitumisteaduste valdkonna õppekavariühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes

Tabel 1. Psühholoogia õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Tabel 0.1

Haridustase	Aasta	1			2			3			5		9			muu	Küsitletute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihitoolised			
Kolmas tase	1997-1999	4%	36%	8%	2%	13%	36%			1%						36	
	1998-2000	4%	42%	9%	2%	9%	29%			5%						31	
	1999-2001	2%	40%	9%	5%	9%	19%	2%	4%	7%					4%	32	
	2000-2002		23%	8%	6%	11%	15%	4%	12%	5%		5%	8%		3%	41	
	2001-2003		14%		8%	13%	13%	5%	11%	5%	4%	10%	8%	4%	3%	48	
	2002-2004		10%	1%	4%	21%	14%	9%	7%	12%	4%	8%	7%	4%		56	
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		13%	1%	5%	20%	13%	11%	8%	14%	4%	2%	8%		48		

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 2. Psühholoogia õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	E	G	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	16%		3%	14%	7%	10%	8%	28%	15%		36
	1998-2000	10%		11%	19%	12%	8%	5%	23%	13%		32
	1999-2001	1%	4%	9%	16%	10%	10%	2%	25%	14%	9%	35
	2000-2002	2%	6%	10%	6%	4%	6%	13%	29%	10%	13%	41
	2001-2003	6%	6%	7%			10%	22%	24%	11%	15%	48
	2002-2004	7%	2%	6%	1%		13%	26%	31%	8%	6%	56
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	9%	2%		2%		13%	31%	32%	6%	5%	48

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 3. Poliitikateaduse ja kodanikuõpetuse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4	5	7	9	muu	Küsitletute arv
		juhud	väikeettevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	klenditeenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	kaevandus- ja ehitustöölised	välismüüjad, koristajad, majahoidjad jms		
Kolmas tase	1998-2000	76%		11%	6%				5%			2%	11
	2000-2002	39%	12%	36%			14%						11
	2001-2003		24%	26%	7%		14%	8%		11%	10%		13
	2002-2004		25%	9%	7%	4%	14%	8%		21%	11%		14
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		28%		8%	4%	16%	9%		23%	12%		13

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 4. Poliitikateaduse ja kodanikuõpetuse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	C	D	G	I	J	K	L	M	N	Küsitlute arv
		Mäetööstus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolitus	
Kolmas tase	1998-2000		2%	45%	5%	15%	13%	9%	11%		11
	1999-2001			45%		7%	13%	4%	30%		11
	2000-2002			34%			17%	14%	36%		11
	2001-2003	11%	10%			15%	24%	14%	26%		13
	2002-2004	21%	11%			15%	25%	14%	9%	4%	14
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	23%	12%			17%	28%	16%		4%	13

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 5. Majandusteaduse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3	4	5		7		Küsitlute arv
		juhid	välitegevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	muud keskaste spetsialistid	kilenditeenindajad	isiku- ja kalitseerindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	täppis-, käsi-, trüki- jms oskustöölised	muu	
Kolmas tase	1997-1999	11%	14%	6%	58%	4%	3%	5%				16
	1998-2000	14%	6%	5%	47%	14%	6%	4%	4%			19
	1999-2001	25%	1%	3%	36%	22%	4%	4%	4%			19
	2000-2002	32%		7%	30%	22%	4%		4%			19
	2001-2003	31%		14%	39%	16%						20
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	21%	4%	12%	40%	10%	7%			4%	1%	35

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 6. Majandusteaduse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	Küsitlute arv
		õttlev tööstus	gaasi- ja v	Ehitus	ataste ja isikl	id ja restous,	laondus	antsvahene,	üürimis- ja	aldus ja ri	Haridus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999		5%	10%	10%	5%		12%	16%	27%	14%		18
	1998-2000		5%	15%	8%	4%		13%	22%	18%	11%	4%	27
	1999-2001		4%	16%	12%	4%		7%	32%	11%	10%	4%	19
	2000-2002			6%	24%			2%	19%	26%	18%	4%	19
	2001-2003				24%			5%	13%	17%	21%	20%	20
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	9%		4%	17%		6%	15%	5%	27%	18%		35
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	6%		6%	22%		8%	21%	6%	28%	3%		25

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 7. Ajakirjanduse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2		3		8		muu	Küsitlute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	välitegevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinade juhid		
Kolmas tase	1998-2000			11%		11%	4%	27%	15%	30%	2%	11
	1999-2001			2%	11%	32%	3%	22%	13%	17%		12
	2000-2002			4%	14%	55%		17%	10%			15
	2001-2003		10%	5%	16%	69%						15
	2002-2004	2%	7%	37%	5%	42%		8%			2%	23
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%	9%	27%	6%	55%					2%	20

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 8. Ajakirjanduse ja infolevi õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	G	H	I	K	M	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Haridus	Muu	
Kolmas tase	1998-2000	2%	24%	36%		30%		4%	4%	11
	1999-2001		45%	24%		17%		14%		12
	2000-2002		39%	17%				18%	26%	15
	2001-2003		31%					21%	48%	15
	2002-2004		24%		8%		7%	8%	53%	23
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		20%		10%			11%	60%	20

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 9. Raamatukogunduse, teabelevi ja arhiivinduse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3			4		5		7	9		muu	Küsitletute arv
		juhul	vaikeettevõtete juhul	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klientteenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	muud oskustöölised	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihitöölised		
Teine tase	1997-1999		14%		22%	11%			19%		18%	4%		13%			14
	1998-2000		9%		25%	12%			16%		7%	3%	12%	15%			12
Kolmas tase	1997-1999	5%	11%	4%	41%	1%	2%	8%	12%		4%	2%	1%	3%	1%	4%	64
	1998-2000	10%	8%	3%	36%	0,4%	2%	7%	17%		4%	3%	2%	3%	1%	4%	62
	1999-2001	12%	12%		39%	0,2%	1%	4%	19%		3%	2%	2%	4%	0,4%	3%	63
	2000-2002	9%	15%		40%	1%		1%	20%		5%	2%	2%	4%		3%	58
	2001-2003	5%	24%	3%	52%	1%			9%		2%			2%		3%	51
	2002-2004	3%	19%	2%	50%	0,3%	5%		14%		1%				2%	3%	58
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004		21%		45%				26%						8%		12
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	4%	20%	3%	53%	0,5%	7%		8%		2%					3%	42

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 10. Raamatukogunduse, teabelevi ja arhiivinduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	8%	11%	18%		8%			5%	18%		33%	15
	1998-2000	3%	24%	18%		3%				7%		44%	13
Kolmas tase	1997-1999		11%	5%	1%	6%	0%	2%	1%	18%	5%	51%	66
	1998-2000		10%	4%	1%	4%	0%	4%	3%	17%	5%	51%	64
	1999-2001		6%	2%	0%	2%		5%	5%	11%	6%	63%	63
	2000-2002	2%	2%	2%		1%		4%	7%	7%	8%	66%	58
	2001-2003	2%				2%		6%	7%	3%	6%	74%	51
	2002-2004	2%	6%			1%		5%	10%	9%	8%	60%	58
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004		8%						28%	21%	11%	32%	12
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	3%	5%			2%		7%	4%	6%	7%	66%	42

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 11. Ärinduse ja halduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2			3			4		5	9	muu	Küsitlute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	välkeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	välitöötajad, koristajad, majahoidjad jms		
Kolmas tase	1997-1999		11%	18%	7%	4%	19%			25%	5%			11%		25
	1998-2000		23%	15%	8%	1%	14%	1%		29%	4%			4%		29
	1999-2001	3%	24%	10%	11%		7%	6%		33%	2%		4%			34
	2000-2002	4%	15%	7%	28%	2%	1%	5%		33%	1%		3%			41
	2001-2003	5%	5%	15%	28%	2%	7%	7%	3%	24%			3%		2%	47
	2002-2004	3%	7%	18%	19%	1%	6%	3%	3%	25%	5%	4%	3%		3%	50
sh Rakenduskõrgharidus	2002-2004		18%		41%			8%		11%	11%	10%			13	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	3%		32%	7%		11%		6%	33%			5%	3%	32	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 12. Ärinduse ja halduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	3%	18%			18%	1%	5%	9%	23%	12%	4%	7%	28
	1998-2000	1%	12%	10%		24%	2%	8%	11%	17%	6%	1%	7%	32
	1999-2001	1%	10%	21%		22%	6%	8%	8%	12%	5%	5%	3%	38
	2000-2002	2%	8%	17%		12%	3%	7%	6%	30%	5%	6%	2%	41
	2001-2003	2%	8%	7%	3%	6%	3%	4%	4%	43%	6%	5%	9%	47
	2002-2004	1%	12%		3%	13%	1%	6%	10%	40%	6%	1%	7%	50
sh Rakenduskõrgharidus	2002-2004		11%			16%		5%	10%	58%				13
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%	13%		5%	10%	2%	8%	7%	32%	9%		14%	32

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 13. Hulgi- ja jaekaubanduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3	4		5		6	7		8		9		muu	Küsitlute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud lippspetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klenditeenindajad	isku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	pollumajanduse ja kalanduse oskustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimüüjad, konsistajad, majahoidjad jms			
Teine tase	1997-1999	4%	7%	0,1%	4%	7%	3%	4%	12%	38%	3%		3%	1%	1%	9%	4%	378	
	1998-2000	4%	7%	0,1%	3%	8%	3%	5%	8%	40%	2%		3%	1%	0,4%	11%	6%	420	
	1999-2001	4%	9%	0,1%	2%	9%	4%	4%	6%	40%	2%		2%	1%	0,4%	12%	4%	479	
	2000-2002	5%	10%		1%	9%	5%	4%	7%	37%	2%	0,2%	2%	2%	1%	13%	3%	515	
	2001-2003	5%	8%	1%	1%	8%	7%	3%	9%	37%	3%	0,2%	2%	4%	1%	10%	1%	479	
	2002-2004	3%	6%	1%	3%	6%	6%	4%	9%	37%	3%	1%	4%	6%	0,3%	8%	4%	444	
sh KKP	1997-1999	4%	4%		0,3%	2%	2%	2%	7%	50%	3%		3%	1%	6%	10%	4%	63	
	1998-2000	5%	5%		0,3%	5%	3%	3%	6%	54%	2%		4%		2%	7%	5%	91	
	1999-2001	4%	7%		0,3%	10%	2%	2%	6%	54%	1%		4%	2%		4%	5%	102	
	2000-2002	6%	8%			11%	2%	1%	7%	48%	1%		4%	7%		3%	3%	99	
	2001-2003	3%	7%		3%	8%	2%	2%	10%	41%	2%		7%	11%		3%	1%	93	
	2002-2004	3%	2%		3%	3%	2%	6%	8%	36%	1%	4%	10%	13%		7%	2%	95	
KKKB	1997-1999	2%	6%		4%	7%	2%	6%	15%	39%	3%		3%	1%		8%	4%	176	
	1998-2000	2%	6%		2%	7%	2%	8%	9%	40%	2%		2%	1%		13%	6%	193	
	1999-2001	5%	9%		1%	7%	3%	7%	7%	38%	2%		1%	1%	1%	16%	4%	244	
	2000-2002	5%	11%		1%	7%	4%	6%	7%	35%	3%	0,4%	0%	1%	1%	14%	3%	268	
	2001-2003	5%	9%	1%	1%	9%	6%	5%	10%	37%	4%	0,4%	0%	0%	1%	9%	2%	249	
	2002-2004	2%	5%	1%	3%	9%	5%	5%	11%	44%	3%	0,5%	1%	2%	1%	4%	2%	209	
Kolmas tase	1997-1999	11%	17%	1%	3%	21%	7%	8%	1%	23%	1%		2%	1%	1%	2%	2%	178	
	1998-2000	12%	17%	0,5%	5%	20%	5%	4%	1%	22%	2%		6%	1%	0,1%	1%	4%	161	
	1999-2001	14%	12%	0,3%	6%	16%	3%	4%	4%	24%	1%		6%	1%	1%	2%	4%	172	
	2000-2002	15%	11%	1%	4%	9%	2%	4%	9%	29%	1%		3%	0,4%	3%	4%	4%	200	
	2001-2003	13%	10%	1%	4%	8%	4%	5%	8%	35%		1%	0,5%		3%	4%	3%	215	
	2002-2004	10%	10%	2%	5%	14%	3%	3%	8%	34%		1%		0,3%	2%	5%	3%	209	
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	8%	9%	1%	5%	15%	3%		7%	39%		1%		0,4%	3%	5%	4%	184	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	23%	18%	13%	4%	4%		23%	16%									24	

Tabel 14. Hulgi- ja jaekaubanduse õppekavarihma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	5%	0,4%		13%	1%	2%	49%	4%	4%	2%	2%	4%	5%	4%	6%	379
	1998-2000	4%	0,1%		12%	1%	2%	51%	5%	4%	2%	3%	3%	4%	5%	5%	419
	1999-2001	3%		0,3%	10%	0,4%	1%	52%	6%	4%	2%	4%	2%	4%	5%	5%	479
	2000-2002	4%		1%	8%	0,5%	0,4%	50%	6%	4%	1%	5%	1%	7%	6%	4%	515
	2001-2003	5%		1%	10%	0,5%		50%	5%	4%	0,4%	5%	1%	8%	7%	4%	479
	2002-2004	5%		0,4%	15%	0,3%	0,2%	48%	4%	5%		4%	2%	6%	6%	3%	444
sh KKPB	1997-1999	3%			15%		0,2%	54%	2%	8%	1%	0,2%		6%		9%	64
	1998-2000	2%			13%		0,2%	57%	6%	5%	3%	1%		4%		8%	91
	1999-2001	3%			11%		0,2%	59%	8%	4%	5%	2%		2%	2%	5%	100
	2000-2002	3%			13%			57%	10%	2%	4%	2%	1%	1%	6%	1%	99
	2001-2003	4%			19%			54%	5%	1%	2%	1%	1%		8%	5%	93
	2002-2004	3%			27%			49%	2%	3%		3%	1%		6%	7%	95
KKKB	1997-1999	4%	1%		11%	1%	1%	48%	5%	3%	3%	1%	7%	5%	5%	5%	180
	1998-2000	3%	0,3%		10%	1%	1%	49%	5%	3%	3%	2%	6%	4%	8%	5%	195
	1999-2001	2%			6%	1%	1%	50%	6%	5%	2%	5%	4%	6%	7%	6%	245
	2000-2002	4%			3%	0,4%	1%	50%	6%	7%		7%	2%	10%	6%	6%	268
	2001-2003	4%			2%	0,2%		52%	5%	6%		6%	2%	12%	7%	4%	249
	2002-2004	4%			4%		0,3%	53%	4%	8%		3%	2%	11%	9%	2%	209
Kolmas tase	1997-1999	2%			14%	0,1%	2%	54%	5%	4%	6%	4%	3%	2%	4%	0%	179
	1998-2000	3%		0,5%	16%		2%	49%	7%	5%	5%	3%	5%	2%	2%	1%	160
	1999-2001	2%		0,5%	14%		1%	43%	9%	8%	4%	5%	6%	4%		5%	169
	2000-2002	1%		0,4%	7%			49%	9%	7%	2%	9%	5%	5%		6%	200
	2001-2003	1%			3%	0,3%	0,3%	53%	8%	10%	3%	7%	4%	4%	0,5%	6%	215
	2002-2004	1%			3%	0,3%	0,3%	57%	8%	8%	4%	6%	3%	4%	2%	5%	209
sh Keskeriharidus pärast keskt	2002-2004	1%			2%	0,3%	0,3%	58%	9%	6%	5%	7%	2%	3%	2%	5%	184
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004							51%		21%			12%	13%		4%	24

Tabel 15. Rahanduse, panganduse ja kindlustuse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4		5		8		9		muu	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinade juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolinttöölised		
Teine tase	1997-1999		14%		7%					9%	33%	2%	6%	21%	6%		23
	1998-2000		9%		8%	5%	1%			19%	32%	2%	7%	11%	7%		23
	1999-2001		3%		10%	6%	3%	9%	4%	18%	29%	1%	4%	8%	6%		33
	2000-2002				13%	7%	4%	27%	9%	11%	19%			8%	2%		33
	2001-2003	7%			13%		4%	27%	9%	4%	7%	17%		10%	2%		29
	2002-2004	8%			7%			17%	28%	8%	7%	17%		8%			20
Kolmas tase	1997-1999	23%	3%		36%		14%	3%	4%	6%	3%			5%		3%	47
	1998-2000	21%	2%		44%	2%	16%	2%	1%	6%	1%			3%		2%	67
	1999-2001	16%	1%	1%	36%	2%	27%	4%	2%	6%				3%		1%	95
	2000-2002	12%	0%	1%	24%	2%	33%	4%	7%	5%	3%	4%		5%			113
	2001-2003	9%	3%	4%	14%		35%	5%	8%	3%	6%	8%		6%			118
	2002-2004	15%	5%	3%	14%	1%	29%	3%	7%	1%	9%	10%		5%		1%	102
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	4%			15%		39%	3%	1%	1%	17%	19%					51
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	32%	12%	3%	14%		21%		5%					11%	3%		44

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 16. Rahanduse, panganduse ja kindlustuse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük...remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999			15%		6%	35%	9%	5%	3%	5%	1%		22%		24
	1998-2000			22%		6%	34%	6%	6%	1%	8%	1%		17%		27
	1999-2001			16%		2%	27%	8%	15%	4%	10%	5%		9%	3%	33
	2000-2002			9%			16%	7%	26%	9%	13%	13%		4%	3%	33
	2001-2003			27%			4%	2%	25%	9%	5%	13%		4%	11%	29
	2002-2004			25%			7%		16%	5%	10%	7%		8%	22%	20
Kolmas tase	1997-1999	1%		15%	6%		13%	3%	6%	15%	7%	21%	3%	3%	6%	51
	1998-2000	1%		15%	9%		12%	2%	6%	14%	12%	17%	4%	4%	5%	70
	1999-2001	0,2%		15%	10%	1%	15%		4%	17%	8%	13%	6%	7%	3%	97
	2000-2002			18%	5%	3%	19%		4%	21%	5%	13%	4%	6%	1%	113
	2001-2003			23%	2%	5%	22%		4%	20%	5%	13%	2%	5%		118
	2002-2004		2%	25%		6%	19%		4%	18%	8%	17%		2%		102
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			30%			23%		1%	16%	5%	22%		4%		51
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		4%	16%		15%	20%		3%	15%	13%	14%				44

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 17. Majandusarvestuse ja maksunduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3			4		5		7		8		9		muu	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	täppis-, käsi-, trüki- jms oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihtöölised			
Teine tase	1997-1999	4%	2%			17%	1%		34%	8%	1%	3%	10%		2%	1%	10%	0%	6%	195	
	1998-2000	6%	2%			13%	1%		32%	8%	1%	4%	9%		4%	3%	11%	1%	6%	201	
	1999-2001	6%	2%			10%	0,3%		28%	7%	1%	5%	12%		4%	2%	14%	3%	5%	209	
	2000-2002	3%	2%			11%		2%	30%	4%	1%	5%	15%		3%	3%	15%	3%	4%	238	
	2001-2003	2%	2%			10%	0,3%	3%	33%	4%	3%	3%	17%		2%	2%	15%	2%	4%	253	
	2002-2004	3%	2%	0,2%		9%	1%	3%	37%	5%	3%	2%	15%		1%	2%	13%	1%	4%	267	
sh KKKB	1997-1999		5%			12%	4%		34%	3%	3%	12%	12%		5%		3%	2%	6%	31	
	1998-2000		5%			8%	5%		33%	1%	1%	5%	9%		11%		10%	7%	5%	28	
	1999-2001		2%			4%	2%		28%			4%	13%		10%		26%	9%	1%	36	
	2000-2002		2%			1%		2%	34%		1%	5%	15%		4%	2%	28%	5%		53	
	2001-2003		3%					4%	35%		7%	7%	15%			2%	25%	2%		67	
	2002-2004		3%					5%	43%		11%	8%	12%			2%	16%			61	
Kolmas tase	1997-1999	13%	9%	1%	0,3%	20%	1%	0,1%	29%	3%	3%	2%	6%	1%	2%	2%	4%	1%	4%	532	
	1998-2000	13%	8%	1%	0,4%	22%	2%	0,0%	30%	3%	3%	1%	5%	0,5%	1%	2%	3%	1%	4%	563	
	1999-2001	11%	8%	1%	1%	23%	2%		33%	3%	4%	2%	4%	0,2%	1%	1%	3%	1%	4%	635	
	2000-2002	10%	9%	0,5%	1%	19%	2%		38%	3%	3%	3%	4%	0,1%	0,3%	1%	2%	1%	5%	702	
	2001-2003	10%	8%	1%	1%	13%	1%	0,3%	41%	2%	3%	5%	5%		0,4%	1%	3%	1%	5%	691	
	2002-2004	12%	7%	1%	1%	10%	0,4%	0,3%	40%	2%	4%	5%	6%	0,3%	0,4%	1%	4%	2%	5%	668	
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	3%	2%		2%	7%	1%		41%	2%	6%	7%	10%		1%	1%	6%	4%	7%	297	
Rakenduskõrgharidus	2002-2004	13%		8%		3%			40%			18%		9%		9%				21	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	17%	11%	1%	1%	12%	0,2%	0,5%	39%	2%	3%	3%	3%	0,1%	0,4%	3%	1%	4%		346	

Tabel 18. Majandusarvestuse ja maksunduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	13%	0,4%		14%	2%	3%	21%	2%	9%	1%	12%	6%	9%	1%	8%	196
	1998-2000	14%	0,1%		14%	2%	2%	19%	3%	10%	0,1%	11%	7%	9%	3%	7%	205
	1999-2001	11%	1%		15%	1%	2%	23%	3%	10%		10%	8%	8%	3%	5%	210
	2000-2002	7%	1%		15%	2%	2%	29%	3%	8%		10%	6%	5%	5%	8%	238
	2001-2003	6%	1%		18%	3%	1%	31%	0,4%	5%		11%	4%	6%	6%	8%	253
	2002-2004	7%		1%	20%	3%	1%	26%		7%	0,2%	12%	2%	6%	5%	9%	267
sh KKKB	1997-1999	6%	3%		11%	4%		35%	3%		3%	8%	15%	5%		7%	31
	1998-2000	18%	1%		13%	5%		34%	1%		1%	9%	9%	5%		2%	29
	1999-2001	16%			18%	2%		40%		4%		3%	7%	7%		3%	36
	2000-2002	6%			18%			44%		5%		6%	6%	4%	2%	8%	53
	2001-2003	0%			17%			42%		4%		12%	3%	3%	4%	14%	67
	2002-2004	1%			13%			36%		4%		19%	2%	4%	5%	16%	61
Kolmas tase	1997-1999	4%		0,2%	19%	2%	5%	24%	1%	8%	7%	8%	12%	4%	1%	5%	532
	1998-2000	4%		0,2%	20%	2%	4%	22%	3%	9%	6%	10%	12%	3%	1%	4%	564
	1999-2001	4%		0,3%	22%	2%	2%	20%	4%	9%	6%	10%	11%	3%	2%	3%	638
	2000-2002	4%	0,1%	0,4%	20%	2%	2%	22%	4%	9%	6%	11%	9%	5%	3%	3%	702
	2001-2003	4%	0,2%	1%	17%	1%	2%	24%	3%	10%	6%	10%	8%	6%	4%	4%	691
	2002-2004	3%	0,1%	1%	14%	1%	3%	23%	3%	11%	5%	11%	9%	7%	4%	4%	668
sh Keskeriharidus pärast keskt	2002-2004	3%	0,4%		14%	2%	3%	26%	4%	11%	4%	8%	9%	7%	5%	4%	297
Rakenduskõrgharidus	2002-2004	9%			43%			6%	18%			14%	10%				21
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%		2%	12%	1%	4%	22%	2%	12%	5%	13%	9%	7%	3%	3%	346

