



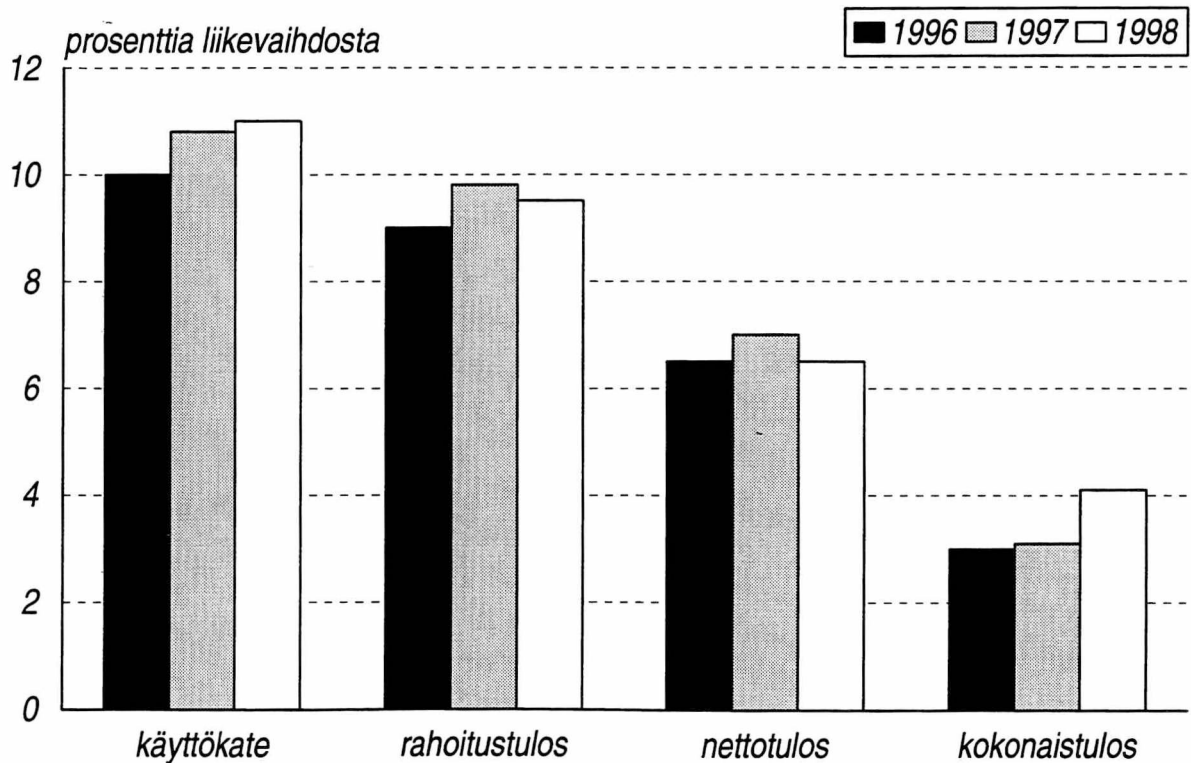
Teknisen palvelun tilinpäätöstietoja

Bokslutsuppgifter om tekniska tjänster

1998

Lisätietoja - Förfrågningar: Matti Okko, Arja Winter
Vastaava tilastojohtaja - Ansvarig statistikdirektör: Kaija Hovi

