

Työvoimakustannustutkimus 2016

Tehdyn työtunnin kustannus työnantajalle 34,1 euroa vuonna 2016

Korjattu 8.1.2019. Korjatut luvut on merkitty punaisella

Korjaus otsikkoon. Oli ennen: Tehdyn työtunnin kustannus työnantajalle 34,2 euroa vuonna 2016

Työvoimakustannukset olivat Tilastokeskuksen työvoimakustannustutkimuksen tietojen mukaan keskimäärin **34,1** euroa tehtyä työtuntia kohti vuonna 2016. Yksityisellä sektorilla tuntikustannus oli 34,7 euroa, kuntasektorilla 31,4 euroa ja valtiosektorilla **38,6** euroa. Palkkakustannukset muodostivat sektoreilla keskimäärin 76,0 prosenttia, sosiaaliturvan kustannukset 21,5 prosenttia ja muut kustannukset 2,5 prosenttia kokonaistyövoimakustannuksista.

Tehdyn työtunnin kustannus sekä kustannus henkilötyövuotta kohti työnantajasektoreittain vuonna 2016

Sektori / toimiala	Työvoimakustannus, euroa / tehty työtunti	Työvoimakustannus, euroa / henkilötyövuosi
Kaikki sektorit yhteensä	34,1	55 331
Yksityinen sektori yhteensä	34,7	57 368
Teollisuus yhteensä (B-E)	37,2	62 401
Rakentaminen (F)	34,0	59 302
Palvelualat (G-S)	33,9	55 394
Kuluttaja- ja liikelouden palvelut (G-N)	33,3	55 126
Hyvinvointipalvelut (O-S)	35,6	56 054
Kuntasektori	31,4	48 740
Valtio	38,6	59 296

Yksityisellä sektorilla tehdyn työtunnin kustannus oli suurin teollisuuden toimialoilla (B-E) ja pienin kuluttaja- ja liikelouden palveluissa (G-N). Sektoreittain tarkasteltuna valtiolla oli suurin tehdyn työtunnin kustannus, **38,6** euroa, kun taas kuntasektorilla oli pienin tuntikustannus, 31,4 euroa. Valtiolla korkea kustannustasoa selittää valtion henkilöstön painottuminen asiantuntija-ammatteihin, joissa on keskimäärin korkea palkkataso. Valtiolla on lisäksi yksityistä sektoria pidemmät loma-ajat, jotka vähentävät tehtyjen tuntien määrää suhteessa yksityiseen sektoriin. Pidempien lomien vuoksi valtion tehdyn työtunnin kustannus on suurempi kuin teollisuudessa, vaikka kustannus henkilötyövuotta kohti on teollisuutta pienempi. Liitetaulukossa 1 on eritelty tehtyjen tuntien lukumäärät sektoreittain tunti- ja henkilötyövuosikustannuksen lisäksi.

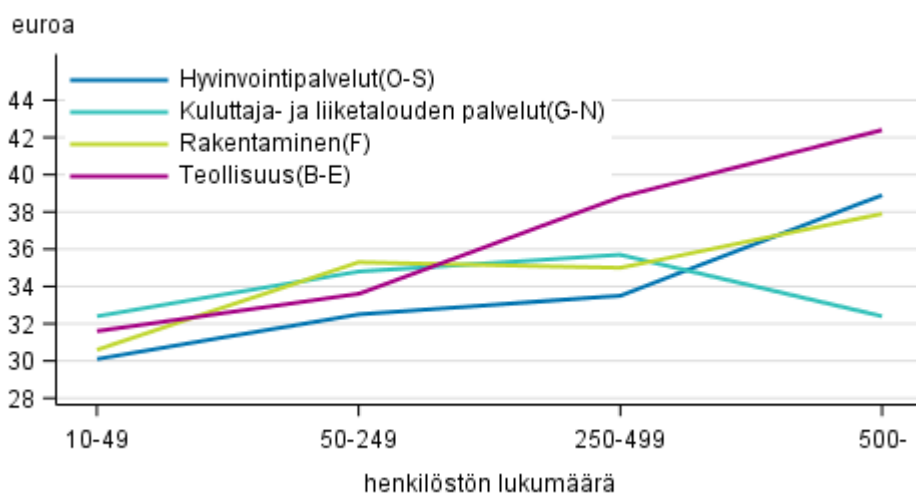
Kunnilla työvoimakustannus on sektoreista pienin sekä tehtyä työtuntia että henkilötyövuotta kohti mitattuna. Vaikka tehtyjen työtuntien määrä on kunnilla lomista johtuen yksityistä sektoria pienempi ja sosiaalikulutukset ovat muita sektoreita korkeammat, niin kuntasektorin palkkakustannukset ovat selvästi pienemmät muihin sektoreihin verrattuna.

