

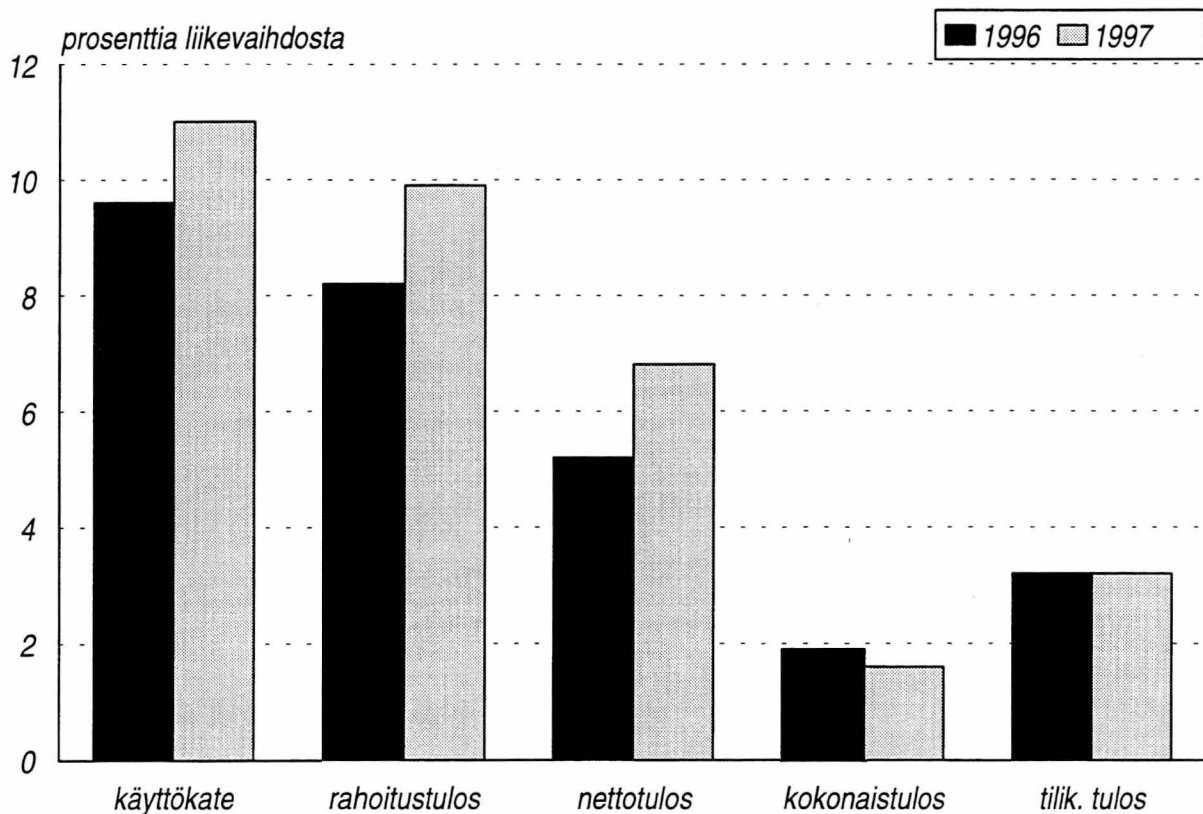
Teknisen palvelun tilinpäätöstietoja

Bokslutsuppgifter om tekniska tjänster

1997

Lisätietoja - Förfrågningar: Kari-Pekka Niemi, Arja Winter
Vastaava tilastojohtaja - Ansvarig statistikdirektör: Kaija Hovi

