

# *Teknisen palvelun tilinpäätöstietoja*

## *Bokslutsuppgifter om tekniska tjänster*

1996

Lisätietoja - Förfrågningar: Kari-Pekka Niemi, Samuli Rikama  
Vastaava tilastojohtaja - Ansvarig statistikdirektör: Kaija Hovi

---

# Tuoteseloste

## Tilasto uudistuu

Palvelualojen tilinpäätöstilastoja on uudistettu tilastovuodesta 1996 lähtien EU:n yritystoiminnan rakennetilastoasetuksen mukaisesti. Asetus tuli voimaan 6.2.1997 ja se määrittelee EU:n tilastovirastolle (Eurostat) toimitettavien tilastotietojen sisällön ja toimialan. Rakennetilastoasetus edellyttää tietojen toimittamista aikaisempaa tarkemmalla toimiala- ja suuruusluokkatasolla.

Tilastokeskuksen rakennetilastojen kehittämisessä on keskeisenä tavoitteena ollut lisätä hallinnollisten aineistojen käyttöä tilastointitarkoituksiin. Näin voidaan erityisesti pienten yritysten tiedonantotaakkaa vähentää samanaikaisesti kun tietojen luotettavuus ja toimialatarkkuus paranee.

Palvelualojen rakennetilaston rungon muodostaa edelleenkin yrityksille lähetettävä tiedustelu, joka kattaa yli 10 hengen yritykset. Koko toimialan kuvaamiseksi kyselyaineistoa täydennetään pienten yritysten osalta verohallinnon elinkeinoverotusrekisterin tiedoilla. Yritysten luokitustiedot saadaan Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteristä.

Koko toimialaa kuvaava tilasto tuotetaan myöhemmin rekisteriaineiston valmistuttua. Nyt julkaistavat tilastotaulut sisältävät yrityskyselyyn perustuvat tilinpäätöstiedot. Nämä eivät sisällä pieniä alle 10 hengen yrityksiä. Taulukot on laadittu toimialaluokituksen 3-numerotasolla, mutta tarkempiakin tulosteita voidaan tuottaa. Tavoitteenamme on laatia kyselyyn perustuvat tilastot tärkeimmiltä toimialoilta selvästi aiempaa nopeammin.

## Toimiala

Teknisen palvelun tilinpäätöstilasto kattaa Tilastokeskuksen vuoden 1995 toimialaluokituksen<sup>1</sup> (TOL-95) luokat 74201 - 74300. Tilinpäätöstilastossa toimialaluokituksesta käytetään omaa 3-numeroista sovellusta.

Teknisillä palveluilla tarkoitetaan tutkimus-, suunnittelu ja konsulttipalveluja, jotka kohdistuvat muun muassa rakentamiseen, teollisiin tuotantolaitoksiin, energiahuoltoon, ympäristönhoitoon, yhdyskuntiin, liikenteeseen ja julkisiin yhteisöihin. Teknisiin palveluihin kuuluu myös tekninen testaus- ja analyysipalvelu.

Yrityksen päätoimiala määritellään Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisterissä. Kaikille yrityksille ja varsinaisille toimipaikoille määritellään itsenäisesti toimiala luokituksen tarkimmalla tasolla. Monitoimipaikkaisen yrityksen päätoimiala määräytyy yrityksen eri toimialoilla toimivissa toimipaikoissa syntyvän arvonlisäyksen (jalostusarvon) perusteella. Yrityksen kunkin toimialan arvonlisäys saadaan kertomalla toimialoittainen työllisten määrä kyseisen alan keskimääräisellä arvonlisäyksellä. Yrityksen päätoimiala on se, jossa arvonlisäys on suurin. Kun

<sup>1</sup> Toimialaluokitus (TOL) 1995, Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 4, Helsinki 1993

yritys luokitellaan päätoimialansa mukaan tiettyyn toimialaan, lasketaan siihen mukaan yrityksen koko toiminta. Monialayritysten myös muu kuin päätoiminta tulee mukaan.

