

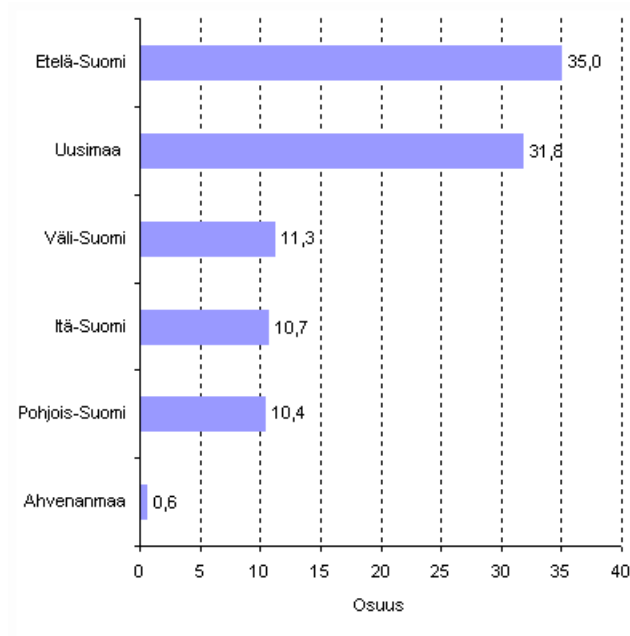
Rakentamisen alue- ja toimialatilasto 2008

Rakentamisen henkilöstöstä 67 prosenttia Uudellamaalla ja Etelä-Suomessa vuonna 2008

Rakentamisen henkilöstö keskittyi Tilastokeskuksen mukaan vuonna 2008 Uudellemaalle ja Etelä-Suomeen. Näiden kahden suuralueen osuus koko rakentamisen henkilöstöstä oli 67 prosenttia. Kun koko maan henkilöstö oli rakentamisessa lähes 151 000, oli Uudellamaalla ja Etelä-Suomessa yhteensä lähes 101 000 henkilöä.

Uudenmaan osuus oli 32 ja Etelä-Suomen 35 prosenttia koko maan rakentamisen henkilöstöstä. Päätoimialoittain tarkasteltuna Uudenmaan osuus koko maan henkilöstöstä oli pienin erikoistuneessa rakennustoiminnassa ja suurin talonrakentamisessa. Etelä-Suomessa puolestaan henkilöstön osuus oli suurin erikoistuneessa rakennustoiminnassa.

Rakentamisen henkilöstön osuus koko maan henkilöstöstä suuralueittain vuonna 2008



Itä- ja Väli-Suomen osuus koko rakentamisen henkilöstöstä oli lähes yhtä suuri, noin 11 prosenttia. Pohjois-Suomen osuus oli 10 ja Ahvenanmaan 0,6 prosenttia. Vuosina 2006 - 2008 suuralueiden henkilöstön osuudet rakentamisessa ovat pysyneet lähes ennallaan. Suuralueiden henkilöstön osuudet ovat vaihdelleet vuosina 2006 - 2008 vain vähän eri päätoimialoilla.

Sisällys

Rakentaminen maakunnittain	3
Rakentamisen henkilöstön kasvu hidastui vuonna 2008.....	3
Rakentamisen jalostusarvo kasvoi eniten Kainuussa vuonna 2008.....	4
Rakentamisen tuottavuus maakunnittain	5
Rakentaminen toimialoittain vuonna 2008.....	7
Rakentamisen tuotannon brutto- ja jalostusarvo kasvoivat 10 prosenttia vuonna 2008.....	7
Tuottavuus rakentamisen päätoimialoilla vuosina 2007-2008.....	7
Henkilöstö rakentamisessa päätoimialoittain.....	8
Liitetaulukot	
Rakentamisen henkilöstö suuralueittain ja henkilöstön osuus koko maan henkilöstöstä rakentamisessa ja rakentamisen päätoimialoilla vuonna 2008.....	10
Rakentamisen jalostusarvo maakunnittain miljoonaa euroa vuonna vuosina 2006 – 2008.....	10
Rakentamisen jalostus- ja bruttoarvo päätoimialoittain vuosina 2006 – 2008.....	10
Rakentamisen alue- ja toimialatilaston laatuseloste.....	11