Työvoimakustannukset on saatu, kun työnantajan palkkakustannuksista, sosiaaliturvan kustannuksista ja muista työvoimakustannuksista on vähennetty työnantajan saamat kustannusten korvaukset (sairausajan palkkojen palautukset, työterveyshuollon korvaukset ja työllistämistuki). Tehdyt työtunnit on laskettu vähentämällä säännöllisen työajan ja ylityötuntien summasta poissaolot kuten vuosilomat ja sairauslomat.

Teollisuudessa tuntikustannus kasvaa yrityksen koon mukaan

Yksityisellä sektorilla teollisuuden toimialoilla (B-E) tehdyn työtunnin kustannus on pienimmässä, 10-49 palkansaajan yrityksissä 31,6 euroa, kun suurimmissa yrityksissä keskimääräinen tuntikustannus on 42,4 euroa. Kustannus kasvaa yrityksen koon mukaan. Suurin kustannusero on keskimmäisten kokoluokkien välillä eli siirryttäessä 50-249 palkansaajan yrityksistä 250-499 palkansaajan yrityksiin. Myös hyvinvointipalvelujen toimialoilla (O-S) tuntikustannus kasvaa sitä mukaa mitä suuremmasta yrityksestä on henkilöstömäärällä mitattuna kysymys. Rakentamisessa tuntikustannus on korkeampi 50-249 palkansaajan yrityksissä kuin 250-499 palkansaajan yrityksissä, mutta muuten kustannus on nousujohteinen yrityksen koon kasvaessa.

Tehdyt työtunnin kustannus yksityisellä sektorilla toimialoittain yrityksen koon mukaan vuonna 2016



Hyvinvointipalvelujen (O-S) toimialoilla pienimmässä yrityksissä (10-49 palkansaajaa) on pienin tuntikustannus. Kuluttaja- ja liikelähdöden palveluissa (G-N) kustannus on suurin kahdessa keskimmäisessä kokoluokassa. Kuluttaja- ja liikelähdöden palveluilla suurten yritysten joukossa on matalapalkkavaltaisia yrityksiä esimerkiksi kiinteistöhuollon ja kaupan sekä työvoimanvuokrauksen toimialoilla. Tämä selittää suurelta osin alemman kustannustason suurissa yrityksissä.

Toimialoittainen vaihtelu tehdyn työtunnin kustannuksessa on pieni, kun verrataan pienimpiä, 10-49 henkilön yrityksiä. Näissä yrityksissä keskimääräinen tuntikustannus vaihtelee runsaan kahden euron verran hyvinvointipalvelujen (O-S) 30,1 eurosta kuluttaja- ja liikelähdöden palvelujen (G-N) 32,4 euroon. Mitä suuremmasta yrityskokoluokasta on kysymys, sitä selvemmin toimialoittaiset erot näkyvät tuntikustannuksissa. Suurimpien, yli 500 palkansaajan yritysten toimialoittaiset tuntikustannukset vaihtelevat kuluttaja- ja liikelähdöden palvelujen (G-N) 32,4 eurosta teollisuuden (B-E) 42,4 euroon.

