

# Tartu Ülikooli sotsiaalteaduslike rakendusüuringute keskus RAKE



RAKE

## TARTU LINNA JA LÄHIÜMBRUSE TÖÖKOHTADE UURING

Lõppraport  
01. november, 2012



Uuringu tellis Tartu linn.

Uuringu koostas Tartu Ülikooli sotsiaalteaduslike rakendusuringute keskus RAKE.

Uuringu autorid: Uku Varblane, RAKE, projekti juht ja analüütik

Tarmo Puolokainen, RAKE, analüütik

Sille Vahaste, RAKE, analüütik

Uuringu autorid tänavad Imbi Langi, kes toetas uuringuraporti valmimist asjakohaste märkustega. Samuti soovivad autorid tänada Kersti Pado ja Larissa Merkulovat, kes oli suureks abiks uuringu protsessis andmete kogumisel. Uuringu koostajate erilised tänusõnad kuuluvad ettevõtetele, kes leidsid aega esitada ettevõtte töötajate arvuga seonduvat teavet.

RAKE on võrgustikutüüpi rakendusuringute keskus. Meie missiooniks on tõsta teadmisel põhineva otsustamise osakaalu Eesti ühiskonnas. Lisaks RAKE meeskonnale kaasame kõrgeima kvaliteedi tagamiseks oma uuringutesse parimaid valdkonnaeksperte nii Tartu Ülikoolist kui vajadusel ka väljastpoolt. RAKE võrgustik hõlmab kõiki TÜ sotsiaalteadlasi ning meditsiini-, loodus-, tehnika- ja humanitaarteaduste valdkonna esindajaid.

Kontaktandmed: Lossi 36-124, 51003, Tartu

Telefon/e-post 737 6378, rake@ut.ee

<http://www.ec.ut.ee/rakendusuringud>

## SISUKORD

Sissejuhatus.....	4
1. Uuringu metoodika ja läbiviimine .....	5
2. Ettevõtlus Tartumaal.....	8
3. Tartu linna töökohtade analüüs.....	12
3.1. Tööandjate ja töökohtade arv ja paiknemine.....	12
3.2. Töökohtade jagunemine tööandjate peamise tegevusala järgi .....	19
3.3. Tööandjate tootlikkus.....	25
3.4. Tööandjate tegevuse alustamise aeg .....	27
4. I vööndi töökohtade analüüs .....	33
4.1. Tööandjate ja töökohtade arv ja paiknemine.....	33
4.2. Töökohtade jagunemine tööandjate peamise tegevusala järgi .....	36
4.3. Tööandjate tootlikkus.....	40
4.4. Tööandjate tegevuse alustamise aeg .....	42
5. II vööndi töökohtade analüüs .....	45
5.1. Tööandjate ja töökohtade arv ja paiknemine.....	45
5.2. Töökohtade jagunemine tööandjate peamise tegevusala järgi .....	47
5.3. Tööandjate tootlikkus.....	51
5.4. Tööandjate tegevuse alustamise aeg .....	52
Kokkuvõtte.....	56
Viidatud allikad.....	60
Lisa 1. Enamkasutatud mõistete selgitused .....	61
Lisa 2. Tartu linna asumid.....	62
Lisa 3. Tööandjate ja töökohtade tegevusvaldkondade jaotumine Tartu asumite lõikes.....	63
Lisa 4. Tööandjate jagunemine tegevusalade järgi Tartu asumite lõikes, 2010 (arv, %).....	76
Lisa 5. Töökohtade jagunemine tegevusalade järgi Tartu asumite lõikes, 2010 (arv, %).....	79
Lisa 6. Tööandjate alustamise aja jagunemine tegevusalade järgi Tartus .....	83
Lisa 7. Tööandjate alustamise aja jagunemine tegevussektorite järgi Tartu asumite lõikes .....	85
Lisa 8. Tööandjate ja töökohtade tegevusvaldkondade jaotumine I vööndi haldusüksuste lõikes .....	88
Lisa 9. Tööandjate jagunemine tegevusalade järgi I vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, %) .....	91
Lisa 10. Töökohtade jagunemine tegevusalade järgi I vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, %) .....	92
Lisa 11. Tööandjate alustamise aja jagunemine tegevusalade järgi I vööndis.....	93
Lisa 12. Tööandjate alustamise aja jagunemine tegevussektorite järgi I vööndi haldusüksuste lõikes.....	95
Lisa 13. Tööandjate ja töökohtade tegevusvaldkondade jaotumine II vööndi haldusüksuste lõikes .....	96
Lisa 14. Tööandjate jagunemine tegevusalade järgi II vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, %) .....	100
Lisa 15. Töökohtade jagunemine tegevusalade järgi II vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, %) .....	101
Lisa 16. Tööandjate alustamise aja jagunemine tegevusalade järgi II vööndis.....	102
Lisa 17. Tööandjate alustamise aja jagunemine tegevussektorite järgi II vööndi haldusüksuste lõikes.....	104

## SISSEJUHATUS

Töökohtade struktuur ja paiknemine on ajas pidevalt muutuv. Muutused üldises majanduskeskkonnas ja inimeste tarbimisharjumustes tingivad uut laadi töökohtade esiletõusu ning teatud valdkondade kokkutõmbumist. Samuti on ajas muutuv töökohtade paiknemine – teatud tegevusvaldkondade puhul on iseloomulik nende koondumine linnade äärealadele, teisalt leidub tegevusvaldkondi, kus toimub vastupidine protsess.

Eelnevast tuleneb ka käesoleva uuringu eesmärk – ülevaate loomine Tartu linnas ja lähiümbruses paiknevatest ettevõtetest, nende struktuurist ja töökohtade arvust. Viimase samalaadse kaardistuse läbiviimisest on möödas enam kui 10 aastat, seetõttu on oluline saada ülevaade, millised muutused on sel perioodil toimunud. Käesoleva uuringu tulemusel saadud ülevaadet on kavas kasutada linna strateegiliste dokumentide (arengukavad, üld- ja teemaplaneeringud) ja linna ning lähivaldasid käsitlevate arengustrateegiate ja teemaplaneeringute koostamisel.

Käesolev raport koosneb sissejuhatusesest, uuringu meetodikat selgitavast osast ning neljast sisulisest peatükist. Esimeses peatükis selgitatakse uuringu meetoodilisi lähtealuseid. Teises peatükis võrreldakse Tartumaa ettevõtluse demograafiat teiste Eesti maakondadega, kolmandas peatükis antakse ülevaade Tartu linnas asuvatest ettevõtetest ning neis olevatest töökohtadest, selgitatakse ettevõtete ja töökohtade jagunemist asumite lõikes nii peamise tegevusala, tootlikkuse taseme kui ka asutamise aja järgi. Neljandas peatükis viiakse läbi ettevõtete ja töökohtade kaardistus I vööndi lähivaldade seas – Luunja, Tartu, Tähtvere, Haaslava ja Ülenurme valdades. Raporti viiendas peatükis võetakse vaatluse alla II vöönd ehk Tartu linnast mõnevõrra kaugemale jäävad asumid – Elva, Nõo, Mäksa, Võnnu, Vara, Laeva, Puhja ja Kambja. Raporti viimane peatükk sisaldab eelneva analüüsi baasil koostatud kokkuvõtteid ja peamisi tulemusi.

Raporti koostajad loodavad, et uuringu tulemused annavad väärtuslikku informatsiooni Tartu linna ja lähiümbruse töökohtadest täpsema ülevaate saamiseks.

# 1. UURINGU METOODIKA JA LÄBIVIIMINE

Käesoleva uuringu lähteülesandes olid püstitatud järgmised uurimisülesanded:

1. Koostada Tartu linnas ja lähiümbruses paiknevate ettevõtete ja asutuste andmebaas;
2. Koostada uuringuraport, mis sisaldab Tartu linna ja lähiümbruse töökohtade analüüsi.

Ettevõtete ja asutuse andmebaasi koostamisel kasutati Eesti Äriregistri mikroandmeid ning „Riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutuste riikliku registri“ andmebaasi. Mittetulundusühingute ja sihtasutuse andmed saadi justiitsministeeriumist spetsiaalpäringuga. Uuringu käigus loodud ettevõtete ja asutuste andmebaas sisaldab järgmisi näitajaid:

- ▶ asutuse/ettevõtte nimetus;
- ▶ asukoha piirkond ja aadress;
- ▶ põhitegevusala;
- ▶ tegevuse alustamise aasta;
- ▶ töökohtade arv;
- ▶ tootlikkuse lisandväärtuse alusel töötaja kohta<sup>1</sup>.

Uuring on koostatud 2010. aasta andmetele tuginedes, mis on uuringu koostamise hetkel värskemad kättesaadavad andmed. Uuringuraporti koostaja juhib tähelepanu, et andmeliste piirangute tõttu ei pruugi kõik Tartumaa töökohad andmebaasis sisalduda. Üheks probleemiks on asjaolu, et teatud osa ettevõteteid ei esita majandusaasta aruandeid või ei vormista neid korrektselt, mistõttu vastavate ettevõtete kohta puudub Eesti Äriregistris töötajate arvuga seonduv teave. Samuti on ettevõtete ja asutuste andmebaasist puudu mõningad ettevõtted, mille filiaalid tegutsevad Tartus või selle lähiümbruses, ent ettevõtte ise on registreeritud mujal (ettevõtte töötajate arv kajastub vaid piirkonnas, kus ettevõtte on registreeritud). Selle riski vähendamiseks pöördus uuringu teostaja otse suuremate ettevõtete (jaekaubandus, pangandus jms) personaliosakondade poole ning palus väljastada töötajate arv ettevõtte filiaalide lõikes. Lisaks jaotas uuringu teostaja asumite lõikes ära Tartu suuremad ettevõtted ja asutused, mille tegevus toimub erinevatesse asumitesse paigutuvates hoonetes (nt Tartu Ülikool teaduskondade/instituutide kaupa). Sellest tulenevalt on neid töökohtade jaotuse analüüsis arvestatud aga eraldiseisvate ettevõtete/asutustena.

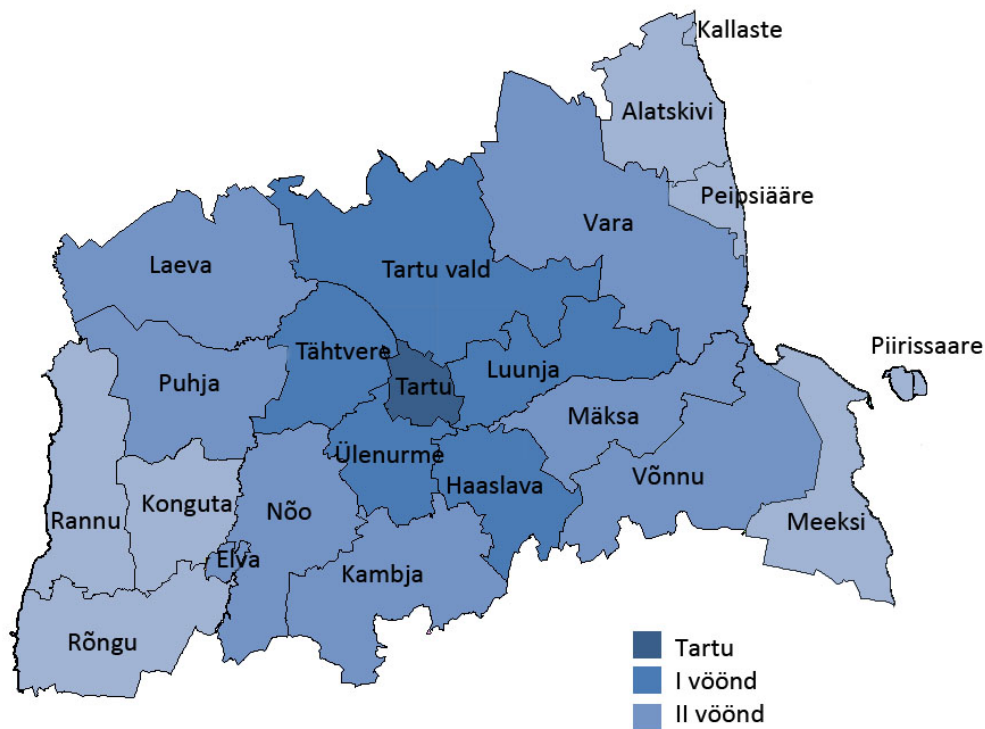
Vastavalt lähteülesandele märgiti andmebaasis iga asutuse juurde selle paiknemine kas Tartu linnas, linna lähiümbruse I vööndis või II vööndis. Tartu linnas asuvatena defineeriti asutusi, mis paiknevad linna

---

<sup>1</sup> Tootlikkuse näitaja kaasati andmebaasi, võimaldamaks hinnata tööandjate edukust ning kaudselt tuua välja ka nõ „targad töökohad“. Kõige levinuimaks ja selgelt enamkasutatavaks teguriks tootlikkuse näitajate konstrueerimisel on tööjõud ja selle põhjal konstrueeritud tööjõu tootlikkuse ehk tööviljakuse näitajad. Selle põhjuseks on asjaolu, et tööjõukulud moodustavad olulise osa toodete väärtusest, eriti teenuste sektoris. Lisaks on tööjõuga seotud näitajaid lihtne mõõta ja tõlgendada. Ülevaates lähtutakse kogulisandväärtuse (*gross value added*) kontseptsioonist. Kogulisandväärtus on defineeritud kui väärtus, mis leitakse lahutades realiseerimise netokäibest vahetarbimine (OECD 2012). Kogulisandväärtus sisaldab maksude, intressi, rendi, kasumi, amortisatsiooni ning juht-ja töötajaskonna töötasu, kaasa arvatud sotsiaalkindlustust.

üldplaneeringus määratletud asumite piires<sup>2</sup>, Tartu linna lähiumbruse vööndite defineerimisel võeti aluseks järgmised haldusüksused (vt joonis 1.1):

- ▶ Luunja, Tartu, Tähtvere, Haaslava ja Ülenurme vald (I vöönd);
- ▶ Elva, Nõo, Mäksa, Võnnu, Vara, Laeva, Puhja ja Kambja vald (II vöönd).



**Joonis 1.1.** Tartu maakonna jaotus kohalikeks omavalitsusteks

Uuringuraportis analüüsiti eelnevalt määratletud piirkondade lõikes järgmisi andmeid:

- ▶ tööandjate ja töökohtade arvu;
- ▶ tööandjate tegevuse alustamise aega;
- ▶ tööandjate ja töökohtade jagunemist tegevusalade lõikes;
- ▶ tööandjate jagunemist lisandväärtuse tasemete lõikes.

Tööandjate suuruse üldistamisel võeti aluseks järgmine jaotus:

- ▶ mikroettevõtted – kuni 10 töötajat;
- ▶ väikeettevõtted – 10–20 töötajat;
- ▶ keskmise suurusega ettevõtted – 20–200 töötajat;
- ▶ suurettevõtted – üle 200;

Asutused/ettevõtted, mille töötajate arv ületab 200 piiri, toodi välja nimeliselt.

<sup>2</sup> Tartu linna moodustavad 31 asumit, mis omakorda kuuluvad 17 linnaossa. Tartu linna asumid on toodud lisa 1.

Tööandjate ja töötajate andmete analüüsimisel tegevusalade lõikes lähtuti Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK 2008) struktuurist ning ülesehitusest. Lisaks on analüüsiraportis kasutatud tegevusvaldkondade jaotust primaar-, sekundaar- ja tertsiaarsektoriks (vt tabel 1.1).

**Tabel 1.1.** Tegevusalade jaotus sektorite lõikes

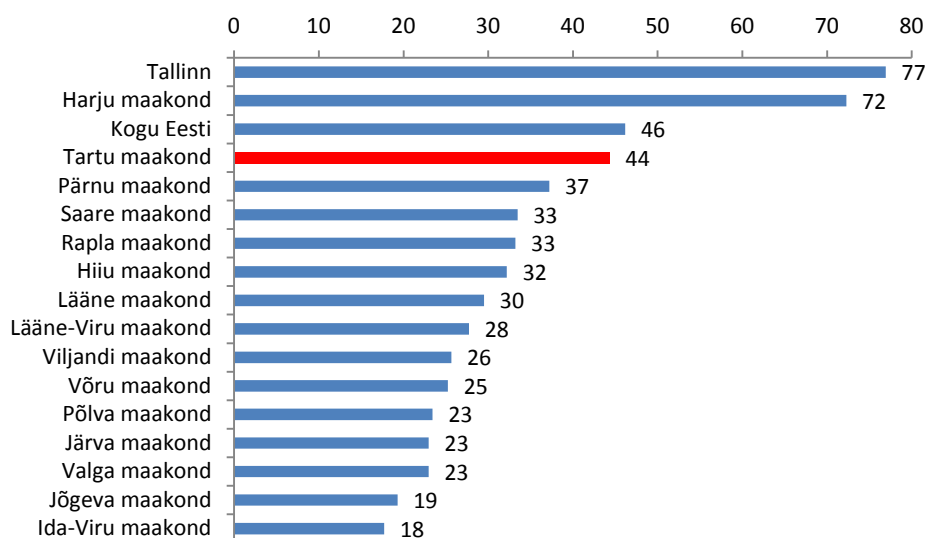
Sektor	EMTAK
Primaar	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük
	Mäetööstus
Sekundaar	Töötlev tööstus, sh <sup>3</sup>
	Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine
	Metalltoodete tootmine
	Muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine
	Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine
	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus
	Ehitus
Tertsiaar	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrattaste remont
	Veondus ja laondus
	Majutus ja toitlustus
	Info ja side
	Finants- ja kindlustustegevus
	Kinnisvaraalane tegevus
	Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus
	Haldus- ja abitegevused
	Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus
	Haridus
	Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne
	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg
	Muud teenindavad tegevused

Raporti viimases peatükis on lisaks eelneva analüüsi baasil koostatud kokkuvõtetele ja peamistele tulemustele toodud lühike võrdlus eelneva, 2000. aastal koostatud Tartu linna töökohtade kaardistusega.

<sup>3</sup> Töötlevast tööstusest on eraldi välja toodud kolm tegevusvaldkonda, kus on käesoleva uuringu raames kõige rohkem töökohti

## 2. ETTEVÕTLUS TARTUMAAL

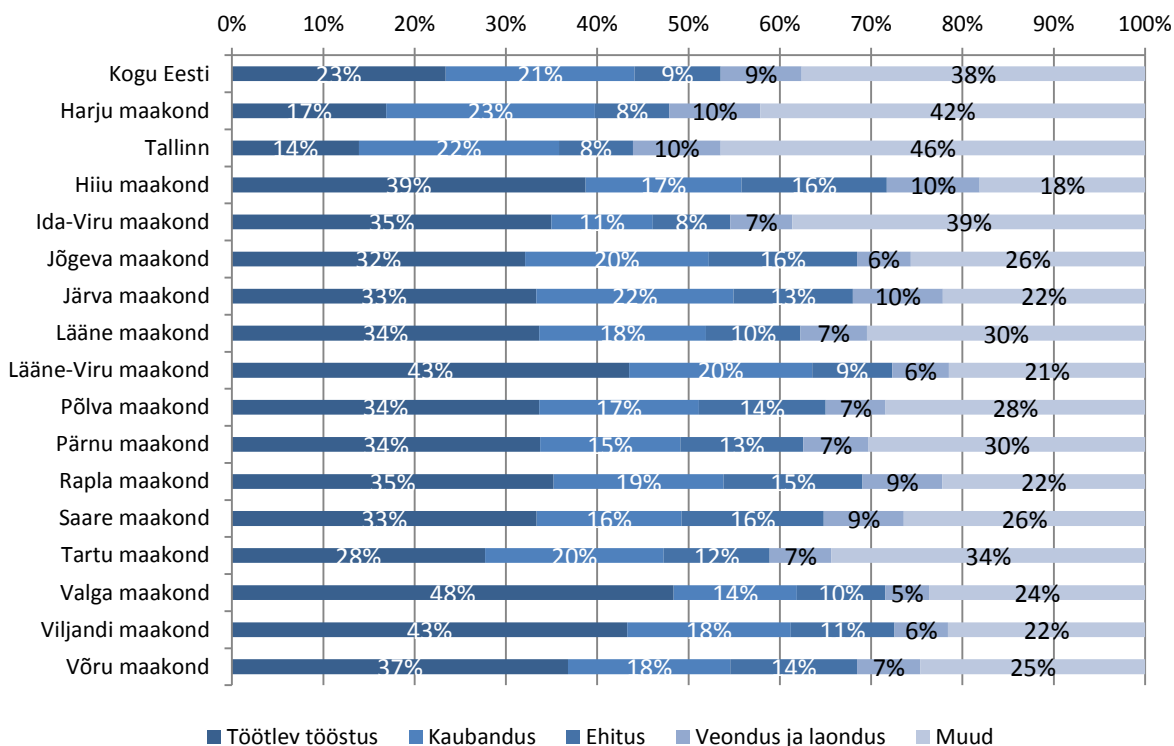
Ettevõtlusaktiivsus Tartumaal on olnud Eesti kontekstis võrdlemisi kõrge – 2010. aasta seisuga oli Tartumaal 1000 elaniku kohta 44 tegutsevat ettevõtet (ettevõtte loetakse tegutsevaks, kui ettevõttel oli aruandeperioodil finantsmajanduslik tegevus – müügitulu, kulud jne) (vt joonis 2.1). Selle näitajaga paigutus Tartumaa Tallinna ja Harjumaa järel kõrgele kolmandale kohale. Seejuures Tallinna väga kõrge ettevõtlusaktiivsuse näitaja üheks põhjuseks on asjaolu, et paljude nii välisomanduses kui ka kodumaisel kapitalil põhinevate suurfirmade peakontorid on strateegilistel kaalutustel paigutatud Tallinnasse.



**Joonis 2.1.** Tegutsevate ettevõtete arv 1000 elaniku kohta aastal 2010 (Allikas: Eesti Statistikaameti andmed)

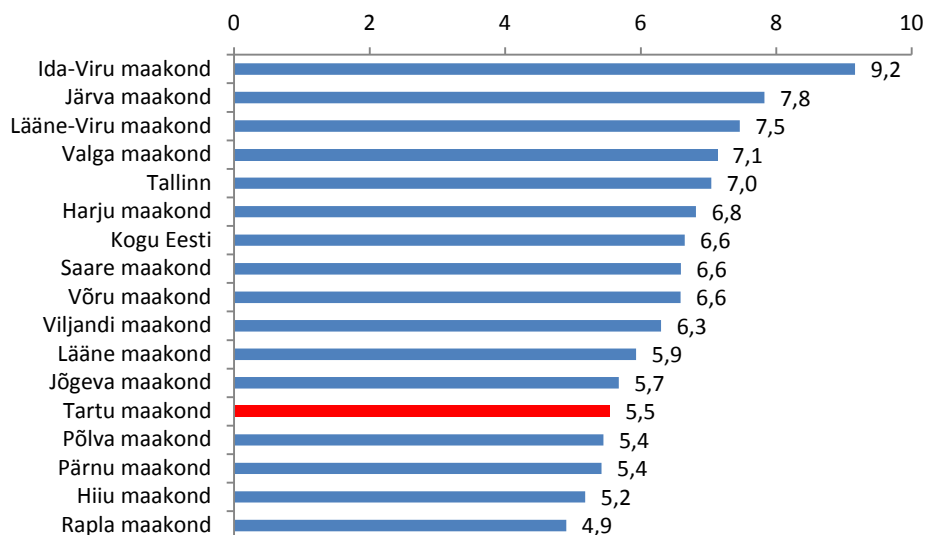
Tööga hõivatud isikute jaotus erinevate tegevusvaldkondade vahel on maakondade lõikes üldjoontes sarnane (vt joonis 2.2). Kõige enam inimesi on nii Tartumaal kui ka teistes maakondades hõivatud töötlevas tööstuses, järgneb hulgi- ja jaekaubandus. Võrreldes Eesti keskmisega on Tartumaal mõnevõrra rohkem inimesi hõivatud kutse-, teadus- ja tehnikaalase tegevusega seotud ettevõtetes, keskmisest mõnevõrra vähem on hõivatuid haldus- ja abitegevuste valdkonnas.





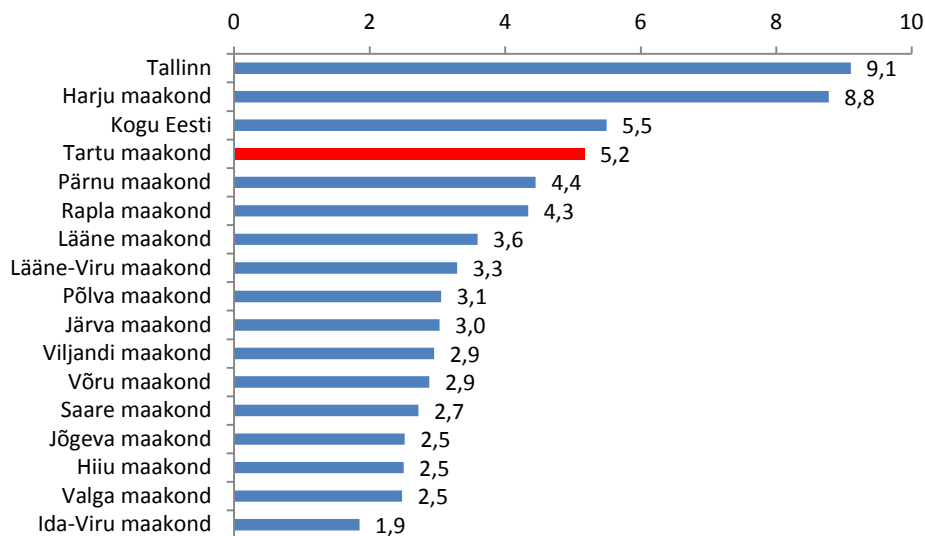
**Joonis 2.2.** Tööga hõivatud isikute jaotus erinevate tegevusvaldkondade vahel (kõik tegevusvaldkonnad kokku moodustavad 100%) (Allikas: Eesti Statistikaameti andmed)

Keskmiselt on ühes Tartu maakonna ettevõttes tööga hõivatud 5,5 inimest (vt joonis 2.3). Kõige kõrgem on keskmine tööga hõivatute arv Ida-Virumaal, kus on arvukalt suuri tööstusettevõtteid, mis ootuspäraselt hõlmavad teenindustevõtetega võrreldes rohkem töötajaid.



**Joonis 2.3.** Keskmine tööga hõivatute arv ettevõtte kohta aastal 2010 (Allikas: Eesti Statistikaameti andmed)

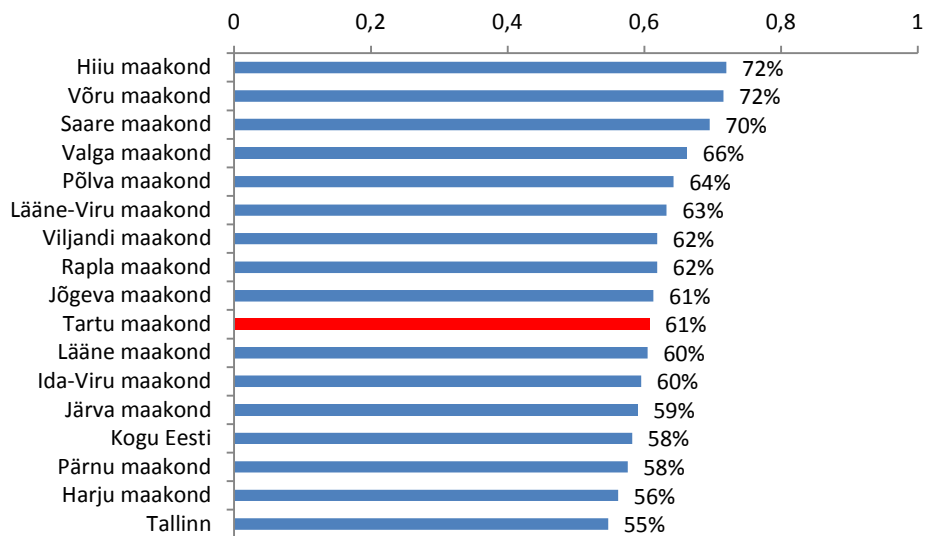
Sarnaselt üldise ettevõtlusaktiivsusega on ka uute ettevõtete loomise<sup>4</sup> osas Tartumaa olnud võrdlemisi esirinnas. 2010. aastal loodi Tartumaal 1000 elaniku kohta keskmiselt 5,2 uut ettevõtet (vt joonis 2.4). Kõrgem on vastav väärtus vaid Tallinnas ja Harjumaal.



**Joonis 2.4.** Sündinud ettevõtete arv 1000 elaniku kohta 2010. aastal (Allikas: Eesti Statistikaameti andmed)

Ettevõtete ellujäämismäära osas paigutus Tartumaa 2010. aastal teiste maakondade võrdluses keskmike sekka (vt joonis 2.5). Ettevõtete ellujäämismäär näitab, kui suur osa kolm aastat tagasi asutatud äriühingutest aruandlusaasta lõpuks endiselt tegutses. Seega olid 2010. aastal Tartumaal jätkuvalt tegutsevad 61% äriühingutest, mis asutati aastal 2007. Kõige kõrgem oli antud näitaja väärtus Hiiumaal, madalaim aga Tallinnas. Siiski on ettevõtete ellujäämismäär Eestis selgelt madalam, kui enamikes Kesk-Euroopa riikides (tihti 75% ja enam). Madalama ellujäämismäära põhjuseks võib pidada nii alustavate ettevõtete finantsvahendite leidmise keerukust kui ka ettevõtluskogemuste vähesusest. Samas võib eeldada, et ettevõtete ellujäämismäär hakkab nii Tartumaal kui ka Eestis tervikuna edaspidi kasvama, sest käesolevaks hetkeks on majanduskriisi põhi juba ületatud ning nõrgemad ettevõtted on pidanud tegevuse lõpetama. Samuti on paranenud ettevõtete finantseerimisvõimalused.

<sup>4</sup> Ettevõtte sünniks loetakse ettevõtte tegutsemiseks vajalike tootmistegurite (tööjõud, maa, kapital) kombinatsiooni loomist tingimusel, et teised ettevõtted ei osale selles sündmuses. Sünniks ei loeta ettevõtte tekkimist ühinemise, jagunemise, eraldumise või restruktureerimise tulemusena. Sünniks ei loeta ka juhtumit, kus ajutiselt mittetegutsev ettevõtte taasalustab tegevust kahe aasta jooksul pärast tegevuse peatamist.



Joonis 2.5. Ettevõtete ellujäämismäär aastal 2010 (Allikas: Eesti Statistikaameti andmed)

### 3. TARTU LINNA TÖÖKOHTADE ANALÜÜS

Käesolevas peatükis luuakse ülevaade Tartu linna eri asumites paiknevatest ettevõtetest ja asutustest ning neis asuvatest töökohtadest. Ülevaade luuakse peamise tegevusala, tootlikkuse taseme ning asutamise aja järgi.

#### 3.1. Tööandjate ja töökohtade arv ja paiknemine

Andmed on saadaval 8 381 ettevõtte ja asutuse kohta, mis paiknevad Tartus (vt tabel 3.1). Kõige rohkem asub ettevõtteid ja asutusi Kesk-Annelinna asumis (973, mis on 11,6% kõigist Tartu ettevõtetest/asutustest). Ettevõtete suur arv antud asumis on selgitatav sellega, et tegemist on magalarajooniga ning mitmed (mikro)ettevõtted on registreeritud ettevõtte omaniku elukohta. Samuti on antud asumis palju korteriühistuid (tegevusvaldkonnaks kinnisvaraalane tegevus). Ettevõtete ja asutuste arvu poolest on suuremad asumid veel Riiamäe ja Ropka Tööstuse asum, kus mõlemas on ligikaudu 6,4% Tartu ettevõtetest (vastavalt 540 ja 536). Kõige vähem on ettevõtteid Taga-Annelinna, Raadi ja Maarjamõisa asumis (vastavalt 35, 61 ja 80).