Rakentaminen maakunnittain

Rakentamisen henkilöstön kasvu hidastui vuonna 2008

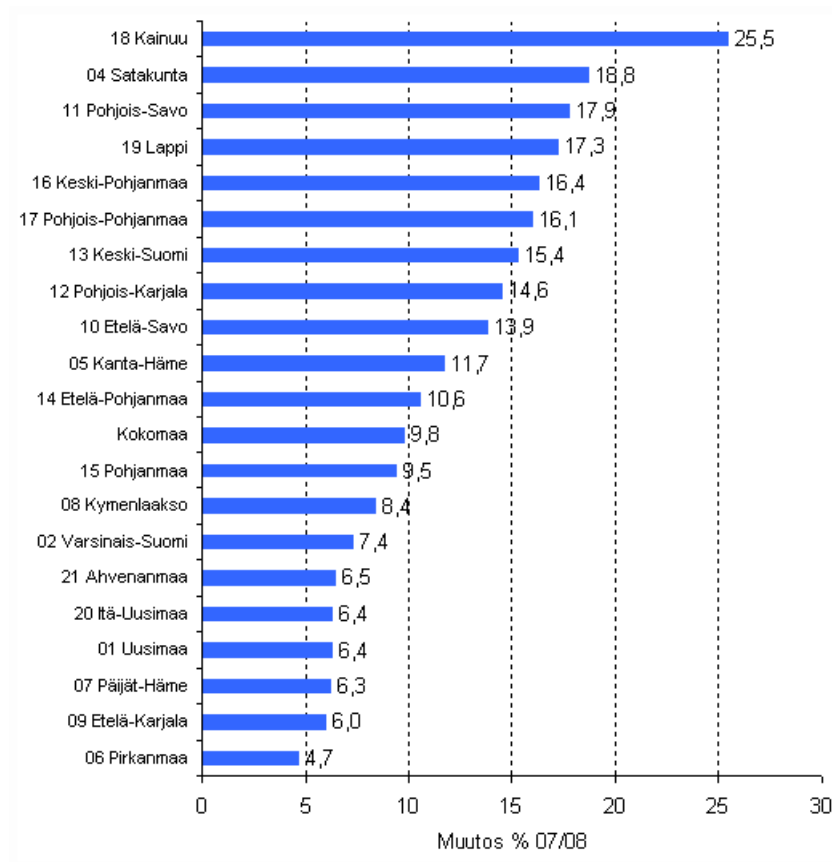
Vuonna 2008 koko maan rakentamisen henkilöstön määrä oli 150 900, kasvua edellisestä vuodesta 2,2 prosenttia. Rakentamisen henkilöstön määrän kasvu hidastui koko maassa vuonna 2008. Kymenlaaksossa, Etelä-Karjalassa, Etelä-Pohjanmaalla ja Pohjanmaalla henkilöstön määrä oli vuonna 2008 pienempi kuin vuonna 2007. Eniten henkilöstön määrä laski Kymenlaaksossa. Muissa maakunnissa henkilöstön määrä kasvoi edellistä vuotta vähemmän Kainuuta lukuun ottamatta, jossa se vuonna 2008 kasvoi 8.7 prosenttia.

Rakentamisen henkilöstö yhteensä maakunnittain vuosina 2006 – 2008 ja muutos edellisestä vuodesta

Maakunta	2006	2007	2008	Muutos 06/07	Muutos 07/08
Kokomaa	136 001	147 696	150 933	8,6	2,2
01 Uusimaa	40 045	43 466	44 971	8,5	3,5
20 Itä-Uusimaa	2 622	2 992	3 098	14,1	3,5
02 Varsinais-Suomi	12 626	13 528	13 761	7,1	1,7
04 Satakunta	5 555	6 397	6 693	15,2	4,6
05 Kanta-Häme	4 217	4 425	4 483	4,9	1,3
06 Pirkanmaa	11 952	12 910	12 942	8,0	0,2
07 Päijät-Häme	5 091	5 826	5 986	14,4	2,7
08 Kymenlaakso	5 008	5 493	5 361	9,7	-2,4
09 Etelä-Karjala	3 381	3 696	3 675	9,3	-0,6
10 Etelä-Savo	3 344	3 620	3 710	8,3	2,5
11 Pohjois-Savo	5 849	6 158	6 350	5,3	3,1
12 Pohjois-Karjala	3 809	4 106	4 189	7,8	2,0
13 Keski-Suomi	6 156	6 551	6 818	6,4	4,1
14 Etelä-Pohjanmaa	4 390	4 659	4 618	6,1	-0,9
15 Pohjanmaa	3 619	3 995	3 915	10,4	-2,0
16 Keski-Pohjanmaa	1 587	1 698	1 773	7,0	4,4
17 Pohjois-Pohjanmaa	10 122	11 027	11 178	8,9	1,4
18 Kainuu	1 700	1 812	1 970	6,6	8,7
19 Lappi	4 182	4 520	4 593	8,1	1,6
21 Ahvenanmaa	742	809	832	9,0	2,8

Yrittäjien osuus koko henkilöstöstä vaihtelee voimakkaasti maakunnittain. Yrittäjien osuus koko henkilöstöstä oli vuonna 2008 suurin Ahvenanmaalla, eli 22 prosenttia ja pienin Uudellamaalla, 7,5 prosenttia. Koko maassa yrittäjien osuus oli 10 prosenttia. Tätä pienempi oli yrittäjien osuus Uudenmaan lisäksi Kymenlaaksossa, Pohjois-Karjalassa, Etelä-Karjalassa, Pohjois-Savossa, Kainuussa ja Pohjois-Pohjanmaalla.

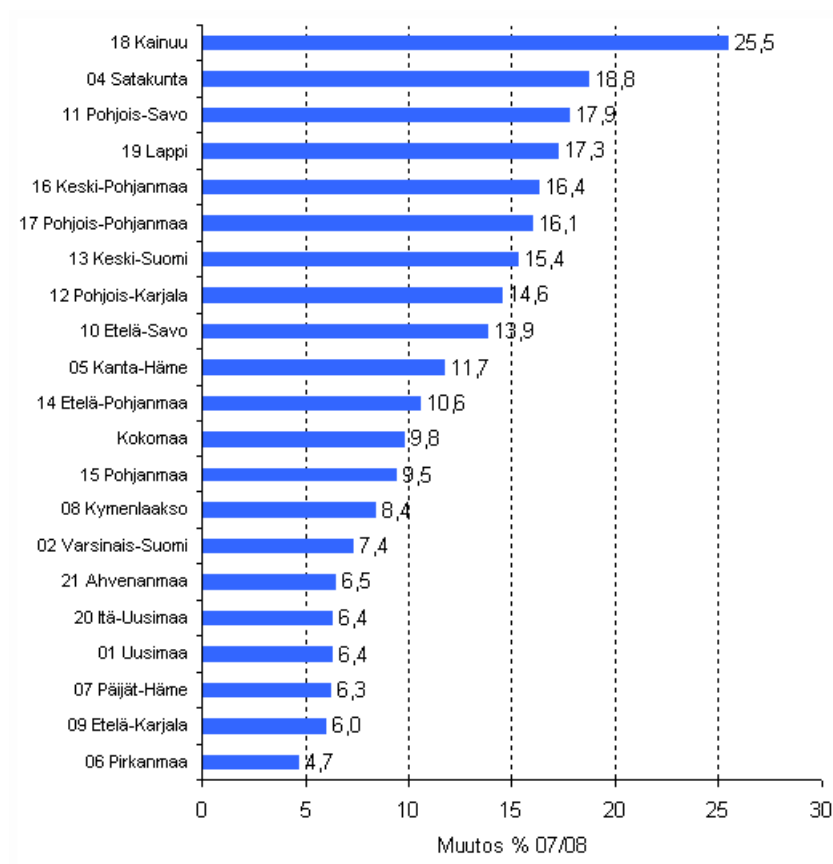
Yrittäjien osuus koko henkilöstöstä rakentamisessa maakunnittain vuonna 2008