Teknisen palvelun kannattavuus 1996-1998



Teknisen palvelun kasvu vähäistä

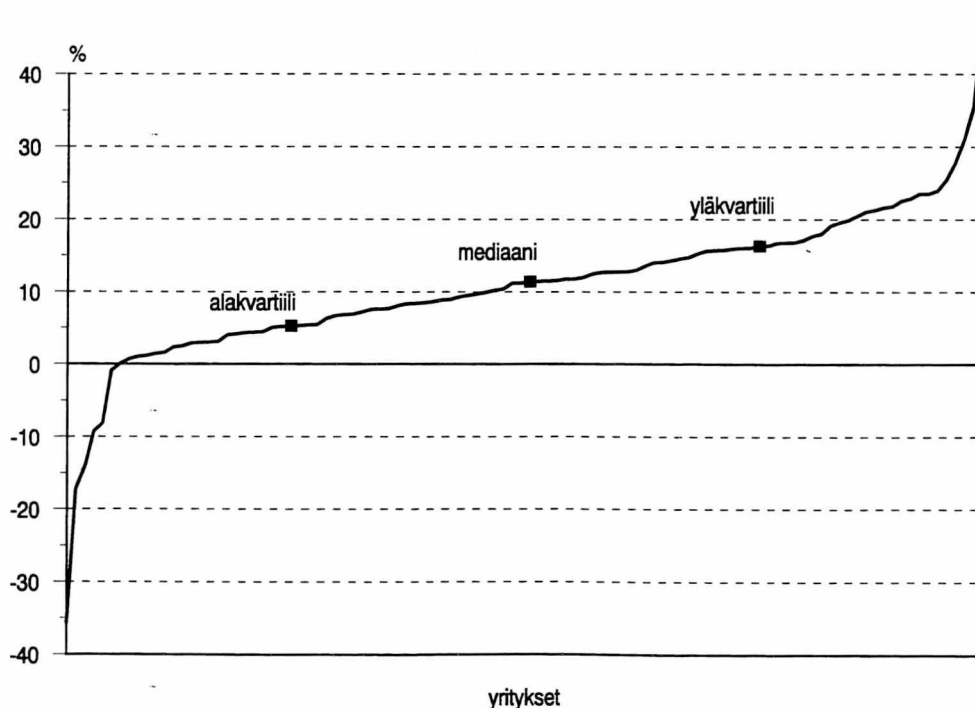
Vuoden 1998 tilinpäätöstiedusteluun vastanneiden 104 yrityksen kokonaisliikevaihto on pysynyt lähes ennallaan vuosina 1996 – 1998. Viime vuonna yritysten liikevaihto nousi puoli prosenttia ja oli 4,3 miljardia markkaa. Muutamien suuren yrityksen liikevaihto laski selvästi, kun valtaosa yrityksistä kasvatti liikevaihtoaan. Osaksi suurten yritysten liikevaihdon vaihtelu selittyy pitkäaikaisien projektien valmistusasteen mukaisella tulouttamisella, mikä näin vaikeuttaa vuosien vertailtavuutta.

Mediaaniyrityksen¹ liikevaihto oli 19,8 miljoonaa markkaa, kun se kaksi vuotta aiemmin oli lähes 6 miljoonaa vähemmän. Henkilöstön määrä nousi 6 prosenttia vuodesta 1997 ja mediaaniyritys työllisti 47 henkeä. Liikevaihto henkilöä kohden oli 496 000 markkaa eli yli 5 prosenttia vuotta 1997 vähemmän. Henkilöstökulut työntekijää kohden nousivat lähes 2 prosenttia. Tiedustelu tehtiin vain yli 20 hengen yrityksille, joten tiedot eivät kuvaa pieniä yrityksiä.

Toimialan kannattavuus vahvistui hieman vuonna 1998. Käyttökateetta yritykset keräsivät 473 miljoonaa markkaa eli 11 prosenttia liikevaihdosta. Muutos vuoteen 1997 nähden oli vähäinen. Mediaaniyrityksen käyttökate oli 11,3 prosenttia, kun se edellisvuonna oli 12 ja kaksi vuotta aiemmin 10,6 prosenttia. Muutamalla yrityksellä käyttökate oli negatiivinen. Kokonaistulosta syntyi 4,1 prosenttia liikevaihdosta, parannusta prosenttiyksikön verran vuodesta 1997.

Yritysten omavaraisuus vahvistui selvästi ja velkaantuneisuus laski edellisiin vuosiin verrattuna. Omavaraisuusaste on noussut kahdessa vuodessa lähes 6 prosenttiyksikköä ollen 48 prosenttia vuonna 1998.

Teknisen palvelun yritysten käyttökate vuonna 1998, 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 1998 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 yhteisöihin. 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 1998 tiedot ovat tilikaudelta, joka päättyi 1.4.1998 - 31.3.1999 välisenä aikana.