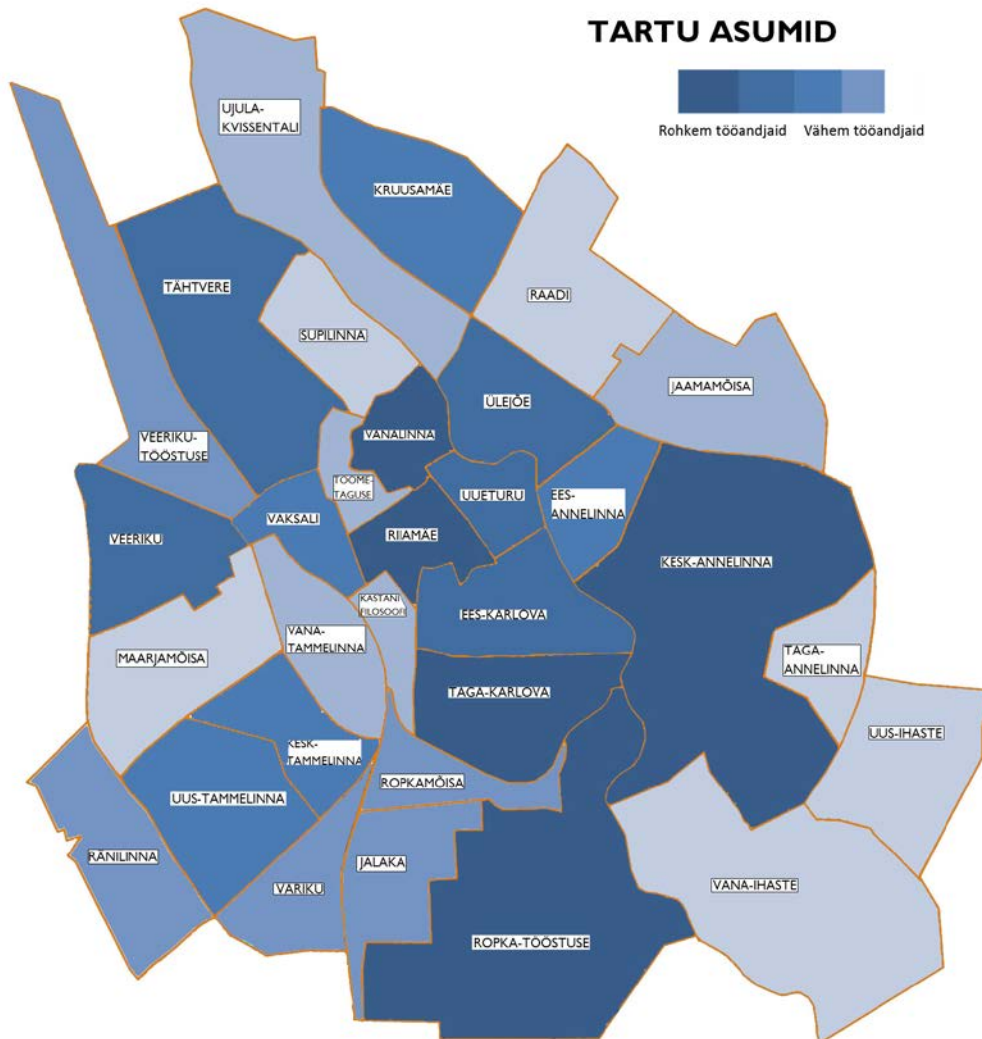
**Tabel 3.1.** Töökohtade statistika Tartu linnas, 2010

	Kõik majandusüksused		Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Ees-Annelinna	201	2.4	98	2.5	327	0.8	3.3	8.6	1
Ees-Karlova	396	4.7	146	3.7	872	2.1	6.0	14.0	2
Jaamamõisa	162	1.9	75	1.9	411	1.0	5.5	9.6	2
Jalaka	192	2.3	94	2.4	1026	2.5	10.9	61.7	2
Kastani-Filosoofi	155	1.8	80	2.0	926	2.2	11.6	29.2	2
Kesk-Annelinna	973	11.6	493	12.4	2963	7.2	6.0	17.9	2
Kesk-Tammelinna	247	2.9	107	2.7	664	1.6	6.2	18.3	2
Kruusamäe	270	3.2	128	3.2	1257	3.0	9.8	39.7	2
Maarjamõisa	80	1.0	26	0.7	477	1.2	18.4	30.4	4
Raadi	61	0.7	22	0.6	195	0.5	8.9	20.4	1
Riiamäe	540	6.4	244	6.1	3582	8.7	14.7	46.8	3
Ropka Tööstuse	536	6.4	346	8.7	4531	11.0	13.1	38.6	4
Ropkamõisa	195	2.3	97	2.4	578	1.4	6.0	10.8	2
Ränlinna	172	2.1	91	2.3	953	2.3	10.5	30.8	3
Supilinna	152	1.8	47	1.2	157	0.4	3.3	3.8	2
Taga-Annelinna	35	0.4	19	0.5	45	0.1	2.4	1.6	2
Taga-Karlova	454	5.4	236	5.9	2402	5.8	10.2	25.2	3
Toometaguse	151	1.8	68	1.7	791	1.9	11.6	35.8	2
Tähtvere	317	3.8	145	3.6	2163	5.2	14.9	84.7	2
Ujula-Kvissentali	143	1.7	65	1.6	401	1.0	6.2	11.9	2

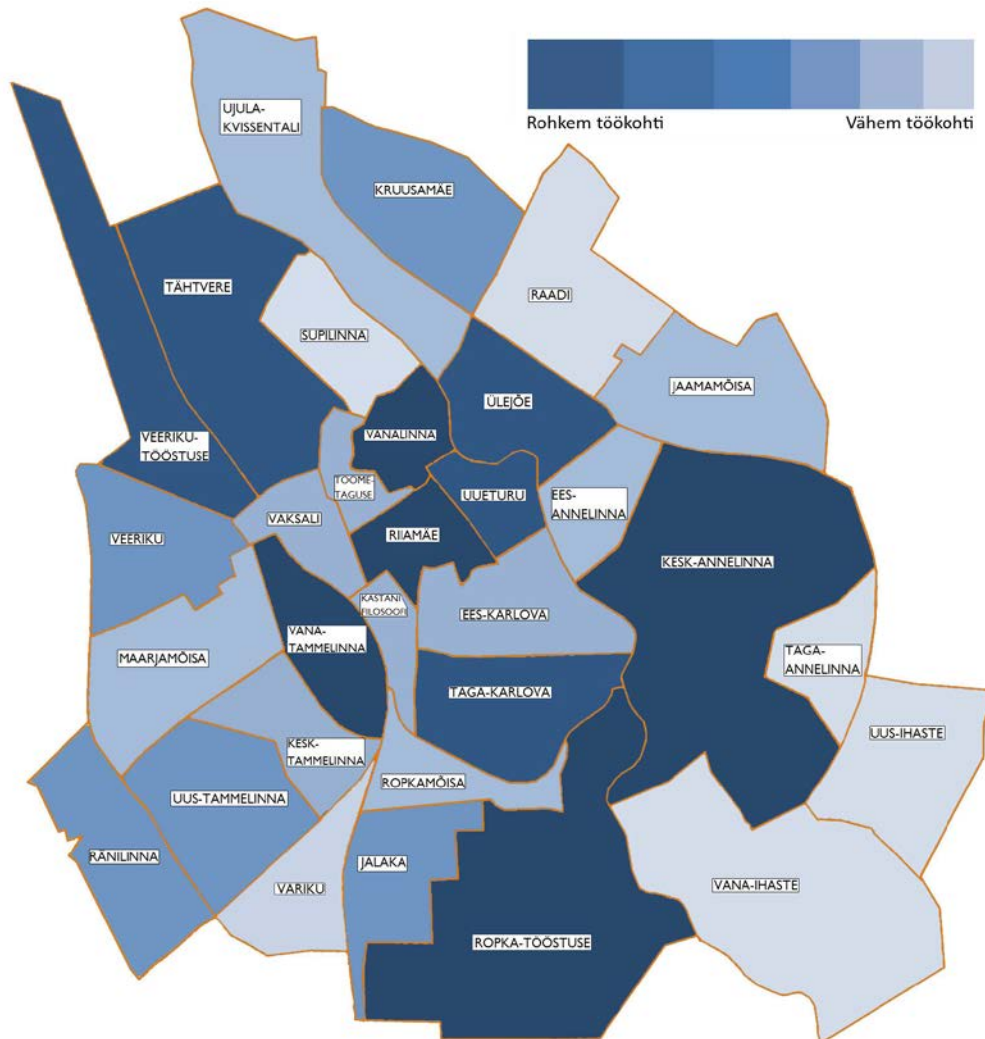
	Kõik majandusüksused		Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal	Arv	Osakaal	Arv	Osakaal	Keskmine	Standard-	Mediaan
Uueturu	321	3.8	157	3.9	1926	4.7	12.3	29.8	3
Uus-Ihaste	128	1.5	52	1.3	180	0.4	3.5	4.5	2
Uus-Tammelinna	293	3.5	113	2.8	1104	2.7	9.8	32.1	2
Vaksali	263	3.1	113	2.8	802	1.9	7.1	16.0	2
Vana-Ihaste	96	1.1	53	1.3	193	0.5	3.6	6.9	2
Vana-Tammelinna	173	2.1	85	2.1	3262	7.9	38.4	308.0	3
Vanalinna	513	6.1	233	5.8	4246	10.3	18.2	45.2	3
Variku	160	1.9	93	2.3	277	0.7	3.0	3.5	2
Veeriku	395	4.7	163	4.1	1345	3.3	8.3	43.2	1
Veeriku Tööstuse	157	1.9	98	2.5	1495	3.6	15.3	34.6	5
Ülejõe	450	5.4	198	5.0	1683	4.1	8.5	35.5	2
<b>Kokku</b>	<b>8381</b>	<b>100</b>	<b>3985</b>	<b>100</b>	<b>41234</b>	<b>100</b>	<b>10.3</b>	<b>56.8</b>	<b>2</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Töökohtade arv on märgitud 3 985 ettevõttel, kus on ühtekokku 41 234 töökohta (vt tabel 3.1, joonis 3.1, joonis 3.2). **Edaspidi analüüsitaksegi ainult neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, kus on töökohtade arv märgitud, nende ühise nimetajana kasutatakse mõistet tööandja.** Töökohtade arv võib olla märkimata mitmel põhjusel: peamine neist on ilmselt see, et antud ettevõttes või organisatsioonis ei ole kedagi palgaliselt tööl. Selliste null töötajaga firmade näol on tihti tegemist nn ühemehefirmadega, mis võivad olla ka tööandjaks, aga seda enamasti kas töötavõtu lepingulistele töövõtjatele või FIEdele. Töökohtade arv on märkimata ligikaudu 3 000 ettevõttel, millest pooled on märkinud oma ettevõtte aadressiks korteri (mis viitab sellele, et tegu on eelnevalt viidatud nn ühemehefirmadega). Samuti on töökohtade arv märkimata umbes 1 500 mittetulundusühingul, millest kolmandiku moodustavad korteriühistud. Töötajate arvu puudumise oluliseks põhjuseks on ka see, et majandusüksusel on majandusaasta aruanne esitamata või ei ole aruandes töötajate arvu korrektselt märgitud, mistõttu vastav info ei kajastu ka riiklikes registrites.



Joonis 3.1. Tööandjate jaotus Tartu asumite lõikes, 2010



**Joonis 3.2.** Töökohtade jaotus Tartu asumite lõikes, 2010

Kõige rohkem töökohti asub Ropka Tööstuse, Vanalinna ja Riiamäe asumites (kõigis nendes asumites on ligikaudu kümnendik Tartu linna töökohtadest – vastavalt 4 531, 4 246 ja 3 582), kõige väiksem on töökohtade arv Taga-Annelinna ja Supilinna asumites (45 ja 157). Keskmiselt on töökohtade arv ettevõtte kohta kõige suurem Vana-Tammelinna asumis, kus vastav näitaja on üle 38 töökohta ettevõtte kohta, samuti asub selles asumis kõige suurem tööandja (SA Tartu Ülikooli Kliinikum), mis tõstab oluliselt keskmist. Kõrge keskmise töökohtade arvu poolest on märkimisväärsed veel Maarjamõisa (keskmiselt 18,4 töökohta tööandja kohta) ja Vanalinna (18,2). Tartus keskmiselt on tööandja kohta 10,3 töökohta. Töökohtade mediaan on kõrgem tööstuspiirkondades – Veeriku Tööstuse asumis on mediaaniks 5 ja Ropka Tööstuse asumis 4, samuti on mediaan 4 veel Maarjamõisas. Tartus on töökohtade mediaan tööandja kohta 2.

Tartu tööandjad on enamasti väikesed, enamikes asumites on vähemalt kolmveerand tööandjatest mikroettevõtteid, Tartus kokku jäävad mikroettevõtte kategooriasse 84% kõigist tööandjatest (vt tabel 3.2). Väikeettevõtte kategooriasse jääb kõige rohkem tööandjaid Maarjamõisa (15,4%), Veeriku Tööstuse (14,3%) ja Ropka Tööstuse (14,2%) asumisse. Keskmise suurusega ettevõtete osakaal on suurim Maarjamõisa asumis, kus 19% tööandjaid liigitub keskmise suurusega tööandjateks (antud asumis on vähe tööandjaid, mille tõttu üksikute tööandjate näitajad mõjutavad oluliselt kogu statistikat). Absoluutarvudes

on kõige rohkem keskmise suurusega ettevõtteid Vanalinnas ja Ropka Tööstuse asumis (33). Suuri ettevõtteid on kõige rohkem Riiamäel (5; 2,0% Riiamäe tööandjatest), Ropka Tööstuse asumis (5; 1,4%) ja Vanalinnas (4; 1,7%). Tartus on kokku 29 tööandjat, kus on ühe asumi piires rohkem kui 200 töökohta. Ettevõtete jaotus asumite vahel on toodud tabelis 3.3.

**Tabel 3.2.** Tööandjate jagunemine töökohtade arvu järgi ning vastava suurusega ettevõtete osakaal (%) Tartu asumites

	Tööandjate suurus								
	Mikro	Osakaal (%)	Väike	Osakaal (%)	Keskmine	Osakaal (%)	Suur	Osakaal (%)	Kokku
Ees-Annelinna	94	95.9	2	2.0	2	2.0			98
Ees-Karlova	126	86.3	10	6.8	10	6.8			146
Jaamamõisa	66	88.0	3	4.0	6	8.0			75
Jalaka	83	88.3	6	6.4	4	4.3	1	1.1	94
Kastani-Filosoofi	64	80.0	5	6.3	11	13.8			80
Kesk-Annelinna	446	90.5	18	3.7	28	5.7	1	0.2	493
Kesk-Tammelinna	98	91.6	4	3.7	5	4.7			107
Kruusamäe	109	85.2	6	4.7	12	9.4	1	0.8	128
Maarjamõisa	17	65.4	4	15.4	5	19.2			26
Raadi	19	86.4			3	13.6			22
Riiamäe	198	81.1	19	7.8	22	9.0	5	2.0	244
Ropka Tööstuse	259	74.9	49	14.2	33	9.5	5	1.4	346
Ropkamõisa	81	83.5	9	9.3	7	7.2			97
Ränilinna	78	85.7	5	5.5	7	7.7	1	1.1	91
Supilinna	41	87.2	6	12.8					47
Taga-Annelinna	19	100.0							19
Taga-Karlova	197	83.5	18	7.6	20	8.5	1	0.4	236
Toometaguse	60	88.2	4	5.9	3	4.4	1	1.5	68
Tähtvere	128	88.3	6	4.1	9	6.2	2	1.4	145
Ujula-Kvissentali	54	83.1	7	10.8	4	6.2			65
Uueturu	117	74.5	17	10.8	22	14.0	1	0.6	157
Uus-Ihaste	47	90.4	5	9.6					52
Uus-Tammelinna	93	82.3	8	7.1	11	9.7	1	0.9	113
Vaksali	97	85.8	9	8.0	7	6.2			113
Vana-Ihaste	50	94.3	2	3.8	1	1.9			53
Vana-Tammelinna	72	84.7	8	9.4	4	4.7	1	1.2	85
Vanalinna	170	73.0	26	11.2	33	14.2	4	1.7	233
Variku	88	94.6	4	4.3	1	1.1			93
Veeriku	147	90.2	6	3.7	9	5.5	1	0.6	163
Veeriku Tööstuse	69	70.4	14	14.3	14	14.3	1	1.0	98
Ülejõe	176	88.9	11	5.6	9	4.5	2	1.0	198
<b>Kokku</b>	<b>3363</b>	<b>84.4</b>	<b>291</b>	<b>7.3</b>	<b>302</b>	<b>7.6</b>	<b>29</b>	<b>0.7</b>	<b>3985</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Kõige rohkem mikroettevõtteid Tartu linnas asub Kesk-Annelinna asumis (vt tabel 3.3, 13,3% Tartu mikroettevõtetest), arvukalt on neid veel Ropka Tööstuse (7,7%), Riiamäe (5,9%) ja Taga-Karlova (5,9%)



asumites. Väikeseid ettevõtteid on enam Ropka Tööstuse (16,8%), Vanalinna (8,9%) ja Riiamäe (6,5%) asumites. Keskmiseid ettevõtteid on sarnaselt väikestele ettevõtetele rohkem Ropka Tööstuse, Vanalinna (mõlemas asumis 10,9%) ja Kesk-Annelinna asumites (9,3%). Oluline osa suurettevõtetest on koondunud Ropka Tööstuse (17,2%) ja Riiamäe (17,2%) asumitesse.

**Tabel 3.3.** Tööandjate jaotumine Tartu asumite vahel töökohtade arvu järgi

	Tööandjate suurus			
	Mikro (%)	Väike (%)	Keskmine (%)	Suur (%)
Ees-Annelinna	2.8	0.7	0.7	
Ees-Karlova	3.7	3.4	3.3	
Jaamamõisa	2.0	1.0	2.0	
Jalaka	2.5	2.1	1.3	3.4
Kastani-Filosoofi	1.9	1.7	3.6	
Kesk-Annelinna	13.3	6.2	9.3	3.4
Kesk-Tammelinna	2.9	1.4	1.7	
Kruusamäe	3.2	2.1	4.0	3.4
Maarjamõisa	0.5	1.4	1.7	
Raadi	0.6		1.0	
Riiamäe	5.9	6.5	7.3	17.2
Ropka Tööstuse	7.7	16.8	10.9	17.2
Ropkamõisa	2.4	3.1	2.3	
Ränilinna	2.3	1.7	2.3	
Supilinna	1.2	2.1	0.0	
Taga-Annelinna	0.6			
Taga-Karlova	5.9	6.2	6.6	3.4
Toometaguse	1.8	1.4	1.0	3.4
Tähtvere	3.8	2.1	3.0	6.9
Ujula-Kvissentali	1.6	2.4	1.3	
Uueturu	3.5	5.8	7.3	3.4
Uus-Ihaste	1.4	1.7		
Uus-Tammelinna	2.8	2.7	3.6	3.4
Vaksali	2.9	3.1	2.3	
Vana-Ihaste	1.5	0.7	0.3	
Vana-Tammelinna	2.1	2.7	1.3	3.4
Vanalinna	5.1	8.9	10.9	13.8
Variku	2.6	1.4	0.3	
Veeriku	4.4	2.1	3.0	3.4
Veeriku Tööstuse	2.1	4.8	4.6	3.4
Ülejõe	5.2	3.8	3.0	6.9
<b>Kokku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Järgnevas tabelis 3.4 on toodud suurimad tööandjad asumite lõikes koos töökohtade arvuga 2010. aastal. Suuremate tööandjate seas domineerivad suuremad avaliku sektori asutused ja ametid, samuti tekstiilitööstuse ja metallitööstuse ettevõtted.

**Tabel 3.4.** Asumite suurimad tööandjad töökohtade arvu järgi

Asum	Suurim tööandja	Töökohtade arv
Vana-Tammelinna	SA Tartu Ülikooli Kliinikum	2844
Tähtvere	Eesti Maaülikool	961
Jalaka	Tartu Kutsehariduskeskus	594
Veeriku	TÜ Arstiteaduskond	533
Kruusamäe	AS Hanza Tarkon	431
Ropka Tööstuse	Tartu Vangla	425
Riiamäe	OÜ Playtech Estonia	408
Vanalinna	TÜ Filosoofiateaduskond	371
Ülejõe	Põllumajanduse Registrate ja Informatsiooni Amet	363
Uus-Tammelinna	Politsei- ja Piirivalveamet	313
Uueturu	AS G4S	289
Ränilinna	TÜ Loodus- ja tehnoloogiateaduskond - Füüsika Instituut	259
Kesk-Annelinna	AS Sangar	251
Taga-Karlova	AS Olerex	232
Veeriku Tööstuse	AS TMB	216
Toometaguse	Rahvusarhiiv	206
Kastani-Filosoofi	AS Ilves-Extra	181
Kesk-Tammelinna	TÜ Loodus- ja tehnoloogiateaduskond - Keemia Instituut	147
Ees-Karlova	Tartu Karlova Gümnaasium	105
Vaksali	Lõuna-Eesti Päästkeskus	102
Maarjamõisa	TÜ Loodus- ja tehnoloogiateaduskond - Tehnoloogiainstituut	97
Raadi	BD Design AS	91
Ees-Annelinna	Tartu Vene Lütseum	78
Ujula-Kvissentali	Tartu Hooldekodu	69
Ropkamõisa	Tartu Lasteaed Ristikhein	56
Vana-Ihaste	SA Tartu Sport	49
Jaamamõisa	Jaamamõisa Selver	46
Variku	OÜ Clipson	26
Uus-Ihaste	OÜ Greeny	20
Supilinna	OÜ Tinter-Projekt	15

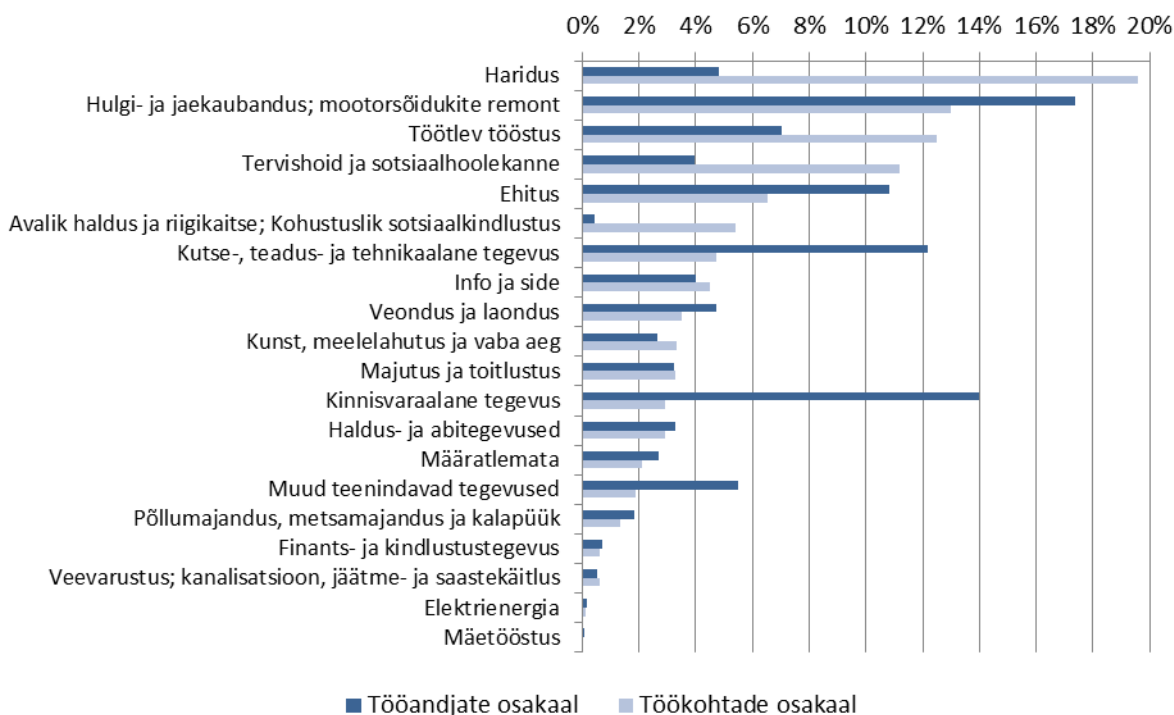
Järgnevas tabelis 3.5 on toodud Tartu linna suurimad tööandjad – töökohtade arv üle 200. Suurimaks tööandjaks on Tartu Ülikool ja selle erinevad allüksused, sh SA Tartu Ülikooli Kliinikum

**Tabel 3.5.** Tartu linna suurimad tööandjad töökohtade (üle 200) arvu järgi

Tööandja nimi	Asum	Töökohtade arv
SA Tartu Ülikooli Kliinikum	Vana-Tammelinna	2844
Eesti Maaülikool	Tähtvere	961
Tartu Kutsehariduskeskus	Jalaka	594
TÜ Arstiteaduskond	Veeriku	533
AS Hanza Tarkon	Kruusamäe	431
Tartu Vangla	Ropka Tööstuse	425
OÜ Playtech Estonia	Riiamäe	408
TÜ Filosoofiateaduskond	Vanalinna	371
Põllumajanduse Registre ja Informatsiooni Amet	Ülejõe	363
Teater "Vanemuine"	Riiamäe	348
Webmedia Group AS (nüüdseks Nortal AS)	Ülejõe	323
AS B.W.T King	Ropka Tööstuse	321
AS A. Le Coq	Tähtvere	313
Politsei- ja Piirivalveamet	Uus-Tammelinna	313
SA Tartu Kiirabi	Riiamäe	300
AS G4S	Uueturu	289
Tartu Linnavalitsus	Vanalinna	281
TÜ Loodus- ja tehnoloogiateaduskond - Füüsika Instituut	Ränilinna	259
AS KROONPRESS	Ropka Tööstuse	259
TÜ Kantsleri vastutusvaldkonnas asuvad üksused	Vanalinna	253
AS Sangar	Kesk-Annelinna	251
AS Olerex	Taga-Karlova	232
AS Pere Leib Tootmine	Ropka Tööstuse	224
SEBE	Ropka Tööstuse	224
AS TMB	Veeriku Tööstuse	216
Kaitseväge Ühendatud Õppeasutused	Riiamäe	215
TÜ Sotsiaal- ja haridusteaduskond	Vanalinna	206
Rahvusarhiiv	Toometaguse	206
TÜ Loodus- ja tehnoloogiateaduskond – Ökoloogia ja Maateaduste Instituut	Riiamäe	202

## 3.2. Töökohtade jagunemine tööandjate peamise tegevusala järgi

Kõige enamlevinud tegevusvaldkond Tartu tööandjate jaoks on kaubandus, millega tegeleb 17,4% kõigist ettevõtetest (vt joonis 3.3, tabel 3.6). Suhteliselt suur osa tööandjaid tegeleb ka kinnisvaraalse tegevusega (14,0%) või kutse-, teadus- ja tehnikaalase tegevusega (12,2%).



**Joonis 3.3.** Töökohtade ja tööandjate jagunemine tegevusvaldkonniti Tartu linnas, 2010 (%)

Kõige rohkem töökohti on haridusvaldkonnas – ligikaudu iga viies töökoht (vt joonis 3.1, tabel 3.6). Teistest valdkondadest enam on töökohti veel kaubanduse (13%) ja töötleva tööstuse (12,5%) valdkondades.

**Tabel 3.6.** Tööandjate ja töökohtade jaotumine (arv, %), üldandmed ettevõtete töökohtade kohta tegevusalade lõikes Tartu linnas, 2010

EMTAK	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	107	2.7	875	2.1	8.2	27.6	2
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	74	1.9	552	1.3	7.5	26.0	3
Mäetööstus	3	0.1	18	0.0	6.0	6.9	2
Töötlev tööstus, sh	280	7.0	5149	12.5	18.4	46.3	5
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	49	1.2	857	2.1	17.5	29.4	6
Metalltoodete tootmine	55	1.4	806	2.0	14.7	57.7	3
Muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	9	0.2	267	0.6	29.7	70.0	5
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	7	0.2	52	0.1	7.4	7.7	4
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	21	0.5	254	0.6	12.1	22.5	3
Ehitus	431	10.8	2699	6.5	6.3	14.3	3
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	693	17.4	5353	13.0	7.7	20.3	3

EMTAK	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Veendus ja laendus	189	4.7	1451	3.5	7.7	20.2	3
Majutus ja toitlustus	129	3.2	1348	3.3	10.4	16.6	4
Info ja side	159	4.0	1858	4.5	11.7	44.0	2
Finants- ja kindlustustegevus	29	0.7	252	0.6	8.7	19.8	2
Kinnisvaraalaane tegevus	558	14.0	1201	2.9	2.2	2.9	1
Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	485	12.2	1943	4.7	4.0	9.5	1
Haldus- ja abitegevused	131	3.3	1196	2.9	9.1	30.3	2
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	17	0.4	2230	5.4	131.2	135.1	76
Haridus	192	4.8	8076	19.6	42.1	99.9	9
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	158	4.0	4609	11.2	29.2	227.6	3
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	106	2.7	1363	3.3	12.9	43.0	1
Muud teenindavad tegevused	220	5.5	766	1.9	3.5	4.9	2
<b>Kokku</b>	<b>3989</b>	<b>100</b>	<b>41245</b>	<b>100</b>	<b>10.3</b>	<b>58.5</b>	<b>2</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Laiemate majandussektorite alusel paigutub üle kolmveerandi Tartu tööandjatest tertsiaar- ehk teenindavasse sektorisse ning ligikaudu 19% sekundaarsektorisse, primaarsektori osakaal on paar protsenti (vt tabel 3.7). Töökohtade jaotus on eelpool tooduga sarnane. Töökohtade keskmise arvu järgi on keskmisest suuremad sekundaarsektoris tegutsevad ettevõtted, mediaani alusel on suurimad primaar- ja sekundaarsektor (mediaaniks 3 töökohta töandja kohta).

**Tabel 3.7.** Tööandjate ja töökohtade jaotumine majandussektorite lõikes Tartu linnas, 2010

	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	107	2.7	875	2.1	8.2	27.6	2
Primaarsektor	77	1.9	570	1.4	7.4	25.5	3
Sekundaarsektor	739	18.5	8154	19.8	11.0	31.3	3
Tertsiaarsektor	3066	76.9	31646	76.7	10.3	62.5	2
<b>Kokku</b>	<b>3989</b>	<b>100</b>	<b>41245</b>	<b>100</b>	<b>10.3</b>	<b>56.7</b>	<b>2</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Kõige suurem osakaal primaarsektoris tegutsevatest tööandjatest asub Veeriku Tööstuse ja Ropka Tööstuse asumites (vastavalt 16,9% ja 11,7% Tartu linna primaarsektori tööandjatest, vt tabel 3.8), töökohti on primaarsektoris kõige rohkem Ropka Tööstuse asumis (46% primaarsektori töökohtadest). Sekundaarsektori tööandjatest suurim osa asub Ropka Tööstuse asumis (14,6%), samuti on seal kõige rohkem sekundaarsektori töökohti (20,1%). Kesk-Annelinnas asub kõige rohkem tertsiaarsektori tööandjaid (12,3%) ning Vanalinnas tertsiaarsektori töökohti (12,9%).

**Tabel 3.8.** Töõandjate ja töökohtade jaotumine asumite vahel majandussektorite lõikes, 2010 (%)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Töõandj ad (%)	Töökoh ad (%)	Töõandj ad (%)	Töökoh ad (%)	Töõandj ad (%)	Töökoh ad (%)	Töõandj ad (%)	Töökoh ad (%)	Töõandj ad (%)	Töökoh ad (%)
Ees-Annelinna	1.9	0.7	1.3	0.2	2.8	1.0	2.4	0.7	2.5	0.8
Ees-Karlova	2.8	0.5	3.9	0.7	2.4	0.8	4.0	2.5	3.7	2.1
Jaamamõisa	3.7	1.3	0.0	0.0	1.2	0.4	2.0	1.2	1.9	1.0
Jalaka	0.0	0.0	2.6	2.8	1.9	0.4	2.5	3.1	2.4	2.5
Kastani-Filosoofi	0.0	0.0	2.6	0.9	2.8	5.6	1.9	1.5	2.0	2.2
Kesk-Annelinna	25.2	23.4	2.6	0.7	11.8	7.6	12.3	6.7	12.4	7.2
Kesk-Tammelinna	0.9	0.1	1.3	0.4	2.4	1.7	2.8	1.7	2.7	1.6
Kruusamäe	5.6	20.5	2.6	0.7	4.5	8.5	2.8	1.2	3.2	3.0
Maarjamõisa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.8	1.5	0.7	1.2
Raadi	0.9	0.1	0.0	0.0	1.2	1.6	0.4	0.2	0.6	0.5
Riiamäe	8.4	33.7	5.2	5.1	4.2	2.7	6.5	9.6	6.1	8.7
Ropka Tööstuse	3.7	0.6	11.7	46.0	14.6	20.1	7.3	8.3	8.7	11.0
Ropkamõisa	3.7	0.8	3.9	3.2	2.8	1.9	2.3	1.3	2.4	1.4
Ränilinna	2.8	0.5	0.0	0.0	2.4	1.3	2.3	2.7	2.3	2.3
Supilinna	0.9	0.1	0.0	0.0	1.6	0.8	1.1	0.3	1.2	0.4
Taga-Annelinna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1
Taga-Karlova	1.9	0.3	3.9	2.3	7.9	13.1	5.6	4.2	5.9	5.8
Toometaguse	2.8	0.5	2.6	0.4	1.1	0.2	1.8	2.4	1.7	1.9
Tähtvere	7.5	1.6	9.1	4.0	2.2	4.6	3.7	5.5	3.6	5.2
Ujula-Kvissentali	0.9	0.6	3.9	3.3	2.2	1.0	1.5	0.9	1.6	1.0
Uueturu	1.9	9.0	2.6	0.9	1.6	0.5	4.6	5.7	3.9	4.7
Uus-Ihaste	0.0	0.0	2.6	2.6	1.2	0.6	1.3	0.4	1.3	0.4
Uus-Tammelinna	0.0	0.0	3.9	0.7	3.7	3.5	2.7	2.6	2.8	2.7
Vaksali	3.7	1.4	1.3	0.5	2.0	1.4	3.0	2.1	2.8	1.9
Vana-Ihaste	0.9	0.1	2.6	1.1	2.2	0.7	1.1	0.4	1.3	0.5
Vana-Tammelinna	0.9	0.1	5.2	3.5	1.9	1.4	2.2	9.9	2.1	7.9
Vanalinna	4.7	1.0	2.6	1.1	1.4	2.0	7.1	12.9	5.8	10.3
Variku	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	2.4	0.7	2.3	0.7
Veeriku	5.6	0.9	3.9	1.6	4.5	1.1	4.0	3.9	4.1	3.3
Veeriku Tööstuse	0.0	0.0	16.9	16.7	4.2	13.0	1.8	1.1	2.5	3.6
Ülejõe	8.4	2.3	1.3	0.9	4.1	1.3	5.2	4.9	5.0	4.1
<b>Kokku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Märkus: töõandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Asumite siseselt on Veeriku Tööstuse asumis võrreldes teiste Tartu asumitega kõige suurem primaarsektori töõandjate osakaal (vt tabel 3.9). Raadil on aga teistest suurem sekundaarsektori töõandjate osakaal (samas antud asumis on ka võrdlemisi vähe töõandjaid). Üle 90% on tertsiarsektori töõandjate osakaal Vanalinnas ning Maarjamõisas.