Rakentamisen jalostusarvo kasvoi eniten Kainuussa vuonna 2008

Jalostusarvo kasvoi koko maassa lähes 9 prosenttia. Yhdessätoista maakunnassa jalostusarvo kasvoi koko maan keskiarvoa enemmän. Eniten jalostusarvo kasvoi Kainuussa, yli 25 prosenttia. Pienintä kasvu oli Pirkanmaalla, jossa jalostusarvo kasvoi vajaat 5 prosenttia edellisestä vuodesta vuonna 2008.

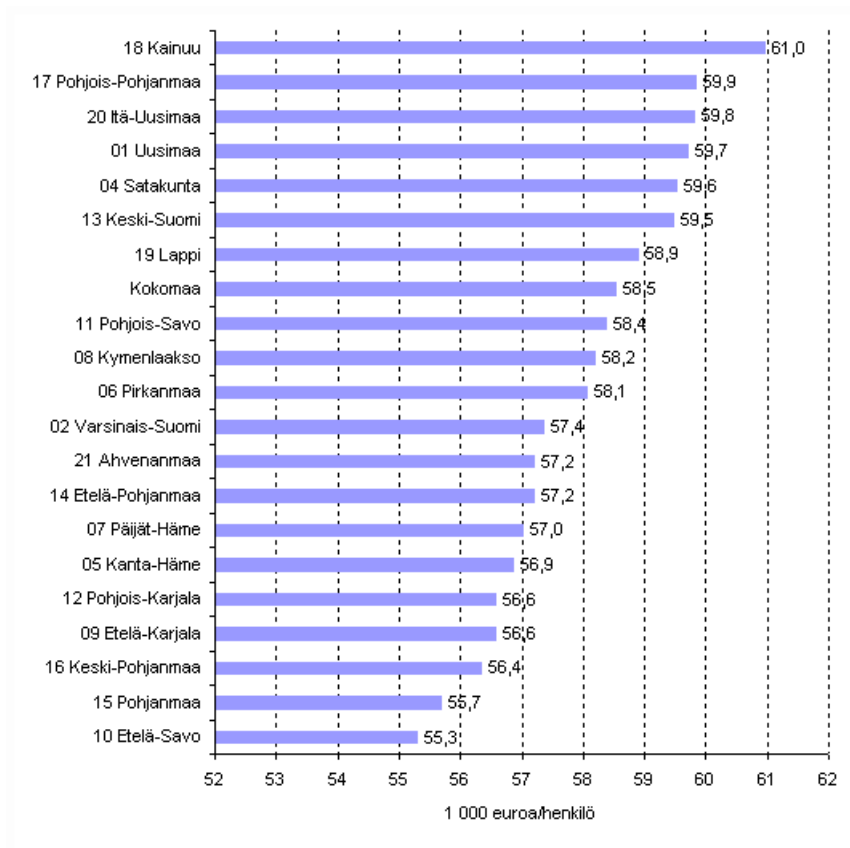
Rakentamisen jalostusarvon muutos vuonna 2008 edellisestä vuodesta maakunnittain



Rakentamisen tuottavuus maakunnittain

Tuottavuutta mitattiin jakamalla jalostusarvo henkilöstön määrällä koko maassa ja maakunnittain. Vuonna 2008 seitsemän maakunnan tuottavuus rakentamisessa oli koko maan tuottavuutta korkeampi. Tuottavimmat maakunnat rakentamisessa vuonna 2008 olivat Kainuu ja Pohjois-Pohjanmaa. Vuonna 2007 tuottavimmat maakunnat olivat Uusimaa ja Itä-Uusimaa. Heikoin tuottavuus oli vuonna 2008 Etelä-Savossa. Vuonna 2007 heikoin tuottavuus oli Pohjanmaalla.

