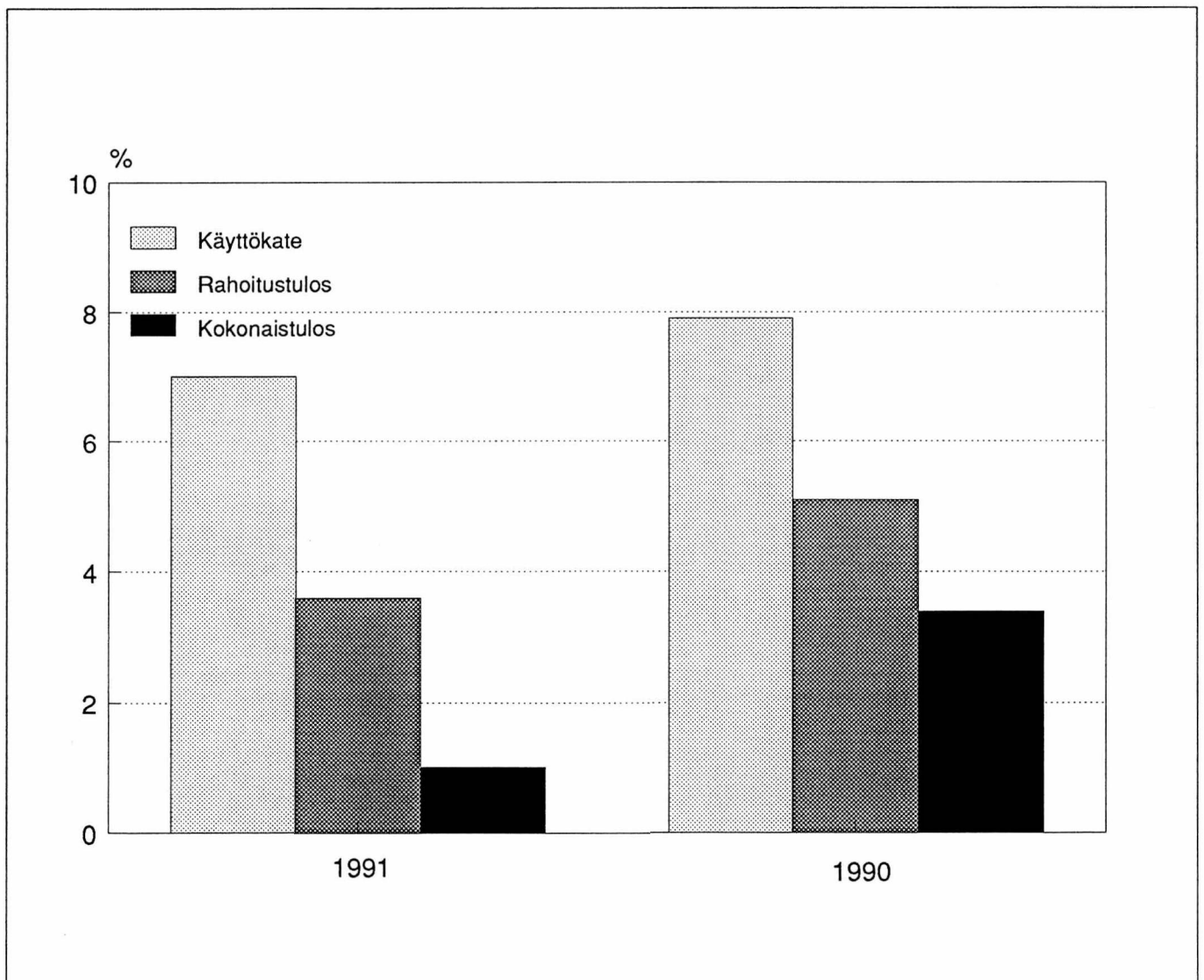


# Teknisen palvelun tilinpäätöstilasto

Bokslutsstatistik över tekniska tjänster  
1991

27.10.1992

## Teknisen palvelun kannattavuus



# Katsaus

Suomen talouden vaikea tila heijastui täydellä painollaan tekniselle palvelualalle vuonna 1991. Talonrakennus- ja muun tuotantosektorin kysyntä väheni erittäin voimakkaasti. Ongelmana on pysähtyneiden töiden suuri määrä. Erityisen huonossa tilanteessa ovat arkkitehdit ja rakennesuunnittelijat.