### Tilastoajanjakso

Vuoden 1996 tiedot ovat tilikaudelta, joka päättyi 1.4.1996 - 31.3.1997 välisenä aikana.

### Vertailukelpoisuus

Tilinpäätöstilastoa on aikaisemmin laadittu otostilastona. Toimialan tiedot on es-  
timoitu otosyritysten avulla kuvaamaan kaikkia toimialalla toimivia yrityksiä. Tä-  
män julkaisun luvut eivät ole vertailukelpoisia edellisen vuoden lukuihin.

Tämän julkaisun tiedot perustuvat yrityskyselyyn, jossa olivat mukana kaikki yli  
10 hengen yritykset. Tiedusteltavat teknisen palvelun yritykset poimittiin vuoden  
1995 yritys- ja toimipaikkarekisteristä. Kaikilta kyselyssä mukana olleilta yrityk-  
siltä ei saatu vastausta. Kadon syitä ovat mm: yritys on lopettanut, yritys ei ole  
toiminut vuonna 1996 tai tilikautta on jatkettu ohi tilastoajanjakson. Tilaston luku-  
ja ei ole estimoitu kuvaamaan koko toimialaa. Merkittävästä peittävydestä huoli-  
matta luvut eivät kuvaa pieniä yrityksiä. Tämän vuoksi luvut eivät ole vertailukel-  
poisia edellisen vuoden lukuihin.

### Peittävyys

Oheisessa peittävyystaulussa kerrotaan:

- toimialan yritysten lukumäärä vuoden 1995 yritys- ja toimipaikkarekisterissä
- hyväksytyjen vastausten lukumäärä
- peittävyysprosentti on laskettu vuoden 1995 yritys- ja toimipaikkarekisterin  
avulla. Tilastossa mukana olevien yritysten liikevaihdon osuus koko toimialan  
liikevaihdosta.

Toimiala	yritysten lkm YTR 1995	kyselyssä mukana	tilastoon hyväksytyjä	Peittävyys, %
74D Tekninen palvelu	5 388	289	278	56,9

1. Tunnuslukuja ja muita eriä  
Nyckeltal och övriga poster

74D  
Tekninen palvelu  
Tekniska tjänster

Yritysten lukumäärä Antal företag	278
Liikevaihto Omsättning, milj. mk	
Yläkvartiili	14,9
Mediaani	6,8
Alakvartiili	4,3
Henkilöstö Personal	
Yläkvartiili	33
Mediaani	19
Alakvartiili	13
Käyttökate-% Driftsbidrag i %	
Yläkvartiili	16,7
Mediaani	10,1
Alakvartiili	3,7
Painotettu keskiarvo	9,4
Rahoitustulos-% Finansieringsresultat i %	
Yläkvartiili	13,7
Mediaani	7,6
Alakvartiili	1,8
Painotettu keskiarvo	7,7
Nettotulos-% Nettoresultat i %	
Yläkvartiili	9,8
Mediaani	3,9
Alakvartiili	-0,7
Painotettu keskiarvo	4,6
Omavaraisuusaste Soliditet	
Yläkvartiili	52,3
Mediaani	31,0
Alakvartiili	12,5
Painotettu keskiarvo	38,5
Kokonaisvelat /. ennakkomaksut / liikevaihto Skulder totalt /. förskottsbetalningar / omsättning, %	
Yläkvartiili	45,3
Mediaani	30,4
Alakvartiili	21,8
Painotettu keskiarvo	42,0

