Kogumiku on koostanud rahvaloenduste statistika sektor ja geoinfosüsteemide sektor.

Rahvaloenduse andmete töötlemisel ning käesoleva kogumiku koostamisel osalesid Inge Nael, Kalev Noorkõiv, Svetlana Pavlova, Heino Piiriväli, Merle Riiel, Aigar Tarre, Lembit Tepp ja Aira Veelmaa.

The publication has been compiled by the Population Censuses Statistics Section and Geographical Information Systems Section.

Processing of Population Census data and compiling of the present publication was completed with the participation of Inge Nael, Kalev Noorkõiv, Svetlana Pavlova, Heino Piiriväli, Merle Riiel, Aigar Tarre, Lembit Tepp and Aira Veelmaa.

MÄRKIDE SELETUS
EXPLANATION OF SYMBOLS

... andmeid ei ole saadud või need on avaldamiseks ebakindlad
data not available

.. mõiste ei ole rakendatav
category not applicable

- nähtust ei esinenud
magnitude nil

0 näitaja väärtus väiksem kui pool kasutatud mõõtühikust
0.0 *magnitude less than half of the unit employed*

ISBN 9985-74-167-6
ISBN 9985-74-260-5

© Statistikaamet, 2003
Käesoleva väljaande andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale
When using or quoting the data included in this issue, please indicate the source

SISUKORD

Majanduslikult aktiivne rahvastik 9
Rahvastik majandusliku aktiivsuse järgi. Majanduslikult aktiivse rahvastiku koosseis 9
Töötajad 1989. ja 2000. aasta rahvaloenduse andmetel 12
Töötajate töökoha / tööandja tegevusalad 14
Töötajate ametialad 16
Töötajate töötamise koht 18
Töötajate töönädala pikkus 19

Diagrammid
Diagramm 1. Rahvastik majandusliku aktiivsuse ja soo järgi, 2000 35
Diagramm 2. Rahvastik majandusliku aktiivsuse ja elukoha järgi, 2000 35
Diagramm 3. Rahvastik majandusliku aktiivsuse ja kodakondsuse järgi, 2000 36
Diagramm 4. Rahvastik majandusliku aktiivsuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000 36
Diagramm 5. Töötajad vanuse järgi, 1989, 2000 37
Diagramm 6. Töötuse määr linnades ja valdades, 2000 37
Diagramm 7. Töötajad vanuse ja haridustaseme järgi, 2000 38
Diagramm 8. Töötajad haridustaseme ja soo järgi, 2000 38
Diagramm 9. Töötajad tegevusala ja soo järgi, 2000 39
Diagramm 10. Töötajad tegevusala ja rahvuse järgi, 2000 40
Diagramm 11. Töötud haridustaseme ja soo järgi, 2000 41
Diagramm 12. Töötajad ametiala ja elukoha järgi, 2000 41
Diagramm 13. Töötajad ametiala ja soo järgi, 2000 42
Diagramm 14. Töötajad ametiala ja rahvuse järgi, 2000 42
Diagramm 15. Töötajad ametiala ja haridustaseme järgi, 2000 43
Diagramm 16. Töötajad töönädala kogupikkuse ja soo järgi, 2000 43

Teemakaardid
Teemakaart 1. Töötava rahvastiku osatähtsus maakondades (15-aastased ja vanemad), 2000 44
Teemakaart 2. Töötava rahvastiku osatähtsus maakondades (15-aastased ja vanemad), 1989 44
Teemakaart 3. Eestlaste osatähtsus töötava rahvastiku hulgas maakondades, 2000 45
Teemakaart 4. Eestlaste osatähtsus töötava linnarahvastiku hulgas maakondades, 2000 45
Teemakaart 5. Eestlaste osatähtsus töötava vallarahvastiku hulgas maakondades, 2000 46
Teemakaart 6. Eestlaste osatähtsus töötute hulgas maakondades, 2000 46
Teemakaart 7. Mitte-eestlaste osatähtsus töötute hulgas maakondades, 2000 47
Teemakaart 8. Põllumajandus-, jahindus- ja metsamajandustöötajate osatähtsus töötajate hulgas maakondades, 2000 47
Teemakaart 9. Töötleva tööstuse töötajate osatähtsus töötajate hulgas maakondades, 2000 48
Teemakaart 10. Samas maakonnas elava ja töötava rahvastiku osatähtsus töötajate hulgas maakondades, 2000 48
Teemakaart 11. Samas linnas elava ja töötava rahvastiku osatähtsus töötava linnarahvastiku hulgas maakondades, 2000 49
Teemakaart 12. Samas vallas elava ja töötava rahvastiku osatähtsus töötava vallarahvastiku hulgas maakodades, 2000 49
Teemakaart 13. Tallinna samas linnaosas elava ja töötava rahvastiku osatähtsus linnaosa töötajate hulgas, 2000 50
Teemakaart 14. Alla 35-tunnise töönädalaga töötava rahvastiku osatähtsus töötajate hulgas maakondades, 2000 50

Diagrammid 51
Teemakaardid 52

Tabelid

Tabel 1. Rahvastik majandusliku aktiivsuse, rahvuse ja soo järgi, 2000 ... 58
Tabel 2. Rahvastik majandusliku aktiivsuse, rahvuse ja soo järgi, 2000 (1000 elaniku kohta) ... 60
Tabel 3. Rahvastik majandusliku aktiivsuse, rahvuse ja soo järgi, 2000 (1000 vastavasse rühma kuuluva isiku kohta) ... 62
Tabel 4. Rahvastik majandusliku aktiivsuse, kodakondsuse ja soo järgi, 2000 ... 64
Tabel 5. Rahvastik majandusliku aktiivsuse, kodakondsuse ja soo järgi, 2000 (1000 elaniku kohta) ... 66
Tabel 6. Rahvastik majandusliku aktiivsuse, kodakondsuse ja soo järgi, 2000 (1000 vastavasse rühma kuuluva isiku kohta) ... 68
Tabel 7. Rahvastik majandusliku aktiivsuse, kodakondsuse ja vanuse järgi, 2000 ... 70
Tabel 8. Mehed majandusliku aktiivsuse, kodakondsuse ja vanuse järgi, 2000 ... 72
Tabel 9. Naised majandusliku aktiivsuse, kodakondsuse ja vanuse järgi, 2000 ... 74
Tabel 10. Linnade rahvastik majandusliku aktiivsuse, kodakondsuse ja vanuse järgi, 2000 ... 76
Tabel 11. Valdade rahvastik majandusliku aktiivsuse, kodakondsuse ja vanuse järgi, 2000 ... 78
Tabel 12. Majanduslikult aktiivne rahvastik vanuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000 ... 80
Tabel 13. Majanduslikult aktiivne rahvastik vanuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000. Mehed ... 82
Tabel 14. Majanduslikult aktiivne rahvastik vanuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000. Naised ... 84
Tabel 15. Majanduslikult aktiivne rahvastik vanuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000. Eestlased ... 86
Tabel 16. Majanduslikult aktiivne rahvastik vanuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000. Venelased ... 88
Tabel 17. Majanduslikult aktiivne rahvastik vanuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000. Muud rahvused ... 90
Tabel 18. Majanduslikult aktiivne linnade rahvastik vanuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000 ... 92
Tabel 19. Majanduslikult aktiivne valdade rahvastik vanuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi, 2000 ... 94
Tabel 20. Majanduslikult aktiivne rahvastik emakeele ja võõrkeelte oskuse järgi, 2000 ... 96
Tabel 21. Majanduslikult aktiivne rahvastik emakeele ja võõrkeelte oskuse järgi, 2000. Mehed ... 98
Tabel 22. Majanduslikult aktiivne rahvastik emakeele ja võõrkeelte oskuse järgi, 2000. Naised ... 100
Tabel 23. Majanduslikult aktiivne linnade rahvastik emakeele ja võõrkeelte oskuse järgi, 2000 ... 102
Tabel 24. Majanduslikult aktiivne valdade rahvastik emakeele ja võõrkeelte oskuse järgi, 2000 ... 104
Tabel 25. Majanduslikult aktiivne Tallinna rahvastik emakeele ja võõrkeelte oskuse järgi, 2000 ... 106
Tabel 26. Töötajad vanuse ja soo järgi, 1989, 2000 ... 108
Tabel 27. Töötajad elukoha ja vanuse järgi, 1989 ... 110
Tabel 28. Töötavad mehed elukoha ja vanuse järgi, 1989 ... 116
Tabel 29. Töötavad naised elukoha ja vanuse järgi, 1989 ... 122
Tabel 30. Töötajad elukoha ja vanuse järgi, 2000 ... 128
Tabel 31. Töötavad mehed elukoha ja vanuse järgi, 2000 ... 134
Tabel 32. Töötavad naised elukoha ja vanuse järgi, 2000 ... 140
Tabel 33. Töötajad elukoha ja vanuse järgi, 2000. Eestlased ... 146
Tabel 34. Töötajad elukoha ja vanuse järgi, 2000. Mitte-eestlased ... 152
Tabel 35. Töötud elukoha ja vanuse järgi, 2000 ... 158
Tabel 36. Töötud elukoha ja vanuse järgi, 2000. Eestlased ... 164
Tabel 37. Töötud elukoha ja vanuse järgi, 2000. Mitte-eestlased ... 170
Tabel 38. Töötajad elukoha ja haridustaseme järgi, 1989 ... 176
Tabel 39. Töötajad elukoha ja haridustaseme järgi, 2000 ... 182
Tabel 40. Töötavad mehed elukoha ja haridustaseme järgi, 2000 ... 188
Tabel 41. Töötavad naised elukoha ja haridustaseme järgi, 2000 ... 194
Tabel 42. Töötud elukoha ja haridustaseme järgi, 2000 ... 200

Tabel 43. Töötud mehed elukoha ja haridustaseme järgi, 2000 ... 206
Tabel 44. Töötud naised elukoha ja haridustaseme järgi, 2000 ... 212
Tabel 45. Töötajad elukoha ja tegevusala järgi, 2000 ... 218
Tabel 46. Töötajad tegevusala, soo, rahvuse ja elukoha järgi, 2000 ... 230
Tabel 47. Töötajad tegevusala ja tööalase staatuse järgi, 2000 ... 244
Tabel 48. Töötajad tegevusala ja ametiala järgi, 2000 ... 250
Tabel 49. Töötajad elukoha ja ametiala järgi, 2000 ... 256
Tabel 50. Töötajad ametiala, soo, rahvuse ja elukoha järgi, 2000 ... 262
Tabel 51. Töötajad ametiala ja vanuse järgi, 2000 ... 270
Tabel 52. Töötajad ametiala ja haridustaseme järgi, 2000 ... 278
Tabel 53. Töötajad elukoha ja töötamise koha järgi, 2000 ... 286
Tabel 54. Töötajad töötamise koha ja vanuse järgi, 2000 ... 292
Tabel 55. Töötajad rahvuse, töötamise koha ja vanuse järgi, 2000 ... 296
Tabel 56. Tallinna töötajad soo, töötamise koha ja elukoha linnaosa järgi, 2000 ... 300
Tabel 57. Töötajad elukoha ja töönädala pikkuse järgi, 2000 ... 304
Tabel 58. Töötajad tööalase staatuse, vanuse ja töönädala pikkuse järgi, 2000 ... 310
Tabel 59. Töötavad mehed tööalase staatuse, vanuse ja töönädala pikkuse järgi, 2000 ... 316
Tabel 60. Töötavad naised tööalase staatuse, vanuse ja töönädala pikkuse järgi, 2000 ... 322
Tabel 61. Töötajad tööalase staatuse, vanuse ja töönädala pikkuse järgi, 2000. Eestlased ... 328
Tabel 62. Töötajad tööalase staatuse, vanuse ja töönädala pikkuse järgi põhitöökohal, 2000 ... 334
Tabel 63. Töötajate töönädala keskmine pikkus (tundides) põhitöökohal soo, tegevusala ja tööalase staatuse järgi, 2000 ... 340
Tabel 64. Linnades ja valdades elavate töötajate töönädala keskmine pikkus (tundides) põhitöökohal tegevusala ja tööalase staatuse järgi, 2000 ... 344
Tabel 65. Töötajate töönädala keskmine pikkus (tundides) põhitöökohal soo, ametiala ja tööalase staatuse järgi, 2000 ... 346
Tabel 66. Linnades ja valdades elavate töötajate töönädala keskmine pikkus (tundides) põhitöökohal ametiala ja tööalase staatuse järgi, 2000 ... 348

Mõisted ... 350

CONTENTS

Economically Active Population 21
Population by economic activity. Composition of economically active population 21
Employed persons by 1989 and 2000 Census data 25
Branches of economic activity of employed persons' place of work / employer 27
Occupations of employed persons 29
Place of work of employed persons 31
Length of the working week of employed persons 33

Diagrams
Diagram 1. Population by economic activity and sex, 2000 35
Diagram 2. Population by economic activity and place of residence, 2000 35
Diagram 3. Population by economic activity and citizenship, 2000 36
Diagram 4. Population by economic activity and highest level of vocational or professional education completed, 2000 36
Diagram 5. Employed persons by age, 1989, 2000 37
Diagram 6. Unemployment rate in cities and rural municipalities, 1989, 2000 37
Diagram 7. Employed persons by age and educational attainment, 2000 38
Diagram 8. Employed persons by educational attainment and sex, 2000 38
Diagram 9. Employed persons by branch of economic activity and sex, 2000 39
Diagram 10. Employed persons by branch of economic activity and ethnic nationality, 2000 40
Diagram 11. Unemployed persons by educational attainment and sex, 2000 41
Diagram 12. Employed persons by occupation and place of residence, 2000 41
Diagram 13. Employed persons by occupation and sex, 2000 42
Diagram 14. Employed persons by occupation and ethnic nationality, 2000 42
Diagram 15. Employed persons by occupation and educational attainment, 2000 43
Diagram 16. Employed persons by total length of working week and sex, 2000 43

Thematic maps
Thematic map 1. Proportion of employed population in counties (persons aged 15 years and older), 2000 .. 44
Thematic map 2. Proportion of employed population in counties (persons aged 15 years and older), 1989 .. 44
Thematic map 3. Proportion of Estonians in employed population in counties, 2000 45
Thematic map 4. Proportion of Estonians in employed urban population in counties, 2000 45
Thematic map 5. Proportion of Estonians in employed rural population in counties, 2000 46
Thematic map 6. Proportion of Estonians in unemployed population in counties, 2000 46
Thematic map 7. Proportion of non-Estonians in unemployed population in counties, 2000 47
Thematic map 8. Proportion of persons employed in agriculture, hunting and forestry among employed population in counties, 2000 47
Thematic map 9. Proportion of persons employed in manufacturing among employed population in counties, 2000 48
Thematic map 10. Proportion of population living and working in the same county among employed persons in counties, 2000 48
Thematic map 11. Proportion of population living and working in the same city among employed urban population in counties, 2000 49
Thematic map 12. Proportion of population living and working in the same rural municipality among employed rural population in counties, 2000 49
Thematic map 13. Proportion of population living and working in the same district among the employed persons of the district of Tallinn, 2000 50
Thematic map 14. Proportion of employed population with under 35-hour working week among employed persons in counties, 2000 50

Diagrams 53
Thematic maps 55

Tables

Table 1. Population by economic activity, ethnic nationality and sex, 2000 ... 58
Table 2. Population by economic activity, ethnic nationality and sex, 2000 (per 1000 inhabitants) ... 60
Table 3. Population by economic activity, ethnic nationality and sex, 2000 (per 1000 persons of corresponding group) ... 62
Table 4. Population by economic activity, citizenship and sex, 2000 ... 64
Table 5. Population by economic activity, citizenship and sex, 2000 (per 1000 inhabitants) ... 66
Table 6. Population by economic activity, citizenship and sex, 2000 (per 1000 persons of corresponding group) ... 68
Table 7. Population by economic activity, citizenship and age, 2000 ... 70
Table 8. Males by economic activity, citizenship and age, 2000 ... 72
Table 9. Females by economic activity, citizenship and age, 2000 ... 74
Table 10. Population of cities by economic activity, citizenship and age, 2000 ... 76
Table 11. Population of rural municipalities by economic activity, citizenship and age, 2000 ... 78
Table 12. Economically active population by age and highest level of vocational or professional education completed, 2000 ... 80
Table 13. Economically active population by age and highest level of vocational or professional education completed, 2000. Males ... 82
Table 14. Economically active population by age and highest level of vocational or professional education completed, 2000. Females ... 84
Table 15. Economically active population by age and highest level of vocational or professional education completed, 2000. Estonians ... 86
Table 16. Economically active population by age and highest level of vocational or professional education completed, 2000. Russians ... 88
Table 17. Economically active population by age and highest level of vocational or professional education completed, 2000. Other nationalities ... 90
Table 18. Economically active population of cities by age and highest level of vocational or professional education completed, 2000 ... 92
Table 19. Economically active population of rural municipalities by age and highest level of vocational or professional education completed, 2000 ... 94
Table 20. Economically active population by mother tongue and command of foreign languages, 2000 ... 96
Table 21. Economically active population by mother tongue and command of foreign languages, 2000. Males ... 98
Table 22. Economically active population by mother tongue and command of foreign languages, 2000. Females ... 100
Table 23. Economically active population of cities by mother tongue and command of foreign languages, 2000 ... 102
Table 24. Economically active population of rural municipalities by mother tongue and command of foreign languages, 2000 ... 104
Table 25. Economically active population of Tallinn by mother tongue and command of foreign languages, 2000 ... 106
Table 26. Employed persons by age and sex, 1989, 2000 ... 108
Table 27. Employed persons by place of residence and age, 1989 ... 110
Table 28. Employed males by place of residence and age, 1989 ... 116
Table 29. Employed females by place of residence and age, 1989 ... 122
Table 30. Employed persons by place of residence and age, 2000 ... 128
Table 31. Employed males by place of residence and age, 2000 ... 134
Table 32. Employed females by place of residence and age, 2000 ... 140
Table 33. Employed persons by place of residence and age, 2000. Estonians ... 146
Table 34. Employed persons by place of residence and age, 2000. Non-Estonians ... 152
Table 35. Unemployed persons by place of residence and age, 2000 ... 158
Table 36. Unemployed persons by place of residence and age, 2000. Estonians ... 164
Table 37. Unemployed persons by place of residence and age, 2000. Non-Estonians ... 170

Table 38. Employed persons by place of residence and educational attainment, 1989 ..... *176*
Table 39. Employed persons by place of residence and educational attainment, 2000 ..... *182*
Table 40. Employed males by place of residence and educational attainment, 2000 ..... *188*
Table 41. Employed females by place of residence and educational attainment, 2000 ..... *194*
Table 42. Unemployed persons by place of residence and educational attainment, 2000 ..... *200*
Table 43. Unemployed males by place of residence and educational attainment, 2000 ..... *206*
Table 44. Unemployed females by place of residence and educational attainment, 2000 ..... *212*
Table 45. Employed persons by place of residence and branch of economic activity, 2000 ..... *218*
Table 46. Employed persons by branch of economic activity, sex, ethnic nationality and place of residence, 2000 ..... *230*
Table 47. Employed persons by branch of economic activity and employment status, 2000 ..... *244*
Table 48. Employed persons by branch of economic activity and occupation, 2000 ..... *250*
Table 49. Employed persons by place of residence and occupation, 2000 ..... *256*
Table 50. Employed persons by occupation, sex, ethnic nationality and place of residence, 2000 ..... *262*
Table 51. Employed persons by occupation and age, 2000 ..... *270*
Table 52. Employed persons by occupation and educational attainment, 2000 ..... *278*
Table 53. Employed persons by place of residence and place of work, 2000 ..... *286*
Table 54. Employed persons by place of work and age, 2000 ..... *292*
Table 55. Employed persons by ethnic nationality, place of work and age, 2000 ..... *296*
Table 56. Employed persons in Tallinn by sex, place of work and city district of the place of residence, 2000 ..... *300*
Table 57. Employed persons by place of residence and length of working week, 2000 ..... *304*
Table 58. Employed persons by employment status, age and length of working week, 2000 ..... *310*
Table 59. Employed males by employment status, age and length of working week, 2000 ..... *316*
Table 60. Employed females by employment status, age and length of working week, 2000 ..... *322*
Table 61. Employed persons by employment status, age and length of working week, 2000. Estonians *328*
Table 62. Employed persons by employment status, age and length of working week at main place of work, 2000 ..... *334*
Table 63. Average length of working week (hours) at main place of work of employed persons by sex, branch of economic activity and employment status, 2000 ..... *340*
Table 64. Average length of working week (hours) at main place of work of employed persons living in cities and rural municipalities by branch of economic activity and employment status, 2000 ..... *344*
Table 65. Average length of working week (hours) at main place of work of employed persons by sex, occupation and employment status, 2000 ..... *346*
Table 66. Average length of working week (hours) at main place of work of employed persons living in cities and rural municipalities by occupation and employment status, 2000 ..... *348*

Definitions *354*

MAJANDUSLIKULT AKTIIVNE RAHVASTIK

2000. aasta rahva ja eluruumide loendusel selgitati 15-aastaste ja vanemate alaliste elanike majanduslikku aktiivsust ja töösuhet. Küsiti, kas loendatav töötas loenduseelsel nädalal (20.–26. märtsil 2000) ühe tunni või rohkem või oli töötu (otsis aktiivselt tööd ja oli valmis tööle asuma), ajateenija, (üli)õpilane, pensionär, kodune või ei töötanud muudel põhjustel. Töötajatelt küsiti põhitöökohta või tööandja nime (vastamine oli vabatahtlik), põhitöökoha/põhitööandja tegevusala, töötamise koha aadressi, tööalast staatust ja ametit põhitöökohal ning töönädala pikkust tundides kokku ja põhitöökohal.