## Kotimaan tilauskanta väheni jyrkästi

Kotimaan tilauskanta on vähentynyt jyrkästi ja useita hankkeita on keskeytetty. Keskeneräisten suunnittelutöiden määrä putosi viime vuonna 35 prosenttia edellisvuodesta. Kysynnän romahtaminen on pakottanut yritykset voimakkaaseen toiminnan tehostamiseen.

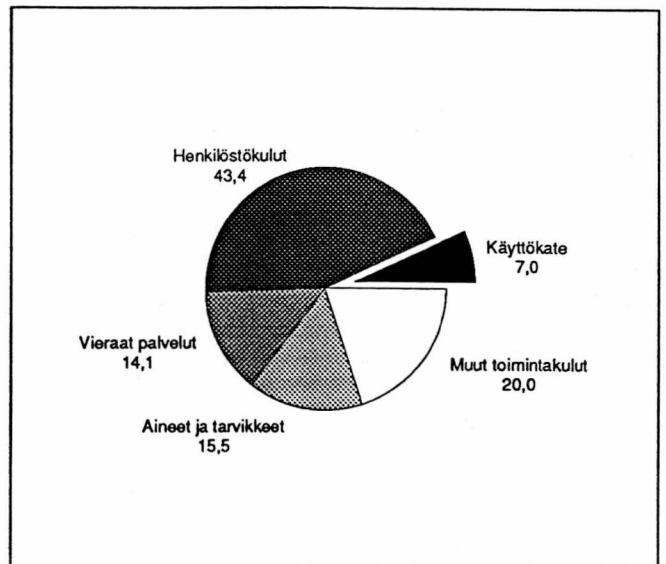
Rakennustoiminnan odotetaan pysyvän totuttua matalammalla tasolla 90-luvun puoliväliin saakka. Asunnoista on ylitarjontaa ja liikerakentamisen kasvuedellytykset ovat heikot, koska yksityisen kulutuksen kasvu pysyy lähivuosina hitaana. Teollisuuden rakennusinvestoinnit ovat vähentyneet, eikä uusia hankkeita aloiteta ennen kuin olemassaoleva kapasiteetti saadaan tehokkaampaan käyttöön. Julkisen rakennustoiminnan kasvua rajoittaa julkisen sektorin heikko rahoitusasema.

Kansantalouden investointiaste oli ennätyksellisen alhaalla ja yritystoiminnan nettopääomakanta supistui. Teollisuuden uusinvestointien väheneminen aiheutti teollisuussuunnittelun jyrkän laskun. Kuitenkin tuotannon kone-, laite- ja prosessisuunnittelijoilla on toiveita kysynnän elpymisestä. Teollisuuden, esimerkiksi kemian- ja metalliteollisuuden, kunnossapito- ja uusintainvestointipaineita on kertynyt usean vuoden ajan. Myös muualla on patoutunutta rakennustarvetta. Keskeytettyjä tai käynnistämättä jääneitä töitä on kertynyt useiden miljardien markkojen arvosta.

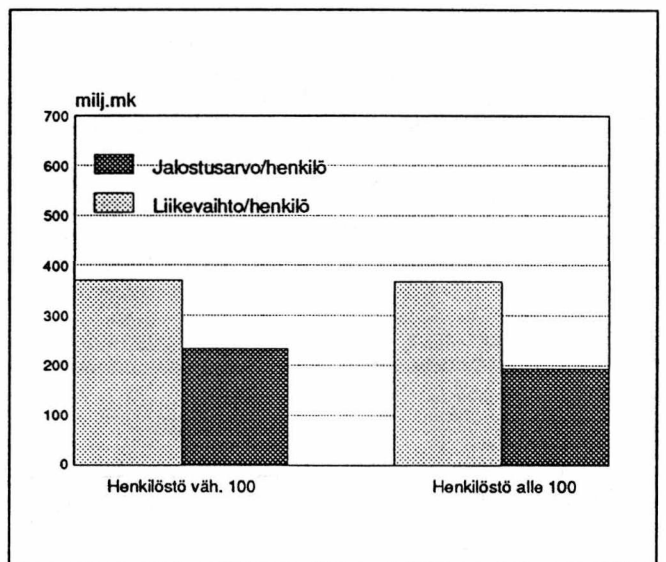
Teollisuuslaitosten automaatio- ja sähkötekninen suunnittelu kasvoi vielä viime vuonna. Myös yhdyskuntasuunnittelun kysyntä kasvoi parilla prosentilla ja laskusuhdanne näillä sektoreilla ajoittuu myöhemmäksi kuin alalla keskimäärin. Suomen konsulttitoimistojen liiton mukaan yhdyskuntasuunnittelun kysyntä on laskenut jyrkästi tänä vuonna ja julkisen sektorin investointien voimakas väheneminen synkentää yhdyskuntasektorin näkymiä.