Erot tuntikustannuksissa eri kokoisissa yrityksissä selittyvät lähinnä palkkakustannuksella, joka on sitä suurempi mitä isommasta yrityksestä on kysymys. Myös osa sosiaalivakuutusmaksuista on sitä korkeampia mitä suuremmasta yrityksestä on kysymys. Teollisuuden toimialoilla suurimmissa yrityksissä maksetaan myös keskimäärin enemmän tulospalkkioita ja muita kertaluonteisia eriä kuin pienissä yrityksissä.

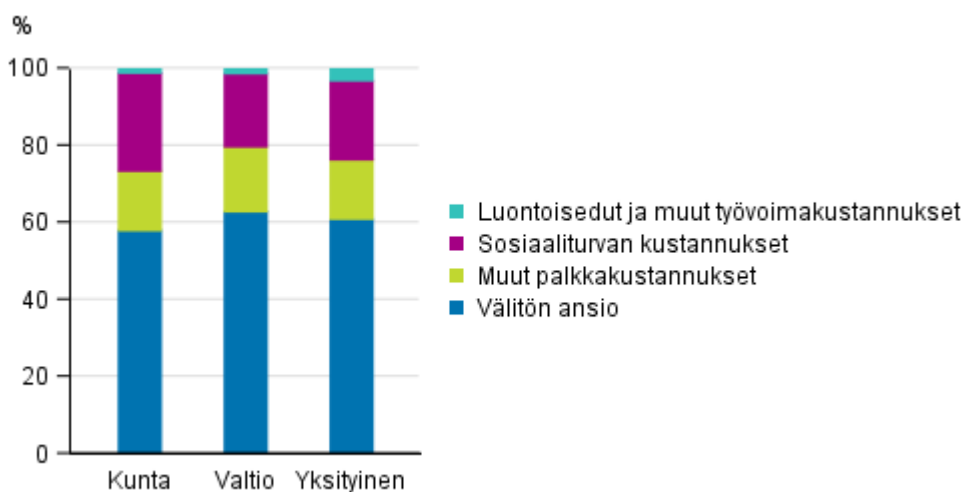
Alle 10 palkansaajan yrityksiä ei ole mukana työvoimakustannustutkimuksessa.

Muut kuin palkkakustannukset muodostavat 23,6 prosenttia työvoimakustannuksista yksityisellä sektorilla

Muut kuin palkkakustannukset eli sosiaaliturvan kustannukset sekä muut työvoimakustannukset ovat yksityisellä sektorilla 23,6 prosenttia kokonaiskustannuksista. Suurin muiden kuin palkkakustannusten osuus on kuntasektorilla, jossa sosiaaliturvan kustannukset ja muut työvoimakustannukset ovat 26,4 prosenttia kokonaiskustannuksista. Valtiolla vastaava kustannusosuus on 20,2 prosenttia.

Palkkakustannus muodostuu välittömästä ansiosta ja muista palkkakustannuksista eli kertaluonteisista palkkaeristä sekä vapaapäivien palkoista. Sosiaaliturvan kustannuksiin luetaan tilastossa mukaan varsinaisen sosiaaliturvan kustannukset, eli lakisääteiset, sopimusvaraiset ja vapaaehtoiset sosiaalivakuutusmaksut, sairausajan sekä lapsen syntymään ja hoitoon liittyvät palkat, ja työterveyshuollon kustannukset.

Työvoimakustannusten rakenne yksityisellä sektorilla, valtiolla ja kuntasektorilla vuonna 2016, prosenttia kokonaistyövoimakustannuksista