**Tabel 3.9.** Töõandjate jagunemine majandussektori järgi asumite lõikes, 2010 (arv, %)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Ees-Annelinna	2	2.0	1	1.0	21	21.4	74	75.5	98	100
Ees-Karlova	3	2.1	3	2.1	18	12.3	122	83.6	146	100
Jaamamõisa	4	5.3			9	12.0	62	82.7	75	100
Jalaka			2	2.1	14	14.9	78	83.0	94	100
Kastani-Filosoofi			2	2.5	21	26.3	57	71.3	80	100
Kesk-Annelinna	27	5.5	2	0.4	87	17.6	377	76.5	493	100
Kesk-Tammelinna	1	0.9	1	0.9	18	16.8	87	81.3	107	100
Kruusamäe	6	4.7	2	1.6	33	25.8	87	68.0	128	100
Maarjamõisa					2	7.7	24	92.3	26	100
Raadi	1	4.5			9	40.9	12	54.5	22	100
Riiamäe	9	3.7	4	1.6	31	12.7	200	82.0	244	100
Ropka Tööstuse	4	1.2	9	2.6	108	31.2	225	65.0	346	100
Ropkamõisa	4	4.1	3	3.1	21	21.6	69	71.1	97	100
Ränilinna	3	3.3			18	19.8	70	76.9	91	100
Supilinna	1	2.1			12	25.5	34	72.3	47	100
Taga-Annelinna					3	15.8	16	84.2	19	100
Taga-Karlova	2	0.8	3	1.3	58	24.6	173	73.3	236	100
Toometaguse	3	4.4	2	2.9	8	11.8	55	80.9	68	100
Tähtvere	8	5.5	7	4.8	16	11.0	114	78.6	145	100
Ujula-Kvissentali	1	1.5	3	4.6	16	24.6	45	69.2	65	100
Uueturu	2	1.3	2	1.3	12	7.6	141	89.8	157	100
Uus-Ihaste			2	3.8	9	17.3	41	78.8	52	100
Uus-Tammelinna			3	2.7	27	23.9	83	73.5	113	100
Vaksali	4	3.5	1	0.9	15	13.3	93	82.3	113	100
Vana-Ihaste	1	1.9	2	3.8	16	30.2	34	64.2	53	100
Vana-Tammelinna	1	1.2	4	4.7	14	16.5	66	77.6	85	100
Vanalinna	5	2.1	2	0.9	10	4.3	216	92.7	233	100
Variku					18	19.4	75	80.6	93	100
Veeriku	6	3.7	3	1.8	33	20.2	121	74.2	163	100
Veeriku Tööstuse			13	13.3	31	31.6	54	55.1	98	100
Ülejõe	9	4.5	1	0.5	30	15.2	158	79.8	198	100
<b>Kokku</b>	<b>107</b>	<b>2.7</b>	<b>77</b>	<b>1.9</b>	<b>738</b>	<b>18.5</b>	<b>3063</b>	<b>76.9</b>	<b>3985</b>	<b>100</b>

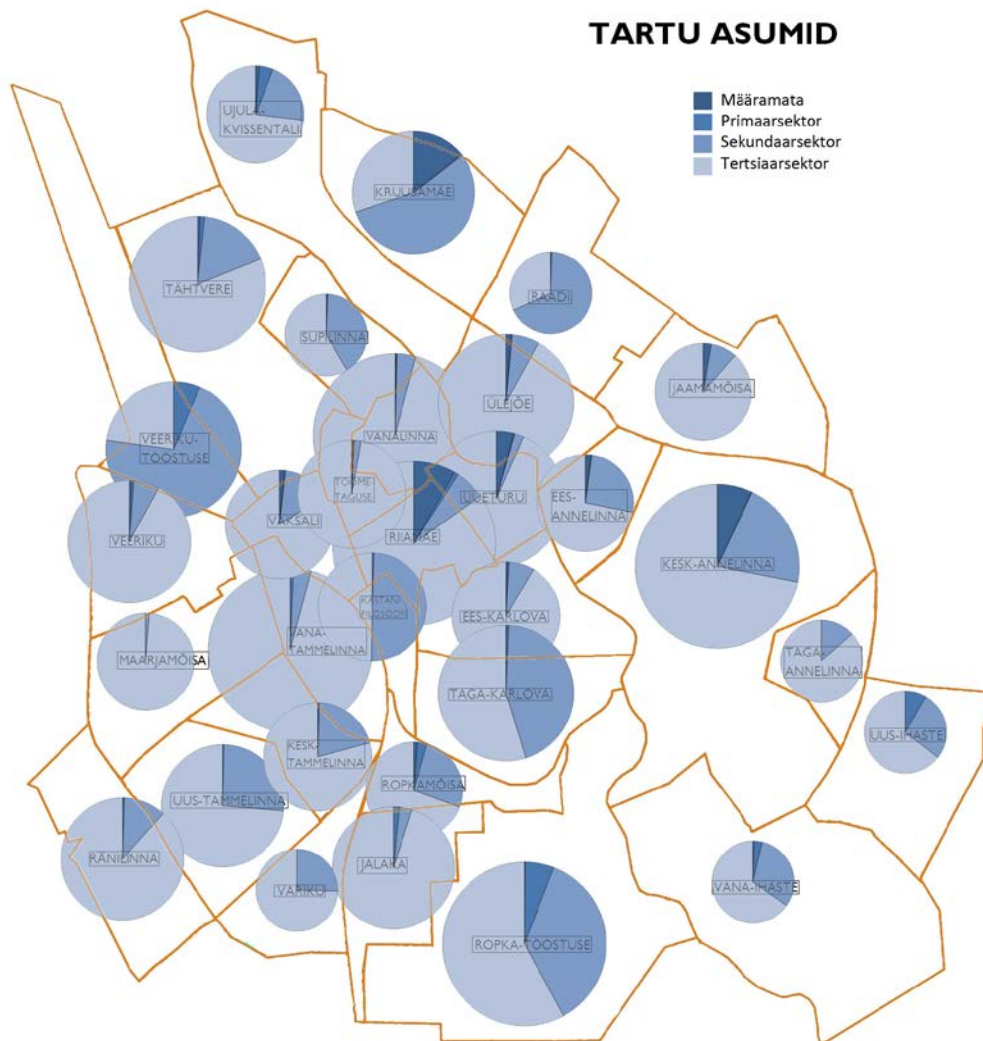
Märkus: töõandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Asumite sisesealt on primaarsektori töökohtade osakaal kõige suurem Uus-Ihaste ja Veeriku Tööstuse asumis (vt tabel 3.10, joonis 3.4), sekundaarsektori töökohtade osakaal Veeriku Tööstuse ja Raadi asumites ning peaaegu kõik töökohtadest asuvad tertsiarsektoris Maarjamõisa, Toometaguse, Vanalinna ja Vana-Tammelinna asumites.

**Tabel 3.10.** Töökohtade jagunemine majandussektori järgi asumite lõikes, 2010 (arv, %)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Ees-Annelinna	6	1.8	1	0.3	85	26.0	235	71.9	327	100
Ees-Karlova	4	0.5	4	0.5	66	7.6	798	91.5	872	100
Jaamamõisa	11	2.7			36	8.8	364	88.6	411	100
Jalaka			16	1.6	35	3.4	975	95.0	1026	100
Kastani-Filosoofi			5	0.5	460	49.7	461	49.8	926	100
Kesk-Annelinna	205	6.9	4	0.1	623	21.0	2131	71.9	2963	100
Kesk-Tammelinna	1	0.2	2	0.3	135	20.3	526	79.2	664	100
Kruusamäe	179	14.2	4	0.3	694	55.2	380	30.2	1257	100
Maarjamõisa					6	1.3	471	98.7	477	100
Raadi	1	0.5			132	67.7	62	31.8	195	100
Riiamäe	295	8.2	29	0.8	219	6.1	3039	84.8	3582	100
Ropka Tööstuse	5	0.1	262	5.8	1637	36.1	2627	58.0	4531	100
Ropkamõisa	7	1.2	18	3.1	152	26.3	401	69.4	578	100
Ränilinna	4	0.4			107	11.2	842	88.3	953	100
Supilinna	1	0.6			64	40.8	92	58.6	157	100
Taga-Annelinna					6	13.3	39	86.7	45	100
Taga-Karlova	3	0.1	13	0.5	1071	44.6	1315	54.7	2402	100
Toometaguse	4	0.5	2	0.3	16	2.0	769	97.2	791	100
Tähtvere	14	0.6	23	1.1	372	17.2	1754	81.1	2163	100
Ujula-Kvissentali	5	1.2	19	4.7	84	20.9	293	73.1	401	100
Uueturu	79	4.1	5	0.3	42	2.2	1800	93.5	1926	100
Uus-Ihaste			15	8.3	49	27.2	116	64.4	180	100
Uus-Tammelinna			4	0.4	287	26.0	813	73.6	1104	100
Vaksali	12	1.5	3	0.4	114	14.2	673	83.9	802	100
Vana-Ihaste	1	0.5	6	3.1	60	31.1	126	65.3	193	100
Vana-Tammelinna	1	0.0	20	0.6	113	3.5	3128	95.9	3262	100
Vanalinna	9	0.2	6	0.1	160	3.8	4071	95.9	4246	100
Variku					70	25.3	207	74.7	277	100
Veeriku	8	0.6	9	0.7	90	6.7	1238	92.0	1345	100
Veeriku Tööstuse			95	6.4	1059	70.8	341	22.8	1495	100
Ülejõe	20	1.2	5	0.3	109	6.5	1549	92.0	1683	100
<b>Kokku</b>	<b>875</b>	<b>2.1</b>	<b>570</b>	<b>1.4</b>	<b>8153</b>	<b>19.8</b>	<b>31636</b>	<b>76.7</b>	<b>41234</b>	<b>100</b>





**Joonis 3.4.** Töökohtade jagunemine majandussektori järgi Tartu asumites, 2010

Täpsema ülevaade sellest, kuidas erinevad tegevusvaldkonnad on esindatud Tartu asumite lõikes, on toodud lisa 3. Samuti on toodud andmetabelid tööandjate ja töökohtade jagunemise kohta tegevusvaldkondade lõikes Tartu asumite kaupa (vt lisa 4 ja lisa 5).

### 3.3. Tööandjate tootlikkus

Alapunktis antakse ülevaade tööandjate tootlikkusest Tartus. Lisandväärtuse arvutamiseks vajalikud andmed on saadaval 3 923 ettevõtte kohta. Keskmiselt loodi Tartu linna tööandjate poolt 2010. aastal lisandväärtust ligikaudu 90 000 eurot, mediaanväärtus oli 12 240 eurot. Asumite ja tegevusvaldkondade võrdlemisel on sobilikum kasutada suhtarve ehk ühe töötaja kohta arvestatud lisandväärtust. Keskmine lisandväärtus töötaja kohta oli 2010. aastal üle 13 600 euro ning mediaan umbes 6 100 eurot töötaja kohta (vt tabel 3.11). Kõige kõrgem on ühe töötaja kohta arvestatud keskmine lisandväärtus Uueturu ja Riiamäe asumites. Samas on nendes asumites ka lisandväärtuse varieeruvus väga suur. Mediaanväärtused on kõrgemad Veeriku Tööstuse (üle 13 000 euro) ja Vana-Tammelinna (üle 9 000 euro) asumites.

**Tabel 3.11.** Tööandjate lisandväärtus ja lisandväärtus töötaja kohta Tartu asumite lõikes, 2010 (arv, eurot)

	Tööandjate arv	Tööandja lisandväärtus			Lisandväärtus töötaja kohta		
		Keskmine	Standardhälve	Mediaan	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Ees-Annelinna	97	22032	52008	7753	10318	18152	5343
Ees-Karlova	145	33948	75232	9997	9087	14962	4693
Jaamamõisa	74	21392	40990	8272	5614	11302	4643
Jalaka	94	47450	114891	12305	17773	81858	7854
Kastani-Filosoofi	79	139909	375252	16463	12112	18270	7049
Kesk-Annelinna	480	22831	65629	6982	5888	8606	4188
Kesk-Tammelinna	106	51064	165748	12711	10739	31966	5292
Kruusamäe	125	126840	764397	7912	8907	13155	5138
Maarjamõisa	25	130979	321758	15404	13805	22716	9264
Raadi	22	79177	253087	14257	6972	15287	7729
Riiamäe	236	140570	980470	10604	21604	121465	5781
Ropka Tööstuse	342	157819	450199	31487	20373	111247	8724
Ropkamõisa	95	48776	101330	9536	9460	11965	6005
Ränilinna	84	88464	298673	15187	15561	43377	8483
Supilinna	47	28290	70673	11922	6500	23995	6738
Taga-Annelinna	19	14716	15529	7319	6582	6602	4470
Taga-Karlova	234	186866	1076259	21851	19181	75855	7640
Toometaguse	68	25907	58968	8032	8023	14597	4763
Tähtvere	144	200460	1862562	10621	17556	59679	6141
Ujula-Kvissentali	63	64367	160412	12136	19243	60038	6619
Uueturu	152	140937	397251	23833	22263	82533	8645
Uus-Ihaste	52	44455	67770	14387	15682	27391	8519
Uus-Tammelinna	112	82147	201325	15245	10326	26518	7113
Vaksali	113	72596	198630	8470	11148	19315	4800
Vana-Ihaste	53	20973	41380	12143	9804	17314	6720
Vana-Tammelinna	84	106411	316344	22648	19911	46628	9430
Vanalinna	232	82287	223520	15757	8961	40695	6548
Variku	93	41728	113508	9998	16165	53685	5521
Veeriku	162	91512	433748	8023	19333	82383	5100
Veeriku Tööstuse	94	157521	296959	60042	19181	33294	13314
Ülejõe	197	43777	126776	9578	8753	12314	5857
<b>Kokku</b>	<b>3923</b>	<b>89994</b>	<b>570116</b>	<b>12240</b>	<b>13628</b>	<b>60301</b>	<b>6099</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Ettevõtte keskmise lisandväärtuse ja mediaani poolest on kõige tootlikum tegevusvaldkond Tartus elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine, samas tegutseb selles valdkonnas vähe ettevõtteid (vt tabel 3.12). Sama kehtib ka ühe töötaja kohta arvestatud lisandväärtuse kohta.

**Tabel 3.12.** Tööandjate lisandväärtus ja lisandväärtus töötaja kohta Tartus tegevusvaldkondade lõikes, 2010 (arv, eurot)

EMTAK	Tööandjate arv	Tööandja lisandväärtus			Lisandväärtus töötaja kohta		
		Keskmine	Standardhälve	Mediaan	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	100	11038	38326	4807	3159	8619	2690
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	73	97724	179759	33999	21156	38933	10579
Mäetööstus	3	102548	147561	34239	12433	10175	17119
Töötlev tööstus, sh	278	260269	1449860	34800	11370	14453	8183
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	48	126944	278258	24984	6679	13047	5630
Metalltoodete tootmine	55	240243	1075303	40071	11460	9757	9750
Muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	8	69772	151056	45843	9524	13662	10397
Elektrienergiaga varustamine	7	526772	1074390	130912	58092	107899	14546
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	21	463952	1174920	25011	19445	16902	14285
Ehitus	431	62462	245916	16283	9334	21113	6070
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	665	85142	308269	16742	13124	32629	6727
Veondus ja laondus	187	175089	1108345	26036	19954	75390	11691
Majutus ja toitlustus	129	73978	156321	19119	5625	9880	4916
Info ja side	153	206810	1167660	22808	16777	19341	11233
Finants- ja kindlustustegevus	22	91222	351062	8016	32243	117858	4853
Kinnisvaraalane tegevus	558	58228	365977	7221	21591	113176	4330
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	485	58889	179564	12706	16795	91983	8441
Haldus- ja abitegevused	130	86792	214402	16205	13436	43747	6618
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	15	511	1744	0	511	1744	0
Haridus	186	24172	71363	540	4614	7334	475
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	158	89032	184923	42639	15206	17505	11186
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	106	25453	125601	5117	4839	8588	3697
Muud teenindavad tegevused	220	25982	57707	9030	6454	6933	4656
<b>Kokku</b>	<b>3927</b>	<b>89922</b>	<b>569830</b>	<b>12240</b>	<b>13623</b>	<b>60271</b>	<b>6101</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

### 3.4. Tööandjate tegevuse alustamise aeg

Antud alapunktis luuakse ülevaade Tartu tööandjate asutamise ajast (esmakande kuupäev Äriregistris). Pooled ettevõtetest, kes 2010. aasta lõpu seisuga tegutsesid, olid loodud enne 2002. aastat (vt tabel 3.13). 2010. a lõpu seisuga asusid pooled Tartu linna töökohad ettevõtetes, mis olid loodud enne 1999. aastat.

**Tabel 3.13.** Tööandjate ja töökohtade jagunemine ettevõtete asutamise aja järgi (arv, %)

Aasta	Tööandjate arv	%	Kumulatiivne %	Töökohtade arv	%	Kumulatiivne %
<1990	10	0.3	0.3	886	2.1	2.1
1990	55	1.4	1.6	1142	2.8	4.9
1991	90	2.3	3.9	1706	4.1	9.1
1992	150	3.8	7.6	2806	6.8	15.9
1993	131	3.3	10.9	1992	4.8	20.7
1994	131	3.3	14.2	2215	5.4	26.1
1995	106	2.7	16.9	2075	5	31.1
1996	111	2.8	19.7	2537	6.1	37.2
1997	252	6.3	26	2353	5.7	42.9
1998	267	6.7	32.7	2007	4.9	47.8
1999	343	8.6	41.3	5215	12.6	60.5
2000	201	5	46.3	1475	3.6	64
2001	177	4.4	50.7	2346	5.7	69.7
2002	185	4.6	55.4	1574	3.8	73.5
2003	162	4.1	59.4	699	1.7	75.2
2004	203	5.1	64.5	900	2.2	77.4
2005	250	6.3	70.8	1506	3.7	81.1
2006	256	6.4	77.2	1111	2.7	83.8
2007	256	6.4	83.6	1087	2.6	86.4
2008	222	5.6	89.2	560	1.4	87.7
2009	244	6.1	95.3	807	2	89.7
2010	161	4.1	99.4	1041	2.5	92.2
Määramata	26	0.7	100	3205	7.8	100
<b>Kokku</b>	<b>3989</b>	<b>100</b>		<b>41245</b>	<b>100</b>	

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Tabel 3.14 annab ülevaate, millal on Tartus tegutsevad tööandjad asutatud. Mediaani alusel on suhteliselt rohkem pikaajaliselt tegutsenud tööandjad Vanalinna, Riimäe ja Maarjamõisa (kõikidel mediaaniks 1999) asumites. Mediaani alusel on rohkem nooremaid ettevõtteid Supilinnas (mediaan 2006) ja Vana-Ihastes (mediaan 2005).

**Tabel 3.14.** Tööandjate tegevuse alustamise aja näitajad Tartu asumite lõikes

	Tööandjate arv	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Ees-Annelinna	98	2001	4.9	2001
Ees-Karlova	146	2001	6.6	2002.5
Jaamamõisa	75	2001	7.9	2002
Jalaka	94	2002	5.6	2002.5
Kastani-Filosoofi	80	2002	6.0	2002.5
Kesk-Annelinna	492	2002	5.2	2001
Kesk-Tammelinna	106	2001	5.3	2002
Kruusamäe	128	2002	5.2	2002
Maarjamõisa	25	2001	5.6	1999

	Tööandjate arv	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Raadi	22	2002	5.0	2003.5
Riiamäe	238	1999	7.9	1999
Ropka Tööstuse	346	2001	5.7	2000
Ropkamõisa	97	2001	5.7	2001
Ränilinna	90	2002	5.9	2004
Supilinna	47	2004	5.6	2006
Taga-Annelinna	19	2002	5.0	2002
Taga-Karlova	236	2001	5.7	2001
Toometaguse	67	1999	12.2	1999
Tähtvere	145	2001	5.2	2001
Ujula-Kvissentali	65	2002	5.1	2002
Uueturu	157	2001	5.9	2000
Uus-Ihaste	52	2003	5.1	2003.5
Uus-Tammelinna	113	2000	6.2	2001
Vaksali	112	2002	5.6	2003
Vana-Ihaste	53	2004	4.5	2005
Vana-Tammelinna	85	2001	4.9	2000
Vanalinna	221	1999	9.2	1999
Variku	93	2002	5.6	2002
Veeriku	162	2002	5.3	2002
Veeriku Tööstuse	98	2001	5.4	2001
Ülejõe	197	2002	5.3	2002
<b>Kokku</b>	<b>3963</b>	<b>2001</b>	<b>6.2</b>	<b>2001</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Uus-Tammelinna asumis on võrreldes teiste Tartu asumitega kõige suurem osakaal tööandjaid, mis on asutatud 1995. aastal või varem (vt tabel 3.15). Viimasel viiel vaatlusalusel aastal (2005-2010) loodud tööandjaid on kõige rohkem Supilinnas (üle poolte kõigist Supilinna tööandjatest), madalaim on vastav osakaal aga Riiamäel (17%).

**Tabel 3.15.** Tööandjate tegevuse alustamise aeg Tartu asumite lõikes

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
Ees-Annelinna	8	8.2	38	38.8	27	27.6	25	25.5	98	100
Ees-Karlova	23	15.8	39	26.7	38	26.0	46	31.5	146	100
Jaamamõisa	8	10.7	25	33.3	18	24.0	24	32.0	75	100
Jalaka	16	17.0	23	24.5	22	23.4	33	35.1	94	100
Kastani-Filosoofi	18	22.5	13	16.3	19	23.8	30	37.5	80	100
Kesk-Annelinna	56	11.4	185	37.5	105	21.3	146	29.6	493	100
Kesk-Tammelinna	18	17.0	26	24.5	34	32.1	28	26.4	106	100
Kruusamäe	12	9.4	41	32.0	32	25.0	43	33.6	128	100
Maarjamõisa	5	20.0	9	36.0	5	20.0	6	24.0	25	100
Raadi	3	13.6	5	22.7	8	36.4	6	27.3	22	100
Riiamäe	51	21.3	80	33.3	66	27.5	41	17.1	240	100

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
Ropka Tööstuse	68	19.7	106	30.6	76	22.0	96	27.7	346	100
Ropkamõisa	17	17.5	30	30.9	20	20.6	30	30.9	97	100
Ränilinna	16	17.8	24	26.7	19	21.1	31	34.4	90	100
Supilinna	5	10.6	6	12.8	10	21.3	26	55.3	47	100
Taga-Annelinna	2	10.5	7	36.8	3	15.8	7	36.8	19	100
Taga-Karlova	56	23.7	56	23.7	65	27.5	59	25.0	236	100
Toometaguse	11	16.2	32	47.1	10	14.7	14	20.6	68	100
Tähtvere	23	15.9	48	33.1	43	29.7	31	21.4	145	100
Ujula-Kvissentali	9	13.8	20	30.8	21	32.3	15	23.1	65	100
Uueturu	38	24.2	41	26.1	35	22.3	43	27.4	157	100
Uus-Ihaste	6	11.5	10	19.2	17	32.7	19	36.5	52	100
Uus-Tammelinna	34	30.1	21	18.6	23	20.4	35	31.0	113	100
Vaksali	19	16.8	23	20.4	29	25.7	41	36.3	113	100
Vana-Ihaste	4	7.5	7	13.2	16	30.2	26	49.1	53	100
Vana-Tammelinna	10	11.8	33	38.8	20	23.5	22	25.9	85	100
Vanalinna	51	21.9	73	31.3	46	19.7	51	21.9	233	100
Variku	16	17.2	17	18.3	26	28.0	34	36.6	93	100
Veeriku	20	12.3	49	30.1	38	23.3	55	33.7	163	100
Veeriku Tööstuse	20	20.4	25	25.5	31	31.6	22	22.4	98	100
Ülejõe	30	15.2	60	30.3	53	26.8	54	27.3	198	100
<b>Kokku</b>	<b>673</b>	<b>16.9</b>	<b>1172</b>	<b>29.5</b>	<b>975</b>	<b>24.5</b>	<b>1139</b>	<b>28.6</b>	<b>3978</b>	<b>100</b>

1995. a või varem on asutatud ja jätkuvalt tegutsevaid tööandjaid on enim Ropka Tööstuse asumis (vt tabel 3.16). Viimasel viiel vaatlusalusel aastal (2006-2010) loodud ettevõtetest paikneb kõige suurem osa Kesk-Annelinnas.

**Tabel 3.16.** Tööandjate jaotumine Tartu asumite vahel tegevuse alustamise aja järgi

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
Ees-Annelinna	8	1.2	38	3.2	27	2.8	25	2.2	98	2.5
Ees-Karlova	23	3.4	39	3.3	38	3.9	46	4.0	146	3.7
Jaamamõisa	8	1.2	25	2.1	18	1.8	24	2.1	75	1.9
Jalaka	16	2.4	23	2.0	22	2.3	33	2.9	94	2.4
Kastani-Filosoofi	18	2.7	13	1.1	19	1.9	30	2.6	80	2.0
Kesk-Annelinna	56	8.3	185	15.8	105	10.8	146	12.8	493	12.4
Kesk-Tammelinna	18	2.7	26	2.2	34	3.5	28	2.5	106	2.7
Kruusamäe	12	1.8	41	3.5	32	3.3	43	3.8	128	3.2
Maarjamõisa	5	0.7	9	0.8	5	0.5	6	0.5	25	0.6
Raadi	3	0.4	5	0.4	8	0.8	6	0.5	22	0.6
Riiamäe	51	7.6	80	6.8	66	6.8	41	3.6	240	6.0
Ropka Tööstuse	68	10.1	106	9.0	76	7.8	96	8.4	346	8.7
Ropkamõisa	17	2.5	30	2.6	20	2.1	30	2.6	97	2.4
Ränilinna	16	2.4	24	2.0	19	1.9	31	2.7	90	2.3
Supilinna	5	0.7	6	0.5	10	1.0	26	2.3	47	1.2

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
Taga-Annelinna	2	0.3	7	0.6	3	0.3	7	0.6	19	0.5
Taga-Karlova	56	8.3	56	4.8	65	6.7	59	5.2	236	5.9
Toometaguse	11	1.6	32	2.7	10	1.0	14	1.2	68	1.7
Tähtvere	23	3.4	48	4.1	43	4.4	31	2.7	145	3.6
Ujula-Kvissentali	9	1.3	20	1.7	21	2.2	15	1.3	65	1.6
Uueturu	38	5.6	41	3.5	35	3.6	43	3.8	157	3.9
Uus-Ihaste	6	0.9	10	0.9	17	1.7	19	1.7	52	1.3
Uus-Tammelinna	34	5.1	21	1.8	23	2.4	35	3.1	113	2.8
Vaksali	19	2.8	23	2.0	29	3.0	41	3.6	113	2.8
Vana-Ihaste	4	0.6	7	0.6	16	1.6	26	2.3	53	1.3
Vana-Tammelinna	10	1.5	33	2.8	20	2.1	22	1.9	85	2.1
Vanalinna	51	7.6	73	6.2	46	4.7	51	4.5	233	5.9
Variku	16	2.4	17	1.5	26	2.7	34	3.0	93	2.3
Veeriku	20	3.0	49	4.2	38	3.9	55	4.8	163	4.1
Veeriku Tööstuse	20	3.0	25	2.1	31	3.2	22	1.9	98	2.5
Ülejõe	30	4.5	60	5.1	53	5.4	54	4.7	198	5.0
<b>Kokku</b>	<b>673</b>	<b>100</b>	<b>1172</b>	<b>100</b>	<b>975</b>	<b>100</b>	<b>1139</b>	<b>100</b>	<b>3978</b>	<b>100</b>

Ülevaade erinevate tegevusvaldkondade ja majandussektorite tööandjate tegevusega alustamise aastatest Tartu asumites on toodud lisas 6 ja lisas 7.

Viimasel kolmel aastal (2008-2010) on Tartus oma tegevust alustanud 627 tööandjat, kus on 2010. a lõpu seisuga ühtekokku 2 408 töökohta. Kõige rohkem tööandjaid on asutatud Kesk-Annelinnas (13,7% viimasel kolmel aastal alustanud Tartu tööandjatest, vt tabel 3.17). Töökohtade alusel on uutel tööandjatel suurem osakaal Uus-Tammelinna ja Ropka Tööstuse asumites.

**Tabel 3.17.** 2008. a või hiljem alustanud tööandjate jaotumine Tartu asumite lõikes

	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	%	Arv	%
Ees-Annelinna	11	1.8	14	0.6
Ees-Karlova	28	4.5	98	4.1
Jaamamõisa	15	2.4	60	2.5
Jalaka	17	2.7	30	1.2
Kastani-Filosoofi	17	2.7	53	2.2
Kesk-Annelinna	86	13.7	207	8.6
Kesk-Tammelinna	10	1.6	20	0.8
Kruusamäe	21	3.3	103	4.3
Maarjamõisa	2	0.3	5	0.2
Raadi	2	0.3	2	0.1
Riiamäe	18	2.9	76	3.2
Ropka Tööstuse	59	9.4	346	14.4
Ropkamõisa	16	2.6	39	1.6
Ränilinna	21	3.3	101	4.2
Supilinna	13	2.1	50	2.1

	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	%	Arv	%
Taga-Annelinna	3	0.5	6	0.2
Taga-Karlova	30	4.8	62	2.6
Toometaguse	7	1.1	14	0.6
Tähtvere	15	2.4	41	1.7
Ujula-Kvissentali	8	1.3	12	0.5
Uueturu	24	3.8	125	5.2
Uus-Ihaste	9	1.4	14	0.6
Uus-Tammelinna	19	3.0	368	15.3
Vaksali	26	4.1	96	4.0
Vana-Ihaste	12	1.9	31	1.3
Vana-Tammelinna	9	1.4	12	0.5
Vanalinna	31	4.9	163	6.8
Variku	19	3.0	58	2.4
Veeriku	34	5.4	98	4.1
Veeriku Tööstuse	11	1.8	46	1.9
Ülejõe	34	5.4	58	2.4
<b>Kokku</b>	<b>627</b>	<b>100</b>	<b>2408</b>	<b>100</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.



## 4. I VÖÖNDI TÖÖKOHTADE ANALÜÜS

Käesoleva uuringu raames defineeritakse I vööndina Tartu linna ümbritsevaid haldusüksusi – **Luunja, Tartu, Tähtvere, Haaslava ja Ülenurme** valdu. Peatükis analüüsitakse I vööndis asuvate ettevõtete ja asutuste ning neis olevate töökohtade arvu, nende jagunemist peamise tegevusala, tootlikkuse taseme ning asutamise aja järgi.

### 4.1. Tööandjate ja töökohtade arv ja paiknemine

Andmed on saadaval 1 553 ettevõtte ja asutuse kohta, mis paiknevad Luunja, Tartu, Tähtvere, Haaslava või Ülenurme vallas (edaspidi I vööndis). Kõige rohkem asub ettevõtteid/asutusi Ülenurme (kõikidest I vööndi ettevõtetest 34,9% ehk 542) ning Tartu (vastavalt 29,8% ehk 462) vallas. Luunja vallas asub 235 (15,1%), Tähtvere vallas 198 (12,8%) ning kõige väiksem osa I vööndi ettevõtetest ja asutustest asub Haaslava vallas – kõigest 116 (7,5%).

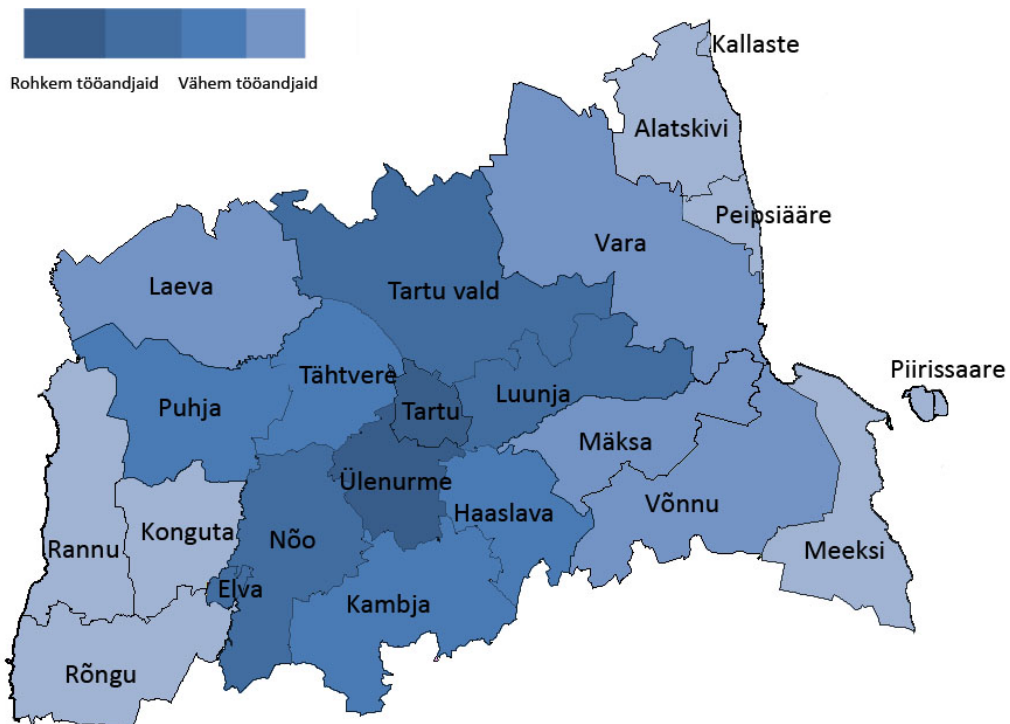
Töökohtade arv on märgitud 728 ettevõttel, kus on ühtekokku 4 740 töökohta (vt tabel 4.1, joonis 4.1, joonis 4.2). **Edaspidi analüüsitaksegi ainult neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, kus on töökohtade arv märgitud, nende ühise nimetajana kasutatakse mõistet tööandja.** Töökohtade arv võib olla märkimata mitmel põhjusel: peamine neist on ilmselt see, et antud ettevõttes või organisatsioonis ei ole kedagi palgaliselt tööl. Selliste null töötajaga firmade näol on tihti tegemist nn ühemehefirmadega, mis võivad olla ka tööandjaks, aga seda enamasti kas tööettevõtu lepingulistele töövõtjatele või FIEdele. Töötajate arvu puudumise oluliseks põhjuseks on ka see, et majandusüksusel on majandusaasta aruanne esitamata või ei ole aruandes töötajate arvu märgitud, mistõttu vastav info ei kajastu ka riiklikes registrites. I vööndis on töökohtade arv märkimata veidi rohkem kui 200 mittetulundusühingul, millest umbes 40% moodustavad korteriühistud. Ettevõtetest on töökohtade arv märkimata 580 ettevõttel, neist viiendik on oma aadressiks märkinud korteri (viitab sellele, et tegemist võib olla nn ühemehefirmaga).