Kogumik käsitleb majanduslikult aktiivse rahvastiku (töötajate ja töötute) arvu, osatähtsust ning koosseisu soo, vanuse, rahvuse, kodakondsuse, hariduse, emakeele ja võõrkeelte oskuse järgi ning jaotust elukoha järgi. Mõningaid andmeid rahvastiku majandusliku aktiivsuse kohta leidub ka rahvaloenduse V–VIII kogumikus.

Töötajaid käsitletakse tegevus- ja ametiala järgi, kasutades Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorit (EMTAK) ja Eesti ametite klassifikaatorit.[1]

Töötajaid vaadeldakse ka põhitöökoha/põhitööandja tegevusalade järgi seostatult elukoha, soo, rahvuse, tööalase staatuse ja ametialade pearühmadega, töötajaid ametialade järgi seostatult elukoha, soo, vanuse, rahvuse ja haridustasemega. Kogumik sisaldab ka andmeid töötajate elu- ja töötamise koha seoste kohta. Töötajate töönädala pikkust seostatakse nende elukoha, tööalase staatuse, soo, vanuse ning tegevus- ja ametialaga.

Töötajate arvu elukoha, soo, vanuse ja haridustaseme järgi võrreldakse 1989. aasta rahvaloenduse andmetega. Töötajate jaotust tegevusala ja soo järgi võrreldakse 1934. aasta rahvaloenduse andmetega. Töötajate jaotus tegevus- ja ametiala järgi ei ole aga võrreldav Nõukogude Liidus korraldatud rahvaloenduste andmetega.

Rahvaloenduse andmete puhul kasutatakse üldkogumina Eestis elavat rahvastikku (15-aastased ja vanemad), kuid tööjõu-uuring kasutab üldkogumina Eestis elavat tööealist rahvastikku (15–74-aastased). Rahvaloenduse ja tööjõu-uuringu andmed ei ole täielikult võrreldavad, kuna suhtnäitajate arvutamisel esineb metoodilisi erinevusi.

Rahvastik majandusliku aktiivsuse järgi. Majanduslikult aktiivse rahvastiku koosseis

Rahvastik jaguneb sotsiaal-majandusliku staatuse järgi majanduslikult aktiivseks ja mitteaktiivseks. Majanduslikult aktiivse rahvastiku moodustavad töötajad ja töötud.

Tabel A. **Rahvastik soo ja majandusliku aktiivsuse järgi**, 2000
(15-aastased ja vanemad)

Majanduslik aktiivsus	Kokku	Mehed	Naised	Osatähtsus, %		
				kokku	mehed	naised
Kokku	1 121 582	504 379	617 203	100,0	100,0	100,0
Majanduslikult aktiivsed	632 849	324 938	307 911	56,4	64,4	49,9
töötajad	544 650	270 377	274 273	48,5	53,6	44,4
töötud	88 199	54 561	33 638	7,9	10,8	5,5
Majanduslikult mitteaktiivsed	482 282	175 908	306 374	43,0	34,9	49,6
Majanduslik aktiivsus teadmata	6 451	3 533	2 918	0,6	0,7	0,5

[1] Eesti majanduse tegevusalade klassifikaator (EMTAK) on välja töötatud Euroopa Ühenduse tegevusalade klassifikaatori — *Statistical Classification of Economic Activities in the European Community* — NACE Rev.1, 1996 alusel. Eesti ametite klassifikaator (ilm 1999. aastal) põhineb rahvusvahelisel standardklassifikaatoril *International Standard Classification of Occupations* (ISCO-88).

Meeste hulgas oli majanduslikult aktiivseid nii arvuliselt kui ka suhteliselt rohkem kui naiste hulgas, sest meeste tööiga on pikem kui naistel, naiste seas oli tunduvalt rohkem pensioniealisi ning osa nooremaid naisi hooldas last või lapsi ja oli seega ajutiselt tööturult väljas. Osatähtsuse poolest oli see nii ka linnade ja valdade rahvastiku puhul. Arvuliselt oli linnades majanduslikult aktiivseid naisi (töötajate arvel) rohkem kui mehi, linnarahvastikus oli kõigis vanuserühmades suurem naiste osatähtsus. Valdades oli majanduslikult aktiivseid mehi arvuliselt rohkem kui naisi, mis seletub naiste tunduvalt madalama majandusliku aktiivsusega maal ja naiste väikese osatähtsusega vallarahvastikus nende intensiivsema siirdumise tõttu maalt linnadesse (diagramm 1).

Tabel B. **Rahvastik rahvuse ja majandusliku aktiivsuse järgi**, 2000*
(15-aastased ja vanemad)

Majanduslik aktiivsus	Eestlased	Venelased	Muud rahvused	Osatähtsus, %		
				eestlased	venelased	muud rahvused
Kokku	745 671	294 827	73 845	100,0	100,0	100,0
Majanduslikult aktiivsed	421 422	168 286	42 443	56,5	57,1	57,5
töötajad	372 767	135 683	35 627	50,0	46,0	48,3
töötud	48 655	32 603	6 816	6,5	11,1	9,2
Majanduslikult mitteaktiivsed	323 703	126 143	31 302	43,4	42,8	42,4
Majanduslik aktiivsus teadmata	546	398	100	0,1	0,1	0,1

* 7239 15-aastase ja vanema isiku rahvus jäi loendusel teadmata.

Rahvuse järgi oli majanduslikult aktiivsete ja mitteaktiivsete osatähtsus sarnane, vaid töötuid oli rohkem mitte-eestlaste seas. Majanduslikult aktiivsest rahvastikust moodustasid eestlased 66,6%, venelased 26,6% ja muud rahvused 6,7%. Linnades ja valdades oli majanduslikult aktiivsete rahvuskoosseis oluliselt erinev, tingituna rahvastiku rahvuskoosseisu erinevusest. Linnades oli majanduslikult aktiivsetest eestlasi 56,6%, valdades 91,5%.

Töötajate seas oli eestlasi 68,5% ja mitte-eestlasi 31,4% (linnades vastavalt 59,2% ja 40,7%; valdades 92,2% ja 7,7%). Eestlaste osatähtsust töötajate hulgas maakondades näitab teemakaart 3. Eestlaste osatähtsust töötava linnarahvastiku ja vallarahvastiku hulgas maakondades selgitavad teemakaardid 4 ja 5.

Töötutest oli 2000. aastal eestlasi 55,2% ja mitte-eestlasi 44,7%, linnades vastavalt 39,6% ja 60,2%, valdades 87,8% ja 12,1%. Eestlaste ja mitte-eestlaste osatähtsust töötute hulgas maakondades näitavad teemakaardid 6 ja 7.

Venemaa kodanike majanduslik aktiivsus oli tunduvalt väiksem kui Eesti ja teiste riikide kodanikel. Majanduslik aktiivsus oli kõige suurem määratlemata kodakondsusega isikutel, seda töötute arvel.

Tabel C. **Rahvastik kodakondsuse ja majandusliku aktiivsuse järgi**, 2000*
(15-aastased ja vanemad)

Majanduslik aktiivsus	Kodakondsus				Osatähtsus, %			
	Eesti	Venemaa	muu riik	määratlemata	Eesti	Venemaa	muu riik	määratlemata
Kokku	883 706	80 486	8 131	142 333	100,0	100,0	100,0	100,0
Majanduslikult aktiivsed	503 865	35 632	4 642	87 414	57,0	44,3	57,1	61,4
töötajad	443 086	28 423	3 986	68 096	50,1	35,3	49,0	47,8
töötud	60 779	7 209	656	19 318	6,9	9,0	8,1	13,6
Majanduslikult mitteaktiivsed	378 347	44 518	3 336	54 540	42,8	55,3	41,0	38,3
Majanduslik aktiivsus teadmata	1 494	336	153	379	0,2	0,4	1,9	0,3

* 6926 15-aastase ja vanema isiku kodakondsus jäi loendusel teadmata.

Majanduslikult aktiivsetest oli Eesti kodanikke 79,6% (linnades 73,2% ja valdades 95,7%). Venemaa kodanikke oli 5,6%, muu riigi kodanikke 0,8%, määratlemata kodakondsusega isikuid 13,8% ning teadmata kodakondsusega isikuid 0,2% (diagramm 3).

Töötajatest olid 81,4% Eesti kodanikud, 5,2% Venemaa kodanikud, 0,7% muu riigi kodanikud, 12,5% määratlemata kodakondsusega ja 0,2% teadmata kodakondsusega isikud. Töötute hulgas oli Eesti kodanikke 68,9%, Venemaa kodanikke 8,2%, muu riigi kodanikke 0,7%, määratlemata kodakondsusega isikuid 21,9% ja teadmata kodakondsusega isikuid 0,3%.

Töötutest Eesti kodanikest oli alla 35-aastaseid 43,5%, 35–54-aastaseid 48,9%, 55-aastaseid ja vanemaid 7,6%. Töötutest Venemaa kodanikest oli alla 35-aastaseid 31,7%, 35–54-aastaseid 59,4%, 55-aastaseid ja vanemaid 8,9%. Muu riigi kodanikest töötute hulgas oli alla 35-aastaseid 36,5%, 35–54-aastaseid 54,7%, 55-aastaseid ja vanemaid 8,8%. Määratlemata kodakondsusega töötute hulgas oli alla 35-aastaseid 43,7%, 35–54-aastaseid 51,6%, 55-aastaseid ja vanemaid 4,7%. Seega oli töötute Eesti kodanike ja määratlemata kodakondsusega töötute hulgas suhteliselt rohkem noori.

Tabel D. **Majanduslikult aktiivne rahvastik kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi**, 2000

Kõrgeim omandatud kutse- või erialaharidus	Majanduslikult aktiivsed			Osatähtsus, %		
	kokku	töötajad	töötud	kokku	töötajad	töötud
Kokku	632 849	544 650	88 199	100,0	100,0	100,0
Kõrgharidus (k.a doktori-, teadus-kandidaadi- ja magistrikraad)	124 113	117 908	6 205	19,6	21,7	7,0
Keskeriharidus	156 148	138 517	17 631	24,7	25,4	20,0
Kutsekeskharidus keskhariduse baasil	20 413	17 598	2 815	3,2	3,2	3,2
Kutseharidus koos keskhariduse omandamisega	47 621	39 365	8 256	7,5	7,2	9,4
Kutseharidus koos põhihariduse omandamisega	3 944	3 107	837	0,6	0,6	0,9
Kutseharidus*	65 242	53 094	12 148	10,3	9,7	13,8
Kutse- või erialahariduseta	205 868	167 161	38 707	32,6	30,7	43,9
üldkeskharidus	141 027	119 710	21 317	22,3	22,0	24,2
üldpõhiharidus	55 470	40 648	14 822	8,8	7,5	16,8
põhihariduseta	9 309	6 751	2 558	1,5	1,2	2,9
üldharidus teadmata	62	52	10	0,0	0,0	0,0
Kutse- või erialaharidus teadmata	9 500	7 900	1 600	1,5	1,5	1,8

* Nii kesk-, põhi- kui ka madalama hariduse baasil omandatud kutseharidus.

Nii tabelist D kui ka diagrammilt 4 on näha, et majanduslikult aktiivse rahvastiku hulgas oli suhteliselt suur kõrg- ja keskeriharidusega isikute osatähtsus (44,3%), sealhulgas töötajate seas 47,1% ja töötute seas 27,0%. Samas oli suhteliselt vähe erineva kutseharidusega isikuid — 21,6%. Kutse- või erialahariduseta isikuid oli 32,6%, eriti palju oli neid töötute hulgas (43,9%). Töötutega võrreldes oli töötajate hulgas kutse- või erialaharidusega isikute osatähtsus suurem. Võib järeldada, et kutse- või erialahariduse puudumine raskendab töö saamist.

Majanduslikult aktiivse rahvastiku nagu ka kogu rahvastiku puhul oli naiste haridustase meeste omast kõrgem. Kui majanduslikult aktiivsetest meestest oli kõrg- või keskeriharidusega 38,7%, siis majanduslikult aktiivsetest naistest koguni 50,2%. Seevastu majanduslikult aktiivsetest naistest oli kutseharidus vaid 17,8%-l, meestest aga 25,3%-l. Majanduslikult aktiivsetest naistest oli kutse- või erialahariduseta 30,6%, meestest 34,4%. Töötajate haridustase oli tunduvalt kõrgem kui töötutel, seda nii meeste kui naiste osas.

Rahvuseti oli majanduslikult aktiivse rahvastiku hariduspilt enam-vähem sarnane. Töötavate eestlaste hulgas oli suhteliselt rohkem kõrgharidusega isikuid (20,2%), töötavate mitte-eestlaste hulgas aga keskeriharidusega isikuid (27,1%). Kutse- ja erialaharidusega isikuid oli töötute eestlaste hulgas vähem (53,3%) kui töötute venelaste (59,3%) ja muudest rahvustest töötute hulgas (61,0%).

Tabel E. **Majanduslikult aktiivne rahvastik linnades ja valdades kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi**, 2000

Kõrgeim omandatud kutse- või erialaharidus	Majanduslikult aktiivsed			Osatähtsus, %		
	kokku	töötajad	töötud	kokku	töötajad	töötud
Linnad	451 791	392 009	59 782	100,0	100,0	100,0
kõrgharidus	99 861	94 519	5 342	22,1	24,1	8,9
keskeriharidus	113 233	100 335	12 898	25,1	25,6	21,6
kutseharidus	85 046	70 774	14 272	18,8	18,1	23,9
kutse- või erialahariduseta	145 577	119 658	25 919	32,2	30,5	43,3
kutse- või erialaharidus teadmata	8 074	6 723	1 351	1,8	1,7	2,3
Vallad	181 058	152 641	28 417	100,0	100,0	100,0
kõrgharidus	24 252	23 389	863	13,4	15,3	3,0
keskeriharidus	42 915	38 182	4 733	23,7	25,0	16,6
kutseharidus	52 174	42 390	9 784	28,8	27,8	34,5
kutse- või erialahariduseta	60 291	47 503	12 788	33,3	31,1	45,0
kutse- või erialaharidus teadmata	1 426	1 177	249	0,8	0,8	0,9

Nii linnades kui ka valdades oli töötute haridustase töötajate haridustasemest tunduvalt madalam. Valdades oli töötute hulgas suhteliselt palju kutseharidusega isikuid (34,5%), kes ei ole pärast kolhooside ja sovhooside lagunemist leidnud kutsealast tööd. Linnades oli töötute hulgas suhteliselt palju nii kutse- kui ka keskeriharidusega isikuid (vastavalt 23,9% ja 21,6%), kes ilmselt vajaksid ümberõpet. Kõige rohkem oli siiski erialahariduseta isikuid.

Töö saamisel on oluline võõrkeelte oskus. Kuna võõrkeelte oskuse küsimusele vastamine oli vabatahtlik, siis 14,2% rahvastikust jättis sellele küsimusele vastamata. Majanduslikult aktiivsest rahvastikust ei vastanud sellele küsimusele 5,9% (töötajatest 5,6%, töötutest 7,6%).

Tabel F. **Majanduslikult aktiivse rahvastiku võõrkeelte oskus**, 2000

Võõrkeelte oskus	Osatähtsus koguarvus, %			Osatähtsus võõrkeelte oskajate hulgas, %		
	kokku	töötajad	töötud	kokku	töötajad	töötud
Kokku	100,0	100,0	100,0			
Oskab võõrkeeli	77,8	79,3	68,7	100,0	100,0	100,0
rahvuskeelt võõrkeelena	2,7	2,6	3,2	3,5	3,3	4,6
eesti keelt	14,2	13,8	16,5	18,2	17,4	24,0
vene keelt	58,3	60,3	45,9	74,9	76,1	66,7
inglise keelt	29,9	31,6	19,4	38,4	39,8	28,3
soome keelt	16,6	17,7	9,7	21,3	22,3	14,2
saksa keelt	11,4	12,1	7,4	14,2	15,3	10,7
rootsi keelt	1,0	1,0	0,5	1,2	1,3	0,7
prantsuse keelt	0,8	0,8	0,3	1,0	1,0	0,5
läti keelt	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,5
muud keelt	1,6	1,6	1,4	2,0	2,0	2,0
Ei oska võõrkeeli	16,3	15,1	23,7			
Võõrkeelte oskus teadmata	5,9	5,6	7,6			

Võrreldes töötajatega oli töötute hulgas võõrkeelte oskajaid vähem. Ka keskmine võõrkeelte arv, mida töötud oskasid, oli väiksem kui töötajate puhul (vastavalt 1,5 ja 1,8 võõrkeelt). Töötajatest valdas eesti keelt emakeelena 68,1% ja võõrkeelena 13,8%. Töötutest valdas eesti keelt emakeelena 54,5% ja võõrkeelena 16,5%.

Töötajad 1989. ja 2000. aasta rahvaloenduse andmetel

1989. aastal oli Eestis rahvaloenduse andmetel 850 471 töötajat ehk 54,3% kogurahvastikust või 69,9% 15-aastasest ja vanemast rahvastikust. 2000. aastal loendati Eestis 544 650 töötajat ehk

39,8% kogurahvastikust või 48,5% 15-aastasest ja vanemast rahvastikust. Seega oli kahe loenduse vahelisel perioodil töötajate arv vähenenud 305 821 ehk 36% võrra. Töötajate arv oli vähenenud kõigis vanuserühmades. Suhteliselt rohkem oli vähenenud 15–19-aastaste, 20–34-aastaste ning 65-aastaste ja vanemate töötajate arv, mis seletub osaliselt kogu rahvaarvu vähenemisega loendustevahelisel perioodil (15–74-aastaste arv 91 248 võrra), aga ka töökohtade arvu vähenemisega.

Tabel G. **Töötajate arv vanuse järgi**, 1989–2000

Vanus	Töötajate arv		Vähenemine (-), suurenemine (+)	Vähenemine (-), suurenemine (+), %
	1989	2000		
Kokku	850 471	544 650	-305 821	-36,0
15–19	32 671	7 444	-25 227	-77,2
20–24	81 920	48 327	-33 593	-41,0
25–29	111 561	64 234	-47 327	-42,4
30–34	115 879	64 689	-51 190	-44,2
35–39	110 399	72 285	-38 114	-34,5
40–44	90 161	75 120	-15 041	-16,7
45–49	91 702	70 563	-21 139	-23,1
50–54	88 696	60 964	-27 732	-31,3
55–59	62 853	42 067	-20 786	-33,1
60–64	36 641	25 884	-10 757	-29,4
65–69	16 782	9 080	-7 702	-45,9
70+	11 206	3 883	-7 323	-65,3
Teadmata	-	110	+110	..

Töötajate hulgas oli 1989. aastal mehi 50,2%, 2000. aastal 49,6%. Meessoost töötajate arv vähenes loendustevahelisel perioodil 156 138 ehk 36,6% võrra, naissoost töötajate arv 149 683 ehk 35,3% võrra. Võrreldes meestega vähenes kiiremini alla 35-aastaste ning 60-aastaste ja vanemate naistetöötajate arv.

Linnades vähenes töötajate arv 36,8%, valdades 33,7% võrra, kuigi kogu rahvaarv vähenes linnades 15,4% ja valdades 5,9% võrra. Seega on töötajate arvu vähenemine vaid osaliselt seletatav rahvaarvu vähenemisega. Mees- ja naissoost töötajate arv linnades ja valdades vähenes enam-vähem ühesuguses tempos.

Tabel H. **Töötajate osatähtsus vastavas vanuses elanike hulgas soo järgi**, 1989, 2000
(protsenti)

Vanus	1989			2000		
	kokku	mehed	naised	kokku	mehed	naised
Kokku	69,9	77,0	63,9	48,5	53,6	44,4
15–19	29,2	32,3	25,8	7,2	9,3	5,0
20–24	78,7	80,4	77,1	51,1	57,8	44,0
25–29	93,3	96,4	90,2	68,0	74,7	61,3
30–34	95,7	97,8	93,7	72,4	76,3	68,6
35–39	96,5	97,6	95,5	74,8	74,9	74,7
40–44	96,2	97,0	95,4	75,5	73,2	77,7
45–49	94,7	95,3	94,1	74,2	71,1	77,0
50–54	90,0	92,2	88,1	71,1	68,6	73,1
55–59	67,1	83,4	54,1	56,7	60,6	53,6
60–64	43,4	52,1	37,7	31,3	41,0	24,3
65–69	28,8	35,6	25,2	13,1	16,8	10,6
70+	9,3	13,4	7,7	2,9	5,3	1,9
Teadmata	-	-	-	24,9	27,9	20,5

Töötajate osatähtsuse langust vanuserühmades näitavad diagramm 5 ja tabel H. Töötajate arvu vähenemine seostub peamiselt töötajate osatähtsuse langusega, seda kõigis vanuserühmades, nii meeste kui ka naiste hulgas.

Linnades oli töötajate osatähtsuse langus veidi tagasihoidlikum kui valdades. 1989. aastal oli töötajate osatähtsus linnades 72,4%, valdades 63,8%; 2000. aastal vastavalt 51,1% ja 43,1%. Kui töötajate osatähtsus linna- ja vallarahvastikus oleks kõigis 5-aastastes vanuserühmades jäänud samaks, mis 1989. aastal, siis olnuks töötajate arv 2000. aastal *ca* 208 000 ehk 27,6% võrra suurem kui rahvaloenduse andmetel.

Töötuid oli 2000. aasta rahvaloenduse andmetel 88 199. Diagramm 6 näitab, et töötuse määr oli kõigi vanuserühmade puhul (v.a 65-aastased ja vanemad) valdades kõrgem kui linnades.

2000. aastal oli töötajate osatähtsus üle 50% vaid Harju ja Hiiu maakonnas, alla 40% aga Põlva ja Võru maakonnas (teemakaart 1). Linnarahvastiku tööhõive oli 2000. aastal üle 50% Rapla, Hiiu, Saare, Harju, Lääne, Pärnu ja Järva maakonnas, madalaim oli tööhõive Ida-Virumaa linnades (43,7%). Alla 40% oli tööhõive Narva-Jõesuus (32,6%), Mõisakülas (34,0%), Mustvees (34,1%), Kallastel (34,3%), Kiviõlis (38,4%), Võhmas (39,0%). Alla 40% oli rahvastiku tööhõive 2000. aastal seitsme maakonna valdades — Põlva (33,8%), Võru (34,3%), Jõgeva (36,5%), Ida-Viru (37,6%), Valga (37,7%), Tartu (37,7%) ja Viljandi maakonna (39,0%) valdades.