Tuottavuus (jalostusarvo/henkilöstön määrä) rakentamisessa maakunnittain vuonna 2008



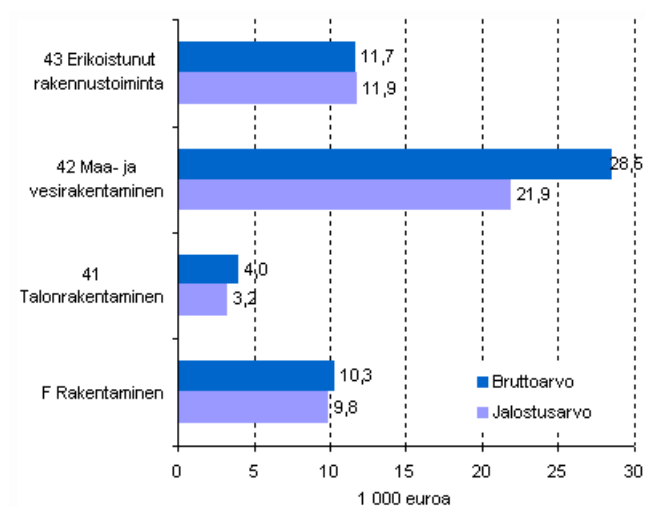
Rakentaminen toimialoittain vuonna 2008

Rakentamisen tuotannon brutto- ja jalostusarvo kasvoivat 10 prosenttia vuonna 2008

Vuonna 2008 rakentamisen tuotannon bruttoarvo kasvoi 10 prosenttia edellisestä vuodesta. Talonrakentamisessa bruttoarvo kasvoi 6 prosenttiyksikköä hitaammin kuin rakentamisessa yhteensä. Sen sijaan maa- ja vesirakentamisessa bruttoarvo kasvoi noin 18 prosenttiyksikköä enemmän kuin rakentamisessa yhteensä. Erikoistuneessa rakennustoiminnassa bruttoarvo kasvoi hieman enemmän kuin rakentamisessa yhteensä.

Koko rakentamisen jalostusarvo kasvoi lähes saman verran kuin bruttoarvo. Samalla maa- vesirakentamisessa jalostusarvon kasvu oli selvästi pienempää kuin bruttoarvon kasvu. Talonrakentamisessa ja erikoistuneessa rakennustoiminnassa jalostusarvo kasvoi lähes saman verran kuin bruttoarvo.

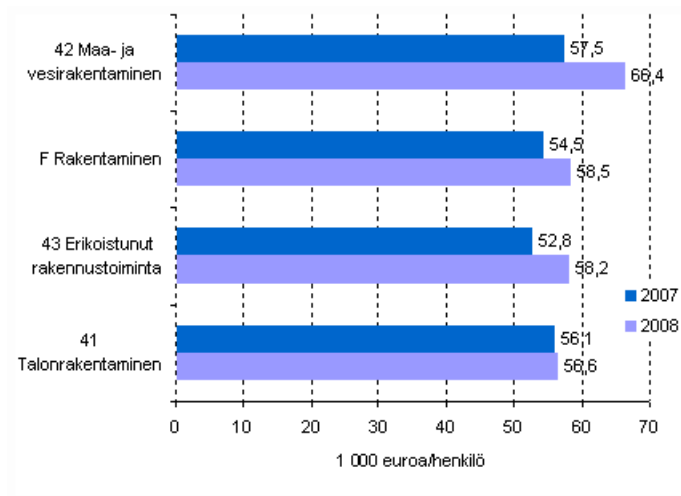
Rakentamisen bruttoarvon ja jalostusarvon muutos vuonna 2008 päätoimialoittain



Tuottavuus rakentamisen päätoimialoilla vuosina 2007-2008

Tuottavuus oli vuonna 2008 keskimääräistä suurempaa maa- ja vesirakentamisessa. Keskimääräistä pienempää tuottavuus oli erikoistuneessa rakennustoiminnassa. Talonrakentamisen tuottavuus oli koko rakentamisen tasolla. Vuoteen 2007 verrattuna tuottavuus pysyi lähes ennallaan talonrakentamisessa. Muilla rakentamisen päätoimialoilla tuottavuus kasvoi vuonna 2008 edellisestä vuodesta. Koko rakentamisessa jalostusarvo henkilöä kohden oli 58 500 euroa vuonna 2008, nousua vuodesta 2007 oli 7 prosenttia.

Rakentamisen tuottavuus (jalostusarvo/henkilö) päätoimialoittain vuosina 2007– 2008



Henkilöstö rakentamisessa päätoimialoittain

Vuonna 2008 koko rakentaminen työllisti 150 900 henkilöä. Henkilöstön määrä kasvoi noin 3 200 henkilöllä eli 2,2 prosenttia vuodesta 2007. Vuodesta 2006 rakentamisen henkilöstö lisääntyi lähes 12 tuhannella henkilöllä.