Kõige rohkem töökohti asub I vööndi haldusüksustest Ülenurme vallas, kõige väiksem on töökohtade arv aga Haaslava vallas. Keskmiselt on töökohtade arv ettevõtte kohta kõige suurem Tähtvere vallas, kus vastav näitaja on üle 8 töökohta ettevõtte kohta, samuti asub selles vallas kõige suurema töökohtade arvuga ettevõtte (AS Tartu Agro). Töökohtade mediaaniks ühe tööandja kohta on kõikides I vööndi haldusüksustes 2.

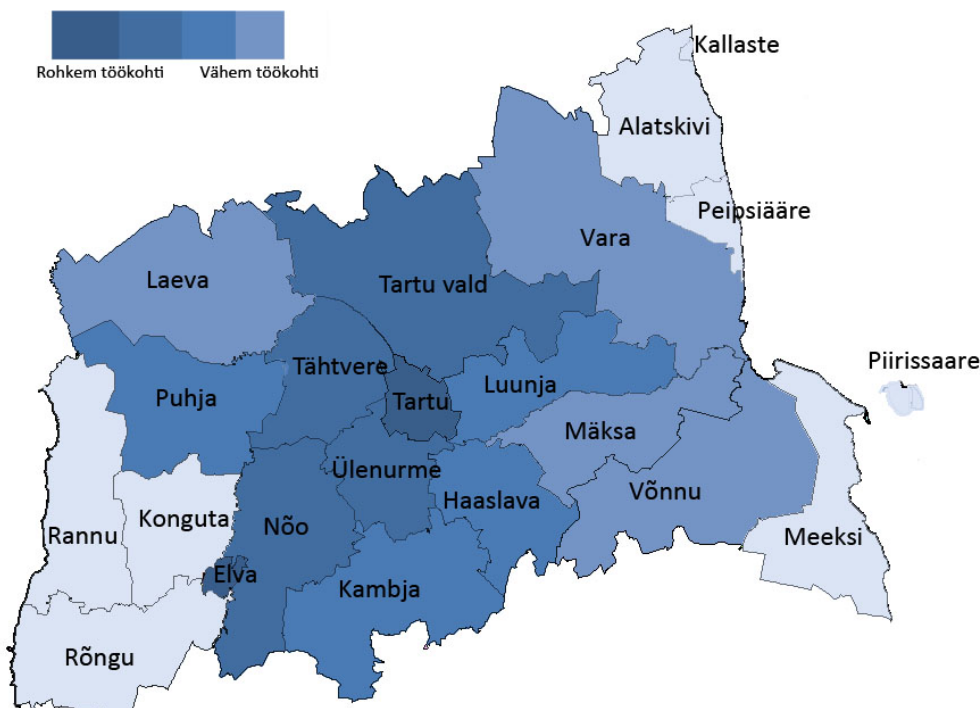
**Tabel 4.1.** Töökohtade statistika I vöondis, 2010

	Töõandjad		Töökohad			
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standard-hälve
Haaslava vald	50	6.9	229	4.8	4.6	6.2
Luunja vald	103	14.1	670	14.1	6.5	13.9
Tartu vald	215	29.5	1217	25.7	5.7	12.6
Tähtvere vald	88	12.1	718	15.1	8.2	21.3
Ülenurme vald	272	37.4	1906	40.2	7.0	13.2
<b>Kokku</b>	<b>728</b>	<b>100</b>	<b>4740</b>	<b>100</b>	<b>6.5</b>	<b>14</b>

Märkus: töõandjate all peetakse silmas neid ettevötteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.



**Joonis 4.1.** Töõandjate jaotus vaatlusaluses regioonis, 2010



**Joonis 4.2.** Töökohtade jaotus vaatlusaluses regioonis, 2010

I vööndis paiknevad tööandjad on üldiselt väga väikesed - mitte ükski tööandjatest ei klassifitseeru suurettevõtteks (üle 200 töötaja) alla (vt tabel 4.2), kõikides haldusüksustes on valdavalt mikroettevõtted (üle 80% kõigist ettevõtetest), keskmise suurusega ettevõtete osakaal on suurim Tähtvere vallas, kus iga kümnes tööandja on keskmise suurusega.

**Tabel 4.2.** Tööandjate jagunemine töökohtade arvu järgi ning vastava suurusega tööandjate osakaal (%) I vööndi haldusüksustes, 2010

	Tööandja suurus					
	Mikro	Osakaal (%)	Väike	Osakaal (%)	Keskmine	Osakaal (%)
Haaslava vald	42	84.0	6	12.0	2	4.0
Luunja vald	87	84.5	9	8.7	7	6.8
Tartu vald	186	86.5	15	7.0	14	6.5
Tähtvere vald	75	85.2	4	4.5	9	10.2
Ülenurme vald	227	83.5	20	7.4	25	9.2
<b>Kokku</b>	<b>617</b>	<b>84.8</b>	<b>54</b>	<b>7.4</b>	<b>57</b>	<b>7.8</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Tööandjate jaotus töökohtade arvu järgi on toodud tabelis 4.3. Suurim osakaal nii mikro-, väike- kui ka keskmise suurusega ettevõtetest paikneb Ülenurme vallas. Kõige vähem on mikro- ja keskmise suurusega ettevõtteid Haaslava vallas. Väikeettevõtteid on kõige vähem Tähtvere vallas.

**Tabel 4.3.** Töötajate jaotumine I vööndi omavalitsuste vahel töökohtade arvu järgi, 2010

	Töötajate osakaal (%) I vööndi ettevõtetes		
	Mikro	Väike	Keskmine
Haaslava vald	6.8	11.1	3.5
Luunja vald	14.1	16.7	12.3
Tartu vald	30.1	27.8	24.6
Tähtvere vald	12.2	7.4	15.8
Ülenurme vald	36.8	37.0	43.9
<b>Kokku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Märkus: töötajate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Haldusüksuste suurimad töötajad koos töökohtade arvuga 2010. aastal on toodud tabelis 4.4. I vööndi haldusüksustes asub vaid kaks 100 ja enama töökohaga ettevõtet - AS Tartu Agro (164 töökohta) ning AS Salvest (134).

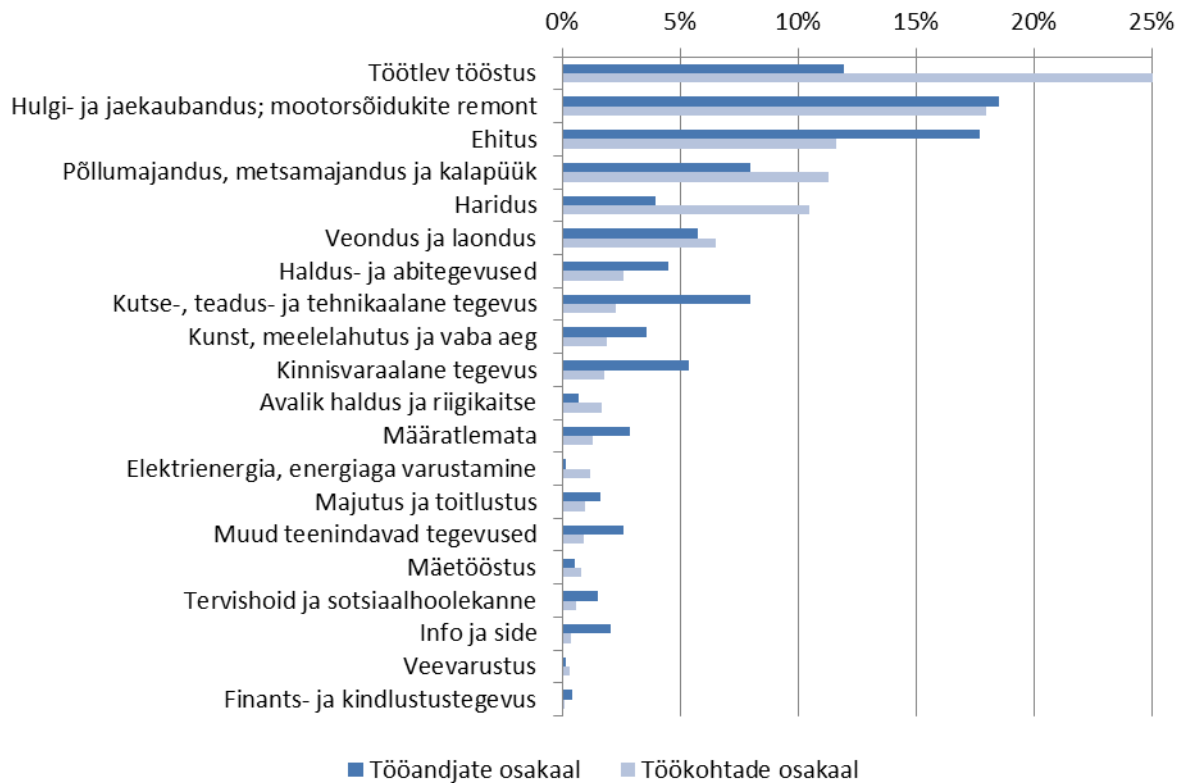
**Tabel 4.4.** I vööndi haldusüksuste suurimad töötajad töökohtade arvu järgi, 2010

	Suurim töötaja	Töökohtade arv
Tähtvere vald	AS Tartu Agro	164
Tartu vald	AS Salvest	134
Ülenurme vald	Ülenurme Gümnaasium	95
Luunja vald	AS Grüne Fee Eesti	92
Haaslava vald	AS Baltoil	25

Märkus: Juhul, kui ühes haldusüksuses on mitu 100 ja enama töökohaga töötajat, on need eraldi välja toodud.

## 4.2. Töökohtade jagunemine töötajate peamise tegevusala järgi

Kõige levinum tegevusvaldkond I vööndi töötajate seas on kaubandus, millega tegeleb 18,5% kõigist ettevõtetest (vt joonis 4.1, tabel 4.5), mis on kõige populaarsemaks tegevusvaldkonnaks. Suhteliselt suur osa ettevõtetest tegeleb ka ehituse (17,7%) või töötleva tööstuse (12,0%) valdkonnas.



**Joonis 4.3.** Töökohtade ja tööandjate jagunemine tegevusvaldkonniti I vööndis, 2010 (%)

Vaatlusalustes haldusüksustes on kõige rohkem töökohti töötlevas tööstuses – ligikaudu veerand kõikidest I vööndi töökohtadest (vt joonis 4.3, tabel 4.5). Teistest valdkondadest enam on töökohti veel kaubanduse (18%) ja ehituse (11,6%) valdkondades.

**Tabel 4.5.** Tööandjate ja töökohtade jaotumine (arv, %), üldandmed töökohtade kohta tegevusalade lõikes I vööndis, 2010

EMTAK	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	21	2.9	62	1.3	3.0	4.6	1.0
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	58	8.0	537	11.3	9.3	25.1	2.0
Mäetööstus	4	0.5	39	0.8	9.8	2.8	9.5
Töötlev tööstus, sh	87	12.0	1189	25.1	13.7	22.6	4.0
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	27	3.7	306	6.5	11.3	16.2	5.0
Metalltoodete tootmine	14	1.9	101	2.1	7.2	9.3	2.5
Muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	3	0.4	22	0.5	7.3	11.0	1.0
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	1	0.1	59	1.2	59.0	.	59.0
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	1	0.1	14	0.3	14.0	.	14.0
Ehitus	129	17.7	549	11.6	4.3	7.3	2.0

EMTAK	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	135	18.5	855	18.0	6.3	10.5	2.0
Veendus ja laendus	42	5.8	308	6.5	7.3	15.4	3.0
Majutus ja toitlustus	12	1.6	49	1.0	4.1	3.7	3.5
Info ja side	15	2.1	20	0.4	1.3	0.8	1.0
Finants- ja kindlustustegevus	3	0.4	4	0.1	1.3	0.6	1.0
Kinnisvaraalaane tegevus	39	5.4	86	1.8	2.2	3.2	1.0
Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	58	8.0	107	2.3	1.8	2.2	1.0
Haldus- ja abitegevused	33	4.5	122	2.6	3.7	4.5	2.0
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	5	0.7	80.8	1.7	16.2	3.2	17.0
Haridus	29	4.0	500	10.5	17.2	20.4	13.0
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	11	1.5	29	0.6	2.6	1.4	2.0
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	26	3.6	89.2	1.9	3.4	8.1	1.4
Muud teenindavad tegevused	19	2.6	41	0.9	2.2	2.3	1.0
<b>Kokku</b>	<b>728</b>	<b>100</b>	<b>4740</b>	<b>100</b>	<b>6.5</b>	<b>14.0</b>	<b>2.0</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Majandussektorite järgi on I vööndis enim tertsiaar- ehk teenindavas sektoris tegutsevaid tööandjaid (ligi 60%), ligikaudu 30% ettevõtetest on tegevad sekundaarsektoris ning alla kümnendiku primaarsektoris (vt tabel 4.6). Töökohtadest seevastu on tertsiaarsektoris alla poolte, sekundaarsektoris umbes 40% ning primaarsektoris veidi üle 10%. Seega ühe tööandja kohta arvestatud töökohtade keskmise arvu järgi võib pidada suuremateks primaar- ning sekundaarsektoris tegutsevaid tööandjaid.

**Tabel 4.6.** Tööandjate ja töökohtade jaotumine majandussektorite lõikes I vööndis, 2010

	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	21	2.9	62	1.3	3.0	4.6	1
Primaarsektor	62	8.5	576	12.2	9.3	24.3	2
Sekundaarsektor	218	29.9	1811	38.2	8.3	16.3	3
Tertsiaarsektor	427	58.7	2291	48.3	5.4	10.4	2
<b>Kokku</b>	<b>728</b>	<b>100</b>	<b>4740</b>	<b>100</b>	<b>6.5</b>	<b>14.0</b>	<b>2</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Suurim osakaal primaarsektori tööandjatest asub Tartu vallas (35% I vööndi primaarsektori tööandjatest, vt tabel 4.7), samas töökohti on primaarsektoris kõige rohkem Tähtvere (39% primaarsektori töökohtadest) ning Luunja vallas (34%). Sekundaarsektori tööandjatest suurim osa asub Ülenurme vallas (39%), samuti on seal kõige rohkem sekundaarsektori töökohti. Ülenurme vallas asub ka kõige rohkem tertsiaarsektori tööandjaid ning üle poolte kõigist tertsiaarsektori töökohtadest.

**Tabel 4.7.** Tööandjate ja töökohtade jaotumine I vööndi haldusüksuste vahel majandussektorite lõikes, 2010 (%)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Tööandjad (%)	Töökohtade arv (%)	Tööandjad (%)	Töökohtade arv (%)	Tööandjad (%)	Töökohtade arv (%)	Tööandjad (%)	Töökohtade arv (%)	Tööandjad (%)	Töökohtade arv (%)
Haaslava vald	19	11	13	8	8	4	5	5	7	5
Luunja vald	14	15	23	34	12	10	14	13	14	14
Tartu vald	19	18	35	16	28	33	30	23	30	26
Tähtvere vald	10	10	15	39	13	16	11	8	12	15
Ülenurme vald	38	47	15	3	39	38	40	51	37	40
<b>Kokku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Haldusüksuste siseselt on Haaslava vallas võrreldes teiste I vööndi haldusüksustega suurim primaar- ja sekundaarsektori tööandjate osakaal (vt tabel 4.8). Tertsiaarsektorisse kuuluvate tööandjate osakaal on kõige suurem Ülenurme vallas.

**Tabel 4.8.** Tööandjate jagunemine majandussektori järgi I vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, %)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Haaslava vald	4	8	8	16	17	34	21	42	50	100
Luunja vald	3	3	14	14	26	25	60	58	103	100
Tartu vald	4	2	22	10	61	28	128	60	215	100
Tähtvere vald	2	2	9	10	28	32	49	56	88	100
Ülenurme vald	8	3	9	3	86	32	169	62	272	100
<b>Kokku</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>218</b>	<b>30</b>	<b>427</b>	<b>59</b>	<b>728</b>	<b>100</b>

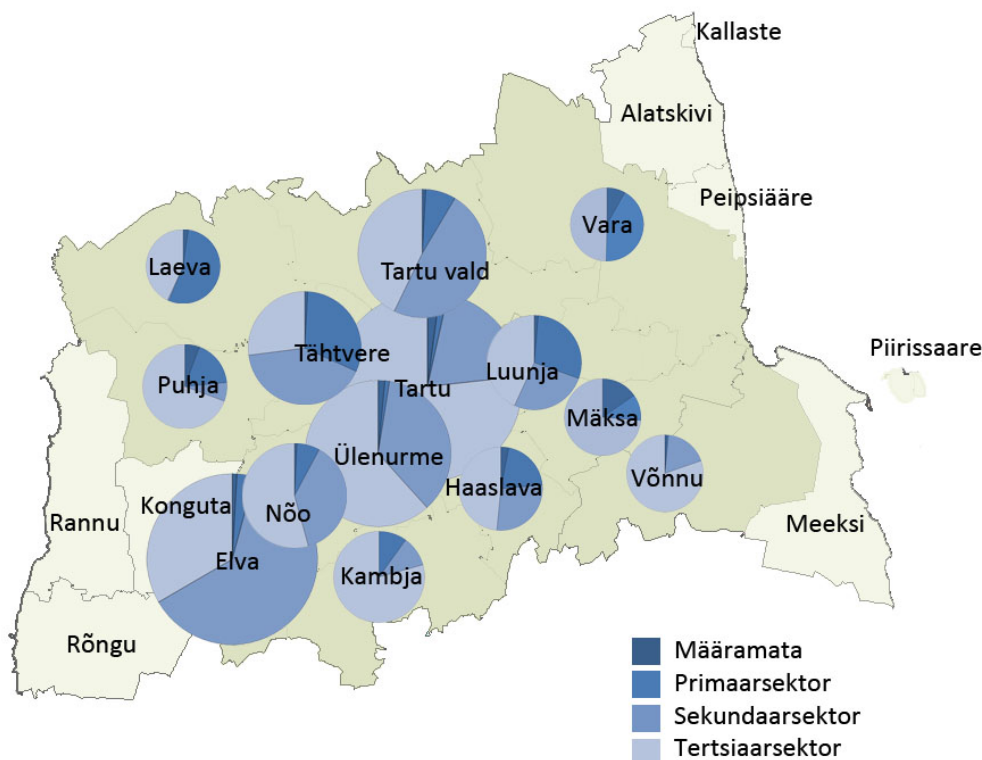
Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Primaarsektori töökohtade osakaal on kõige suurem Tähtvere ja Luunja valdades (vt tabel 4.9, joonis 4.4), sekundaarsektori töökohtade osakaal Tartu vallas ning tertsiaarsektori töökohtade osakaal Haaslava vallas.

**Tabel 4.9.** Töökohtade jagunemine majandussektori järgi I vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, %)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Haaslava vald	7	3	47	21	64	28	111	48	229	5
Luunja vald	9	1	195	29	177	26	289	43	670	14
Tartu vald	11	1	93	8	592	49	521	43	1217	26
Tähtvere vald	6	1	222	31	296	41	194	27	718	15
Ülenurme vald	29	2	19	1	682	36	1176	62	1906	40
<b>Kokku</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>576</b>	<b>12</b>	<b>1811</b>	<b>38</b>	<b>2291</b>	<b>48</b>	<b>4740</b>	<b>100</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.



**Joonis 4.4.** Töökohtade jagunemine majandussektorite järgi vaatlusaluses regioonis, 2010

Täpsemad andmetabelid selle kohta, kuidas erinevad tegevusvaldkonnad on esindatud I vööndi haldusüksuste lõikes, on toodud lisa 8. Samuti on toodud tööandjate ja töökohtade jagunemine tegevusvaldkondade lõikes I vööndi haldusüksuste kaupa (vt lisa 9 ja lisa 10).

### 4.3. Tööandjate tootlikkus

Alapunktis antakse ülevaade tööandjate tootlikkusest I vööndis. Andmed on saadaval 721 tööandja kohta, I vööndi tööandjate keskmine lisandväärtus on 2010. a umbes 118 000 eurot, mediaanväärtus 14 900 eurot. Lisandväärtus töötaja kohta on keskmiselt umbes 12 700 eurot ning mediaan 7 700 eurot. Töötaja kohta arvestatud lisandväärtuse tase on kõige kõrgem Luunja vallas, kus see on umbes 16 000 eurot. Mediaanväärtus on kõrgem Ülenurme vallas, olles üle 8 500 euro töökoha kohta.



**Tabel 4.10.** Tööandjate lisandväärtus ja lisandväärtus töökoha kohta I vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, eurot)

	Tööandjate arv	Tööandja lisandväärtus			Lisandväärtus töötaja kohta		
		Keskmine	Standardhälve	Mediaan	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Haaslava vald	49	58716	148236	14951	11281	13685	8075
Luunja vald	102	257568	1849781	10862	15870	44323	6778
Tartu vald	211	73018	194534	13840	13398	21725	6728
Tähtvere vald	88	121606	380349	15165	12010	15997	8249
Ülenurme vald	271	109722	313638	16794	11391	16656	8567
<b>Kokku</b>	<b>721</b>	<b>117881</b>	<b>741942</b>	<b>14884</b>	<b>12680</b>	<b>23730</b>	<b>7712</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Ühe töötaja kohta loodud lisandväärtuse alusel on kõige tootlikum tegevusvaldkond I vööndis elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine, samas tegutseb selles valdkonnas ainult üks ettevõtte (vt tabel 4.11).

**Tabel 4.11.** Tööandjate lisandväärtus ja lisandväärtus töökoha kohta I vööndis tegevusvaldkondade lõikes, 2010 (arv, eurot)

EMTAK	Tööandjate arv	Tööandja lisandväärtus			Lisandväärtus töötaja kohta		
		Keskmine	Standardhälve	Mediaan	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	20	15171	35953	2126	3402	8587	1796
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	58	189021	481019	31333	23930	35127	12915
Mäetööstus	4	124256	86038	139182	14106	9838	14991
Töötlev tööstus, sh	86	232653	469727	53523	16153	16925	12753
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	27	219119	572785	59058	12280	9340	10968
Metalltoodete tootmine	14	112354	167683	33009	13949	12364	13155
Muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	3	133828	223419	8921	9768	9425	8921
Elektrienergiaga varustamine	1	18555264		18555264	314496		314496
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	1	440327		440327	31452		31452
Ehitus	129	61681	178796	20635	11574	17519	8397
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	130	110687	273197	15632	10573	16742	6766
Veondus ja laondus	42	148922	365012	31707	15088	12204	14493
Majutus ja toitlustus	12	14087	25134	7394	2700	3092	3135
Info ja side	15	13122	19442	10337	8400	7847	7686
Finants- ja kindlustustegevus	3	44813	75206	4228	44109	75784	2114
Kinnisvaraalaane tegevus	39	37763	103387	5551	18505	41631	3370
Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	58	26925	44869	13752	13756	14534	9998
Haldus- ja abitegevused	33	39972	65373	20978	9715	22293	8017
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	5	0	0	0	0	0	0
Haridus	29	7591	29187	0	1460	3070	0
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	11	31705	17951	32235	11917	5576	14115
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	26	1004	10500	0	-60	7474	0
Muud teenindavad tegevused	19	9204	12402	5367	4789	6531	5004

EMTAK	Töö- andjate arv	Tööandja lisandväärtus			Lisandväärtus töötaja kohta		
		Kesk- mine	Standard- hälve	Mediaan	Kesk- mine	Standard- hälve	Mediaan
<b>Kokku</b>	<b>721</b>	<b>117881</b>	<b>741942</b>	<b>14884</b>	<b>12680</b>	<b>23730</b>	<b>7712</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## 4.4. Tööandjate tegevuse alustamise aeg

Alapunktis luuakse ülevaade I vööndi tööandjate asutamise ajast (esmakande kuupäev Äriregistris). Pooled tööandjatest, kes 2010. a lõpu seisuga tegutsesid, olid loodud enne 2003. aastat (vt tabel 4.12). 2010. a lõpu seisuga asusid pooled I vööndi haldusüksuste töökohtadest ettevõtetes, mis olid loodud enne 1998. aastat.

**Tabel 4.12.** Tööandjate ja töökohtade jagunemine tööandjate asutamise aja järgi (arv, %)

Aasta	Tööandjate arv	%	Kumulatiivne %	Töökohtade arv	%	Kumulatiivne %
<1990	2	0.3	0.3	51	1.1	1.1
1990	16	2.2	2.5	459	9.7	10.8
1991	20	2.7	5.2	219	4.6	15.4
1992	33	4.5	9.8	279	5.9	21.3
1993	35	4.8	14.6	555	11.7	33
1994	19	2.6	17.2	143	3	36
1995	14	1.9	19.1	100	2.1	38.1
1996	14	1.9	21	292	6.2	44.3
1997	44	6	27.1	423	8.9	53.2
1998	30	4.1	31.2	177	3.7	56.9
1999	17	2.3	33.5	94	2	58.9
2000	32	4.4	37.9	196	4.1	63
2001	32	4.4	42.3	209	4.4	67.4
2002	29	4	46.3	84	1.8	69.2
2003	35	4.8	51.1	125	2.6	71.9
2004	25	3.4	54.5	52	1.1	73
2005	52	7.1	61.7	258	5.4	78.4
2006	68	9.3	71	199	4.2	82.6
2007	56	7.7	78.7	187	3.9	86.5
2008	53	7.3	86	242	5.1	91.6
2009	60	8.2	94.2	215	4.5	96.2
2010	42	5.7	100	182	3.8	100
<b>Kokku</b>	<b>728</b>	<b>100</b>		<b>4740</b>	<b>100</b>	

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Tabel 4.13 annab ülevaate, millal on I vööndi haldusüksustes tööandjad asutatud. Keskmiselt on tööandjaid asutatud kõikides haldusüksustes peale Luunja valla 2002. aastal. Luunja vallas on ettevõtte asutamise mediaaniks 2005. aasta, mediaanväärtus on keskmisest kõrgem ka Tähtvere vallas (2004).

**Tabel 4.13.** Tööandjate tegevuse alustamise aja näitajad I vööndi haldusüksuste lõikes

	Tööandjate arv	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Haaslava vald	50	2002	5.6	2003
Luunja vald	103	2003	6.2	2005
Tartu vald	215	2002	6.1	2003
Tähtvere vald	88	2002	5.7	2004
Ülenurme vald	272	2002	6.0	2003
<b>Kokku</b>	<b>728</b>	<b>2002</b>	<b>6.0</b>	<b>2003</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Tartu vallas on võrreldes teiste I vööndi haldusüksustega suurem osakaal tööandjatel, mis on asutatud 1995. aastal või varem (vt tabel 4.14). Viimasel viiel vaatlusalusel aastal loodud tööandjaid on kõige rohkem Luunja vallas (ligikaudu 44% kõigist Luunja valla ettevõtetest), madalaim on vastav osakaal aga Haaslava vallas (32%).

**Tabel 4.14.** Tööandjate tegevuse alustamise aeg I vööndi haldusüksuste lõikes (arv, %)

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
Haaslava vald	9	18.0	11	22.0	14	28.0	16	32.0	50	100
Luunja vald	18	17.5	13	12.6	27	26.2	45	43.7	103	100
Tartu vald	46	21.4	40	18.6	50	23.3	79	36.7	215	100
Tähtvere vald	13	14.8	22	25.0	17	19.3	36	40.9	88	100
Ülenurme vald	53	19.5	51	18.8	65	23.9	103	37.9	272	100
<b>Kokku</b>	<b>139</b>	<b>19.1</b>	<b>137</b>	<b>18.8</b>	<b>173</b>	<b>23.8</b>	<b>279</b>	<b>38.3</b>	<b>728</b>	<b>100</b>

Ülenurme vallas on olnud uute ettevõtete loomine kõige aktiivsem. Kõigil vaadeldavatel ajaperioodidel on I vööndi haldusüksustest kõige enam tööandjaid asutatud Ülenurme vallas (vt tabel 4.15).

**Tabel 4.15.** Tööandjate jaotumine I vööndi haldusüksuste vahel tegevuse alustamise aja järgi (arv, %)

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
Haaslava vald	9	6.5	11	8.0	14	8.1	16	5.7	50	6.9
Luunja vald	18	12.9	13	9.5	27	15.6	45	16.1	103	14.1
Tartu vald	46	33.1	40	29.2	50	28.9	79	28.3	215	29.5
Tähtvere vald	13	9.4	22	16.1	17	9.8	36	12.9	88	12.1
Ülenurme vald	53	38.1	51	37.2	65	37.6	103	36.9	272	37.4
<b>Kokku</b>	<b>139</b>	<b>100</b>	<b>137</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>100</b>	<b>279</b>	<b>100</b>	<b>728</b>	<b>100</b>

Detailsemad andmetabelid erinevate tegevusvaldkondade ja majandussektorite tööandjate tegevusega alustamise aastatest I vööndi haldusüksustes on toodud lisa 11 ja 12.

Viimasel kolmel aastal (2008-2010) on I vööndis tegevust alustanud 154 tööandjat, kus oli 2010. a lõpu seisuga ühtekokku 638 töökohta. Kõige rohkem on tööandjaid asutatud ja töökohti loodud Ülenurme vallas (38% I vööndi ettevõtetest ning 35% töökohtadest, vt tabel 4.16).

**Tabel 4.16.** 2008. a või hiljem alustanud tööandjate jaotumine I vööndi haldusüksuste lõikes (arv, %)

	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	%	Arv	%
Haaslava vald	6	3.9	36	5.6
Luunja vald	32	20.8	102	15.9
Tartu vald	39	25.3	174	27.3
Tähtvere vald	19	12.3	105	16.5
Ülenurme vald	59	38.3	222	34.8
<b>Kokku</b>	<b>154</b>	<b>100</b>	<b>638</b>	<b>100</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## 5. II VÖÖNDI TÖÖKOHTADE ANALÜÜS

Käesoleva uuringu raames defineeritakse II vööndina Tartu linnast veidi kaugemal paiknevaid haldusüksusi – Elvat, Nõo, Mäksa, Võnnu, Vara, Laeva, Puhja ja Kambja valdasid. Peatükis analüüsitakse II vööndis asuvate ettevõtete ja asutuste ning neis olevate töökohtade arvu, nende jagunemist peamise tegevusala, tootlikkuse taseme ning asutamise aja järgi.

### 5.1. Tööandjate ja töökohtade arv ja paiknemine

Uuringu teostajale olid kättesaadavad andmed 1 105 ettevõtte ja asutuse kohta, mis paiknevad Elvas või Nõo, Mäksa, Võnnu, Vara, Laeva, Puhja ja Kambja vallas (edaspidi II vööndis). Kõige rohkem asub ettevõtteid/asutusi Elvas (341 ettevõtet ehk 30,9% kõikidest II vööndi ettevõtetest) ning Nõo vallas (vastavalt 194 ja 17,6%). Järgnevad Kambja vald 151 (13,7%), Puhja vald 109 (9,9%), Mäksa vald 99 (9,0%), Vara vald 83 (7,5%), Laeva vald 66 (6,0%) ning kõige vähem ettevõtteid/asutusi asub Võnnu vallas – 62 (5,6%).

Töökohtade arv on märgitud 513 ettevõttel ja asutusel, kus on ühtekokku 4 496 töökohta (vt tabel 5.1, joonis 4.1, joonis 4.2). **Edaspidi analüüsitaksegi ainult neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, kus on töökohtade arv märgitud, nende ühise nimetajana kasutatakse mõistet tööandja.** Töökohtade arv võib olla märkimata mitmel põhjusel: peamine neist on ilmselt see, et antud ettevõttes või organisatsioonis ei ole kedagi palgaliselt tööl. Sellised null töötajaga firmade näol on tihti tegemist nn ühemehefirmadega, mis võivad olla ka tööandjaks, aga seda enamasti kas tööettevõtu lepingulistele töövõtjatele või FIEdele. Töötajate arvu puudumise oluliseks põhjuseks on ka see, et majandusüksusel on majandusaasta aruanne esitamata või ei ole aruandes töötajate arvu märgitud, mistõttu vastav info ei kajastu ka riiklikes registrites. II vööndis on töökohtade arv märkimata umbes 250 mittetulundusühingul, sadakond neist on korteriühistud. Ettevõtetest on töökohtade arv märkimata ligikaudu 350 ettevõttel, neist viiendik on oma asukohaks märkinud korteri (viitab sellele, et tegemist võib olla nn ühemehefirmaga).

Kõige rohkem töökohti on Elvas, kus asub üle poolte II vööndi töökohtadest, kõige väiksem on töökohtade arv Võnnu vallas. Keskmise töökohtade arv tööandja kohta on kõige suurem Elvas, kus vastav näitaja on ligikaudu 15 töökohta tööandja kohta. Elvas asub ka II vööndi kõige suurema töökohtade arvuga tööandja (Enics Eesti AS). Mediaaniks II vööndi haldusüksustes on peamiselt 2 töökohta tööandja kohta (Laeva vallas 2,5).

**Tabel 5.1.** Töökohtade statistika II vööndis

	Tööandjad		Töökohad			
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve
Elva	168	32.7	2489	55.4	14.8	62.6
Kambja vald	71	13.8	363	8.1	5.1	8.6
Laeva vald	31	6.0	181	4.0	5.8	7.1
Mäksa vald	37	7.2	182	4.1	4.9	7.9
Nõo vald	91	17.7	676	15.0	7.4	18.7
Puhja vald	50	9.7	251	5.6	5.0	10.5
Vara vald	40	7.8	222	4.9	5.6	11.5
Võnnu vald	25	4.9	132	2.9	5.3	7.4
<b>Kokku</b>	<b>513</b>	<b>100.0</b>	<b>4496</b>	<b>100.0</b>	<b>8.8</b>	<b>37.4</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

II vööndi tööandjad on suuremas osas mikro- ja väikeettevõtted. Suurettevõtteid (üle 200 töökohta) on vaid kaks (Enics Eesti AS – 667 töökohta ja Saint-Gobain Glass Estonia SE – 408 töökohta). Tööandjate jagunemine töökohtade arvu alusel on toodud tabelis 5.2. Kõikides haldusüksustes on suurim osakaal (80–90%) mikroettevõtetel, keskmise suurusega ettevõtete osakaal on suurim Elvas, kus iga kümnes tööandja on keskmise suurusega.