1989. aastal oli 15-aastaste ja vanemate isikute tööhõive kõrgeim Harju (73,3%), Ida-Viru (72,6%), Hiiu (70,5%) ja Lääne maakonnas (70,2%), madalaim aga Põlva (61,7%), Võru (63,0%), Jõgeva maakonnas (63,3%). See selgub ka teemakaardilt 2. Linnarahvastiku tööhõive oli maakonniti 65,9% kuni 77%, vallarahvastiku tööhõive 56,5% kuni 71,9%.

Tabel I. **Töötajate haridustase**, 1989, 2000

Haridus	Töötajate arv		Vähenemine (-), suurenemine (+)	Vähenemine (-), suurenemine (+), %	Osatähtsus, %	
	1989	2000			1989	2000
Kokku	850 471	544 650	-305 821	-36,0	100,0	100,0
Kõrgharidus (k.a doktori-, teadus-kandidaadi- ja magistrikraad)	127 677	117 908	-9 769	-7,7	15,0	21,7
Keskeriharidus	208 517	138 517	-70 000	-33,6	24,5	25,4
Keskharidus	271 027	205 100	-65 927	-24,3	31,9	37,7
Põhiharidus	151 488	66 626	-84 862	-56,0	17,8	12,2
Põhihariduseta	91 759	8 465	-83 294	-90,8	10,8	1,5
Haridus teadmata	3	8 034	+8 031	..	0,0	1,5

Võrreldes 1989. aastaga oli 2000. aastaks kõige enam vähenenud põhihariduseta ja põhiharidusega töötajate arv, kõige vähem aga kõrgharidusega töötajate arv, seetõttu oli oluliselt tõusnud kõrg- ja ka keskharidusega töötajate osatähtsus töötajaskonnas.

Nii nagu varemgi, oli töötavate naiste haridustase meeste omast kõrgem. Töötavatest meestest oli 2000. aastal kõrgharidusega 19,2%, naistest 24,0%, keskeriharidusega oli 22,7% meestest ja 28,2% naistest (diagramm 8).

Linnades elavate töötajate haridustase oli nii 1989. kui ka 2000. aastal kõrgem valdades elavate töötajate haridustasemest, eeskätt kõrg- ja keskeriharidusе osas.

Kõige suurem oli töötute hulgas keskharidusega isikute osatähtsus, eriti naiste hulgas (46,2%). Põhiharidusega isikute osatähtsus oli suurem töötute meeste seas, kõrg- ja keskeriharidusega isikute osatähtsus töötute naiste seas (diagramm 11).

Töötajate töökoha / tööandja tegevusalad

Töötajate jaotus põhitöökoha/põhitööandja põhitegevusala (majandusharu) järgi iseloomustab riigi majandust tööjõu rakendatuse seisukohalt ning võimaldab võrdluses varasemate loenduste andmetega hinnata struktuurimuutusi majanduses.

Jaotust põhitegevusala järgi 2000. aasta andmetel pole võimalik võrrelda Nõukogude Liidus korraldatud rahvaloenduste andmetega, sest majandusobjektid klassifitseeriti põhitegevusala järgi erinevalt ja majandusobjektid on ka täiesti teistsuguse koosseisuga. Näiteks kui 1989. aastal tegeles põllumajandustootmise kui põhitegevusalaga 192 kolhoosi, 126 sovhoosi ja paar majanditevahelist ettevõtet, siis 2000. aastal tegutses kohtute registriosakondade keskandmebaasi andmetel põllumajanduse, jahinduse ja metsamajanduse alal 11 828 füüsilisest isikust ettevõtjat ja äriühingut. 1989. aastal oli iseseisval

bilansil 284 tööstusettevõtet, 2000. aastal oli registri andmetel mäetööstuses ja töötlevas tööstuses 482 füüsilisest isikust ettevõtjat ja 5650 ärihingut ning 20 välismaa äriühingute filiaali. Kalanduse alal tegutses 1989. aastal 8 kalurikolhoosi, 2000. aastal aga 1018 füüsilisest isikust ettevõtjat ja 201 äriühingut. Endiste mitme tegevusalaga majandusobjektide asemel, mis kuulusid ühe põhitegevusala alla, on nüüd erinevatesse majandusharudesse jaotunud majandusobjektid, mida ei ole võimalik endise põhitegevusalaga võrrelda.

1934. aasta rahvaloendusel jaotati töötajad tegevusala järgi tolleaegse rahvusavahelise klassifikaatori alusel, seetõttu on vaatamata mõningatele muudatustele 2000. aasta andmeid võimalik võrrelda 1934. aasta andmetega.

Tabel J. **Töötajad tegevusala ja soo järgi**, 1934, 2000
(Eesti vastava aasta piirides)

Tegevusala	1934			2000			Osatähtsus, ‰	
	kokku	mehed	naised	kokku	mehed	naised	1934	2000
Kokku	665 954	359 553	306 401	544 650	270 377	274 273	1 000,0	1 000,0
A Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	438 535	212 553	225 982	28 711	19 264	9 447	658,5	52,7
B Kalandus	7 731	5 938	1 793	2 473	2 225	248	11,6	4,5
C Mäetööstus	2 823	2 417	406	6 536	5 407	1 129	4,2	12,0
D Töötlev tööstus	78 177	50 603	27 574	119 354	63 155	56 199	117,4	219,1
E Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	1 023	934	89	12 287	9 055	3 232	1,5	22,6
F Ehitus	16 797	16 163	634	35 656	31 029	4 627	25,2	65,5
G Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite ja kodumasinate remont	23 318	14 020	9 298	79 853	34 171	45 682	35,0	146,6
H Hotellid ja restoranid	4 141	1 465	2 676	17 040	3 591	13 449	6,2	31,3
I Veondus, laondus ja side	16 667	14 934	1 733	47 693	32 196	15 497	25,1	87,6
J Finantsvahendus	2 689	1 864	825	6 685	2 162	4 523	4,0	12,3
K Kinnisvara-, üürimis- ja äritegevus*	-	-	-	34 728	18 659	16 069	-	63,8
L Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	22 663	19 945	2 718	37 930	19 744	18 186	34,0	69,6
M Haridus**	10 161	4 662	5 499	48 076	9 647	38 429	15,3	88,3
N Tervishoid ja sotsiaalhooldus	3 459	1 402	2 057	31 636	4 325	27 311	5,2	58,1
O Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	6 829	2 788	4 041	25 677	9 478	16 199	10,3	47,1
P Palgatöötajatega kodumajapidamised	16 128	1 468	14 660	488	175	313	24,2	0,9
Q Eksterritoriaalsed organisatsioonid ja üksused	…	…	…	189	58	131	…	0,3
Tegevusala teadmata	14 813	8 397	6 416	9 638	6 036	3 602	22,3	17,6

* Kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse alal töötajaid ei toodud 1934. aastal eraldi välja, üldjuhul kuuluvad nad kaubanduse alla.
** 1934. aastal näidati hariduse all ka kunsti ja kultuuri alal töötajaid.

Võrdlus näitab, et töötajate jaotus tegevusala järgi 2000. aastal erineb radikaalselt 1934. aasta jaotusest, see peegeldab ühiskonna sotsiaal-majanduslikku arengut.

1934. aastal oli Eesti peamiselt põllumajanduslik riik. Põllumajanduses, jahinduses ja metsamajanduses töötas siis 65,9% kõigist töötajatest, 2000. aastal aga ainult 5,3%. Töötleva tööstuse töötajate osatähtsus oli 2000. aastaks tõusnud 11,7%-lt 21,9%-le, ehitustöötajate osatähtsus 2,5%-lt 6,6%-le. Oluliselt oli suurenenud teenindusega seotud tegevusaladel töötavate isikute osatähtsus.

2000. aastal oli töötajate arvu ja osatähtsuse poolest esikohal töötlev tööstus, teisel kohal hulgi- ja jaemüük, mootorsõidukite ja kodumasinate remont, kolmandal kohal haridus. Põllumajandus-, jahindus- ja metsamajandustöötajate osatähtsust töötajate hulgas maakondades näitab teemakaart 8. Selgub, et eriti madal (alla 2%) oli see Harju ja Ida-Viru maakonnas, kõrge aga Järva (20,5%) ja Jõgeva (19,2%) maakonnas. Teemakaardilt 9 selgub, et töötleva tööstuse töötajate osatähtsus töötajate hulgas oli Eesti keskmisest (21,9%) madalam Jõgeva (18,6%), Tartu (18,9%), Järva (19,5%) ja Harju maakonnas (19,6%), kõige kõrgem aga Ida-Virumaal (28,8%).

Tabel K. **Töötajad tegevusala, soo, rahvuse ja elukoha järgi**, 2000

Tegevusala	Töötajate arv	Osatähtsus, % *						
		mehed	naised	eestlased	venelased	muud rahvused	linnad	vallad
Kokku	544 650	49,6	50,4	68,4	24,9	6,5	72,0	28,0
A Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	28 711	67,1	32,9	92,6	4,6	2,7	12,9	87,1
B Kalandus	2 473	90,0	10,0	54,9	33,8	11,2	58,2	41,8
C Mäetööstus	6 536	82,7	17,3	33,0	55,0	11,9	74,5	25,5
D Töötlev tööstus	119 354	52,9	47,1	58,3	33,8	7,8	73,4	26,6
E Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	12 287	73,7	26,3	52,9	39,6	7,5	78,4	21,6
F Ehitus	35 656	87,0	13,0	66,2	26,2	7,6	73,9	26,1
G Hulgi- ja jaemüük; mootorsõidukite ja kodumasinate remont	79 853	42,8	57,2	71,7	22,3	5,9	75,9	24,1
H Hotellid ja restoranid	17 040	21,1	78,9	70,9	22,5	6,5	73,2	26,8
I Veondus, laondus ja side	47 693	67,5	32,5	59,2	31,0	9,7	79,4	20,6
J Finantsvahendus	6 685	32,3	67,7	86,1	11,2	2,6	81,0	19,0
K Kinnisvara-, üürimis- ja äritegevus	34 728	53,7	46,3	71,1	22,7	6,2	83,8	16,2
L Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	37 930	52,1	47,9	83,5	13,1	3,3	67,5	32,5
M Haridus	48 076	20,1	79,9	73,5	20,8	5,6	70,0	30,0
N Tervishoid ja sotsiaalhooldus	31 636	13,7	86,3	70,3	23,4	6,3	77,4	22,6
O Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	25 677	36,9	63,1	78,7	16,6	4,6	79,1	20,9
P Palgatöötajatega kodumajapidamised	488	35,9	64,1	82,0	13,1	4,7	53,3	46,7
Q Eksterritoriaalsed organisatsioonid ja üksused	189	30,7	69,3	79,4	9,0	11,6	89,9	10,1
Tegevusala teadmata	9 638	62,6	37,4	51,7	37,9	9,9	88,5	11,5

* Teadmata rahvusega töötajate osatähtsust tabel ei näita.

Diagrammilt 9 nähtub, et mehed olid 2000. aastal ülekaalus tootmisega seotud tegevusaladel ja naised teenindusega seotud tegevusaladel. Diagramm 10 kajastab seda, et kõigis tegevusalade pearühmades, v.a mäetööstus, oli enamik töötajatest 2000. aastal eestlased. Mitte-eestlaste osatähtsus töötajate hulgas oli küllalt oluline elektrienergia-, gaasi- ja veevarustuses, kalanduses, veonduses, laonduses ja sides ning töötlevas tööstuses. Kõigi tegevusalade pearühmade töötajatest oli valdav enamik palgatöötajad. Üksikettevõtjaid oli teiste tegevusaladega võrreldes suhteliselt rohkem vaid põllumajanduses, jahinduses ja metsamajanduses ning kalanduses. Valdades elas põllumajandus-, jahindus- ja metsamajandustöötajatest 87,1%.

Töötajate ametialad

2000. aasta loendusel jaotati töötajad ametiala järgi 10 pearühma, mis omakorda jagunesid allpearühmadeks, allrühmadeks ja ametirühmadeks. Jaotuses kajastub töötajate töö iseloom ja kvalifikatsioon ehk ametioskus.

Nõukogude Liidus korraldatud rahvaloendustel jaotati töötajaid ametiala järgi teistsugustel alustel. Töötajad jaotati vaimse ja füüsilise töö tegijateks, need omakorda tegevusala järgi. Ametid, mida esines paljudel tegevusaladel, loeti ühe tegevusala alla, näiteks metallitreialid loeti olenemata töökohast masinaehitajate ja metallitöötlejate hulka. Seetõttu ei ole 1989. ja 2000. aasta andmeid töötajate ametialade osas võimalik võrrelda.

Paljude ametialade pearühmad on esindatud töötajate hulgas võrdlemisi ühtlaselt. 2000. aasta rahvaloenduse andmetel oli töötajate seas kõige rohkem oskus- ja käsitöölisi — 15,6%, järgnesid keskastme spetsialistid ja tehnikud (13,4%), tippspetsialistid (12,9%), seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid (12,4%), teenindus- ja müügitöötajad (12,3%), seadme- ja masinaoperaatorid (11,9%), lihttöölised (10,6%), ametnikud (5,8%), põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised (2,6%), relvajõud (1,2%).

Meestöötajate hulgas oli rohkem oskus- ja käsitöölisi (24,2%), seadme- ja masinaoperaatoreid (18,6%), seadusandjaid, kõrgemaid ametnikke ja juhte (16,1%), naistöötajate hulgas rohkem teenindus- ja müügitöötajaid (18,5%), keskastme spetsialiste ja tehnikuid (18,1%), tippspetsialiste (17,8%) ja lihttöölisi (11,8%).

Võrreldes ametiala järgi jagunemist rahvuseti, selgub, et eestlasi töötas 2000. aastal rohkem seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtidena

(14,0%), tippspetsialistidena (14,4%), keskastme spetsialistide ja tehnikutena (14,4%), teenindus- ja müügitöötajatena (12,5%). Seevastu vene ja muust rahvusest töötajate hulgas oli rohkem oskus- ja käsitöölisi (21,6%), seadme- ja masinaoperaatoreid (14,3%) ning lihttöölisi (14,6%).

Linnades ja valdades elavate töötajate võrdlusest ilmneb, et linnades oli rohkem tippspetsialiste, keskastme spetsialiste ja tehnikuid, seadusandjaid, kõrgemaid ametnikke ja juhte, ametnikke, teenindus- ja müügitöötajaid, oskus- ja käsitöölisi. Valdades oli rohkem seadme- ja masinaoperaatoreid, põllumajanduse ja kalanduse oskustöölisi ning lihttöölisi (diagramm 12). Suurem osa töötajatest elas linnades, välja arvatud põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised, kellest 85,6% elas valdades.

Tabel L. **Töötajad ametiala, soo, rahvuse ja elukoha järgi**, 2000

Ametiala	Töötajate arv	Osatähtsus, %						
		mehed	naised	eestlased	venelased	muud rahvused	linnad	vallad
Kokku	544 650	49,6	50,4	68,4	24,9	6,5	72,0	28,0
1 Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	67 446	64,6	35,4	77,7	16,7	5,5	74,5	25,5
2 Tippspetsialistid	70 096	30,3	69,7	76,5	18,6	4,8	78,9	21,1
3 Keskastme spetsialistid ja tehnikud	73 223	32,2	67,8	73,5	21,1	5,4	77,3	22,7
4 Ametnikud	31 522	17,8	82,2	74,1	20,5	5,3	74,3	25,7
5 Teenindus- ja müügitöötajd	66 964	24,4	75,6	69,7	24,4	5,8	72,6	27,4
6 Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	14 356	63,3	36,7	90,8	6,4	2,7	14,4	85,6
7 Oskus- ja käsitöölised	85 129	76,7	23,3	56,4	35,2	8,4	74,7	25,3
8 Seadme- ja masinaoperaatorid	64 783	77,6	22,4	61,9	29,8	8,2	64,3	35,7
9 Lihttöölised	57 708	43,9	56,1	56,4	34,1	9,4	70,0	30,0
0 Relvajõud	6 608	90,2	9,8	89,0	9,5	1,4	59,7	40,3
Ametiala teadmata	6 815	60,5	39,5	49,4	40,0	9,8	89,9	10,1

Seadme- ja masinaoperaatorite, oskus- ja käsitööliste, põllumajanduse ja kalanduse oskustööliste, seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide seas olid tunduvas ülekaalus mehed, kuid ametnike, teenindus- ja müügitöötajate, tippspetsialistide, keskastme spetsialistide ja tehnikute seas naised (diagramm 13). Siit ilmneb meeste ja naiste tööjaotus ühiskonnas.

Kõigis ametialade pearühmades domineerivad eestlased. 2000. aastal moodustasid venelased kõigist töötajatest 24,9% ja muust rahvusest töötajad 6,5%, rohkem oli aga venelasi oskus- ja käsitööliste (35,2%), lihttööliste (34,1%), seadme- ja masinaoperaatorite (29,8%) hulgas. Muust rahvusest töötajaid oli keskmisest rohkem lihttööliste (9,4%), oskus- ja käsitööliste (8,4%) ning seadme- ja masinaoperaatorite (8,2%) seas (diagramm 14).

Üle poole töötajatest olid 35–54-aastased, veidi üle kolmandiku 15–34- ja ligi 15% 55-aastased ja vanemad. 65-aastaseid ja vanemaid töötajaid oli vähe — 2,2%.

Keskmisest rohkem alla 35-aastaseid oli relvajõududes (79,3%), teenindus- ja müügitöötajate (43,5%), keskastme spetsialistide ja tehnikute (39,0%) ning ametnike hulgas (36,9%). Alla 30% oli 15–34-aastaseid lihttööliste (25,1%), põllumajanduse ja kalanduse oskustööliste (26,0%), tippspetsialistide (28,0%) ning seadusandjate, kõrgemate ametnike ja juhtide hulgas (28,7%). Keskmisest suurem oli 55-aastaste ja vanemate töötajate osatähtsus lihttööliste (26,5%), tippspetsialistide (19,7%) ning põllumajanduse ja kalanduse oskustööliste hulgas (17,8%).

Töötajate haridustaset ametialade pearühmade järgi näitavad tabel M ja diagramm 15. Kõige haritumad olid 2000. aasta loenduse andmetel tippspetsialistid, seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid, kuigi ka nendest oli oluline osa kõrghariduseta. Suur- ja väikeettevõtete juhtide haridustase oli erinev. Väikeettevõtete juhtide hulgas oli tunduvalt väiksem kõrghariduse ja suurem keskhariduse töötajate osatähtsus. Keskastme spetsialistidest ja tehnikutest ning ametnikest, samuti teenindus- ja müügitöötajatest oli suurem osa keskeri- ja keskhariduse. Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölistest, oskus- ja käsitöölistest, seadme- ja masinaoperaatoritest ning lihttöölistest oli neljandik kõrg- või keskeriharidusega.

Tabel M. **Töötajad ametiala ja hariduse järgi**, 2000

Ametiala	Haridus, %						
	kokku	kõrg-haridus	keskeri-haridus	kesk-haridus	põhi-haridus	põhi-hariduseta	teadmata
Kokku	100,0	21,7	25,4	37,7	12,2	1,5	1,5
1 Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	100,0	47,8	24,6	24,4	2,1	0,1	1,0
11 seadusandjad ja kõrgemad ametnikud	100,0	74,5	13,3	11,4	0,3	-	0,5
12 juhid	100,0	50,0	24,4	22,5	2,0	0,1	1,0
13 väikeettevõtete juhid	100,0	38,0	27,3	31,0	2,5	0,1	1,1
2 Tippspetsialistid	100,0	77,4	11,2	10,3	0,5	0,0	0,6
3 Keskastme spetsialistid ja tehnikud	100,0	17,1	42,2	36,4	2,9	0,2	1,2
4 Ametnikud	100,0	12,3	31,2	47,3	6,9	0,6	1,7
5 Teenindus- ja müügitöötajd	100,0	6,1	28,7	52,0	10,8	0,7	1,7
6 Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	100,0	7,6	24,0	33,1	29,7	4,8	0,8
7 Oskus- ja käsitöölised	100,0	3,9	25,5	47,3	19,6	2,0	1,7
8 Seadme- ja masinaoperaatorid	100,0	2,6	21,8	47,0	24,1	2,7	1,8
9 Lihttöölised	100,0	4,8	20,2	41,5	25,8	5,4	2,3
0 Relvajõud	100,0	8,4	21,0	46,6	19,6	3,1	1,3
Ametiala teadmata	100,0	22,4	26,4	37,1	8,6	1,1	4,4

Töötajate töötamise koht

2000. aasta rahvaloendusel oli põhitöökoha või põhitööandja nimetamine vabatahtlik, seetõttu ei soovinud paljud avaldada ka töötamise koha aadressi. Selliseid oli 67 256 ehk 12,3% töötajate üldarvust. Linnades jättis sellele küsimusele vastmata 64 300 töötajat ehk 16,4% töötajatest, valdades vastavalt 2956 ehk 1,9%. Tallinnas oli mittevastanute osatähtsus eriti kõrge (26,8%). Tallinna arvele langeb 73,2% kõigist mittevastanutest. Töötamise koha aadress puudus Valgas 16,7%-l, Maardus 16,3%-l, Sauel 11,4%-l, Sillamäel 10,5%-l, Kohtla-Järvel 10,4%-l, Narvas 10,0%-l, Pärnus 9,1%-l, Jõhvis 8,6%-l töötajatest. Teistes linnades oli mittevastanuid vähem.