Tabel 19. Juhtimise ja halduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2			3		4		5		6	7	8	9		muu	Küsitletute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	valikeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud lippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöötlised		
Teine tase	1998-2000		12%					17%			18%	27%			16%	5%	6%		11	
	1999-2001		11%					8%			24%	24%			15%	6%	12%		15	
	2000-2002		10%					16%			8%	18%		25%	6%	9%	8%		20	
	2001-2003		14%					19%			4%	7%		34%	9%	11%	3%		27	
	2002-2004		17%	7%				17%	4%		4%	8%		25%	7%	6%		5%	35	
sh KKKB	2001-2003		4%					9%			7%	13%		68%					12	
	2002-2004		3%	6%				15%	4%			15%		58%					13	
Kolmas tase	1997-1999	1%	35%	10%	2%	4%	5%	3%	21%		4%	1%	3%	0,3%			2%	1%	8%	68
	1998-2000	1%	36%	7%	6%	2%	5%	4%	24%		3%	0,2%	2%	1%			1%	1%	6%	83
	1999-2001	1%	34%	4%	7%	1%	7%	4%	28%	3%	3%		4%	0,3%		1%	0,4%	1%	3%	110
	2000-2002		28%	11%	7%		12%	4%	26%	3%	1%	2%	5%	0,2%		1%			1%	151
	2001-2003	2%	24%	13%	4%		14%	4%	22%	5%	2%	3%	5%			1%	0,4%		0,4%	173
	2002-2004	3%	24%	14%	3%	0,1%	16%	4%	19%	4%	2%	4%	5%	1%		1%	0,4%			154
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004		27%					14%	9%		13%	29%				3%			27	
Rakenduskõrgharidus	2002-2004		30%	5%			6%	3%	30%	12%	5%	3%			4%				28	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	5%	23%	21%	4%	0,2%	19%	5%	16%		2%	3%	1%	2%					94	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 20. Juhtimise ja halduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Tootlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1999-2001				21%	12%		32%	25%	11%							15
	2000-2002				20%	8%	25%	29%	8%	4%			6%				20
	2001-2003				27%	3%	34%	23%	4%				4%	5%			27
	2002-2004				30%		25%	26%	2%			6%	7%	4%			35
sh KKKB	2001-2003				4%		68%	22%	7%								12
	2002-2004				3%		58%	24%				15%					13
Kolmas tase	1997-1999	1%	3%		10%		5%	15%	5%	13%	8%	11%	5%	13%	2%	10%	66
	1998-2000	1%	2%	1%	15%		4%	13%	4%	15%	12%	14%	5%	7%	1%	8%	81
	1999-2001	1%	1%	1%	24%		3%	20%	3%	13%	8%	15%	5%	2%	0,1%	5%	110
	2000-2002	0,2%		1%	23%		1%	29%	1%	9%	5%	20%	6%	1%	1%	4%	151
	2001-2003			0%	21%	1%	1%	28%	3%	6%	5%	18%	12%	1%	1%	3%	173
	2002-2004	1%			14%	2%	1%	24%	2%	7%	9%	17%	18%	2%	1%	2%	154
sh Keskeriharidus pärast keskt	2002-2004				16%			38%	6%	20%		3%	9%		7%		27
Rakenduskõrgharidus	2002-2004				22%		5%	37%		8%	5%	20%		3%			28
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%			12%	4%		18%	2%	4%	8%	20%	25%	2%		3%	94

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 21. Sekretäri- ja ametnikutöö õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3	4		5		6	7		8		9		muu	Küsitletute arv	
		juhid	välkeetevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinade juhid			välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms
Teine tase	1997-1999	6%	5%	1%	13%	28%	12%		9%	11%			4%		2%		4%	1%	1%	42
	1998-2000	2%	11%	1%	6%	31%	15%	1%	5%	12%			2%		1%		10%	2%	2%	59
	1999-2001	2%	15%	1%	4%	30%	10%	3%	2%	14%	3%		1%				8%	2%	5%	71
	2000-2002	1%	18%		6%	30%	8%	4%	3%	15%	3%						8%	1%	5%	82
	2001-2003	1%	14%		5%	39%	1%	4%	2%	18%	3%				3%		4%	1%	4%	71
	2002-2004	4%	7%		3%	39%	4%	5%	5%	11%	1%	5%			7%		6%	1%	2%	69
sh KKPB	2001-2003				6%	14%		12%		29%	11%						21%	6%	2%	16
	2002-2004				4%	20%	3%	8%	4%	20%	4%	21%			4%		7%	4%	1%	20
KKKB	1997-1999	5%	5%	2%	18%	27%	14%		9%	6%			6%		3%		4%	2%		29
	1998-2000	2%	12%	1%	7%	31%	17%	2%	6%	7%			3%		1%		7%	3%	1%	46
	1999-2001	2%	18%	1%	5%	33%	12%	4%	3%	9%			1%				5%	2%	6%	58
	2000-2002	2%	21%		7%	36%	9%	3%	3%	9%							4%	1%	5%	63
	2001-2003	2%	18%		5%	47%	2%	2%	2%	13%					3%				5%	50
	2002-2004	6%	9%		3%	45%	5%	5%	5%	7%					8%		6%		2%	47
Kolmas tase	1997-1999	11%	7%	1%	8%	24%	24%		3%	9%	1%			7%	2%		4%		1%	56
	1998-2000	9%	3%	2%	6%	31%	17%		5%	11%	0,4%			3%	5%		7%		2%	56
	1999-2001	11%	1%	2%	3%	43%	10%		5%	11%				5%			5%		5%	63
	2000-2002	7%	1%	1%	5%	51%	10%		7%	8%				3%			2%		4%	68
	2001-2003	7%	2%		8%	51%	13%		7%	6%					1%		0%		4%	72
	2002-2004		3%		11%	41%	8%	6%	14%	9%					1%		3%		3%	74
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004		4%		11%	40%	8%	6%	15%	10%				1%		3%		2%	71	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 22. Sekretäri- ja ametnikutöö õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	8%		14%		9%	20%	6%	4%		10%	4%	3%	3%	19%	44
	1998-2000	4%		10%		7%	25%	3%	5%		18%	8%	5%	5%	10%	59
	1999-2001	4%	1%	9%		6%	30%	2%	4%		20%	11%	3%	3%	7%	74
	2000-2002	3%	1%	16%		4%	31%	2%	3%	4%	16%	13%	2%	2%	4%	82
	2001-2003	3%	1%	21%		3%	30%	1%	2%	7%	7%	13%	1%		11%	71
	2002-2004	2%		31%		5%	17%	1%	4%	6%	2%	20%	4%	1%	8%	69
sh KKPB	2001-2003	17%		2%			29%			18%	21%	14%				16
	2002-2004	8%		5%		21%	20%	4%		12%	7%	20%	3%			20
KKKB	1997-1999	3%		11%		12%	13%	4%	6%		11%	5%	4%	4%	27%	31
	1998-2000	3%		6%		9%	22%	3%	7%		21%	9%	6%	3%	13%	48
	1999-2001	3%	2%	5%		7%	31%	1%	5%		21%	13%	4%	1%	8%	59
	2000-2002	1%	2%	14%		5%	32%	1%	4%	4%	15%	16%	2%		5%	63
	2001-2003		2%	22%		3%	32%		3%	5%	4%	14%	1%		13%	50
	2002-2004			37%			16%		6%	4%		21%	4%	1%	10%	47
Kolmas tase	1997-1999	2%		5%	3%	2%	31%	1%	11%	12%	1%	13%	14%	1%	3%	54
	1998-2000	2%		9%	4%	3%	28%	4%	11%	5%	4%	13%	12%	0,4%	6%	54
	1999-2001	2%		9%	2%	2%	19%	4%	21%		12%	13%	7%	1%	7%	63
	2000-2002	2%		6%		1%	14%	3%	21%	3%	15%	14%	4%	3%	14%	68
	2001-2003	1%		4%			16%	0,3%	21%	4%	15%	17%		7%	15%	72
	2002-2004			4%			17%	7%	8%	11%	6%	15%	2%	12%	18%	74
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			4%			16%	7%	8%	11%	7%	16%	2%	11%	18%	71

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 23. Õiguse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1				2	3			4	5		7		9	muu	Küsitlute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	väliskeetevõtete juhid	pedagoogika-speitsialistid	muud tippspeitsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme-speitsialistid	muud keskastme speitsialistid	kontoriameetnikud	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms			
Kolmas tase	1997-1999	2%	16%	3%	5%	42%	1%	18%	0,3%	3%	0,3%	1%		2%	5%	158	
	1998-2000	4%	18%	2%	3%	39%	1%	23%	0,1%	3%	0,1%	1%		1%	4%	166	
	1999-2001	7%	16%	3%	1%	33%	1%	28%	0,5%	4%		1%		2%	3%	180	
	2000-2002	6%	13%	7%		32%	3%	22%	2%	4%	1%	1%		5%	3%	203	
	2001-2003	5%	11%	8%	0,5%	33%	4%	14%	3%	9%	1%	2%	2%	6%	3%	209	
	2002-2004	2%	13%	6%	0,4%	33%	4%	13%	2%	12%	2%	2%	3%	5%	2%	202	
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004		13%	3%		16%		38%	2%	2%	10%	12%		4%		48	
Rakenduskõrgharidus	2002-2004		13%			22%	7%	39%	12%	7%						13	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	3%	13%	8%		37%	5%	6%	1%	15%			4%	6%	3%	137	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 24. Õiguse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999		1%	0,1%	6%	4%	2%	6%	1%	6%	4%	18%	44%	6%	0,2%	3%	160
	1998-2000		0,4%	0,1%	6%	1%	3%	6%	0,4%	5%	6%	18%	46%	4%	0,3%	4%	168
	1999-2001	1%		0,1%	5%	0,2%	2%	8%		5%	7%	13%	50%	2%	0,1%	5%	183
	2000-2002	2%			5%		1%	8%		6%	10%	14%	47%	2%		5%	203
	2001-2003	2%			7%			8%		8%	11%	21%	37%	2%	1%	4%	209
	2002-2004	1%			10%			7%	0,4%	6%	9%	26%	34%	1%	1%	5%	202
sh Keskeriharidus pärast keskt	2002-2004				20%			10%		3%	12%	12%	39%		2%	2%	48
Rakenduskõrgharidus	2002-2004									25%		3%	72%				13
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	1%			8%			7%	0,5%	5%	10%	30%	31%	1%	1%	6%	137

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Lisa 12. Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi

Loodus- ja täppisteaduste õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi, 2002-2004. a keskmine*

Haridustase	Hajuvusindeks							Küsitletute arv	
	Kokku	Mehed	Naised	15-24	25-49	50-74	Eestlased		Muulased
Bioteadused									
Kolmas tase	7,8	2	6,3	1	4,4	4,5	8,2	1	32
sh Akadeemiline kõrgharidus	5,8			1	3,5	3,4			24
Füüsikalised loodusteadused									
Kolmas tase	6,2	3,6	7,4		4,1	8,1	6	5,4	112
Akadeemiline kõrgharidus	6,3				3,5	7,8			91
Magistrikaad, doktorikraad	2,7				2,5	2,4			14
Matemaatika ja statistika									
Kolmas tase	3	2,1	3,5		2,9	2,8	3,2	2,4	40
sh Akadeemiline kõrgharidus	3				3,1	2,4			30
Arvutiteadused									
Teine tase	9,6	7	5,9	6,7	4,8	2,2	6,7	3,8	43
KKKB	6,2	3,5	3,8	5,5	2,7		6,3	1	20
Kolmas tase	4,8	2,4	5,3	4,3	4,5	3,6	4,4	3,8	102
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	6,7			4,3	5,6				39
Akadeemiline kõrgharidus	2,8			1,3	2,8	3,6			57

* Kui hajuvusindeksi väärtus on 1 ja vastav lahter toonitud, siis on selles kategoorias ka küsitletute arv olnud 1

Allikas: ETU andmed

Lisa 13. Loodus- ja täppisteaduste valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes

Tabel 1. Bioloogia ja biokeemia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2				3			4	6	9	muu	Küsitlute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms		
Kolmas tase	1997-1999	3%	9%	8%	37%	21%	6%	2%	1%	5%		8%		0,2%	46
	1998-2000	5%	9%	7%	46%	8%	7%	4%		6%		5%	3%	1%	47
	1999-2001	6%	6%	4%	49%	3%	8%	4%	1%	2%	3%	4%	9%	2%	47
	2000-2002	15%	4%	1%	38%	3%	9%	3%	1%		4%	4%	15%	3%	39
	2001-2003	17%			16%	10%	19%	9%	4%		5%	5%	14%	2%	36
	2002-2004	21%			4%	14%	13%	13%	11%	16%		3%	5%		37
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	29%				20%	18%	6%	15%			5%	8%		23

Tabel 2. Bioloogia ja biokeemia õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	D	G	I	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaaltooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	3%	2%	4%		4%	40%	4%	34%		10%	47
	1998-2000	1%	2%	6%	1%	5%	48%	4%	17%		15%	47
	1999-2001	2%	1%	9%	2%	4%	48%	5%	6%		22%	47
	2000-2002	4%		12%	3%	2%	40%	12%			27%	39
	2001-2003	5%		12%	2%		23%	23%	13%		22%	36
	2002-2004	3%		22%			15%	23%	21%	4%	12%	31
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	5%		8%			9%	30%	24%	5%	17%	23

Tabel 3. Füüsika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2				3			4	5		8	9	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskaste spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskaste spetsialistid	kontoriametnikud	modellid, müüjad ja demonstraatorid	seadmeoperaatorid	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	valmijad, koristajad, majahoidjad jms	
Kolmas tase	1997-1999	26%	7%	14%	7%	23%	2%			3%		9%		9%		15
	1998-2000	16%	4%	22%	8%	12%	3%			5%		11%		18%		24
	1999-2001	13%	6%	19%	7%	11%	3%	3%		6%		14%	2%	16%		34
	2000-2002	13%	11%	17%	3%	11%	5%	3%	6%	5%		9%	4%	10%	3%	41
	2001-2003	12%	9%	30%		5%	8%	4%	5%	6%	9%	3%	4%		4%	51
	2002-2004	10%	6%	39%			8%	5%	5%	9%	14%		2%		4%	48
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	13%	8%	34%			10%	7%	6%	7%		3%		6%	38	

Tabel 4. Füüsika õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	E	F	G	I	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoid	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	31%	10%	7%	9%		7%	5%	32%			15
	1998-2000	41%	13%	4%	11%		4%	1%	22%	3%		24
	1999-2001	39%	14%	2%	14%		2%		20%	6%		33
	2000-2002	33%	9%		12%		19%		14%	8%		41
	2001-2003	21%	2%		8%	5%	37%		8%	4%	9%	51
	2002-2004	19%				10%	11%	42%	3%	2%	12%	48
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	25%			13%	15%	41%			3%		38

Tabel 5. Keemia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2			3			4		7		8		9		muu	Küsitletute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	väliskeetvõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	klientiteenindajad	kaevandus- ja ehitustöölised	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välilüüjad, koristajad, majahoidjad jms						
Kolmas tase	1997-1999		21%	6%	24%		19%	2%	2%	11%		4%	4%	9%	0,3%			36		
	1998-2000		16%	15%	15%	2%	10%	6%	4%	11%		9%	9%	4%				34		
	1999-2001		12%	19%	3%	8%	2%	8%	5%	14%	5%	11%	12%		2%			33		
	2000-2002		9%	18%	9%	10%		7%	3%	11%	18%	6%	7%		3%			28		
	2001-2003		16%	4%	34%	8%		5%		7%	24%				3%			22		
	2002-2004		10%	21%		34%		1%	6%	3%	13%			11%				26		
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		27%		36%		1%	4%		17%			14%				21			

Tabel 6. Keemia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	G	H	I	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemuük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaaltoetus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	15%	11%	9%	5%	16%	0,3%	39%	4%		36
	1998-2000	18%	9%	3%	15%	28%	2%	22%	2%	2%	34
	1999-2001	18%	7%		19%	36%	2%	7%	7%	4%	31
	2000-2002	10%	7%		16%	34%	3%	3%	21%	5%	28
	2001-2003	16%	8%		4%	38%			28%	3%	22
	2002-2004	14%	6%	9%	11%	34%		10%	13%		26
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	18%	8%	11%	14%	26%		1%	17%		21

Tabel 7. Geoteaduste õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3		muu	Küsitletute arv
		juhid	väikeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid		
Kolmas tase	1997-1999	6%	9%	35%	20%	13%	6%	6%	5%	24
	1998-2000	10%	6%	35%	29%	6%	6%	5%	3%	27
	1999-2001	11%	3%	36%	30%	2%	11%	7%	2%	26
	2000-2002	5%		42%	30%		7%	15%	2%	28
	2001-2003	4%		53%	23%	4%	7%	10%		31
	2002-2004	6%	6%	53%	23%	6%		6%		39
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	4%	8%	52%	20%	8%		8%		30

Tabel 8. Geoteaduste õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	2%	17%	7%	3%	5%		0,5%	1%	32%	5%	21%		5%	47
	1998-2000	2%	15%	2%	4%	11%		1%	1%	41%	5%	11%		8%	45
	1999-2001	1%	14%		2%	12%			0,5%	40%	13%	6%		12%	45
	2000-2002		12%			6%	6%			39%	22%	6%		9%	41
	2001-2003		10%				7%			28%	34%	7%	7%	7%	36
	2002-2004		16%		5%	1%	6%			17%	42%	7%	6%	1%	38
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		15%				7%			19%	48%	4%	6%	1%	32

Tabel 9. Matemaatika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3			muu	Küsitlute arv
		juhrid	väikeettevõtete juhrid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid			
Kolmas tase	1997-1999	6%	9%	35%	20%	13%	6%	6%	5%	24	
	1998-2000	10%	6%	35%	29%	6%	6%	5%	3%	27	
	1999-2001	11%	3%	36%	30%	2%	11%	7%	2%	26	
	2000-2002	5%		42%	30%		7%	15%	2%	28	
	2001-2003	4%		53%	23%	4%	7%	10%		31	
	2002-2004	6%	6%	53%	23%	6%		6%		39	
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	4%	8%	52%	20%	8%		8%		30	

Tabel 10. Matemaatika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Kolmas tase	1997-1999	2%		5%	16%	3%	3%	6%	13%	15%	15%	20%	24
	1998-2000	1%		5%	14%	1%	2%	8%	15%	15%	10%	29%	28
	1999-2001		4%	6%	14%		2%	7%	12%	16%	9%	30%	25
	2000-2002		10%	12%	9%		2%	3%	4%	19%	12%	30%	28
	2001-2003		9%	31%	3%				4%	18%	9%	26%	31
	2002-2004		5%	33%					6%	20%	5%	31%	39
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		6%	40%					8%	19%	6%	20%	30

Tabel 11. Arvutiteaduste õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3		4			7	8	9	muu	Küsitletute arv
		juhid	väliskeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriamehikud	klienditeenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms		
Teine tase	1999-2001			14%		4%	5%	45%	4%		17%		11%			14
	2000-2002			19%		2%	21%	17%	2%		20%		17%			22
	2001-2003			19%	3%	2%	12%	22%	1%	7%	9%	6%	13%	5%		31
	2002-2004	1%		11%	10%	3%	8%	19%	3%	6%	6%	5%	8%	16%	3%	36
sh KKKB	2001-2003			9%	17%	9%	8%				46%		11%			11
	2002-2004			6%	39%	12%	5%		13%		25%					15
Kolmas tase	1997-1999	14%	5%	26%	10%	18%	0,2%	15%	6%		2%		4%		1%	54
	1998-2000	19%	7%	24%	5%	15%	4%	10%	6%		2%		6%		0,5%	60
	1999-2001	23%	7%	26%	1%	15%	7%	9%	3%		3%		5%		1%	76
	2000-2002	18%	3%	38%		15%	6%	7%	3%		6%		2%		1%	95
	2001-2003	13%	3%	41%	1%	12%	3%	10%	6%		9%			1%	1%	102
	2002-2004	6%	5%	40%	1%	8%	0,4%	17%	7%		9%	2%		4%	0,4%	99
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	8%	12%	7%		3%		18%	16%		24%	5%		5%	1%	39
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	6%	2%	57%	2%	12%	1%	15%	1%					3%		54

Tabel 12. Arvutiteaduste õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1999-2001			11%			17%	4%		14%	34%	20%	14
	2000-2002			17%			20%	3%		10%	12%	38%	22
	2001-2003			13%	12%		9%	1%		3%	19%	31%	31
	2002-2004			8%	13%		9%			12%	22%	26%	36
sh KKKB	2001-2003			11%			46%				26%	17%	11
	2002-2004						38%				24%	38%	15
Kolmas tase	1997-1999		3%	15%	2%	2%	16%	1%	5%	24%	23%	2%	53
	1998-2000	1%	2%	14%	1%	1%	17%	5%	9%	28%	18%	3%	62
	1999-2001	1%	1%	14%	1%	0,2%	16%	8%	7%	32%	15%	2%	77
	2000-2002	1%	1%	15%	2%		15%	8%	7%	33%	14%	3%	95
	2001-2003	1%	1%	15%	2%		14%	9%	11%	31%	9%	5%	102
	2002-2004	1%		12%	2%	4%	11%	15%	13%	23%	10%	6%	99
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	3%		10%	4%		26%	25%	14%	9%	1%	7%	39
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004			15%		7%	3%	11%	14%	28%	16%	2%	54

Lisa 14. Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi

Tehnika, tootmise ja ehituse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi, 2002-2004. a keskmine*

Haridustase	Hajuvusindeks							Küsitlute arv	
	Kokku	Mehed	Naised	15-24	25-49	50-74	Eestlased		Muulased
Tehnikaalad									
Teine tase	10,1	9,2	8,4	5,3	10,5	10,3	10,3	8,8	2515
sh KKP	7,8	7,6	5,6	4	8,5	6,9	8,5	6	714
KKKB	10	7,6	6,4	2,4	10,2	8,8	9	8,8	420
Kolmas tase	11,5	10	10,6	6,1	11,1	11,1	8,9	12,7	1267
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	13,2			3,4	13,5	9,7			435
Rakenduskõrgharidus	4,6			2,7	3,4	2,6			18
Akadeemiline kõrgharidus	8,7			1,9	8,8	8,3			782
Magistrikraad, doktorikraad	7,1				3,5	7,5			32
Tootmine ja töötlemine									
Teine tase	12	9,8	8,8	8,8	11,9	10	12,7	9,1	1271
sh KKP	10,2	9,2	5,9	7,3	10,5	6,2	10,4	6,6	340
KKKB	8,7	6,1	7,7	5,3	8,7	6,3	8,2	8,2	354
Kolmas tase	11,6	6,3	11,8	3,6	10,4	11,4	9,9	10	471
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	10,6			3,6	10,4	8,8			288
Akadeemiline kõrgharidus	7,8				6,6	8,1			171
Arhitektuur ja ehitus									
Teine tase	7,3	6,2	3,9	3,4	7	7,4	8,6	5,5	716
sh KKP	5,8	5,2	3,6	1,7	7,7	3,3	7,4	3,4	236
KKKB	6,2	4,2	3,8	3,2	3,9	6,8	4,7	5,3	130
Kolmas tase	7,8	6,8	7,6	4,3	6,3	12,2	5,5	10,8	354
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	10,6			1,6	8,2	8			141
Akadeemiline kõrgharidus	5,3			1	4,3	8,6			199

Allikas: ETU andmed

Lisa 15. Tehnika, tootmise ja ehituse valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes

Tabel 1. Tehnikaalade õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2				3		4	5		6	7		8		9	muu	Küsitlute arv
		juhid	väikeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välilmuujad, koristajad, majahoidjad jms			
Teine tase	2002-2004	7%						5%			10%		18%	30%	31%					14
Kolmas tase	1997-1999	23%	10%		3%		8%	7%		4%	11%	8%				5%	19%	2%	20	
	1998-2000	28%	4%		6%		14%	8%		8%	18%	2%				5%	6%	2%	22	
	1999-2001	26%	1%		5%	6%	17%	5%	8%	7%	14%					2%	9%	1%	25	
	2000-2002	20%	9%	5%	5%	15%	11%	1%	6%	3%	15%						9%		28	
	2001-2003	16%	13%	7%	6%	24%	4%	7%	4%		10%						8%	1%	43	
	2002-2004	12%	12%	7%	12%	21%	3%	8%		1%	11%			4%	3%		6%	1%	54	
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	13%	19%		6%	33%	5%	9%			12%						2%	1%	34	
Magistrikraad, doktorikraad	2002-2004	16%		23%	34%			10%									18%		12	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitlute. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitluteid vähem kui 10.