Muita työvoimakustannuseriä ovat luontoisedut, työpaikkakoulutuksen kustannukset, työ- ja suojavaatekustannukset, rekrytointikustannukset sekä henkilöstörahastojen kustannukset. Näiden kustannuserien osuus yhteensä on suurin yksityisellä sektorilla, 3,0 prosenttia, kun se kuntasektorilla on 1,1 prosenttia ja valtiolla 1,2 prosenttia. Yksityisen sektorin muiden työvoimakustannusten suurempi osuus valtioon ja kuntiin nähden johtuu lähinnä muita sektoreita suuremmista luontoisetujen määrästä.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tehdyt työtunnit, työtunnin kustannus ja työvoimakustannus henkilötyövuotta kohden toimialoittain (2008) ja sektoreittain vuonna 2016 (taulukkoa korjattu 8.1.2019).....	5
Liitetaulukko 2. Työvoimakustannusten rakenne työnantajasektoreittain vuonna 2016.....	6
Liitetaulukko 3. Tehdyn työtunnin kustannus yksityisellä sektorilla yrityksen henkilöstömäärän ja toimialan mukaan.....	7
Laatuseloste.....	8

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Tehdyt työtunnit, työtunnin kustannus ja työvoimakustannus henkilötyövuotta kohden toimialoittain (2008) ja sektoreittain vuonna 2016 (taulukkoa korjattu 8.1.2019)

Sektori / toimiala	Tehdyt tunnit / henkilövuosi	Työvoimakustannus, euroa/tehty työtunti	Työvoimakustannus, euroa/henkilötyövuosi
Sektorit yhteensä	1 622	34,1	55 331
Yksityinen sektori yhteensä (B-S)	1 652	34,7	57 368
Teollisuus ja rakentaminen (B-F)	1 694	36,4	61 617
Teollisuus yhteensä (B-E)	1 677	37,2	62 401
Kaivostoiminta ja louhinta (B)	1 746	31,7	55 257
Teollisuus (C)	1 677	37,1	62 172
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, jäähdytysliiketoiminta (D)	1 615	46,5	75 025
Vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto ym. (E)	1 721	31,1	53 503
Rakentaminen (F)	1 746	34,0	59 302
Palvelualat (G-S)	1 632	33,9	55 394
Kuluttaja- ja liike-elämän palvelut (G-N)	1 656	33,3	55 126
Tukku- ja vähittäiskauppa (G)	1 658	30,7	50 951
Kuljetus ja varastointi (H)	1 711	31,5	53 944
Majoitus ja ravitsemistoiminta (I)	1 618	24,4	39 556
Informaatio ja viestintä (J)	1 673	44,5	74 412
Rahoitus- ja vakuutus toiminta (K)	1 627	45,4	73 910
Kiinteistöalan toiminta (L)	1 706	34,6	59 108
Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta (M)	1 688	40,6	68 498
Hallinto- ja tukipalvelutoiminta (N)	1 590	23,5	37 412
Hyvinvointipalvelut (O-S)	1 574	35,6	56 054
Terveys- ja sosiaalipalvelut (Q)	1 616	28,4	45 840
Kuntasektori yhteensä	1 551	31,4	48 740
Kunnat	1 538	30,6	47 068
Kuntayhtymät	1 583	33,5	53 094
Valtio	1 536	38,6	59 296

Liitetaulukko 2. Työvoimakustannusten rakenne työnantajasektoreittain vuonna 2016