Tabel N. **Töötajad elukoha ja töötamise koha järgi**, 2000

Töötamise koht	Kokku	Linnad	Vallad	Tallinn	Eestlased	Mitte-eestlased
Töötamise koha küsimusele vastanud	477 394	327 709	149 685	134 243	336 002	140 984
Töötamise koha järgi, %						
töötamise koht ja elukoht samas maakonnas	88,0	89,4	84,9	90,2	87,2	89,9
oma kodus/talus	3,5	2,3	5,9	2,9	4,2	1,7
samas linnas/vallas	65,9	74,9	46,1	82,6	62,7	73,4
teises linnas	12,0	5,4	26,5	1,8	13,4	8,8
teises vallas	6,4	6,5	6,2	2,7	6,7	5,8
linn/vald teadmata	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
töötamise koht ja elukoht erinevas maakonnas	3,2	2,4	5,0	0,8	3,7	2,0
töötamise koht Eestis (maakond) teadmata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
töötamise koht välisriigis	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,7
kindel töötamise koht puudub	7,5	7,1	8,6	7,8	7,8	7,0
ajateenijad (töötamise kohta ei näidata)	0,7	0,5	1,0	0,5	0,8	0,4
Kokku	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Kui kogu töötavast rahvastikust töötas elukohajärgses maakonnas 88%, siis samas maakonnas elava ja töötava rahvastiku osatähtsust maakondade kaupa näitab teemakaart 10. Suurima osatähtsusega olid Ida-Viru (91,2%) ja Harju maakond (90,3%), väikseima osatähtsusega Rapla maakond (73,3%), kust küllalt paljud (15,2%) käisid tööl mõnes teises maakonnas, sealhulgas Tallinnas. Kindel töötamise koht puudus 10%-l Rapla maakonnas elavatest töötajatest.

Töötavast linnarahvastikust töötas ja elas samas linnas 74,9%. Samas linnas elavate ja töötavate isikute osatähtsust maakonniti kajastab teemakaart 11. Suure osatähtsusega paistavad silma Tartu (79,4%) ja Harju maakond (78,2%), väikese osatähtsusega aga Järva (63,3%), Rapla (64,3%) ja Viljandi maakond (65,7%). Järva maakonna töötavast linnarahvastikust töötas 11,7% sama maakonna valdades, 7,0% sama maakonna teises linnas, 6,0% teises maakonnas, 9,7%-l puudus kindel töötamise koht. Rapla linna töötavast rahvastikust töötas 15,0% teises maakonnas, 10,1% Rapla maakonna valdades, 7,7%-l puudus kindel töötamise koht. Viljandi maakonna töötavast linnarahvastikust töötas 16,0% sama maakonna valdades, 4,8% teises maakonnas, 8,2%-l puudus kindel töötamise koht.

Samas vallas elavate ja töötavate isikute osatähtsust maakonniti kajastab teemakaart 12. Kõige suurem oli selliste isikute osatähtsus Valga maakonnas (60,0%), teistest väiksem aga Harju (32,7%) ja Tartu maakonnas (39,5%). Harju maakonna töötavast vallarahvastikust töötas 48,6% sama maakonna linnades (peamiselt Tallinnas), 4,6% sama maakonna teistes valdades, 4,0% oma kodus/talus, 7,7%-l puudus kindel töötamise koht. Väljaspool Harju maakonda ja Eesti teistes maakondades töötajaid oli vaid 0,9%. Tartu maakonna töötavast vallarahvastikust töötas 38,7% sama maakonna linnades, peamiselt Tartus, 4,6% sama maakonna mõnes teises vallas, 5,3% oma kodus/talus, 2,6% mõnes teises maakonnas, 3,1%-l puudus kindel töötamise koht. Viljandi maakonna töötavast vallarahvastikust elas ja töötas samas vallas 46,1%, sama maakonna linnades töötas 26,6%, sama maakonna teistes valdades 6,2% ning oma kodus/talus 5,9%. Teises maakonnas töötas 4,9% ning 8,6%-l puudus kindel töötamise koht.

Tallinna töötavast rahvastikust töötas 82,6% Tallinnas, 7,8%-l puudus kindel töötamise koht. Selliste töötajate osatähtsust Tallinna linnaosades, kelle elu- ja töökoht on samas linnaosas, näitab teemakaart 13. Haabersti, Pirita ja Kristiine linnaosas töötas vaid väike osa nendes linnaosades elavatest töötajatest. Ka Mustamäe ja Nõmme linnaosas oli vähe töökohti. Kesklinnas käis tööl 39,6% Pirita linnaosa, 33,6% Nõmme linnaosa, 32,7% Kristiine linnaosa, 30,4% Mustamäe linnaosa, 28,9% Haabersti linnaosa, 26,6% Lasnamäe linnaosa ja 25,3% Põhja-Tallinna linnaosa töötajatest.

Töötajate töönädala pikkus

Eestis kehtib üldjuhul 40-tunnine töönädal. 2000. aasta rahvaloenduse andmetel oli töönädala kogupikkus 40 tundi 66,6%-l töötajatest ja alla 40 tunni 11,1%-l töötajatest. Üle 40 tunni nädalas töötas rahvaloenduse andmetel 110 011 töötajat (20,2%), neist 27 402 41–47 tundi nädalas, 50 450 48–65 tundi nädalas ja 32 159 üle 56 tunni nädalas. Üle normaalaja töötajaid oli rohkem meeste seas — 66 198 (24,5%), naiste seas oli neid 43 813 (16,0%). Töönädala kogupikkus jäi teadmata 1,5% töötajate puhul. Töötajatest 0,6% olid ajateenijad, kellelt töönädala pikkust ei küsitud.

Nii meeste kui ka naiste töönädala kogupikkus oli valdavalt 40 tundi. Alla 40 tunni töötavaid mehi oli 6,9% ja naisi 15,2%, üle 40 tunni nädalas töötavaid mehi oli 24,5% ja naisi 16,0% (diagramm 16). Alla 40-tunnise töönädalaga töötavaid mehi ja naisi oli kõigis töötajate vanuserühmades. Suhteliselt rohkem oli neid 15–19-aastaste, 60-aastaste ja vanemate meestöötajate ning 55-aastaste ja vanemate naistöötajate hulgas. Ka üle 40-tunnise töönädalaga töötavaid mehi ja naisi oli kõigis töötajate vanuserühmades. Suhteliselt rohkem oli neid 30–44-aastaste töötavate meeste hulgas (üle 27%) ning 35–54-aastaste töötavate naiste hulgas (üle 17%).

Suuri erinevusi pole eestlaste ja kõigi töötajate jaotuses töönädala kogupikkuse järgi. 40 tundi nädalas töötas 64,7% töötavatest eestlastest, alla 40 tunni 11,5% ja üle 40 tunni 21,9% töötavatest eestlastest. Alla 35 tunni nädalas töötas 8,6% kõigist töötajatest, nende osatähtsust maakonniti näitab teemakaart 14. Suhteliselt rohkem oli selliseid töötajaid Tartu (11,6%) ja Põlva maakonnas (11,2%). Tartu maakonnas oli teiste maakondadega võrreldes suur lühema töönädalaga töötajate osatähtsus Tartu linna arvel, Põlva maakonnas aga Räpina linna ja valdade arvel.

Erineva tööalase staatusega töötajate jaotus töönädala pikkuse järgi on erinev. Kui püsiva lepinguga palgatöötajatest töötas 40 tundi nädalas 70,6% (meestest 71,1%, naistest 70,2%), siis muudest palgatöötajatest 52,4%, ettevõtjatest-tööandjatest ja talupidajatest palgalise tööjõuga 44,2%, üksikettevõtjatest, vabakutselistest ja talupidajatest palgalise tööjõuta 37,9% ning palgata töötajatest pereettevõttes või talus vaid 23,8%. Alla 40 tunni nädalas töötavaid isikuid oli püsiva lepinguga palgatöötajate hulgas 10,4% (meestest 5,7%, naistest 14,4%), muude palgatöötajate hulgas 21,7%, üksikettevõtjate, vabakutseliste ja palgalise tööjõuta talupidajate hulgas 19,3%, palgata

pereettevõttes või talus töötajate hulgas 17,7%, kõige vähem aga ettevõtjate-tööandjate ja palgalise tööjõuga talupidajate hulgas — 6,3%. Üle 40 tunni nädalas töötas 57,3% palgata töötajatest pereettevõttes või talus, 48,0% ettevõtjatest-tööandjatest ja palgalise tööjõuga talupidajatest. Üksikettevõtjate, vabakutseliste ja ilma palgalise tööjõuta talupidajate seas oli selliseid 40,7%, püsiva lepinguga palgatöötajate seas 18,3% ja muude palgatöötajate seas 21,7%.

Töötajate töönädala pikkus põhitöökohal erines veidi töötajate töönädala kogupikkusest. 67,4%-l töötajatest oli töönädala pikkus põhitöökohal 40 tundi, 11,7%-l alla 40 tunni ja 18,8%-l üle 40 tunni. Töötajate töönädala keskmine pikkus põhitöökohal oli 41 tundi (meestel 42, naistel 39 tundi). Kõige pikem keskmine töönädal oli palgata pereettevõttes või talus töötajatel — 50 tundi, järgnesid ettevõtjad-tööandjad ja talupidajad palgalise tööjõuga (47 tundi), üksikettevõtjad, vabakutselised ja talupidajad palgalise tööjõuta (45 tundi). Püsiva lepinguga palgatöötajate keskmine töönädala pikkus oli 40 tundi ja muudel palgatöötajatel 39 tundi.

Linnades elavate töötajate töönädala keskmine pikkus põhitöökohal oli 40 tundi, valdades elavatel töötajatel 41 tundi. Töönädala keskmise pikkuse poolest põhitöökohal järjestusid töötajad tegevusalade kaupa järgmiselt:

- kalandustöötajad — 49 tundi,
- põllumajandus-, jahindus- ja metsamajandustöötajad — 45 tundi,
- veondus-, laondus- ja sidetöötajad — 43 tundi,
- ehitustöötajad, hulgi- ja jaemüügi, mootorsõidukite ja kodumasinate remondi alal töötajad, hotellide ja restoranide töötajad ning avaliku halduse ja riigikaitse, kohustusliku sotsiaalkindlustuse alal töötajad — 42 tundi,
- töötleva tööstuse, elektrienergia-, gaasi- ja veevarustuse ning finantsvahenduse alal töötajad — 41 tundi,
- kinnisvara-, üürimis- ja äritegevuse alal töötajad — 40 tundi,
- mäetööstustöötajad, tervishoiu- ja sotsiaalhooldustöötajad — 39 tundi,
- muu ühikonna-, sotsiaal- ja isikuteeninduse alal töötajad — 38 tundi,
- haridustöötajad — 35 tundi,
- palgalised töötajad kodumajapidamistes — 33 tundi.

Töönädala keskmise pikkuse poolest põhitöökohal järjestusid töötajad ametialade kaupa järgmiselt:

- põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised — 48 tundi,
- seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid ning relvajõududes teenijad — 44 tundi,
- seadme- ja masinaopraatorid — 42 tundi,
- teenindus- ja müügitöötajad ning oskus- ja käsitöölised — 41 tundi,
- keskastme spetsialistid ja tehnikud ning ametnikud — 40 tundi,
- lihttöölised — 38 tundi,
- tippspetsialistid — 37 tundi.

Vaadeldes töönädala keskmist pikkust põhitöökohal ametiala ja soo järgi, selgub et meeste töönädal oli kõigis ametialade pearühmades naiste töönädalast veidi pikem.

ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION

The 2000 Population and Housing Census examined the economic activity and work relationship of the population aged 15 years and older. The respondents were asked if they had been working in the week preceding the Census (20–26 March 2000) for one hour or more, or if he or she was unemployed (seeking actively work and ready to start work), conscript, student (pupil), pensioner, homemaker or not working for other reasons. Employed persons were asked about their main place of work or the name of the employer (the answering was voluntary), the economic activity of the main place of work / main employer, address of the main place of work, employment status and occupation at the main place of work and the length of the working week in hours in total and at the main place of work.

The publication deals with the number, proportion and distribution of the economically active population (employed and unemployed persons) by sex, age, ethnic nationality, citizenship, education, mother tongue and knowledge of foreign languages as well as by the place of residence. Some data on the economic activity of the population can also be found in the Census publication Volumes V–VIII.

Employed persons are also examined by branch of economic activity and occupation according to the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK) and Estonian Classification of Occupations.[1]

Employed persons are observed by branches of economic activity of their main place of work / main employer in relation to the place of residence, sex, ethnic nationality, employment status and main groups of occupations; with regard to occupations, the employed persons are observed in relation to their place of residence, sex, age, ethnic nationality and educational attainment. The publication includes also data on the relations between the employed persons' place of residence and place of work. The length of the working week is viewed in relation to the employed persons' place of residence, employment status, sex, age, branch of economic activity and occupation.

The number of employees by place of residence, sex, age and educational attainment are compared to the 1989 Census data. The distribution of employed persons by branch of economic activity and sex are compared to the 1934 Census data. The distribution of employed persons by branch of economic activity and occupation, however, are not comparable to the data collected in the censuses conducted in the Soviet Union.

The population used for Census data is the population (aged 15 years and older) living in Estonia, however, the population used in the labour force survey is the population of working age (15–74 years) living in Estonia. The data of the Census and the labour force survey are not completely comparable as there are methodological differences in calculating the indicators.

Population by economic activity. Composition of economically active population

Population divides by socio-economic status into economically active and inactive. The economically active population comprises the employed and unemployed persons.

Table A. ***Population by sex and economic activity****, 2000 (aged 15 years and older)*

Economic activity	*Total*	*Males*	*Females*	*Share, %*		
				total	*males*	*females*
Total	1 121 582	504 379	617 203	100.0	100.0	100.0
Economically active	632 849	324 938	307 911	56.4	64.4	49.9
employed persons	544 650	270 377	274 273	48.5	53.6	44.4
unemployed persons	88 199	54 561	33 638	7.9	10.8	5.5
Economically inactive	482 282	175 908	306 374	43.0	34.9	49.6
Economic activity unknown	6 451	3 533	2 918	0.6	0.7	0.5

[1] *Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK) is based on the Statistical Classification of Economics Activities in the European Community NACE Rev.1, 1996. The Estonian Classification of Occupations (published in 1999) is based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-88).*

The number as well as the proportion of economically active persons was larger among males than among females: the working life of males is longer, there were considerably more pension-aged females than males, and a number of younger women were on a child care leave and thus temporarily out of the labour market. These proportions were corresponding for the population of cities and rural municipalities. Economically active females outnumbered males (on account of employed persons) in cities, the proportion of females was large in all the age groups in the urban population. In rural municipalities, the number of economically active males was larger than the number of females who are economically much less active in rural areas, the share of females in the population of rural municipalities is also smaller as they tend to move more often from rural areas to cities (Diagram 1).

Table B. ***Population by ethnic nationality and economic activity****, 2000**
(aged 15 years and older)

Economic activity	*Estonians*	*Russians*	*Other ethnic nationalities*	*Share, %*		
				Estonians	*Russians*	*other ethnic nationalities*
Total	745 671	294 827	73 845	100.0	100.0	100.0
Economically active	421 422	168 286	42 443	56.5	57.1	57.5
employed persons	372 767	135 683	35 627	50.0	46.0	48.3
unemployed persons	48 655	32 603	6 816	6.5	11.1	9.2
Economically inactive	323 703	126 143	31 302	43.4	42.8	42.4
Economic activity unknown	546	398	100	0.1	0.1	0.1

** The ethnic nationality of 7,239 persons aged 15 years and older remained unknown in the Census.*

By ethnic nationality, the proportions of economically active and inactive persons were more or less the same, there were only more unemployed persons among non-Estonians. 66.6% of the economically active population were Estonians, 26.6% were Russians and 6.7% were of other ethnic nationality. The ethnic composition of the economically active population in cities and rural municipalities was considerably different, caused by differences in the ethnic composition of the population. 56.6% of Estonians in cities and 91.5% in rural municipalities were economically active.

Among employed persons, 68.5% of Estonians and 31.4% of non-Estonians were employed (in cities, 59.2% ja 40.7%, respectively; in rural municipalities, 92.2% and 7.7%). Thematic map 3 shows the proportion of Estonians among employed population in counties, thematic maps 4 and 5 show the respective proportions for urban and rural population.

Among unemployed persons, 55.2% of Estonians and 44.7% of non-Estonians were unemployed, 39.6% and 60.2%, respectively in cities, and 87.8% and 12.1% in rural municipalities. Thematic maps 6 and 7 show the proportions of Estonians and non-Estonians among the unemployed in counties.

The economic activity of Russian citizens was considerably lower than that of the citizens of Estonia and other countries. The economic activity was the highest for persons with unspecified citizenship, mainly on account of unemployed persons.

Table C. ***Population by citizenship and economic activity****, 2000**
(aged 15 years and older)

Economic activity	*Citizenship*				*Share, %*			
	Estonian	*Russian*	*other country*	*unspecified*	*Estonian*	*Russian*	*other country*	*unspecified*
Total	883 706	80 486	8 131	142 333	100.0	100.0	100.0	100.0
Economically active	503 865	35 632	4 642	87 414	57.0	44.3	57.1	61.4
employed persons	443 086	28 423	3 986	68 096	50.1	35.3	49.0	47.8
unemployed persons	60 779	7 209	656	19 318	6.9	9.0	8.1	13.6
Economically inactive	378 347	44 518	3 336	54 540	42.8	55.3	41.0	38.3
Economic activity unknown	1 494	336	153	379	0.2	0.4	1.9	0.3

** The citizenship of 6,926 persons aged 15 years and older remained unknown in the Census.*

79.6% of economically active persons were Estonian citizens (73.2% in cities and 95.7% in rural municipalities). Russian citizens made up 5.6%, citizens of other countries formed 0.8%, persons with unspecified citizenship — 13.8% and 0.2% were persons whose citizenship was unknown (Diagram 3).

81.4% of employed persons were Estonian citizens, 5.2% were Russian citizens, 0.7% were citizens of other countries, the citizenship was unspecified in the case of 12.5% and unknown in the case of 0.2%. Of unemployed persons, 68.9% had Estonian and 8.2% had Russian citizenship, 0.7% had a citizenship of another country, 21.9% were persons whose citizenship was unspecified and 0.3% were persons whose citizensip was unknown.

Of unemployed Estonian citizens, 43.5% were under 35 years old, 48.9% were aged 35–54, 7.6% were 55 years old or older. Of unemployed Russian citizens, 31.7% were 35 years old, 59.4% were aged 35–54, 8.9% were 55 years old or older. Of unemployed citizens of other countries, 36.5% were under 35 years old, 54.7% were aged 35–54, 8.8% were 55 years old or older. Of unemployed persons, whose citizenship was not specified, 43.7% were under 35 years old, 51.6% were aged 35–54, 4.7% were 55 years old or older. Thus, the proportion of younger people was relatively larger among unemployed Estonian citizens and persons with unspecified citizenship.

Table D. ***Economically active population by highest level of vocational or professional education completed****, 2000*

Highest level of vocational or professional education completed	*Economically active persons*			*Share, %*		
	total	*employed persons*	*unemployed persons*	*total*	*employed persons*	*unemployed persons*
Total	632 849	544 650	88 199	100.0	100.0	100.0
Higher education (incl. master's, doctor's / candidate of sciences degree)	124 113	117 908	6 205	19.6	21.7	7.0
Professional secondary education	156 148	138 517	17 631	24.7	25.4	20.0
Vocational secondary education after secondary education	20 413	17 598	2 815	3.2	3.2	3.2
Vocational secondary education	47 621	39 365	8 256	7.5	7.2	9.4
Vocational basic education	3 944	3 107	837	0.6	0.6	0.9
*Vocational education**	65 242	53 094	12 148	10.3	9.7	13.8
No vocational or professional education	205 868	167 161	38 707	32.6	30.7	43.9
general secondary education	141 027	119 710	21 317	22.3	22.0	24.2
general basic education	55 470	40 648	14 822	8.8	7.5	16.8
no basic education	9 309	6 751	2 558	1.5	1.2	2.9
general education unknown	62	52	10	0.0	0.0	0.0
Vocational or professional education unknown	9 500	7 900	1 600	1.5	1.5	1.8

** Vocational education after secondary, basic or lower education.*

Both Table D as well as Diagram 4 show that the economically active population include a rather large proportion of persons with higher and professional secondary education (44.3%), of which 47.1% among employed persons and 27.0% among unemployed persons. At the same time, the proportion of persons with different vocational education was fairly small — 21.6%. Persons with vocational education or no professional education made up 32.6%, their share was especially large among unemployed persons (43.9%). The share of persons with vocational or professional education was larger among employed than among unemployed persons. This gives reason to conclude that the lack of vocational or professional education makes it more difficult to find work.

The educational attainment of females was higher than that of males in the case of economically active as well as in the case of the total population. 50.2% of economically active females as compared to 38.7% of economically active males had higher or professional secondary education. On the other hand, only 17.8% of economically active females had vocational education, the respective proportion for males was 25.3%. Of economically active females, 30.6% had no vocational or professional education, of males — 34.4%. The educational attainment of employed persons was considerably higher than that of unemployed persons, both in the case of males and females.

The distribution of population of different ethnic nationality by education is fairly similar. The proportion of persons with higher education was relatively large among employed Estonians (20.2%), while the proportion of persons with professional secondary education was large among employed non-Estonians (27.1%). The proportion of persons with vocational and professional education among unemployed Estonians was smaller (53.3%) than among unemployed Russians (59.3%) and unemployed persons of other nationality (61.0%).