Vuonna 1991 aloitti toimintansa 400 uutta yritystä, noin sata vähemmän kuin edellisessä vuonna. Lopettaneita yrityksiä oli yli kolmesataa. Yrityksiä oli yhteensä 3 400. Konkurssiin haettiin viime vuonna 71 yritystä, vuonna 1990 vain 44 yritystä.

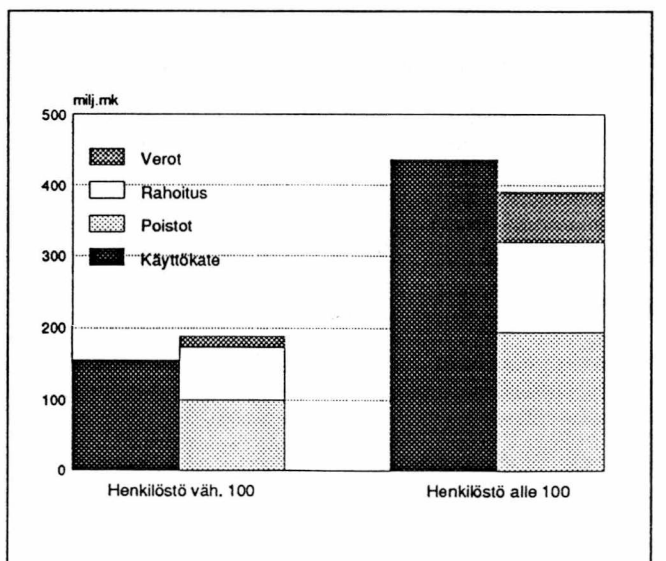
Kuluvana vuonna on talonrakentamisen teknisen suunnittelun kysyntä laskenut edelleen jyrkästi. Suomen konsulttitoimistojen liiton mukaan talonrakennusalan tilauskanta oli kesän jälkeen pysähtyneet työt huomioiden vain puolet vuoden 1991 tammikuun arvosta. Tilaukskannassa on mukana lähes 200 miljoonan markan suunnittelutyöt, joiden tekeminen on keskeytynyt. Keskeytettyjä töitä on jo kolmannes kotimaisesta tilauskannasta. Arkkitehtipuolella peräti puolet töistä on keskeytynyt. Kesän aikana arkkitehdit ovat



Kuvio 1. Teknisen palvelun kulurakenne.



Kuvio 2. Teknisen palvelun tehokkuus yrityskoon mukaan.



Kuvio 3. Käyttökateen riittävyys yrityskoon mukaan.

kuitenkin saaneet uusia tilauksia, joista ulkomaisten kohteiden osuus on merkittävä.

Teknisen alan yritykset odottavat viennin elpymistä, mutta kotimaan suhdanteiden paranemiseen lähiaikoina ei alalla uskota.

## Rajua sopeuttamista henkilöstömenoissa

Vuoden 1991 liikevaihto ja kokonaislaskutus olivat 8,4 miljardia markkaa, 14 prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Vientilaskutus pysyi lähes ennallaan ja oli 1,1 miljardia markkaa. Yli sata henkilöä työllistävät yritykset keräsivät jopa hieman enemmän liikevaihtoa kuin vuotta aiemmin, mutta pienempien yritysten liikevaihto väheni viidenneksen edellisvuodesta.