Teknisen palvelun kannattavuus 1996 - 1997



Teknisen palvelun kannattavuus vahvistui

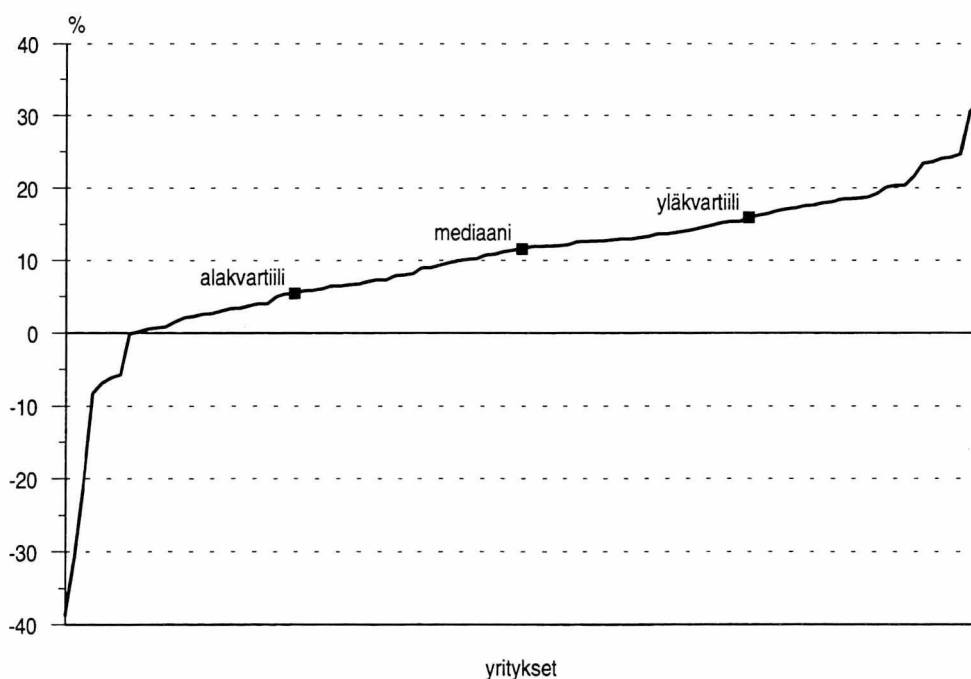
Vuoden 1997 kyselyyn vastanneiden 101 yrityksen liikevaihto laski vajaat 2 prosenttia ja oli 4,5 miljardia markkaa. Kaksi kolmasosaa yrityksistä kuitenkin paransi liikevaihtoaan. Lievä alamäki johtuikin muutaman suuren pitkäaikaisiin projekteihin erikoistuneen yrityksen liikevaihdon muutoksesta. Pitkäaikaiset projektit tuloutetaan usein valmistusasteen mukaan. Mediaaniyrityksen¹ liikevaihto oli 19 miljoonaa markkaa, kun se vuonna 1996 oli 4 miljoonaa vähemmän. Henkilöstön määrä pysyi ennallaan ja mediaaniyritys työllisti 46 henkeä.

Liikevaihto henkilöä kohden oli 525 000 markkaa eli yli 2 prosenttia vuotta 1996 vähemmän. Henkilöstökulut työntekijää kohden nousivat yli prosentin.

Huolimatta liikevaihdon laskusta toimialan kannattavuus vahvistui vuonna 1997. Käyttökateetta yritykset keräsivät lähes 500 miljoonaa markkaa eli 11 prosenttia liikevaihdosta. Vuoden 1996 käyttökateprosentti oli 9,6. Parannus johtui osittain samoista yrityksistä kuin liikevaihdon heikennys. Näillä yrityksillä ostojen osuus liikevaihdosta on yleensä erittäin suuri, mutta vuonna 1997 liikevaihdon laskiessa ostojen osuus aleni huomattavasti vuoteen 1996 verrattuna. Mediaaniyrityksen käyttökate oli 11,5 prosenttia, kun se edellisvuonna oli 10,3 prosenttia. Alakvartiilikin¹ nousi prosenttiyksikön verran, mutta muutamalla yrityksellä käyttökate oli negatiivinen. Nettotulos oli 6,8 prosenttia liikevaihdosta, parannusta 1,6 prosenttiyksikköä vuodesta 1996.

Yritysten omavaraisuus vahvistui ja velkaantuneisuus laski edelliseen vuoteen verrattuna.

Teknisen palvelun yritysten käyttökate vuonna 1997, prosenttia liikevaihdosta



¹ alakvartiili = tunnusluvun arvoista suuruusjärjestyksessä se jota suurempia arvoja on 75 prosenttia koko joukosta
mediaani = tunnusluvun arvoista suuruusjärjestyksessä keskimäinen
yläkvartiili = tunnusluvun arvoista suuruusjärjestyksessä se jota suurempia arvoja on 25 prosenttia koko joukosta

Tuoteseloste

Kuvausalue

Teknisen palvelun tilinpäätöstilaston rungon muodostaa yrityksille lähetettävä tiedustelu, joka kattaa yli 20 hengen yritykset. Nyt julkaistavat taulukot kuvaavat vain vuoden 1997 kyselyyn hyväksytysti vastanneita yrityksiä, eikä siinä ole konsernitietoja. Vertailuvuoden tiedot perustuvat vastaaviin yrityksiin. Merkittävät fuusiot ja yhtiöittämiset on otettu huomioon, jotta vertailtavuus eri vuosien välillä pysyisi hyvänä. Taulukot on laadittu toimialaluokituksen 3-numerotasolla, mutta tarkempiakin tulosteita voidaan tuottaa.