Tabel 2. Tehnikaalade õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	2002-2004			55%	7%	7%	16%			5%				14
Kolmas tase	1997-1999	8%		8%		12%	19%	15%	7%		3%	8%	3%	19
	1998-2000	2%		14%		17%	20%	14%	7%		3%	13%	6%	22
	1999-2001			26%		15%	14%	6%	13%		6%	11%	5%	24
	2000-2002			44%		11%	17%		11%		7%	4%	5%	28
	2001-2003	2%		33%		7%	22%	4%	7%	8%	9%		6%	43
	2002-2004	1%	1%	27%	4%	6%	25%	4%	1%	6%	7%	4%	8%	54
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%		38%			26%	5%	2%	9%	2%	7%		34
Magistrikraad, doktorikraad	2002-2004					23%	20%				24%		34%	12

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 3. Mehaanika ja metallitöö õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4	5		6	7		8		9			muu	Küsitlute arv	
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriamehikud	isiku- ja kaitsesehindajad	modellid, muujad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitusöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikumasinate juhid	välismüüjad, koristajad, majahoidjad jms			mäe-, ehitus-, loomis- ja veolitöötlised
Teine tase	1997-1999	6%	4%	1%	0,4%	2%	4%	2%	3%	4%	4%	6%	31%	4%	3%	3%	14%	3%	5%	2%	759
	1998-2000	5%	4%	1%	0,3%	2%	3%	2%	2%	4%	4%	7%	30%	4%	3%	4%	13%	3%	6%	2%	835
	1999-2001	5%	4%	0,5%	0,2%	2%	3%	2%	1%	3%	4%	7%	29%	3%	4%	6%	13%	3%	6%	3%	919
	2000-2002	6%	4%	1%	0,3%	2%	2%	2%	2%	2%	4%	9%	25%	3%	5%	8%	14%	4%	6%	3%	1032
	2001-2003	7%	4%	1%	1%	1%	2%	3%	3%	2%	4%	10%	24%	2%	5%	8%	12%	5%	4%	3%	1032
	2002-2004	6%	4%	1%	1%	1%	1%	2%	4%	2%	3%	12%	22%	2%	8%	8%	13%	5%	4%	3%	998
sh KKP	1997-1999	5%	4%	2%	0,2%	2%	3%	2%	2%	6%	1%	7%	32%	6%	4%	2%	10%	4%	7%	0%	256
	1998-2000	4%	2%	1%	0,2%	2%	3%	1%	2%	4%	3%	8%	31%	4%	5%	4%	12%	3%	9%	1%	289
	1999-2001	4%	1%	0,2%	0,1%	1%	3%	1%	2%	2%	4%	9%	33%	3%	6%	6%	11%	3%	9%	1%	313
	2000-2002	4%	1%		1%	1%	2%	1%	3%	1%	3%	12%	31%	3%	6%	6%	10%	4%	8%	3%	350
	2001-2003	5%	4%		1%	1%	1%	2%	5%	1%	2%	13%	30%	3%	4%	6%	9%	6%	5%	3%	358
	2002-2004	5%	5%		1%	1%	1%	2%	6%	1%	2%	16%	26%	3%	4%	6%	10%	6%	3%	3%	353
KKB	1997-1999	2%	1%			2%	6%	4%	2%	1%	1%	9%	47%	2%	1%	2%	16%	2%	2%	2%	92
	1998-2000	2%	2%			1%	4%	3%	2%	2%	1%	9%	41%	4%	2%	2%	15%	2%	3%	5%	104
	1999-2001	3%	3%		1%	0,3%	2%	2%	2%	3%	2%	5%	32%	4%	4%	7%	19%	2%	3%	7%	138
	2000-2002	2%	2%		1%	1%	4%	4%	2%	2%	2%	4%	24%	4%	4%	10%	22%	3%	3%	6%	148
	2001-2003	4%	2%		1%	1%	3%	4%	2%	5%	2%	8%	21%	2%	4%	9%	19%	7%	2%	5%	143
	2002-2004	4%	2%			1%	3%	4%	5%	8%	2%	12%	21%	4%	2%	5%	16%	7%	1%	2%	116
Kolmas tase	1997-1999	28%	14%	7%	4%	3%	7%	1%	1%	2%	2%	2%	6%	1%	2%	3%	6%	6%	2%	2%	289
	1998-2000	27%	12%	10%	2%	2%	7%	3%	3%	1%	1%	2%	8%	1%	2%	4%	5%	6%	1%	2%	299
	1999-2001	25%	9%	11%	1%	2%	7%	4%	4%	1%	2%	1%	11%	1%	2%	4%	5%	5%	0%	3%	317
	2000-2002	22%	8%	8%	2%	3%	9%	5%	4%	2%	2%	3%	11%	2%	2%	5%	4%	3%	0%	5%	391
	2001-2003	23%	6%	8%	2%	3%	9%	5%	3%	2%	2%	6%	10%	2%	2%	5%	3%	4%	2%	5%	420
	2002-2004	24%	7%	8%	3%	3%	11%	5%	2%	1%	2%	8%	7%	2%	1%	4%	3%	5%	1%	4%	419
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	14%	4%	1%	3%	5%	8%	10%		3%	4%	11%	8%	5%	4%	3%	6%	6%	1%	3%	144
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	29%	9%	13%	3%	1%	13%	2%	3%	0%	1%	7%	5%	1%		5%	2%	4%	2%	2%	257

Tabel 4. Mehaanika ja metallitöö õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	8%	1%	4%	31%	6%	11%	13%	0%	10%		8%	4%	2%	759
	1998-2000	7%	1%	4%	31%	6%	10%	12%	1%	11%		6%	4%	2%	836
	1999-2001	7%	2%	4%	33%	7%	10%	12%	1%	12%		5%	3%	1%	921
	2000-2002	7%	1%	3%	34%	7%	10%	13%	1%	12%		5%	2%	1%	1032
	2001-2003	7%	1%	3%	37%	6%	10%	11%	0,2%	13%		6%	2%	2%	1032
	2002-2004	6%	1%	3%	37%	4%	11%	9%		13%	0,1%	7%	3%	2%	998
sh KKP	1997-1999	3%	1%	5%	34%	8%	10%	15%	0,2%	12%		6%	4%	1%	254
	1998-2000	3%	2%	6%	36%	7%	10%	13%	1%	11%		4%	5%	1%	289
	1999-2001	3%	2%	6%	38%	9%	10%	11%	1%	9%		4%	4%	1%	314
	2000-2002	3%	2%	5%	35%	8%	13%	12%	1%	10%		5%	3%	1%	350
	2001-2003	3%	1%	4%	35%	8%	14%	8%		14%		8%	2%	2%	358
	2002-2004	3%	0,3%	4%	33%	6%	16%	6%		16%		8%	3%	2%	353
KKKB	1997-1999	3%		4%	28%	7%	16%	11%		6%		14%	6%	2%	95
	1998-2000	5%		4%	28%	12%	15%	13%		8%		7%	4%	2%	108
	1999-2001	8%		3%	30%	14%	8%	13%		13%		2%	2%	1%	140
	2000-2002	8%	1%	3%	32%	12%	5%	13%		16%		3%	2%	1%	148
	2001-2003	6%	3%	3%	33%	8%	4%	13%		14%		9%	2%	1%	143
	2002-2004	2%	3%	3%	35%	3%	6%	14%		13%		10%	1%	5%	116
Kolmas tase	1997-1999	3%	2%	1%	35%	5%	6%	19%	2%	8%	2%	7%	3%	4%	289
	1998-2000	3%	1%	1%	35%	4%	7%	18%	1%	10%	2%	7%	3%	4%	296
	1999-2001	4%	0,4%	0,5%	35%	3%	5%	16%	1%	11%	2%	6%	4%	6%	318
	2000-2002	5%	1%	1%	33%	2%	7%	16%	2%	9%	4%	7%	5%	6%	391
	2001-2003	5%	1%	1%	31%	1%	9%	12%	1%	9%	3%	12%	5%	5%	420
	2002-2004	4%	2%	2%	29%	1%	11%	11%	1%	8%	3%	13%	6%	4%	419
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	6%	5%		33%	3%	18%	16%	1%	9%	0%	2%	3%	2%	144
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	3%	1%	3%	27%	1%	9%	8%	1%	7%	5%	20%	8%	3%	257

Tabel 5. Elektrotehnika ja energeetika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4	5		6	7		8		9			muu	Küsitlute arv	
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud lippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välmuüjad, koristajad, majahoidjad jms			mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised
Teine tase	1997-1999	7%	5%	3%	0,3%	6%	2%	4%	2%	2%	3%	11%	26%	3%	5%	3%	11%	2%	2%	3%	418
	1998-2000	8%	4%	3%	1%	4%	3%	4%	1%	1%	3%	13%	25%	3%	5%	3%	10%	3%	2%	3%	440
	1999-2001	7%	3%	4%	1%	4%	4%	4%	1%	0,3%	3%	15%	25%	3%	5%	5%	8%	4%	3%	3%	487
	2000-2002	6%	3%	3%	2%	2%	4%	4%	1%	0,4%	4%	16%	28%	2%	4%	5%	5%	4%	4%	2%	566
	2001-2003	5%	3%	3%	2%	2%	4%	3%	3%	1%	3%	16%	30%	2%	5%	5%	4%	4%	3%	2%	574
	2002-2004	8%	2%	3%	2%	3%	3%	2%	4%	1%	2%	16%	29%	2%	4%	4%	5%	4%	2%	2%	551
sh KKP	1997-1999	5%	3%			1%	2%	3%		4%	5%	19%	21%	4%	5%	8%	10%	5%	5%	2%	116
	1998-2000	4%	2%	0,3%		0,5%	4%	6%		2%	3%	21%	21%	4%	7%	6%	10%	3%	5%	2%	134
	1999-2001	3%	0,5%	1%		0,3%	5%	7%		0,4%	3%	18%	24%	4%	9%	4%	11%	2%	5%	3%	142
	2000-2002	3%	1%	2%	2%	0%	5%	6%	1%	1%	3%	10%	32%	2%	8%	5%	8%	4%	5%	3%	145
	2001-2003	4%	2%	3%	2%	2%	4%	2%	1%	3%	2%	7%	39%	2%	7%	2%	7%	4%	4%	2%	115
	2002-2004	8%	3%	2%	2%	3%	2%		1%	4%		11%	42%	2%	6%	2%	5%	2%	4%		101
KKKB	1997-1999	8%	5%	1%	3%	6%	4%		4%	2%	1%	12%	32%	9%	2%		3%	1%	4%	2%	51
	1998-2000	6%	3%	1%	4%	12%	2%		3%	1%	1%	13%	26%	6%	2%	3%	3%	9%	4%	1%	54
	1999-2001	6%	2%	3%	3%	9%	0,4%	1%	1%	1%	0,4%	12%	23%	7%	4%	9%	1%	15%	3%	0,4%	69
	2000-2002	5%	1%	2%	1%	3%	3%	1%		1%		17%	30%	6%	3%	9%		17%	1%		85
	2001-2003	3%	2%	2%			4%	1%	1%	1%		16%	39%	6%	3%	7%	2%	13%	1%		93
	2002-2004	1%	3%		2%		6%	2%	2%		1%	20%	39%	3%	2%	2%	4%	11%	3%	1%	99
Kolmas tase	1997-1999	20%	5%	12%	1%	7%	10%	7%	1%	3%		1%	16%	2%	3%	0,1%	2%	4%	2%	4%	239
	1998-2000	15%	4%	16%	1%	8%	9%	6%	2%	3%	0,4%	2%	15%	1%	4%	0,2%	4%	3%	2%	3%	268
	1999-2001	14%	5%	16%	2%	10%	8%	6%	2%	5%	0,5%	3%	14%	1%	4%	0,2%	3%	2%	1%	3%	305
	2000-2002	15%	5%	18%	3%	9%	8%	5%	1%	6%	1%	3%	13%	1%	3%	1%	2%	2%	1%	3%	343
	2001-2003	20%	7%	18%	3%	6%	7%	4%	0,3%	6%	0,4%	3%	13%	1%	2%	1%	1%	4%		3%	319
	2002-2004	19%	10%	21%	3%	4%	6%	2%	1%	5%	0,4%	3%	11%	1%	2%	1%	2%	6%	1%	3%	299
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	14%	4%	12%	6%	4%	3%	1%	1%	2%		5%	15%		1%		8%	18%	2%	4%	92
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	22%	13%	25%	3%	4%	6%	2%		6%	0,4%	2%	10%	1%	2%	1%		1%		2%	202

Tabel 6. Elektrotehnika ja energeetika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	5%	1%	4%	25%	12%	15%	10%	0,5%	12%	1%	3%	7%	4%	417
	1998-2000	5%	1%	4%	24%	11%	16%	8%	1%	11%	1%	5%	8%	2%	442
	1999-2001	5%	1%	4%	23%	13%	17%	7%	0,5%	11%	0,5%	6%	8%	3%	487
	2000-2002	6%	1%	3%	23%	13%	17%	8%	0,3%	8%		6%	6%	5%	566
	2001-2003	5%	0,4%	2%	20%	13%	17%	10%	0,2%	9%		7%	5%	6%	574
	2002-2004	5%	0,3%	3%	21%	12%	16%	11%	0,2%	6%		7%	5%	5%	551
sh KKPB	1997-1999	4%	1%	4%	30%	10%	22%	11%	1%	6%		2%	7%	3%	119
	1998-2000	3%	0,2%	6%	28%	9%	19%	11%	0,4%	7%		3%	8%	2%	140
	1999-2001	3%	2%	6%	25%	13%	16%	11%		9%		4%	7%	3%	144
	2000-2002	3%	1%	4%	23%	17%	12%	11%		12%		6%	5%	3%	145
	2001-2003	2%	2%	4%	20%	21%	10%	13%		16%		7%	2%	4%	115
	2002-2004	2%		8%	26%	14%	12%	15%		12%		6%	2%	3%	101
KKKB	1997-1999	2%	1%		31%	12%	19%	10%		3%		7%	10%	4%	52
	1998-2000	2%	1%		26%	10%	21%	9%		1%		11%	14%	4%	54
	1999-2001	1%	0,4%		27%	8%	18%	9%		3%		12%	16%	4%	68
	2000-2002	1%			28%	10%	16%	8%		5%		11%	10%	6%	85
	2001-2003	1%			28%	11%	13%	11%		12%		7%	6%	8%	93
	2002-2004	3%	2%	1%	24%	13%	14%	9%		13%		6%	2%	8%	99
Kolmas tase	1997-1999	0,5%	0,2%	1%	24%	22%	7%	15%	1%	11%	1%	7%	4%	5%	240
	1998-2000	1%	0,2%	1%	21%	23%	9%	12%	1%	13%	1%	7%	2%	4%	268
	1999-2001	1%	0,2%	2%	19%	19%	10%	11%	1%	13%	1%	10%	3%	3%	306
	2000-2002	1%		2%	20%	14%	11%	12%	2%	12%	0,4%	15%	3%	3%	343
	2001-2003	2%		1%	22%	11%	11%	14%	2%	9%		17%	3%	2%	319
	2002-2004	2%		2%	25%	13%	12%	12%	3%	8%		13%	5%	2%	299
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			5%	28%	21%	8%	6%	9%	12%		2%	3%	5%	92
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%		0%	25%	10%	14%	16%	0%	7%		18%	5%	2%	202

Tabel 7. Elektroonika ja automaatika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4		5		6		7		8		9		muu	Küsitletute arv			
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	kilnditeenindajad	isiku- ja kalitseehindajad	modellid, müüjad ja demonstراتorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad			mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, loomis- ja veolitöötlised
Teine tase	1997-1999	8%	4%	1%		2%	8%	2%	6%	5%	2%	13%	2%	3%	1%	19%	5%	2%	4%	4%	7%	0,4%	2%	148
	1998-2000	6%	5%	2%		4%	11%	3%	3%	4%	1%	11%	5%	1%	1%	20%	4%	1%	4%	4%	6%	0,4%	3%	161
	1999-2001	4%	7%	2%	1%	3%	12%	3%	2%	3%	3%	8%	9%	0,4%	0,1%	20%	4%	0,3%	6%	5%	6%	0,2%	3%	179
	2000-2002	3%	8%	4%	2%	2%	10%	2%	1%	5%	6%	6%	11%	0,3%	1%	17%	3%	1%	6%	5%	7%	1%	2%	183
	2001-2003	3%	6%	3%	4%	3%	6%	1%	1%	6%	6%	5%	11%	1%	3%	12%	1%	2%	6%	7%	9%	5%	1%	193
	2002-2004	6%	5%	4%	3%	3%	5%	1%	1%	5%	2%	5%	8%	1%	6%	12%	0,5%	3%	6%	6%	9%	8%	1%	183
sh KKP	1997-1999	2%					5%		9%	8%	12%	9%	10%			23%	7%				15%			21
	1998-2000	5%					9%		8%	6%	5%	9%	16%			17%	13%				11%			22
	1999-2001	4%	12%		3%		12%		3%	2%	1%	4%	23%			11%	11%			7%	6%			28
	2000-2002	2%	13%		4%		20%						27%			6%	6%		3%	16%	3%			22
	2001-2003	8%	13%	2%	4%		15%			3%			21%			8%			3%	20%	3%			22
	2002-2004	16%	5%	11%			14%			3%			8%			28%			3%	11%				23
KKKB	1997-1999	5%	3%			3%	7%	5%		3%		15%	1%	1%	1%	25%	8%	4%	3%	6%	10%			69
	1998-2000	7%	4%			7%	5%	9%		2%		14%	6%	1%	1%	22%	3%	2%	3%	4%	10%			74
	1999-2001	6%	5%			6%	4%	10%	3%	3%		9%	11%	0,4%	0,3%	18%	2%	1%	8%	3%	12%			77
	2000-2002	4%	5%	1%		3%	3%	7%	3%	7%	0,2%	7%	10%	1%	3%	14%	3%		10%	1%	18%	2%		81
	2001-2003	2%	3%	1%		5%	1%	3%	2%	9%	0,5%	5%	5%	2%	8%	12%	3%		10%	2%	16%	10%		87
	2002-2004	3%	6%	1%		6%		2%	1%	8%	1%	4%		2%	12%	9%	1%		6%	3%	15%	17%	1%	74
Kolmas tase	1997-1999	25%	7%	15%		6%	3%		6%	4%	2%	1%	2%	2%	0,4%	14%	0,4%	1%	2%	1%	5%		2%	176
	1998-2000	29%	8%	16%	1%	7%	4%		4%	2%	1%	2%	1%	2%	0,5%	13%	0,4%	0%	1%	1%	4%	1%	2%	178
	1999-2001	27%	10%	21%	1%	5%	5%		2%	2%	2%	1%	0,5%	1%	2%	10%	0,2%	2%		1%	3%	2%	2%	179
	2000-2002	20%	8%	24%	3%	4%	7%		5%	3%	1%	1%	0,5%	1%	4%	8%		2%		0,4%	2%	4%	2%	201
	2001-2003	10%	8%	28%	2%	3%	9%		6%	3%	1%	2%	2%	0,4%	4%	9%	0,4%	2%	2%	1%	1%	4%	2%	196
	2002-2004	9%	8%	24%	2%	4%	16%		8%	2%	1%	2%	2%	1%	2%	12%	1%	1%	1%	2%	0,3%	2%		204
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004		13%		3%		9%		25%	0%	1%	7%		4%		23%		4%	3%	8%				61
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	11%	7%	31%	2%	5%	18%		3%	3%	1%		3%	0%	2%	8%	1%		1%	1%	0,4%	2%		142

Tabel 8. Elektroonika ja automaatika õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	5%			23%	4%	7%	16%	3%	15%		7%	5%	10%	149
	1998-2000	2%			22%	6%	4%	18%	4%	17%		8%	7%	7%	163
	1999-2001	1%			22%	6%	3%	19%	4%	20%		8%	8%	5%	180
	2000-2002	0,3%		0,3%	19%	6%	5%	18%	3%	20%		12%	7%	5%	183
	2001-2003	1%		1%	21%	5%	7%	19%	1%	17%		10%	5%	6%	193
	2002-2004	3%		1%	30%	4%	12%	15%		10%	2%	10%	3%	5%	183
sh KKP	1997-1999				18%	4%	9%	26%	6%	11%		13%	5%		20
	1998-2000				22%	6%	9%	32%	2%	11%		4%	4%		21
	1999-2001				35%	4%	4%	33%		6%			2%	3%	27
	2000-2002				35%	2%		31%		10%		7%		4%	22
	2001-2003				29%			33%		11%		10%		4%	22
	2002-2004				48%		8%	16%		11%		13%			23
KKKB	1997-1999	6%			34%	3%	2%	12%	6%	17%		1%	4%	12%	69
	1998-2000	3%			28%	2%	3%	21%	7%	16%		4%	2%	7%	74
	1999-2001	1%			26%	1%	3%	26%	6%	17%		5%	3%	4%	78
	2000-2002	1%		1%	22%		8%	25%	2%	16%		13%	5%	2%	81
	2001-2003	3%		2%	28%		12%	17%	1%	14%		10%	5%	2%	87
	2002-2004	5%		2%	31%		16%	15%		12%		10%	4%		74
Kolmas tase	1997-1999	2%	1%	1%	18%	9%	6%	11%	2%	22%	1%	13%	5%	3%	181
	1998-2000	2%	0,4%	0,2%	22%	4%	5%	13%	1%	24%	3%	14%	4%	4%	181
	1999-2001	2%		0,2%	27%	1%	5%	15%	1%	22%	4%	14%	3%	3%	185
	2000-2002	1%		1%	26%	1%	7%	13%	1%	22%	6%	10%	2%	5%	201
	2001-2003	1%	0,4%	1%	26%	2%	7%	11%		18%	7%	8%	5%	4%	196
	2002-2004	0,2%	1%	0,2%	28%	2%	7%	10%		16%	5%	13%	6%	3%	204
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004		4%	1%	11%	5%	15%	12%		25%	7%	2%	16%	3%	61
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	0,3%			33%	1%	4%	10%		14%	5%	16%	3%	3%	142