1. Tunnuslukuja ja muita eriä	74D
Nyckeltal och övriga poster	Tekninen palvelu
	Tekniska tjänster

#### Laajuus

##### Omfattning

Yritysten lukumäärä 278  
Antal företag

Liikevaihto 6 349,2  
Omsättning, milj. mk

Jalostusarvo 3 212,7  
Förädlingsvärde, milj. mk

Henkilöstö 11 679  
Personal

#### Tehokkuus

##### Effektivitet

Liikevaihto / henkilöstö 543,6  
Omsättning / personal, 1000 mk

Henkilöstökulut / henkilöstö 207,1  
Personalkostnader / personal, 1000 mk

Jalostusarvo / henkilöstö 275,1  
Förädlingsvärde / personal, 1000 mk

#### Kannattavuus

##### Lönsamhet

Käyttökate-% 9,4  
Driftsbidrag i %

Rahoitustulos-% 7,7  
Finansieringsresultat i %

Nettotulos-% 4,6  
Nettoresultat i %

Kokonaistulos-% 2,1  
Totalresultat i %

#### Rahoitus

##### Finansiering

Omavaraisuusaste 38,5  
Soliditet

Nettokorot / liikevaihto - 0,3  
Räntor (netto) / omsättning, %

Kokonaisvelat /. ennakkomaksut / liikevaihto 42,0  
Skulder totalt /. förskottsbetalningar / omsättning, %

Quick ratio 1,6

**Jalostusarvo** = Käyttökate + henkilöstökulut + vuokrat

**Förädlingsvärde** = Driftsbidrag + personalkostnader + hyreskostnader

**Omavaraisuusaste** = Oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset + arvostuserät + pääomalaina / vastattavaa yhteensä /. saadut ennakot

**Soliditet** = Eget kapital + frivilliga reserveringar + värderingsposter + kapitallån / passiva sammanlagt /. erhållna förskott

**Quick ratio** = Rahoitusomaisuus / lyhytaikainen vieras pääoma /. saadut ennakot + pakolliset varaukset

**Quick ratio** = Finansieringstillgångar / kortfristigt främmande kapital /. erhållna förskott + obligatoriska reserveringar

Tunnusluvut on laskettu oikaistusta tuloslaskelmasta sivulta 6.

2. Oikaistu tuloslaskelma  
Korrigerad resultaträkning

74D  
Tekninen palvelu

Tekniska tjänster

Milj. mk %

<b>Liikevaihto</b> <b>Omsättning</b>	6 349,2	100,0
Toimintakulut Driftskostnader	-5 615,5	-88,4
Varaston lisäys (+) tai vähennys (-) Ökning (+) eller minskning (-) av lager	- 136,3	-2,1
<b>Käyttökate</b> <b>Driftsbidrag</b>	597,3	9,4
Rahoitustuotot ja -kulut Finansiella intäkter och kostnader	- 24,2	-0,4
Välittömät verot yhteensä Direkta skatter sammanlagt	- 82,2	-1,3
<b>Rahoitustulos</b> <b>Finansieringsresultat</b>	490,8	7,7
Poistot Avskrivningar	- 196,5	-3,1
<b>Nettotulos</b> <b>Nettoresultat</b>	294,3	4,6
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä Extraordinära intäkter och kostnader sammanlagt	- 225,0	-3,5
Liiketoiminnan muut tuotot Rörelsens övriga intäkter	63,0	1,0
Poistot pitkäaikaisista sijoituksista Avskrivningar på långfristiga placeringar	- 0,1	0,0
<b>Kokonaistulos</b> <b>Totalresultat</b>	132,2	2,1
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+) Ökning (-) eller minskning (+) av avskrivningsdifferens	32,0	0,5
Vapaaehtoisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+) Ökning (-) eller minskning (+) av frivilliga reserveringar	44,7	0,7
<b>Tilikauden tulos</b> <b>Räkenskapsperiodens resultat</b>	208,8	3,3