Työvoimakustannuserä	Sektorit yhteensä	Yksityinen sektori yhteensä (B-S)	Yksityisen sektorin teollisuus ja rakentaminen (B-F)	Yksityisen sektorin palvelut (G-S)	Kuntasektori	Valtio
1. Välitön ansio	60,5	61,0	60,4	61,3	58,1	62,9
2. Kertaluontoiset erät	6,2	6,8	7,9	6,2	4,9	3,9
2.1 Tulospalkkiot	1,7	2,2	2,7	1,9	0,2	0,2
2.2 Muut kertaluontoiset erät	4,5	4,6	5,2	4,2	4,7	3,7
3. Henkilöstörahasot	..	0,1	0,1	0,1	-	-
4. Vapaapäivien palkat	9,3	8,6	8,1	8,9	10,6	13,0
4.1. Loma-ajan palkat	..	6,1	5,9	6,2	..	10,3
4.2. Arkipyhien palkat	..	1,3	1,2	1,3	..	2,5
4.3. Muiden vapaiden palkat yhteensä	..	1,3	1,0	1,4	..	0,2
5. Luontoisedut	1,2	1,6	1,5	1,6	0,1	0,4
6. Sosiaaliturvan kustannukset	21,5	20,5	20,7	20,4	25,4	19,0
6.1. Varsinaisen sosiaaliturvan kustannukset	19,7	18,9	19,1	18,9	23,0	17,0
Lakisääteiset sosiaalivakuutusmaksut	19,5	18,6	18,7	18,5	23,0	16,9
6.1.1 Työeläkemaksut	15,1	14,1	14,1	14,1	18,6	14,8
6.1.2. Sosiaaliturvamaksu	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7
6.1.3. Työttömyysvakuutusmaksu	..	2,3	2,3	2,3	2,4	-
6.1.4. Tapaturmavakuutusmaksu	0,5	0,5	0,7	0,4	0,3	0,4
Sopimusvaraiset ja vapaaehtoiset sos.vak.maksut	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,0
6.1.5. Lisäeläkemaksu	..	0,2	0,2	0,2	-	-
6.1.6. Ryhmähenkivakuutusmaksu	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
6.1.7. Vapaa-ajan vakuutus- ja vastuuvakuutusmaksut	..	0,1	0,1	0,1	0,0	-
6.2. Tapauskohtaisen sosiaaliturvan kustannukset	1,8	1,6	1,6	1,6	2,4	2,0
6.2.1. Sairausajan ja lapsen syntymään ja hoitoon liittyvät palkat, netto	1,4	1,2	1,2	1,1	2,2	1,2
- sairausajan palkkojen palautukset	-0,7	-0,5	-0,4	-0,6	-1,2	-0,8
6.2.2. Työterveyshuolto (netto)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,8
7. Työpaikkakoulutus	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6
8. Muut työvoimakustannukset	0,6	0,7	0,8	0,7	0,3	0,2
9. Työvoimakustannus ennen työnantajatukia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10. Rahapalkka = 1+2+4+6.2.1	77,4	77,6	77,6	77,6	75,7	81,0
11. Työnantajatuot	-0,2	-0,1	-0,0	-0,2	-0,4	-

Liitetaulukko 3. Tehdyn työtunnin kustannus yksityisellä sektorilla yrityksen henkilöstömäärän ja toimialan mukaan

Sektori	10-49	50-249	250-499	500-
Teollisuus ja rakentaminen (B-F)	31,2	34,0	38,3	41,5
Teollisuus yhteensä (B-E)	31,6	33,6	38,8	42,4
Rakentaminen (F)	30,6	35,3	35,0	37,9
Palvelut yhteensä (G-S)	31,9	34,2	35,3	34,6
Kuluttaja- ja liikelouden palvelut (G-N)	32,4	34,8	35,7	32,4
Kuluttajapalvelut (G-J)	31,7	35,5	35,7	32,2
Liikelouden palvelut (K-N)	33,8	33,8	35,6	32,7
Hyvinvointipalvelut (O-S)	30,1	32,5	33,5	38,9

Laatuseloste

1 Tilastotietojen relevanssi

Työvoimakustannustilasto on osa EU:n ja sen tilastoviraston Eurostatin tutkimusohjelmaa. Tilastosta on säädetty EU:n asetuksella 530/99. Tilasto valmistuu joka neljäs vuosi. Se sisältää alkutuotantoa (TOL A) ja kotitaloustyönantajia sekä kansainvälisiä järjestöjä (TOL 97-99) lukuun ottamatta tiedot kaikkien toimialojen työvoimakustannuksista, niiden rakenteesta ja tasosta. Tilasto ilmestyi ensimmäisen kerran vuoden 1996 työvoimakustannuksista ja käsitti tuolloin vain osan toimialoista. Vuotta 2008 koskevasta tilastosta lähtien ovat mukana olleet kaikki sektorit eli yksityisten, vähintään kymmenen työntekijän yritysten lisäksi kuntasektori ja valtio.