Tabel 9. Keemia ja protsessitehnoloogia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2				3			4		5			7			8		9			muu	Kusitletute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	valikeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse lippspetsialistid	loodusteaduse ja lervishoiu lippspetsialistid	pedagoogikaspetsialistid	muud lippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	tsükli- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstراتorid	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised				
Teine tase	1997-1999			3%	3%	1%		16%		2%	3%		8%	3%		7%	31%	3%	6%	6%	7%			28		
	1998-2000			7%	7%	1%		12%		5%	4%		17%	5%		3%	13%	3%	3%	13%	8%			37		
	1999-2001			9%	10%	0,5%		10%		4%	8%		17%	7%		3%	2%	8%	5%	13%	4%			60		
	2000-2002		2%	9%	8%			11%		2%	11%		11%	4%	6%	3%		7%	12%	10%	6%			63		
	2001-2003		2%	7%	4%			9%			10%		4%	11%	10%	3%	3%	7%	19%	7%	3%			60		
	2002-2004		2%	6%				7%			6%			14%	12%		6%	7%	21%	13%	3%	1%		47		
sh KKB	1999-2001			7%				11%					29%		14%	9%		20%	10%					15		
	2000-2002			6%				6%					17%		11%			45%	4%	11%				15		
	2001-2003							5%					10%		11%			60%	4%	10%				14		
Kolmas tase	1997-1999		18%	5%	16%	1%	3%	2%		10%	10%		4%	10%		4%	1%	2%	2%	7%		4%		74		
	1998-2000		20%	8%	15%	1%	5%	5%		5%	11%		5%	6%	1%	1%	2%	2%	2%	6%		6%		84		
	1999-2001	1%	19%	13%	10%	1%	4%	7%		2%	10%	2%	4%	6%	2%		2%	2%	1%	8%		6%		95		
	2000-2002	1%	14%	17%	7%	1%	2%	4%	10%		8%	2%	2%	9%	3%		2%	1%		12%	1%	4%		96		
	2001-2003	5%	14%	15%	8%	4%	4%	13%		1%	6%	3%	1%	7%	3%		1%			11%	2%	2%		85		
	2002-2004	3%	12%	13%	17%	3%	1%	9%	13%	2%	1%	3%	3%	3%	2%	4%	1%	1%	1%	7%	2%	1%		79		
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004			4%				25%		3%	11%	2%	5%	7%						15%	9%	2%		24		
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		18%	18%	19%		14%	11%	4%	1%		3%	3%		1%		1%	1%	6%					49		

Tabel 10. Keemia ja protsessitehnoloogia õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999		8%	53%	6%		6%	3%	4%		10%		10%	29
	1998-2000		9%	28%	6%		11%	10%	5%		23%	2%	7%	39
	1999-2001		9%	25%	2%	5%	11%	15%	3%		21%	3%	7%	58
	2000-2002		9%	34%		7%	8%	14%	2%		14%	2%	10%	63
	2001-2003		6%	42%		7%	13%	9%			5%	2%	16%	60
	2002-2004		4%	44%		2%	18%	2%			6%	1%	22%	47
sh KKKB	1999-2001			36%	5%	14%	41%				5%			15
	2000-2002			62%		11%	27%							15
	2001-2003			75%		11%	14%							14
Kolmas tase	1997-1999	1%		45%	2%	5%	22%	2%	2%	2%	8%		7%	75
	1998-2000	0,3%		39%	4%	2%	21%	1%	2%	2%	12%	1%	11%	85
	1999-2001	1%		32%	6%	2%	20%	1%	5%	1%	14%	2%	10%	95
	2000-2002	2%		29%	5%	4%	16%	1%	9%	1%	16%	3%	7%	96
	2001-2003	2%		28%	3%	5%	12%	5%	12%	1%	15%	5%	3%	85
	2002-2004	1%		30%	2%	6%	7%	9%	9%	3%	18%	2%	5%	79
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			30%		18%	11%	7%			10%		10%	24
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%		35%	4%	3%	6%	11%	13%	4%	18%			49

Tabel 11. Mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2		3				4	5	6	7			8			9			muu	Küsitlute arv	
		relvajõud	juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriameinikud	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, loomimis- ja veolitöötlised			
Teine tase	1997-1999	1%	5%	3%	1%	0,5%	3%			3%	1%	2%	6%	9%	19%	3%	5%	1%	28%	3%	5%	1%	949		
	1998-2000	1%	6%	2%	1%	0,5%	4%			3%	1%	2%	6%	8%	20%	3%	4%	1%	26%	2%	5%	1%	918		
	1999-2001	1%	5%	3%	1%	0,5%	6%			0,2%	3%	1%	3%	1%	6%	9%	2%	3%	1%	25%	3%	4%	2%	828	
	2000-2002	1%	5%	4%	1%	0,4%	7%	0,1%		0,2%	2%	1%	2%	1%	6%	8%	2%	2%	2%	24%	3%	4%	2%	832	
	2001-2003	1%	5%	5%	1%	1%	5%	0,1%		0,2%	2%	3%	2%	2%	5%	9%	2%	3%	3%	22%	3%	4%	2%	812	
	2002-2004	0,4%	6%	4%	0,4%	1%	5%	0,1%		0,0%	1%	4%	2%	3%	3%	8%	1%	4%	4%	22%	4%	4%	1%	722	
sh KKP	1997-1999	1%	6%	3%		1%	2%			2%	1%	3%	1%	5%	9%	20%	4%	4%	2%	26%	2%	6%	0,4%	362	
	1998-2000	2%	4%	3%		1%	3%			2%	1%	4%	1%	6%	8%	22%	4%	4%	1%	26%	2%	6%	1%	335	
	1999-2001	2%	3%	2%		1%	3%			2%	1%	4%	1%	6%	8%	23%	3%	4%	1%	26%	2%	6%	2%	299	
	2000-2002	2%	2%	1%	0,2%	0,4%	2%	0,4%		1%	1%	4%	0,2%	6%	8%	25%	4%	4%	2%	25%	3%	6%	3%	290	
	2001-2003	2%	4%	1%	0,3%		2%	0,4%		1%	4%	3%	2%	5%	12%	20%	4%	3%	3%	25%	3%	4%	2%	279	
	2002-2004	1%	8%	1%	0,3%	1%	1%	0,5%		0,4%	5%	2%	2%	3%	10%	25%	3%	2%	5%	23%	2%	4%	1%	232	
KKKB	1997-1999	0,3%	3%	3%			0%			5%	2%	2%	6%	2%	12%	30%	1%	7%		15%	6%	4%	2%	106	
	1998-2000	0,3%	6%	2%			3%			8%	2%	2%	4%	2%	12%	25%	0,2%	3%		21%	3%	5%	2%	111	
	1999-2001	0,0%	7%	7%			3%		1%	9%	1%	1%	2%	3%	16%	17%	1%	1%		22%	2%	5%	3%	119	
	2000-2002		9%	13%			3%		1%	7%	0,4%		2%	4%	16%	10%	1%	1%	2%	26%	1%	4%	2%	130	
	2001-2003		6%	15%			2%		1%	4%	2%	1%	1%	3%	17%	12%	1%	4%	4%	21%	2%	3%	2%	140	
	2002-2004		7%	13%			2%			4%	3%	2%	2%	2%	15%	12%		5%	5%	23%	1%	2%	1%	122	
Kolmas tase	1997-1999	1%	21%	8%	4%	1%	13%			4%	4%	2%	2%	2%	3%	16%	1%	3%		10%	1%	2%	2%	169	
	1998-2000	1%	20%	9%	3%	1%	16%			3%	6%	2%	1%	2%	6%	15%	1%	3%		9%	1%	2%	1%	177	
	1999-2001	1%	16%	6%	4%	1%	14%			2%	7%	1%	1%	2%	11%	15%	2%	2%	2%	9%	2%	1%	1%	198	
	2000-2002	1%	16%	5%	3%	2%	14%			2%	9%	0,1%	1%	2%	11%	17%	1%	1%	2%	11%	1%	1%	1%	244	
	2001-2003	1%	16%	5%	3%	5%	12%	0,2%		2%	10%	0,1%	1%	3%	10%	16%	0,5%	0,4%	2%	9%	2%	0,1%	2%	253	
	2002-2004	3%	16%	6%	2%	6%	12%	0,2%		4%	11%		0,2%	2%	5%	14%	0,2%	2%	1%	8%	3%	3%	3%	212	
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	1%	10%	2%	0%	8%	13%	0,4%		2%	9%		0,3%	3%	10%	20%		0,2%	0,3%	15%	1%	2%	4%	106	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	5%	27%	12%	4%	4%	8%			6%	14%			2%	0,4%	4%	1%	0,3%				5%	5%	4%	98

Tabel 12. Mootorliikurite, laevanduse ja lennundustehnika õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	13%	3%	2%	23%	3%	13%	13%	1%	18%	0,4%	3%	4%	2%	949
	1998-2000	13%	3%	2%	24%	2%	12%	13%	1%	20%	0,3%	2%	4%	1%	919
	1999-2001	12%	3%	2%	24%	1%	11%	14%	1%	23%	0,1%	2%	4%	1%	831
	2000-2002	10%	2%	2%	23%	1%	10%	16%	1%	26%	0,1%	3%	3%	1%	832
	2001-2003	9%	2%	2%	23%	1%	10%	17%	1%	23%	0,1%	5%	3%	1%	812
	2002-2004	8%	3%	2%	24%	1%	9%	18%	0,4%	21%	0,1%	7%	2%	2%	722
sh KKP	1997-1999	12%	3%	1%	23%	2%	14%	13%	1%	17%		3%	6%	1%	361
	1998-2000	13%	2%	1%	21%	2%	14%	15%	1%	16%		3%	6%	1%	338
	1999-2001	12%	2%	2%	18%	1%	12%	18%	1%	19%		4%	6%	0,4%	302
	2000-2002	11%	2%	3%	20%	1%	9%	17%	1%	22%		4%	5%		290
	2001-2003	11%	1%	4%	23%	1%	8%	18%	0,3%	21%		5%	3%		279
	2002-2004	10%		3%	27%	2%	5%	21%		17%		7%	2%		232
KKKB	1997-1999	8%	1%	3%	29%	5%	6%	18%	1%	15%		6%	1%	6%	110
	1998-2000	10%	3%	4%	28%	4%	7%	16%	0,2%	19%		4%	1%	4%	116
	1999-2001	12%	3%	4%	24%	2%	10%	22%		18%		3%	1%	2%	121
	2000-2002	10%	3%	2%	19%	1%	12%	24%		23%		7%		1%	130
	2001-2003	6%		2%	19%		16%	21%		25%		9%	1%	1%	140
	2002-2004	4%	1%	3%	19%		20%	12%		26%		10%	4%		122
Kolmas tase	1997-1999	3%	5%	1%	24%	1%	5%	15%		33%	1%	4%	4%	2%	171
	1998-2000	3%	4%	0,2%	24%	2%	8%	15%	0,1%	32%	0,3%	5%	4%	1%	180
	1999-2001	4%	2%		23%	1%	11%	17%	0,1%	29%	0,1%	5%	4%	3%	201
	2000-2002	5%	1%		17%	0,4%	11%	22%	0,1%	29%		5%	4%	4%	244
	2001-2003	4%	0,4%		16%		9%	22%	0,1%	28%	0,2%	6%	5%	4%	253
	2002-2004	3%	0,5%		15%	0,2%	8%	18%	0,2%	31%	1%	7%	7%	2%	212
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	3%	1%		14%		13%	20%		33%	1%	6%	4%		106
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	4%			18%	1%	3%	17%	1%	23%	2%	7%	13%	4%	98

Tabel 13. tootmise ja töötlemise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1	2		3			4	5		6	7			8		9			muu	Kusitletute arv	
		juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse lippspetsialistid	pedagoogikaspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	istikur- ja kalitseerindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	täppis-, käsi-, trüki- jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinatega juhid	valimujuhid, koristajad, majahoidjad jms			mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised
Teine tase	1997-1999	5%	2%		2%	1%			32%	3%	8%	6%			3%			9%	22%	8%		25
	1998-2000	12%	6%		2%	5%	5%		27%	4%	6%	2%	2%		5%			11%	9%	5%		35
	1999-2001	14%	7%		4%	6%	3%	1%	18%	3%	2%		4%		10%	2%	1%	6%	15%	2%	1%	63
	2000-2002	10%	4%		6%	4%	2%	2%	13%	5%			13%		9%	4%	3%	3%	18%		4%	101
	2001-2003	9%	8%		7%	2%	1%	2%	10%	4%		2%	15%		8%	4%	6%	2%	16%		5%	110
	2002-2004	7%	7%		7%		4%	2%	8%	6%		3%	18%		5%	4%	7%	2%	13%		6%	76
sh KKP	2000-2002								11%	18%			16%		8%			17%		31%		12
	2001-2003									18%			19%		8%			17%		31%		12
Kolmas tase	1997-1999	27%	11%	1%	2%		9%	5%	3%	7%		2%	5%		4%	2%	6%	2%	3%	7%	4%	49
	1998-2000	17%	9%	0,4%	3%		9%	5%	1%	8%		2%	3%		7%	3%	7%	6%	8%	8%	4%	62
	1999-2001	9%	5%		5%		9%	4%		8%		10%	4%	1%	7%	2%	10%	7%	9%	9%	3%	60
	2000-2002	7%	3%		6%		11%	2%	3%	6%		9%	4%	3%	5%	1%	9%	8%	12%	10%	1%	56
	2001-2003	10%	4%	5%	9%		11%		7%	5%		11%	5%	3%			13%		7%	9%	1%	45
	2002-2004	16%	7%	8%	9%		15%		11%	3%				3%			7%		10%	11%		31
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	7%	4%		8%		17%		15%	5%							9%		14%	15%		23

Tabel 14. Tootmise ja töötlemise õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laendus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	2%		9%	15%			27%	21%	19%		3%			25
	1998-2000			8%	16%			20%	13%	27%		3%	1%		34
	1999-2001	1%		7%	26%	2%		9%	5%	21%		8%	4%	4%	66
	2000-2002	1%		4%	39%	3%		8%	2%	16%		9%	4%	6%	101
	2001-2003	1%		2%	44%	3%	2%	6%		15%		9%	4%	5%	110
	2002-2004			1%	46%	2%	3%	7%		16%	2%	8%	3%	6%	76
sh KKP	2000-2002				40%			18%		11%				31%	12
	2001-2003				32%		19%	18%						31%	12
Kolmas tase	1997-1999	3%	3%		44%	3%	10%	15%	4%	2%		6%	2%	7%	49
	1998-2000	2%	1%		52%	1%	4%	15%	4%	4%		6%	2%	6%	62
	1999-2001	1%			53%	3%	4%	12%	4%	5%		11%	2%	6%	61
	2000-2002				56%	3%	4%	13%	2%	5%		11%		3%	56
	2001-2003			4%	49%	7%	5%	12%	3%	2%		9%			45
	2002-2004			6%	49%	5%		15%	5%	3%		3%			31
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			8%	43%	7%		22%	7%	4%					23

Tabel 15. Toiduainetöötlemise ja –tootmise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3		4		5		6		7		8		9			muu	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõltere juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	loodusteaduse ja teavisholu tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, muujad ja demonstراتorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metalltööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	välimuujujad, koristajad, mehaanikud jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöötlised		
Teine tase	1997-1999	8%	2%	1%	0,5%	0,5%	6%	2%	5%	4%	8%	10%	4%		2%	16%	0,5%	5%	18%	0,4%	4%	4%	166
	1998-2000	5%	2%	1%	0,2%	0,5%	6%	4%	5%	7%	6%	12%	3%		2%	17%	1%	8%	13%	0,2%	5%	2%	178
	1999-2001	4%	2%	0,3%	0,4%	0,2%	5%	6%	7%	6%	8%	12%	3%	0,2%	2%	16%	2%	12%	7%	0,1%	5%	2%	216
	2000-2002	4%	1%	1%	0,4%	0,5%	3%	7%	9%	3%	11%	12%	1%	1%	2%	15%	2%	12%	7%	1%	4%	3%	251
	2001-2003	5%	2%	2%	0,4%	0,4%	2%	5%	8%	1%	16%	11%	1%	1%	1%	15%	1%	10%	8%	1%	4%	5%	241
	2002-2004	5%	1%	2%		0,4%	1%	9%	5%	1%	15%	10%	2%	2%	2%	14%	2%	7%	11%	1%	2%	6%	259
sh KKP	1997-1999		3%				6%				16%	13%			3%	17%	3%	6%	26%	2%	6%		27
	1998-2000		5%				2%		3%		5%	23%			3%	26%	1%	11%	15%	1%	7%		31
	1999-2001		4%		3%		3%	5%	2%			30%			3%	15%		20%	8%		8%		31
	2000-2002		3%	6%	2%		3%	4%	4%		6%	36%			3%	10%		14%	5%		5%		38
	2001-2003		3%	6%	3%		3%	5%	2%		7%	42%			4%	10%		11%	3%		3%		34
	2002-2004		2%	6%				14%	1%		9%	30%	1%		8%	12%	6%	6%	3%				37
KKKB	1997-1999	4%					2%	6%	12%	7%		6%				32%		4%	24%		3%		29
	1998-2000	5%					1%	7%	15%	18%		6%				23%	5%	3%	14%		5%		39
	1999-2001	3%						3%	19%	18%	8%	5%	2%			19%	8%	1%	8%		4%	1%	53
	2000-2002	5%						8%	19%	11%	10%	4%	1%			20%	7%		10%	2%	2%	1%	59
	2001-2003	9%						7%	15%	3%	18%	1%	1%			21%	3%	1%	15%	4%		1%	57
	2002-2004	11%	1%					6%	8%	2%	16%	6%	1%			23%	2%	6%	15%	3%			66
Kolmas tase	1997-1999	22%	8%	8%	1%	1%	5%	9%	4%	4%	12%	4%	3%			7%	2%	4%	5%			4%	108
	1998-2000	16%	5%	8%	2%	3%	5%	7%	3%	2%	12%	6%	4%	3%		4%	5%	3%	7%			5%	104
	1999-2001	14%	2%	5%	2%	6%	5%	8%	2%	1%	11%	8%	3%	9%		3%	5%	3%	8%			7%	100
	2000-2002	17%	2%	3%	5%	5%	4%	10%	1%		14%	7%	3%	10%	2%	2%	3%	3%	7%			4%	120
	2001-2003	19%	5%	3%	3%	4%	4%	10%	0,4%	2%	19%	4%	2%	6%	1%	4%		4%	7%	1%	0,4%	2%	142
	2002-2004	20%	6%	5%	4%	4%	7%	10%	1%	2%	19%	1%	3%	1%	1%	2%	0,5%	3%	7%	1%	2%	1%	165
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	7%	1%	2%	2%	0,3%	13%	5%			30%	2%	4%	3%	3%	5%	1%	7%	8%		5%		72
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	27%	10%	5%	5%	6%	3%	14%	1%	4%	13%		2%						6%	2%		2%	87

Tabel 16. Toiduainetöötlemise ja –tootmise õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	3%	2%	1%	42%	1%	0,5%	14%	10%	4%	1%	4%	2%	5%	165
	1998-2000	2%	3%	1%	42%	2%	0,5%	18%	8%	2%	1%	3%	4%	5%	177
	1999-2001	2%	3%	0,3%	44%	2%	0,2%	19%	8%	0,4%	1%	2%	4%	4%	219
	2000-2002	3%	1%		42%	3%		19%	11%	0,2%	1%	3%	3%	3%	251
	2001-2003	3%	1%		38%	2%		18%	16%	1%	1%	3%	2%	4%	241
	2002-2004	4%		1%	33%	2%	1%	15%	15%	4%	3%	3%	2%	5%	259
sh KKP	1997-1999	2%			43%	3%	3%	13%	24%						26
	1998-2000	1%	4%		41%	1%	3%	27%	13%						30
	1999-2001		4%		41%		1%	42%	4%						32
	2000-2002		3%		34%			50%	9%						38
	2001-2003				26%			55%	19%						34
	2002-2004	1%		6%	13%	7%		35%	23%	9%	5%				37
KKKB	1997-1999				37%	2%		9%	6%	2%		5%	11%	10%	31
	1998-2000				33%	5%		11%	5%	1%		7%	16%	10%	42
	1999-2001	2%			30%	8%		11%	10%	1%		6%	11%	8%	53
	2000-2002	3%			28%	7%		8%	16%	1%		11%	5%	4%	59
	2001-2003	5%			26%	3%		7%	28%	1%		9%		2%	57
	2002-2004	4%			34%	2%		9%	19%	1%	2%	8%		1%	66
Kolmas tase	1997-1999	2%	6%	1%	37%	2%	1%	13%	10%	1%		4%	6%	7%	108
	1998-2000	4%	2%	1%	32%	4%	4%	12%	10%	2%		4%	6%	10%	104
	1999-2001	3%	2%	0,2%	23%	4%	10%	19%	9%	2%		3%	8%	8%	100
	2000-2002	2%	2%		25%	3%	10%	20%	10%	5%		5%	7%	6%	120
	2001-2003	2%	1%		28%	1%	6%	23%	10%	5%	2%	5%	6%	6%	142
	2002-2004	3%		1%	32%	1%	1%	18%	10%	6%	3%	8%	4%	5%	165
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	4%		1%	26%	3%	3%	9%	17%	6%		9%	2%	12%	72
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%			33%			23%	6%	6%	5%	8%	5%	1%	87

Tabel 17. Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamise ning naha töötlemise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3			4		5		7	8		9	muu	Küsitlute arv
		juhid	vaikeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogikaspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klientideinidajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms		
Teine tase	1997-1999	3%	3%	0,5%	0,2%	3%	1%	1%	5%	4%	2%	7%	6%	22%	2%	16%	16%	8%	457
	1998-2000	3%	2%	0,4%	1%	3%	2%	1%	5%	5%	3%	8%	8%	17%	2%	20%	13%	8%	488
	1999-2001	3%	1%	0,3%	1%	4%	2%	1%	5%	6%	4%	7%	8%	13%	2%	26%	11%	8%	536
	2000-2002	3%	1%	0,3%	1%	4%	1%	0,5%	6%	5%	4%	7%	9%	9%	3%	29%	10%	8%	623
	2001-2003	3%	1%	0,3%	1%	2%	1%	0,2%	7%	4%	3%	7%	10%	9%	2%	29%	10%	9%	625
	2002-2004	3%	2%	0,2%	0,2%	1%	2%	0,3%	7%	5%	2%	9%	11%	10%	1%	26%	14%	6%	599
sh KKP	1997-1999	1%	2%			1%	1%	1%	2%	1%	1%	13%	6%	29%	3%	18%	14%	5%	125
	1998-2000	1%	1%			4%	3%	3%	2%	3%	1%	11%	8%	18%	3%	25%	10%	6%	133
	1999-2001	1%	0,3%			4%	3%	2%	4%	4%	1%	10%	9%	10%	5%	33%	7%	6%	155
	2000-2002	2%	0,2%			4%	2%	2%	5%	3%	2%	7%	10%	7%	6%	36%	9%	6%	175
	2001-2003	2%	0,4%	0,4%		1%	0,4%		7%	3%	1%	5%	13%	11%	5%	35%	10%	6%	175
	2002-2004	1%	0,5%	0,4%			1%		7%	2%	1%	5%	14%	15%	3%	31%	12%	7%	155
KKKB	1997-1999	1%	3%	1%		1%		1%	7%	6%	4%	7%	7%	20%	1%	16%	14%	11%	169
	1998-2000	2%	2%	1%		2%		1%	7%	6%	5%	8%	7%	21%	2%	18%	9%	10%	187
	1999-2001	2%	1%	1%	0%	4%		1%	5%	7%	7%	6%	7%	17%	2%	25%	8%	9%	208
	2000-2002	4%	0,2%	0,2%	1%	5%			5%	6%	6%	7%	6%	12%	2%	29%	8%	9%	241
	2001-2003	5%	1%		1%	3%	1%		3%	6%	5%	9%	9%	10%	1%	31%	6%	10%	251
	2002-2004	5%	1%		0,4%	1%	1%	0,2%	3%	7%	2%	10%	12%	13%	1%	27%	11%	7%	254
Kolmas tase	1997-1999	15%	6%	1%	3%	2%	8%		15%	6%	2%	2%	8%	15%	1%	7%	4%	5%	114
	1998-2000	17%	7%	2%	3%	3%	5%		13%	6%	4%	2%	7%	13%	0,2%	10%	2%	5%	126
	1999-2001	19%	5%	4%	4%	4%	4%		12%	7%	5%	2%	9%	9%		11%	2%	4%	130
	2000-2002	18%	3%	6%	2%	5%	4%		11%	8%	3%	1%	7%	7%		18%	4%	3%	157
	2001-2003	17%	2%	4%	5%	3%	3%		8%	7%	1%	2%	8%	8%		23%	8%	1%	162
	2002-2004	15%	2%	2%	6%	2%	1%	1%	5%	8%	1%	5%	8%	11%		26%	6%	1%	164
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	16%	1%		3%	3%	2%		4%	6%	2%	6%	9%	13%		30%	7%	1%	139
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	13%	7%	12%	23%				8%	13%	22%				2%				25