Peittävyys

Tilastossa on mukana 104 teknisen palvelun 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	1998
Yritysten lukumäärä Antal företag	105	104	104
Liikevaihto			
Omsättning, milj. mk			
Yläkvartiili / Övre kvartil	35,4	36,2	36,2
Mediaani / Median	14,1	16,7	19,8
Alakvartiili / Undre kvartil	8,3	9,6	10,3
Henkilöstö			
Personal			
Yläkvartiili / Övre kvartil	86	92	98
Mediaani / Median	41	44	47
Alakvartiili / Undre kvartil	23	25	29
Käyttökate-%			
Driftsbidrag i %			
Yläkvartiili / Övre kvartil	16,0	16,6	16,2
Mediaani / Median	10,6	12,0	11,3
Alakvartiili / Undre kvartil	5,1	6,0	5,3
Rahoitustulos-%			
Finansieringsresultat i %			
Yläkvartiili / Övre kvartil	13,4	15,1	14,1
Mediaani / Median	8,4	9,8	8,9
Alakvartiili / Undre kvartil	3,3	4,8	3,9
Nettotulos-%			
Nettoresultat i %			
Yläkvartiili / Övre kvartil	10,9	11,5	9,9
Mediaani / Median	5,3	5,6	5,8
Alakvartiili / Undre kvartil	0,6	1,4	1,0
Omavaraisuusaste			
Soliditet			
Yläkvartiili / Övre kvartil	48,6	53,8	58,3
Mediaani / Median	33,0	37,6	41,8
Alakvartiili / Undre kvartil	19,1	18,9	21,5
Kokonaisvelat /. ennakkomaksut / liikevaihto			
Skulder totalt /. förskottsbetalningar / omsättning, %			
Yläkvartiili / Övre kvartil	41,9	41,0	39,9
Mediaani / Median	31,3	29,3	28,2
Alakvartiili / Undre kvartil	24,0	21,8	20,3

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	1996	1997	1998	1997-1998
Nyckeltal och övriga poster				Muutos, % Förändring, %
Laajuus				
Omfattning				
Yritysten lukumäärä Antal företag	105	104	104	
Liikevaihto Omsättning, milj. mk	4 271,9	4 252,2	4 273,2	0,5
Jalostusarvo Förädlingsvärde, milj. mk	2 222,9	2 327,1	2 486,3	6,8
Henkilöstö Personal	7 975,7	8 119,3	8 609,0	6,0
Tehokkuus				
Effektivitet				
Liikevaihto / henkilöstö Omsättning / personal, 1000 mk	535,6	523,7	496,4	-5,2
Henkilöstökulut / henkilöstö Personalkostnader / personal, 1000 mk	208,5	213,6	217,7	1,9
Jalostusarvo / henkilöstö Förädlingsvärde / personal, 1000 mk	278,7	286,6	288,8	0,8
Kannattavuus				
Lönsamhet				
Käyttökate-% Driftsbidrag i %	10,0	10,8	11,0	
Rahoitustulos-% Finansieringsresultat i %	9,0	9,8	9,5	
Nettotulos-% Nettoresultat i %	6,5	7,0	6,5	
Kokonaistulos-% Totalresultat i %	3,0	3,1	4,1	
Rahoitus				
Finansiering				
Omavaraisuusaste Soliditet	42,3	44,3	48,0	
Nettokorot / liikevaihto Räntor (netto) / omsättning, %	0,3	0,2	0,3	
Kokonaisvelat ./ ennakomaksut / liikevaihto Skulder totalt ./ förskottsbetalningar / omsättning, %	34,5	34,6	32,5	
Quick ratio	1,6	1,5	1,6	