Table E. ***Economically active population in cities and rural municipalities by highest level of vocational or professional education completed****, 2000*

Highest level of vocational or professional education completed	*Economically active persons*			*Share, %*		
	total	*employed persons*	*unemployed persons*	*total*	*employed persons*	*unemployed persons*
Cities	451 791	392 009	59 782	100.0	100.0	100.0
higher education	99 861	94 519	5 342	22.1	24.1	8.9
professional secondary education	113 233	100 335	12 898	25.1	25.6	21.6
vocational education	85 046	70 774	14 272	18.8	18.1	23.9
no vocational or professional education	145 577	119 658	25 919	32.2	30.5	43.3
vocational or professional education unknown	8 074	6 723	1 351	1.8	1.7	2.3
Rural municipalities	181 058	152 641	28 417	100.0	100.0	100.0
higher education	24 252	23 389	863	13.4	15.3	3.0
professional secondary education	42 915	38 182	4 733	23.7	25.0	16.6
vocational education	52 174	42 390	9 784	28.8	27.8	34.5
no vocational or professional education	60 291	47 503	12 788	33.3	31.1	45.0
vocational or professional education unknown	1 426	1 177	249	0.8	0.8	0.9

Both in cities and rural municipalities, the educational attainment of unemployed persons was considerably lower than that of employed persons. In rural municipalities, the proportion of persons with vocational education, who had not found a job corresponding to their qualification after the dissolution of state and collective farms, was relatively large among unemployed persons (34.5%). Persons with vocational and professional education, who would probably need retraining, accounted for a relatively large proporton of the unemployed in cities (23.9% and 21.6%, respectively). However, the proportion of persons with no professional education was the largest.

The knowledge of languages is important in getting a job. Since the answering to the question about the knowledge of foreign languages was voluntary, 14.2% of the population left this question unanswered. 5.9% of the economically active population did not answer this question (5.6% of employed persons, 7.6% of unemployed persons).

Table F. ***Knowledge of foreign languages of economically active population****, 2000*

Knowledge of foreign languages	*Share in total number, %*			*Share among speakers of foreign languages, %*		
	total	*employed persons*	*unemployed persons*	*total*	*employed persons*	*unemployed persons*
Total	100.0	100.0	100.0			
Knows foreign languages	77.8	79.3	68.7	100.0	100.0	100.0
native language as a foreign language	2.7	2.6	3.2	3.5	3.3	4.6
Estonian	14.2	13.8	16.5	18.2	17.4	24.0
Russian	58.3	60.3	45.9	74.9	76.1	66.7
English	29.9	31.6	19.4	38.4	39.8	28.3
Finnish	16.6	17.7	9.7	21.3	22.3	14.2
German	11.4	12.1	7.4	14.2	15.3	10.7
Swedish	1.0	1.0	0.5	1.2	1.3	0.7
French	0.8	0.8	0.3	1.0	1.0	0.5
Latvian	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5
other language	1.6	1.6	1.4	2.0	2.0	2.0
No command of foreign languages	16.3	15.1	23.7			
Knowledge of foreign languages unknown	5.9	5.6	7.6			

The proportion of persons speaking foreign languages was smaller among unemployed than employed persons. Also the average number of foreign languages spoken was smaller in the case of unemployed persons (1.5 and 1.8 foreign languages, respectively). Estonian was a mother tongue to 68.1% and a foreign language to 13.8% of employed persons. Estonian was a mother tongue to 54.5% and a foreign language to 16.5% of unemployed persons.

Employed persons by 1989 and 2000 Census data

According to Census data, in 1989 employed persons in Estonia numbered 850,471 or 54.3% of the total population or 69.9% of the population aged 15 years or older. The 2000 Census enumerated 544,650 employed persons or 39.8% of the total population or 48.5% of the population aged 15 years or older. Thus, the number of employees between the censuses had decreased by 305,821 or 36%. The number of employed persons had decreased in all age groups. The number of employed persons decreased most in the age groups 15–19 years, 20–34 years and 65 years and older, which could partly be explained by the decrease in the total population number in the period between the censuses (the number of 15–74-year-olds fell by 91,248), as well as by the decline in the number of work places.

Table G. ***Number of employed persons by age****, 1989–2000*

Age	*Number of employed persons*		*Decrease (-), increase (+)*	*Decrease (-), increase (+) %*
	1989	*2000*		
Total	850 471	544 650	-305 821	-36.0
15–19	32 671	7 444	-25 227	-77.2
20–24	81 920	48 327	-33 593	-41.0
25–29	111 561	64 234	-47 327	-42.4
30–34	115 879	64 689	-51 190	-44.2
35–39	110 399	72 285	-38 114	-34.5
40–44	90 161	75 120	-15 041	-16.7
45–49	91 702	70 563	-21 139	-23.1
50–54	88 696	60 964	-27 732	-31.3
55–59	62 853	42 067	-20 786	-33.1
60–64	36 641	25 884	-10 757	-29.4
65–69	16 782	9 080	-7 702	-45.9
70+	11 206	3 883	-7 323	-65.3
Unknown	-	110	+110	..

Among employed population, there were 50.2% of males in 1989 and 49.6% in 2000. The number of employed males fell in the period between the censuses by 156,138 or 36.6%, and that of employed females fell by 149,683 or 35.3%. Compared to males, the number of under 35-year-old and 60-year-old and older female employees decreased more rapidly.

The number of employed persons decreased 36.8% in cities and 33.7% in rural municipalities, although the total population in cities and rural municipalities fell 15.4% and 5.9%, respectively. Thus, the decline in employment can only partly be explained by the decrease in the total population number. The number of employed males and females in cities and rural municipalities fell more ar less to the same extent.

Table H. ***Share of employed persons in the number of population of the respective age by sex****, 1989, 2000 (percentages)*

Age	*1989*			*2000*		
	total	*males*	*females*	*total*	*males*	*females*
Total	69.9	77.0	63.9	48.5	53.6	44.4
15–19	29.2	32.3	25.8	7.2	9.3	5.0
20–24	78.7	80.4	77.1	51.1	57.8	44.0
25–29	93.3	96.4	90.2	68.0	74.7	61.3
30–34	95.7	97.8	93.7	72.4	76.3	68.6
35–39	96.5	97.6	95.5	74.8	74.9	74.7
40–44	96.2	97.0	95.4	75.5	73.2	77.7
45–49	94.7	95.3	94.1	74.2	71.1	77.0
50–54	90.0	92.2	88.1	71.1	68.6	73.1
55–59	67.1	83.4	54.1	56.7	60.6	53.6
60–64	43.4	52.1	37.7	31.3	41.0	24.3
65–69	28.8	35.6	25.2	13.1	16.8	10.6
70+	9.3	13.4	7.7	2.9	5.3	1.9
Unknown	-	-	-	24.9	27.9	20.5

Diagram 5 and Table H show the decline in the proportion of employed persons in different age groups. The decrease in the number of employed persons is mostly connected with the decrease in the proportion of employed persons, both in all age groups, and among males and females.

The decrease in the proportion of employed persons in cities was slightly smaller than in rural municipalities. In 1989 the proportion of employed persons was 72.4% in cities and 63.8% in rural municipalities; in 2000, 51.1% and 43.1%, respectively. If the share of employed persons in urban and rural population in all 5-year age groups had remained the same as in 1989, the number of employed persons would have been by about 208,000 or 27.6% larger in 2000 than according to the Census data.

The 2000 Census enumerated 88,199 unemployed persons. Diagram 6 shows that the unemployment rate for all age groups (except 65 years old and older) is higher in rural municipalities than in cities.

In 2000 the proportion of employed persons was larger than 50% only in Harju and Hiiu counties, but smaller than 40% in Põlva and Võru counties (Thematic map 1). The employment of urban population in 2000 exceeded 50% in Rapla, Hiiu, Saare, Harju, Lääne, Pärnu and Järva counties, employment was the lowest in Ida-Viru cities (43.7%). The employment was below 40% in Narva-Jõesuu (32.6%), Mõisaküla (34.0%), Mustvee (34.1%), Kallaste (34.3%), Kiviõli (38.4%), Võhma (39.0%). The employment of population in 2000 was less than 40% in rural municipalities of the following seven counties — Põlva (33.8%), Võru (34.3%), Jõgeva (36.5%), Ida-Viru (37.6%), Valga (37.7%), Tartu (37.7%) and Viljandi (39.0%) counties.

The employment rate of 15-year-old and older persons in 1989 was the highest in Harju (73.3%), Ida-Viru (72.6%), Hiiu (70.5%) and Lääne counties (70.2%), and the lowest in Põlva (61.7%), Võru (63.0%), Jõgeva counties (63.3%). This can also be seen in thematic map 2. By counties, the employment of urban population ranged from 65.9% to 77%, and that of rural population ranged from 56.5% to 71.9%.

Table I. ***Educational attainment of employees****, 1989, 2000*

Education	*Number of employed persons*		*Decrease (-), increase (+)*	*Decrease (-), increase (+) %*	*Share, %*	
	1989	*2000*			*1989*	*2000*
Total	850 471	544 650	-305 821	-36.0	100.0	100.0
Higher education (incl. master's, doctor's / candidate of sciences degree)	127 677	117 908	-9 769	-7.7	15.0	21.7
Professional secondary education	208 517	138 517	-70 000	-33.6	24.5	25.4
Secondary education	271 027	205 100	-65 927	-24.3	31.9	37.7
Basic education	151 488	66 626	-84 862	-56.0	17.8	12.2
No basic education	91 759	8 465	-83 294	-90.8	10.8	1.5
Education unknown	3	8 034	+8 031	..	0.0	1.5

Compared to 1989, the number of employed persons with and without basic education had decreased most and the number of employed persons with higher education had decreased the least by the year 2000, therefore also the proportion of employed persons with higher and also secondary education increased significantly among the labour force.

Same as earlier, the educational attainment of employed females was higher than that of males. In 2000, 19.2% of employed males and 24.0% of females had higher education, 22.7% of males and 28.2% of females had professional secondary education (Diagram 8).

The educational attainment of employed persons was higher in cities than in rural municipalities both in 1989 and 2000, especially in the case of higher and professional secondary education.

Persons with secondary education made up the largest proportion of unemployed persons, especially among females (46.2%). The proportion of persons with basic education was larger among unemployed males and the proportion of persons with higher and professional secondary education was larger among unemployed females (Diagram 11).

Branches of economic activity of employed persons' place of work / employer

The distribution of employed persons by main place of work / main branch of economic activity (sector of economy) of employer characterises the economy of the State with respect to the employment rate and allows to assess the structural changes in the economy in comparison with the data of previous censuses.

With respect to the distribution by main branch of economic activity, the 2000 Census data are not comparable with those collected in the Soviet time censuses, as the classification of economic units by economic activity was different and also the economic units had a completely different composition. For example, agricultural production was the main activity for 192 collective farms, 126 state farms and a few enterprises of holdings enumerated in the 1989 Census, while according to the central database of the Ministry of Justice registry departments of courts, in 2000 11,828 sole proprietors and companies were operating in the field of agriculture, hunting and forestry. In 1989 there were 284 manufacturing enterprises, in 2000 the register included 482 sole proprietors, 5,650 companies and 20 branches of foreign companies operating in mining and manufacturing. 8 fishing collective farms were active in the fishing activity in 1989, and in 2000 — 1,018 sole proprietors and 201 companies. Instead of former economic units, which were operating in several branches of activity and fell under one main economic activity, the economic units have been broken down into different sectors of economy not comparable to the former main branch of activity.

In the 1934 Census, employed persons divided by branches of economic activity according to the contemporary international classification, therefore, irrespective of a few changes, the 2000 data are comparable with those of 1934.

Table J. ***Employed persons by branch of economic activity and sex****, 1934, 2000*
(within Estonian borders of the respective year)

Economic activity	*1934*			*2000*			*Share, ‰*	
	total	*males*	*females*	*total*	*males*	*females*	*1934*	*2000*
Total	665 954	359 553	306 401	544 650	270 377	274 273	1 000.0	1 000.0
A Agriculture, hunting and forestry	438 535	212 553	225 982	28 711	19 264	9 447	658.5	52.7
B Fishing	7 731	5 938	1 793	2 473	2 225	248	11.6	4.5
C Mining and quarrying	2 823	2 417	406	6 536	5 407	1 129	4.2	12.0
D Manufacturing	78 177	50 603	27 574	119 354	63 155	56 199	117.4	219.1
E Electricity, gas and water supply	1 023	934	89	12 287	9 055	3 232	1.5	22.6
F Construction	16 797	16 163	634	35 656	31 029	4 627	25.2	65.5
G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and household goods	23 318	14 020	9 298	79 853	34 171	45 682	35.0	146.6
H Hotels and restaurants	4 141	1 465	2 676	17 040	3 591	13 449	6.2	31.3
I Transport, storage and communication	16 667	14 934	1 733	47 693	32 196	15 497	25.1	87.6
J Financial intermediation	2 689	1 864	825	6 685	2 162	4 523	4.0	12.3
*K Real estate, renting and business activities**	-	-	-	34 728	18 659	16 069	-	63.8
L Public administration and defence; compulsory social security	22 663	19 945	2 718	37 930	19 744	18 186	34.0	69.6
*M Education***	10 161	4 662	5 499	48 076	9 647	38 429	15.3	88.3
N Health and social work	3 459	1 402	2 057	31 636	4 325	27 311	5.2	58.1
O Other community, social and personal service activities	6 829	2 788	4 041	25 677	9 478	16 199	10.3	47.1
P Private households with employed persons	16 128	1 468	14 660	488	175	313	24.2	0.9
Q Extra-territorial organisations and bodies	…	…	…	189	58	131	…	0.3
Economic activity unknown	14 813	8 397	6 416	9 638	6 036	3 602	22.3	17.6

* *Persons employed in real estate, renting and business activities were not brought out separately in 1934, as a rule, they fall under the trade activity.*
** *In 1934 education included also persons employed in arts and culture.*

The comparison shows that the distribution of employed persons by economic activity in 2000 differs from that of 1934, this reflects the socio-economic development of the society.

Estonia was mainly an agricultural country in 1934. Agriculture, hunting and forestry employed 65.9% of all employees in 1934, but only 5.3% in 2000. By the year 2000, the proportion of employed persons in manufacturing activity had grown from 11.7% to 21.9%, and the proportion of employed persons in construction activity had grown from 2.5% to 6.6%. The proportion of persons employed in economic activities connected with services had increased considerably.

In 2000 manufacturing held the first place with respect to the number and proportion of employed persons, next came wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and household goods, and education was on the third position. Thematic map 8 shows the proportion of agricultural, hunting and forestry workers in counties. It appears that the respective proportion was especially small (less than 2%) in Harju and Ida-Viru counties, and large in Järva (20.5%) and Jõgeva (19.2%) counties. Thematic map 9 shows that the proportion of persons employed in manufacturing was smaller than the average of Estonia (21.9%) in Jõgeva (18.6%), Tartu (18.9%), Järva (19.5%) and Harju counties (19.6%), and the largest in Ida-Viru county (28.8%).

Table K. ***Employed persons by branch of economic activity, sex, ethnic nationality and place of residence****, 2000*

Economic activity	*Number of employed persons*	*Share, % **						
		males	*females*	*Estonians*	*Russians*	*other ethnic nationalities*	*cities*	*rural municipalities*
Total	544 650	49.6	50.4	68.4	24.9	6.5	72.0	28.0
A Agriculture, hunting and forestry	28 711	67.1	32.9	92.6	4.6	2.7	12.9	87.1
B Fishing	2 473	90.0	10.0	54.9	33.8	11.2	58.2	41.8
C Mining and quarrying	6 536	82.7	17.3	33.0	55.0	11.9	74.5	25.5
D Manufacturing	119 354	52.9	47.1	58.3	33.8	7.8	73.4	26.6
E Electricity, gas and water supply	12 287	73.7	26.3	52.9	39.6	7.5	78.4	21.6
F Construction	35 656	87.0	13.0	66.2	26.2	7.6	73.9	26.1
G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and household goods	79 853	42.8	57.2	71.7	22.3	5.9	75.9	24.1
H Hotels and restaurants	17 040	21.1	78.9	70.9	22.5	6.5	73.2	26.8
I Transport, storage and communication	47 693	67.5	32.5	59.2	31.0	9.7	79.4	20.6
J Financial intermediation	6 685	32.3	67.7	86.1	11.2	2.6	81.0	19.0
K Real estate, renting and business activities	34 728	53.7	46.3	71.1	22.7	6.2	83.8	16.2
L Public administration and defence; compulsory social security	37 930	52.1	47.9	83.5	13.1	3.3	67.5	32.5
M Education	48 076	20.1	79.9	73.5	20.8	5.6	70.0	30.0
N Health and social work	31 636	13.7	86.3	70.3	23.4	6.3	77.4	22.6
O Other community, social and personal service activities	25 677	36.9	63.1	78.7	16.6	4.6	79.1	20.9
P Private households with employed persons	488	35.9	64.1	82.0	13.1	4.7	53.3	46.7
Q Extra-territorial organisations and bodies	189	30.7	69.3	79.4	9.0	11.6	89.9	10.1
Economic activity unknown	9 638	62.6	37.4	51.7	37.9	9.9	88.5	11.5

** Table does not show the proportion of employed persons of unknown ethnic nationality.*

Diagram 9 illustrates the prevalence of males in economic activities connected with production and the prevalence of females in service activities in the year 2000. Diagram 10 shows that in all major groups of economic activities, except in mining, the majority of persons employed in 2000 were Estonians. The proportion of non-Estonians among employed persons was fairly large in electricity, gas and water supply, fishing, transport, storage and communication, and in manufacturing. The majority of employed persons of all main groups of economic activities were salaried employees. There were fairly more sole proprietors only in agriculture, hunting, forestry and fishing than in other activities. 87.1% of persons employed in agriculture, hunting and forestry lived in rural municipalities.

Occupations of employed persons

In the 2000 Census, persons employed were divided into 10 major groups of occupations, which were further broken down into sub-major groups, minor groups and unit groups. The classification reflects the character of work and qualification of employed persons.

Employed persons were broken down by occupation on different basis in the censuses conducted in the Soviet Union. Employed persons were divided into those doing mental and physical work, and these were further divided by branch of economic activity. Occupations common to many different activities, were included under one economic activity, for example, metal moulders were classified, irrespective of their place of work, into the group of metal, machinery and related trades workers. Therefore the data on occupations of employed persons collected in the 1989 and 2000 censuses are not comparable.

The representation of the major groups of many occupations is fairly even. According to the 2000 Census data, the proportion of craft and related trades workers was the largest among employed persons — 15.6%, next came technicians and associate professionals (13.4%), professionals (12.9%), legislators, senior officials and managers (12.4%), service workers and shop and market sales workers (12.3%), plant and machine

operators and assemblers (11.9%), elementary occupations (10.6%), clerks (5.8%), skilled agricultural and fishery workers (2.6%), armed forces (1.2%).

There were more males among craft and related trades workers (24.2%), plant and machine operators and assemblers (18.6%), legislators, senior officials and managers (16.1%), and more females among service workers and shop and market sales workers (18.5%), technicians and associate professionals (18.1%), professionals (17.8%) and in elementary occupations (11.8%).

The comparison of the ethnic distribution of persons by occupations shows that in 2000 there were more Estonians among legislators, senior officials and managers (14.0%), professionals (14.4%), technicians and associate professionals (14.4%), service workers and shop and market sales workers (12.5%). On the other hand, Russians and persons of other ethnic nationality prevailed among craft and related trades workers (21.6%), plant and machine operators and assemblers (14.3%) and in elementary occupations (14.6%).

The comparison of urban and rural areas shows that there were more professionals, technicians and associate professionals, legislators, senior officials and managers, clerks, service workers and shop and market sales workers, craft and related trades workers in cities. Plant and machine operators and assemblers, skilled agricultural and fishery workers and elementary occupations prevailed in rural municipalities (Diagram 12). The largest proportion of employed persons lived in cities, except skilled agricultural and fishery workers, of whom 85.6% lived in rural municipalities.

Table L. ***Employed persons by occupation, sex, ethnic nationality and place of residence****, 2000*

Occupation	*Number of employed persons*	*Share, %*						
		males	*females*	*Estonians*	*Russians*	*other ethnic nationalities*	*cities*	*rural municipalities*
Total	544 650	49.6	50.4	68.4	24.9	6.5	72.0	28.0
1 Legislators, senior officials and managers	67 446	64.6	35.4	77.7	16.7	5.5	74.5	25.5
2 Professionals	70 096	30.3	69.7	76.5	18.6	4.8	78.9	21.1
3 Technicians and associate professionals	73 223	32.2	67.8	73.5	21.1	5.4	77.3	22.7
4 Clerks	31 522	17.8	82.2	74.1	20.5	5.3	74.3	25.7
5 Service workers and shop and market sales workers	66 964	24.4	75.6	69.7	24.4	5.8	72.6	27.4
6 Skilled agricultural and fishery workers	14 356	63.3	36.7	90.8	6.4	2.7	14.4	85.6
7 Craft and related trades workers	85 129	76.7	23.3	56.4	35.2	8.4	74.7	25.3
8 Plant and machine operators and assemblers	64 783	77.6	22.4	61.9	29.8	8.2	64.3	35.7
9 Elementary occupations	57 708	43.9	56.1	56.4	34.1	9.4	70.0	30.0
0 Armed forces	6 608	90.2	9.8	89.0	9.5	1.4	59.7	40.3
Occupation unknown	6 815	60.5	39.5	49.4	40.0	9.8	89.9	10.1

Males prevailed among plant and machine operators and assemblers, craft and related trades workers, skilled agricultural and fishery workers, and legislators, senior officials and managers, and females were in majority among clerks, service workers and shop and market sales workers, professionals, and technicians and associate professionals (Diagram 13). This also shows the work distribution of males and females in the society.

In all the major groups of occupations, Estonians form the largest proportion. In 2000, Russians made up 24.9% and persons of other ethnic nationality accounted for 6.5% of all employed persons, there were more Russians among craft and related trades workers (35.2%), in elementary occupations (34.1%), and among plant and machine operators and assemblers (29.8%). The proportion of persons of other ethnic nationality was larger than average among persons employed in elementary occupations (9.4%), craft and related trades workers (8.4%), and plant and machine operators and assemblers (8.2%) (Diagram 14).