Käsitteet

Työvoimakustannusten käsitteet ja rakenteiden esittämistapa eivät ole täysin yksiselitteisiä. Tämä voi vaikeuttaa yhdenmukaisten vertailujen tekemistä toimialojen kesken. Lisäksi lainsäädännön ja sopimusten muutokset tai yritys- ja toimialakohtaiset palkan kirjaamis- ja maksukäytäntöjen muutokset voivat vaikeuttaa työvoimakustannuserien suhteiden vertailua eri vuosina.

Työvoimakustannuksia voidaan palkan osalta tarkastella työntekijän ja työnantajan kannalta. Työntekijän kannalta kyse on hänelle maksetusta palkkasummasta. Työnantajan kannalta palkkakustannus eroaa hieman työntekijän saamasta palkkasummasta, sillä työnantaja voi saada kustannusten korvauksia (esimerkiksi sairausajan palkkojen palautuksia), joiden ansiosta palkkakustannukset ovat pienemmät kuin varsinaisen palkka. Työvoimakustannustutkimuksessa käytetään ns. kassavirtaperiaatetta eli tiedot koskevat ko. vuonna saatuja palautuksia ja maksettuja kustannuksia.

Työvoimakustannustarkastelussa kokonaistyövoimakustannukset on jaettu kolmeen osaan, joita ovat em. palkkakustannusten lisäksi sosiaaliturvan kustannukset ja muut työvoimakustannukset. Kun kustannusten korvauksiksi laskettavat sairaus- ja perhevapaiden palkkojen palautukset ja työterveyshuollon korvaukset sekä työllistämistuki on vähennetty kokonaistyövoimakustannuksista, on saatu lopulliset työvoimakustannukset, joita verrataan tehtyihin työtunteihin tai joihin suhteutetaan eri työvoimakustannuseriä.

Tilastokeskus käyttää Euroopan unionin työvoimakustannustutkimusta koskevan asetuksen ja Euroopan unionin keskustilastoviraston Eurostatin käyttämien taulukoiden mukaisia käsitteitä. Välitön ansio vastaa käsitettä tehdyn työajan palkka, mutta palkkakustannuksiksi EU laskee mukaan myös luontoisetuudet sekä erilaiset alennetut yritystuotteet ja muut yritysten myöntämät tai tukemat henkilöstöetuudet. Sen sijaan sairausajan palkat eivät ole palkkakustannuksissa, vaan osa sosiaaliturvan kustannuksia. Koulutusajan palkat puolestaan sisältyvät välittömään ansioon.

Tässä tilastossa on taulukoiden rakenteessa seurattu edellä mainittua EU:n mallia muun muassa eri maiden kesken tehtävien rakennevertailujen helpottamiseksi.

2 Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Työvoimakustannustilasto on useista Tilastokeskuksen tilastoista ja muiden laitosten lähdeaineistoista johdettu tilasto. Tilasto kattaa kaikki yli yhdeksän työntekijän yritykset, valtion budjettitalouteen kuuluvat työnantajavirastot sekä kaikki kunnat ja kuntayhtymät.

Pääosa tilaston palkkakustannustiedoista on vuonna 2016 saatu neljännesvuosittaisen työvoimakustannusindeksin yritysakohtaisista ja kuntasektorin kunta- ja toimialakohtaisista tiedoista. Yrityskohtaisia tietoja on täydennetty palkkarakennetilaston aineistolla, josta on saatu tiedot alle 20/30 palkansaajan yrityksistä, sekä täydennystietoa työvoimakustannusindeksin aineiston yli 20/30 palkansaajan yritysten tietoihin. Kaikki valtiosektoria koskevat tiedot on saatu Valtiokonttorin ylläpitämään TAHTI-rekisteriin perustuvasta aineistosta.