Tabel 18. Tekstiili, rõivaste, jalatsite valmistamise ning naha töötlemise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	4%	0,5%	0,5%	46%	2%	1%	12%	4%	5%	1%	3%	5%	5%	454
	1998-2000	4%	0,5%	0,4%	46%	2%	1%	12%	4%	4%	1%	3%	6%	5%	484
	1999-2001	3%	0,4%	0,3%	48%	2%	1%	13%	3%	4%	0,5%	3%	6%	6%	539
	2000-2002	2%	0,2%	0,3%	48%	1%	2%	15%	3%	4%	0,1%	4%	5%	4%	623
	2001-2003	2%		0,1%	46%	1%	3%	18%	2%	6%		4%	4%	5%	625
	2002-2004	2%		0,3%	45%	1%	2%	19%	3%	5%	0,1%	4%	2%	6%	599
sh KKP	1997-1999	3%	1%		54%	3%		9%	6%	5%		4%	3%	4%	128
	1998-2000	3%	0,4%		50%	5%		9%	5%	4%		5%	5%	5%	135
	1999-2001	3%			52%	5%	1%	10%	3%	4%		4%	8%	3%	155
	2000-2002	2%			55%	5%	1%	11%	3%	3%		2%	9%	2%	175
	2001-2003	3%			60%	2%	1%	15%	1%	4%			9%		175
	2002-2004	3%		1%	60%	2%		18%	1%	3%			5%	1%	155
KKKB	1997-1999	5%	0,5%	1%	43%	1%	0,4%	11%	6%	7%	2%	1%	5%	3%	170
	1998-2000	5%	1%	1%	46%	1%	0,4%	13%	3%	6%	2%	2%	4%	5%	190
	1999-2001	4%	1%	1%	50%	0,3%	0,2%	14%	1%	5%	1%	3%	4%	7%	208
	2000-2002	3%	0,4%	1%	49%	0,3%	0,4%	14%	1%	5%	0,3%	5%	3%	6%	241
	2001-2003	4%		0,3%	46%		1%	16%		5%		5%	3%	6%	251
	2002-2004	3%		0,3%	44%		1%	19%	4%	3%	0,1%	4%	2%	6%	254
Kolmas tase	1997-1999	2%		1%	48%			13%	4%	10%	1%	3%	4%	7%	115
	1998-2000	1%		1%	48%			11%	4%	10%	1%	2%	10%	6%	124
	1999-2001	0,4%		0,4%	50%			12%	2%	8%	1%	1%	13%	4%	133
	2000-2002	0,3%			56%			14%	1%	5%		3%	11%	2%	157
	2001-2003	0,3%			61%	1%		13%	1%	1%		2%	6%	5%	162
	2002-2004	0,3%			61%	0,5%		12%	3%	2%		2%	3%	7%	164
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	0,3%			63%	1%		14%	3%	1%		2%	1%	3%	139
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004				53%					5%			11%	31%	25

Tabel 19. Materjalitöötlemise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4		5		6		7		8		9		muu	Küsilletute arv			
		juhid	valkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriamerikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaelseeneindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metalltööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	täppis-, käsi-, trüki- jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid			välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöötlised
Teine tase	1997-1999	11%	4%		1%	0,2%	3%	1%		3%	1%	4%	21%	4%		24%	6%	1%	9%	2%	1%	3%	2%	212
	1998-2000	11%	4%		1%		3%	1%		4%	1%	3%	21%	2%	0,2%	26%	7%	4%	7%	1%	0,3%	2%	1%	214
	1999-2001	11%	3%		0,3%		2%	2%		5%	1%	2%	18%	3%	1%	25%	7%	4%	8%	2%	1%	2%	2%	222
	2000-2002	8%	3%	0,5%	0,2%	1%	1%	4%		5%	1%	2%	16%	4%	1%	21%	6%	4%	11%	7%	1%	2%	1%	266
	2001-2003	6%	4%	2%	0,2%	2%	2%	3%		6%	1%	3%	15%	4%	0,3%	17%	4%	2%	16%	8%	2%	2%	1%	279
	2002-2004	6%	3%	1%	1%	2%	2%	2%		4%	1%	3%	17%	2%	1%	18%	4%	3%	18%	7%	1%	3%	0,5%	328
sh KKPB	1997-1999	5%	3%				1%	1%		5%		1%	29%	2%		27%	8%	3%	6%	3%		3%	3%	74
	1998-2000	8%	4%				0,5%	2%		6%		1%	24%	1%	1%	25%	7%	9%	5%	2%		4%	2%	84
	1999-2001	10%	6%				1%	2%		7%			19%	1%	1%	23%	8%	9%	6%	2%		4%	3%	88
	2000-2002	8%	4%		1%		2%	3%		7%	1%	3%	15%	3%	1%	19%	6%	6%	9%	5%		4%	2%	111
	2001-2003	5%	4%	1%	1%		4%	2%		10%	1%	5%	19%	4%	1%	15%	3%	1%	14%	5%		5%	0,5%	118
	2002-2004	5%	3%	1%	0,4%		4%	1%		7%	1%	4%	21%	4%		20%	2%	3%	15%	4%		5%	0,5%	139
KKKB	1997-1999	15%	13%				6%			2%	4%	4%	13%			19%		2%	18%		3%	2%		24
	1998-2000	15%	10%				9%			7%	4%	4%	4%			27%		6%	13%		1%			26
	1999-2001	6%	4%				7%	6%		6%	2%	2%	1%			37%	6%	3%	16%		3%			30
	2000-2002						3%	7%		7%		2%	3%			39%	7%	4%	23%		6%			30
	2001-2003						2%	8%		2%	2%	2%	4%			37%	8%		25%		11%			29
	2002-2004	10%	3%				2%			2%	2%	2%	7%			27%		6%	26%		10%	5%		31
Kolmas tase	1997-1999	27%	5%	4%	1%	11%	6%	10%	4%	3%	2%	4%	1%		2%	16%			1%	3%				57
	1998-2000	33%	4%	7%	3%	3%	6%	11%	1%	1%	2%	1%	1%		4%	12%			1%	3%		4%	2%	53
	1999-2001	36%	5%	10%	7%	1%	3%	10%			1%	1%	4%		3%	7%			3%	2%		4%	2%	52
	2000-2002	28%	14%	15%	5%	1%	1%	14%					5%		1%	3%			6%			4%	2%	58
	2001-2003	31%	15%	13%	4%	5%		14%			1%		3%					3%	9%	2%				69
	2002-2004	33%	16%	11%		7%		15%		3%	1%		1%					2%	6%	3%		3%		78
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	24%	12%	3%		12%		20%		5%	2%		2%				4%	10%	6%					44
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	42%	21%	22%				8%														7%		32

Tabel 20. Materjalitöötlemise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	7%	0,3%		43%	1%	16%	10%	1%	5%		5%	4%	1%	213
	1998-2000	7%	0,1%		46%	0,3%	21%	8%	2%	6%		3%	3%	1%	220
	1999-2001	6%			46%	0,4%	20%	7%	3%	9%		3%	2%	2%	224
	2000-2002	5%			46%	1%	16%	9%	2%	9%		6%	1%	3%	266
	2001-2003	7%		2%	39%	1%	14%	11%	1%	11%		9%	0,5%	3%	279
	2002-2004	7%		3%	42%	2%	12%	9%	0,2%	11%		7%	2%	1%	328
sh KKP	1997-1999	4%	1%		42%		22%	7%	4%	5%		7%	2%		76
	1998-2000	2%	0,3%		48%		23%	6%	4%	9%		4%	1%	1%	87
	1999-2001	0%			49%		24%	6%	5%	10%		3%		1%	89
	2000-2002	3%			45%	1%	20%	10%	4%	7%		7%		2%	111
	2001-2003	6%		2%	30%	1%	21%	13%	2%	7%		13%	1%	3%	118
	2002-2004	6%		3%	34%	1%	19%	14%	0,5%	9%		10%	2%	2%	139
KKKB	1997-1999	12%			27%			39%				5%	4%		23
	1998-2000	10%			38%		2%	29%		6%		5%	9%		28
	1999-2001	8%			41%		1%	13%		27%		2%	7%		32
	2000-2002	7%			45%		2%	3%		36%			7%		30
	2001-2003	17%			41%			2%		40%					29
	2002-2004	21%			54%	10%		2%		10%					31
Kolmas tase	1997-1999	4%			68%		1%	6%	1%	1%	3%	2%			57
	1998-2000	3%			72%			5%	3%	1%	2%	3%	2%		53
	1999-2001	3%			74%			7%	3%	3%	1%	2%	2%		54
	2000-2002	3%			65%		1%	17%	1%	8%		1%	2%		58
	2001-2003	1%			59%		1%	27%		10%	2%				69
	2002-2004			1%	63%		1%	22%		7%	3%				78
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			2%	59%		2%	21%		12%					44
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004				67%			25%			8%				32

Tabel 21. Kaevandamise ja rikastamise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3		4		5		6			7			8			9			Küsitluse arv
		juhid	valkeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogikaspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontorimeinikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, muujad ja demonstraatorid	pollumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeparaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, toomis- ja veolitöötlised				
Teine tase	1997-1999	5%	6%				4%		7%	4%	1%		25%	3%	10%	7%	7%	14%		6%		31			
	1998-2000	11%	6%				1%		14%	2%	1%		23%	5%	7%	10%	4%	7%	3%	6%		35			
	1999-2001	14%	5%						20%		1%		17%	11%	3%	9%	2%	8%	6%	4%		39			
	2000-2002	13%	6%						19%				12%	20%		9%	3%	7%	8%	3%		30			
	2001-2003	4%	10%						14%	11%				39%		5%	12%	6%				19			
Kolmas tase	1997-1999	30%	11%	4%			12%	4%	1%		3%	3%	17%				5%	6%	3%		31				
	1998-2000	31%	13%	3%			14%	9%			3%	4%	8%	6%			1%	5%	3%		39				
	1999-2001	26%	10%	2%	2%		9%	9%	2%	2%	1%	3%	4%	23%		2%		2%	3%		44				
	2000-2002	17%	8%	1%	8%	2%	4%	7%	2%	2%		1%	8%	33%		5%			2%		43				
	2001-2003	8%	9%	2%	16%	11%		8%	2%	2%			8%	26%		6%			2%			40			
	2002-2004	10%	12%	2%	17%	22%		15%					7%	9%		5%						33			
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	19%	6%				39%		28%								9%				19				

Tabel 22. Kaevandamise ja rikastamise õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999		33%	29%	9%	11%	7%	4%	6%					34
	1998-2000		30%	34%	15%	6%	7%	2%	7%					37
	1999-2001		25%	37%	18%	2%	6%		12%					38
	2000-2002		20%	36%	15%	10%	6%		13%					30
	2001-2003		12%	37%	9%	24%	10%		9%					19
Kolmas tase	1997-1999	3%	33%	18%	6%		14%		2%	2%	11%		3%	33
	1998-2000	4%	24%	22%	4%		15%		2%	6%	10%	5%	3%	42
	1999-2001	3%	22%	24%	12%		10%		2%	9%	6%	9%	1%	47
	2000-2002	1%	26%	19%	20%		8%			8%	1%	9%	8%	43
	2001-2003		23%	12%	19%		13%			4%	9%	4%	16%	40
	2002-2004		14%	13%	9%		18%		8%		22%		17%	33
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		9%	23%			15%		15%		39%			19

Tabel 23. Arhitektuuri ja linnaplaneerimise õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2			3		4	5	6	7	8			9			muu	Küsitlute arv
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogikaspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõukite ja liikurmasinade juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitihõõlised			
Teine tase	1997-1999		8%		43%		14%				6%	10%			13%						11
	1998-2000		2%		52%		7%				9%	15%			10%						13
	1999-2001		13%		38%		2%				8%	14%	6%		4%	12%					15
	2000-2002		35%	6%	13%						3%	6%	17%			20%					15
	2001-2003		47%	5%								10%	20%			18%					15
	2002-2004		47%	6%								12%	17%		3%	9%	5%				14
Kolmas tase	1997-1999	5%	18%	3%	39%	6%	9%		3%	7%	0%	2%			1%	4%			2%	63	
	1998-2000	3%	17%	8%	41%	7%	9%		2%	4%	2%	2%			3%	1%			2%	64	
	1999-2001	1%	14%	11%	40%	5%	7%	2%	10%	2%	3%	1%			3%				1%	70	
	2000-2002		10%	10%	40%	2%	14%	6%	10%	2%	2%			2%	2%						73
	2001-2003		7%	5%	44%		17%	6%	10%	3%	3%			4%							71
	2002-2004		7%	2%	52%		12%	6%	0%	3%	8%			4%				3%	3%		73
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004		9%	7%	16%			7%	1%	10%	28%			14%			9%			25	
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		6%		66%		19%	5%										4%		45	

Tabel 24. Arhitektuuri ja linnaplaneerimise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	19%		8%		21%					38%	14%		11
	1998-2000	19%		2%		28%					44%	7%		13
	1999-2001	13%		31%		23%					32%	2%		13
	2000-2002	3%		72%		9%					16%			15
	2001-2003			75%	5%	10%					10%			15
	2002-2004			58%	5%	12%			8%		17%			14
Kolmas tase	1997-1999		1%	0,4%		6%	0,2%	0,5%	1%	1%	45%	27%	8%	63
	1998-2000		3%	0,4%		7%	1%	2%	3%	0,4%	43%	26%	7%	64
	1999-2001		3%	0,5%		6%	2%	2%	3%		50%	25%	5%	68
	2000-2002		5%	2%		4%	2%	1%	3%		48%	33%	2%	73
	2001-2003		3%	4%		1%	5%		1%		48%	38%		71
	2002-2004	1%	3%	8%		1%	10%		0,5%		45%	29%		73
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			23%			28%		2%		18%	23%		25
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	2%	4%	2%		2%					57%	33%		45

Tabel 25. Ehituse ja tsiviilrajatiste õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4	5		6	7		8		9		muu	Küsitletute arv	
		juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriamehikud	isiku- ja kaitseaineteadajad	modellid, muujad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välmuujad, koristajad, majahoidjad jms			mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitistöölised
Teine tase	1997-1999	7%	5%	1%	1%	1%	4%	1%	4%	2%	4%	26%	7%	6%	2%	7%	7%	6%	9%	574
	1998-2000	7%	5%	1%	1%	1%	3%	2%	4%	2%	3%	29%	7%	5%	2%	8%	7%	6%	7%	606
	1999-2001	7%	4%	1%	1%	1%	2%	2%	4%	2%	2%	30%	8%	5%	2%	8%	8%	7%	7%	644
	2000-2002	6%	4%	1%	0,3%	1%	2%	2%	4%	2%	2%	30%	7%	5%	3%	8%	9%	6%	7%	718
	2001-2003	5%	3%	0,4%	0,3%	1%	2%	2%	4%	3%	1%	31%	7%	6%	4%	8%	10%	5%	7%	758
	2002-2004	6%	4%	1%	0,3%	0,5%	2%	1%	4%	4%	1%	31%	7%	5%	4%	9%	13%	3%	6%	702
sh KKP	1997-1999	0,4%	3%	0,4%	1%	0,4%	4%	3%	7%	2%	3%	30%	10%	7%	1%	5%	7%	7%	8%	183
	1998-2000	0,5%	4%	0,4%	1%	0,1%	4%	3%	5%	2%	3%	33%	7%	7%	1%	7%	6%	7%	8%	177
	1999-2001	1%	4%	0,2%	1%		3%	3%	5%	2%	2%	33%	5%	8%	3%	6%	7%	8%	8%	195
	2000-2002	2%	4%		0,3%		3%	2%	6%	4%	1%	34%	3%	9%	4%	6%	6%	7%	8%	219
	2001-2003	2%	4%		1%	1%	2%	1%	5%	4%	0,5%	36%	4%	9%	6%	8%	6%	6%	6%	249
	2002-2004	6%	4%		1%	1%	2%		5%	4%	0,5%	37%	4%	6%	7%	9%	7%	3%	4%	230
KKKB	1997-1999	5%	9%		3%	1%	6%		9%		5%	22%	5%	5%	3%	7%	14%	2%	3%	63
	1998-2000	3%	5%		3%	2%	2%		6%		3%	29%	13%	4%	3%	3%	17%	4%	3%	70
	1999-2001	2%	2%		1%	2%	1%	2%	4%	2%	1%	31%	18%	4%	5%	1%	16%	4%	2%	83
	2000-2002	3%	4%			1%	1%	4%	3%	7%	1%	31%	15%	6%	3%	3%	12%	3%	3%	114
	2001-2003	5%	3%				1%	5%	3%	7%	1%	33%	9%	7%	4%	6%	12%	1%	5%	137
	2002-2004	5%	3%					4%	3%	5%	1%	31%	7%	6%	1%	7%	21%	1%	6%	130
Kolmas tase	1997-1999	38%	11%	17%	2%	2%	5%	1%	5%	2%	1%	1%	1%	2%	1%	1%	4%	1%	3%	240
	1998-2000	34%	15%	19%	2%	2%	6%	2%	3%	1%	1%	1%	1%	1%	0,2%	1%	6%	1%	4%	221
	1999-2001	34%	18%	19%	3%	2%	6%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	0,4%		1%	5%	1%	3%	241
	2000-2002	33%	17%	18%	7%	2%	5%	4%	2%	0,2%	0,2%	2%	2%	1%	0,2%		4%	1%	3%	275
	2001-2003	29%	16%	17%	7%	4%	4%	4%	2%	0,3%		4%	2%	1%	0,5%		3%	1%	4%	311
	2002-2004	24%	15%	16%	8%	4%	3%	7%	3%	1%		6%	1%	2%	1%	1%	1%	2%	5%	281
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	17%	10%	9%	5%	4%	6%	11%	2%	3%		16%	3%		2%	1%		6%	4%	116
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	27%	20%	21%	11%	3%	1%	4%	4%					2%		1%	3%		4%	154

Tabel 26. Ehituse ja tsiviilrajatiste õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Teine tase	1997-1999	6%	0,4%	1%	25%	4%	28%	8%	1%	8%	1%	4%	5%	4%	577
	1998-2000	5%	0,3%	1%	22%	3%	31%	9%	1%	8%	1%	5%	4%	4%	607
	1999-2001	4%	0,2%	2%	23%	2%	32%	10%	0,3%	8%	0,5%	6%	4%	3%	646
	2000-2002	4%	0,3%	2%	23%	1%	33%	11%	1%	7%	0,3%	7%	4%	3%	718
	2001-2003	4%	0,3%	2%	24%	1%	33%	10%	1%	5%	0,2%	8%	4%	2%	758
	2002-2004	5%	0,3%	3%	21%	1%	35%	10%	2%	5%	0,1%	8%	4%	2%	702
sh KKP	1997-1999	4%	1%	2%	21%	5%	28%	7%	2%	10%	1%	5%	7%	3%	187
	1998-2000	6%	0,4%	1%	22%	3%	31%	8%	1%	10%	1%	6%	4%	3%	183
	1999-2001	6%		0,3%	27%	1%	32%	9%	0,5%	6%	1%	10%	2%	3%	196
	2000-2002	4%			29%	0,1%	35%	12%	0,2%	4%		10%	2%	3%	219
	2001-2003	2%			28%	1%	38%	12%	0,3%	5%		9%	3%	2%	249
	2002-2004	2%			23%	1%	44%	11%	0,5%	7%		7%	3%	1%	230
KKKB	1997-1999	7%			20%	4%	24%	9%	0,4%	6%	1%	3%	9%	8%	63
	1998-2000	3%			19%	2%	31%	9%	0,4%	6%	1%	7%	5%	9%	72
	1999-2001	1%			22%	1%	33%	9%	0,4%	10%	0,4%	7%	3%	7%	85
	2000-2002	4%	1%		18%	0,4%	32%	10%	4%	10%		9%	1%	3%	114
	2001-2003	5%	1%	3%	19%	2%	30%	8%	4%	8%		9%	1%	1%	137
	2002-2004	6%	1%	7%	15%	3%	29%	7%	4%	7%		9%	0,4%	4%	130
Kolmas tase	1997-1999	1%	1%		14%	5%	29%	11%	2%	3%	1%	20%	8%	1%	244
	1998-2000	1%	0,2%		12%	5%	26%	11%	2%	5%	1%	20%	11%	1%	226
	1999-2001	1%		1%	13%	5%	23%	13%	2%	5%	3%	19%	10%	1%	242
	2000-2002	0,4%		1%	15%	5%	19%	14%	3%	5%	4%	17%	10%	3%	275
	2001-2003	0,2%		1%	14%	6%	24%	10%	3%	5%	3%	18%	8%	5%	311
	2002-2004			1%	16%	9%	27%	6%	3%	8%	1%	17%	8%	5%	281
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004				19%	16%	33%	6%	3%	12%		4%	5%		116
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004			2%	14%	4%	19%	6%	3%	5%	2%	26%	10%	8%	154

Lisa 16. Põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi

Põllumajanduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi, 2002-2004. a keskmine*

Haridustase	Hajuvusindeks								Küsitletute arv
	Kokku	Mehed	Naised	15-24	25-49	50-74	Eestlased	Muulased	
Põllumajandus, metsandus ja kalandus									
Teine tase	15,6	12,9	12,2	6,8	16,1	10,6	15,3	4,3	654
sh KKP	10,6	6,5	7,1	3,5	10,4	3	10,4	2	83
KKKB	5,9	3,6	3,5		4,8	2,9	5,9		17
Kolmas tase	12,1	7,7	12,2	1,6	12,5	10,4	11,8	4,3	492
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	9,4			1	10,9	6,8			164
Akadeemiline kõrgharidus	11,5			1	10,5	10,3			323
Veterinaaria									
Teine tase	8,6	5,6	6,3		8,4	4,3	7,6	1,5	59
sh KKKB	3,8	1	2,9		3,2	2,1	2,9	1	17
Kolmas tase	5,3	3,8	5,2		5,5	4,4	5,1	2,8	72
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2,6				1	1,7			10
Akadeemiline kõrgharidus	4,4				4,4	3,5			58

* Kui hajuvusindeksi väärtus on 1 ja vastav lahter toonitud, siis on selles kategoorias ka küsitletute arv olnud 1

Allikas: ETU andmed

Lisa 17. Põllumajanduse valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes

Tabel 1. Põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1	2	3	5	6	7	8	9			muu	Küsitletute arv			
		juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud keskastme spetsialistid	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad			mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel
Teine tase	1997-1999			15%		12%	24%	28%	3%	5%	3%		6%	4%	2%	23
	1998-2000	3%	4%	11%		21%	26%	21%	2%	1%	1%	4%	3%	3%		26
	1999-2001	6%	3%	10%		15%	22%	10%	1%	5%		24%	2%	2%	1%	33
	2000-2002	9%	2%	6%	2%	6%	14%	6%		3%		41%	7%	4%		41
	2001-2003	9%		4%	2%		13%	5%		4%		50%	8%	5%		38
	2002-2004	9%			3%		12%	7%				51%	10%	5%	2%	24
sh KKPB	1997-1999			9%		16%	15%	44%	4%		4%		1%	6%		16
	1998-2000			3%		41%	9%	33%	4%		3%		1%	6%		13
	1999-2001					36%	3%	18%	3%	12%		19%	6%	3%		12
	2000-2002				6%	19%		10%		10%		37%	18%			13
	2001-2003				8%			6%		14%		49%	23%			11