Alan ylikapasiteettia on vähennetty lomauttamalla ja irtisanomalla sekä osa-aikaistamalla henkilöstöä. Henkilöstön määrää vähennettiin viime vuonna lähes parilla tuhannella. Ala työllisti keskimäärin 23 000 henkilöä. Myös palkat joustivat ja palkkasumma pieneni viime vuonna viidenneksellä edellisvuodesta.

Keskipalkka oli noin 120 000 markkaa, lähes 20 000 markkaa vähemmän kuin edellisenä vuonna. Palkat laskivat erityisesti pienissä, henkilöyhtiömuotoisissa yrityksissä. Omistajayrittäjät ottivat entistä useammin korvauksen työstään yksityisotona omasta pääomasta tulosta rasittamatta. Myös lomautukset ja osa-aikaistamiset laskivat alan keskipalkkaa. Enemmän kuin 50 työntekijää työllistävien yritysten keskipalkat pysyivät edellisen vuoden tasolla. Palkkojen ja sosiaalikulujen osuus alan liikevaihdosta pieneni vähän.

Työllisyyden odotetaan heikentyvän vielä kuluvana vuonna. Jatkossa tultaneen sopeutukset hoitamaan enenevässä määrin irtisanomisilla.

## Tehokkuus heikentyi

Alan keskimääräinen tehokkuus on heikentynyt edellisestä vuodesta huolimatta henkilöstön vähentämisestä. Liikevaihtoa työntekijää kohden kertyi 370 000 markkaa, 7 prosenttia vähemmän kuin vuonna 1990. Työntekijää kohden laskettu jalostusarvo putosi yli kymmenneksen 200 000 markkaan.

Suuret, yli sata henkilöä työllistävät, yritykset pystyivät tehostamaan toimintojaan pienempiä yrityksiä paremmin. Niiden työntekijää kohden laskettu liikevaihto ja jalostusarvo paranivat sopeutusten ansiosta vähän vuodesta 1990.

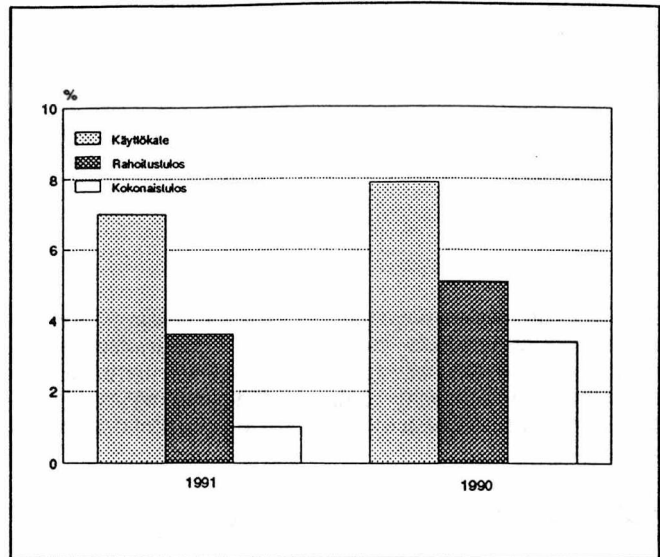
## Kannattavuus

Alan yritysten käyttökateella mitattu kannattavuus putosi edellisestä vuodesta lähes prosentin ja oli 7. Käyttökate riitti tarkalleen nettokorkoihin, veroihin ja poistoihin.

Sijoitetun pääoman tuotto laski edellisvuodesta parilla prosenttiyksiköllä, mutta on vielä 8,2 prosenttia. Korkoja maksettiin 9,4 prosenttia korollisesta vieraasta pääomasta.

Alan rahoitustulos heikkeni edellisestä vuodesta 200 miljoonalla ja kokonaistulos 250 miljoonalla markalla.

Poistoja tehtiin 300 miljoonaa markkaa, 40 miljoonaa vähemmän kuin edellisenä vuonna. Nettotuloksen osuus liikevaihdosta laski vuoden 1990 vajaan kahdesta prosentista lähelle nolaa. Sen heikentymiseen vaikutti erityisesti rahoituskulujen kasvu.



Kuvio 4. Teknisen palvelun kannattavuus.