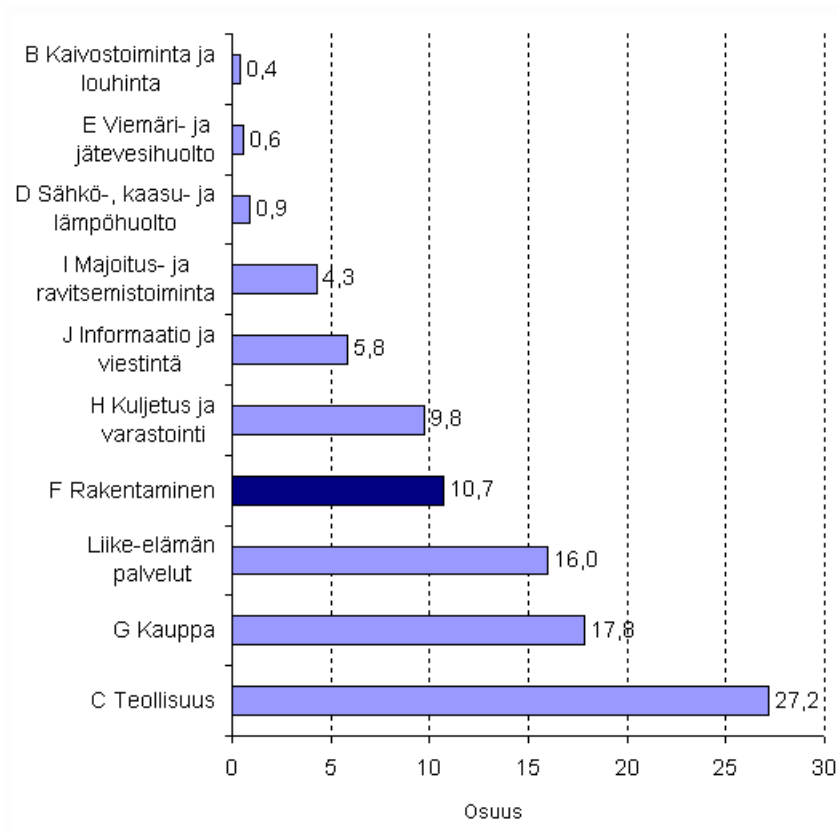
Vuonna 2008 henkilöstön suhteellinen määrä lisääntyi eniten maa- ja vesirakentamisessa, 5,6 prosenttia. Rakentamisen päätoimialoista erikoistunut rakennustoiminta työllisti eniten. Toimialan henkilöstömäärän prosenttiosuus oli 53 prosenttia koko rakentamisen henkilöstöstä. Toiseksi suurin työllistäjä oli talonrakentaminen, jonka osuus oli lähes 36 prosenttia. Pienimpänä sektorina oli maa- ja vesirakentaminen, jonka osuus oli vain 11 prosenttia koko rakentamisen henkilöstöstä.

Rakentamisen henkilöstö päätoimialoittain 2006 — 2008 ja henkilöstön muutos 2007 ja 2008

	Henkilöstö yhteensä			Muutos %	
	2006	2007	2008	06/07	07/08
F Rakentaminen	136 001	147 696	150 933	8.6	2.2
41 Talonrakentaminen	47 932	52 902	54 084	10.4	2.2
42 Maa- ja vesirakentaminen	15 806	15 771	16 661	-0.2	5.6
43 Erikoistunut rakennustoiminta	72 264	79 023	80 188	9.4	1.5

Vuonna 2008 koko kaikkien toimialojen henkilöstön määrä oli 1,4 miljoonaa. Rakentamisen henkilöstön osuus oli koko henkilöstöstä lähes 11 prosenttia. Pääluokista teollisuuden, kaupan ja liike-elämän palveluiden henkilöstön osuus oli suurempi kuin rakentamisen. Muiden pääluokkien henkilöstön osuus koko henkilöstöstä oli pienempi kuin rakentamisen henkilöstön osuus.

Henkilöstön jakautuminen vuonna 2008 pääluokittain (A-G, Liike-elämän palvelut)



Liitetaulukot

Rakentamisen henkilöstö suuralueittain ja henkilöstön osuus koko maan henkilöstöstä rakentamisessa ja rakentamisen päätoimialoilla vuonna 2008

	F Rakentaminen		41 Talonrakentaminen		42 Maa- ja vesirakentaminen		43 Erikoistunut rakennustoiminta	
	Henkilöstö yhteensä	Osuus	Henkilöstö yhteensä	Osuus	Henkilöstö yhteensä	Osuus	Henkilöstö yhteensä	Osuus
Kokomaa	150 933		54 084		16 661		80 188	
01 Uusimaa	48 069	31,8	18 726	34,6	5 653	31,0	24 178	30,2
02 Varsinais-Suomi	52 901	35,0	17 943	33,2	2 321	33,9	29 309	36,6
04 Itä-Suomi	16 219	10,7	5 164	9,5	1 541	13,9	8 735	10,9
05 Väli-Suomi	17 124	11,3	6 108	11,3	1 930	9,2	9 475	11,8
06 Pohjois-Suomi	15 771	10,4	5 813	10,7	321	11,6	8 028	10,0
21 Ahvenanmaa	832	0,6	320	0,6	54	0,3	458	0,6

Rakentamisen jalostusarvo maakunnittain miljoonaa euroa vuonna vuosina 2006 – 2008

	Jalostusarvo miljoonaa euroa		
	2006	2007	2008
Kokomaa	7 005,8	8 046,6	8 836,8
01 Uusimaa	2 139,9	2 525,4	2 685,9
20 Itä-Uusimaa	142,0	174,2	185,3
02 Varsinais-Suomi	655,0	735,4	789,6
04 Satakunta	273,9	335,6	398,6
05 Kanta-Häme	212,6	228,3	255,0
06 Pirkanmaa	667,8	717,6	751,6
07 Päijät-Häme	259,8	321,2	341,5
08 Kymenlaakso	280,2	287,8	312,0
09 Etelä-Karjala	154,7	196,1	207,9
10 Etelä-Savo	161,7	180,2	205,3
11 Pohjois-Savo	271,6	314,6	370,8
12 Pohjois-Karjala	182,1	206,8	237,1
13 Keski-Suomi	305,3	351,4	405,6
14 Etelä-Pohjanmaa	208,8	239,0	264,3
15 Pohjanmaa	176,3	199,2	218,1
16 Keski-Pohjanmaa	77,8	85,9	99,9
17 Pohjois-Pohjanmaa	505,2	576,3	669,1
18 Kainuu	81,5	95,8	120,2
19 Lappi	205,9	230,6	270,6
21 Ahvenanmaa	39,6	44,7	47,6