More than half of employed persons were 35–54 years old, slightly over one third were aged 15–34 years and about 15% were 55 years old and older. The proportion of 65-year-old and older employed persons was small — 2.2%.

The proportion of under 35-year-old persons was smaller than average in the armed forces (79.3%), among service workers and shop and market sales workers (43.5%), technicians and associate professionals (39.0%) and clerks (36.9%). The proportion of 15–34-year-old persons was below 30% in elementary occupations (25.1%), among skilled agricultural and fishery workers (26.0%), professionals (28.0%), and legislators, senior officials and managers (28.7%). The proportion of 55-year-old and older persons was larger than average in elementary occupations (26.5%), among professionals (19.7%), and skilled agricultural and fishery workers (17.8%).

Table M and Diagram 15 show the educational attainment of employed persons by major groups of occupations. According to the 2000 Census data, professionals, legislators, senior officials and managers, were more highly educated, even though a large proportion of them had no higher education. The educational attainment of managers of large and small enterprises was different. The share of persons with higher education was considerably smaller and the proportion of persons with secondary education was considerably larger among managers of small enterprises. Large proportion of technicians and associate professionals and clerks, as well as of service workers and shop and market sales workers had professional secondary and secondary education. One quarter of skilled agricultural and fishery workers, craft and related trades workers, plant and machine operators and assemblers and persons in elementary occupations had completed higher or professional secondary education.

Table M. ***Employed persons by occupation and education****, 2000*

Occupation	*Educational attainment, %*						
	total	*higher education*	*professional secondary education*	*secondary education*	*basic education*	*no basic education*	*unknown*
Total	100.0	21.7	25.4	37.7	12.2	1.5	1.5
1 Legislators, senior officials and managers	100.0	47.8	24.6	24.4	2.1	0.1	1.0
11 legislators and senior officials	100.0	74.5	13.3	11.4	0.3	-	0.5
12 corporate managers	100.0	50.0	24.4	22.5	2.0	0.1	1.0
13 general managers	100.0	38.0	27.3	31.0	2.5	0.1	1.1
2 Professionals	100.0	77.4	11.2	10.3	0.5	0.0	0.6
3 Technicians and associate professionals	100.0	17.1	42.2	36.4	2.9	0.2	1.2
4 Clerks	100.0	12.3	31.2	47.3	6.9	0.6	1.7
5 Service workers and shop and market sales workers	100.0	6.1	28.7	52.0	10.8	0.7	1.7
6 Skilled agricultural and fishery workers	100.0	7.6	24.0	33.1	29.7	4.8	0.8
7 Craft and related trades workers	100.0	3.9	25.5	47.3	19.6	2.0	1.7
8 Plant and machine operators and assemblers	100.0	2.6	21.8	47.0	24.1	2.7	1.8
9 Elementary occupations	100.0	4.8	20.2	41.5	25.8	5.4	2.3
0 Armed forces	100.0	8.4	21.0	46.6	19.6	3.1	1.3
Occupation unknown	100.0	22.4	26.4	37.1	8.6	1.1	4.4

Place of work of employed persons

In the 2000 Census, the enumerated persons had no obligation to answer the question about the name of the place of work or the name of the main employer, therefore many respondents also did not disclose the address of the place of work. Such persons totalled 67,256 or 12.3% of the total number of employed persons. 64,300 or 16.4% of employed persons left this question unanswered in cities, the respective numbers for rural munipalities were 2,956 or 1.9%. The proportion of non-respondents was especially large in Tallinn (26.8%). Tallinn accounts for 73.2% of the total non-response. The address of the place of work was missing in the case of 16.7% of employed persons in Valga, 16.3% in Maardu, 11.4% in Saue, 10.5% in Sillamäe, 10.4% in Kohtla-Järve, 10.0% in Narva, 9.1% in Pärnu, 8.6% in Jõhvi. The non-response was smaller in other cities.

Table N. ***Employed persons by place of residence and place of work****, 2000*

Place of work	*Total*	*Cities*	*Rural municipalities*	*Tallinn*	*Estonians*	*Non-Estonians*
All employed persons who had answered the question about the place of work	477 394	327 709	149 685	134 243	336 002	140 984
By place of work, %						
place of work and place of residence in the same county	88.0	89.4	84.9	90.2	87.2	89.9
at home / on own farm	3.5	2.3	5.9	2.9	4.2	1.7
in the same city / rural municipality	65.9	74.9	46.1	82.6	62.7	73.4
in another city	12.0	5.4	26.5	1.8	13.4	8.8
in another rural municipality	6.4	6.5	6.2	2.7	6.7	5.8
city / rural municipality unknown	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
place of work and place of residence in a different county	3.2	2.4	5.0	0.8	3.7	2.0
place of work in Estonia (county) unknown	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
place of work in a foreign country	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7
permanent place of work missing	7.5	7.1	8.6	7.8	7.8	7.0
conscripts (place of work not indicated)	0.7	0.5	1.0	0.5	0.8	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

88% of the employed population lived and worked in the same county, Thematic map 10 shows the proportions of such population by counties. The proportions were the largest in Ida-Viru (91.2%) and Harju (90.3%) counties and the smallest in Rapla county (73.3%) where a fairly large number of persons worked in another county (15.2%), including in Tallinn. Permanent place of work was missing in the case of 10% of employed persons living in Rapla county.

74.9% of the employed population worked and lived in the same city. Thematic map 11 shows the proportions of persons working and living in the same city by counties. Tartu and Harju counties stand out as cities where the proportion of such population is large (79.4% and 78.2%, respectively), whereas the corresponding proportions are small in Järva (63.3%), Rapla (64.3%) and Viljandi (65.7%) counties. 11.7% of the employed urban population of Järva county worked in rural municipalities of the same county, 7.0% worked in another city of the same county, 6.0% worked in another county, and permanent place of work was missing in the case of 9.7%. 15.0% of the employed population of Rapla city worked in another county, 10.1% worked in rural municipalities of Rapla county, and 7.7% had no permanent place of work. 16.0% of the employed urban population of Viljandi county worked in rural municipalities of the same county, 4.8% worked in another county, and 8.2% had no permanent place of work.

Thematic map 12 illustrates the proportion of employed persons working and living in the same rural municipality by counties. It appears that the proportion of persons living and working in the same county is the largest in Valga county (60.0%), and smaller than average in Harju (32.7%) and Tartu (39.5%) counties. 48.6% of the employed population of rural municipalities of Harju county worked in the cities of the same county (mostly in Tallinn), 4.6% worked in another rural municipality of the same county, 4.0% worked at home / on one's own farm, 7.7% had no permanent place of work. Only 0.9% of employed persons worked outside Harju county or in other counties of Estonia. 38.7% of the employed population of rural municipalities of Tartu county worked in cities of the same county, most often in Tartu, 4.6% worked in another rural municipality of the same county, 5.3% worked at home / on one's own farm, 2.6% worked in another county and 3.1% had no permanent place of work. 46.1% of the employed population of rural municipalities of Viljandi county worked and lived in the same rural municipality, 26.6% worked in other cities of the same county, 6.2% worked in another rural municipality of the same county and 5.9% worked at home / on one's own farm, 4.9% worked in another county and 8.6% did not have a permanent place of work.

Of employed persons living in Tallinn, 82.6% also worked in the capital city and 7.8% did not have a permanent place of work. Thematic map 13 shows the proportions of employed population who work and live in the same city district by districts of Tallinn. It appears that only a small proportion of employed persons living in Haabersti, Pirita and Kristiine districts also work in the same district.

The number of work places is likewise small in Mustamäe and Nõmme districts. 39.6% of employed persons living in Pirita district worked in the city centre, the respective proportions for Nõmme, Kristiine, Mustamäe, Haabersti, Lasnamäe and Põhja-Tallinn districts were 33.6%, 32.7%, 30.4%, 28.9%, 26.6% and 25.3%.

Length of the working week of employed persons

As a rule, the working week in Estonia is 40 hours long. According to the 2000 Census data, the working week was 40 hours for 66.6% of employed persons and less than 40 hours for 11.1% of employed persons. 110,011 employed persons (20.2%) worked over 40 hours a week: 27,402 worked 41–47 hours, 50,450 worked 48–65 hours and 32,159 worked more than 56 hours. The number of persons working overtime was larger among males — 66,198 (24.5%), females working overtime numbered 43,813 (16.0%). The length of the working week remained unknown in the case of 1.5% of employed persons. 0.6% of employed persons were conscripts who were not asked the question about the length of the working week.

The total length of working week of both males and females was mainly 40 hours. 6.9% of males and 15.2% of females worked less than 40 hours and 24.5% of males and 16.0% of females worked over 40 hours (Diagram 16). There were males and females working less than 40 hours a week in all age groups. However, their share was larger among 15–19-year-olds, 60-year-old and older employed males and 55-year-old and older employed females. There were also males and females working more than 40 hours a week in all age groups. Their share was larger among 30–44-year-old employed males (over 27%) and 35–54-year-old and older employed females (over 17%).

There are no big differences in the distribution of Estonians and all employed persons as regards the length of working week. 64.7% of employed Estonians worked 40 hours a week, 11.5% worked less than 40 hours and 21.9% worked over 40 hours. 8.6% of all employed persons worked less than 35 hours a week, their proportion by counties can be seen on the Thematic map 14. The proportion of such persons was larger in Tartu (11.6%) and Põlva (11.2%) counties. Compared to other counties, the proportion of employed persons working with shorter working week in Tartu county was larger on account of Tartu city, in Põlva county the respective proportion was large on account of Räpina city and rural municipalities.

The distribution of employed persons by employment status differs considerably from the distribution of employed persons by total length of working week. The proportion of salaried employees having worked 40 hours a week was 70.6% for those who had worked under a permanent working contract (71.1% of males, 70.2% of females), 52.4% for other salaried employees, 44.2% for entrepreneurs-employers and farmers with employed persons, 37.9% for self-employed persons, freelancers and farmers without employed persons and only 23.8% for unpaid employees working in a family enterprise or farm. The proportion of salaried employees having worked less than 40 hours a week was 10.4% for those who had worked under a permanent working contract (5.7% of males, 14.4% of females), 21.7% for other salaried employees, 19.3% for self-employed persons, freelancers and farmers without employed persons, 17.7% for unpaid employees working in a family enterprise or farm and the proportion was the smallest 6.3% for entrepreneurs-employers and farmers with employed persons. The proportion of salaried employees having worked more than 40 hours a week was 57.3% for unpaid employees working in a family enterprise or farm, 48.0% for entrepreneurs-employers and farmers with employed persons, 40.7% for self-employed persons, freelancers and farmers without employed persons, 18.3% for those who had worked under a permanent working contract and 21.7% for other salaried employees.

The length of working week of employed persons at main place of work differed slightly from the total length of working week. 67.4% of employed persons worked 40 hours a week at their main place of work, 11.7% worked less than 40 hours and 18.8% worked more than 40 hours a week. The average length of working week of all employed persons was 41 hours (42 hours in the case of males and 39 hours in the case of females). The average length of working week was the longest (50 hours) for those working in a family enterprise or farm and receiving no salary, next came entrepreneurs-employers and farmers with employed persons (47 hours), and self-employed persons, freelancers and farmers without employed persons (45 hours). The average length of working week of salaried employees having worked under a permanent working contract was 40 hours and that of other salaried employees was 39 hours.

The average length of working week at main place of work of employed persons living in cities was 40 hours, in rural municipalities — 41 hours. With respect to the length of working week at main place of work, the distribution of persons employed by branches of economic activity was the following:

- *persons employed in fishing — 49 hours,*
- *persons employed in agriculture, hunting and forestry — 45 hours,*
- *persons employed in transport, storage and communication — 43 hours,*
- *persons employed in construction, wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and household goods, hotels and restaurants, public administration and defence, compulsory social security — 42 hours,*
- *persons employed in manufacturing, electricity-, gas and water supply, and financial intermediation — 41 hours,*
- *persons employed in real estate, renting and business activities — 40 hours,*
- *persons employed in mining, health and social work — 39 hours,*
- *persons employed in other community, social and personal service activities — 38 hours,*
- *persons employed in education — 35 hours,*
- *persons employed in private households — 33 hours.*

With respect to the length of working week at main place of work, the distribution of persons employed by occupation was the following:

- *skilled agricultural and fishery workers — 48 hours,*
- *legislators, senior officials and managers — 44 hours,*
- *plant and machine operators and assemblers — 42 hours,*
- *service workers and shop and market sales workers — 41 hours,*
- *technicians and associate professionals — 40 hours,*
- *elementary occupations — 38 hours,*
- *professionals — 37 hours.*

The working week of males was slightly longer than that of females in all the major groups of occupations.

Diagramm 1. Rahvastik majandusliku aktiivsuse ja soo järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 1. Population by economic activity and sex (persons aged 15 years and older), 2000

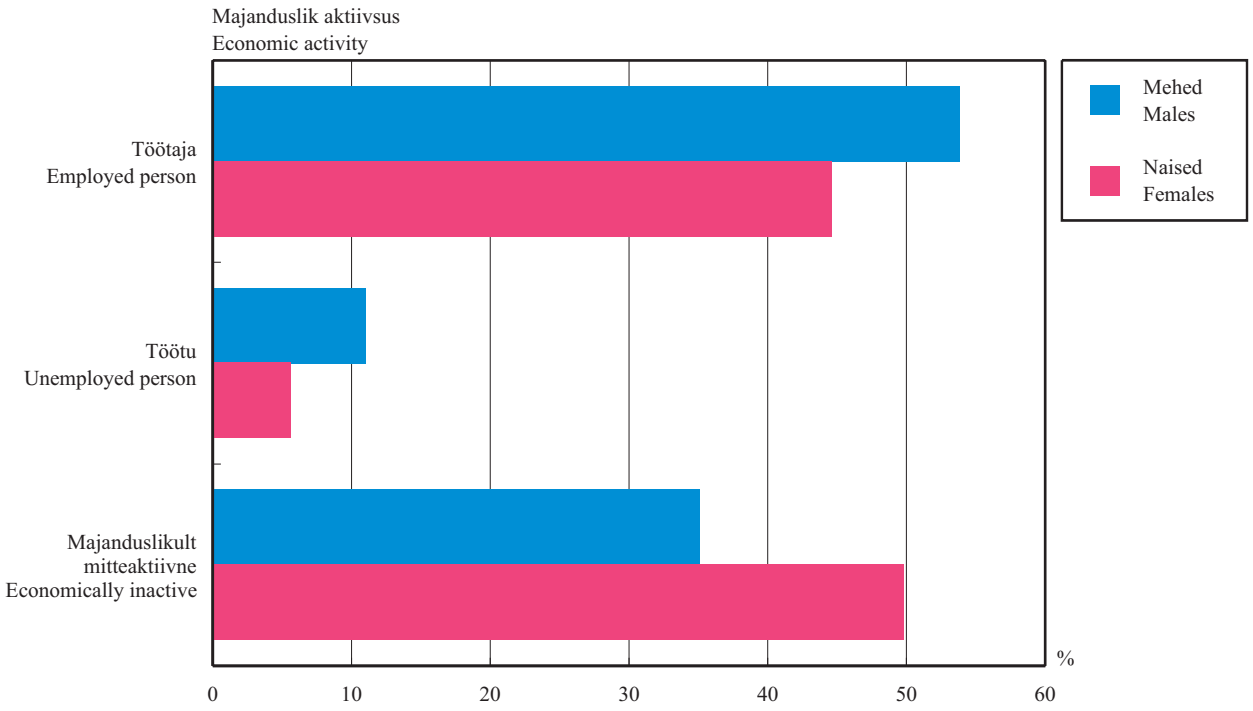

Diagramm 2. Rahvastik majandusliku aktiivsuse ja elukoha järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 2. Population by economic activity and place of residence (persons aged 15 years and older), 2000

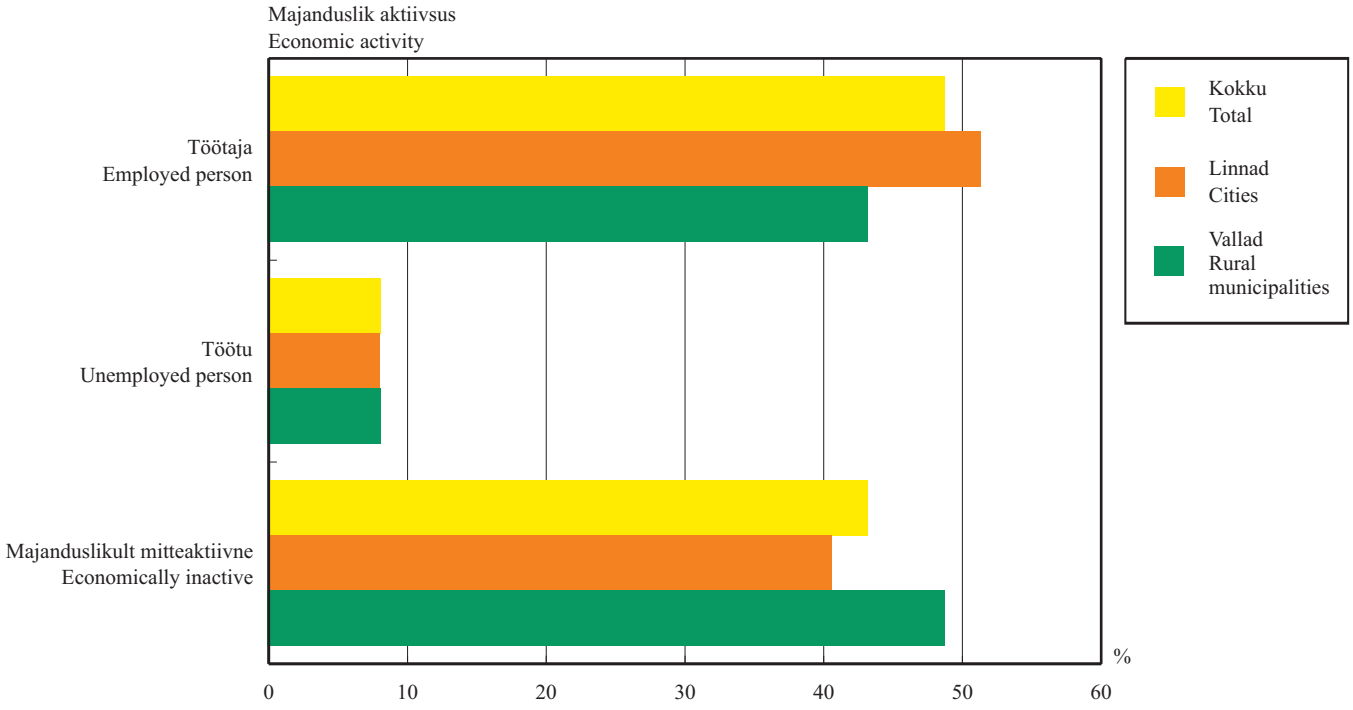

Diagramm 3. Rahvastik majandusliku aktiivsuse ja kodakondsuse järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 3. Population by economic activity and citizenship (persons aged 15 years and older), 2000

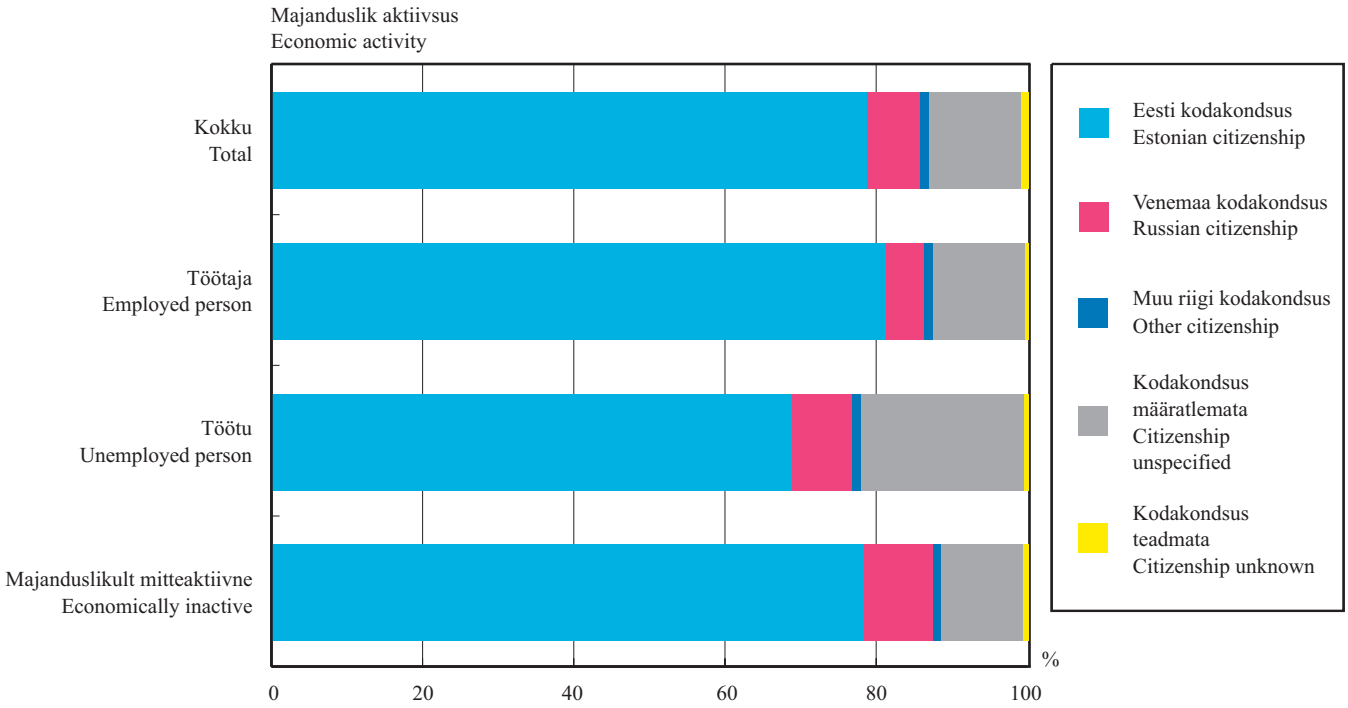

Diagramm 4. Rahvastik majandusliku aktiivsuse ja kõrgeima omandatud kutse- või erialahariduse järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 4. Population by economic activity and highest level of vocational or professional education completed (persons aged 15 years and older), 2000