**Tabel 5.2.** Tööandjate jagunemine töökohtade arvu järgi ning vastava suurusega ettevõtete osakaal (%) II vööndi haldusüksustes

	Tööandja suurus							
	Mikro	Osakaal (%)	Väike	Osakaal (%)	Keskmine	Osakaal (%)	Suur	Osakaal (%)
Elva	137	81.5	13	7.7	16	9.5	2	1.19
Kambja vald	63	88.7	3	4.2	5	7.0		
Laeva vald	25	80.6	4	12.9	2	6.5		
Mäksa vald	32	86.5	3	8.1	2	5.4		
Nõo vald	79	86.8	4	4.4	8	8.8		
Puhja vald	45	90.0	1	2.0	4	8.0		
Vara vald	35	87.5	3	7.5	2	5.0		
Võnnu vald	20	80.0	4	16.0	1	4.0		
<b>Kokku</b>	<b>436</b>	<b>85.0</b>	<b>35</b>	<b>6.8</b>	<b>40</b>	<b>7.8</b>	<b>2</b>	<b>0.39</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Tööandjate jaotus haldusüksuste vahel töökohtade arvu alusel on toodud tabelis 5.3. Tööandjate arvu poolest on II vööndi haldusüksustest suurim Elva linn, kus asub 31% mikro-, 37% väike-, 40% keskmise suurusega ja kõik II vööndi suurettevõtted.

**Tabel 5.3.** Töõandjate jaotumine II vööndi haldusüksuste vahel töökohtade arvu järgi (%)

	Töõandjate osakaal II vööndi töõandjates			
	Mikro (%)	Väike (%)	Keskmine (%)	Suur (%)
Elva	31.4	37.1	40.0	100
Kambja vald	14.4	8.6	12.5	
Laeva vald	5.7	11.4	5.0	
Mäksa vald	7.3	8.6	5.0	
Nõo vald	18.1	11.4	20.0	
Puhja vald	10.3	2.9	10.0	
Vara vald	8.0	8.6	5.0	
Võnnu vald	4.6	11.4	2.5	
<b>Kokku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Haldusüksuste suurimad töõandjad koos töökohtade arvuga 2010. aastal on toodud tabelis 5.4. II vööndi haldusüksustes asub viis 100 ja enama töökohaga ettevõtet ja asutust – Enics Eesti AS (667 töökohta), Saint-Gobain Glass Estonia SE (408), Elva Tarbijate Ühistu (186), AS Nõo Lihatoöstus (145) ning OÜ Marepleks (120). Ootuspäraselt on paljudes väikestes haldusüksustes suurimateks töõandjateks erineva taseme haridusasutused.

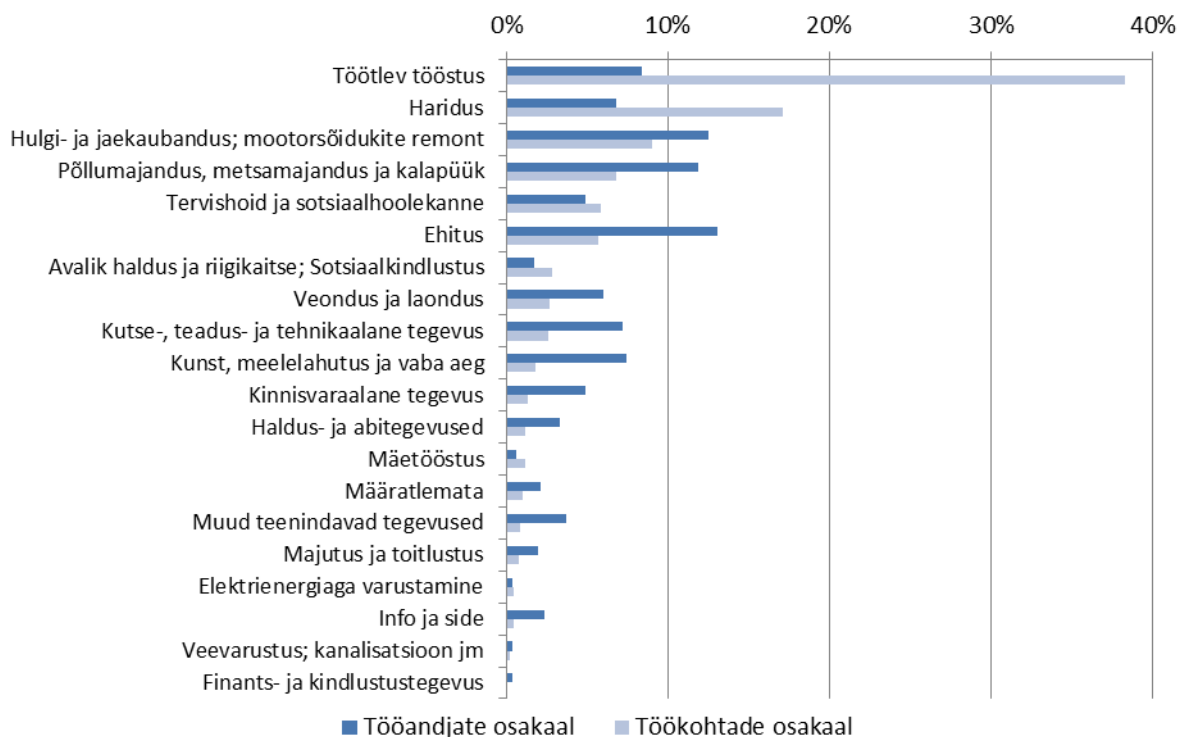
**Tabel 5.4.** II vööndi haldusüksuste suuremad töõandjad töökohtade arvu järgi

	Suurim töõandja	Töökohtade arv
Elva	Enics Eesti AS	667
Elva	Saint-Gobain Glass Estonia SE	408
Elva	Elva Tarbijate Ühistu	186
Nõo vald	AS Nõo Lihatoöstus	145
Elva	OÜ Marepleks	120
Vara vald	OÜ Vara Saeveski	69
Puhja vald	Puhja Gümnaasium	65
Kambja vald	Kammeri Kool	51
Mäksa vald	Melliste Algkool-Lasteaed	36
Võnnu vald	Võnnu Keskkool	30
Laeva vald	OÜ Vilkest	28

Märkus: Juhul, kui ühes haldusüksuses on mitu 100 ja enama töökohaga töõandjat, on need eraldi välja toodud.

## 5.2. Töökohtade jagunemine töõandjate peamise tegevusala järgi

Suurim osakaal II vööndi töõandjatest on tegevad ehituse, kaubanduse või põllumajanduse, metsamajanduse ja kalapüügi valdkonnas. Töökohtade arvult on suurimaks valdkonnaks töötlev tööstus (38% kõigist II vööndi töökohtadest), palju on töökohti ka haridusvaldkonnas (vt joonis 4.1, tabel 5.5).



**Joonis 5.1.** Töökohtade ja tööandjate jagunemine tegevusvaldkonniti II võõndis, 2010 (%)

Keskmine töökohtade arv tööandja kohta on kõrgeim töötlevas tööstuses (vt tabel 5.5), samas varieerub töökohtade arv valdkondade lõikes võrdlemisi palju. Mediaani alusel on keskmine töökohtade arv suurim hariduse valdkonnas.

**Tabel 5.5.** Tööandjate ja töökohtade jaotumine (arv, %), üldandmed töökohtade kohta tegevusalade lõikes II võõndis, 2010

EMTAK	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	11	2.1	46	1.0	4.2	6.6	1
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	61	11.9	306	6.8	5.0	6.1	2
Mäetööstus	3	0.6	51	1.1	17.0	20.4	10
Töötlev tööstus, sh	43	8.4	1720	38.3	40.0	118.8	3
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	18	3.5	212	4.7	11.8	17.5	6
Metalltoodete tootmine	1	0.2	1	0.0	1.0		1
Muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	2	0.4	528	11.7	264.0	203.6	264
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	2	0.4	21	0.5	10.5	3.5	11
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	2	0.4	9	0.2	4.5	3.5	5
Ehitus	67	13.1	255	5.7	3.8	4.5	2
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	64	12.5	404	9.0	6.3	23.3	2



EMTAK	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Veondus ja laendus	31	6.0	119	2.6	3.8	4.3	2
Majutus ja toitlustus	10	1.9	35	0.8	3.5	2.5	3
Info ja side	12	2.3	21	0.5	1.8	1.5	1
Finants- ja kindlustustegevus	2	0.4	3	0.1	1.5	0.7	2
Kinnisvaraalne tegevus	25	4.9	60	1.3	2.4	3.6	1
Kutse-, teadus- ja tehnikaalne tegevus	37	7.2	116	2.6	3.1	10.2	1
Haldus- ja abitegevused	17	3.3	52	1.2	3.1	5.6	1
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	9	1.8	127	2.8	14.2	6.2	11
Haridus	35	6.8	769	17.1	22.0	19.6	18
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	25	4.9	263	5.8	10.5	16.6	4
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	38	7.4	81	1.8	2.1	2.2	1
Muud teenindavad tegevused	19	3.7	37	0.8	1.9	1.1	2
<b>Kokku</b>	<b>513</b>	<b>100</b>	<b>4496</b>	<b>100</b>	<b>8.8</b>	<b>37.4</b>	<b>2</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

II vööndi tööandjatest tegutseb tertsiaarsektoris 63%, sekundaarsektoris 22% ning primaarsektoris 13% (vt tabel 5.6). Töökohad aga on jagunenud tertsiaar- ja sekundaarsektori vahel enam-vähem võrdselt (mõlemas ligikaudu 45% töökohtadest), vähem on töökohti primaarsektoris (8%). Selline jaotus viitab, et keskmise töökohtade arvu järgi suurimad tööandjad on sekundaarsektoris (keskmiselt 17,6 töökohta tööandja kohta), samas varieerub selles sektoris töökohtade arv kõige enam.

**Tabel 5.6.** Tööandjate ja töökohtade jaotumine majandussektorite lõikes II vööndis, 2010

	Tööandjad		Töökohad				
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	11	2.1	46	1.0	4.2	6.6	1
Primaarsektor	64	12.5	357	7.9	5.6	7.4	2
Sekundaarsektor	114	22.2	2005	44.6	17.6	74.6	2
Tertsiaarsektor	324	63.2	2088	46.4	6.4	14.9	2
<b>Kokku</b>	<b>513</b>	<b>100</b>	<b>4496</b>	<b>100</b>	<b>8.8</b>	<b>37.4</b>	<b>2</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Primaarsektori tööandjaid on kõige rohkem Kambja vallas (20% II vööndi primaarsektori tööandjatest), samas töökohti on primaarsektoris enim Elvas (23%, vt tabel 5.7). Sekundaarsektori tööandjatest 43% asub Elvas, mis hõlmavad 77% kõigist II vööndi sekundaarsektori töökohtadest. Samuti on Elvas kõige rohkem tertsiaarsektori tööandjaid – seal paikneb üle kolmandiku II vööndi tertsiaarsektori tööandjatest, töökohtadest aga 40%.

**Tabel 5.7.** Töõandjate ja töökohtade jaotumine II vööndi haldusüksuste vahel majandussektorite lõikes, 2010 (%)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Töõandjad (%)	Töökohad (%)	Töõandjad (%)	Töökohad (%)	Töõandjad (%)	Töökohad (%)	Töõandjad (%)	Töökohad (%)	Töõandjad (%)	Töökohad (%)
Elva	9	48	14	23	43	77	34	40	33	55
Kambja vald	0	0	20	10	10	2	15	14	14	8
Laeva vald	9	9	17	27	1	0	6	4	6	4
Mäksa vald			9	8	7	1	7	6	7	4
Nõo vald	45	11	16	13	19	13	17	18	18	15
Puhja vald	27	30	14	13	8	1	9	8	10	6
Vara vald			8	5	6	5	9	5	8	5
Võnnu vald	9	2	2	0	6	1	5	5	5	3
<b>Kokku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Märkus: töõandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Teistest haldusüksustega võrreldes on primaarsektori töõandjate osakaal suurem Laeva vallas, kõige madalam on vastav osakaal Võnnu vallas (vt tabel 5.8). Sekundaarsektori töõandjate osatähtsus on kõrgeim Elvas ning Võnnu vallas, madalaim aga Laeva vallas, kus on kõigest üks sekundaarsektori töõandja. Vara vallas kuulub 70% töõandjatest tertsiaarsektorisse, Laeva ja Puhja vallas vaid 58%.

**Tabel 5.8.** Töõandjate jagunemine majandussektori järgi II vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, %)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Elva	1	1	9	5	49	29	109	65	168	100
Kambja vald	0	0	13	18	11	15	47	66	71	100
Laeva vald	1	3	11	35	1	3	18	58	31	100
Mäksa vald	0	0	6	16	8	22	23	62	37	100
Nõo vald	5	5	10	11	22	24	54	59	91	100
Puhja vald	3	6	9	18	9	18	29	58	50	100
Vara vald	0	0	5	13	7	18	28	70	40	100
Võnnu vald	1	4	1	4	7	28	16	64	25	100
<b>Kokku</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>12</b>	<b>114</b>	<b>22</b>	<b>324</b>	<b>63</b>	<b>513</b>	<b>100</b>

Primaarsektori töökohtade osakaal on kõrgeim Laeva vallas, kus 54% kõigist töökohtadest on primaarsektoris (vt tabel 5.9, joonis 4.4). Sekundaarsektori töökohtade osakaal on võrreldes teiste II vööndi haldusüksustega suurim Elvas (62% kõigist Elva töökohtadest on sekundaarsektoris), tertsiaarsektori töökohtade osakaal on suurim Võnnu ja Kambja vallas (ligikaudu 4/5 kõigist haldusüksuse töökohtadest).

**Tabel 5.9.** Töökohtade jagunemine majandussektori järgi II vööndi haldusüksuste lõikes, 2010 (arv, %)

	Määratlemata		Primaarsektor		Sekundaarsektor		Tertsiaarsektor		Kokku	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Elva	22	1	83	3	1553	62	831	33	2489	100
Kambja vald			36	10	39	11	288	79	363	100
Laeva vald	4	2	98	54	1	1	78	43	181	100
Mäksa vald			28	15	20	11	134	74	182	100
Nõo vald	5	1	48	7	256	38	367	54	676	100
Puhja vald	14	6	45	18	18	7	174	69	251	100
Vara vald			18	8	94	42	110	50	222	100
Võnnu vald	1	1	1	1	24	18	106	80	132	100
<b>Kokku</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>357</b>	<b>8</b>	<b>2005</b>	<b>45</b>	<b>2088</b>	<b>46</b>	<b>4496</b>	<b>100</b>

Täpsem ülevaate sellest, kuidas erinevad tegevusvaldkonnad on esindatud II vööndi haldusüksuste lõikes, on toodud lisa 13. Uuringuraporti lisades on toodud ka ülevaade tööandjate ja töökohtade jagunemisest tegevusvaldkondade lõikes II vööndi haldusüksuste kaupa (vt lisa 14 ja lisa 15).

### 5.3. Tööandjate tootlikkus

Andmed ettevõtete ja asutuste lisandväärtuse kohta on saadaval 502 II vööndi tööandja osas. Keskmise lisandväärtus tööandja kohta on 2010. a umbes 82 000 eurot, mediaanväärtus 11 700 eurot. Lisandväärtus töötaja kohta on II vööndis ligikaudu 10 800 eurot ning mediaan 6 600 eurot. Keskmise lisandväärtus töötaja kohta on kõige kõrgem Laeva vallas, kus vastav näitaja on 2010. a üle 20 000 euro (vt tabel 5.10).

**Tabel 5.10.** Tööandjate lisandväärtus ja lisandväärtus töökoha kohta II vööndis, 2010 (arv, eurot)

	Tööandjate arv	Tööandja lisandväärtus			Lisandväärtus töötaja kohta		
		Keskmine	Standardhälve	Mediaan	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Elva	163	141511	650479	15895	10677	13791	8850
Kambja vald	70	32984	54098	12106	11262	17178	6540
Laeva vald	30	144293	275695	33954	20428	29754	8250
Mäksa vald	36	31813	70417	5655	7946	9923	3905
Nõo vald	91	40858	94357	8466	10237	16362	4786
Puhja vald	49	39400	78907	10544	10793	14919	6648
Vara vald	39	110160	524115	7212	10543	16520	6447
Võnnu vald	24	16842	42806	6709	5216	11968	3672
<b>Kokku</b>	<b>502</b>	<b>82069</b>	<b>409553</b>	<b>11746</b>	<b>10806</b>	<b>16269</b>	<b>6616</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Ühe töötaja kohta loodava lisandväärtuse alusel on kõige tootlikum tegevusvaldkond II vööndis finants- ja kindlustusvaldkond, kõrge lisandväärtuse tase on ka põllumajanduses ja metsanduses (vt tabel 5.11).

**Tabel 5.11.** Tööandjate lisandväärtus ja lisandväärtus töökohta kohta II vööndis tegevusvaldkondade lõikes, 2010 (arv, eurot)

EMTAK	Tööandjate arv	Tööandja lisandväärtus			Lisandväärtus töötaja kohta		
		Keskmine	Standardhälve	Mediaan	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Määratlemata	9	18626	58304	1753	4324	19070	1715
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	61	152664	245255	51143	27839	28139	22928
Mäetööstus	3	431090	579189	191012	18979	8375	19101
Töötlev tööstus, sh	42	347089	1224011	18370	8697	9617	5681
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	18	250428	764695	23011	10599	11865	6959
Metalltoodete tootmine	1	-437		-437	-437		-437
Muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	1	2012028		2012028	16767		16767
Elektrienergiaga varustamine	2	147575	101768	147575	13170	5258	13170
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	2	47329	20674	47329	12602	5307	12602
Ehitus	67	51859	93556	19615	11537	13861	8711
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	57	84823	443948	14386	10058	14739	6119
Veondus ja laondus	31	46479	66202	21756	10686	6268	10531
Majutus ja toitlustus	10	23942	23299	12849	6093	3660	6534
Info ja side	12	29725	34728	13691	14442	10396	12717
Finants- ja kindlustustegevus	2	80532	108776	80532	41170	53110	41170
Kinnisvaraalne tegevus	25	13262	47032	3599	3427	9519	3418
Kutse-, teadus- ja tehnikaalne tegevus	37	15774	21168	7413	9830	10517	7413
Haldus- ja abitegevused	17	49238	119676	15785	16383	21014	11389
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	8	0	0	0	0	0	0
Haridus	35	2070	6252	0	1052	2395	0
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	25	111922	244636	51743	11709	9664	11879
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	38	2149	4716	0	1442	3075	0
Muud teenindavad tegevused	19	12927	23837	4936	5639	8202	4124
<b>Kokku</b>	<b>502</b>	<b>82069</b>	<b>409553</b>	<b>11746</b>	<b>10806</b>	<b>16269</b>	<b>6616</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## 5.4. Tööandjate tegevuse alustamise aeg

Antud alapunktis luuakse ülevaade II vööndi tööandjate asutamise ajast (esmakande kuupäev Äriregistris). Pooled tööandjatest, mis 2010. a lõpu seisuga olid majanduslikult aktiivsed, olid loodud enne 2003. aastat (vt tabel 5.12). 2010. a lõpu seisuga asusid pooled II vööndi haldusüksuste töökohad ettevõtetes, mis olid loodud enne 1997. aastat.

**Tabel 5.12.** Töõandjate ja töökohtade jagunemine töõandjate asutamise aja järgi (arv, %)

Aasta	Töõandjate arv	%	Kumulatiivne %	Töökohtade arv	%	Kumulatiivne %
<1990	2	0.4	0.4	101	2.2	2.2
1990	24	4.7	5.1	490	10.9	13.1
1991	32	6.2	11.3	439	9.8	22.9
1992	21	4.1	15.4	331	7.4	30.3
1993	23	4.5	19.9	335	7.5	37.7
1994	8	1.6	21.4	76	1.7	39.4
1995	8	1.6	23	149	3.3	42.7
1996	11	2.1	25.1	458	10.2	52.9
1997	26	5.1	30.2	198	4.4	57.3
1998	26	5.1	35.3	113	2.5	59.8
1999	22	4.3	39.6	129	2.9	62.7
2000	30	5.8	45.4	129	2.9	65.6
2001	14	2.7	48.1	118	2.6	68.2
2002	27	5.3	53.4	135	3	71.2
2003	21	4.1	57.5	72	1.6	72.8
2004	22	4.3	61.8	727	16.2	89
2005	19	3.7	65.5	54	1.2	90.2
2006	52	10.1	75.6	118	2.6	92.8
2007	29	5.7	81.3	106	2.4	95.2
2008	35	6.8	88.1	94	2.1	97.3
2009	38	7.4	95.5	84	1.9	99.1
2010	23	4.5	100	39	0.9	100
<b>Kokku</b>	<b>513</b>	<b>100</b>		<b>4496</b>	<b>100</b>	

Märkus: töõandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

Tabel 5.13 annab ülevaate, millal on II vööndi haldusüksustes töõandjad asutatud. Keskmiselt on töõandjad asutatud 2001. aastal. Kõige enam varieerub töõandjate loomise aeg Elvas (kus on ka kõige rohkem töõandjaid). II vööndi haldusüksustest on enim pikaajalisi töõandjaid Laeva vallas, kus töõandjad on keskmiselt loodud 1999. aastal.

**Tabel 5.13.** Töõandjate tegevuse alustamise aja näitajad II vööndi haldusüksuste lõikes

	Töõandjate arv	Keskmine	Standardhälve	Mediaan
Elva	168	2001	9.9	2003
Kambja vald	71	2002	6.1	2003
Laeva vald	31	1999	6.4	1999
Mäksa vald	37	2000	6.1	2001
Nõo vald	91	2000	6.5	2000
Puhja vald	50	2001	6.5	2001.5
Vara vald	40	2001	6.7	2002
Võnnu vald	25	2001	7.6	2003
<b>Kokku</b>	<b>513</b>	<b>2001</b>	<b>7.8</b>	<b>2002</b>

Laeva vallas on võrreldes teiste II vööndi haldusüksustega ka kõige suurem nende töõandjate osakaal, mis on asutatud 1995. aastal või varem (vt tabel 5.14). Viimasel viiel aastal loodud töõandjaid on suhteliselt

rohkem Võnnu vallas (44% kõigist Võnnu valla tööandjatest), madalaim on vastav osakaal aga Laeva vallas (ligikaudu 26%).

**Tabel 5.14.** Tööandjate tegevuse alustamise aeg II vööndi haldusüksuste lõikes

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
Elva	32	19.0	35	20.8	35	20.8	66	39.3	168	100
Kambja vald	12	16.9	14	19.7	19	26.8	26	36.6	71	100
Laeva vald	11	35.5	8	25.8	4	12.9	8	25.8	31	100
Mäksa vald	10	27.0	8	21.6	9	24.3	10	27.0	37	100
Nõo vald	20	22.0	32	35.2	12	13.2	27	29.7	91	100
Puhja vald	15	30.0	9	18.0	9	18.0	17	34.0	50	100
Vara vald	11	27.5	6	15.0	11	27.5	12	30.0	40	100
Võnnu vald	7	28.0	3	12.0	4	16.0	11	44.0	25	100
<b>Kokku</b>	<b>118</b>	<b>23.0</b>	<b>115</b>	<b>22.4</b>	<b>103</b>	<b>20.1</b>	<b>177</b>	<b>34.5</b>	<b>513</b>	<b>100</b>

Uute tööandjate loomine on II vööndi haldusüksustest olnud kõige aktiivsem Elvas, seejuures on viimastel ajaperioodidel Elva osakaal uute tööandjate osas isegi suurenenud (vt tabel 5.15).

**Tabel 5.15.** Tööandjate jaotumine II vööndi haldusüksuste vahel tegevuse alustamise aja järgi

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
Elva	32	27.1	35	30.4	35	34.0	66	37.3	168	32.7
Kambja vald	12	10.2	14	12.2	19	18.4	26	14.7	71	13.8
Laeva vald	11	9.3	8	7.0	4	3.9	8	4.5	31	6.0
Mäksa vald	10	8.5	8	7.0	9	8.7	10	5.6	37	7.2
Nõo vald	20	16.9	32	27.8	12	11.7	27	15.3	91	17.7
Puhja vald	15	12.7	9	7.8	9	8.7	17	9.6	50	9.7
Vara vald	11	9.3	6	5.2	11	10.7	12	6.8	40	7.8
Võnnu vald	7	5.9	3	2.6	4	3.9	11	6.2	25	4.9
<b>Kokku</b>	<b>118</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>177</b>	<b>100</b>	<b>513</b>	<b>100</b>

Detailsemad andmetabelid erinevate tegevusvaldkondade ja majandussektorite tööandjate tegevusega alustamise aastatest on toodud lisa 16 ja 17.

Viimasel kolmel vaatlusalusel aastal on kõige rohkem tööandjaid loodud Elvas (34% II vööndi viimasel kolmel aastal loodud tööandjatest ning 35% töökohtadest, vt tabel 5.16). Kokku on viimasel kolmel aastal II vööndis oma tegevust alustanud 95 tööandjat, kus on 2010. a lõpu seisuga ühtekokku 217 töökohta.

**Tabel 5.16.** 2008. a või hiljem alustanud tööandjate jaotumine II vööndi haldusüksuste lõikes (arv, %)

	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	%	Arv	%
Elva	32	33.7	75	34.5
Kambja vald	16	16.8	45	20.7
Laeva vald	2	2.1	2	0.9
Mäksa vald	3	3.2	8	3.7
Nõo vald	17	17.9	39	18.0
Puhja vald	12	12.6	14	6.4
Vara vald	7	7.4	23	10.7
Võnnu vald	6	6.3	11	5.1
<b>Kokku</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>217</b>	<b>100</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## KOKKUVÕTE

Käesolevas uuringus kaardistati Tartu linna ja lähiümbruse ettevõtteid, asutusi ja organisatsioonide ning töökohtade paiknemist ning loodi ülevaade tööandjaid puudutavatest erinevatest karakteristikutest. Järgnevalt on esitatud Tartu linna ja lähiümbruse töökohtade kaardistuse kokkuvõtavad tulemused (sulgudes on võimaluse korral toodud vastavad tulemused eelmisest, 2000. aastal läbiviidud samalaadsest uuringust. Antud uuringus baseeruti küll registrite andmetel, kuid informatsioon koguti küsitluste teel, viies ettevõtetes koha peal läbi intervjuud. Metoodikast tulenevalt esinevad kahe uuringu tulemustes erinevused, mille tõttu mitmeid aspekte ei saa otseselt võrrelda. Näiteks on muutunud EMTAK jaotus, samuti ei pruugi küsitlusandmed ühtida registriandmetega). Ülevaate käesoleva uuringu tööandjate ja töökohtade jaotusest saab tabelist 0.1.

**Tabel 0.1.** Tartu linna, I ja II vööndi tööandjate ja töökohtade jaotus, 2010

Näitaja	Tartu linn		I vöönd		II vöönd		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
<b>Tööandjate arv, sh</b>	<b>3985</b>	<b>76.3</b>	<b>728</b>	<b>13.9</b>	<b>513</b>	<b>9.8</b>	<b>5226</b>	<b>100</b>
Primaarsektoris	77	37.9	62	30.5	64	31.5	203	100
Sekundaarsektoris	739	69.0	218	20.4	114	10.6	1071	100
Tertsiaarsektoris	3066	80.3	427	11.2	324	8.5	3817	100
<b>Töökohtade arv, sh</b>	<b>41234</b>	<b>81.7</b>	<b>4740</b>	<b>9.4</b>	<b>4496</b>	<b>8.9</b>	<b>50470</b>	<b>100</b>
Primaarsektoris	570	37.9	576	38.3	357	23.8	1503	100
Sekundaarsektoris	8154	68.1	1811	15.1	2005	16.8	11970	100
Tertsiaarsektoris	31646	87.8	2291	6.4	2088	5.8	36025	100

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

### Tartu linna töökohtade kaardistuse kokkuvõte

- ▶ andmed on saadaval 8 381 ettevõtte, asutuse ja organisatsiooni kohta, neist 3 985 puhul on märgitud töökohtade arv – kaardistatud töökohti on kokku 41 234 (2000. aastal oli saadaval töökohtade arv 3 735 asutuse kohta, kokku 43 064 töökohaga);
- ▶ asumite lõikes on enim tööandjaid Kesk-Annelinna ja Ropka Tööstuse asumites (2000. aastal enim tööandjaid Vanalinna, Uus-Kesklinna ja Riiamäe asumites);
- ▶ asumite lõikes on enim töökohti Ropka Tööstuse, Vanalinna ja Riiamäe asumites (2000. aastal suurim Ropka Tööstuse asum);
- ▶ ligikaudu 84% Tartu linna tööandjatest klassifitseeruvad mikroettevõtteks, umbes 7% on nii väike- kui ka keskmise suurusega ettevõtteid, suurettevõtteid on alla ühe protsendi (2000. aastal vastavalt 81% mikro-, 8% väike-, 8% keskmise suurusega, 3% suurettevõtteid);
- ▶ tööandjate tegevusvaldkondadest on populaarsemad kaubandus, kinnisvaraala tegevus ja kutse-, teadus- ja tehnikala tegevus (2000. aastal 3 populaarsemat valdkonda kaubandus, kinnisvaraala tegevus ja muud riigi-, sotsiaal- ja isikuteeninduse liigid);
- ▶ enim töökohti leidub hariduse, kaubanduse ja töötleva tööstuse valdkondades (2000. aastal suurimad kaubandus, haridus, töötlev tööstus);



- ▶ ligikaudu kolmveerand tööandjatest ja töökohtadest asub tertsiaarsektoris, alla 20% sekundaarsektoris ning alla 2 protsendi primaarsektoris (2000. aastal tertsiaarsektoris 89,5% tööandjatest ja 75,9% töökohtadest, sekundaarsektoris 9,9% tööandjatest ja 23,4% töökohtadest, primaarsektoris 0,6% tööandjatest ja 0,7% töökohtadest);
- ▶ kõige rohkem primaarsektori tööandjaid on Veeriku Tööstuse ja Ropka Tööstuse asumites, sekundaarsektori tööandjaid Ropka Tööstuse ja tertsiaarsektori tööandjaid Kesk-Annelinna asumis (2000. aastal primaarsektori osas Tähtvere ja Jaamamõisa, sekundaarsektori osas Ropka Tööstuse, tertsiaarsektori osas Vanalinna asum);
- ▶ kõige rohkem primaar- ja sekundaarsektori töökohti on Ropka Tööstuse asumis, tertsiaarsektori töökohti on enim Vanalinnas (2000. aastal primaarsektori osas Tähtvere ja Jaamamõisa, sekundaarsektori osas Ropka Tööstuse ja Taga-Karlova, tertsiaarsektori osas Vanalinna asum);
- ▶ asumiseselt on suurim primaarsektori tööandjate osakaal Veeriku Tööstuse asumis, sekundaarsektori tööandjate osakaal Raadil ning tertsiaarsektori tööandjate osakaal Vanalinnas ja Maarjamõisas;
- ▶ asumiseselt on suurim primaarsektori töökohtade osakaal Uus-Ihastes ning Veeriku Tööstuse asumis, suurim sekundaarsektori töökohtade osakaal Veeriku Tööstuse ja Raadi asumites ning tertsiaarsektori töökohtade osakaal on suurim Maarjamõisa, Toometaguse, Vanalinna ja Vana-Tammelinna asumites (2000. aastal vastavalt primaarsektori osas Jaamamõisa, sekundaarsektori osas Kastani-Filosoofi ja Taga-Karlova ning tertsiaarsektori puhul Uus- ja Vana-Ihaste, Maarjamõisa, Ropka-Jalaka);
- ▶ keskmine lisandväärtus töötaja kohta on kõrgeim Uueturu ning Riiamäe asumites, mediaanväärtus suurim Veeriku Tööstuse ja Vana-Tammelinna asumites;
- ▶ keskmine lisandväärtus töötaja kohta on kõrgeim elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamise valdkonnas;
- ▶ mediaani alusel on suhteliselt rohkem pikaajaliselt tegutsenud tööandjaid Vanalinna, Riiamäe ja Maarjamõisa asumites (2000. aastal enim pikaajalisi tööandjaid Toometaguse ja Maarjamõisa asumites);
- ▶ kõige suurem osakaal tööandjaid, mis on asutatud enne 1995. aastat, on Uus-Tammelinna asumis; nooremaid tööandjaid (loodud 2006-2010) on suhteliselt enam Supilinnas.

Võrreldes eelmise, 2000. aastal koostatud uuringuga võib Tartu linnas täheldada järgmisi muutusi tööandjate ja –kohtade osas:

- ▶ Kesk-Tammelinna, Uus- ja Vana-Ihaste, Variku, Ropka Tööstuse, Taga-Karlova ja Kruusamäe asumites registreeritud tööandjate osakaal kõigist Tartu tööandjatest on tõusnud (enam kui protsendipunkti võrra);
- ▶ Vanalinnas ja Riiamäel registreeritud tööandjate osakaal kõigist Tartu tööandjatest on langenud (enam kui protsendipunkti võrra)<sup>5</sup>;
- ▶ rohkem kui protsendipunkti võrra on kasvanud Vana-Tammelinna ja Tähtvere asumites paiknevate töökohtade osakaal;
- ▶ enam kui protsendipunkti võrra on kahanenud Maarjamõisa, Variku, Ropkamõisa, Vanalinna ja Ropka Tööstuse asumites paiknevate töökohtade osakaal;

<sup>5</sup> Osakaalu vähenemise üheks põhjuseks võib pidada asjaolu, et linna südamesse koonduvad tegutsema suuremate ettevõtete filiaalid, mis on ennast Äriregistri andmetel registreeritud mujale.

- ▶ kasvanud on ehituses, veonduses, töötlevas tööstuses ja põllumajanduses tegutsevate tööandjate osakaal; oluliselt on vähenenud kaubanduses ja kinnisvaraalas tegevuses tegutsevate tööandjate osakaal;
- ▶ kasvanud on hariduses, avalikus sektoris ja ehituses asuvate töökohtade osakaal; vähenenud aga kinnisvaraalas tegevuses, kaubanduses, töötlevas tööstuses ning veonduses asuvate töökohtade osakaal.