### Oikaistun tuloslaskelman erät:

	1991 %	1990 %
LIIKEVAIHTO	100,0	100,0
Aineet ja tarvikkeet 1)	-16,6	-11,5
Palkat ja muut henkilöstökulut	-43,4	-46,8
Muut muuttuvat ja kiinteät kulut	-33,0	-33,8
KÄYTTÖKATE	7,0	7,9
Rahoitustuotot ja -kulut	-2,3	-1,5
Oikaistut verot	-1,1	-1,3
RAHOITUSTULOS	3,6	5,1
Poistot	-3,5	-3,5
NETTOTULOS	0,1	1,6
Muut tuotot ja kulut	0,9	1,8
KOKONAISTULOS	1,0	3,4
Varausten muutos	0,4	-1,6
TILIKAUDEN TULOS	1,4	1,8

1) Korjattu varastojen muutoksella

Konserniavustuksia käytettiin yritysten tulosten tasaamiseen edellisvuoteen verrattuna moninkertainen määrä. Niitä maksettiin 230 miljoonaa ja saatiin 210 miljoonaa markkaa.

Purkamalla varauksia 30 miljoonaa tilikauden tulos saatiin osoittamaan 115 miljoonaa markkaa plussaa, 60 miljoonaa vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Suurten yritysten 6,4 prosentin käyttökate ei riittänyt nettokorkojen ja verojen lisäksi kattamaan poistoja. Maksetut ja saadut konserniavustukset olivat lähes yhtä suuret ja tilikauden tulos suurilla yrityksillä oli lievästi positiivinen varausten purkamisen ansiosta.

## Rahoitusrakenne ja investoinnit

Yritysten omavaraisuusaste laski edellisvuodesta kuudella prosenttiyksiköllä 28,7 prosenttiin. Syy omavaraisuusasteen heikentymiseen on yhden yrityksen saama suuri konsernilaina. Korollisen vieraan pääoman osuus liikevaihdosta kasvoi runsaalla kymmenellä prosentilla 3,8 miljardiin markkaan. Nettovelkojen, vieraan pääoman ja rahoituskulujen kasvu.

tusomaisuuden erotuksen, osuus liikevaihdosta oli 29,4 prosenttia.

Rahoitusrakenne:		
	1991	1990
	%	%
Lyhytaikaiset velat 1)	34,4	32,0
Pitkäaikaiset velat	36,9	33,3
Oma pääoma 2)	28,7	34,7
TASE YHTEENSÄ	100,0	100,0

1) ilman ennakkomaksuja  
2) ml. varaukset ja arvostuserät

Alan maksuvalmius säilyi hyvänä taantumasta huolimatta.

Investointeja vähennettiin voimakkaasti. Nettoinvestoinnit rakennuksiin ja rakennelmiin vähenivät neljänneksen 91 miljoonaan markkaan. Koneisiin, kalustoon ja kuljetusvälineisiin investoitiin 208 miljoonaa, puolet edellisvuoden määrästä. Rahoitustuloksella pystyttiin kattamaan noin 60 prosenttia alan nettoinvestoinneista.

## Kuvausalue

Teknisen palvelun tilinpäätöstilasto kattaa Tilastokeskuksen vuoden 1988 toimialaluokituksen luokat 7110 - 7190.

Teknisillä palveluilla tarkoitetaan tutkimus-, suunnittelu- ja konsulttipalveluja, jotka kohdistuvat muun muassa rakentamiseen, teollisiin tuotantolaitoksiin, energiahuoltoon, ympäristönhoitoon, yhdyskuntiin, liikenteeseen ja julkisiin yhteisöihin.

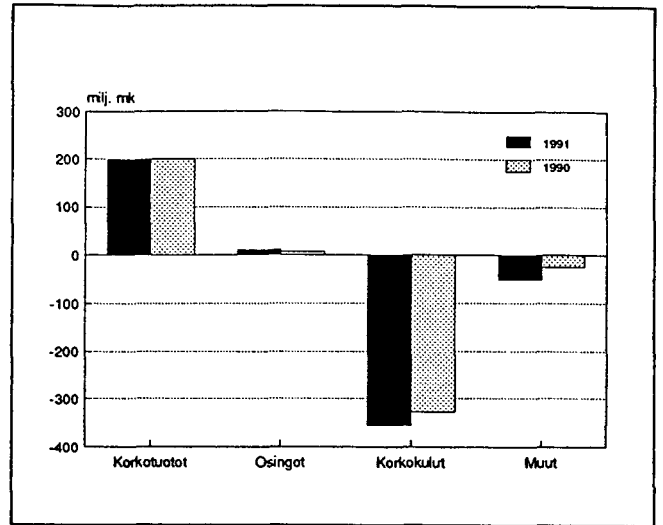
Toimialaluokituksessa teknisen alan palveluyritykset ja toimipaikat jaetaan seuraaviin toimialoihin:

- yhdyskuntasuunnittelu ja tutkimus
- rakennustekninen palvelu
- kone- ja prosessisuunnittelu
- muu tekninen palvelu.