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 2. Põllumajanduse, metsanduse ja kalanduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	F	G	I	J	K	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük... remont	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	
Teine tase	1997-1999	36%	24%	4%	31%		6%		22
	1998-2000	42%	20%	1%	32%	3%	1%		27
	1999-2001	45%	18%	1%	20%	8%		7%	34
	2000-2002	44%	11%		10%	9%		26%	41
	2001-2003	43%	15%		4%	9%		29%	38
	2002-2004	38%	16%		3%	6%		36%	24
sh KKPB	1997-1999	27%	29%	3%	32%		9%		17
	1998-2000	14%	30%	3%	50%		3%		14
	1999-2001	12%	31%	2%	45%	10%			12
	2000-2002	18%	21%		30%	19%		12%	13
	2001-2003	23%	20%		15%	26%		17%	11

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 3. Põllunduse ja loomakasvatuse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2			3			4	5	6	7			8			9			muu	Küsitlute arv	
		relvajad	juhid	välkettevõtete juhid	loodusteaduse ja lervishoiu tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja lervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseseinindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadimeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinade juhid	välitööajad, koristajad, majahoidjad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel			mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised
Teine tase	1997-1999	0,4%	5%	3%		1%	2%	1%	7%	8%	2%	7%	4%	20%	4%	3%	6%	4%	2%	7%	6%	2%	3%	2%	391
	1998-2000	1%	5%	4%		1%	3%	1%	5%	6%	2%	8%	5%	19%	4%	3%	6%	3%	2%	6%	8%	2%	3%	3%	391
	1999-2001	1%	4%	5%		1%	3%	1%	4%	5%	1%	8%	7%	20%	4%	2%	4%	3%	3%	7%	9%	3%	2%	3%	390
	2000-2002	1%	4%	4%		1%	3%	1%	2%	6%	3%	7%	7%	19%	4%	2%	3%	3%	4%	6%	12%	4%	3%	3%	460
	2001-2003	1%	5%	3%		1%	2%	1%	2%	7%	4%	7%	8%	16%	3%	2%	3%	3%	5%	5%	13%	5%	4%	1%	468
	2002-2004	2%	6%	2%		1%	1%	1%	2%	9%	5%	6%	8%	12%	2%	2%	4%	4%	6%	5%	12%	6%	5%	1%	476
sh KKP	1997-1999		4%	6%						5%	7%	5%	16%	5%		12%	17%		13%		5%	5%		22	
	1998-2000		3%	2%						4%	17%	13%	18%	5%		8%	11%		9%	5%	2%	4%		23	
	1999-2001		1%	4%				4%		2%	23%	21%	20%	2%		3%	5%		4%	9%		2%		25	
	2000-2002	9%		4%				2%			15%	17%	14%			5%					22%	5%	8%		35
	2001-2003	11%		3%				1%	5%		7%	13%	13%			4%		8%	4%	23%	3%	5%		54	
	2002-2004	9%		1%					10%		8%	7%	11%			6%		8%	8%	19%	5%	7%	1%	66	
Kolmas tase	1997-1999		9%	10%	4%	6%	2%	5%	6%	10%	3%	5%	3%	13%	3%	2%	0,3%	3%	0,3%	2%	6%	2%		6%	246
	1998-2000		7%	6%	7%	6%	2%	5%	5%	14%	3%	7%	2%	10%	3%	3%	1%	1%	1%	3%	7%	2%		6%	256
	1999-2001		7%	4%	8%	6%	2%	5%	3%	18%	3%	6%	3%	8%	2%	4%	1%	1%	1%	5%	5%	2%		6%	248
	2000-2002		9%	4%	7%	5%	2%	6%	2%	15%	5%	6%	4%	11%	2%	4%	2%	1%	2%	4%	3%	1%	1%	4%	246
	2001-2003		10%	6%	5%	4%	2%	6%	5%	10%	6%	4%	7%	17%	3%	2%	2%	1%	2%	2%	1%	2%	2%	2%	246
	2002-2004		11%	6%	3%	2%	3%	4%	5%	9%	5%	5%	7%	18%	4%		2%	1%	2%		3%	2%	4%	2%	280
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004		8%	3%	1%					11%	2%	13%		28%	3%		2%	2%	8%		7%		12%		60
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		11%	7%	4%	3%	4%	4%	6%	9%	6%	3%	9%	16%	4%		2%	1%	1%		2%	2%	3%	2%	219

Tabel 4. Põllunduse ja loomakasvatuse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-uürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	36%	0,2%	1%	17%	1%	4%	7%	2%	7%	1%	4%	8%	5%	5%	2%	397
	1998-2000	34%	0,1%	0,4%	17%	2%	4%	9%	2%	6%	0,5%	4%	9%	4%	4%	3%	388
	1999-2001	34%			16%	1%	4%	12%	3%	6%	0,2%	4%	8%	5%	4%	4%	390
	2000-2002	31%			17%	2%	4%	11%	5%	6%		3%	10%	4%	3%	5%	460
	2001-2003	29%		0,2%	17%	1%	3%	11%	4%	8%		4%	10%	5%	4%	4%	468
	2002-2004	27%		0,4%	19%	1%	3%	12%	3%	8%	0,2%	4%	9%	6%	4%	3%	476
sh KKP	1997-1999	39%			28%	6%		20%						8%			22
	1998-2000	33%			30%	5%		19%	10%					2%			22
	1999-2001	37%			19%	2%		19%	14%			5%		4%			22
	2000-2002	34%			17%			17%	8%			2%	17%	2%	2%		35
	2001-2003	31%			18%			13%	1%			1%	27%	1%	7%		54
	2002-2004	29%			18%			10%		3%			26%	5%	10%		66
Kolmas tase	1997-1999	27%			9%	0,4%	4%	11%	0,5%	5%		10%	11%	12%	6%	3%	246
	1998-2000	22%		0,4%	8%		3%	12%	3%	9%		9%	13%	13%	5%	3%	255
	1999-2001	21%		2%	8%	0,3%	2%	14%	3%	9%	1%	6%	14%	13%	4%	3%	245
	2000-2002	24%		3%	16%	0,3%	1%	13%	3%	6%	2%	4%	10%	11%	3%	3%	246
	2001-2003	35%		2%	19%	0,3%	1%	13%	2%	2%	2%	3%	7%	7%	3%	2%	246
	2002-2004	34%		1%	20%		3%	13%	2%	1%	1%	6%	8%	5%	4%	1%	280
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	37%			30%		3%	2%	9%				9%		8%	3%	60
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	34%		1%	17%		3%	16%	1%	2%	1%	8%	7%	6%	3%	1%	219

Tabel 5. Aianduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3			4	5		6	7			8			9			muu	Küsitlute arv	
		juhid	väikeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	iskü- ja kalitseaindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	täppis-, käsi-, trüki- jms oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinade juhid	välilmüüjad, koristajad, majahoidjad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel			mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised
Teine tase	1997-1999	3%	5%			3%	9%	6%	6%	2%	6%	7%	16%	3%			1%	12%	1%	15%	1%	3%	11%	89
	1998-2000	3%	5%		1%	4%	4%	7%	8%	1%	9%	8%	14%	3%			1%	8%	4%	17%	1%	1%	8%	85
	1999-2001	1%	5%		6%	4%	1%	5%	8%	4%	8%	10%	13%	4%			1%	3%	7%	19%	0,5%	0,4%	4%	90
	2000-2002	2%	6%		7%	3%	1%	3%	6%	7%	6%	13%	11%	3%	2%		2%	3%	9%	17%			10%	83
	2001-2003	11%	5%		7%	4%			3%	10%		12%	12%	3%	5%		2%	6%	5%	15%		1%	9%	69
	2002-2004	19%	8%			10%				12%		10%	6%	4%	8%		2%	7%	2%	7%		4%	3%	51
Kolmas tase	1997-1999		3%	3%	2%		19%		8%	0,4%	3%	5%	42%	2%		4%	6%	0,4%		1%			17%	29
	1998-2000		8%	5%	1%		8%		21%		14%	6%	22%	2%		1%	4%	0,4%		1%			9%	32
	1999-2001	7%	6%	7%	4%		4%		14%		26%	18%	7%	1%			1%			1%	2%		8%	45
	2000-2002	16%	4%	4%	7%		5%		7%		27%	13%	8%								5%		4%	51
	2001-2003	17%	1%	2%	10%		5%		2%		24%	11%	7%				2%	2%		6%	9%		11%	51
	2002-2004	12%	2%		7%		2%		4%	2%	14%	7%	9%				3%	4%		21%	11%		11%	53
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	8%	3%		8%		2%		5%	3%	17%	9%	3%				1%		26%	13%		14%	45	

Tabel 6. Aianduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	26%	18%		3%	13%	3%	4%	0,1%	2%	6%	11%	9%	5%	92
	1998-2000	18%	12%	1%	3%	16%	3%	3%		2%	9%	11%	11%	10%	87
	1999-2001	15%	5%	1%	4%	17%	3%	5%		0,4%	14%	12%	13%	10%	91
	2000-2002	14%	5%	4%	3%	16%	2%	7%			15%	11%	12%	10%	83
	2001-2003	16%	7%	4%	7%	16%	4%	11%			10%	10%	9%	7%	69
	2002-2004	13%	13%	3%	10%	21%	6%	18%			2%		2%	13%	51
Kolmas tase	1997-1999	19%	13%		2%	19%	3%	0%		4%	6%	11%	14%	9%	28
	1998-2000	9%	9%		2%	28%	14%			1%	20%	5%	7%	5%	31
	1999-2001	6%	2%		1%	29%	20%	7%			21%	4%	2%	8%	42
	2000-2002	14%				22%	20%	11%			13%	7%	4%	9%	51
	2001-2003	15%	6%			17%	14%	12%			8%	13%	4%	12%	51
	2002-2004	20%	19%			13%	10%	7%			4%	15%	3%	9%	53
sh Keskeriharidus pärast keskt	2002-2004	16%	16%			9%	12%	9%			5%	18%	4%	11%	45

Tabel 7. Metsanduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2			3			4		5		6		7		8			9			muu	Küsitletute arv	
		relvajõud	seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	välkeetevõetete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	pedagogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinade juhid	välimüüjad, koristajad, majahordijad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel			mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöölised
Teine tase	1997-1999		3%	10%	6%		0,4%	2%	0,3%	12%	3%	8%	2%	5%	2%	22%	1%	5%	2%			10%	1%	2%	1%	2%	87
	1998-2000		1%	8%	8%	1%	1%	2%	0,3%	8%	5%	7%	1%	5%	1%	29%	2%	8%	1%	1%		7%	0,4%	1%	0,4%	2%	85
	1999-2001	6%		10%	11%	4%	2%	0,4%	0,3%	3%	3%	4%	0,4%	3%	1%	28%	1%	10%	0,4%	1%		5%		4%		2%	95
	2000-2002	8%		12%	10%	4%	2%		1%	3%	1%	1%	1%	1%	2%	26%	3%	9%		2%	2%	5%		7%		1%	105
	2001-2003	9%		10%	10%	3%	1%		3%	5%			2%		2%	21%	4%	9%	1%	6%	3%	3%	1%	7%			100
	2002-2004	6%		5%	7%				6%	6%		2%	2%		1%	18%	4%	9%	3%	12%	4%	5%	2%	7%			89
Kolmas tase	1997-1999		4%	12%	17%	3%	9%	9%	3%	9%	2%	1%	1%	1%	16%			2%	3%		1%	2%	1%	5%			110
	1998-2000		3%	11%	14%	3%	11%	9%	3%	6%	3%	1%	2%	3%	16%			3%	1%		0,3%	2%	2%	6%			109
	1999-2001		2%	13%	10%	3%	11%	6%	2%	5%	5%	1%	1%	3%	17%			4%	1%		2%	1%	9%	4%			117
	2000-2002			17%	9%	3%	6%	3%	1%	10%		8%	2%	1%	2%	18%	1%		3%	2%		3%	3%	8%	3%		135
	2001-2003	0%		17%	10%	3%	2%	1%	1%	12%		7%	1%		1%	19%	1%		3%	1%	5%	3%	7%	7%	1%		145
	2002-2004	0%		16%	10%	4%	1%	2%	0,2%	11%		7%	1%		1%	22%	2%		2%	2%	6%	1%	7%	2%	1%	2%	145
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004			6%				3%		6%	9%			4%	32%	5%		4%	4%	13%	3%	5%	1%	1%	3%		56
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	1%		23%	18%	7%	2%	2%	0,4%	14%		5%	2%			15%						8%	2%		1%		89

Tabel 8. Metsanduse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-uurimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	40%	2%	1%	12%		5%	5%	2%	3%	1%	8%	13%	3%	3%	2%	84
	1998-2000	45%	1%	0,1%	12%		6%	4%	4%	0,4%	1%	4%	13%	2%	5%	2%	84
	1999-2001	43%			18%		5%	3%	3%	1%	1%	4%	17%	1%	3%		93
	2000-2002	43%			20%		8%	5%	2%	1%		5%	15%		1%		105
	2001-2003	38%			24%		6%	8%	1%	2%		6%	14%		1%	1%	100
	2002-2004	37%		1%	26%		6%	10%	3%	1%		6%	8%		1%	1%	89
Kolmas tase	1997-1999	35%			13%	2%	6%	2%	0%	3%		9%	23%	7%		1%	112
	1998-2000	36%			13%	1%	5%	2%	0%	1%		12%	22%	5%	1%	2%	110
	1999-2001	42%			16%		2%	7%		0%		10%	17%	3%	1%	2%	115
	2000-2002	46%			16%		1%	9%		1%		6%	13%	5%	1%	1%	135
	2001-2003	46%		1%	21%		1%	8%		1%		4%	8%	9%		2%	145
	2002-2004	48%		1%	17%	1%	2%	4%		1%		3%	9%	11%		2%	145
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	47%			32%	2%	5%	5%		2%			3%	3%			56
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	49%		1%	6%			4%				5%	14%	17%		4%	89

Tabel 9. Kalanduse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2	3	5		6	7			8	9	Küsitlute arv
		relvajõud	juhid	välkeetevõtete juhid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	muud keskmaste spetsialistid	isiku- ja kaitseseinindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metalltööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	
Teine tase	1997-1999					24%	21%	30%	15%	4%	5%		2%		11
	1998-2000					19%	22%	14%	25%	9%	10%		2%		11
	2001-2003	6%	15%	14%					61%			4%			11
	2002-2004	11%	10%	9%					40%			31%			14
Kolmas tase	2000-2002				15%				64%					21%	12
	2001-2003				10%			34%	42%					14%	14

Tabel 10. Kalanduse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	D	F	G	I	K	L	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Töötlev tööstus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	
Teine tase	1997-1999	2%	15%	5%	4%	30%	21%	16%	7%	11
	1998-2000	2%	25%	10%	9%	14%	21%	16%	4%	12
	2001-2003		76%	18%					6%	11
	2002-2004		50%	40%					11%	14
Kolmas tase	2000-2002		64%					36%		12
	2001-2003		42%			34%		24%		14

Tabel 11. Veterinaaria õppekavarihma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 ametite lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3		4		5		6		8		9			muu	Küsitletute arv		
		seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	väikeettevõtete juhid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	pedagoogikaspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klientteenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinade juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms			lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöötlised
Teine tase	1997-1999		21%		11%				16%	2%	10%		2%	5%	11%	5%	3%		6%	1%	4%	3%	39
	1998-2000		11%		21%				18%	1%	11%		3%	5%	10%	6%	4%		2%	2%	5%	1%	32
	1999-2001		1%	9%	14%		6%		10%	3%	5%		9%	2%	7%	11%	10%		4%	6%	2%		34
	2000-2002			15%	9%		4%		7%	2%		3%	6%	6%	15%	5%	8%		5%	11%	3%		45
	2001-2003			11%	7%		3%	1%	7%	2%		8%	7%	5%	18%	4%	6%		6%	14%	2%		61
	2002-2004		3%	6%	7%			4%	8%	2%		12%	4%	5%	25%		1%	5%	4%	12%	3%		59
sh KKKB	2000-2002			47%							11%		11%	11%		5%		15%					13
	2001-2003			32%							23%		8%	24%		3%		10%					19
	2002-2004			18%							36%		8%	30%		4%		3%					17
Kolmas tase	1997-1999	1%	12%	11%	31%	9%	1%	2%	0,5%	20%			3%	1%	4%			1%	2%			2%	77
	1998-2000	1%	10%	14%	29%	9%	1%	2%	1%	17%			6%	1%	3%			3%	2%			2%	72
	1999-2001	1%	7%	22%	31%	6%	1%	7%	0,1%	10%			10%	1%	1%			3%	1%			1%	71
	2000-2002	1%	5%	33%	29%	1%		13%	1%	2%			7%		2%			2%	1%				73
	2001-2003	3%	4%	29%	30%			16%	6%	1%			3%		5%				2%				74
	2002-2004	4%	6%	23%	32%	2%	4%	11%	9%	1%					5%				2%				72
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	5%	4%	23%	38%		5%	8%	11%	1%								3%					58

Tabel 12. Veterinaaria õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	39%	35%		8%		8%	2%		2%	5%			37
	1998-2000	44%	27%		6%		8%	1%		3%	4%	7%		30
	1999-2001	31%	25%		11%		4%			7%	1%	16%	6%	35
	2000-2002	38%	15%		21%					4%		15%	7%	45
	2001-2003	44%	11%		15%					7%	3%	9%	11%	61
	2002-2004	54%	3%		11%		5%			6%	3%	8%	12%	59
sh KKKB	2000-2002	11%			58%							20%	11%	13
	2001-2003	24%			39%							14%	23%	19
	2002-2004	30%			27%							7%	36%	17
Kolmas tase	1997-1999	10%	10%	1%	22%	1%	1%		11%	7%	14%	22%	1%	76
	1998-2000	7%	14%	0%	20%	1%	3%		9%	5%	19%	19%	1%	71
	1999-2001	3%	16%	1%	19%	1%	6%		11%	4%	20%	19%	1%	70
	2000-2002	9%	11%	4%	22%		6%		10%	5%	13%	20%	1%	73
	2001-2003	19%	5%	5%	18%		5%		6%	7%	6%	26%	1%	74
	2002-2004	25%	1%	4%	19%		3%		1%	8%	8%	27%	3%	72
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	20%	1%	5%	24%		4%		2%	11%	1%	29%	4%	58

Lisa 18. Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi

Tervise ja heaolu õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi, 2002-2004. a keskmine*

Haridustase	Hajuvusindeks							Küsitletute arv	
	Kokku	Mehed	Naised	15-24	25-49	50-74	Eestlased		Muulased
Tervis									
Teine tase	2,1	2,3	1,9	1,9	2,3	1,8	2,3	1,7	261
sh KKPB	1,4	1	1,4	1	1,2	1,7	1,7	1,2	34
KKKB	1,8		1,8	1	2,1	1,5	2	1,6	38
Kolmas tase	3,8	5	3,4	1,5	3,8	3,8	3,5	3,9	655
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2,3			1	2,3	2,4			326
Rakenduskõrgharidus	1,4			1	1	1			21
Akadeemiline kõrgharidus	2,7			1	2,9	2,6			277
Magistrikraad, doktorikraad	1,3				1,4	1			31
Sotsiaalteenused									
Teine tase	3,6		3,6	1,5	2,4		2,3	2	11
sh KKKB	3,6		3,6	1,5	2,4		2,3	2	11
Kolmas tase	4,9	3,7	5,1	2,4	5,3	4,2	5	1,6	78
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	4,1			2,6	3,4	2			24
Rakenduskõrgharidus	3,9			1,7	5,6	1,6			21
Akadeemiline kõrgharidus	5,3			2,3	4,7	4,9			32

* Kui hajuvusindeksi väärtus on 1 ja vastav lahter toonitud, siis on selles kategoorias ka küsitletute arv olnud 1

Allikas: ETU andmed

Lisa 19. Tervishoiu valdkonna õppekavariühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes

Tabel 1. Meditsiini õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3			muu	Küsitletute arv
		juhul	välkeetevõtete juhul	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid			
Kolmas tase	1997-1999	21%	8%	61%	1%	1%		1%	6%	141	
	1998-2000	18%	6%	65%	2%	0,4%		2%	6%	138	
	1999-2001	13%	3%	68%	6%			4%	6%	145	
	2000-2002	8%	0,4%	73%	8%	3%		4%	5%	163	
	2001-2003	7%	4%	69%	6%	5%	1%	3%	6%	180	
	2002-2004	11%	10%	60%	2%	5%	1%	2%	8%	178	
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	13%	12%	58%	2%	7%		3%	5%	155	
Magistrikaad, doktorikaad	2002-2004			95%			5%			18	

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 2. Meditsiini õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	F	G	I	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Ehitus	Hulgi- ja jaemuük:... remont	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaaltooldus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999				3%	2%	1%	11%	5%	78%	1%	138
	1998-2000				4%	2%	1%	10%	5%	76%	1%	137
	1999-2001				5%	2%	1%	9%	8%	75%		144
	2000-2002	1%			5%	0,4%	1%	7%	8%	78%		163
	2001-2003	1%		1%	10%	1%	2%	7%	9%	70%	1%	180
	2002-2004	1%	1%	2%	13%	1%	2%	6%	5%	67%	2%	178
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	1%	0,4%	3%	13%	1%	3%	4%	5%	68%	2%	155
Magistrikraad, doktorikraad	2002-2004							24%	5%	71%		18

* Tumedalt on märgitud aastad, mil vastaval haridustasemel on olnud 11-20 küsitletut. Tabelis ei ole näidatud haridustaset/aastaid juhul, kui vastavas grupis on küsitletuid vähem kui 10.