### **I vööndi (Luunja, Tartu, Tähtvere, Haaslava ja Ülenurme vallad) töökohtade kaardistuse kokkuvõte**

- ▶ andmed on saadaval 1 553 ettevõtte, asutuse ja organisatsiooni kohta, neist 728 puhul on märgitud töökohtade arv – kaardistatud töökohti on kokku 4 740;
- ▶ haldusüksuste lõikes on enim tööandjaid ja töökohti Ülenurme ja Tartu vallas;
- ▶ ligikaudu 85% I vööndi tööandjatest on mikroettevõtted, ligikaudu 7% on nii väike- kui keskmise suurusega ettevõtted, suurettevõtteid I vööndis ei leidu;
- ▶ tööandjate tegevusvaldkondadest on populaarsemad kaubandus, ehitus ja töötlev tööstus;
- ▶ enim töökohti leidub töötleva tööstuse, kaubanduse ja ehituse valdkondades;
- ▶ ligikaudu 60% tööandjatest tegutseb tertsiaarsektoris, 30% sekundaarsektoris ning 10% primaarsektoris;
- ▶ ligikaudu pooled töökohtadest on tertsiaarsektoris, 40% sekundaarsektoris ning 10% primaarsektoris;
- ▶ kõige rohkem primaarsektoris tegutsevaid tööandjaid I vööndis on Tartu vallas, sekundaar- ja tertsiaarsektoris tegutsevaid tööandjaid on enim Ülenurme vallas;
- ▶ kõige rohkem primaarsektori töökohti on Tähtvere vallas, sekundaar- ja tertsiaarsektori töökohti on kõige rohkem Ülenurme vallas;
- ▶ haldusüksuse siseselt on suurim primaar- ja sekundaarsektori tööandjate osakaal Haaslava vallas, tertsiaarsektori tööandjate osakaal on kõrgeim Ülenurme vallas;
- ▶ haldusüksuse siseselt on suurim primaarsektori töökohtade osakaal Tähtvere ja Luunja valdades, sekundaarsektori töökohtade osakaal on kõrgeim Tartu vallas ning tertsiaarsektori töökohtade osakaal Haaslava vallas;
- ▶ keskmine lisandväärtus töötaja kohta on kõrgeim Luunja vallas, mediaanväärtus on suurim Ülenurme vallas;
- ▶ keskmine lisandväärtus töötaja kohta on kõrgeim elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamise valdkonnas;
- ▶ mediaani alusel on enim pikaajaliselt tegutsenud tööandjaid Haaslava, Tartu ja Ülenurme vallas;
- ▶ kõige suurem osakaal tööandjaid, kes on asutatud enne 1995. aastat, on Tartu vallas; nooremaid tööandjaid (loodud 2006-2010) on enim Luunja vallas.

### **II vööndi (Elva ning Nõo, Mäksa, Võnnu, Vara, Laeva, Puhja ja Kambja vallad) töökohtade kaardistuse kokkuvõte**

- ▶ andmed on saadaval 1 105 ettevõtte, asutuse ja organisatsiooni kohta, neist 513 puhul on märgitud töökohtade arv – kaardistatud töökohti on kokku 4 496;
- ▶ haldusüksuste lõikes on enim tööandjaid ja töökohti Elvas;
- ▶ ligikaudu 85% II vööndi tööandjatest on mikroettevõtted, ligikaudu 7% on väikeettevõtted, keskmise suurusega ettevõtteid on ligikaudu 8%, suurettevõtteid on alla ühe protsendi;

- ▶ tööandjate tegevusvaldkondadest on populaarsemad ehitus, kaubandus ning põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük;
- ▶ enim töökohti leidub töötleva tööstuse ja hariduse valdkondades;
- ▶ üle 60% tööandjatest tegutseb tertsiaarsektoris, üle 20% sekundaarsektoris ning üle 10% primaarsektoris;
- ▶ nii tertsiaarsektoris kui ka sekundaarsektoris asub ligikaudu 45% töökohtadest, 8% töökohtadest asub primaarsektoris;
- ▶ kõige rohkem primaarsektoris tegutsevaid tööandjaid II vööndis on Kambja vallas, sekundaar- ja tertsiaarsektori tööandjatest paikneb suurem osa Elvas;
- ▶ absoluutnumbrites asub kõige rohkem töökohti (kõikide sektorite lõikes) Elvas;
- ▶ haldusüksusesiseselt on suurim primaarsektori tööandjate osakaal Laeva vallas, sekundaarsektori tööandjate osakaal Elvas ning tertsiaarsektori tööandjate osakaal Vara vallas;
- ▶ haldusüksusesiseselt on suurim primaarsektori töökohtade osakaal Laeva vallas, sekundaarsektori töökohtade osakaal Elvas ning tertsiaarsektori töökohtade osakaal Võnnu ja Kambja vallas;
- ▶ keskmine lisandväärtus töötaja kohta on kõrgeim Laeva vallas, mediaanväärtus on suurim Elvas;
- ▶ keskmine lisandväärtus töötaja kohta on kõrgeim finants- ja kindlustusvaldkonnas;
- ▶ mediaanväärtuse alusel on suhteliselt rohkem pikaajalist tegutsenud tööandjaid Laeva vallas;
- ▶ kõige suurem osakaal tööandjaid, kes on asutatud enne 1995. aastat, on Laeva vallas; nooremaid tööandjaid (loodud 2006-2010) on enim Võnnu vallas.

## VIIDATUD ALLIKAD

- 1) Eesti Statistikaamet. [<http://www.stat.ee/>]. 12.10.2012.
- 2) **Kährik, A.** Töökohad Tartus 1999. Küsitluse aruanne. Tartu, 2000.
- 3) **Mereste, U.** Majandusleksikon. 1. osa. Tallinn: Eesti Entsüklopeedia-kirjastus, 2003a, 644 lk.

## LISA 1. ENAMKASUTATUD MÕISTETE SELGITUSED

**Aritmeetiline keskmine** – asendikarakteristik, leitakse liites kõikide vaatluste väärtused ja jagades saadud summa vaatluste arvuga. Aritmeetiline keskmine on keskmine, mille väärtusele avaldavad mõju eranditult kõigi algandmete väärtused (Mereste 2003: 60). Kui nende seas esineb ebatüüpiliselt suuri või väikseid elemente, mis moonutavad soovitud üldistust, kasutatakse muud asendikeskmist, näiteks mediaani.

**Mediaan** – järjestatud arvurea keskmine liige. Pooled selle rea väärtused on mediaanist väiksemad, pooled suuremad. Juhul kui aritmeetiline keskmine on mediaanist oluliselt suurem, siis viitab see sellele, et palju on aritmeetilisest keskmisest väiksemaid väärtusi, samal ajal avaldavad aritmeetilisele keskmisele mõju mõned väga suured väärtused. Mediaanile aga äärmised väärtused mõju ei avalda, kuna see kajastab suuruse järgi reastatud rea keskmisele objektile väärtust. Seepärast on tüüpilisuse ehk keskmise väljatoomisel oluline jälgida mõlemat keskmist näitajat – nii aritmeetilist kui ka mediaani.

**Primaarsektor** ehk hankiv majandus on majandussektor, mis tegeleb peamiselt hüvede loodusest saamisega. Primaarsektori alla kuuluvad põllumajandus, jahindus, metsamajandus, kalandus.

**Sekundaarsektor** ehk töötlev majandus on majandussektor, mis tegeleb tooraine töötlemise, valmistoodete tootmise ja tarbijatele edastamisega. Sekundaarse sektori koosseisu kuuluvad töötlev tööstus, elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus, ehitus.

**Tertsiaarsektor** ehk teenuste sektor on majandussektor, milles osutatakse teenuseid. Tertsiaarsektoris kuulub väga erinevaid teenusvaldkondi – kaubandus, veondus, haldus, info- ja side jms.

**Ettevõtete ellujäämismäär** näitab, kui suur osa (väljendatakse enamasti protsentides) kolm aastat tagasi asutatud äriühingutest aruandlusaasta lõpuks endiselt tegutses.

**Lisandväärtus** – rahalises väljenduses toodang, millest on maha arvatud vahetarbimine. Lisandväärtust on defineeritud ka kui igas väärtuskasvu protsessi aktis (tootmine, turustamine jne) tootele lisanduv väärtus, mis peegeldub toote hinna kasvus ning korvab kõiki käibelülis ressursside kasutamisega seotud kulusid, samuti kasumit (Mereste 2003: 508). Ülevaates lähtutakse kogulisandväärtuse (*gross value added*) kontseptsioonist. Kogulisandväärtus on leitud kui ärikasumi (EBIT), kulumi ja tööjõukulu summa.

## LISA 2. TARTU LINNA ASUMID



Tartu linna asumid				
Ees-Annelinna	Kruusamäe	Supilinna	Uus-Ihaste	Veeriku
Ees-Karlova	Maarjamõisa	Taga-Annelinna	Uus-Tammelinna	Veeriku Tööstuse
Jaamamõisa	Raadi	Taga-Karlova	Vaksali	Ülejõe
Jalaka	Riiamäe	Toometaguse	Vana-Ihaste	
Kastani-Filosoofi	Ropka Tööstuse	Tähtvere	Vana-Tammelinna	
Kesk-Annelinna	Ropkamõisa	Ujula-Kvissentali	Vanalinna	
Kesk-Tammelinna	Ränilinna	Uueturu	Variku	

## LISA 3. TÖÖANDJATE JA TÖÖKOHTADE TEGEVUSVALDKONDADE JAOTUMINE TARTU ASUMITE LÕIKES

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
<b>Määratlemata</b>	<b>107</b>	<b>100</b>	<b>875</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	2	1.9	6	0.7
Ees-Karlova	3	2.8	4	0.5
Jaamamõisa	4	3.7	11	1.3
Kesk-Annelinna	27	25.2	205	23.4
Kesk-Tammelinna	1	0.9	1	0.1
Kruusamäe	6	5.6	179	20.5
Raadi	1	0.9	1	0.1
Riiamäe	9	8.4	295	33.7
Ropka Tööstuse	4	3.7	5	0.6
Ropkamõisa	4	3.7	7	0.8
Ränilinna	3	2.8	4	0.5
Supilinna	1	0.9	1	0.1
Taga-Karlova	2	1.9	3	0.3
Toometaguse	3	2.8	4	0.5
Tähtvere	8	7.5	14	1.6
Ujula-Kvissental	1	0.9	5	0.6
Uueturu	2	1.9	79	9.0
Vaksali	4	3.7	12	1.4
Vana-Ihaste	1	0.9	1	0.1
Vana-Tammelinna	1	0.9	1	0.1
Vanalinna	5	4.7	9	1.0
Veeriku	6	5.6	8	0.9
Ülejõe	9	8.4	20	2.3
<b>Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük</b>	<b>74</b>	<b>100</b>	<b>552</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	1	1.4	1	0.2
Ees-Karlova	3	4.1	4	0.7
Jalaka	2	2.7	16	2.9
Kastani-Filosoof	2	2.7	5	0.9
Kesk-Annelinna	2	2.7	4	0.7
Kesk-Tammelinna	1	1.4	2	0.4
Kruusamäe	2	2.7	4	0.7
Riiamäe	4	5.4	29	5.3
Ropka Tööstuse	8	10.8	260	47.1
Ropkamõisa	3	4.1	18	3.3
Taga-Karlova	2	2.7	11	2.0
Toometaguse	2	2.7	2	0.4
Tähtvere	7	9.5	23	4.2
Ujula-Kvissentali	3	4.1	19	3.4

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Uueturu	2	2.7	5	0.9
Uus-Ihaste	1	1.4	1	0.2
Uus-Tammelinna	3	4.1	4	0.7
Vaksali	1	1.4	3	0.5
Vana-Ihaste	2	2.7	6	1.1
Vana-Tammelinna	4	5.4	20	3.6
Vanalinna	2	2.7	6	1.1
Veeriku	3	4.1	9	1.6
Veeriku Tööstuse	13	17.6	95	17.2
Ülejõe	1	1.4	5	0.9
<b>Mäetööstus</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>
Ropka Tööstuse	1	33.3	2	11.1
Taga-Karlova	1	33.3	2	11.1
Uus-Ihaste	1	33.3	14	77.8
<b>Töötlev tööstus, sh</b>	<b>280</b>	<b>100</b>	<b>5149</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	7	2.5	37	0.7
Ees-Karlova	6	2.1	25	0.5
Jaamamõisa	3	1.1	5	0.1
Jalaka	7	2.5	24	0.5
Kastani-Filosoof	12	4.3	442	8.6
Kesk-Annelinna	28	10.0	399	7.7
Kesk-Tammelinna	8	2.9	108	2.1
Kruusamäe	13	4.6	549	10.7
Maarjamõisa	1	0.4	1	0.0
Raadi	2	0.7	115	2.2
Riiamäe	9	3.2	37	0.7
Ropka Tööstuse	38	13.6	967	18.8
Ropkamõisa	8	2.9	68	1.3
Ränilinna	14	5.0	99	1.9
Supilinna	3	1.1	25	0.5
Taga-Karlova	22	7.9	619	12.0
Toometaguse	6	2.1	13	0.3
Tähtvere	5	1.8	347	6.7
Ujula-Kvissental	7	2.5	49	1.0
Uueturu	4	1.4	11	0.2
Uus-Ihaste	2	0.7	19	0.4
Uus-Tammelinna	10	3.6	111	2.2
Vaksali	8	2.9	82	1.6
Vana-Ihaste	4	1.4	9	0.2
Vana-Tammelinna	8	2.9	97	1.9
Vanalinna	4	1.4	106	2.1
Variku	7	2.5	28	0.5
Veeriku	6	2.1	10	0.2
Veeriku Tööstuse	15	5.4	697	13.5



EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Ülejõe	13	4.6	50	1.0
<b>Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine</b>	<b>49</b>	<b>100</b>	<b>857</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	1	2.0	1	0.1
Ees-Karlova	1	2.0	1	0.1
Jalaka	1	2.0	5	0.6
Kesk-Annelinna	4	8.2	28	3.3
Kesk-Tammelinna	2	4.1	7	0.8
Kruusamäe	3	6.1	25	2.9
Riiamäe	1	2.0	3	0.4
Ropka Tööstuse	8	16.3	194	22.6
Supilinna	1	2.0	11	1.3
Taga-Karlova	4	8.2	138	16.1
Tähtvere	1	2.0	4	0.5
Ujula-Kvissental	1	2.0	1	0.1
Uueturu	1	2.0	4	0.5
Uus-Tammelinna	5	10.2	78	9.1
Vaksali	1	2.0	1	0.1
Vana-Ihaste	1	2.0	5	0.6
Vana-Tammelinna	2	4.1	20	2.3
Variku	4	8.2	16	1.9
Veeriku Tööstuse	5	10.2	306	35.7
Ülejõe	2	4.1	9	1.1
<b>Metalltoodete tootmine</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>806</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	1	1.8	3	0.4
Ees-Karlova	1	1.8	2	0.2
Jaamamõisa	1	1.8	1	0.1
Jalaka	2	3.6	9	1.1
Kastani-Filosoof	3	5.5	24	3.0
Kesk-Annelinna	6	10.9	11	1.4
Kruusamäe	5	9.1	457	56.7
Riiamäe	1	1.8	1	0.1
Ropka Tööstuse	10	18.2	125	15.5
Ropkamõisa	4	7.3	25	3.1
Ränlinna	2	3.6	10	1.2
Supilinna	1	1.8	3	0.4
Taga-Karlova	4	7.3	23	2.9
Tähtvere	1	1.8	1	0.1
Uueturu	1	1.8	1	0.1
Uus-Tammelinna	3	5.5	20	2.5
Vana-Ihaste	1	1.8	2	0.2
Vana-Tammelinna	2	3.6	9	1.1
Variku	1	1.8	10	1.2
Veeriku	1	1.8	5	0.6
Veeriku Tööstuse	3	5.5	63	7.8

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Ülejõe	1	1.8	1	0.1
<b>Muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>267</b>	<b>100</b>
Ropka Tööstuse	3	33.3	29	10.9
Taga-Karlova	1	11.1	4	1.5
Toometaguse	1	11.1	3	1.1
Ujula-Kvissental	1	11.1	4	1.5
Veeriku Tööstuse	2	22.2	225	84.3
Ülejõe	1	11.1	2	0.7
<b>Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>100</b>
Ropka Tööstuse	3	42.9	34	65.4
Ropkamõisa	1	14.3	4	7.7
Taga-Karlova	1	14.3	3	5.8
Uueturu	1	14.3	10	19.2
Veeriku	1	14.3	1	1.9
<b>Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus</b>	<b>21</b>	<b>100</b>	<b>254</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	1	4.8	1	0.4
Kesk-Annelinna	2	9.5	2	0.8
Kruusamäe	2	9.5	2	0.8
Riiamäe	1	4.8	3	1.2
Ropka Tööstuse	5	23.8	162	63.8
Ropkamõisa	1	4.8	2	0.8
Supilinna	1	4.8	13	5.1
Taga-Karlova	2	9.5	23	9.1
Uueturu	1	4.8	2	0.8
Uus-Ihaste	2	9.5	3	1.2
Vana-Tammelinna	1	4.8	3	1.2
Veeriku Tööstuse	1	4.8	26	10.2
Ülejõe	1	4.8	12	4.7
<b>Ehitus</b>	<b>431</b>	<b>100</b>	<b>2699</b>	<b>100</b>
Märkimata	1	0.2	1	0.0
Ees-Annelinna	13	3.0	47	1.7
Ees-Karlova	12	2.8	41	1.5
Jaamamõisa	6	1.4	31	1.1
Jalaka	7	1.6	11	0.4
Kastani-Filosoof	9	2.1	18	0.7
Kesk-Annelinna	57	13.2	222	8.2
Kesk-Tammelinna	10	2.3	27	1.0
Kruusamäe	18	4.2	143	5.3
Maarjamõisa	1	0.2	5	0.2
Raadi	7	1.6	17	0.6
Riiamäe	21	4.9	179	6.6
Ropka Tööstuse	62	14.4	474	17.6
Ropkamõisa	11	2.6	78	2.9
Ränlinna	4	0.9	8	0.3

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Supilinna	8	1.9	26	1.0
Taga-Annelinna	3	0.7	6	0.2
Taga-Karlova	33	7.7	426	15.8
Toometaguse	2	0.5	3	0.1
Tähtvere	11	2.6	25	0.9
Ujula-Kvissental	9	2.1	35	1.3
Uueturu	6	1.4	19	0.7
Uus-Ihaste	5	1.2	27	1.0
Uus-Tammelinna	17	3.9	176	6.5
Vaksali	7	1.6	32	1.2
Vana-Ihaste	12	2.8	51	1.9
Vana-Tammelinna	5	1.2	13	0.5
Vanalinna	6	1.4	54	2.0
Variku	11	2.6	42	1.6
Veeriku	26	6.0	79	2.9
Veeriku Tööstuse	15	3.5	336	12.4
Ülejõe	16	3.7	47	1.7
<b>Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrattaste remont</b>	<b>693</b>	<b>100</b>	<b>5353</b>	<b>100</b>
Märkimata	1	0.1	8	0.1
Ees-Annelinna	15	2.2	69	1.3
Ees-Karlova	27	3.9	209	3.9
Jaamamõisa	10	1.4	74	1.4
Jalaka	23	3.3	104	1.9
Kastani-Filosoof	24	3.5	212	4.0
Kesk-Annelinna	73	10.5	558	10.4
Kesk-Tammelinna	15	2.2	42	0.8
Kruusamäe	20	2.9	116	2.2
Maarjamõisa	3	0.4	10	0.2
Raadi	2	0.3	3	0.1
Riiamäe	23	3.3	47	0.9
Ropka Tööstuse	94	13.6	1002	18.7
Ropkamõisa	22	3.2	153	2.9
Ränilinna	15	2.2	231	4.3
Supilinna	5	0.7	22	0.4
Taga-Annelinna	2	0.3	7	0.1
Taga-Karlova	55	7.9	684	12.8
Toometaguse	10	1.4	35	0.7
Tähtvere	16	2.3	62	1.2
Ujula-Kvissental	11	1.6	93	1.7
Uueturu	14	2.0	193	3.6
Uus-Ihaste	10	1.4	50	0.9
Uus-Tammelinna	30	4.3	322	6.0
Vaksali	9	1.3	44	0.8
Vana-Ihaste	15	2.2	40	0.7

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Vana-Tammelinna	15	2.2	105	2.0
Vanalinna	19	2.7	207	3.9
Variku	27	3.9	112	2.1
Veeriku	35	5.1	177	3.3
Veeriku Tööstuse	24	3.5	211	3.9
Ülejõe	29	4.2	152	2.8
<b>Veendus ja laondus</b>	<b>189</b>	<b>100</b>	<b>1451</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	4	2.1	8	0.6
Ees-Karlova	4	2.1	5	0.3
Jaamamõisa	4	2.1	6	0.4
Jalaka	11	5.8	39	2.7
Kastani-Filosoof	4	2.1	36	2.5
Kesk-Annelinna	26	13.8	90	6.2
Kesk-Tammelinna	10	5.3	84	5.8
Kruusamäe	6	3.2	14	1.0
Maarjamõisa	3	1.6	9	0.6
Raadi	1	0.5	4	0.3
Riiamäe	4	2.1	10	0.7
Ropka Tööstuse	38	20.1	718	49.5
Ropkamõisa	3	1.6	5	0.3
Ränilinna	2	1.1	8	0.6
Supilinna	1	0.5	2	0.1
Taga-Annelinna	1	0.5	1	0.1
Taga-Karlova	14	7.4	143	9.9
Toometaguse	1	0.5	7	0.5
Tähtvere	4	2.1	23	1.6
Ujula-Kvissental	1	0.5	1	0.1
Uueturu	2	1.1	27	1.9
Uus-Ihaste	5	2.6	12	0.8
Uus-Tammelinna	8	4.2	91	6.3
Vaksali	2	1.1	2	0.1
Vana-Ihaste	2	1.1	3	0.2
Vana-Tammelinna	3	1.6	10	0.7
Vanalinna	1	0.5	1	0.1
Variku	2	1.1	5	0.3
Veeriku	7	3.7	35	2.4
Veeriku Tööstuse	6	3.2	26	1.8
Ülejõe	9	4.8	26	1.8
<b>Majutus ja toitlustus</b>	<b>129</b>	<b>100</b>	<b>1348</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	1	0.8	1	0.1
Ees-Karlova	8	6.2	102	7.6
Jaamamõisa	3	2.3	37	2.7
Jalaka	3	2.3	8	0.6
Kastani-Filosoof	1	0.8	3	0.2

EMTAK	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Kesk-Annelinna	12	9.3	58	4.3
Kesk-Tammelinna	7	5.4	40	3.0
Kruusamäe	4	3.1	8	0.6
Riiamäe	7	5.4	76	5.6
Ropka Tööstuse	4	3.1	44	3.3
Ropkamõisa	3	2.3	15	1.1
Supilinna	2	1.6	11	0.8
Taga-Annelinna	2	1.6	7	0.5
Taga-Karlova	7	5.4	26	1.9
Toometaguse	3	2.3	12	0.9
Tähtvere	5	3.9	15	1.1
Ujula-Kvissental	1	0.8	17	1.3
Uueturu	11	8.5	219	16.2
Uus-Ihaste	1	0.8	3	0.2
Uus-Tammelinna	4	3.1	15	1.1
Vaksali	4	3.1	16	1.2
Vana-Tammelinna	2	1.6	8	0.6
Vanalinna	18	14.0	337	25.0
Variku	4	3.1	16	1.2
Veeriku	2	1.6	156	11.6
Veeriku Tööstuse	4	3.1	17	1.3
Ülejõe	6	4.7	81	6.0
<b>Info ja side</b>	<b>159</b>	<b>100</b>	<b>1858</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	3	1.9	3	0.2
Ees-Karlova	5	3.1	9	0.5
Jaamamõisa	3	1.9	12	0.6
Jalaka	6	3.8	9	0.5
Kastani-Filosoof	4	2.5	127	6.8
Kesk-Annelinna	8	5.0	37	2.0
Kruusamäe	6	3.8	9	0.5
Raadi	1	0.6	1	0.1
Riiamäe	17	10.7	530	28.5
Ropka Tööstuse	3	1.9	6	0.3
Ropkamõisa	3	1.9	54	2.9
Ränilinna	10	6.3	42	2.3
Supilinna	3	1.9	4	0.2
Taga-Karlova	9	5.7	17	0.9
Toometaguse	6	3.8	7	0.4
Tähtvere	6	3.8	10	0.5
Ujula-Kvissental	1	0.6	1	0.1
Uueturu	11	6.9	169	9.1
Uus-Ihaste	4	2.5	6	0.3
Uus-Tammelinna	3	1.9	4	0.2
Vaksali	9	5.7	32	1.7

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Vana-Ihaste	1	0.6	1	0.1
Vana-Tammelinna	3	1.9	9	0.5
Vanalinna	15	9.4	350	18.8
Veeriku	4	2.5	11	0.6
Ülejõe	15	9.4	398	21.4
<b>K Finants- ja kindlustustegevus</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>252</b>	<b>100</b>
Ees-Karlova	1	3.4	5	2.0
Kesk-Annelinna	2	6.9	26	10.3
Riiamäe	4	13.8	64	25.4
Ropka Tööstuse	2	6.9	2	0.8
Ränlinna	2	6.9	22	8.7
Taga-Karlova	1	3.4	3	1.2
Ujula-Kvissental	1	3.4	1	0.4
Uueturu	3	10.3	98	38.9
Uus-Tammelinna	2	6.9	2	0.8
Vanalinna	4	13.8	19	7.5
Variku	1	3.4	2	0.8
Veeriku	1	3.4	1	0.4
Veeriku Tööstuse	1	3.4	1	0.4
Ülejõe	4	13.8	6	2.4
<b>Kinnisvaraalane tegevus</b>	<b>558</b>	<b>100</b>	<b>1201</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	22	3.9	31	2.6
Ees-Karlova	25	4.5	42	3.5
Jaamamõisa	16	2.9	33	2.7
Jalaka	6	1.1	8	0.7
Kastani-Filosoof	9	1.6	15	1.2
Kesk-Annelinna	124	22.2	263	21.9
Kesk-Tammelinna	5	0.9	9	0.7
Kruusamäe	12	2.2	30	2.5
Raadi	1	0.2	2	0.2
Riiamäe	35	6.3	64	5.3
Ropka Tööstuse	34	6.1	82	6.8
Ropkamõisa	18	3.2	33	2.7
Ränlinna	11	2.0	46	3.8
Suplinna	3	0.5	5	0.4
Taga-Annelinna	6	1.1	14	1.2
Taga-Karlova	27	4.8	49	4.1
Toometaguse	10	1.8	15	1.2
Tähtvere	19	3.4	43	3.6
Ujula-Kvissental	7	1.3	21	1.7
Uueturu	29	5.2	109	9.1
Uus-Ihaste	3	0.5	5	0.4
Uus-Tammelinna	7	1.3	7	0.6
Vaksali	16	2.9	39	3.2

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Vana-Ihaste	2	0.4	2	0.2
Vana-Tammelinna	5	0.9	29	2.4
Vanalinna	25	4.5	56	4.7
Variku	13	2.3	18	1.5
Veeriku	32	5.7	63	5.2
Veeriku Tööstuse	5	0.9	11	0.9
Ülejõe	31	5.6	57	4.7
<b>Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus</b>	<b>485</b>	<b>100</b>	<b>1943</b>	<b>100</b>
Märkimata	2	0.4	2	0.1
Ees-Annelinna	12	2.5	14	0.7
Ees-Karlova	21	4.3	51	2.6
Jaamamõisa	7	1.4	12	0.6
Jalaka	9	1.9	25	1.3
Kastani-Filosoof	9	1.9	54	2.8
Kesk-Annelinna	41	8.5	63	3.2
Kesk-Tammelinna	23	4.7	37	1.9
Kruusamäe	16	3.3	43	2.2
Maarjamõisa	3	0.6	27	1.4
Raadi	5	1.0	49	2.5
Riiamäe	32	6.6	158	8.1
Ropka Tööstuse	22	4.5	93	4.8
Ropkamõisa	8	1.6	10	0.5
Ränilinna	14	2.9	82	4.2
Supilinna	9	1.9	27	1.4
Taga-Annelinna	2	0.4	4	0.2
Taga-Karlova	29	6.0	107	5.5
Toometaguse	7	1.4	12	0.6
Tähtvere	26	5.4	265	13.6
Ujula-Kvissental	2	0.4	2	0.1
Uueturu	28	5.8	165	8.5
Uus-Ihaste	8	1.6	9	0.5
Uus-Tammelinna	9	1.9	11	0.6
Vaksali	21	4.3	137	7.1
Vana-Ihaste	5	1.0	7	0.4
Vana-Tammelinna	10	2.1	14	0.7
Vanalinna	41	8.5	319	16.4
Variku	16	3.3	23	1.2
Veeriku	13	2.7	25	1.3
Veeriku Tööstuse	7	1.4	34	1.7
Ülejõe	28	5.8	63	3.2
<b>Haldus- ja abitegevused</b>	<b>131</b>	<b>100</b>	<b>1196</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	4	3.1	4	0.3
Ees-Karlova	1	0.8	51	4.3
Jaamamõisa	2	1.5	6	0.5

EMTAK	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Jalaka	2	1.5	6	0.5
Kastani-Filosoof	2	1.5	7	0.6
Kesk-Annelinna	18	13.7	54	4.5
Kesk-Tammelinna	4	3.1	12	1.0
Kruusamäe	2	1.5	14	1.2
Maarjamõisa	1	0.8	1	0.1
Riiamäe	13	9.9	125	10.5
Ropka Tööstuse	10	7.6	177	14.8
Ropkamõisa	2	1.5	2	0.2
Ränilinna	2	1.5	2	0.2
Taga-Annelinna	2	1.5	4	0.3
Taga-Karlova	8	6.1	180	15.1
Tähtvere	4	3.1	41	3.4
Ujula-Kvissental	5	3.8	7	0.6
Uueturu	8	6.1	337	28.2
Uus-Ihaste	3	2.3	8	0.7
Uus-Tammelinna	6	4.6	14	1.2
Vaksali	3	2.3	5	0.4
Vana-Tammelinna	4	3.1	10	0.8
Vanalinna	8	6.1	72	6.0
Variku	2	1.5	7	0.6
Veeriku	5	3.8	9	0.8
Veeriku Tööstuse	5	3.8	34	2.8
Ülejõe	5	3.8	7	0.6
<b>Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>2230</b>	<b>100</b>
Kesk-Annelinna	1	5.9	1	0.0
Maarjamõisa	1	5.9	76	3.4
Riiamäe	1	5.9	51	2.3
Ropka Tööstuse	1	5.9	425	19.0
Ränilinna	1	5.9	54	2.4
Uueturu	4	23.5	270	12.1
Uus-Tammelinna	1	5.9	313	14.0
Vaksali	1	5.9	102	4.6
Vanalinna	5	29.4	575	25.8
Ülejõe	1	5.9	363	16.3
<b>Haridus</b>	<b>192</b>	<b>100</b>	<b>8076</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	4	2.1	87	1.1
Ees-Karlova	8	4.2	260	3.2
Jaamamõisa	4	2.1	80	1.0
Jalaka	11	5.7	765	9.5
Kesk-Annelinna	22	11.5	759	9.4
Kesk-Tammelinna	7	3.6	257	3.2
Kruusamäe	5	2.6	87	1.1
Maarjamõisa	3	1.6	251	3.1



EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Raadi	1	0.5	1	0.0
Riiamäe	22	11.5	974	12.1
Ropka Tööstuse	6	3.1	18	0.2
Ropkamõisa	2	1.0	106	1.3
Ränilinna	4	2.1	311	3.8
Supilinna	1	0.5	2	0.0
Taga-Karlova	4	2.1	43	0.5
Toometaguse	2	1.0	145	1.8
Tähtvere	15	7.8	1245	15.4
Ujula-Kvissental	3	1.6	7	0.1
Uueturu	8	4.2	63	0.8
Uus-Ihaste	3	1.6	17	0.2
Uus-Tammelinna	2	1.0	7	0.1
Vaksali	9	4.7	212	2.6
Vana-Ihaste	1	0.5	4	0.0
Vana-Tammelinna	1	0.5	2	0.0
Vanalinna	27	14.1	1429	17.7
Variku	2	1.0	2	0.0
Veeriku	7	3.6	665	8.2
Veeriku Tööstuse	1	0.5	6	0.1
Ülejõe	7	3.6	271	3.4
<b>Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne</b>	<b>158</b>	<b>100</b>	<b>4609</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	2	1.3	4	0.1
Ees-Karlova	5	3.2	21	0.5
Jaamamõisa	6	3.8	94	2.0
Jalaka	3	1.9	5	0.1
Kesk-Annelinna	15	9.5	117	2.5
Kesk-Tammelinna	6	3.8	16	0.3
Kruusamäe	4	2.5	15	0.3
Maarjamõisa	5	3.2	91	2.0
Raadi	1	0.6	2	0.0
Riiamäe	7	4.4	350	7.6
Ropka Tööstuse	1	0.6	10	0.2
Ropkamõisa	3	1.9	14	0.3
Supilinna	1	0.6	4	0.1
Taga-Karlova	8	5.1	28	0.6
Toometaguse	8	5.1	211	4.6
Tähtvere	5	3.2	20	0.4
Ujula-Kvissental	7	4.4	84	1.8
Uueturu	7	4.4	39	0.8
Uus-Ihaste	2	1.3	4	0.1
Uus-Tammelinna	1	0.6	9	0.2
Vaksali	11	7.0	51	1.1
Vana-Ihaste	1	0.6	2	0.0