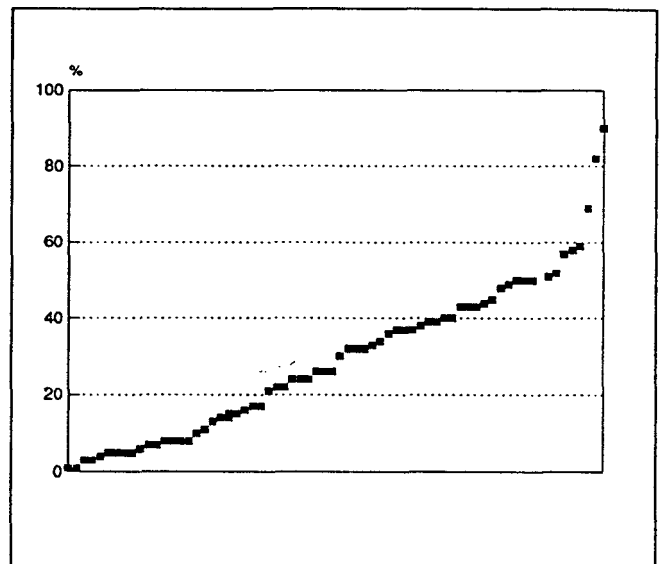
Rakennusteknisiä palveluja tuottavat yritykset ja toimipaikat jaetaan toimialoittain edelleen seuraavasti:

- maa- ja vesirakentamisen suunnittelu
- rakennustekninen suunnittelu
- LVI-tekninen suunnittelu ja
- muu rakennustekninen palvelu.

Vuonna 1991 vastanneiden yritysten liikevaihto oli 49 ja henkilöstö 45 prosenttia perusjoukon liikevaihdosta ja henkilöstöstä.



Kuvio 5. Teknisen palvelun rahoitustuotot ja -kulut.



Kuvio 6. Omavaraisuusasteet yli 50 henkilön yrityksissä.

1. Tunnuslukuja ja muita eriä  
Nyckeltal och övriga poster

	1991	1990
<b>Laajuus</b>		
<b>Omfattning</b>		
Liikevaihto Omsättning, milj.mk	8 447,8	9 848,7
Jalostusarvo Förädlingsvärde, milj.mk	4 733,8	5859,5
Henkilöstö Personal	23 009	24 902
<b>Tehokkuus</b>		
<b>Effektivitet, 1000 mk</b>		
Liikevaihto / henkilöstö Omsättning / personal	367,2	395,5
Palkat / henkilöstö Löner / personal	123,1	143,3
Palkat ja muut henkilöstökulut / henkilöstö Löner och övriga personalkostnader / personal	159,3	185,0
Jalostusarvo / henkilöstö Förädlingsvärde / personal	205,7	235,3
<b>Kulurakenne, % liikevaihdosta</b>		
<b>Kostnadsstruktur i % av omsättningen</b>		
Aineet ja tarvikkeet Material och förnödenheter	15,5	17,6
Vieraat palvelut Frammande tjänster	14,1	14,2
Palkat Löner	33,5	36,2
Palkat ja muut henkilöstökulut Löner och övriga personalkostnader	43,4	46,8
Leasing-vuokrat Leasinghyror	1,0	0,9
Muut vuokrat Övriga hyror	4,6	4,0
Kirjanpidon poistot Bokföringsmässiga avskrivningar	3,5	3,5
Välittömät verot Direkta skatter	1,0	1,3
<b>Kannattavuus</b>		
<b>Lönsamhet</b>		
Käyttökate-% Driftsbidrag i %	7,0	7,9
Rahoitustulos-% Finansieringsresultat i %	3,6	5,1
Kokonaistulos-% Totalresultat i %	1,0	3,4
Sijoitetun pääoman tuotto-% Avkastnings-% på investerat kapital	8,2	10,8