Koko toimialaa kuvaavat taulukot tuotetaan myöhemmin. Tällöin kyselyaineistoa täydennetään pienten yritysten osalta verohallinnon elinkeinoverotusaineistolla. Yritysten luokitustiedot saadaan Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteristä.

Toimiala

Teknisen palvelun tilinpäätöstilasto kattaa Tilastokeskuksen vuoden 1995 toimialaluokituksen¹ (TOL 1995) luokat 74201 - 74300. Teknisellä palvelulla tarkoitetaan tutkimus-, suunnittelu ja konsulttipalveluja, jotka kohdistuvat muun muassa rakentamiseen, teollisiin tuotantolaitoksiin, energiahuoltoon, ympäristöhoitoon, yhdyskuntiin, liikenteeseen ja julkisiin yhteisön. Teknisiin palveluihin kuuluu myös tekninen testaus- ja analysointi.

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

Tilastoajanjakso

Vuoden 1997 tiedot ovat tilikaudelta, joka päättyi 1.4.1997 - 31.3.1998 välisenä aikana.

Peittävyys

Tilastossa on mukana 101 tietojenkäsittelypalvelun yritystä, joiden liikevaihto kattaa noin 40 prosenttia koko toimialan liikevaihdosta.

¹ Toimialaluokitus (TOL) 1995, Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 4, Helsinki 1993.

1. Mediaanit ja kvartiilit Medianer och kvartiler	1996	1997
Yritysten lukumäärä Antal företag	102	101
Liikevaihto Omsättning, milj. mk		
Yläkvartiili / Övre kvartil	40,4	40,8
Mediaani / Median	15,4	19,4
Alakvartiili / Undre kvartil	8,1	9,4
Henkilöstö Personal		
Yläkvartiili / Övre kvartil	93	95
Mediaani / Median	44	46
Alakvartiili / Undre kvartil	25	26
Käyttökate-% Driftsbidrag i %		
Yläkvartiili / Övre kvartil	15,6	15,9
Mediaani / Median	10,3	11,5
Alakvartiili / Undre kvartil	4,5	5,4
Rahoitustulos-% Finansieringsresultat i %		
Yläkvartiili / Övre kvartil	12,8	13,9
Mediaani / Median	8,0	9,4
Alakvartiili / Undre kvartil	3,0	3,8
Nettotulos-% Nettoresultat i %		
Yläkvartiili / Övre kvartil	10,0	9,6
Mediaani / Median	4,3	5,4
Alakvartiili / Undre kvartil	0,3	0,7
Omavaraisuusaste Soliditet		
Yläkvartiili / Övre kvartil	49,5	54,1
Mediaani / Median	35,8	37,1
Alakvartiili / Undre kvartil	20,0	18,8
Kokonaisvelat ./. ennakkomaksut / liikevaihto Skulder totalt ./. förskottsbetalningar / omsättning, %		
Yläkvartiili / Övre kvartil	40,9	38,9
Mediaani / Median	30,9	29,4
Alakvartiili / Undre kvartil	23,9	20,9

Alakvartiili = tunnusluvun arvoista suuruusjärjestyksessä se jota suurempia arvoja on 75 prosenttia koko joukosta
Undre kvartil = nyckeltalsvärde för det företag vars värde är mindre än värdet för 75 procent av företagen i gruppen

Mediaani = tunnusluvun arvoista suuruusjärjestyksessä keskimääräinen
Median = mitterst värde för nyckeltal

Yläkvartiili = tunnusluvun arvoista suuruusjärjestyksessä se jota suurempia arvoja on 25 prosenttia koko joukosta
Övre kvartil = nyckeltalsvärde för det företag vars värde är mindre än värdet för 25 procent av företagen i gruppen