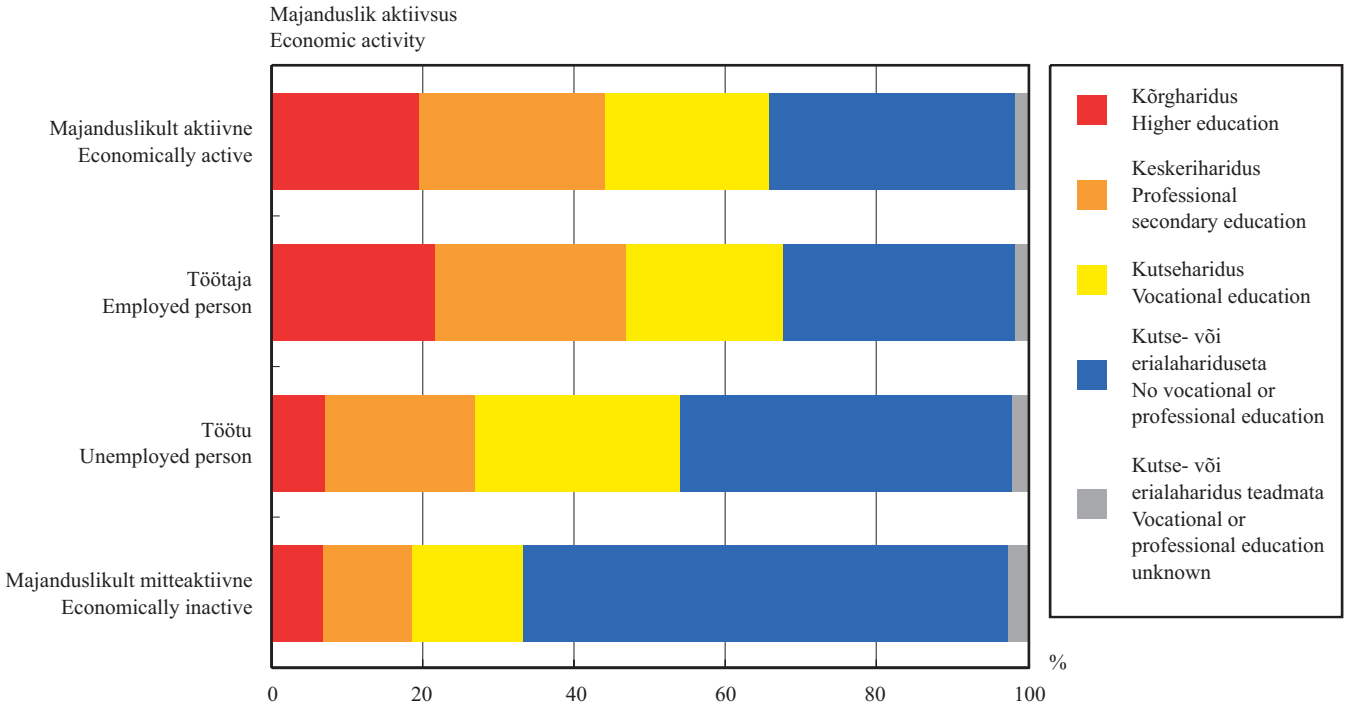

Diagramm 5. Töötajad vanuse järgi (15-aastased ja vanemad), 1989, 2000
Diagram 5. Employed persons by age (persons aged 15 years and older), 1989, 2000

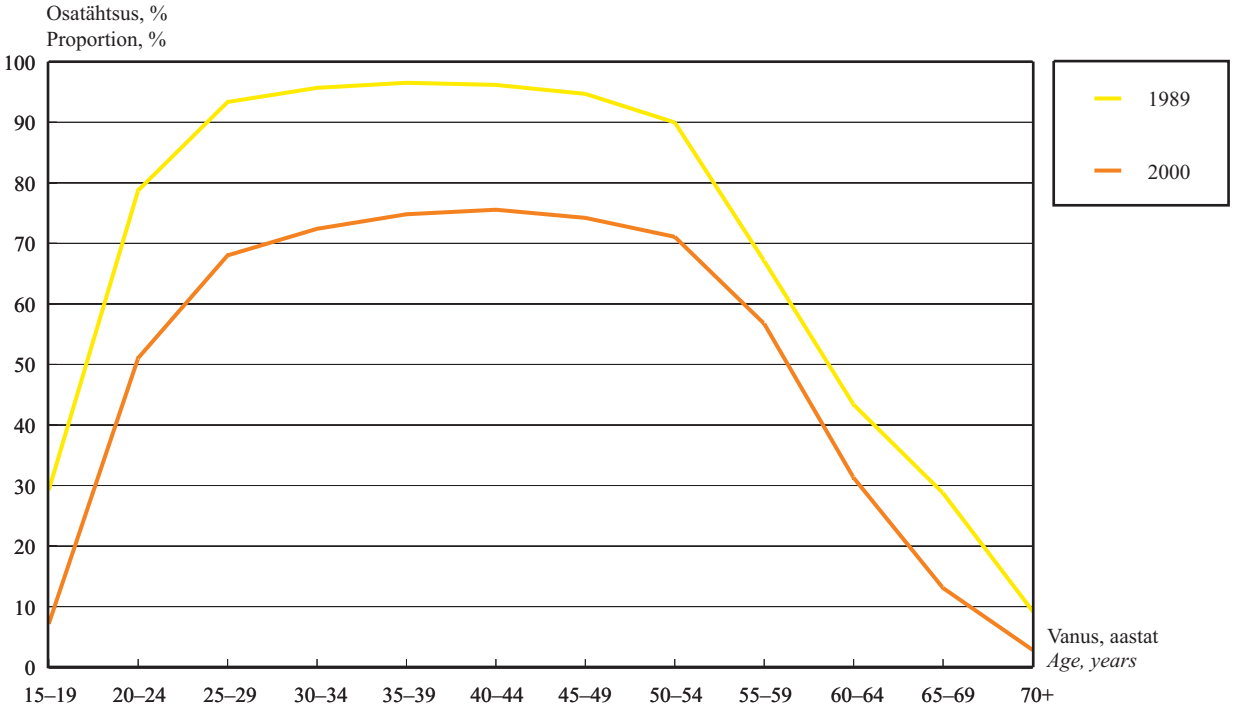

Diagramm 6. Töötuse määr linnades ja valdades (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 6. Unemployment rate in cities and rural municipalities (persons aged 15 years and older), 2000

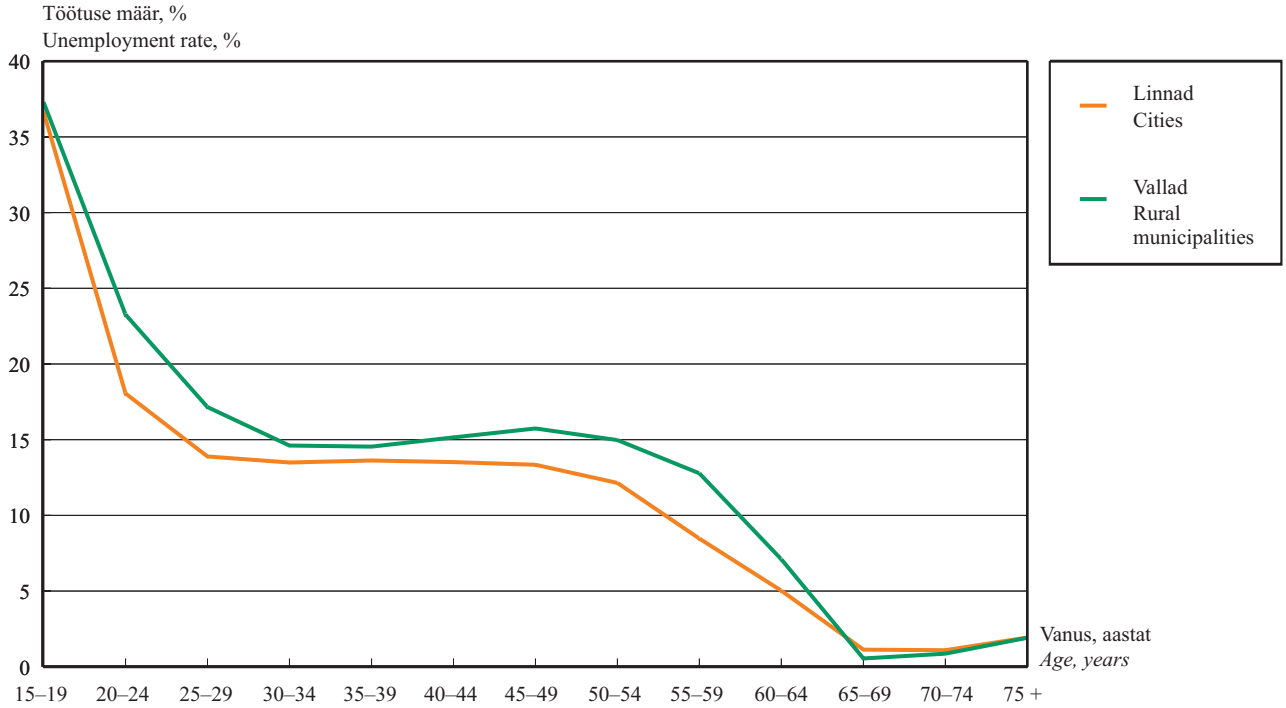

Diagramm 7. Töötajad vanuse ja haridustaseme järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 7. Employed persons by age and educational attainment (persons aged 15 years and older), 2000

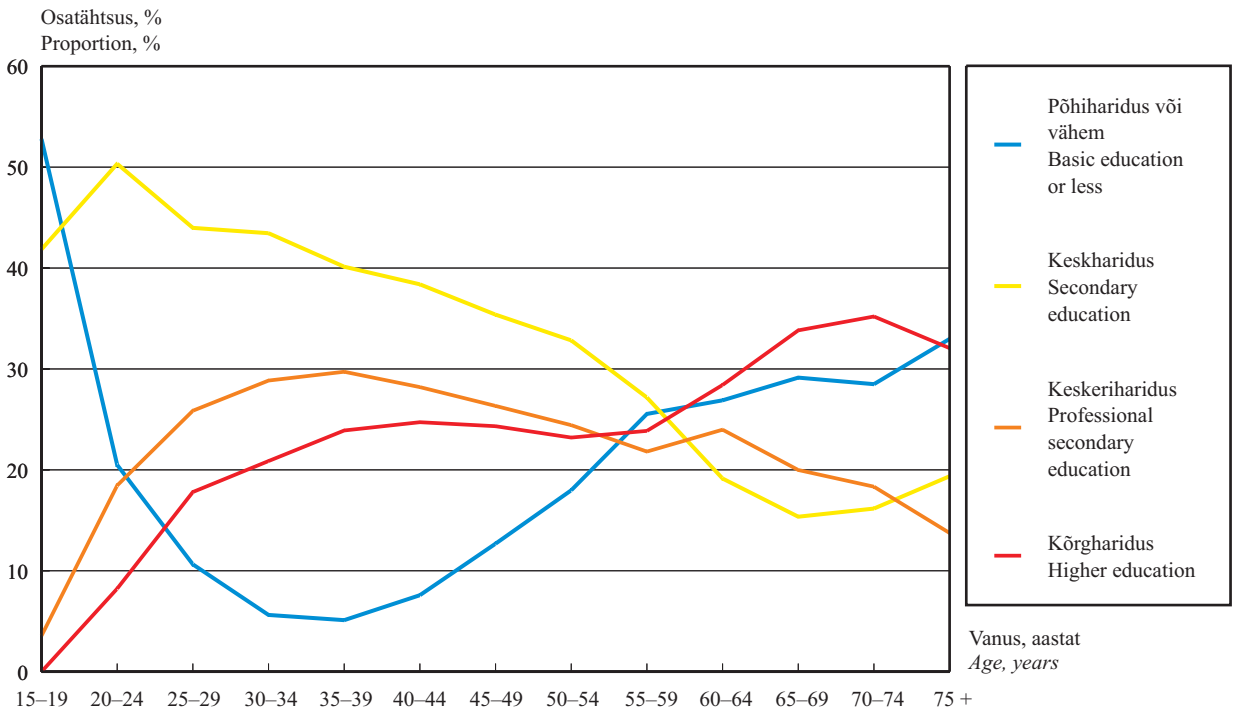

Diagramm 8. Töötajad haridustaseme ja soo järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 8. Employed persons by educational attainment and sex (persons aged 15 years and older), 2000

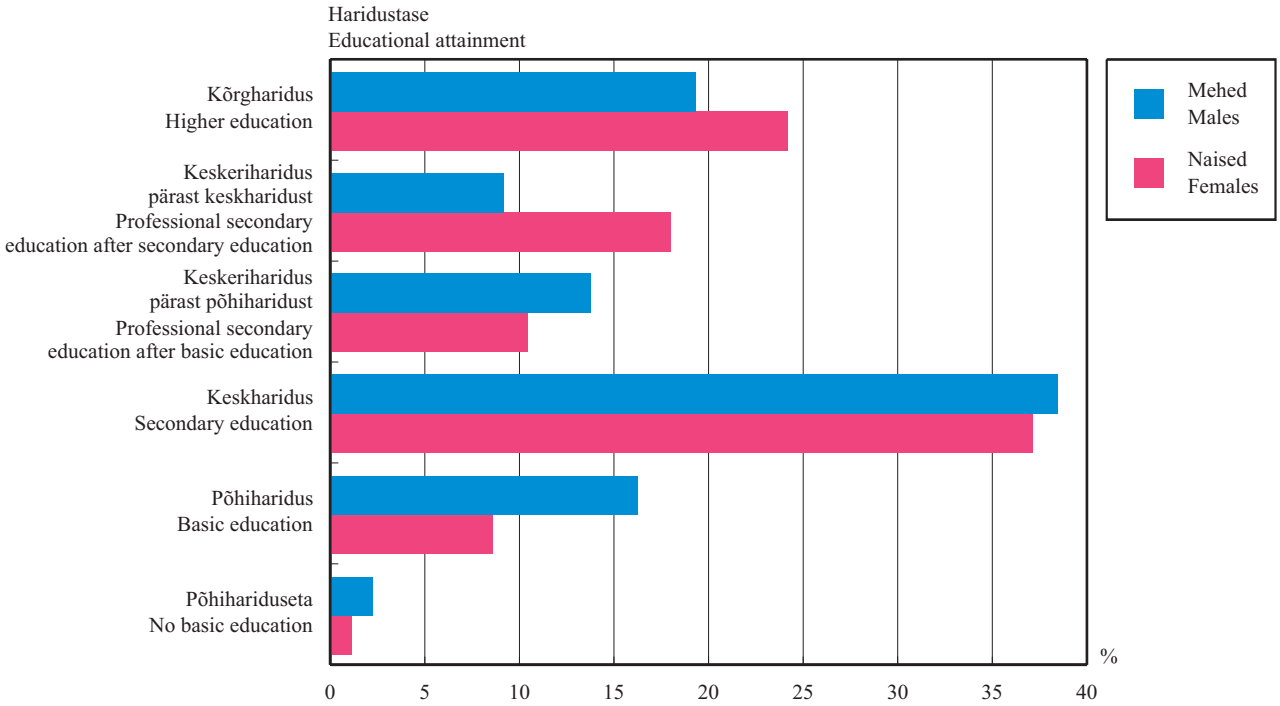

Diagramm 9. Töötajad tegevusala ja soo järgi (15-aastased ja vanemad), 2000

Diagram. 9. Employed persons by branch of economic activity and sex (persons aged 15 years and older), 2000

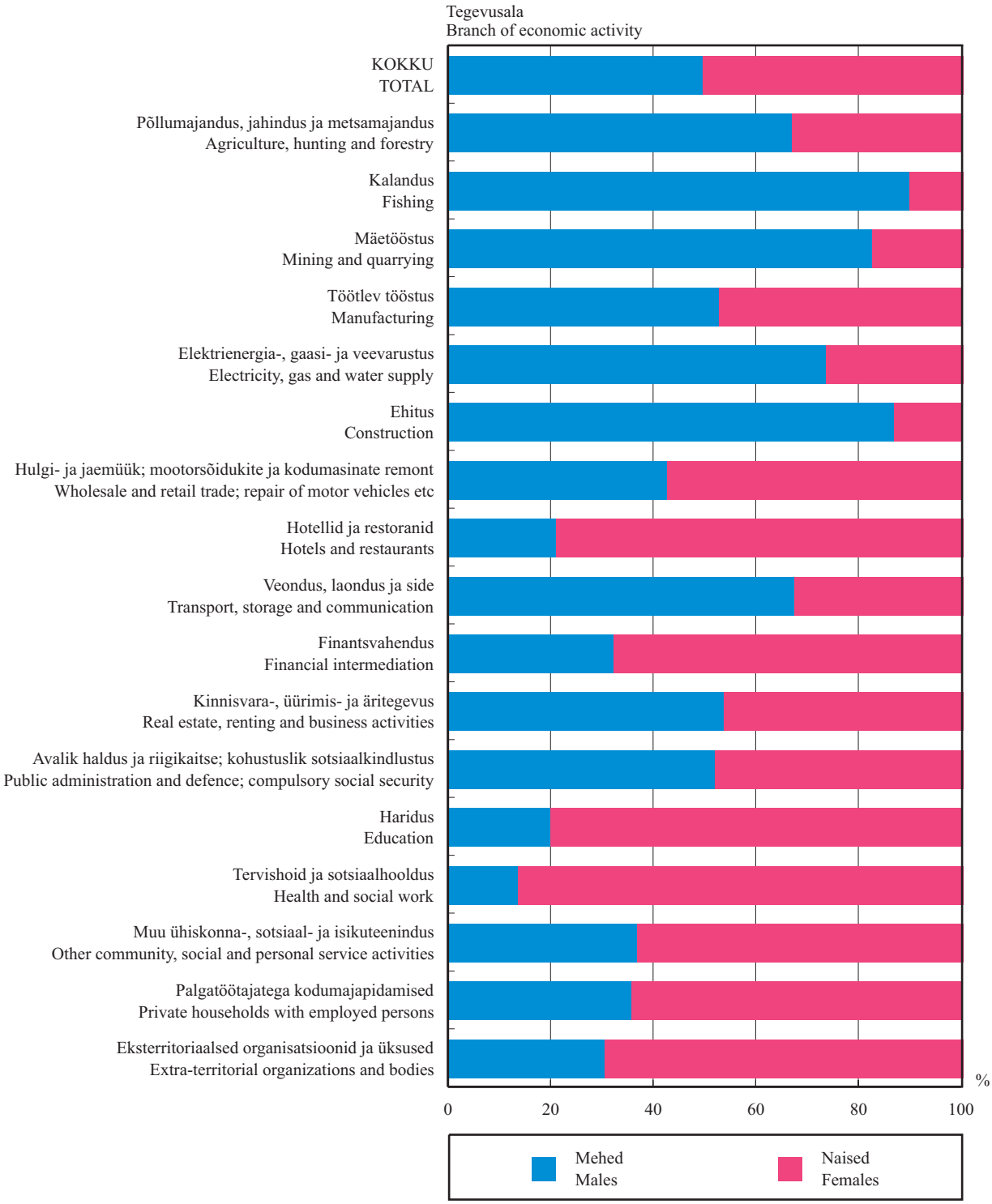

Diagramm 10. Töötajad tegevusala ja rahvuse järgi (15-aastased ja vanemad), 2000

Diagram 10. Employed persons by branch of economic activity and ethnic nationality (persons aged 15 years and older), 2000