	1991	1990
<b>Rahoitus</b>		
<b>Finansiering, %</b>		
Nettokorot / liikevaihto		
Räntor (netto) / omsättning	-1,9	1,3
Kokonaisvelat ./ ennakkomaksut / liikevaihto		
Skulder totalt ./ förskottsbetalningar/omsättning	69,8	53,6
Omavaraisuusaste		
Soliditet	28,7	34,7
Quick ratio	1,8	1,7
<b>Investoinnit</b>		
<b>Investeringar, %</b>		
Nettoinvestoinnit / liikevaihto		
Nettoinvesteringar / omsättning	6,3	19,0
Rahoitustulos / investoinnit		
Finansieringsresultat / investeringar	33,4	23,7
<b>Varaukset</b>		
<b>Reserveringar</b>		
Toimintavaraus		
Driftsreservering	-29,2	58,4
Investointivaraus		
Investeringsreservering	-11,4	3,3

## Tunnusluvut – Nyckeltal

Rahoitustulos	= Käyttökate + rahoitustuotot ja -kulut ./ oikaistut verot
Finansieringsresultat	Driftsbidrag + finansieringsintäkter och -kostnader ./ korrigerade skatter
Kokonaistulos	= Rahoitustulos ./ kirjanpidon poistot + käyttöomaisuuden myyntivoitot + saadut konserniavustukset ./ maksetut konserniavustukset + muut tuotot ja kulut
Totalresultat	Finansieringsresultat ./ bokföringsmässiga avskrivningar + försäljningsvinst av anläggningstillgångar + erhållna koncernbidrag ./ betalda koncernbidrag + övriga intäkter och kostnader
Sijoitetun pääoman tuotto-%	= Tulos rahoituserien jälkeen+ korkokulut+muut vieraan pääoman kulut / korollinen vieras pääoma + oma pääoma + varaukset+ arvostuserät
Avkastnings-% på investerat kapital	Resultat efter finansieringsposter+ räntekostnader+ övriga kostnader för främmande kapital / räntebelagt främmande kapital + eget kapital+ reserveringar + värderingsposter
Omavaraisuusaste	= Oma pääoma + varaukset + arvostuserät / vastattavaa yhteensä ./ ennakkomaksut
Soliditet	Eget kapital + reserveringar + värderingsposter / passiva sammanlagt ./ förskottsbetaln.
Quick ratio	= Rahoitusomaisuus / lyhytaikainen vieras pääoma ./ ennakkomaksut
	Finansieringstillgångar / kortfristigt främmande kapital ./ förskottsbetalningar

## 2. Tuloslaskelma Resultaträkning

	1991	
	Milj.mk	%
<b>Liikevaihto</b>		
<b>Omsättning</b>	8 447,8	100,0
Aineet ja tarvikkeet/Tavarat Material och förnödenheter/Varor	-1 307,3	-15,5
Vieraat palvelut Främmande tjänster	-1 192,4	-14,1
Palkat Löner	-2 831,9	-33,5
Muut henkilöstökulut Övriga personalkostnader	-834,1	-9,9
Leasing-vuokrat Leasinghyror	-86,6	-1,0
Muut vuokrat Övriga hyror	-388,5	-4,6
Muut liikekulut Övriga rörelsekostnader	-1 120,3	-13,3
Valmistus omaan käyttöön Tillverkning för eget bruk	2,3	0,0
Varastojen muutos, aliarvostamaton <sup>1</sup> Förändring i lager, icke nedskrivna	-96,2	-1,1
<b>Käyttökate</b>		
<b>Driftsbidrag</b>	592,6	7,0
Kirjanpidon poistot Bokföringsmässiga avskrivningar	-295,3	-3,5
<b>Liiketulos</b>		
<b>Rörelseresultat</b>	297,2	3,5
Rahoitustuotot ja -kulut: Finansieringsintäkter och -kostnader:		
Korkotuotot Ränteintäkter	199,6	2,4
Osingot ja osuuskorot Dividender och andelsräntor	10,7	0,1
Muut rahoitustuotot Övriga finansieringsintäkter	11,1	0,1
Korkokulut Räntekostnader	-355,9	-4,2
Muut vieraan pääoman kulut Övriga kostnader för främmande kapital	-52,8	-0,6
Kursierot (ei myyntisaamisista eikä ostoveloista) Kursdifferenser (ej försäljningsfordringar eller leverantörsskulder)	-10,7	-0,1