2. Tunnuslukuja ja muita eriä
Nyckeltal och övriga poster

	1996	1997	1996-1997
			Muutos, %
Laajuus			
Omfattning			
Yritysten lukumäärä Antal företag	102	101	
Liikevaihto Omsättning, milj. mk	4628,6	4549,7	-1,7
Jalostusarvo Förädlingsvärde, milj. mk	2402,6	2493,4	3,8
Henkilöstö Personal	8615	8672	0,7
Tehokkuus			
Effektivitet			
Liikevaihto / henkilöstö Omsättning / personal, 1000 mk	537,3	524,6	-2,4
Henkilöstökulut / henkilöstö Personalkostnader / personal, 1000 mk	210,2	213,1	1,4
Jalostusarvo / henkilöstö Förädlingsvärde / personal, 1000 mk	278,9	287,5	3,1
Kannattavuus			
Lönsamhet			
Käyttökate-% Driftsbidrag i %	9,6	11,0	
Rahoitustulos-% Finansieringsresultat i %	8,2	9,9	
Nettotulos-% Nettoresultat i %	5,2	6,8	
Kokonaistulos-% Totalresultat i %	1,9	1,6	
Rahoitus			
Finansiering			
Omavaraisuusaste Soliditet	38,9	42,5	
Nettokorot / liikevaihto Räntor (netto) / omsättning, %	-0,2	0,0	
Kokonaisvelat ./ ennakkomaksut / liikevaihto Skulder totalt ./ förskottsbetalningar / omsättning, %	43,2	37,6	
Quick ratio	1,7	1,4	

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.

3. Oikaistu tuloslaskelma

Korrigerad resultaträkning	1996		1997	
	Milj. mk	%	Milj. mk	%
Liikevaihto Omsättning	4 628,6	100,0	4 549,7	100,0
Aineet ja tarvikkeet Material och förnödenheter	-1 080,5	- 23,3	- 986,0	- 21,7
Henkilöstökulut Personalkostnader	-1 811,1	- 39,1	-1 847,9	- 40,6
Muut kulut Övriga kostnader	-1 291,7	- 27,9	-1 216,9	- 26,7
Käyttökate Driftsbidrag	445,3	9,6	498,9	11,0
Rahoitustuotot ja -kulut Finansiella intäkter och kostnader	- 17,6	- 0,4	24,5	0,5
Välittömät verot Direkta skatter	- 48,6	- 1,1	- 75,0	- 1,6
Rahoitustulos Finansieringsresultat	379,1	8,2	448,4	9,9
Poistot Avskrivningar	- 137,1	- 3,0	- 139,6	- 3,1
Nettotulos Nettoresultat	241,9	5,2	308,8	6,8
Liiketoiminnan muut tuotot Rörelsens övriga intäkter	45,2	1,0	53,0	1,2
Poistot pitkäaikaisista sijoituksista Avskrivningar på långfristiga placeringar	- 0,1	0,0	- 1,2	0,0
Satunnaiset tuotot ja kulut Extraordinära intäkter och kostnader	- 199,4	- 4,3	- 286,0	- 6,3
Kokonaistulos Totalresultat	87,7	1,9	74,6	1,6
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+) Ökning (-) eller minskning (+) av avskrivningsdifferens	34,9	0,8	- 8,6	- 0,2
Vapaaehtoisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+) Ökning (-) eller minskning (+) av frivilliga reserveringar	27,8	0,6	79,5	1,7
Tilikauden tulos Räkenskapsperiodens resultat	150,4	3,2	145,5	3,2

4. Tase		
Balans	1996	1997
	%	%
Vastaavaa		
Aktiva		
Aineettomat hyödykkeet Immateriaalia tilgångar	6,0	6,5
Aineelliset hyödykkeet Materiaalia tilgångar	11,5	11,9
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset Värdepapper ingående i anläggningstillgångar och övriga långfristiga placeringar	18,9	14,0
Käyttöomaisuus yhteensä Anläggningstillgångar sammanlagt	36,4	32,4
Arvostuserät Värderingsposter	0,0	0,0
Vaihto-omaisuus Omsättningstillgångar	10,3	13,3
Rahoitusomaisuus Finansieringstillgångar	53,3	54,3
Vastaavaa yhteensä	100,0	100,0
Aktiva sammanlagt		
milj. mk	3816,8	3391,5
Vastattavaa		
Passiva		
Oma pääoma Eget kapital	25,8	34,4
Vapaaehtoiset varaukset Frivilliga reserveringar	3,5	1,7
Pakolliset varaukset Obligatoriska reserveringar	0,6	1,0
Arvostuserät Värderingsposter	0,1	0,2
Pääomalaina/Vakautettu laina Kapitallån/Konsoliderat lån	4,0	0,9
Pitkäaikainen vieras pääoma Långfristigt främmande kapital	16,8	10,2
Lyhytaikainen vieras pääoma Kortfristigt främmande kapital	49,2	51,7
Vastattavaa yhteensä	100,0	100,0
Passiva sammanlagt		
milj. mk	3816,8	3391,5

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Yritykset 1998:18
Företag
Enterprises

Lisätietoja – Förfrågningar:

Kari-Pekka Niemi
(09) 1734 3206
Arja Winter
(09) 1734 3441