3. Tuloslaskelma  
Resultaträkning

74D

Tekninen palvelu

Tekniska tjänster

	Milj. mk	%
<b>Liikevaihto</b>	6 349,2	100,0
<b>Omsättning</b>		
Valmisteverastojen lisäys (+) tai vähennys (-) Ökning (+) eller minskning (-) av produktlager	- 184,1	-2,9
Valmistus omaan käyttöön Tillverkning för eget bruk	0,8	0,0
Liiketoiminnan muut tuotot Rörelsens övriga intäkter	63,0	1,0
Muuttuvat ja kiinteät kulut: Rörliga och fasta kostnader:		
Ostot tilikauden aikana Inköp under räkenskapsperioden	-1 492,3	-23,5
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-) Ökning (+) eller minskning av lager (-)	47,7	0,8
Ulkopuoliset palvelut Tjänster av utomstående	- 769,8	-12,1
Henkilöstökulut Personalkostnader	-2 418,6	-38,1
Leasingvuokrat Leasinghyror	- 32,7	-0,5
Muut vuokrat Övriga hyror	- 164,2	-2,6
Muut muuttuvat ja kiinteät kulut Övriga rörliga och fasta kostnader	- 738,8	-11,6
Muuttuvat ja kiinteät kulut yhteensä Rörliga och fasta kostnader sammanlagt	-5 568,7	-87,7
<b>Käyttökate</b>	660,2	10,4
<b>Driftsbidrag</b>		
Poistot Avskrivningar	- 196,5	-3,1
<b>Liiketulos</b>	463,6	7,3
<b>Rörelseresultat</b>		
Rahoitustuotot ja -kulut: Finansiella intäkter och kostnader:		
Osinkotuotot Dividendintäkter	8,4	0,1
Korkotuotot Ränteintäkter	65,9	1,0
Muut rahoitustuotot Övriga finansiella intäkter	4,5	0,1
Korkokulut Räntekostnader	- 83,1	-1,3
Muut rahoituskulut Övriga finansiella kostnader	- 15,7	-0,2

3. Tuloslaskelma  
Resultaträkning

74D

Tekninen palvelu

Tekniska tjänster

	Milj. mk	%
Kurssierot Kursdifferenser	- 4,2	- 0,1
Poistot pitkäaikaisista sijoituksista Avskrivningar på långfristiga placeringar	- 0,1	0,0
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä Finansiella intäkter och kostnader sammanlagt	- 24,3	- 0,4
<b>Tulos ennen satunnaisia erlä, varauksia ja veroja Resultat före extraordinära poster, reserveringar och skatter</b>	<b>439,3</b>	<b>6,9</b>
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä Extraordinära intäkter och kostnader sammanlagt	- 225,0	- 3,5
<b>Tulos ennen varauksia ja veroja Resultat före reserveringar och skatter</b>	<b>214,3</b>	<b>3,4</b>
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+) Ökning (-) eller minskning (+) av avskrivningsdifferens	32,0	0,5
Vapaaehtoisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+) Ökning (-) eller minskning (+) av frivilliga reserveringar	44,7	0,7
Välittömät verot yhteensä Direkta skatter sammanlagt	- 82,2	- 1,3
<b>Tilikauden tulos Räkenskapsperiodens resultat</b>	<b>208,8</b>	<b>3,3</b>

4. Tase  
Balans

74D  
Tekninen palvelu

Tekniska tjänster

Milj. mk            %

**Vastaavaa**

**Aktiva**

Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset:

Anläggningstillgångar och övriga långfristiga placeringar:

Aineettomat hyödykkeet yhteensä Immateriella tillgångar sammanlagt	337,7	6,6
Aineelliset hyödykkeet: Materiella tillgångar:		
Maa- ja vesialueet Jord- och vattenområden	64,0	1,3
Rakennukset ja rakennelmat Byggnader och konstruktioner	173,4	3,4
Koneet ja kalusto Maskiner och inventarier	326,7	6,4
Muut aineelliset hyödykkeet Övriga materiella tillgångar	1,9	0,0
Ennakkomaksut ja keskeneräiset työt Förskottsbetalningar och pågående anskaffningar	11,9	0,2
Aineelliset hyödykkeet yhteensä Materiella tillgångar sammanlagt	577,9	11,4
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset: Värdepapper ingående i anläggningstillgångar och övriga långfristiga placeringar:		
Osakkeet ja osuudet Aktier och andelar	574,6	11,3
Lainasaamiset Lånefordringar	244,3	4,8
Muut sijoitukset Övriga placeringar	19,0	0,4
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä Värdepapper ingående i anläggningstillgångar och övriga långfristiga placeringar sammanlagt	837,9	16,5
Käyttöomaisuus yhteensä Anläggningstillgångar sammanlagt	1 753,5	34,5
Arvostuserät Värderingsposter	0,5	0,0