Tieto yritysten palkansaajien työpanoksesta perustuu työvoimakustannusindeksin yrityskohtaisiin tietoihin, sekä työvoimatutkimuksen ja palkkarakennetilaston yksilökohtaisiin tietoihin. Työpanostiedon laskentamenetelmässä olennainen osa on työvoimatutkimuksen tiedoista muodostettu työajan rakennetta (tehtyjen tuntien ja poissaolojen keskinäiset osuudet) koskeva mallinnus, jonka tiedot on yhdistetty palkkarakennetilaston yksilökohtaisiin tietoihin.

Muut kuin palkkasummaan ja työpanokseen liittyvät tiedot on saatu muista Tilastokeskuksen aineistoista ja hallinnollisista rekistereistä. Näitä tietoja ovat sosiaalivakuutuskustannukset, työterveyshuollon kustannukset, työnantajien saamat sairauspäivärahat ja muut korvaukset. Yritysten ja kuntien koulutuskustannukset sekä verottomat luontoisedut kerättiin työvoimakustannusindeksin yhteydessä ensimmäistä kertaa.

Yksityisen sektorin tiedot korotetaan perusjoukon tasolle käyttämällä Tilastokeskuksen yritysrekisteristä muodostettua tutkimuskehikkoa. Kadon vaikutus oikaistaan korjauskertoimella. Korjauskerroin määritellään ositteittain aineiston palkkasumman ja kehikon palkkasumman suhteen käänteislukuna. Ositteet muodostetaan yritysaineistolle toimialan 2-numerotasosta ja kolmesta kokoluokasta. Kunta-aineistolle ositteet muodostetaan kahdesta kokoluokasta ja kuntayhtymien aineistolle toimialoittain. Kuntayhtymistä on tutkimuksessa mukana koulutuksen sekä terveys- ja sosiaalipalveluiden alojen kuntayhtymiä.

3 Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Työvoimakustannustilaston tietosisältö ja tuotantomenetelmät vastaavat Euroopan unionin asettamia vaatimuksia. Tietosisällöstä on säädetty EU:n antamilla asetuksilla. Tilaston teosta on laadittava Eurostatille raportti. Työvoimakustannustilaston laatua seurataan myös siten, että tietoja verrataan työvoimakustannusindeksin avulla saatuihin muutoslukuihin ja kansantalouden tilinpidon tietoihin.

Työvoimakustannustilastoissa kerätään tietoa kustannusten rakenteesta ja tasosta. Tason mittausta varten olennaista on selvittää työpanos eli tehtyjen työtuntien määrä henkilötyövuotta kohden. Tehtyjen tuntien määrä perustuu yritysten ja kuntien sekä kuntayhtymien ilmoittamiin tuntimääriin sekä yksityisen sektorin osalta työvoimatilastoon ja palkkarakennetilastoon perustuvaan työajankäytön mallinnukseen. Ilmoitettuihin tuntimääriin ja työajankäytön mallinnukseen liittyy epävarmuutta, joka vaikuttaa tehdyn työtunnin kustannustasoon.

4 Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Työvoimakustannustilaston tiedoista osa kerätään tutkimusvuoden ja sitä seuraavan alkuvuoden aikana neljännesvuosittaisella työvoimakustannusindeksikyselyllä. Rekisteritiedot saadaan noin runsaan vuoden kuluessa tutkimusvuodesta.

Kaikkia kustannuseriä ei olla saatu vuotta 2016 koskien, vaan ne on arvioitu aikaisempien vuosien tiedon mukaisena. Työ- ja suojavaatekustannukset, rekrytointikustannukset sekä muut pienet muihin työvoimakustannuksiin kuuluvat erät ovat vuoden 2008 rakenneosuuden mukaisia.

EU:n säädöksen mukaan tiedot on toimitettava Eurostatille 18 kuukauden kuluessa tutkimusvuoden päättymisestä. Ennakolliset kansalliset tulokset julkaistaan samoihin aikoihin. Eurostat julkaisee eri maita koskevia yhteenvedotietoja noin kahden vuoden kuluttua tutkimusvuoden päättymisestä.

Tilastotietojen viive johtuu kerättävien tietojen käsittelystä ja hallinnollisista rekistereistä saatavien tietojen aikataulusta. Useat tutkimusvuotta koskevat yritys- tai kuntakohtaiset tiedot ovat saatavissa vasta vuoden kuluttua sen päättymisestä.