Rakentamisen jalostus- ja bruttoarvo päätoimialoittain vuosina 2006 – 2008

	2006		2007		2008	
	Jalostusarvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Bruttoarvo
F Rakentaminen	7 005,8	21 497,8	8 046,6	24 733,9	8 836,8	27 275,0
41 Talonrakentaminen	2 597,1	10 263,6	2 966,2	11 481,5	3 061,3	11 943,4
42 Maa- ja vesirakentaminen	817,5	2 758,7	907,2	3 110,2	1 106,2	3 997,9
43 Erikoistunut rakennustoiminta	3 591,2	8 475,4	4 173,2	10 142,2	4 669,2	11 333,7

Rakentamisen alue- ja toimialatilaston laatuseloste

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Yhteenveto tuotteen tietosisällöstä

Rakentamisen alue- ja toimialatilasto kuvaa rakentamisen tuotannon rakenteita ja rakenteiden muutoksia alueittain ja toimialoittain. Tilasto sisältää tietoja palkatun henkilöstön lukumäärästä, palkoista ja sosiaalikulusta, yrittäjien lukumäärästä, tuotannon brutto- ja jalostusarvosta.

Tilastoyksikkönä on yrityksen tai muun taloudellista toimintaa harjoittavan yksikön rakennustoimintaa harjoittava toimipaikka. Yksilöivänä tunnuksena on yritys- ja toimipaikkarekisterin määrittelemä toimipaikkatunnus.

Tilaston viiteajanjakso on yrityksen tilikausi. Jos tilikauden pituus eroaa 12 kuukaudesta, muutetaan tiedot tarvittaessa 12 kuukautta vastaaviksi.

Tilaston laadinnan lähdeaineistoina ovat Suomen koko yritystoiminnan kattava verohallinnon elinkeinoverotusaineisto, Tilastokeskuksen suoran tyristystiedonkeruun aineisto ja yritys- ja toimipaikkarekisterin aineisto.

Tilasto julkaistaan koko maan tasolla **tarkimmalla toimialatasolla** ja maakunnittain ryhmiteltynä seuraavasti:

- F Rakentaminen
 - 41 Talonrakentaminen
 - 42 Maa- ja vesirakentaminen
 - 43 Erikoistunut rakennustoiminta
 - 431 Rakennusten ja rakennelmien purku ja rakennuspaikan valmistelutyöt
 - 432 Sähkö-, vesijohto- ja muu rakennusasennus
 - 433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely
 - 439 Muu erikoistunut rakennustoiminta

Taannehtivien tietojen julkaiseminen TOL 2008 -luokituksella

Kaikkien edellä lueteltujen toimialojen kehityksestä julkaistaan taannehtivat tiedot vuodesta 2006 alkaen. Taannehtivat sarjat lasketaan mikroaineistosta.

Tilastojen käyttöä ja luovuttamista koskevat yleiset salaussäännöt.

1.2 Keskeiset käsitteet ja luokitukset

Toimipaikka

Rakentamisen alue- ja toimialatilaston tilastoyksikkö on toimipaikka. Toimipaikalla tarkoitetaan taloudellista yksikköä, jossa saman omistajuuden tai valvonnan alaisuudessa harjoitetaan mahdollisimman samanlaisten tavaroiden ja palvelujen tuotantoa tavallisimmin yhdellä sijaintipaikalla. Toimipaikka voi jo sellaisenaan muodostaa yrityksen (yksitoimipaikkainen yritys) tai sitten olla selkeästi rajattava osa yritystä (monitoimipaikkainen / monitoimialainen yritys).

Rakennustoiminnassa toimipaikka on pää- tai piirikonttori, josta toimintaa johdetaan.

Henkilöstön ja yrittäjien lukumäärä

Rakentamisen alue- ja toimialatilastossa henkilöstö luokitellaan palkattuun henkilöstöön ja yrittäjiin. Tilastovuonna 2008 uudistettiin myös henkilöstön lukumäärän laskentatapaa. Henkilöstön lukumäärä saadaan rakentamisen alue- ja toimialatilastoon nyt kokonaan yritysrekisteristä ja se noudattaa yritysrekisterin vuositalastossa määriteltyä kokovuosityöllisen määritelmää.

Palkattu henkilöstö on muunnettu kokovuosityölliseksi siten, että esimerkiksi puolipäiväinen työntekijä vastaa puolta henkilöä ja kaksi puolivuotista työntekijää vastaa yhtä kokovuosityöllistä.

Yrittäjien osalta yrittäjätyöpanokseksi lasketaan se työpanos, jonka yrityksen omistaja tai perheenjäsen on tehnyt yrityksessään ilman varsinaista palkkaa.

Yritys- ja toimipaikkarekisterin tiedusteluihin sisällyttämättömien yritysten henkilöstö on estimoitu palkkojen perusteella.

Palkat

Palkkasumma käsittää kaikki tilikauden aikana maksetut ennakonpidätyksen alaiset palkat ja niihin verrattavat kulut.

Sosiaalikulut

Sosiaalikulut käsittää välittömästi palkan perusteella määräytyvät kulut kuten sosiaaliturvamaksut, pakolliset ja vapaaehtoiset henkilöstövakuutusmaksut sekä eläkekulut.

Bruttoarvo

Tuotannon bruttoarvo mittaa toimipaikan tosiasiallista tuotantoa. Tuotantotoimintaan lasketaan mukaan kaikki tuotantoon liittyvät tuotot, myös valmistus omaan käyttöön ja valmistus, joka toimitetaan yrityksen muille toimipaikoille. Bruttoarvoon ei sisälly käyttöomaisuuden luovutusvoitot, joita ei pidetä tuotannollisena eränä vaan satunnaisina tuottoina. Lisäksi kauppatarvikkeiden hankinta vähennetään tuotantotoiminnan tuotoista, jotta tuotantotoimintaan saadaan mukaan vain kauppatarvikkeiden myynnistä syntyvä marginaali.