4. Tase  
Balans

74D  
Tekninen palvelu

Tekniska tjänster

Milj. mk                      %

Vaihto- ja rahoitusomaisuus:

Omsättnings- och finansieringstillgångar:

Vaihto-omaisuus Omsättningstillgångar	579,6	11,4
Saamiset:		
Fordringar:		
Myyntisaamiset Försäljningsfordringar	1 083,2	21,3
Lainasaamiset Lånefordringar	384,6	7,6
Siirtosaamiset Resultatregleringar	208,1	4,1
Muut saamiset Övriga fordringar	116,9	2,3
Saamiset yhteensä Fordringar sammanlagt	1 793,0	35,3
Rahoitusomaisuusarvopaperit yhteensä Värdepapper ingående i finansieringstillgångarna sammanlagt	127,8	2,5
Rahat ja pankkisaamiset Kassa och banktillgodohavanden	826,3	16,3
<b>Vastaavaa yhteensä Aktiva sammanlagt</b>	<b>5 080,7</b>	<b>100,0</b>

4. Tase  
Balans

74D  
Tekninen palvelu

Tekniska tjänster

	Milj. mk	%
<b>Vastattavaa</b>		
<b>Passiva</b>		
Oma pääoma:		
Eget kapital:		
Osake-, osuus- ja muu niitä vastaava pääoma Aktie-, andels- och annat motsvarande kapital	518,7	10,2
Osakeanti (rekisteröimätön osakepääoma) Aktieemission (oregistrerat aktiekapital)	1,9	0,0
Vararahasto Reservfond	343,5	6,8
Arvonkorotusrahasto Värdeförhöjningsfond	4,2	0,1
Muu oma pääoma Övrigt eget kapital	34,5	0,7
Edellisten tilikausien tulos Balanserad resultat från tidigare räkenskapsperioder	148,2	2,9
Tilikauden tulos Räkenskapsperiodens resultat	208,8	4,1
Oma pääoma yhteensä Eget kapital sammanlagt	1 259,8	24,8
Vapaaehtoiset varaukset yhteensä Frivilliga reserveringar sammanlagt	196,9	3,9
Pakolliset varaukset Obligatoriska reserveringar	33,6	0,7
Arvostuserät Värderingsposter	5,8	0,1
Pääomalaina/Vakautettu laina Kapitallån/Konsoliderat lån	206,4	4,1

4. Tase Balans	74D	
	Tekninen palvelu	
	Tekniska tjänster	
	Milj. mk	%
Vieras pääoma:		
Främmande kapital:		
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	840,2	16,5
Långfristigt främmande kapital sammanlagt		
Lyhytaikainen vieras pääoma:		
Kortfristig främmande kapital:		
Lainat rahoituslaitoksilta	64,6	1,3
Lån från penninginrättningar		
Eläkelainat	13,5	0,3
Pensionslån		
Saadut ennakot	746,9	14,7
Erhållna förskott		
Ostovelat	385,5	7,6
Leverantörskulder		
Rahoitusvekselit	0,3	0,0
Finansieringsväxlar		
Siirtovelat	910,6	17,9
Resultatregleringar		
Muut lyhytaikaiset velat	416,5	8,2
Övriga kortfristiga skulder		
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	2 537,9	50,0
Kortfristig främmande kapital sammanlagt		
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>5 080,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Passiva sammanlagt</b>		
Korollinen vieras pääoma	1 021,6	20,1
Räntebelagt främmande kapital		

---

**SVT Suomen virallinen tilasto**  
**Finlands officiella statistik**  
**Official Statistics of Finland**

**Yritykset 1998:4**  
**Företag**  
**Enterprises**

**Lisätietoja – Förfrågningar:**

**Kari-Pekka Niemi**  
**(09) 1734 3206**  
**Samuli Rikama**  
**(09) 1734 3528**