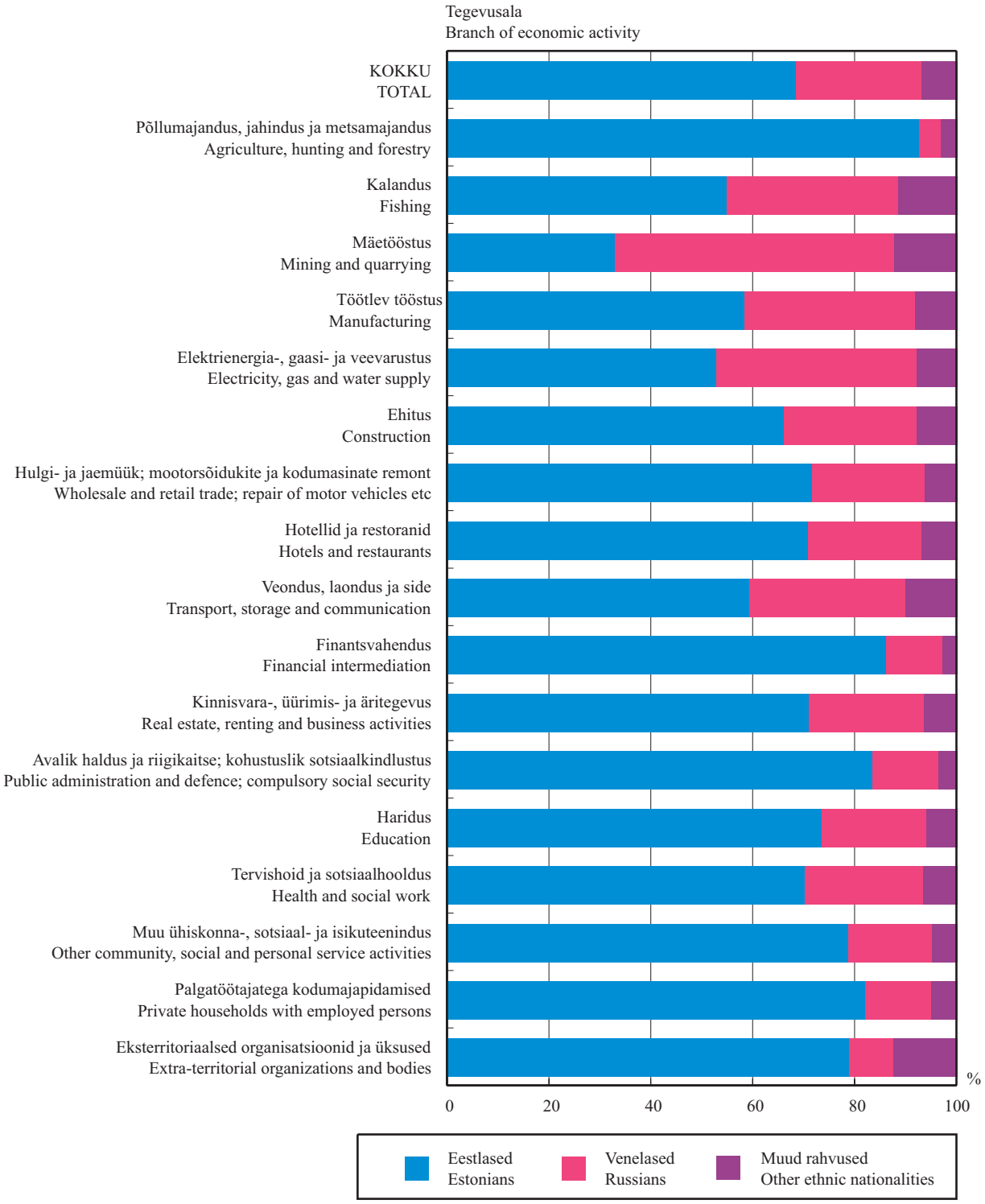

Diagramm 11. Töötud haridustaseme ja soo järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 11. Unemployed persons by educational attainment and sex (persons aged 15 years and older), 2000

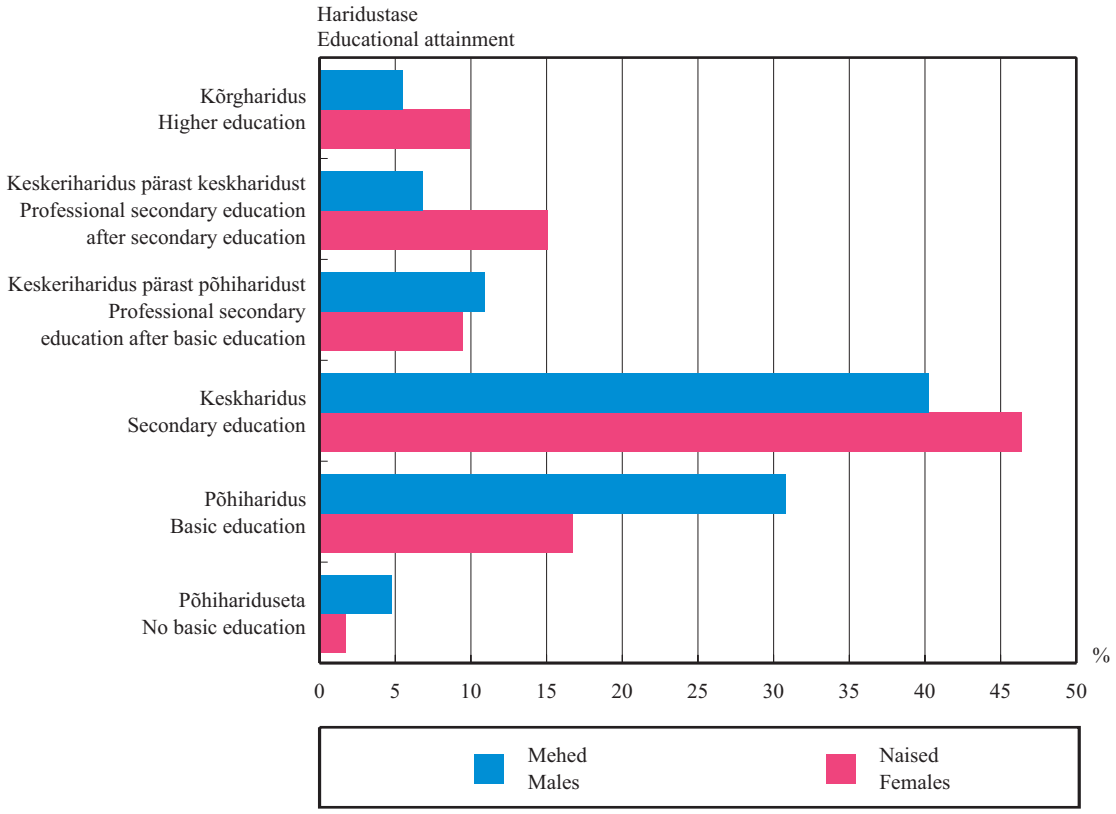

Diagramm 12. Töötajad ametiala ja elukoha järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 12. Employed persons by occupation and place of residence (persons aged 15 years and older), 2000

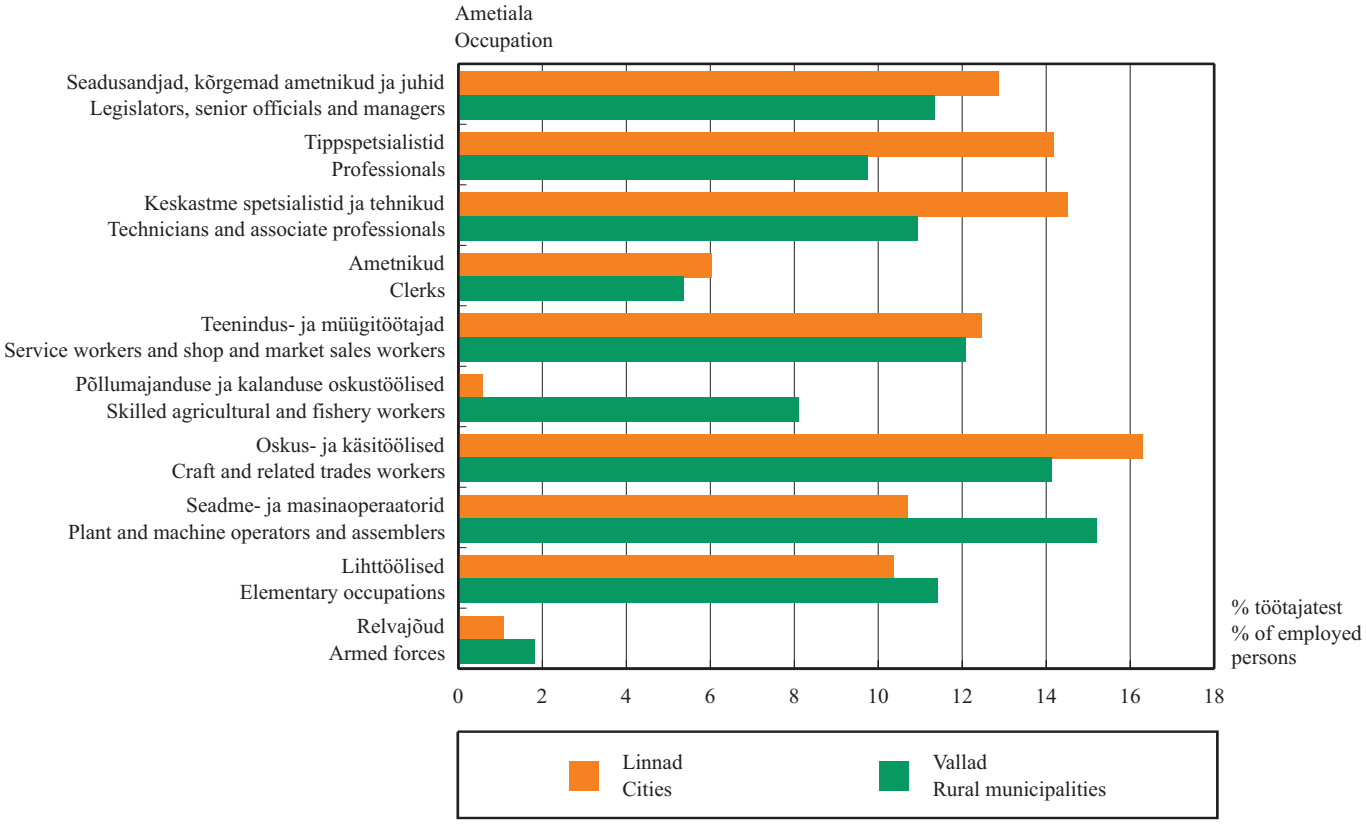

Diagramm 13. Töötajad ametiala ja soo järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 13. Employed persons by occupation and sex (persons aged 15 years and older), 2000

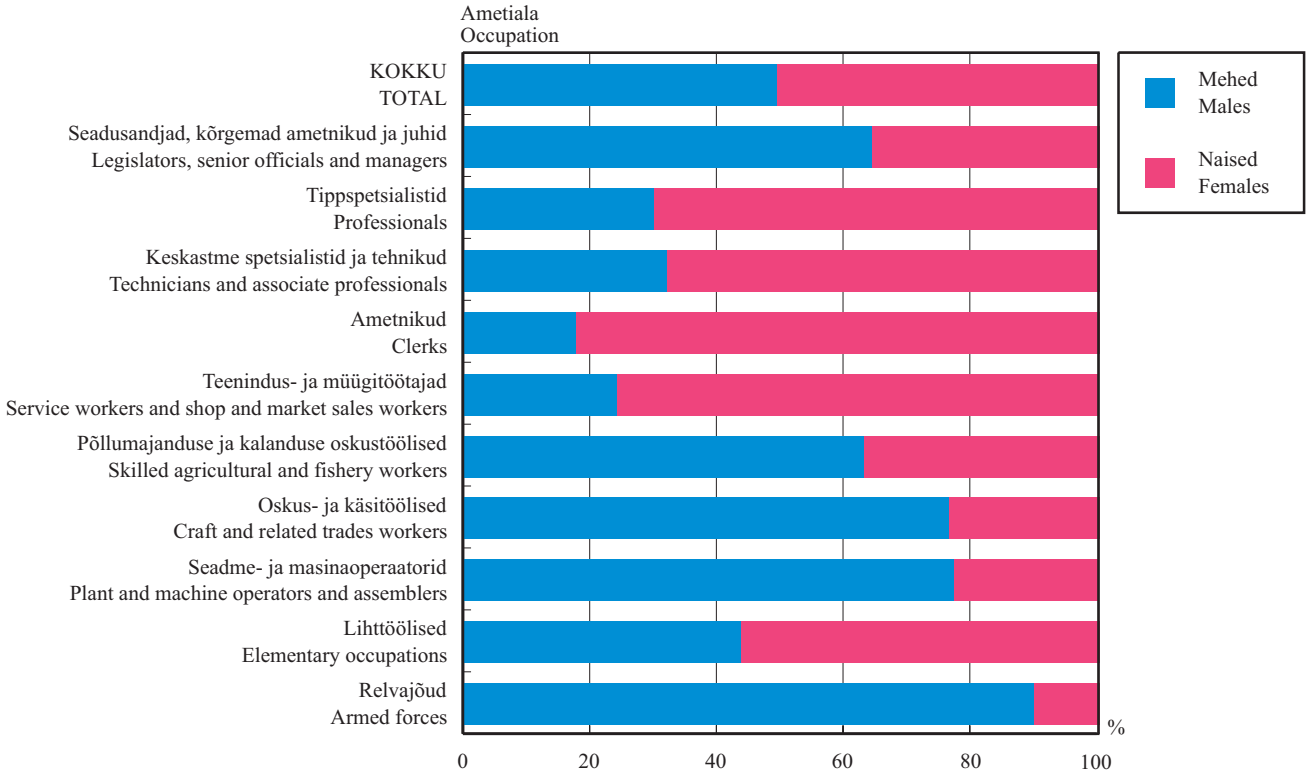

Diagramm 14. Töötajad ametiala ja rahvuse järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagramm 14. Employed persons by occupation and ethnic nationality (persons aged 15 years and older), 2000

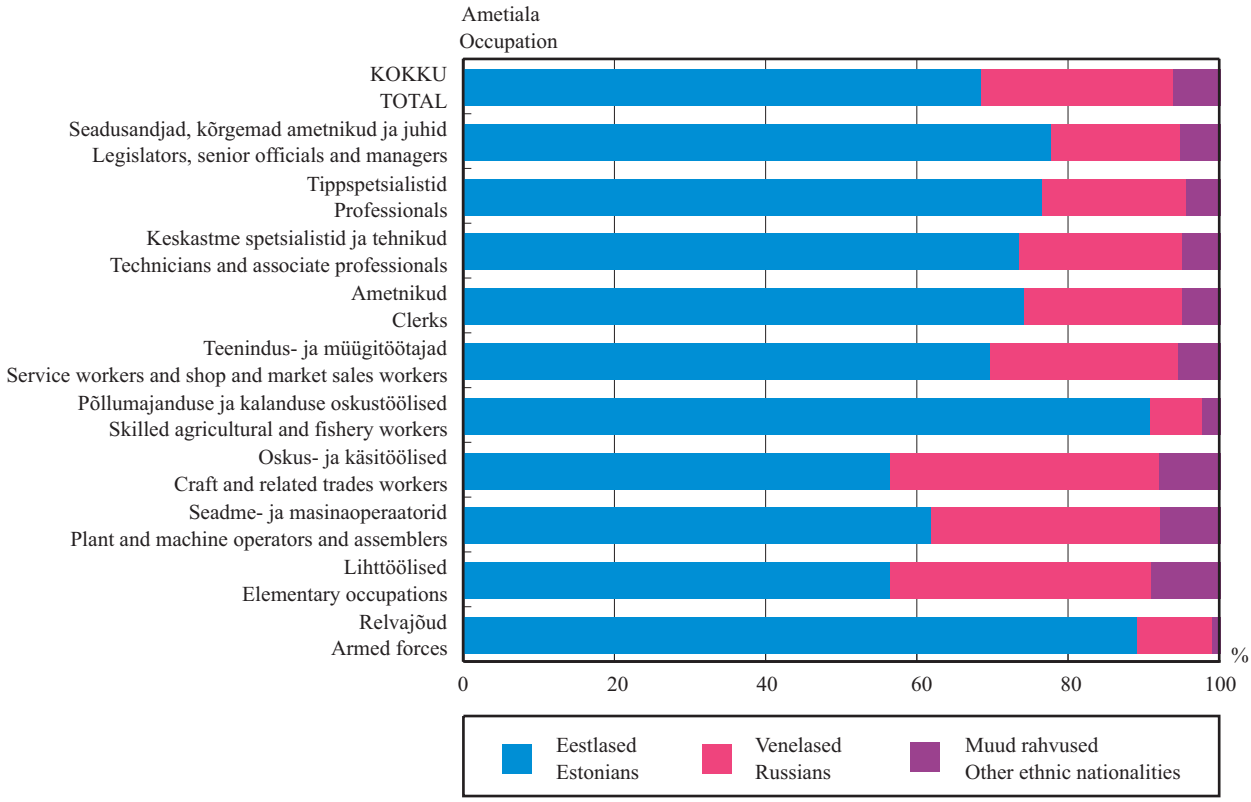

Diagramm 15. Töötajad ametiala ja haridustaseme järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 15. Employed persons by occupation and educational attainment (persons aged 15 years and older), 2000

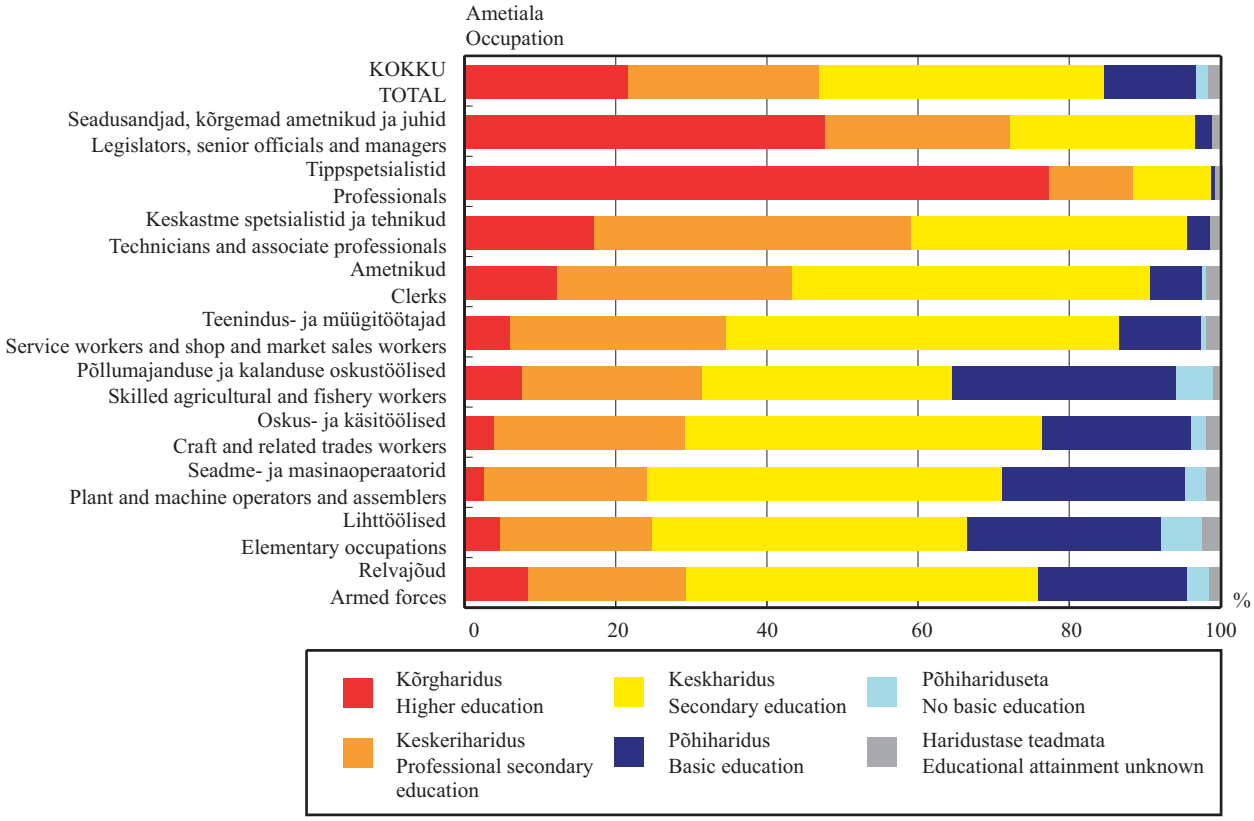
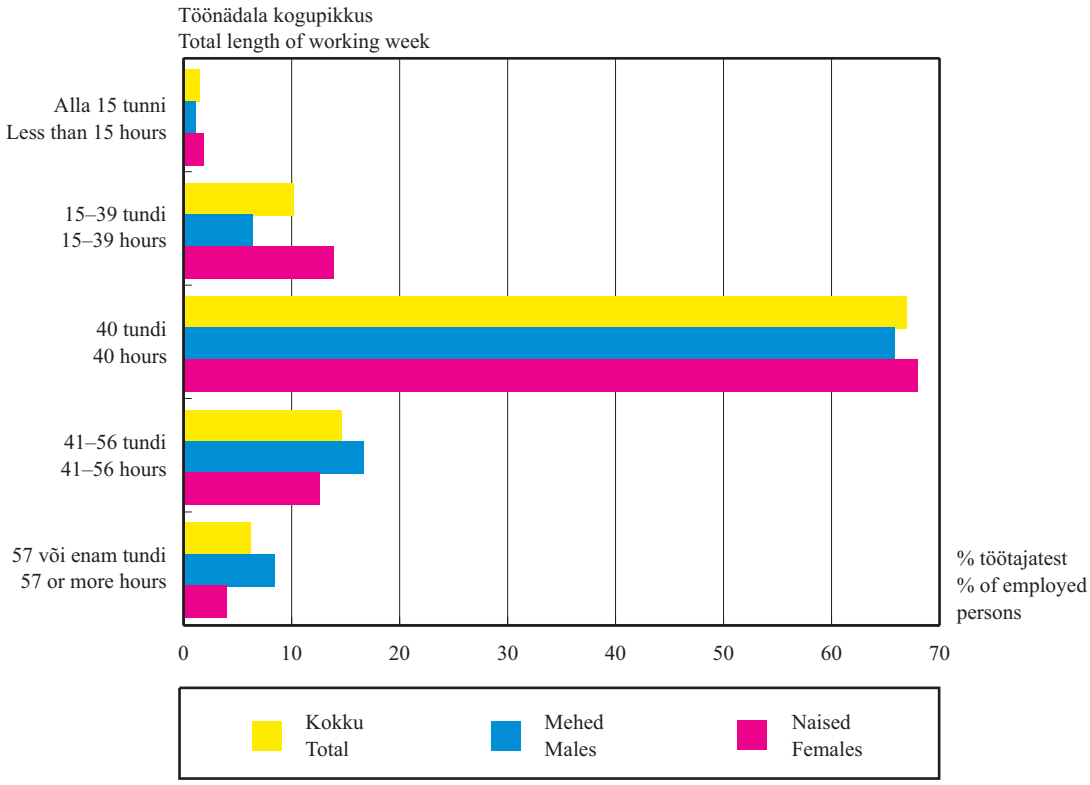
Diagramm 16. Töötajad töönädala kogupikkuse ja soo järgi (15-aastased ja vanemad), 2000
Diagram 16. Employed persons by total length of working week and sex (persons aged 15 years and older), 2000