Tuotannon bruttoarvon laskentakaava on seuraava:

Liikevaihto

- + toimitukset yrityksen muiden toimipaikkojen käyttöön
- + valmistevarastojen muutos
- + valmistus omaan käyttöön
- + liiketoiminnan muut tuotot
- käyttöomaisuuden luovutusvoitot
- kauppatarvikkeiden hankinta
- myynnin perusteella saadut avustukset ja tuet
- = BRUTTOARVO

Tuotannon jalostusarvo

Jalostusarvo mittaa toimipaikan varsinaisessa tuotantotoiminnassa eri tuotantotekijöiden tuottamaa yhteenlaskettua arvonlisäystä. Jalostusarvo lasketaan tuotantotoiminnasta saatujen tuottojen ja toiminnasta aiheutuneiden kustannusten erotuksena. Tuottoihin sisältyy myös toimipaikan toimitukset yrityksen toisille toimipaikoille ja kustannuksiin hankinnat yrityksen toisilta toimipaikoilta. Määritelmän mukaan kustannuksiin ei sisällytetä toimipaikan työvoimasta aiheutuvia kustannuksia eikä poistoja.

Jalostusarvon laskentakaava on seuraava:

BRUTTOARVO

- aine- ja tarvikeostot
- ostot yrityksen muilta toimipaikoilta
- aine- ja tarvikevarastojen muutos
- ulkopuoliset palvelut
- muut kiinteät ja muuttuvat kulut (pl. henkilöstökulut)
- + kauppatarvikkeiden hankinta
- + käyttöomaisuuden luovutustappio
- = JALOSTUSARVO

Tilastovuodesta 2005 alkaen jalostusarvon laskennassa huomioidaan käyttöomaisuuden luovutustappio kuluja vähentävänä tekijänä. Tätä aikaisemmin ei luovutustappiota tiedusteltu.

Muut keskeiset käsitteet löytyvät kohdasta käsitteet.

Toimialaluokitus

Käytetty toimialaluokitus on Toimialaluokitus 2008 (Tilastokeskus, käsikirjoja 4, Helsinki 2008). Toimialaluokitus 2008 perustuu EU:n toimialastandardiin NACE Rev.2:een siten, että NACE:n nelinumerotasoa on tarkennettu kansallisia tarpeita varten viidennellä numerolla.

Tilastoja voidaan tuottaa tarkimmalla toimialatasolla tietojen salaussääntöjen puitteissa.

Toimipaikan toimialaksi määritellään se, mitä toimintaa toimipaikalla eniten harjoitetaan.

Yritysten / toimipaikkojen toimiala saadaan yritys- ja toimipaikkarekisteristä.

Alueluokitus

Käytetty alueluokitus perustuu julkaisuun Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot (Tilastokeskus, Käsikirjoja 28). Rakentamisen alue- ja toimialatilastossa tilastot tuotetaan käyttäen viimeisen julkistettavan tilastovuoden vuoden aluejakoa.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Toimipaikkatiedot

Tilaston tietolähteinä ovat yritysten tilinpäätöstilaston yritystiedot sekä yritys- ja toimipaikkarekisterin toimipaikkatiedot. Yritysten tilinpäätöstilasto sisältää kaikki tilaston tuottamiseen vaadittavat tiedot yritystasolla. Täten yksitoimipaikkaisille yrityksille tilinpäätöstilaston tiedot viedään suoraan kyseisille toimipaikoille. Monitoimipaikkaisten yritysten rakentamisen toimipaikoille tiedot tuotetaan menetelmällisesti käyttäen hyväksi tilinpäätöstilaston yritystietoja ja yritys- ja toimipaikkarekisterin toimipaikkatietoja. Yritys- ja toimipaikkarekisterin toimipaikkapohjaisia tietoja ovat henkilöstön määrä ja liikevaihto sekä toimipaikkojen luokitusmuuttujat (toimiala, sijainti, toimipaikan tyyppi jne.).

Monitoimipaikkaisten yritysten kohdalla menetelmä on seuraavanlainen. Tilinpäätöstilaston yritystason tietoja käytetään peiliryhmän poimimiseen. Peiliryhmää käytetään toimipaikkatason tietojen mallintamisessa monitoimipaikkaisille yrityksille. Kun peiliryhmä on määritelty lasketaan imputointiparametrit. Parametrien estimoinnissa käytetään PNS -regressiomallia, jossa riippumattomana muuttujana ovat yritys- ja toimipaikkarekisterin henkilöstö ja liikevaihto ja riippuvina muuttujina on toimipaikkaistettava tieto kuten liiketoiminnan muut tuotot, tavaroiden ostot, muut kulut jne.

Kun mallilla on tuotettu tarvittavat kertoimet, suoritetaan imputointi monitoimipaikkaisten yritysten toimipaikoille.

Lopuksi tiedot yhdistetään ja tasapainotetaan siten, että vain mallinnetut tiedot joustavat. Näin toimipaikkatiedot täsmäävät yritystason tietojen kanssa myös monitoimipaikkaisille yrityksille.