Tabel 3. Õenduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3		4		5		6		8		9		muu	Küsitlute arv
		juhud	välkeetevõtete juhud	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, mehahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihitöölised				
Teine tase	1997-1999	2%	2%	1%	1%	4%	6%	66%	0,3%	1%	4%	1%	1%	0,4%	5%			4%	187	
	1998-2000	2%	2%	2%	0,3%	2%	3%	69%	0,3%	1%	3%	3%	2%	0,1%	7%			3%	201	
	1999-2001	1%	2%	5%		1%	1%	67%	0,2%	1%	4%	4%	3%		9%	1%	2%	200		
	2000-2002	3%	1%	9%	1%	1%	1%	59%		1%	2%	5%	3%	1%	9%	1%	2%	224		
	2001-2003	4%	1%	9%	1%	1%	1%	63%	0,5%	2%	2%	3%	2%	2%	6%	1%	3%	234		
	2002-2004	3%	1%	6%	1%	2%	1%	69%	1%	2%	5%	2%	1%	2%	3%		3%	247		
sh KKP	1997-1999							78%		3%	11%		7%		1%				17	
	1998-2000							82%		2%	8%		7%		1%				19	
	1999-2001							66%			5%		14%		8%	7%			23	
	2000-2002	3%		3%			1%	62%			2%		14%		10%	5%			39	
	2001-2003	2%		3%			1%	70%					11%		9%	4%			41	
	2002-2004	3%		4%			1%	80%					6%		6%				32	
KKKB	1997-1999		4%					69%			9%				18%				20	
	1998-2000		8%					60%			6%	7%			19%				25	
	1999-2001		8%					51%		7%	11%	13%			11%				29	
	2000-2002		4%		5%			51%		8%	9%	15%			8%				26	
	2001-2003				8%			54%		15%	6%	7%		10%					25	
	2002-2004				6%			73%	4%	10%				7%					32	
Kolmas tase	1997-1999	2%	0,1%	4%	2%	2%	2%	72%	2%	1%	3%	0,4%	0,4%		3%	0,5%	6%		248	
	1998-2000	1%	1%	9%	1%	2%	1%	70%	2%	0,2%	3%	1%	1%		4%	1%	3%		251	
	1999-2001		2%	15%	1%	1%	1%	65%	2%	0,4%	3%	1%	1%	1%	3%	2%	1%		294	
	2000-2002	0,0%	2%	12%	1%	1%	1%	65%	1%	1%	3%	2%	1%	2%	4%	3%	1%		345	
	2001-2003	1%	1%	9%	1%	0,4%	1%	67%	1%	1%	2%	2%	0,4%	2%	4%	4%	2%		329	
	2002-2004	2%	0,0%	3%	1%	1%	1%	74%	3%	0,3%	4%	1%		2%	4%	3%	2%		296	
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	2%	0,1%	3%	1%	1%	1%	72%	3%	0,3%	4%	1%		2%	5%	3%	2%		274	
Rakenduskõrgharidus	2002-2004							100%											18	

Tabel 4. Õenduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:...	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoid	Muu	
Teine tase	1997-1999	1%			2%	1%	1%	3%	1%	1%		0,4%	3%	6%	77%	3%	187
	1998-2000	2%			1%	1%	1%	7%	1%	1%		2%	2%	5%	75%	3%	199
	1999-2001	3%		1%	3%	0,3%	1%	8%	1%	1%	0,4%	2%	1%	4%	72%	4%	199
	2000-2002	4%		1%	6%			8%		1%	1%	1%	3%	4%	69%	3%	224
	2001-2003	3%		1%	7%			3%		1%	1%		4%	5%	73%	2%	234
	2002-2004	1%			5%			2%		1%	1%		4%	4%	79%	3%	247
sh KKPB	1997-1999	7%								3%			1%		87%	2%	18
	1998-2000	7%								2%			1%		85%	5%	19
	1999-2001	14%		7%						3%	4%		1%		66%	5%	24
	2000-2002	14%		5%						5%	8%				66%	2%	39
	2001-2003	11%		4%						4%	7%				74%		41
	2002-2004	6%								3%	6%				85%		32
KKKB	1997-1999						9%	4%					0,5%	13%	73%	1%	21
	1998-2000						9%	15%				7%	0,4%	4%	64%	1%	26
	1999-2001						4%	28%				7%			61%		29
	2000-2002							27%				8%		5%	60%		26
	2001-2003				10%			15%						23%	52%		25
	2002-2004				11%									17%	72%		32
Kolmas tase	1997-1999	1%	0,3%		4%	1%		3%		0,1%	1%	2%	2%	8%	74%	3%	247
	1998-2000	2%	0,3%		2%	0,5%	1%	3%		1%	1%	3%	3%	6%	76%	2%	251
	1999-2001	2%	0,1%		4%	0,3%	2%	4%		1%	0,2%	2%	2%	5%	77%	2%	295
	2000-2002	1%			7%	1%	2%	4%		1%		1%	1%	4%	76%	2%	345
	2001-2003	1%			9%	1%	2%	4%				1%	1%	4%	76%	2%	329
	2002-2004	0,2%			7%	0%	1%	3%				2%	1%	5%	79%	2%	296
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	0,2%			8%	0%	1%	4%				2%	1%	5%	78%	2%	274
Rakenduskõrgharidus	2002-2004														100%		18

Tabel 5. Hambaravi ja -hoolduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	2		3		8	9		Küsitlute arv
		loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	masinaoperaatorid ja koostajad	välitöötajad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihitöölised		
Kolmas tase	1997-1999	74%		24%	1%		0,3%	45	
	1998-2000	82%		15%	1%		2%	39	
	1999-2001	91%		6%			3%	30	
	2000-2002	96%					4%	27	
	2001-2003	93%				7%		29	
	2002-2004	79%	4%	7%		10%		37	
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	86%				14%		25	

Tabel 6. Hambaravi ja -hoolduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	M	N	O	Küsitlute arv
		Töötlev tööstus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaaltoetus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	2%		98%		44
	1998-2000	2%		98%		38
	1999-2001	3%		97%		29
	2000-2002	4%		96%		27
	2001-2003		7%	93%		29
	2002-2004		10%	86%	4%	37
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		14%	86%		25

Tabel 7. Teraapia ja taastusravi õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2			3			4	5	7	8	9	Küsitlute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kalliteenindajad	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	
Kolmas tase	1997-1999	5%		47%	3%	8%	5%	2%	19%	1%				9%	19
	1998-2000	5%		61%	3%	2%	5%	3%	6%	5%		3%		8%	23
	1999-2001	3%		62%	1%		2%	4%		10%	2%	10%	2%	5%	24
	2000-2002		4%	44%	13%			3%		11%	7%	16%	3%		24
	2001-2003	8%	4%	24%	36%					5%	7%	13%	3%		26
	2002-2004	4%	6%	44%	25%			13%			3%	2%		3%	32
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	5%	8%	32%	31%			17%			3%			4%	27

Tabel 8. Teraapia ja taastusravi õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	E	G	H	I	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaaltoetus	Muu	
Kolmas tase	1997-1999			19%			8%	14%	5%	52%	1%	18
	1998-2000		3%	6%	4%		2%	13%	6%	65%	1%	23
	1999-2001	4%	10%		8%			8%	5%	64%	1%	23
	2000-2002	10%	16%		11%				15%	48%		24
	2001-2003	10%	13%		5%				36%	36%		26
	2002-2004	3%	2%				4%		6%	39%	47%	32
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	3%					5%		35%	57%		27

Tabel 9. Farmaatsia õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3			4		9	muu	Küsitletute arv
		juhid	välkeetevõtete juhid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	pedagoogikaspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	valimijuhid, koristajad, majahoidjad jms		
Kolmas tase	1997-1999	14%	9%	60%	4%	5%	4%	3%	2%			1%	45
	1998-2000	16%	13%	59%	1%	5%	2%		4%			1%	46
	1999-2001	12%	11%	58%	0,4%	3%	6%	1%	7%			1%	79
	2000-2002	7%	10%	61%		3%	8%	2%	5%	1%		2%	103
	2001-2003	4%	8%	65%		3%	9%	3%	3%	2%		3%	118
	2002-2004	1%	5%	68%		4%	5%	6%		5%	2%	4%	103
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004			79%			5%			11%	5%		36
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	1%	8%	65%		7%	3%	8%		2%		6%	65

Tabel 10. Farmaatsia õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	G	H	I	J	K	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoid	Muu	
Kolmas tase	1997-1999	2%	11%	67%		2%			4%	15%		45
	1998-2000	1%	9%	84%		1%			1%	5%		47
	1999-2001		5%	90%		2%		1%	1%	0,3%		79
	2000-2002		2%	92%		2%	1%	1%	2%			103
	2001-2003		3%	88%	1%	2%	2%	1%	2%	1%		118
	2002-2004		5%	84%	2%		4%		2%	3%	2%	103
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			76%			11%			8%	5%	36
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		7%	87%	3%				3%			65

Tabel 11. Sotsiaaltöö ja nõustamise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2		3		4		5		9		Küsitlute arv
		relvajõud	juhid	väliteevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	väliteenindajad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihtööliised	
Teine tase	2001-2003				12%						49%	35%	4%		12
	2002-2004				38%						20%	28%	15%		11
sh KKKB	2001-2003				12%						49%	35%	4%		12
	2002-2004				38%						20%	28%	15%		11
Kolmas tase	1999-2001		14%	11%		35%		11%	3%	5%	18%			3%	25
	2000-2002		19%	10%		32%		9%	3%	4%	21%			3%	36
	2001-2003		9%	6%	3%	20%	2%	30%	2%	2%	24%			2%	60
	2002-2004	3%	3%	4%	9%	17%	3%	37%	4%		20%				70
	2002-2004			6%		21%		38%			35%				19
	2002-2004	12%		4%	10%	5%	8%	48%			13%				19
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		7%	2%	14%	20%	2%	31%	9%		15%				31

Tabel 12. Sotsiaaltöö ja nõustamise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	G	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Veondus, laondus ja side	Finants- vahendus	Kinnisvara- üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal- hooldus	Muu	
Teine tase	2001-2003	26%	8%					12%	53%		12
	2002-2004	15%	13%					38%	34%		11
sh KKKB	2001-2003	26%	8%					12%	53%		12
	2002-2004	15%	13%					38%	34%		11
Kolmas tase	1999-2001		7%				19%	8%	38%	28%	24
	2000-2002		6%				18%	10%	37%	29%	36
	2001-2003		6%	1%		5%	24%	7%	41%	16%	60
	2002-2004		2%	1%	4%	4%	43%	8%	34%	4%	70
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	2002-2004		8%				15%		62%	15%	19
Rakenduskõrgharidus	2002-2004			3%		18%	30%		50%		19
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004				9%		64%	16%	10%		31

Lisa 20. Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi

Teeninduse õppevaldkonna lõpetanute hajuvusindeksid haridustaseme, soo, vanuse ja rahvuse järgi, 2002-2004. a keskmine*

Haridustase	Hajuvusindeks								Küsitletute arv
	Kokku	Mehed	Naised	15-24	25-49	50-74	Eestlased	Muulased	
Isikuteenindus									
Teine tase	4,8	6,6	4,2	3	4,9	5,3	5,1	3,8	645
sh KKP	4,1	3,9	3,8	2,2	5,3	2,5	4,9	2,8	177
KKKB	4,2	5,8	3,8	3,6	3,7	4,1	4,1	4,2	271
Kolmas tase	6,8	6	6,4	3,6	6,7	5,5	6	7,7	182
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	7			2,9	6,9	4,1			82
Akadeemiline kõrgharidus	4,4				4	4,8			94
Transporditeenused									
Teine tase	7,6	6,7	8,5	7,7	7,7	6,2	8	5,7	1365
sh KKP	8,2	7,7	5,7	3,8	8,1	4,6	8,5	6,2	367
KKKB	6,2	5,3	3,3	1	6,5	4,6	6,2	5,2	203
Kolmas tase	10,8	10,1	8	2,9	10,3	8,7	8,7	9,1	174
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	14,3			1	11,5	8,9			90
Akadeemiline kõrgharidus	5,8			1,8	5,1	5,6			82
Keskkonnakaitse									
Teine tase	10,5	9,9	1,3		9,8	4,6	10,5		34
sh KKP	6,6	6,6			6,6		6,6		16
Kolmas tase	7,8	4,3	4,8	1,5	6,4	1,6	7,4	2,7	27
Akadeemiline kõrgharidus	4,4			1	4	1			14
Turvamine									
Teine tase	4,4	4	2,7	2	4,7		3,2	3,4	72
KKKB	3,5	4,3	1,9	2	3,8		2,9	2,7	57
Kolmas tase	6	6,2	2	1	4,7	2,3	4,7	3,5	69
sh Keskeriharidus pärast keskharidust	4,1				4,1				30
Rakenduskõrgharidus	2,3				2,3				16
Akadeemiline kõrgharidus	4,9			1	2,2	2,3			23

* Kui hajuvusindeksi väärtus on 1 ja vastav lahter toonitud, siis on selles kategoorias ka küsitletute arv olnud 1
Allikas: ETU andmed

Lisa 21. Teeninduse valdkonna õppekavarühmade lõpetanud all-pearühmade ja tegevusvaldkondade lõikes

Tabel 1. Majutamise ja toitlustamise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004
(kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	Aasta	1		2			3		4		5		7		8			9			muu	Küsitletute arv
		Juhid	väikeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontorimeinikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	kaevandus- ja ehitustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikumasharude juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihntöölised			
Teine tase	1997-1999	1%	4%	0,2%	0,4%	0,3%	0,1%	5%	2%	2%	36%	8%	2%	12%	3%	5%	1%	9%	1%	7%	360	
	1998-2000	2%	3%	0,1%	1%	0,3%	1%	5%	2%	3%	33%	9%	2%	10%	3%	6%	2%	12%	2%	5%	380	
	1999-2001	1%	2%		1%	0,1%	1%	5%	3%	4%	36%	11%	1%	8%	2%	6%	1%	13%	3%	3%	415	
	2000-2002	1%	2%		0,4%		1%	4%	2%	5%	40%	10%	1%	7%	1%	6%	0,5%	13%	3%	5%	493	
	2001-2003	1%	1%		0,1%		1%	3%	4%	3%	43%	8%	2%	6%	1%	6%		12%	2%	5%	547	
	2002-2004	2%	1%			1%	2%	3%	4%	3%	43%	6%	3%	6%	1%	5%	1%	12%	3%	5%	511	
sh KKP	1997-1999	2%	6%	1%		0,5%		2%	2%	0,1%	40%	3%	6%	11%	3%	8%	3%	7%	0,4%	7%	106	
	1998-2000	4%	4%	0,2%		1%		1%	1%	0,1%	42%	4%	5%	6%	3%	10%	5%	8%	1%	4%	110	
	1999-2001	3%	2%				1%	1%	2%	1%	41%	5%	3%	5%	2%	10%	4%	13%	4%	4%	125	
	2000-2002	1%	1%				1%	1%	1%	3%	40%	5%	4%	5%	2%	9%	1%	14%	4%	7%	162	
	2001-2003	1%	1%				3%	1%	1%	3%	41%	5%	3%	5%	3%	6%		14%	4%	9%	179	
	2002-2004	1%	2%				6%	2%	0,3%	2%	46%	4%	3%	4%	3%	6%		12%	3%	8%	160	
KKKB	1997-1999	1%	3%		0,1%	0,5%		11%	3%	2%	28%	13%		12%	5%	5%		10%	2%	5%	124	
	1998-2000	1%	4%		1%	0,4%		10%	3%	5%	27%	12%	0%	11%	4%	4%		11%	3%	3%	140	
	1999-2001	0,4%	2%		1%	0,2%		9%	3%	8%	35%	12%	0%	10%	2%	3%		9%	3%	1%	166	
	2000-2002		1%		1%		0,4%	7%	4%	8%	43%	12%	0%	8%	1%	2%		9%	2%	2%	181	
	2001-2003	1%	0,3%				0,4%	4%	8%	5%	48%	11%	1%	5%	1%	2%		11%	1%	3%	200	
	2002-2004	1%	1%			2%	0,4%	4%	9%	3%	42%	9%	1%	7%	1%	2%	0%	14%	2%	3%	190	
Kolmas tase	1997-1999	9%	17%		4%	5%	5%				22%	23%		7%				3%		3%	24	
	1998-2000	14%	5%		5%	4%	5%				41%	12%		2%		3%		2%	3%	3%	29	
	1999-2001	12%	12%		4%	2%	2%	10%			35%	13%			7%				3%	1%	31	
	2000-2002	5%	19%		1%			16%		5%	25%	19%		1%		5%			2%	1%	36	
	2001-2003	3%	17%	3%	3%			24%		8%	15%	20%		3%		3%				1%	40	
	2002-2004	6%	10%	3%	4%			20%		9%	20%	22%		5%						1%	38	
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004			5%				13%		13%	30%	31%		7%						2%	28	

Tabel 2. Majutamise ja toitlustamise õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finants-vahendus	Kinnisvara-uurimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	5%	2%		18%	2%	3%	16%	21%	8%	1%	2%	1%	10%	7%	5%	355
	1998-2000	4%	1%		19%	1%	3%	16%	26%	7%	2%	2%	1%	11%	5%	4%	378
	1999-2001	3%	0,1%	1%	16%	0,3%	3%	15%	31%	4%	3%	3%	1%	11%	4%	4%	416
	2000-2002	3%		1%	16%	0,1%	3%	12%	34%	3%	2%	3%	2%	11%	3%	5%	493
	2001-2003	4%		2%	14%	0,4%	4%	11%	34%	4%	1%	4%	3%	11%	5%	4%	547
	2002-2004	3%		1%	15%	1%	4%	10%	33%	5%	0,4%	4%	3%	11%	4%	5%	511
sh KKP	1997-1999	2%	4%		20%	3%	6%	11%	24%	8%	2%	2%	1%	8%	9%	2%	108
	1998-2000	2%	1%		21%	2%	3%	14%	28%	8%	1%	2%	1%	10%	6%	2%	111
	1999-2001	2%		1%	22%		5%	10%	29%	5%		7%	2%	11%	4%	3%	128
	2000-2002	3%		2%	22%		6%	8%	29%	2%		9%	4%	10%	1%	3%	162
	2001-2003	4%		3%	17%		7%	7%	29%	1%		12%	5%	9%	3%	3%	179
	2002-2004	4%		3%	14%		5%	7%	31%	3%		12%	4%	11%	3%	4%	160
KKKB	1997-1999	5%			16%	3%	3%	19%	23%	12%	2%	3%	1%	5%	5%	4%	123
	1998-2000	2%			17%	1%	5%	18%	28%	7%	4%	3%	1%	6%	4%	4%	142
	1999-2001	0,2%			12%		4%	15%	37%	5%	7%	2%	1%	9%	5%	3%	165
	2000-2002	1%			11%		3%	12%	42%	5%	5%		2%	12%	4%	3%	181
	2001-2003	2%			9%	1%	1%	9%	42%	7%	3%		2%	13%	6%	4%	200
	2002-2004	3%			12%	2%	2%	8%	38%	9%	1%	0%	5%	12%	5%	4%	190
Kolmas tase	1997-1999				10%			40%	9%	9%	3%	5%	8%	8%	6%	2%	23
	1998-2000				23%			17%	18%	12%	1%	5%	5%	7%	11%	2%	28
	1999-2001				31%			13%	29%	9%		2%	2%	4%	10%	1%	32
	2000-2002	1%			32%			17%	31%	14%				1%	3%		36
	2001-2003	1%			22%			19%	32%	9%	4%	3%				10%	40
	2002-2004	1%			17%			24%	26%	10%	4%	6%				12%	38
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	2%			25%			33%	24%	16%							28

Tabel 3. Reisimise, turismi ja vabaajaveetmise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	ISCE D97 ala	ala kood	1			2			3			4		5		6	7		8		9		Küsitlute arv
				reivajad	juhid	välkeetvõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	klienditeenindajad	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	muud oskustöölised	seadimeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	valimujad, koristajad, majahoidjad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel	
Teine tase	1997-1999		812	13%			6%	4%		4%	24%	12%		16%			3%					18%	16	
	1998-2000	Reisim	812	16%			2%	3%		6%	43%	7%	7%		6%	2%						8%	17	
	1999-2001	Reisim	812		11%				2%		7%	48%	3%	8%		6%	8%		6%			2%	19	
	2000-2002	Reisim	812	12%	7%						4%	37%		13%		7%	14%		7%				16	
	2001-2003	Reisim	812	30%					32%		4%			11%			15%		8%				14	
	2002-2004	Reisim	812	36%				1%	38%		1%			14%			9%						12	
Kolmas tase	1997-1999	Reisim	812		6%	26%		6%	10%	1%	17%	11%		5%	3%	4%					11%		28	
	1998-2000	Reisim	812		13%	13%		15%	14%	4%	12%	9%		6%	3%	1%					9%		30	
	1999-2001	Reisim	812		16%	4%		22%	11%	4%	8%	18%	2%	2%	1%						12%		42	
	2000-2002	Reisim	812		13%	4%	2%	22%	8%	5%	6%	21%	2%								15%		45	
	2001-2003	Reisim	812		9%	3%	6%	18%	7%	6%	5%	26%	2%	1%		3%					15%		37	
	2002-2004	Reisim	812		6%	3%	12%	10%	5%	12%		20%		11%	5%		7%				11%		19	
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	Reisim	812		6%	3%	13%	5%	5%	13%		21%		11%	5%		7%				11%		18	

Tabel 4. Reisimise, turismi ja vabaajaveetmise õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoidus	Muu	
Teine tase	1997-1999	18%	4%	6%			16%	17%		13%	10%		16%	16
	1998-2000	8%	9%	1%	6%		7%	42%		7%	8%		13%	17
	1999-2001	2%	20%		6%	3%	4%	47%		3%	7%		7%	18
	2000-2002		28%		7%	4%	2%	44%		12%	4%			16
	2001-2003		23%			4%		11%		30%			32%	14
	2002-2004		9%			1%		14%		36%	1%		38%	12
Kolmas tase	1997-1999	4%	3%			5%		33%			14%		42%	29
	1998-2000	1%	9%			5%		12%	4%	2%	22%		44%	31
	1999-2001		7%			2%	2%	8%	12%	6%	29%		34%	43
	2000-2002		5%				11%	12%	11%	8%	28%		25%	45
	2001-2003	3%					17%	23%	10%	8%	22%		17%	37
	2002-2004	7%					31%	35%		6%	10%	5%	8%	19
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004	7%					32%	37%		6%	5%	5%	8%	18

Tabel 5. Spordi õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		2		3		4	5	6	7		8		9	muud	Küsitletute arv
		juhid	väikeettevõtete juhid	pedagoogikaspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseteenindajad	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallioöstuse, masinaehituse jms oskustöölised	seadmeoperaatorid	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihitöölised		
Teine tase	2000-2002	26%		14%				12%		27%	7%		15%				12
	2001-2003	24%		13%	6%			11%		25%	7%		14%				13
Kolmas tase	1997-1999	13%	21%	18%	7%		21%			1%	2%	3%		3%	6%	4%	51
	1998-2000	19%	13%	16%	8%	2%	18%			2%	2%	4%		4%	7%	5%	82
	1999-2001	19%	10%	17%	7%	3%	18%	3%		1%	2%	3%		3%	8%	7%	110
	2000-2002	16%	8%	24%	4%	4%	19%	3%		1%	2%	2%		2%	7%	8%	120
	2001-2003	8%	7%	34%	2%	3%	24%	4%	3%						6%	10%	113
	2002-2004	4%	5%	38%	1%	2%	30%	3%	6%						2%	8%	92
sh Akadeemiline kõrgharid	2002-2004	4%	5%	35%	1%	3%	32%	3%	6%					3%	8%		84

Tabel 6. Spordi õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaaltooldus	Muu	
Teine tase	2000-2002	27%	37%				7%					15%	14%	12
	2001-2003	25%	35%				7%			6%		14%	13%	13
Kolmas tase	1997-1999	3%	6%	2%	11%		10%	4%	10%	3%	26%	2%	23%	52
	1998-2000	4%	6%	3%	14%	2%	10%	7%	4%	6%	22%	1%	21%	83
	1999-2001	3%	8%	3%	14%	2%	11%	6%	1%	9%	24%	2%	19%	110
	2000-2002	1%	7%	3%	12%	2%	9%	4%		11%	30%	2%	18%	120
	2001-2003		7%	1%	9%		9%			11%	41%	2%	19%	113
	2002-2004	1%	6%		6%		14%			10%	43%	2%	18%	92
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	1%	5%		7%		15%			11%	40%	2%	19%	84

Tabel 7. Koduteeninduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	2	3		4	5		6	7		8	9			muu	Küsitletute arv
		pedagoogikaspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontorimeetnikud	isiku- ja kaitseteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolihitöölised		
Teine tase	1997-1999			9%	4%	30%	20%	7%	2%	2%		14%	2%	6%	4%	29
	1998-2000	3%		3%	4%	17%	23%	8%	2%	14%	1%	18%		4%	2%	31
	1999-2001	3%	6%	6%	2%	7%	17%	7%	2%	17%	2%	22%		8%		30
	2000-2002	4%	10%	10%		8%	10%	7%		15%	3%	26%		6%		35
	2001-2003		10%	10%		15%	15%				3%	33%	5%	6%	2%	36
	2002-2004		4%	3%		21%	36%				1%	22%	11%		4%	35
sh KKPB	1997-1999				5%	21%	33%	8%	4%	5%		14%	4%	7%		16
	1998-2000	5%			4%	16%	27%	12%	3%	10%	1%	16%		5%		19
	1999-2001	5%	8%		2%	8%	16%	10%	3%	10%	3%	23%		11%		23
	2000-2002	7%	11%			12%	8%	13%		8%	6%	23%		12%		21
	2001-2003		13%			28%	21%				5%	19%		13%		19
	2002-2004					42%	50%				2%	6%				15