Jalostusarvo = Käyttökate + henkilöstökulut + vuokrat

Förädlingsvärde = Driftsbidrag + personalkostnader + hyreskostnader

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

Soliditet = Eget kapital + frivilliga reserveringar + värderingsposter / 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		1998	
	Milj. mk	%	Milj. mk	%	Milj. mk	%
Liikevaihto	4 271,9	100,0	4 252,2	100,0	4 273,2	100,0
Omsättning						
Valmisteverastojen muutos (lisäys +, vähennys -) Förändring av lager av färdiga varor (ökning +, minskning -)	-206,6	-4,8	82,8	1,9	-89,9	-2,1
Valmistus omaan käyttöön Tillverkning för eget bruk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Materiaalit ja palvelut yhteensä Material och tjänster sammanlagt	-1 347,2	-31,5	-1 450,8	-34,1	-1 075,3	-25,2
Ostot tilikauden aikana Inköp under räkenskapsperioden	-879,6	-20,6	-1 018,4	-23,9	-697,2	-16,3
Varastojen muutos (lisäys +, vähennys -) Förändring av lager (ökning +, minskning -)	47,9	1,1	1,0	0,0	8,1	0,2
Ulkopuoliset palvelut Köpta tjänster	-515,6	-12,1	-433,4	-10,2	-386,2	-9,0
Henkilöstökulut Personalkostnader	-1 663,0	-38,9	-1 734,6	-40,8	-1 874,4	-43,9
Liiketoiminnan muut kulut Övriga rörelsekostnader	-629,8	-14,7	-690,9	-16,2	-760,4	-17,8
Käyttökate Driftsbidrag	425,4	10,0	458,8	10,8	473,1	11,1
Rahoitustuotot ja -kulut Finansiella intäkter och kostnader	12,8	0,3	42,2	1,0	18,3	0,4
Välittömät verot Direkta skatter	-51,9	-1,2	-84,5	-2,0	-80,7	-1,9
Rahoitustulos Finansieringsresultat	386,3	9,0	416,5	9,8	410,7	9,6
Poistot ja arvonalennukset Avskrivningar och nedskrivningar	-108,1	-2,5	-120,8	-2,8	-134,2	-3,1
Nettotulos Nettoresultat	278,2	6,5	295,7	7,0	276,5	6,5
Liiketoiminnan muut tuotot Rörelsens övriga intäkter	17,4	0,4	50,8	1,2	20,4	0,5
Poistot pitkäaikaisista sijoituksista Avskrivningar på långfristiga placeringar	-0,1	0,0	-1,2	0,0	-0,2	0,0
Satunnaiset tuotot ja kulut Extraordinära intäkter och kostnader	-168,6	-3,9	-215,2	-5,1	-121,9	-2,9
Kokonaistulos Totalresultat	126,9	3,0	130,0	3,1	174,8	4,1
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+) Ökning (-) eller minskning (+) av avskrivningsdifferens	-15,1	-0,4	-11,9	-0,3	3,7	0,1
Vapaaehtoisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+) Ökning (-) eller minskning (+) av frivilliga reserveringar	27,5	0,6	62,2	1,5	0,0	0,0
Tilikauden tulos Räkenskapsperiodens resultat	139,3	3,3	180,3	4,2	178,5	4,2

4. Tase

Balans	1996		1997		1998	
	Milj. mk	%	Milj. mk	%	Milj. mk	%
Vastaavaa Aktiva						
Aineettomat hyödykkeet Immateriella tillgångar	82,9	2,7	89,0	2,9	138,0	4,4
Aineelliset hyödykkeet Materiella tillgångar	400,2	13,1	403,5	13,2	420,9	13,6
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset Värdepapper ingående i anläggningstillgångar och övriga långfristiga placeringar	391,2	12,8	394,0	12,9	391,2	12,6
Käyttöomaisuus yhteensä Anläggningstillgångar sammanlagt	874,4	28,7	886,5	29,1	950,1	30,6
Arvostuserät Värderingsposter	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Vaihto-omaisuus Omsättningstillgångar	370,9	12,2	456,9	15,0	376,8	12,1
Rahoitusomaisuus Finansieringstillgångar	1 804,5	59,2	1 702,5	55,9	1 774,7	57,2
Vastaavaa yhteensä Aktiva sammanlagt	3 050,3	100,0	3 046,1	100,0	3 101,6	100,0
Vastattavaa Passiva						
Oma pääoma Eget kapital	972,3	31,9	1 109,7	36,4	1 223,8	39,5
Vapaaehtoiset varaukset Frivilliga reserveringar	109,8	3,6	58,3	1,9	55,4	1,8
Pakolliset varaukset Obligatoriska reserveringar	22,6	0,7	33,2	1,1	49,2	1,6
Arvostuserät Värderingsposter	4,8	0,2	4,4	0,1	0,0	0,0
Pitkäaikainen vieras pääoma Långfristigt främmande kapital	265,2	8,7	236,6	7,8	214,4	6,9
Lyhytaikainen vieras pääoma Kortfristigt främmande kapital	1 675,7	54,9	1 604,0	52,7	1 558,8	50,3
Vastattavaa yhteensä Passiva sammanlagt	3 050,3	100,0	3 046,1	100,0	3 101,6	100,0
Korollinen vieras pääoma Räntebelagt främmande kapital	426,4	14,0	286,3	9,4	287,9	9,3

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Yritykset 1999:6
Företag
Enterprises

Lisätietoja – Förfrågningar:

Matti Okko
(09) 1734 3341
Arja Winter
(09) 1734 3441