Elinkeinoverotusaineisto on tärkeä yritystilastojen tietolähde, jota ei kuitenkaan sellaisenaan voi käyttää tilastotuotantoon. Aineiston laatu tarkistetaan ja mahdolliset puutteet korjataan monivaiheisella ohjelmalla. Verohallinnon aineistosta on täysin virheetöntä noin 88 prosenttia. Lisäksi puutteet pystytään paikallistamaan ja korjaamaan noin 10 prosentille aineistosta. Vajaat kaksi prosenttia tiedoista imputoidaan käyttäen Donor- eli lähimmän naapurin menetelmää. Niille yrityksille, jotka eivät kuulu otokseen, Tilastokeskuksen oman tiedustelun tiedot (tuottojen ja kulujen erittelytiedot, henkilöstötiedot ja vientitiedot) imputoidaan omaan kyselyyn kuulumattomille yrityksille käyttäen lähimmän naapurin menetelmää elinkeinoveroaineiston ja yritys- ja toimipaikkarekisterin tietojen ja suoran tiedustelun tietojen avulla.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Rakentamisen alue- ja toimialatilaston peruskehikon muodostaa Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteri. Alue- ja toimialatilaston aineisto kattaa lähes kaikkien Suomen yritysten rakentamisen toimipaikat. Alue- ja toimialatilastoon toimipaikat on valittu käyttäen samoja rajauksia yritysten toiminta-ajan, henkilöstön ja liikevaihdon suhteen kuin yritysrekisterissä. Tilaston ulkopuolelle on siten rajattu yritykset ja toimipaikat, joiden toiminta on päättynyt vuoden ensimmäisellä puoliskolla tai toiminta vuoden aikana on ollut erittäin vähäistä. Toiminnan laajuuden oli vastattava yli puolen henkilön työpanosta tai liikevaihdon oli oltava enemmän kuin 9 258 euroa vuonna 2008 ja toiminta-ajan oli ylitettävä puoli vuotta. Liikevaihtorajaa tarkistetaan vuosittain.

Elinkeinoverotusrekisteristä saatavat tilaston muuttajat vastaavat hyvin määritelmiänsä (Eurostatin määritelmät). Aineistossa voi olla virheitä esimerkiksi tietojen tallennuksesta tai tiedonantajien virheistä johtuen. Aineiston laadun varmistamisesta on selvitys kohdassa 'Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus'.

Menetelmät, joilla muuttajat tuotetaan monitoimipaikkaisten yritysten rakentamisen toimipaikoille, ovat harhattomia ja tiedot ovat tilaston tuottamiseksi riittävän laadukkaita.

Menetelmällä on tuotettu tiedot myös teollisille toimipaikoille ja tästä aineistosta on tuotettu teollisuuden alue- ja toimialatilaston tilastotauluja. Tilastotietoja on verrattu teollisuuden alue- ja toimialatilaston tietoihin. Erot teollisuuden alue- ja toimialatilastossa julkaistavien tietojen osalta eivät ole merkittäviä.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Rakentamisen alue- ja toimialatilastosta tuotetaan vuosittain 15 kuukauden kuluttua tilastovuoden päättymisestä. Tilaston viiteajanjaksona on tilikausi, joka päättyy tilastovuoden aikana eli 1.1.-31.12.tv välisenä aikana. Jos tilikauden pituus eroaa 12 kuukaudesta muutetaan, muutetaan tiedot 12 kuukautta vastaaviksi.

5. Tietojen saatavuus

Rakentamisen alue- ja toimialatilaston tietoja on saatavilla toimialoittain ja maakunnittain Tilastokeskuksen verkkosivuilta Internetistä StatFin -palvelimesta osoitteesta http://pxweb2.stat.fi/database/StatFin/databasetree_fi.asp / Rakentaminen vuosilta 2006-2008. Koko maan tiedot ovat palvelukannassa tarkimmalla mahdollisella toimialatasolla. Tiedot maakunnittain ovat palvelukannassa rakentamisen päätoimialoittain. Rakentamisen eri toimialat on ryhmittely päätoimialoihin seuraavasti:

Rakentamisen ryhmittely päätoimialoihin

41 Talonrakentaminen

42 Maa- ja vesikenttäminen

43 Erikoistunut rakennustoiminta

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Menetelmällisesti tuotettuja rakentamisen alue- ja toimialatilaston tietoja alettiin julkaista vuonna 2007. Vuosien 1995-2004 tilastoja varten monitoimipaikkaisten vähintään 20 henkilöä työllistävien yritysten rakentamisen toimipaikoilta tiedot kerättiin suoraan yrityksiltä. Tätä pienempiä yrityksiä käsiteltiin yksitoimipaikkaisina. Nämä tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia menetelmällisesti tuotettuihin tietoihin.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Henkilöstön lukumäärä saadaan rakentamisen alue- ja toimialatilastoon nyt kokonaan yritysrekisteristä ja se noudattaa yritysrekisterin vuositilastossa määriteltyä kokovuosityöllisen määritelmää. Myös vuosien 2006 - 2007 henkilöstön lukumäärätiedot julkaistaan yritysrekisterin määrittelyn mukaisesti. Tiedot poikkeavat aikaisemmin julkaistuista rakentamisen alue- ja toimialatilaston sarjoista. Aikaisemmin julkaistuissa sarjoissa rakentamisen alue- ja toimialatilastossa henkilöstö tilastoitiin tilikauden keskimääräisinä lukuina. Esimerkiksi puoli vuotta työskennellyt vastaa puolta henkilöä. Sen sijaan osa-aikaisia ei muunneta kokoaikaisiksi.

Tiedot nyt julkaistavissa sarjoissa eivät ole vertailukelpoisia aikaisemmin julkaistujen sarjojen tietoihin toimialaluokituksen muutoksesta johtuen.

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Rakentaminen 2010

Lisätietoja

Heikki Pihlaja (09) 1734 2467
Vastaava tilastojohtaja:
Leena Storgårds puhelinnumero

rakenne.tilastot@tilastokeskus

www.tilastokeskus.fi

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1797-4755 (pdf)