5 Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Työvoimakustannustilaston tiedot julkaistaan Tilastokeskuksen maksuttomilla internet -sivuilla.

6 Tietojen vertailukelpoisuus

Työvoimakustannustilasto tehdään EU:n määrittelemiä käsitteitä ja luokituksia noudattaen. Siten tiedot ovat kansainvälisesti vertailtavissa aina vuodesta 1996 lähtien. Maiden välillä tilaston tuotannossa ja menetelmissä ilmenevät erot vaikeuttavat kuitenkin vertailua.

Suomen osalta tilaston tuotantomenetelmä muuttui merkittävästi vuonna 2012, jolloin ensimmäisen kerran tilasto pohjautuu työvoimakustannusindeksin kyselyyn, muihin Tilastokeskuksen tilastoihin ja hallinnollisiin rekistereihin. Aiempien vuosien tilastot perustuvat suoralla yrityskyselyllä saatuihin tietoihin.

Tuotantomenetelmän muutos vaikeuttaa vertailuja aiempien vuosien tietoihin. Kaikkia kustannuseriä ei saada kansalliseen käyttöön enää niin tarkasti kuin yrityskyselyllä tehdyissä aikaisemmissa tutkimuksissa.

Vuoden 2012 tilastosta lähtien optiot sisältyvät työvoimakustannuksiin toisin kuin aiempina vuosina.

Vuonna 2012 alkaen tilaston kertaerien määrät on saatu työvoimakustannusindeksistä.

Työvoimakustannusindeksin kertaerien sisältö poikkeaa hieman aiempien vuosien työvoimakustannustutkimusten kertaerien sisällöstä. Aikaisempina vuosina lomakorvaukset on luettu vapaapäivien palkkoihin ja työsuhteen päättymisestä johtuvat korvaukset sosiaaliturvan kustannuksiin. Vuodesta 2012 lähtien nämä erät on luokiteltu kuuluvaksi kertaluonteisiin palkkaeriin työvoimakustannusindeksin tietosisällön mukaisesti. Vuoden 2012 menetelmä uudistuksen yhteydessä aiempien vuosien taulukkoluvut päivitettiin vastaamaan vuoden 2012 kustannuserien luokittelua, jotta kustannuserien luokittelumuutokset eivät haittaisi vuosien välistä vertailtavuutta.

Työpanoksen mittaamisen muuttuminen on vertailujen mukaan hieman pienentänyt tehtyjen työtuntien määrää, mikä on puolestaan kohottanut työvoimakustannusten tasoa vuodesta 2008. Toimialoittain vertailuongelmia voi olla eri vuosien kesken erityisesti palvelualoilla, jossa yritys kohtainen tehtyjen työtuntien määrä perustuu teollisuusaloja useammin työajankäytön mallinnuksella saatuun työtuntien arvioon, joka on laskettu yritysten ilmoittamien palkattujen työtuntien pohjalta.

Työvoimakustannustilaston Eurostatille lähetettävät toimialoittaiset tiedot sisältävät yksityisen sektorin, valtio- ja kuntasektorin. Kansallisessa julkaisussa tiedot on eroteltu sektoreittain, kun taas Eurostat ei erittele sektorikohtaisia tietoja omissa julkaisuissaan.

7 Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Työvoimakustannustilasto ja työvoimakustannusindeksi perustuvat samoihin käsitteisiin ja määritelmiin. Vuodesta 2008 lähtien työvoimakustannusindeksin ja työvoimakustannustilaston otokset on koordinoitu siten, että indeksin otos muodostaa pääosan työvoimakustannustilaston otoksesta.

Lisätietoja

Pekka Haapala 029 551 3460

Olli Ruuska 029 551 3274

Vastaava tilastojohtaja:

Mari Ylä-Jarkko

tvk@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimakustannustutkimus 2016. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1799-3261 (pdf)