Tabel 8. Koduteeninduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	G	H	I	K	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	12%	11%	28%	10%	4%	9%	3%	20%	2%	30
	1998-2000	9%	22%	31%	15%	4%	3%	2%	7%	5%	31
	1999-2001	7%	30%	21%	21%	2%		7%	6%	6%	30
	2000-2002	7%	25%	15%	21%			10%	17%	6%	35
	2001-2003	7%	9%	27%	18%		4%	10%	23%	3%	36
	2002-2004	12%	1%	46%	10%		3%	3%	22%	3%	35
sh KKPB	1997-1999	12%	17%	32%	25%	5%		5%		5%	17
	1998-2000	12%	20%	26%	27%	4%		2%		9%	20
	1999-2001	10%	28%	16%	27%	2%			8%	9%	22
	2000-2002	13%	26%	8%	30%				11%	11%	21
	2001-2003		19%	21%	27%				27%	6%	19
	2002-2004		2%	50%	14%				29%	6%	15

**Tabel 9. Juuksuritöö ja iluteeninduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004
(kolme aasta libisev keskmine)***

Haridustase	Aasta	1		2		3		4	5		7		8			9		muu	Küsitlute arv
		juhid	vaikettevõtete juhid	pedagoogikaspetsialistid	muud tippspetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontorimeinikud	isiku- ja kaitseseenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimuudajad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolititöölised		
Teine tase	1997-1999	1%	8%	0,2%	1%		5%	2%	58%	6%	3%		3%	5%		4%	2%	3%	100
	1998-2000	0,3%	9%	0,2%	3%	1%	6%	1%	51%	9%	3%		2%	7%		4%	5%	2%	99
	1999-2001		9%		4%	1%	5%	2%	49%	12%	2%	1%	1%	6%		3%	5%	2%	84
	2000-2002	1%	7%		3%	1%	2%	6%	56%	11%	1%	1%		3%		1%	4%	2%	82
	2001-2003	1%	5%		1%		4%	8%	66%	6%		1%			6%			3%	75
	2002-2004	1%	3%				5%	5%	56%	2%		3%	3%	4%	12%	1%		3%	81
sh KKPB	1997-1999		9%						40%	7%				16%		14%	13%		11
	1998-2000		4%						26%	36%				22%		4%	9%		11
KKKB	1997-1999	1%	9%	0,3%	1%		6%	1%	59%	4%	4%		4%	2%		4%		3%	74
	1998-2000	0,4%	11%	0,3%	4%	1%	7%	0,4%	56%	6%	3%		2%	2%		4%		2%	74
	1999-2001		12%		4%	1%	6%	1%	58%	6%	3%	1%	1%	1%		4%		2%	64
	2000-2002	1%	9%		3%	1%	3%	4%	68%	7%	1%	1%			1%			2%	65
	2001-2003	1%	5%				4%	5%	71%	4%		1%			6%			3%	67
	2002-2004	1%	3%				6%	4%	56%	2%		4%	3%	5%	13%	1%		1%	73
Kolmas tase	2000-2002	23%		14%	5%	6%	6%		46%										16
	2001-2003	20%		10%	12%	4%	8%		45%										23
	2002-2004	9%		5%	11%	8%	19%		41%						7%				29
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	9%		5%	11%	8%	19%		41%						7%				29

Tabel 10. Juuksuritöö ja iluteeninduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	H	I	K	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäe-tööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaal-hooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	1%	3%	9%	2%	2%	8%	2%	3%	2%	4%	2%	62%	104
	1998-2000	1%	2%	12%	2%	1%	13%	6%	3%	4%	3%	2%	52%	100
	1999-2001	2%	1%	12%	2%		17%	8%	3%	4%	2%	2%	46%	87
	2000-2002	1%		13%	1%		18%	8%	5%	2%	2%	1%	48%	82
	2001-2003	2%		7%			12%	2%	11%		1%	3%	61%	75
	2002-2004	1%		16%			6%		16%			6%	54%	81
sh KKP	1997-1999			30%			7%	18%			5%		40%	11
	1998-2000			30%			36%	4%			4%		26%	11
KKKB	1997-1999	1%	4%	6%	1%	3%	8%	1%	3%	3%	2%	1%	66%	78
	1998-2000	1%	2%	6%	2%	1%	12%	7%	3%	5%	2%	0,4%	58%	77
	1999-2001	2%	1%	6%	1%		15%	10%	3%	6%	2%		54%	66
	2000-2002	2%		7%	1%		15%	9%	3%	3%	2%		58%	65
	2001-2003	3%		5%			11%	2%	9%		1%	4%	65%	67
	2002-2004	1%		15%			7%		16%			7%	54%	73
Kolmas tase	2000-2002										19%		81%	16
	2001-2003			8%							14%		78%	23
	2002-2004			10%			7%				13%		70%	29
sh Keskeriharidus pärast kesk	2002-2004			10%			7%				13%		70%	29

Tabel 11. Transporditeenuste õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2		3			4		5		6		7		8			9				muu	Küsitlute arv
		relvajõud	juhid	välkeetevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	pedagoogika abispetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaalteenindajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinale juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel	mäe-, ehitus- loomis- ja veolititöölised				
Teine tase	1997-1999	0,5%	2%	2%	1%	0,1%	6%	0,2%	2%	2%	3%	2%	10%	6%	8%	3%	5%	1%	33%	5%	3%	5%	0,4%	852		
	1998-2000	0,4%	3%	2%	0,4%	0,1%	5%	0,2%	2%	2%	4%	2%	8%	6%	7%	3%	4%	2%	34%	4%	3%	5%	1%	893		
	1999-2001	1%	4%	3%	0,3%	0,1%	4%	0,1%	2%	2%	4%	2%	7%	6%	7%	4%	4%	2%	33%	4%	3%	5%	1%	1023		
	2000-2002	1%	4%	3%	0,3%	0,2%	3%	0,2%	1%	3%	3%	2%	7%	7%	9%	4%	4%	2%	32%	4%	4%	4%	1%	1263		
	2001-2003	2%	4%	3%	0,3%	1%	1%	1%	1%	3%	3%	2%	8%	8%	10%	4%	4%	3%	32%	4%	4%	2%	1%	1336		
	2002-2004	1%	4%	4%	0,4%	1%	2%	1%	1%	3%	4%	3%	8%	7%	11%	3%	4%	4%	31%	3%	4%	2%	1%	1365		
sh KKPB	1997-1999	0,4%	4%	3%	0,5%		3%	1%	2%	3%	4%	1%	6%	5%	7%	4%	5%	1%	40%	2%	2%	5%	1%	191		
	1998-2000	1%	6%	3%			3%	1%	2%	2%	6%	1%	7%	6%	5%	2%	3%	2%	40%	1%	3%	5%	0,2%	217		
	1999-2001	2%	7%	2%			2%	0,3%	1%	1%	8%	2%	8%	6%	5%	4%	2%	2%	36%	1%	3%	4%	0,1%	262		
	2000-2002	3%	7%	2%		0,2%	1%		1%	2%	7%	2%	8%	8%	8%	5%	4%	3%	32%	2%	2%	4%		330		
	2001-2003	3%	6%	2%		0,5%	0%		0%	2%	8%	3%	7%	9%	10%	5%	4%	4%	29%	2%	2%	2%		349		
	2002-2004	2%	3%	3%	1%	1%	1%		0%	2%	8%	6%	6%	9%	11%	3%	3%	7%	28%	2%	1%	2%	1%	367		
KKKB	1997-1999	0,4%	3%	1%			11%		3%	3%	2%	5%	6%	6%	9%	4%	3%	3%	27%	5%	1%	8%		108		
	1998-2000	0,4%	5%	4%			5%		4%	3%	3%	3%	6%	7%	6%	6%	2%	2%	32%	5%	1%	5%	0,5%	118		
	1999-2001	0,1%	6%	5%			2%		2%	5%	2%	3%	6%	9%	6%	6%	0%	1%	31%	6%	1%	5%	2%	147		
	2000-2002		4%	6%		0,1%	1%	1%	1%	6%	1%	4%	6%	12%	11%	5%		3%	28%	7%	2%	2%	2%	187		
	2001-2003		5%	4%		0,1%	2%	3%		5%	1%	3%	7%	12%	11%	3%	1%	3%	31%	6%	1%	1%	1%	207		
	2002-2004		3%	8%		0,4%	1%	4%	1%	4%	1%	1%	5%	9%	9%	2%	3%	3%	35%	5%	2%	1%	0,1%	203		
Kolmas tase	1997-1999	1%	14%	8%	0,2%	1%	23%		8%	10%	1%	2%	1%	5%	6%	1%	0,1%	1%	10%	3%		2%	3%	116		
	1998-2000	1%	11%	7%	1%	1%	30%		5%	10%	1%	0,3%	1%	9%	3%	0,3%	0,1%	1%	10%	4%		2%	3%	123		
	1999-2001	1%	9%	6%	4%	4%	29%		4%	12%	2%	0,3%	2%	8%	1%		0,4%	1%	8%	5%		1%	2%	128		
	2000-2002	1%	12%	6%	8%	3%	25%	1%	3%	12%	3%	1%	2%	7%	0%		0,4%	1%	6%	7%			1%	142		
	2001-2003	2%	15%	10%	11%	3%	14%	2%	2%	11%	3%	1%	2%	3%	2%		1%	3%	7%	5%		3%	2%	150		
	2002-2004	2%	19%	14%	9%		6%	2%	2%	8%	2%	1%	2%	2%	7%	1%	0,4%	4%	7%	4%		5%	4%	174		
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004	4%	5%	5%	4%		12%		1%	5%	4%	1%	4%	5%	8%	1%	1%	3%	11%	9%		9%	7%	90		
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		30%	21%	12%		1%	3%	3%	10%		1%	1%		6%			4%	4%			2%	2%	82		

Tabel 12. Transporditeenuste õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Kalandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:...	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Finantsvahendus	Kinnisvara-uurimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	24%	2%	4%	20%	2%	9%	8%	0,4%	18%	0,1%	3%	3%	3%	1%	2%	853
	1998-2000	23%	2%	4%	19%	2%	11%	8%	1%	18%	0,2%	4%	4%	2%	1%	3%	897
	1999-2001	23%	1%	3%	19%	2%	12%	8%	0,5%	18%	0,5%	4%	4%	2%	1%	3%	1025
	2000-2002	21%	1%	3%	20%	2%	12%	8%	0,3%	17%	1%	5%	5%	3%	1%	2%	1263
	2001-2003	19%	1%	2%	21%	2%	11%	7%	0,1%	18%	0,4%	5%	5%	4%	1%	1%	1336
	2002-2004	18%	2%	3%	20%	2%	12%	9%	0,2%	18%	0,1%	5%	5%	4%	1%	2%	1365
sh KKP	1997-1999	18%	2%	7%	23%	3%	11%	9%	1%	14%		3%	5%	3%		1%	192
	1998-2000	22%	2%	7%	20%	2%	10%	8%	1%	15%	1%	3%	6%	3%		2%	215
	1999-2001	23%	1%	5%	17%	1%	11%	7%	1%	14%	1%	5%	8%	2%		3%	264
	2000-2002	19%	1%	4%	18%	1%	13%	9%	1%	13%	2%	7%	7%	2%	1%	2%	330
	2001-2003	15%	1%	3%	21%		14%	10%	0,2%	14%	1%	7%	8%	1%	2%	2%	349
	2002-2004	12%	1%	3%	21%	0,3%	13%	16%		13%	0,4%	6%	7%	2%	2%	2%	367
KKKB	1997-1999	12%	0,3%	1%	16%	2%	7%	17%		29%	0,5%	5%	2%	5%	3%	1%	107
	1998-2000	12%	0,3%	4%	19%	2%	10%	14%		25%	1%	4%	1%	6%	1%	2%	118
	1999-2001	14%		3%	23%	3%	11%	12%		20%	0,2%	4%	2%	7%		2%	148
	2000-2002	14%		3%	20%	4%	11%	14%		14%		8%	1%	9%		2%	187
	2001-2003	13%	1%	3%	15%	6%	13%	10%		15%		11%	1%	9%		2%	207
	2002-2004	9%	1%	6%	12%	5%	17%	8%		17%		9%	0,2%	8%	3%	3%	203
Kolmas tase	1997-1999	2%	8%	1%	12%	1%	9%	13%		40%		6%	4%	0,4%		2%	117
	1998-2000	3%	4%	0,4%	12%	1%	12%	12%	2%	41%		8%	6%	0,2%		1%	123
	1999-2001	3%	3%		12%		10%	9%	2%	47%		6%	8%	1%		1%	129
	2000-2002	2%	3%	1%	11%	0,3%	8%	6%	2%	48%		6%	8%	4%		1%	142
	2001-2003	3%	3%	1%	16%	1%	4%	2%		52%	1%	3%	7%	7%	1%	0,2%	150
	2002-2004	4%	1%	1%	23%	3%	3%	7%		40%	1%	2%	4%	7%	1%	1%	174
sh Keskeriharidus pärast keskt	2002-2004	7%	2%	3%	18%	6%	6%	5%		41%		1%	4%	7%		2%	90
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004	3%	1%		26%	1%	1%	8%		40%	2%	4%	4%	8%	2%		82

Tabel 13. Keskkonnakaitse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1	2	3		5	6	7	Küsitlute arv	
		väikeettevõtete juhid	pedagoogika-spetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	isiku- ja kaitseseenindajad	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised		kaevandus- ja ehitustöölised
Kolmas tase	2002-2004	17%	31%		6%	9%	9%	18%	9%	15

Tabel 14. Keskkonnakaitse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	F	I	K	L	M	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Ehitus	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	
Kolmas tase	2002-2004	18%	9%	9%	26%	6%	31%	15

Tabel 15. Looduskeskkonna ja puutumatu looduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1			2		3	4	5	6	7	8			9			Küsitletute arv		
		relvajõud	juhid	välkeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	loodusteaduse ja tervishoiu tippspetsialistid	muud keskasime spetsialistid	kontoriametnikud	modellid, müüjad ja demonstraatorid	põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	muud oskustöölised	seadmeoperaatorid	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimüüjad, korstajad, majahoidjad jms		lihttöölised põllumajanduses, kalanduses jms aladel	mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöötlised
Teine tase	1997-1999		8%				11%			13%	14%	17%		8%	8%	22%				21
	1998-2000		6%	5%			2%			13%	5%	11%		13%	9%	26%	3%		7%	33
	1999-2001		6%	6%				0,5%		9%	3%	8%	6%	13%	6%	23%	5%	3%	12%	46
	2000-2002		4%	8%				0,4%	3%	7%	7%	4%	10%	8%	2%	18%	8%	8%	13%	58
	2001-2003		5%	9%				3%	3%	6%	10%	5%	13%	3%		10%	10%	9%	12%	52
	2002-2004		5%	11%				4%	5%	7%	13%	6%	12%			4%	12%	10%	10%	32
sh KKP	1998-2000		10%							1%		7%		25%	24%	25%	9%			13
	1999-2001		13%					1%		1%		4%		24%	14%	11%	12%	6%	14%	20
	2000-2002		10%					1%		3%	8%	3%		12%	5%	7%	19%	17%	16%	26
	2001-2003		5%					6%		6%	11%	10%	3%	6%			19%	17%	16%	26
	2002-2004							8%		10%	16%	11%	4%				22%	19%	9%	16
Kolmas tase	1997-1999	12%	37%	5%		5%	20%	13%					7%							12
	1998-2000	15%	35%	6%		6%	18%	16%					6%							11
	1999-2001	6%	29%	10%		2%	27%	25%												14
	2000-2002		28%	6%			37%	29%												15
	2001-2003		24%	8%			36%	32%												17
	2002-2004		22%	4%	20%		30%	24%												12
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		22%	4%	20%		30%	24%												12

Tabel 16. Looduskeskkonna ja puutumatu looduse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	C	D	E	F	G	H	I	K	L	N	O	Küsitletute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük... remont	Hotellid ja restoranid	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Tervishoid ja sotsiaalhoid	Muu	
Teine tase	1997-1999	36%		34%		18%	3%		9%					23
	1998-2000	27%	4%	35%		11%	14%		10%					34
	1999-2001	25%	5%	32%		17%	13%		7%					46
	2000-2002	29%	9%	27%	3%	17%	12%		4%					58
	2001-2003	27%	10%	23%	7%	17%	6%	3%	8%					52
	2002-2004	25%	12%	21%	11%	10%	5%	5%	12%					32
sh KKP	1998-2000	24%		58%		10%	9%							14
	1999-2001	17%	6%	39%		31%	6%		1%					21
	2000-2002	27%	14%	17%	8%	29%	4%		1%					26
	2001-2003	24%	19%	14%	14%	24%			6%					26
	2002-2004	29%	22%	11%	21%	9%			8%					16
Kolmas tase	1997-1999			5%		14%	31%			5%	20%	13%	12%	12
	1998-2000			6%		20%	21%			6%	17%	16%	15%	11
	1999-2001			2%		31%	16%			28%	6%	7%	10%	15
	2000-2002					33%	23%			40%			4%	15
	2001-2003			5%		26%	20%	6%		41%				17
	2002-2004			7%		17%	17%	8%		50%				12
sh Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004			7%		17%	17%	8%		50%				12

Tabel 17. Vara- ja isikukaitse õppekavariühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1				2		3		4	5	7		8		9	muu	Küsitletute arv	
		relvajõud	seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	juhid	väikeettevõtete juhid	füüsika, keemia, matemaatika ja inseneriteaduse tippspetsialistid	muud tippspetsialistid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseseinidajad	modellid, müüjad ja demonstraatorid	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	masinaoperaatorid ja koostajad	mootorsõidukite ja liikumasinate juhid			mäe-, ehitus-, tootmis- ja veolitöötlised
Teine tase	1997-1999	10%		6%	2%		0,4%		25%	1%	12%	1%	9%	13%		14%		7%	52
	1998-2000	5%		11%	1%		0,4%		20%	5%	18%	1%	8%	10%	3%	13%		4%	57
	1999-2001	2%		13%	0,4%		0,3%		19%	8%	18%	1%	8%	9%	4%	12%	3%	2%	63
	2000-2002			10%		4%			32%	16%	25%				7%		7%	0,4%	56
	2001-2003	0,2%		5%		3%			30%	13%	29%	7%	1%	1%	3%		7%		64
	2002-2004	0,2%		4%		3%	1%		35%	11%	27%	13%	2%	1%	1%		3%		72
sh KKP	1997-1999						3%		19%		12%		7%	34%		22%		3%	12
	1998-2000						3%		8%		24%		7%	33%		22%		3%	11
	1999-2001			13%			2%		14%		16%		6%	27%		18%		3%	12
KKKB	1997-1999	10%		8%	1%				32%		20%	3%	2%	8%		16%			25
	1998-2000	6%		13%	1%				23%	7%	25%	2%	2%	4%	4%	12%			33
	1999-2001	3%		11%	1%				21%	12%	24%	2%	2%	3%	7%	11%	5%		40
	2000-2002			8%		5%			32%	20%	17%				9%		9%		46
	2001-2003			5%		5%			37%	19%	18%		1%	1%	5%		10%		52
	2002-2004			6%		4%	1%		46%	15%	20%		1%	1%	2%		4%		57
Kolmas tase	1997-1999			18%	6%		6%		31%		30%		1%	5%		1%		3%	34
	1998-2000			16%	5%		5%		42%		23%		1%	4%		4%		1%	36
	1999-2001			12%	2%	3%	2%		43%		22%		0%	3%		11%		3%	47
	2000-2002			11%		4%		4%	44%	1%	18%					15%		3%	49
	2001-2003			8%		4%		4%	42%	5%	21%					13%		3%	57
	2002-2004		2%	10%			2%	5%	43%	6%	23%					9%			52
sh Keskeriharidus pärast kes	2002-2004			2%				9%	36%	11%	26%					16%			30
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004		7%	15%			10%		59%		10%								13

Tabel 18. Vara- ja isikukaitse õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	A	D	E	F	G	I	K	L	N	O	Küsitlute arv
		Põllumajandus jahindus ja metsa-majandus	Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük;... remont	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Tervishoid ja sotsiaalhooldus	Muu	
Teine tase	1997-1999	5%	5%	1%	11%	10%	16%	10%	37%	1%	4%	52
	1998-2000	5%	6%	1%	9%	8%	15%	13%	40%		3%	57
	1999-2001	5%	10%	1%	7%	7%	13%	11%	44%		2%	60
	2000-2002	0,4%	19%			2%		4%	75%			56
	2001-2003		17%		1%	11%			71%			64
	2002-2004		10%		2%	20%			68%			72
sh KKPB	1997-1999	3%			10%	34%	19%		31%		3%	12
	1998-2000	3%			10%	34%	18%		32%		3%	11
	1999-2001	3%			8%	28%	15%		44%		2%	12
KKKB	1997-1999	4%	6%	2%		5%	14%	17%	45%		6%	25
	1998-2000	3%	7%	2%		4%	11%	20%	49%		5%	33
	1999-2001	3%	13%	1%		3%	9%	15%	52%		2%	41
	2000-2002		24%			3%		5%	68%			46
	2001-2003		25%		1%	5%			69%			52
	2002-2004		14%		1%	11%			74%			57
Kolmas tase	1997-1999	0,4%	7%			2%	6%	5%	80%			34
	1998-2000	0,3%	4%			2%	5%	5%	84%			36
	1999-2001		2%			1%	3%	3%	87%			47
	2000-2002						2%	2%	93%			49
	2001-2003						3%		91%			57
	2002-2004						6%		86%			52
sh Keskeriharidus pärast keskt	2002-2004						10%		90%			30
Akadeemiline kõrgharidus	2002-2004								100%			13

Tabel 19. Militaarõppe õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja ISCO-88 all-pearühmade lõikes, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	1		3		4	5	7		8		9		Küsitletute arv
		relvajõud	juhid	füüsika, keemia ja inseneriteaduse keskastme spetsialistid	muud keskastme spetsialistid	kontoriametnikud	isiku- ja kaitseteenindajad	kaevandus- ja ehitustöölised	metallitööstuse, masinaehituse jms oskustöölised	seadmeoperaatorid	mootorsõidukite ja liikurmasinate juhid	välimüüjad, koristajad, majahoidjad jms	mäe-, ehitus-, tootmis- ja vedlittöölised	
Kolmas tase	1997-1999	15%	13%	19%	22%			4%	11%			16%		11
	1998-2000	4%	4%	34%	16%		11%	4%	10%			6%	12%	12
	1999-2001	12%		31%	7%		20%	2%	4%			14%	11%	14
	2000-2002	26%		16%			22%					24%	11%	12
	2001-2003	47%	1%			10%	9%			5%	10%	19%		16
	2002-2004	50%	1%		1%	30%				4%	8%	6%		17

Tabel 20. Militaarõppe õppekavarühma lõpetanud haridustaseme ja EMTAK tegevusalade järgi, 1997-2004 (kolme aasta libisev keskmine)*

Haridustase	Aasta	D	E	F	G	I	K	L	M	O	Küsitletute arv
		Töötlev tööstus	Elektrienergia-gaasi- ja veevarustus	Ehitus	Hulgi- ja jaemüük:... remont	Veondus, laondus ja side	Kinnisvara-üürimis- ja äritegevus	Avalik haldus ja riigikaitse	Haridus	Muu	
Kolmas tase	1999-2001	6%		31%			10%	39%	4%	11%	14
	2000-2002			16%		10%	11%	48%	4%	11%	12
	2001-2003		5%		20%	8%	8%	57%	3%		16
	2002-2004		4%		39%	6%		51%			17