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Vana-Tammelinna	14	8.9	2916	63.3
Vanalinna	19	12.0	374	8.1
Variku	1	0.6	4	0.1
Veeriku	5	3.2	70	1.5
Veeriku Tööstuse	1	0.6	1	0.0
Ülejõe	9	5.7	54	1.2
<b>Kunst, meelelahutus ja vaba aeg</b>	<b>106</b>	<b>100</b>	<b>1363</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	2	1.9	3	0.2
Ees-Karlova	3	2.8	3	0.2
Jaamamõisa	1	0.9	1	0.1
Jalaka	1	0.9	1	0.1
Kastani-Filosoof	3	2.8	5	0.4
Kesk-Annelinna	8	7.5	18	1.3
Kesk-Tammelinna	2	1.9	8	0.6
Kruusamäe	5	4.7	5	0.4
Maarjamõisa	1	0.9	1	0.1
Riiamäe	8	7.5	483	35.4
Ropka Tööstuse	3	2.8	5	0.4
Supilinna	1	0.9	2	0.1
Taga-Karlova	3	2.8	7	0.5
Toometaguse	5	4.7	314	23.0
Tähtvere	12	11.3	28	2.1
Ujula-Kvissental	2	1.9	51	3.7
Uueturu	5	4.7	25	1.8
Uus-Ihaste	2	1.9	2	0.1
Uus-Tammelinna	7	6.6	13	1.0
Vana-Ihaste	3	2.8	56	4.1
Vana-Tammelinna	3	2.8	6	0.4
Vanalinna	13	12.3	265	19.5
Variku	1	0.9	1	0.1
Veeriku	7	6.6	19	1.4
Ülejõe	5	4.7	42	3.0
<b>Muud teenindavad tegevused</b>	<b>220</b>	<b>100</b>	<b>766</b>	<b>100</b>
Ees-Annelinna	5	2.3	11	1.4
Ees-Karlova	14	6.4	40	5.2
Jaamamõisa	6	2.7	9	1.2
Jalaka	3	1.4	5	0.7
Kastani-Filosoof	1	0.5	2	0.3
Kesk-Annelinna	27	12.3	87	11.4
Kesk-Tammelinna	8	3.6	21	2.7
Kruusamäe	7	3.2	39	5.1
Maarjamõisa	4	1.8	5	0.7
Riiamäe	27	12.3	108	14.1
Ropka Tööstuse	7	3.2	46	6.0

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Ropkamõisa	5	2.3	9	1.2
Ränilinna	9	4.1	44	5.7
Supilinna	8	3.6	13	1.7
Taga-Annelinna	1	0.5	2	0.3
Taga-Karlova	8	3.6	28	3.7
Toometaguse	3	1.4	12	1.6
Tähtvere	2	0.9	2	0.3
Ujula-Kvissental	4	1.8	9	1.2
Uueturu	11	5.0	86	11.2
Uus-Tammelinna	3	1.4	5	0.7
Vaksali	8	3.6	33	4.3
Vana-Ihaste	4	1.8	11	1.4
Vana-Tammelinna	6	2.7	19	2.5
Vanalinna	21	9.5	66	8.6
Variku	6	2.7	17	2.2
Veeriku	3	1.4	7	0.9
Ülejõe	9	4.1	30	3.9

Märkus: töötajate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## LISA 4. TÖÖANDJATE JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI TARTU ASUMITE LÕIKES, 2010 (ARV, %)

		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veonudus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolenanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
Ees-Annelinna	arv	2	1		7		1	13	15	4	1	3		22	12	4		4	2	2	5	98
	%	2.0	1.0		7.1		1.0	13.3	15.3	4.1	1.0	3.1		22.4	12.2	4.1		4.1	2.0	2.0	5.1	100
Ees-Karlova	arv	3	3		6			12	27	4	8	5	1	25	21	1		8	5	3	14	146
	%	2.1	2.1		4.1			8.2	18.5	2.7	5.5	3.4	0.7	17.1	14.4	0.7		5.5	3.4	2.1	9.6	100
Jaamamõisa	arv	4			3			6	10	4	3	3		16	7	2		4	6	1	6	75
	%	5.3			4.0			8.0	13.3	5.3	4.0	4.0		21.3	9.3	2.7		5.3	8.0	1.3	8.0	100
Jalaka	arv		2		7			7	23	11	3	6		6	9	2		11	3	1	3	94
	%		2.1		7.4			7.4	24.5	11.7	3.2	6.4		6.4	9.6	2.1		11.7	3.2	1.1	3.2	100
Kastani-Filosoofi	arv		2		12			9	24	4	1	4		9	9	2				3	1	80
	%		2.5		15.0			11.3	30.0	5.0	1.3	5.0		11.3	11.3	2.5				3.8	1.3	100
Kesk-Annelinna	arv	27	2		28		2	57	73	26	12	8	2	124	41	18	1	22	15	8	27	493
	%	5.5	0.4		5.7		0.4	11.6	14.8	5.3	2.4	1.6	0.4	25.2	8.3	3.7	0.2	4.5	3.0	1.6	5.5	100
Kesk-Tammelinna	arv	1	1		8			10	15	10	7			5	23	4		7	6	2	8	107
	%	0.9	0.9		7.5			9.3	14.0	9.3	6.5	0.0		4.7	21.5	3.7		6.5	5.6	1.9	7.5	100
Kruusamäe	arv	6	2		13		2	18	20	6	4	6		12	16	2		5	4	5	7	128
	%	4.7	1.6		10.2		1.6	14.1	15.6	4.7	3.1	4.7		9.4	12.5	1.6		3.9	3.1	3.9	5.5	100
Maarjamõisa	arv				1			1	3	3					3	1	1	3	5	1	4	26
	%				3.8			3.8	11.5	11.5					11.5	3.8	3.8	11.5	19.2	3.8	15.4	100
Raadi	arv	1			2			7	2	1		1		1	5			1	1			22

		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veondus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooletamine	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
	%	4.5			9.1			31.8	9.1	4.5		4.5		4.5	22.7	0.0		4.5	4.5			100
Riiamäe	arv	9	4		9		1	21	23	4	7	17	4	35	32	13	1	22	7	8	27	244
	%	3.7	1.6		3.7		0.4	8.6	9.4	1.6	2.9	7.0	1.6	14.3	13.1	5.3	0.4	9.0	2.9	3.3	11.1	100
Ropka Tööstuse	arv	4	8	1	38	3	5	62	94	38	4	3	2	34	22	10	1	6	1	3	7	346
	%	1.2	2.3	0.3	11.0	0.9	1.4	17.9	27.2	11.0	1.2	0.9	0.6	9.8	6.4	2.9	0.3	1.7	0.3	0.9	2.0	100
Ropkamõisa	arv	4	3		8	1	1	11	22	3	3	3		18	8	2		2	3		5	97
	%	4.1	3.1		8.2	1.0	1.0	11.3	22.7	3.1	3.1	3.1		18.6	8.2	2.1		2.1	3.1		5.2	100
Ränilinna	arv	3			14			4	15	2		10	2	11	14	2	1	4			9	91
	%	3.3			15.4			4.4	16.5	2.2		11.0	2.2	12.1	15.4	2.2	1.1	4.4			9.9	100
Supilinna	arv	1			3		1	8	5	1	2	3		3	9			1	1	1	8	47
	%	2.1			6.4		2.1	17.0	10.6	2.1	4.3	6.4		6.4	19.1			2.1	2.1	2.1	17.0	100
Taga-Annelinna	arv							3	2	1	2			6	2	2					1	19
	%							15.8	10.5	5.3	10.5			31.6	10.5	10.5					5.3	100
Taga-Karlova	arv	2	2	1	22	1	2	33	55	14	7	9	1	27	29	8		4	8	3	8	236
	%	0.8	0.8	0.4	9.3	0.4	0.8	14.0	23.3	5.9	3.0	3.8	0.4	11.4	12.3	3.4		1.7	3.4	1.3	3.4	100
Toometaguse	arv	3	2		6			2	10	1	3	6		10	7			2	8	5	3	68
	%	4.4	2.9		8.8			2.9	14.7	1.5	4.4	8.8		14.7	10.3	0.0		2.9	11.8	7.4	4.4	100
Tähtvere	arv	8	7		5			11	16	4	5	6		19	26	4		15	5	12	2	145
	%	5.5	4.8		3.4			7.6	11.0	2.8	3.4	4.1		13.1	17.9	2.8		10.3	3.4	8.3	1.4	100
Ujula-Kvissentali	arv	1	3		7			9	11	1	1	1	1	7	2	5		3	7	2	4	65
	%	1.5	4.6		10.8			13.8	16.9	1.5	1.5	1.5	1.5	10.8	3.1	7.7		4.6	10.8	3.1	6.2	100
Uueturu	arv	2	2		4	1	1	6	14	2	11	11	3	29	28	8	4	8	7	5	11	157
	%	1.3	1.3		2.5	0.6	0.6	3.8	8.9	1.3	7.0	7.0	1.9	18.5	17.8	5.1	2.5	5.1	4.5	3.2	7.0	100
Uus-Ihaste	arv		1	1	2		2	5	10	5	1	4		3	8	3		3	2	2		52

		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veondus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
	%		1.9	1.9	3.8		3.8	9.6	19.2	9.6	1.9	7.7		5.8	15.4	5.8		5.8	3.8	3.8		100
Uus-Tammelinna	arv		3		10			17	30	8	4	3	2	7	9	6	1	2	1	7	3	113
	%		2.7		8.8			15.0	26.5	7.1	3.5	2.7	1.8	6.2	8.0	5.3	0.9	1.8	0.9	6.2	2.7	100
Vaksali	arv	4	1		8			7	9	2	4	9		16	21	3	1	9	11		8	113
	%	3.5	0.9		7.1			6.2	8.0	1.8	3.5	8.0		14.2	18.6	2.7	0.9	8.0	9.7		7.1	100
Vana-lhaste	arv	1	2		4			12	15	2		1		2	5			1	1	3	4	53
	%	1.9	3.8		7.5			22.6	28.3	3.8		1.9		3.8	9.4			1.9	1.9	5.7	7.5	100
Vana-Tammelinna	arv	1	4		8		1	5	15	3	2	3		5	10	4		1	14	3	6	85
	%	1.2	4.7		9.4		1.2	5.9	17.6	3.5	2.4	3.5		5.9	11.8	4.7		1.2	16.5	3.5	7.1	100
Vanalinna	arv	5	2		4			6	19	1	18	15	4	25	41	8	5	27	19	13	21	233
	%	2.1	0.9		1.7			2.6	8.2	0.4	7.7	6.4	1.7	10.7	17.6	3.4	2.1	11.6	8.2	5.6	9.0	100
Variku	arv				7			11	27	2	4		1	13	16	2		2	1	1	6	93
	%				7.5			11.8	29.0	2.2	4.3		1.1	14.0	17.2	2.2		2.2	1.1	1.1	6.5	100
Veeriku	arv	6	3		6	1		26	35	7	2	4	1	32	13	5		7	5	7	3	163
	%	3.7	1.8		3.7	0.6		16.0	21.5	4.3	1.2	2.5	0.6	19.6	8.0	3.1		4.3	3.1	4.3	1.8	100
Veeriku Tööstuse	arv		13		15		1	15	24	6	4		1	5	7	5		1	1			98
	%	0.0	13.3		15.3	0.0	1.0	15.3	24.5	6.1	4.1	0.0	1.0	5.1	7.1	5.1		1.0	1.0			100
Ülejõe	arv	9	1		13		1	16	29	9	6	15	4	31	28	5	1	7	9	5	9	198
	%	4.5	0.5		6.6	0.0	0.5	8.1	14.6	4.5	3.0	7.6	2.0	15.7	14.1	2.5	0.5	3.5	4.5	2.5	4.5	100
<b>Kokku</b>	<b>arv</b>	<b>107</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>280</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>430</b>	<b>692</b>	<b>189</b>	<b>129</b>	<b>159</b>	<b>29</b>	<b>558</b>	<b>483</b>	<b>131</b>	<b>17</b>	<b>192</b>	<b>158</b>	<b>106</b>	<b>220</b>	<b>3985</b>
	<b>%</b>	<b>2.7</b>	<b>1.9</b>	<b>0.1</b>	<b>7.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>10.8</b>	<b>17.4</b>	<b>4.7</b>	<b>3.2</b>	<b>4.0</b>	<b>0.7</b>	<b>14.0</b>	<b>12.1</b>	<b>3.3</b>	<b>0.4</b>	<b>4.8</b>	<b>4.0</b>	<b>2.7</b>	<b>5.5</b>	<b>100</b>

## LISA 5. TÖÖKOHTADE JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI TARTU ASUMITE LÕIKES, 2010 (ARV, %)

		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veonudus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldekanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
Ees-Annelinna	arv	6	1		37		1	47	69	8	1	3		31	14	4		87	4	3	11	327
	%	1.8	0.3		11.3		0.3	14.4	21.1	2.4	0.3	0.9		9.5	4.3	1.2		26.6	1.2	0.9	3.4	100
Ees-Karlova	arv	4	4		25			41	209	5	102	9	5	42	51	51		260	21	3	40	872
	%	0.5	0.5		2.9			4.7	24.0	0.6	11.7	1.0	0.6	4.8	5.8	5.8		29.8	2.4	0.3	4.6	100
Jaamamõisa	arv	11			5			31	74	6	37	12		33	12	6		80	94	1	9	411
	%	2.7			1.2			7.5	18.0	1.5	9.0	2.9		8.0	2.9	1.5		19.5	22.8	0.2	2.2	100
Jalaka	arv		16		24			11	104	39	8	9		8	25	6		765	5	1	5	1026
	%		1.6		2.3			1.1	10.1	3.8	0.8	0.9		0.8	2.4	0.6		74.6	0.5	0.1	0.5	100
Kastani-Filosoofi	arv		5		442			18	212	36	3	127		15	54	7				5	2	926
	%		0.5		47.7			1.9	22.9	3.9	0.3	13.7		1.6	5.8	0.8				0.5	0.2	100
Kesk-Annelinna	arv	205	4		399		2	222	558	90	58	37	26	263	63	54	1	759	117	18	87	2963
	%	6.9	0.1		13.5		0.1	7.5	18.8	3.0	2.0	1.2	0.9	8.9	2.1	1.8	0.0	25.6	3.9	0.6	2.9	100
Kesk-Tammelinna	arv	1	2		108			27	42	84	40			9	37	12		257	16	8	21	664
	%	0.2	0.3		16.3			4.1	6.3	12.7	6.0	0.0		1.4	5.6	1.8		38.7	2.4	1.2	3.2	100

		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veondus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
Kruusamäe	arv	179	4		549		2	143	116	14	8	9		30	43	14		87	15	5	39	1257
	%	14.2	0.3		43.7		0.2	11.4	9.2	1.1	0.6	0.7		2.4	3.4	1.1		6.9	1.2	0.4	3.1	100
Maarjamõisa	arv				1			5	10	9					27	1	76	251	91	1	5	477
	%				0.2			1.0	2.1	1.9					5.7	0.2	16.0	52.6	19.1	0.2	1.0	100
Raadi	arv	1			115			17	3	4		1		2	49			1	2			195
	%	0.5			59.0			8.7	1.5	2.1		0.5		1.0	25.1	0.0		0.5	1.0			100
Riiamäe	arv	295	29		37		3	179	47	10	76	530	64	64	158	125	51	974	350	483	108	3582
	%	8.2	0.8		1.0		0.1	5.0	1.3	0.3	2.1	14.8	1.8	1.8	4.4	3.5	1.4	27.2	9.8	13.5	3.0	100
Ropka Tööstuse	arv	5	260	2	967	34	162	474	1002	718	44	6	2	82	93	177	425	18	10	5	46	4531
	%	0.1	5.7	0.0	21.3	0.8	3.6	10.5	22.1	15.8	1.0	0.1	0.0	1.8	2.1	3.9	9.4	0.4	0.2	0.1	1.0	100
Ropkamõisa	arv	7	18		68	4	2	78	153	5	15	54		33	10	2		106	14		9	578
	%	1.2	3.1		11.8	0.7	0.3	13.5	26.5	0.9	2.6	9.3		5.7	1.7	0.3		18.4	2.4		1.6	100
Ränilinna	arv	4			99			8	231	8		42	22	46	82	2	54	311			44	953
	%	0.4			10.4			0.8	24.2	0.8		4.4	2.3	4.8	8.6	0.2	5.7	32.6			4.6	100
Supilinna	arv	1			25		13	26	22	2	11	4		5	27			2	4	2	13	157
	%	0.6			15.9		8.3	16.6	14.0	1.3	7.0	2.5		3.2	17.2			1.3	2.5	1.3	8.3	100
Taga-Annelinna	arv							6	7	1	7			14	4	4					2	45



		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veondus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
	%							13.3	15.6	2.2	15.6			31.1	8.9	8.9					4.4	100
Taga-Karlova	arv	3	11	2	619	3	23	426	684	143	26	17	3	49	107	180		43	28	7	28	2402
	%	0.1	0.5	0.1	25.8	0.1	1.0	17.7	28.5	6.0	1.1	0.7	0.1	2.0	4.5	7.5		1.8	1.2	0.3	1.2	100
Toometaguse	arv	4	2		13			3	35	7	12	7		15	12			145	211	314	12	791
	%	0.5	0.3		1.6			0.4	4.4	0.9	1.5	0.9		1.9	1.5	0.0		18.3	26.6	39.7	1.5	100
Tähtvere	arv	14	23		347			25	62	23	15	10		43	265	41		1245	20	28	2	2163
	%	0.6	1.1		16.0			1.2	2.9	1.1	0.7	0.5		2.0	12.2	1.9		57.6	0.9	1.3	0.1	100
Ujula-Kvissentali	arv	5	19		49			35	93	1	17	1	1	21	2	7		7	84	51	9	401
	%	1.2	4.7		12.2			8.7	23.1	0.2	4.2	0.2	0.2	5.2	0.5	1.7		1.7	20.8	12.7	2.2	100
Uueturu	arv	79	5		11	10	2	19	193	27	219	169	98	109	165	337	270	63	39	25	86	1926
	%	4.1	0.3		0.6	0.5	0.1	1.0	10.0	1.4	11.4	8.8	5.1	5.7	8.6	17.5	14.0	3.3	2.0	1.3	4.5	100
Uus-Ihaste	arv		1	14	19		3	27	50	12	3	6		5	9	8		17	4	2		180
	%		0.6	7.8	10.6		1.7	15.0	27.8	6.7	1.7	3.3		2.8	5.0	4.4		9.4	2.2	1.1		100
Uus-Tammelinna	arv		4		111			176	322	91	15	4	2	7	11	14	313	7	9	13	5	1104
	%		0.4		10.1			15.9	29.2	8.2	1.4	0.4	0.2	0.6	1.0	1.3	28.4	0.6	0.8	1.2	0.5	100
Vaksali	arv	12	3		82			32	44	2	16	32		39	137	5	102	212	51		33	802
	%	1.5	0.4		10.2			4.0	5.5	0.2	2.0	4.0		4.9	17.1	0.6	12.7	26.4	6.4		4.1	100

		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veondus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
Vana-lhaste	arv	1	6		9			51	40	3		1		2	7			4	2	56	11	193
	%	0.5	3.1		4.7			26.4	20.7	1.6		0.5		1.0	3.6			2.1	1.0	29.0	5.7	100
Vana-Tammelinna	arv	1	20		97		3	13	105	10	8	9		29	14	10		2	2916	6	19	3262
	%	0.0	0.6		3.0		0.1	0.4	3.2	0.3	0.2	0.3		0.9	0.4	0.3		0.1	89.4	0.2	0.6	100
Vanalinna	arv	9	6		106			54	207	1	337	350	19	56	319	72	575	1429	374	265	66	4246
	%	0.2	0.1		2.5			1.3	4.9	0.0	7.9	8.2	0.4	1.3	7.5	1.7	13.6	33.7	8.8	6.2	1.6	100
Variku	arv				28			42	112	5	16		2	18	23	7		2	4	1	17	277
	%				10.1			15.2	40.4	1.8	5.8		0.7	6.5	8.3	2.5		0.7	1.4	0.4	6.1	100
Veeriku	arv	8	9		10	1		79	177	35	156	11	1	63	25	9		665	70	19	7	1345
	%	0.6	0.7		0.7	0.1		5.9	13.1	2.6	11.6	0.8	0.1	4.7	1.9	0.7		49.5	5.2	1.4	0.5	100
Veeriku Tööstuse	arv		95		697		26	336	211	26	17		1	11	34	34		6	1			1495
	%		6.4		46.6		1.7	22.5	14.1	1.7	1.1		0.1	0.7	2.3	2.3		0.4	0.1			100
Ülejõe	arv	20	5		50		12	47	152	26	81	398	6	57	63	7	363	271	54	42	30	1683
	%	1.2	0.3		3.0		0.7	2.8	9.0	1.5	4.8	23.7	0.4	3.4	3.7	0.4	21.6	16.1	3.2	2.5	1.8	100
Kokku	arv	875	552	18	5149	52	254	2698	5345	1451	1348	1858	252	1201	1941	1196	2230	8076	4609	1363	766	41234
	%	2.1	1.3	0.0	12.5	0.1	0.6	6.5	13.0	3.5	3.3	4.5	0.6	2.9	4.7	2.9	5.4	19.6	11.2	3.3	1.9	100

## LISA 6. TÖÖANDJATE ALUSTAMISE AJA JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI TARTUS

EMTAK	Töö- andjate arv	Kesk- mine	Mediaan	<1995			1996-2000			2001-2005			2006-2010		
				Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust
Määratlemata	106	2001	1999	2	1.9	0.3	65	61.3	5.5	18	17.0	1.8	21	19.8	1.8
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	74	2003	2002	6	8.1	0.9	15	20.3	1.3	31	41.9	3.2	22	29.7	1.9
Mäetööstus	3	1995	1993	2	66.7	0.3		0.0	0.0	1	33.3	0.1		0.0	0.0
Töötlev tööstus, sh	280	2001	2001	77	27.5	11.4	58	20.7	4.9	70	25.0	7.2	75	26.8	6.6
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	49	2000	2000	9	18.4	1.3	16	32.7	1.4	17	34.7	1.7	7	14.3	0.6
Metalltoodete tootmine	55	2002	2004	12	21.8	1.8	7	12.7	0.6	14	25.5	1.4	22	40.0	1.9
Muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	9	2000	1999	3	33.3	0.4	2	22.2	0.2	1	11.1	0.1	3	33.3	0.3
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	7	2000	1997	2	28.6	0.3	2	28.6	0.2	1	14.3	0.1	2	28.6	0.2
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	21	2002	2002	3	14.3	0.4	3	14.3	0.3	7	33.3	0.7	8	38.1	0.7
Ehitus	431	2003	2005	66	15.3	9.8	56	13.0	4.8	125	29.0	12.8	184	42.7	16.2
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	693	2001	2000	159	22.9	23.6	191	27.6	16.3	157	22.7	16.1	186	26.8	16.3
Veondus ja laondus	189	2001	2001	37	19.6	5.5	52	27.5	4.4	45	23.8	4.6	55	29.1	4.8
Majutus ja toitlustus	129	2003	2004	20	15.5	3.0	26	20.2	2.2	31	24.0	3.2	52	40.3	4.6
Info ja side	159	2003	2004	22	13.8	3.3	27	17.0	2.3	47	29.6	4.8	63	39.6	5.5
Finants- ja kindlustustegevus	29	1999	1999	12	41.4	1.8	9	31.0	0.8	5	17.2	0.5	3	10.3	0.3
Kinnisvaraalne tegevus	558	2000	1999	46	8.2	6.8	342	61.3	29.1	105	18.8	10.7	65	11.6	5.7
Kutse-, teadus- ja tehnikaalne tegevus	485	2002	2004	70	14.4	10.4	95	19.6	8.1	143	29.5	14.6	177	36.5	15.5
Haldus- ja abitegevused	131	2002	2002	26	19.8	3.9	29	22.1	2.5	31	23.7	3.2	45	34.4	4.0
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	17	2000	1999	6	35.3	0.9	4	23.5	0.3	1	5.9	0.1	6	35.3	0.5
Haridus	167	1999	1999	57	34.1	8.5	44	26.3	3.7	32	19.2	3.3	34	20.4	3.0

EMTAK	Töö- andjate arv	Kesk- mine	Mediaan	<1995			1996-2000			2001-2005			2006-2010		
				Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	158	2001	2002	18	11.4	2.7	50	31.6	4.3	52	32.9	5.3	38	24.1	3.3
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	106	1999	2001	10	9.4	1.5	39	36.8	3.3	24	22.6	2.5	33	31.1	2.9
Muud teenindavad tegevused	220	2002	2002	32	14.5	4.8	67	30.5	5.7	51	23.2	5.2	70	31.8	6.1
<b>Kokku</b>	<b>3982</b>	<b>2001</b>	<b>2001</b>	<b>673</b>	<b>16.9</b>	<b>100.0</b>	<b>1174</b>	<b>29.5</b>	<b>100.0</b>	<b>977</b>	<b>24.5</b>	<b>100.0</b>	<b>1139</b>	<b>28.6</b>	<b>100.0</b>

Märkus: töandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## LISA 7. TÖÖANDJATE ALUSTAMISE AJA JAGUNEMINE TEGEVUSSEKTORITE JÄRGI TARTU ASUMITE LÕIKES

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
<b>Primaarsektor</b>										
Ees-Annelinna					1	100.0			1	100
Ees-Karlova			1	33.3			2	66.7	3	100
Jalaka			1	50.0			1	50.0	2	100
Kastani-Filosoofi					1	50.0	1	50.0	2	100
Kesk-Annelinna					1	50.0	1	50.0	2	100
Kesk-Tammelinna							1	100.0	1	100
Kruusamäe			1	50.0	1	50.0			2	100
Riiamäe	1	25.0			1	25.0	2	50.0	4	100
Ropka Tööstuse	1	11.1	1	11.1	5	55.6	2	22.2	9	100
Ropkamõisa	1	33.3	1	33.3			1	33.3	3	100
Taga-Karlova	1	33.3	1	33.3	1	33.3			3	100
Toometaguse					2	100.0			2	100
Tähtvere			1	14.3	4	57.1	2	28.6	7	100
Ujula-Kvissentali			1	33.3	1	33.3	1	33.3	3	100
Uueturu	1	50.0					1	50.0	2	100
Uus-Ihaste			1	50.0	1	50.0			2	100
Uus-Tammelinna	1	33.3	1	33.3	1	33.3			3	100
Vaksali	1	100.0							1	100
Vana-Ihaste	1	50.0			1	50.0			2	100
Vana-Tammelinna			2	50.0			2	50.0	4	100
Vanalinna			1	50.0			1	50.0	2	100
Veeriku					1	33.3	2	66.7	3	100
Veeriku Tööstuse			1	7.7	10	76.9	2	15.4	13	100
Ülejõe			1	100.0					1	100
<b>Kokku</b>	<b>8</b>	<b>10.4</b>	<b>15</b>	<b>19.5</b>	<b>32</b>	<b>41.6</b>	<b>22</b>	<b>28.6</b>	<b>77</b>	<b>100</b>

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
<b>Sekundaarsektor</b>										
Ees-Annelinna	3	14.3	4	19.0	11	52.4	3	14.3	21	100
Ees-Karlova	4	22.2	2	11.1	4	22.2	8	44.4	18	100
Jaamamõisa	1	11.1			4	44.4	4	44.4	9	100
Jalaka	2	14.3	1	7.1	5	35.7	6	42.9	14	100
Kastani-Filosoofi	8	38.1			4	19.0	9	42.9	21	100
Kesk-Annelinna	9	10.3	7	8.0	24	27.6	47	54.0	87	100
Kesk-Tammelinna	6	33.3	1	5.6	10	55.6	1	5.6	18	100
Kruusamäe	6	18.2	5	15.2	13	39.4	9	27.3	33	100
Maarjamõisa	1	50.0			1	50.0			2	100
Raadi	2	22.2	1	11.1	3	33.3	3	33.3	9	100
Riiamäe	7	22.6	7	22.6	11	35.5	6	19.4	31	100
Ropka Tööstuse	23	21.3	29	26.9	21	19.4	35	32.4	108	100
Ropkamõisa	5	23.8	2	9.5	5	23.8	9	42.9	21	100
Ränilinna	5	27.8	2	11.1	6	33.3	5	27.8	18	100
Supilinna			1	8.3	2	16.7	9	75.0	12	100
Taga-Annelinna	1	33.3	1	33.3			1	33.3	3	100
Taga-Karlova	17	29.3	8	13.8	17	29.3	16	27.6	58	100
Toometaguse	2	25.0	3	37.5			3	37.5	8	100
Tähtvere	3	18.8	3	18.8	3	18.8	7	43.8	16	100
Ujula-Kvissentali	3	18.8	5	31.3	6	37.5	2	12.5	16	100
Uueturu	4	33.3	1	8.3	3	25.0	4	33.3	12	100
Uus-lhaste	1	11.1	2	22.2	2	22.2	4	44.4	9	100
Uus-Tammelinna	11	40.7	4	14.8	6	22.2	6	22.2	27	100
Vaksali	2	13.3	3	20.0	2	13.3	8	53.3	15	100
Vana-lhaste			1	6.3	6	37.5	9	56.3	16	100
Vana-Tammelinna	3	21.4	4	28.6	3	21.4	4	28.6	14	100
Vanalinna	3	30.0	2	20.0	2	20.0	3	30.0	10	100
Variku			4	22.2	5	27.8	9	50.0	18	100
Veeriku	3	9.1	3	9.1	6	18.2	21	63.6	33	100
Veeriku Tööstuse	9	29.0	8	25.8	8	25.8	6	19.4	31	100
Ülejõe	4	13.3	5	16.7	9	30.0	12	40.0	30	100
<b>Kokku</b>	<b>148</b>	<b>20.1</b>	<b>119</b>	<b>16.1</b>	<b>202</b>	<b>27.4</b>	<b>269</b>	<b>36.4</b>	<b>738</b>	<b>100</b>

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
<b>Tertsiaarsektor</b>										
Ees-Annelinna	5	6.8	33	44.6	14	18.9	22	29.7	74	100
Ees-Karlova	19	15.6	35	28.7	32	26.2	36	29.5	122	100
Jaamamõisa	7	11.3	21	33.9	14	22.6	20	32.3	62	100
Jalaka	14	17.9	21	26.9	17	21.8	26	33.3	78	100
Kastani-Filosoofi	10	17.5	13	22.8	14	24.6	20	35.1	57	100
Kesk-Annelinna	46	12.2	160	42.4	77	20.4	94	24.9	377	100
Kesk-Tammelinna	12	14.0	24	27.9	24	27.9	26	30.2	86	100
Kruusamäe	6	6.9	32	36.8	17	19.5	32	36.8	87	100
Maarjamõisa	4	17.4	9	39.1	4	17.4	6	26.1	23	100
Raadi	1	8.3	4	33.3	4	33.3	3	25.0	12	100
Riiamäe	43	21.9	68	34.7	52	26.5	31	15.8	196	100
Ropka Tööstuse	44	19.6	73	32.4	50	22.2	58	25.8	225	100
Ropkamõisa	10	14.5	25	36.2	15	21.7	19	27.5	69	100
Ränilinna	11	15.9	22	31.9	11	15.9	25	36.2	69	100
Supilinna	5	14.7	5	14.7	8	23.5	16	47.1	34	100
Taga-Annelinna	1	6.3	6	37.5	3	18.8	6	37.5	16	100
Taga-Karlova	38	22.0	46	26.6	46	26.6	43	24.9	173	100
Toometaguse	9	16.4	26	47.3	8	14.5	11	20.0	55	100
Tähtvere	20	17.5	36	31.6	36	31.6	22	19.3	114	100
Ujula-Kvissentali	6	13.3	14	31.1	14	31.1	11	24.4	45	100
Uueturu	33	23.4	38	27.0	32	22.7	38	27.0	141	100
Uus-Ihaste	5	12.2	7	17.1	14	34.1	15	36.6	41	100
Uus-Tammelinna	22	26.5	16	19.3	16	19.3	29	34.9	83	100
Vaksali	16	17.2	18	19.4	26	28.0	32	34.4	93	100
Vana-Ihaste	3	8.8	6	17.6	9	26.5	16	47.1	34	100
Vana-Tammelinna	7	10.6	27	40.9	17	25.8	15	22.7	66	100
Vanalinna	48	22.2	69	31.9	42	19.4	45	20.8	216	100
Variku	16	21.3	13	17.3	21	28.0	25	33.3	75	100
Veeriku	17	14.0	41	33.9	30	24.8	32	26.4	121	100
Veeriku Tööstuse	11	20.4	16	29.6	13	24.1	14	25.9	54	100
Ülejõe	26	16.5	49	31.0	43	27.2	39	24.7	158	100
<b>Kokku</b>	<b>515</b>	<b>16.9</b>	<b>973</b>	<b>31.8</b>	<b>723</b>	<b>23.7</b>	<b>827</b>	<b>27.1</b>	<b>3056</b>	<b>100</b>

## LISA 8. TÖÖANDJATE JA TÖÖKOHTADE TEGEVUSVALDKONDADE JAOTUMINE I VÖÖNDI HALDUSÜKSUSTE LÕIKES

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
<b>Määratlemata</b>	<b>21</b>	<b>100.0</b>	<b>62</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	4	19.0	7	11
Luunja vald	3	14.3	9	15
Tartu vald	4	19.0	11	18
Tähtvere vald	2	9.5	6	10
Ülenurme vald	8	38.1	29	47
<b>Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük</b>	<b>58</b>	<b>100.0</b>	<b>537</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	7	12.1	34	6
Luunja vald	12	20.7	176	33
Tartu vald	21	36.2	86	16
Tähtvere vald	9	15.5	222	41
Ülenurme vald	9	15.5	19	4
<b>Mäetööstus</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>39</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	1	25.0	13	33
Luunja vald	2	50.0	19	49
Tartu vald	1	25.0	7	18
<b>Töötlev tööstus</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>1189</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	10	11.5	37	3
Luunja vald	5	5.7	62	5
Tartu vald	30	34.5	472	40
Tähtvere vald	12	13.8	155	13
Ülenurme vald	30	34.5	463	39
<b>Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>59</b>	<b>100</b>
Luunja vald	1	100.0	59	100
<b>Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
Ülenurme vald	1	100.0	14	100
<b>Ehitus</b>	<b>129</b>	<b>100.0</b>	<b>549</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	7	5.4	27	5
Luunja vald	20	15.5	56	10
Tartu vald	31	24.0	120	22
Tähtvere vald	16	12.4	141	26
Ülenurme vald	55	42.6	205	37
<b>Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrattaste remont</b>	<b>135</b>	<b>100.0</b>	<b>855</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	4	3.0	31	4
Luunja vald	13	9.6	71	8
Tartu vald	40	29.6	218	26
Tähtvere vald	19	14.1	66	8



EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Ülenurme vald	59	43.7	469	55
<b>Veondus ja laondus</b>	<b>42</b>	<b>100.0</b>	<b>308</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	4	9.5	9	3
Luunja vald	4	9.5	16	5
Tartu vald	13	31.0	56	18
Tähtvere vald	4	9.5	8	3
Ülenurme vald	17	40.5	219	71
<b>Majutus ja toitlustus</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>49</b>	<b>100</b>
Luunja vald	2	16.7	10	20
Tartu vald	4	33.3	9	18
Tähtvere vald	3	25.0	9	18
Ülenurme vald	3	25.0	21	43
<b>Info ja side</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>	<b>20</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	1	6.7	1	5
Luunja vald	4	26.7	4	20
Tähtvere vald	3	20.0	4	20
Ülenurme vald	7	46.7	11	55
<b>Finants- ja kindlustustegevus</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100</b>
Tartu vald	2	66.7	3	75
Ülenurme vald	1	33.3	1	25
<b>Kinnisvaraalaane tegevus</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>	<b>86</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	1	2.6	1	1
Luunja vald	9	23.1	12	14
Tartu vald	17	43.6	34	40
Tähtvere vald	4	10.3	8	9
Ülenurme vald	8	20.5	31	36
<b>Kutse-, teadus- ja tehnikalaane tegevus</b>	<b>58</b>	<b>100.0</b>	<b>107</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	2	3.4	16	15
Luunja vald	8	13.8	16	15
Tartu vald	16	27.6	22	21
Tähtvere vald	4	6.9	9	8
Ülenurme vald	28	48.3	44	41
<b>Haldus- ja abitegevused</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>	<b>122</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	4	12.1	7	6
Luunja vald	6	18.2	38	31
Tartu vald	8	24.2	18	15
Tähtvere vald	5	15.2	10	8
Ülenurme vald	10	30.3	49	40
<b>Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>	<b>81</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	1	20.0	17	21
Luunja vald	1	20.0	11	14
Tartu vald	1	20.0	16	20

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Tähtvere vald	1	20.0	20	24
Ülenurme vald	1	20.0	17	21
<b>Haridus</b>	<b>29</b>	<b>100.0</b>	<b>500</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	1	3.4	25	5
Luunja vald	6	20.7	94	19
Tartu vald	9	31.0	116	23
Tähtvere vald	4	13.8	58	12
Ülenurme vald	9	31.0	207	41
<b>Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>	<b>29</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	1	9.1	2	7
Luunja vald	1	9.1	2	7
Tartu vald	3	27.3	7	24
Ülenurme vald	6	54.5	18	62
<b>Kunst, meelelahutus ja vaba aeg</b>	<b>26</b>	<b>100.0</b>	<b>89</b>	<b>100</b>
Haaslava vald	2	7.7	2	2
Luunja vald	4	15.4	13	15
Tartu vald	10	38.5	17	19
Tähtvere vald	1	3.8	1	1
Ülenurme vald	9	34.6	56	63
<b>Muud teenindavad tegevused</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100</b>
Luunja vald	2	10.5	2	5
Tartu vald	5	26.3	5	12
Tähtvere vald	1	5.3	2	5
Ülenurme vald	11	57.9	32	78

Märkus: töötajate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## LISA 9. TÖÖANDJATE JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI I VÕÕNDI HALDUSÜKSUSTE LÕIKES, 2010 (ARV, %)

		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veendus ja laondus	Majutus ja tootlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Availik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolde	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
Haaslava vald	arv	4	7	1	10			7	4	4		1		1	2	4	1	1	1	2		<b>50</b>
	%	8.0	14.0	2.0	20.0			14.0	8.0	8.0		2.0		2.0	4.0	8.0	2.0	2.0	2.0	4.0		<b>100</b>
Luunja vald	arv	3	12	2	5	1		20	13	4	2	4		9	8	6	1	6	1	4	2	<b>103</b>
	%	2.9	11.7	1.9	4.9	1.0		19.4	12.6	3.9	1.9	3.9		8.7	7.8	5.8	1.0	5.8	1.0	3.9	1.9	<b>100</b>
Tartu vald	arv	4	21	1	30			31	40	13	4		2	17	16	8	1	9	3	10	5	<b>215</b>
	%	1.9	9.8	0.5	14.0			14.4	18.6	6.0	1.9		0.9	7.9	7.4	3.7	0.5	4.2	1.4	4.7	2.3	<b>100</b>
Tähtvere vald	arv	2	9		12			16	19	4	3	3		4	4	5	1	4		1	1	<b>88</b>
	%	2.3	10.2		13.6			18.2	21.6	4.5	3.4	3.4		4.5	4.5	5.7	1.1	4.5		1.1	1.1	<b>100</b>
Ülenurme vald	arv	8	9		30		1	55	59	17	3	7	1	8	28	10	1	9	6	9	11	<b>272</b>
	%	2.9	3.3	0.0	11.0	0.0	0.4	20.2	21.7	6.3	1.1	2.6	0.4	2.9	10.3	3.7	0.4	3.3	2.2	3.3	4.0	<b>100</b>
Kokku	arv	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>129</b>	<b>135</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>728</b>
	%	<b>2.9</b>	<b>8.0</b>	<b>0.5</b>	<b>12.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>17.7</b>	<b>18.5</b>	<b>5.8</b>	<b>1.6</b>	<b>2.1</b>	<b>0.4</b>	<b>5.4</b>	<b>8.0</b>	<b>4.5</b>	<b>0.7</b>	<b>4.0</b>	<b>1.5</b>	<b>3.6</b>	<b>2.6</b>	<b>100</b>

## LISA 10. TÖÖKOHTADE JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI I VÖONDI HALDUSÜKSUSTE LÕIKES, 2010 (ARV, %)

		Määratlemata	Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergiaga varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, äätmee- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veondus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Availik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhooldekanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
Haaslava vald	arv	7	34	13	37			27	31	9	0	1		1	16	7	17	25	2	2	0	<b>229</b>
	%	3.1	14.8	5.7	16.1			11.8	13.6	3.9		0.4		0.4	7.0	3.1	7.4	10.9	0.9	0.9		<b>100</b>
Luunja vald	arv	9	176	19	62	59		56	71	16	10	4		12	16	38	11	94	2	13	2	<b>670</b>
	%	1.3	26.3	2.8	9.3	8.8		8.4	10.6	2.4	1.5	0.6		1.8	2.4	5.7	1.6	14.0	0.3	2.0	0.3	<b>100</b>
Tartu vald	arv	11	86	7	472			120	218	56	9		3	34	22	18	16	116	7	17	5	<b>1217</b>
	%	0.9	7.1	0.6	38.8			9.9	17.9	4.6	0.7		0.2	2.8	1.8	1.5	1.3	9.5	0.6	1.4	0.4	<b>100</b>
Tähtvere vald	arv	6	222		155			141	66	8	9	4		8	9	10	20	58	0	1	2	<b>718</b>
	%	0.8	30.9		21.6			19.6	9.2	1.1	1.3	0.6		1.1	1.3	1.4	2.7	8.1		0.1	0.3	<b>100</b>
Ülenurme vald	arv	29	19		463		14	205	469	219	21	11	1	31	44	49	17	207	18	56	32	<b>1906</b>
	%	1.5	1.0	0.0	24.3	0.0	0.7	10.8	24.6	11.5	1.1	0.6	0.1	1.6	2.3	2.6	0.9	10.9	0.9	3.0	1.7	<b>100</b>
Kokku	arv	<b>62</b>	<b>537</b>	<b>39</b>	<b>1189</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>549</b>	<b>855</b>	<b>308</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>86</b>	<b>107</b>	<b>122</b>	<b>81</b>	<b>500</b>	<b>29</b>	<b>89</b>	<b>41</b>	<b>4740</b>
	%	<b>1.3</b>	<b>11.3</b>	<b>0.8</b>	<b>25.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.0</b>	<b>11.6</b>	<b>18.0</b>	<b>6.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>1.8</b>	<b>2.3</b>	<b>2.6</b>	<b>1.7</b>	<b>10.5</b>	<b>0.6</b>	<b>1.9</b>	<b>0.9</b>	<b>100</b>

## LISA 11. TÖÖANDJATE ALUSTAMISE AJA JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI I VÖÖNDIS

EMTAK	Töö- andjate arv	Kesk- mine	Mediaan	<1995			1996-2000			2001-2005			2006-2010		
				Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust
Määratlemata	21	2003	2003	1	4.8	0.7	6	28.6	4.4	5	23.8	2.9	9	42.9	3.2
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	58	2000	2001	19	32.8	13.7	9	15.5	6.6	13	22.4	7.5	17	29.3	6.1
Mäetööstus	4	1995	1994	3	75.0	2.2		0.0	0.0	1	25.0	0.6			
Töötlev tööstus, sh	87	2002	2002	15	17.2	10.8	19	21.8	13.9	22	25.3	12.7	31	35.6	11.1
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	27	2002	2003	5	18.5	3.6	5	18.5	3.6	7	25.9	4.0	10	37.0	3.6
Metalltoodete tootmine	14	2000	1999	4	28.6	2.9	4	28.6	2.9	2	14.3	1.2	4	28.6	1.4
Muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	3	2001	1998				2	66.7	1.5				1	33.3	0.4
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	1	1993	1993	1	100	0.7									
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	1	1997	1997				1	100	0.7						
Ehitus	129	2005	2006	8	6.2	5.8	16	12.4	11.7	28	21.7	16.2	77	59.7	27.6
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	135	2001	2001	31	23.0	22.3	31	23.0	22.6	27	20.0	15.6	46	34.1	16.5
Veondus ja laondus	42	2000	2001	10	23.8	7.2	11	26.2	8.0	13	31.0	7.5	8	19.0	2.9
Majutus ja toitlustus	12	2001	1999	4	33.3	2.9	3	25.0	2.2				5	41.7	1.8
Info ja side	15	2004	2005	1	6.7	0.7	3	20.0	2.2	6	40.0	3.5	5	33.3	1.8
Finants- ja kindlustustegevus	3	2006	2005							2	66.7	1.2	1	33.3	0.4
Kinnisvaraalne tegevus	39	2000	2001	9	23.1	6.5	8	20.5	5.8	14	35.9	8.1	8	20.5	2.9
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	58	2004	2005	2	3.4	1.4	12	20.7	8.8	19	32.8	11.0	25	43.1	9.0
Haldus- ja abitegevused	33	2003	2004	3	9.1	2.2	5	15.2	3.6	12	36.4	6.9	13	39.4	4.7

EMTAK	Töö- andjate arv	Kesk- mine	Mediaan	<1995			1996-2000			2001-2005			2006-2010		
				Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	5	1991	1991	5	100	3.6									
Haridus	29	1999	1997	13	44.8	9.4	4	13.8	2.9	2	6.9	1.2	10	34.5	3.6
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	11	2003	2004	2	18.2	1.4	2	18.2	1.5	2	18.2	1.2	5	45.5	1.8
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	26	1998	1997	12	46.2	8.6	6	23.1	4.4	2	7.7	1.2	6	23.1	2.2
Muud teenindavad tegevused	19	2006	2006				1	5.3	0.7	5	26.3	2.9	13	68.4	4.7
<b>Kokku</b>	<b>728</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>139</b>	<b>19.1</b>	<b>100</b>	<b>137</b>	<b>18.8</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>23.8</b>	<b>100</b>	<b>279</b>	<b>38.3</b>	<b>100</b>

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## LISA 12. TÖÖANDJATE ALUSTAMISE AJA JAGUNEMINE TEGEVUSSEKTORITE JÄRGI I VÖÖNDI HALDUSÜKSUSTE LÕIKES

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
<b>Primaarsektor</b>										
Haaslava vald	3	37.5	1	12.5	2	25.0	2	25.0	8	100
Luunja vald	6	42.9	3	21.4	4	28.6	1	7.1	14	100
Tartu vald	7	31.8	2	9.1	5	22.7	8	36.4	22	100
Tähtvere vald	4	44.4	1	11.1	2	22.2	2	22.2	9	100
Ülenurme vald	2	22.2	2	22.2	1	11.1	4	44.4	9	100
<b>Kokku</b>	<b>22</b>	<b>35.5</b>	<b>9</b>	<b>14.5</b>	<b>14</b>	<b>22.6</b>	<b>17</b>	<b>27.4</b>	<b>62</b>	<b>100</b>
<b>Sekundaarsektor</b>										
Haaslava vald	3	17.6	3	17.6	6	35.3	5	29.4	17	100
Luunja vald	2	7.7	2	7.7	4	15.4	18	69.2	26	100
Tartu vald	7	11.5	8	13.1	16	26.2	30	49.2	61	100
Tähtvere vald	2	7.1	8	28.6	4	14.3	14	50.0	28	100
Ülenurme vald	10	11.6	15	17.4	20	23.3	41	47.7	86	100
<b>Kokku</b>	<b>24</b>	<b>11.0</b>	<b>36</b>	<b>16.5</b>	<b>50</b>	<b>22.9</b>	<b>108</b>	<b>49.5</b>	<b>218</b>	<b>100</b>
<b>Tertsiaarsektor</b>										
Haaslava vald	3	14.3	5	23.8	6	28.6	7	33.3	21	100
Luunja vald	10	16.7	7	11.7	18	30.0	25	41.7	60	100
Tartu vald	31	24.2	30	23.4	28	21.9	39	30.5	128	100
Tähtvere vald	7	14.3	13	26.5	10	20.4	19	38.8	49	100
Ülenurme vald	41	24.3	31	18.3	42	24.9	55	32.5	169	100
<b>Kokku</b>	<b>92</b>	<b>21.5</b>	<b>86</b>	<b>20.1</b>	<b>104</b>	<b>24.4</b>	<b>145</b>	<b>34.0</b>	<b>427</b>	<b>100</b>

## LISA 13. TÖÖANDJATE JA TÖÖKOHTADE TEGEVUSVALDKONDADE JAOTUMINE II VÖÖNDI HALDUSÜKSUSTE LÕIKES

EMTAK	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
<b>Määramata</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>100</b>
Elva	1	9.1	22	47.8
Laeva vald	1	9.1	4	8.7
Nõo vald	5	45.5	5	10.9
Puhja vald	3	27.3	14	30.4
Võnnu vald	1	9.1	1	2.2
<b>Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>306</b>	<b>100</b>
Elva	8	13.1	43	14.1
Kambja vald	13	21.3	36	11.8
Laeva vald	11	18.0	98	32.0
Mäksa vald	6	9.8	28	9.2
Nõo vald	10	16.4	48	15.7
Puhja vald	7	11.5	34	11.1
Vara vald	5	8.2	18	5.9
Võnnu vald	1	1.6	1	0.3
<b>Mäetööstus</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>51</b>	<b>100</b>
Elva	1	33.3	40	78.4
Puhja vald	2	66.7	11	21.6
<b>Töötlev tööstus</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>1720</b>	<b>100</b>
Elva	15	34.9	1368	79.5
Kambja vald	3	7.0	15	0.9
Laeva vald	0	0.0	0	0.0
Mäksa vald	3	7.0	3	0.2
Nõo vald	12	27.9	228	13.3
Puhja vald	1	2.3	1	0.1
Vara vald	5	11.6	85	4.9
Võnnu vald	4	9.3	20	1.2
<b>Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>212</b>	<b>100.0</b>
Elva	3	16.7	49	23.1
Kambja vald	2	11.1	13	6.1
Mäksa vald	3	16.7	3	1.4
Nõo vald	4	22.2	51	24.1
Vara vald	3	16.7	78	36.8
Võnnu vald	3	16.7	18	8.5
<b>Metalltoodete tootmine</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
Nõo vald	1	100	1	100
<b>Muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>528</b>	<b>100</b>



EMTAK	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Elva	23	100	528	100
<b>Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>100</b>
Elva	1	50.0	13	61.9
Vara vald	1	50.0	8	38.1
<b>Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>
Elva	1	50.0	7	77.8
Võnnu vald	1	50.0	2	22.2
<b>Ehitus</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>255</b>	<b>100</b>
Elva	32	47.8	165	64.7
Kambja vald	8	11.9	24	9.4
Laeva vald	1	1.5	1	0.4
Mäksa vald	5	7.5	17	6.7
Nõo vald	10	14.9	28	11.0
Puhja vald	8	11.9	17	6.7
Vara vald	1	1.5	1	0.4
Võnnu vald	2	3.0	2	0.8
<b>Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	<b>404</b>	<b>100</b>
Elva	23	35.9	286	70.8
Kambja vald	11	17.2	25	6.2
Laeva vald	4	6.3	6	1.5
Mäksa vald	4	6.3	9	2.3
Nõo vald	7	10.9	14	3.5
Puhja vald	6	9.4	36	8.9
Vara vald	4	6.3	14	3.5
Võnnu vald	5	7.8	14	3.4
<b>Veondus ja laondus</b>	<b>31</b>	<b>100</b>	<b>119</b>	<b>100</b>
Elva	11	35.5	51	42.9
Kambja vald	5	16.1	18	15.1
Laeva vald	2	6.5	12	10.1
Mäksa vald	4	12.9	10	8.4
Nõo vald	4	12.9	17	14.3
Puhja vald	2	6.5	4	3.4
Vara vald	3	9.7	7	5.9
<b>Majutus ja toitlustus</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>35</b>	<b>100</b>
Elva	1	10.0	1	2.9
Kambja vald	2	20.0	6	17.1
Laeva vald	2	20.0	14	40.0
Mäksa vald	1	10.0	3	8.6
Nõo vald	3	30.0	9	25.7
Võnnu vald	1	10.0	2	5.7
<b>Info ja side</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>100</b>
Elva	5	41.7	7	33.3
Kambja vald	2	16.7	2	9.5

EMTAK	Tööandjad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Laeva vald	1	8.3	2	9.5
Mäksa vald	1	8.3	2	9.5
Nõo vald	1	8.3	6	28.6
Puhja vald	1	8.3	1	4.8
Vara vald	1	8.3	1	4.8
<b>Finants- ja kindlustustegevus</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
Elva	1	50.0	2	66.7
Vara vald	1	50.0	1	33.3
<b>Kinnisvaraalne tegevus</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
Elva	8	32.0	24	40.0
Kambja vald	2	8.0	15	25.0
Laeva vald	2	8.0	2	3.3
Mäksa vald	3	12.0	6	10.0
Nõo vald	6	24.0	6	10.0
Puhja vald	3	12.0	5	8.3
Vara vald	1	4.0	2	3.3
<b>Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus</b>	<b>37</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>100</b>
Elva	13	35.1	19	16.4
Kambja vald	5	13.5	6	5.2
Laeva vald	2	5.4	3	2.6
Mäksa vald	2	5.4	3	2.6
Nõo vald	6	16.2	70	60.6
Puhja vald	3	8.1	6	5.2
Vara vald	5	13.5	7	6.0
Võnnu vald	1	2.7	2	1.7
<b>Haldus- ja abitegevused</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>100</b>
Elva	8	47.1	15	28.8
Kambja vald	2	11.8	4	7.7
Mäksa vald	1	5.9	1	1.9
Nõo vald	4	23.5	29	55.8
Puhja vald	1	5.9	2	3.8
Vara vald	1	5.9	1	1.9
<b>Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>127</b>	<b>100</b>
Elva	2	22.2	29	23.0
Kambja vald	1	11.1	21	16.4
Laeva vald	1	11.1	7	5.7
Mäksa vald	1	11.1	11	8.7
Nõo vald	1	11.1	25	19.3
Puhja vald	1	11.1	10	7.9
Vara vald	1	11.1	10	7.9
Võnnu vald	1	11.1	15	11.5
<b>Haridus</b>	<b>35</b>	<b>100</b>	<b>769</b>	<b>100</b>
Elva	8	22.9	156	20.3

EMTAK	Töötajad		Töökohad	
	Arv	Osakaal (%)	Arv	Osakaal (%)
Kambja vald	5	14.3	146	19.0
Laeva vald	2	5.7	28	3.6
Mäksa vald	2	5.7	68	8.8
Nõo vald	9	25.7	173	22.5
Puhja vald	2	5.7	95	12.3
Vara vald	4	11.4	55	7.2
Võnnu vald	3	8.6	48	6.2
<b>Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>263</b>	<b>100</b>
Elva	10	40.0	178	67.5
Kambja vald	4	16.0	32	12.2
Mäksa vald	2	8.0	19	7.0
Nõo vald	4	16.0	7	2.5
Puhja vald	2	8.0	4	1.6
Vara vald	2	8.0	5	1.9
Võnnu vald	1	4.0	19	7.2
<b>Kunst, meelelahutus ja vaba aeg</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>81</b>	<b>100</b>
Elva	9	23.7	39	47.9
Kambja vald	4	10.5	9	10.5
Laeva vald	2	5.3	4	5.0
Mäksa vald	2	5.3	3	3.1
Nõo vald	8	21.1	9	11.3
Puhja vald	6	15.8	9	11.1
Vara vald	4	10.5	4	4.9
Võnnu vald	3	7.9	5	6.2
<b>Muud teenindavad tegevused</b>	<b>19</b>	<b>100</b>	<b>37</b>	<b>100</b>
Elva	10	52.6	24	64.9
Kambja vald	4	21.1	4	10.8
Nõo vald	1	5.3	2	5.4
Puhja vald	2	10.5	2	5.4
Vara vald	1	5.3	3	8.1
Võnnu vald	1	5.3	2	5.4

Märkus: töötajate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## LISA 14. TÖÖANDJATE JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI II VÖONDI HALDUSÜKSUSTE LÕIKES, 2010 (ARV, %)

		Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veonudus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
Elva	arv	8	1	15	1	1	32	23	11	1	5	1	8	13	8	2	8	10	9	10	167
	%	4.8	0.6	9.0	0.6	0.6	19.2	13.8	6.6	0.6	3.0	0.6	4.8	7.8	4.8	1.2	4.8	6.0	5.4	6.0	100
Kambja vald	arv	13		3			8	11	5	2	2		2	5	2	1	5	4	4	4	71
	%	18.3		4.2			11.3	15.5	7.0	2.8	2.8		2.8	7.0	2.8	1.4	7.0	5.6	5.6	5.6	100
Laeva vald	arv	11					1	4	2	2	1		2	2		1	2		2		30
	%	36.7					3.3	13.3	6.7	6.7	3.3		6.7	6.7		3.3	6.7		6.7		100
Mäksa vald	arv	6		3			5	4	4	1	1		3	2	1	1	2	2	2		37
	%	16.2		8.1			13.5	10.8	10.8	2.7	2.7		8.1	5.4	2.7	2.7	5.4	5.4	5.4		100
Nõo vald	arv	10		12			10	7	4	3	1		6	6	4	1	9	4	8	1	86
	%	11.6		14.0			11.6	8.1	4.7	3.5	1.2		7.0	7.0	4.7	1.2	10.5	4.7	9.3	1.2	100
Puhja vald	arv	7	2	1			8	6	2		1		3	3	1	1	2	2	6	2	47
	%	14.9	4.3	2.1			17.0	12.8	4.3		2.1		6.4	6.4	2.1	2.1	4.3	4.3	12.8	4.3	100
Vara vald	arv	5		5	1		1	4	3		1	1	1	5	1	1	4	2	4	1	40
	%	12.5		12.5	2.5		2.5	10.0	7.5		2.5	2.5	2.5	12.5	2.5	2.5	10.0	5.0	10.0	2.5	100
Võnnu vald	arv	1		4		1	2	5		1				1		1	3	1	3	1	24
	%	4.2		16.7		4.2	8.3	20.8		4.2				4.2		4.2	12.5	4.2	12.5	4.2	100
Kokku	arv	61	3	43	2	2	67	64	31	10	12	2	25	37	17	9	35	25	38	19	502
	%	12.2	0.6	8.6	0.4	0.4	13.3	12.7	6.2	2.0	2.4	0.4	5.0	7.4	3.4	1.8	7.0	5.0	7.6	3.8	100

## LISA 15. TÖÖKOHTADE JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI II VÖONDI HALDUSÜKSUSTE LÕIKES, 2010 (ARV, %)

		Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	Mäetööstus	Töötlev tööstus	Elektrienergia varustamine	Veevarustus; kanalisatsioon, äätmis- ja saastekäitlus	Ehitus	Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite remont	Veonudus ja laondus	Majutus ja toitlustus	Info ja side	Finants- ja kindlustustegevus	Kinnisvaraalaane tegevus	Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	Haldus- ja abitegevused	Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	Haridus	Tervishoid ja sotsiaalhoolkanne	Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	Muud teenindavad tegevused	Kokku
Elva	arv	43	40	1368	13	7	165	286	51	1	7	2	24	19	15	29	156	178	39	24	2467
	%	1.7	1.6	55.5	0.5	0.3	6.7	11.6	2.1	0.0	0.3	0.1	1.0	0.8	0.6	1.2	6.3	7.2	1.6	1.0	100
Kambja vald	arv	36		15			24	25	18	6	2		15	6	4	21	146	32	9	4	363
	%	9.9		4.1			6.6	6.9	5.0	1.7	0.6		4.1	1.7	1.1	5.7	40.3	8.8	2.3	1.1	100
Laeva vald	arv	98					1	6	12	14	2		2	3		7	28		4		177
	%	55.4					0.6	3.4	6.8	7.9	1.1		1.1	1.7		4.1	15.6		2.3		100
Mäksa vald	arv	28		3			17	9	10	3	2		6	3	1	11	68	19	3		182
	%	15.4		1.6			9.3	5.1	5.5	1.6	1.1		3.3	1.6	0.5	6.0	37.3	10.2	1.4		100
Nõo vald	arv	48		228			28	14	17	9	6		6	70	29	25	173	7	9	2	671
	%	7.2		34.0			4.2	2.1	2.5	1.3	0.9		0.9	10.5	4.3	3.7	25.8	1.0	1.4	0.3	100
Puhja vald	arv	34	11	1			17	36	4		1		5	6	2	10	95	4	9	2	237
	%	14.3	4.6	0.4			7.2	15.2	1.7		0.4		2.1	2.5	0.8	4.2	40.0	1.8	3.8	0.8	100
Vara vald	arv	18		85	8		1	14	7		1	1	2	7	1	10	55	5	4	3	222
	%	8.1		38.2	3.6		0.4	6.3	3.1		0.4	0.4	0.9	3.1	0.4	4.5	24.8	2.2	1.8	1.3	100
Võnnu vald	arv	1		20		2	2	14		2				2		15	48	19	5	2	131
	%	0.8		15.2		1.5	1.5	10.4		1.5				1.5		11.1	36.6	14.5	3.8	1.5	100
<b>Kokku</b>	<b>arv</b>	<b>306</b>	<b>51</b>	<b>1720</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>255</b>	<b>404</b>	<b>119</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>116</b>	<b>52</b>	<b>127</b>	<b>769</b>	<b>263</b>	<b>81</b>	<b>37</b>	<b>4450</b>
	<b>%</b>	<b>6.9</b>	<b>1.1</b>	<b>38.7</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>5.7</b>	<b>9.1</b>	<b>2.7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>	<b>2.6</b>	<b>1.2</b>	<b>2.9</b>	<b>17.3</b>	<b>5.9</b>	<b>1.8</b>	<b>0.8</b>	<b>100</b>

## LISA 16. TÖÖANDJATE ALUSTAMISE AJA JAGUNEMINE TEGEVUSALADE JÄRGI II VÖÖNDIS

EMTAK	Tööandjate arv	Keskmine	Mediaan	<1995			1996-2000			2001-2005			2006-2010		
				Arv	% valdkonnast	% ajastust	Arv	% valdkonnast	% ajastust	Arv	% valdkonnast	% ajastust	Arv	% valdkonnast	% ajastust
Määratlemata	11	2002	2002				5	45.5	4.3	3	27.3	2.9	3	27.3	1.7
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	61	2001	2000	17	27.9	14.4	15	24.6	13.0	6	9.8	5.8	23	37.7	13.0
Mäetööstus	3	1996	1995	2	66.7	1.7				1	33.3	1.0			
Töötlev tööstus, sh	43	2000	2002	13	30.2	11.0	7	16.3	6.1	12	27.9	11.7	11	25.6	6.2
Puidutöötlemine ning puit- ja korktoodete tootmine	18	1999	1999.5	7	38.9	5.9	3	16.7	2.6	5	27.8	4.9	3	16.7	1.7
Metalltoodete tootmine	1	2008	2008										1	100.0	0.6
Muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	2	1996	1996	1	50.0	0.8	1	50.0	0.9						
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	2	1995	1995	1	50.0	0.8	1	50.0	0.9						
Veevarustus; kanalisatsioon, jäätme- ja saastekäitlus	2	1996	1996	1	50.0	0.8				1	50.0	1.0			
Ehitus	67	2004	2006	5	7.5	4.2	8	11.9	7.0	12	17.9	11.7	42	62.7	23.7
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	64	2001	2000	11	17.2	9.3	22	34.4	19.1	14	21.9	13.6	17	26.6	9.6
Veondus ja laondus	31	2004	2005	3	9.7	2.5	4	12.9	3.5	9	29.0	8.7	15	48.4	8.5
Majutus ja toitlustus	10	2000	1999	3	30.0	2.5	3	30.0	2.6				4	40.0	2.3
Info ja side	12	2004	2007	2	16.7	1.7	2	16.7	1.7	1	8.3	1.0	7	58.3	4.0
Finants- ja kindlustustegevus	2	2005	2005							1	50.0	1.0	1	50.0	0.6
Kinnisvaraalne tegevus	25	1999	1999	7	28.0	5.9	10	40.0	8.7	4	16.0	3.9	4	16.0	2.3
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	37	2003	2006	2	5.4	1.7	8	21.6	7.0	8	21.6	7.8	19	51.4	10.7
Haldus- ja abitegevused	17	2003	2004	3	17.6	2.5	1	5.9	0.9	6	35.3	5.8	7	41.2	4.0
Avalik haldus ja riigikaitse; Kohustuslik sotsiaalkindlustus	9	1993	1991	8	88.9	6.8							1	11.1	0.6
Haridus	35	1997	1994	18	51.4	15.3	7	20.0	6.1	3	8.6	2.9	7	20.0	4.0
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	25	1998	2002	4	16.0	3.4	4	16.0	3.5	11	44.0	10.7	6	24.0	3.4

EMTAK	Töö- andjate arv	Kesk- mine	Mediaan	<1995			1996-2000			2001-2005			2006-2010		
				Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust	Arv	% vald- konnast	% ajastust
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	38	1997	1997	17	44.7	14.4	12	31.6	10.4	5	13.2	4.9	4	10.5	2.3
Muud teenindavad tegevused	19	2003	2004	1	5.3	0.8	6	31.6	5.2	6	31.6	5.8	6	31.6	3.4
<b>Kokku</b>	513	2001	2002	118	23.0	100	115	22.4	100	103	20.1	100	177	34.5	100

Märkus: tööandjate all peetakse silmas neid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, mille töökohtade arv on märgitud registrites.

## LISA 17. TÖÖANDJATE ALUSTAMISE AJA JAGUNEMINE TEGEVUSSEKTORITE JÄRGI II VÖÖNDI HALDUSÜKSUSTE LÕIKES

	<1995		1996-2000		2001-2005		2006-2010		Kokku	
	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%	Arv	%
<b>Primaarsektor</b>										
Elva	1	11.1	3	33.3			5	55.6	9	100
Kambja vald	2	15.4	4	30.8	3	23.1	4	30.8	13	100
Laeva vald	4	36.4	3	27.3	1	9.1	3	27.3	11	100
Mäksa vald	2	33.3			1	16.7	3	50.0	6	100
Nõo vald	4	40.0	4	40.0			2	20.0	10	100
Puhja vald	5	55.6			1	11.1	3	33.3	9	100
Vara vald	1	20.0	1	20.0	1	20.0	2	40.0	5	100
Võnnu vald							1	100.0	1	100
<b>Kokku</b>	<b>19</b>	<b>29.7</b>	<b>15</b>	<b>23.4</b>	<b>7</b>	<b>10.9</b>	<b>23</b>	<b>35.9</b>	<b>64</b>	<b>100</b>
<b>Sekundaarsektor</b>										
Elva	9	18.4	10	20.4	9	18.4	21	42.9	49	100
Kambja vald	1	9.1			3	27.3	7	63.6	11	100
Laeva vald							1	100.0	1	100
Mäksa vald	3	37.5			3	37.5	2	25.0	8	100
Nõo vald	4	18.2	4	18.2	3	13.6	11	50.0	22	100
Puhja vald	1	11.1			2	22.2	6	66.7	9	100
Vara vald	2	28.6	1	14.3	3	42.9	1	14.3	7	100
Võnnu vald			1	14.3	2	28.6	4	57.1	7	100
<b>Kokku</b>	<b>20</b>	<b>17.5</b>	<b>16</b>	<b>14.0</b>	<b>25</b>	<b>21.9</b>	<b>53</b>	<b>46.5</b>	<b>114</b>	<b>100</b>
<b>Tertsiaarsektor</b>										
Elva	22	20.2	21	19.3	26	23.9	40	36.7	109	100
Kambja vald	9	19.1	10	21.3	13	27.7	15	31.9	47	100
Laeva vald	7	38.9	5	27.8	3	16.7	3	16.7	18	100
Mäksa vald	5	21.7	8	34.8	5	21.7	5	21.7	23	100
Nõo vald	12	22.2	22	40.7	7	13.0	13	24.1	54	100
Puhja vald	9	31.0	7	24.1	5	17.2	8	27.6	29	100
Vara vald	8	28.6	4	14.3	7	25.0	9	32.1	28	100
Võnnu vald	7	43.8	2	12.5	2	12.5	5	31.3	16	100
<b>Kokku</b>	<b>79</b>	<b>24.4</b>	<b>79</b>	<b>24.4</b>	<b>68</b>	<b>21.0</b>	<b>98</b>	<b>30.2</b>	<b>324</b>	<b>100</b>