<sup>1</sup> Lisäys +, vähennys -  
Ökning +, minskning -

	1991	
	Milj.mk	%
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä Finansieringsintäkter och -kostnader sammanlagt	-198,1	-2,3
<b>Tulos rahoituserien jälkeen</b> <b>Resultat efter finansieringsposter</b>	99,1	1,2
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (verolliset ja verovapaat) Försäljningsvinst av anläggningstillgångar (skattepliktig och skattefri)	25,2	0,3
Käyttöomaisuuden arvonalennukset (lisäpoistot) Värdesänkningar av anläggningstillgångar (tilläggsavskrivningar)	-	-
Saadut konserniavustukset Erhållna koncernbidrag	229,5	2,7
Maksetut konserniavustukset Betalda koncernbidrag	-209,6	-2,5
Muut tuotot ja kulut Övriga intäkter och kostnader	27,6	0,3
<b>Tulos ennen varauksia ja veroja</b> <b>Resultat före reserveringar och skatter</b>	171,9	2,0
Varausten muutos: <sup>1</sup> Förändring av reserveringar:		
Investointivaraus Investeringsreservering	11,4	0,1
Luottotappiovaraus Kreditförlustreservering	0,7	0,0
Toimintavaraus Driftsreservering	29,2	0,3
Varastovaraus (varaston aliarvostus) Lagerreserv (nedskrivning av lager)	-4,4	-0,1
Muut varaukset Övriga reserveringar	-4,8	-0,1
Varausten muutos yhteensä Förändring av reserveringar sammanlagt	32,2	0,4
Välittömät verot: Direkta skatter:		
Välittömät verot/veronpalautukset Direkta skatter/skatteåterbäring	-89,7	-1,1
Omasta pääomasta katetut verot Skatter täckta med eget kapital	2,5	0,0
Veronpalautusten siirrot omaan pääomaan Överföring av skatteåterbäring mot eget kapital	-	-
Välittömät verot yhteensä Direkta skatter sammanlagt	-87,3	-1,0
<b>Tilikauden tulos</b> <b>Räkenskapsperiodens resultat</b>	116,8	1,4

<sup>1</sup> Lisäys -, vähennys +  
Ökning -, minskning +

### 3. Tase Balans

	1991	
	Milj.mk	%
<b>Vastaavaa</b>		
<b>Aktiva</b>		
Rahoitusomaisuus:		
Finansieringstillgångar:		
Rahat ja pankkisaamiset		
Kassa och banktillgodohavanden	969,2	9,7
Myyntisaamiset		
Försäljningsfordringar	1 551,7	15,5
Lainasaamiset		
Lånefordringar	1 483,7	14,8
Ennakkomaksut		
Förskottsbetalningar	180,4	1,8
Siirtosaamiset		
Resultatregleringar	275,7	2,8
Muut rahoitusvarat		
Övriga finansieringstillgångar	691,2	6,9
Rahoitusomaisuus yhteensä		
Finansieringstillgångar sammanlagt	5 151,9	51,5
Vaihto-omaisuus (aliarvostamaton):		
Omsättningstillgångar (icke nedskrivna):		
Keskeneräiset suunnittelutyöt		
Halvfärdiga planeringsarbeten	762,3	7,6
Muu vaihto-omaisuus		
Övriga omsättningstillgångar	465,5	4,7
Vaihto-omaisuus yhteensä		
Omsättningstillgångar sammanlagt	1 227,8	12,3
Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikutteiset menot:		
Anläggningstillgångar och övriga utgifter med		
lång verkningstid:		
Käyttöomaisuuden keskeneräiset työt ja ennakkomaksut		
Halvfärdiga arbeten och förskottsbetalningar		
för anläggningstillgångar	7,8	0,1
Tontit, maa- ja vesialueet		
Tomter, jord- och vattenområden	116,1	1,2
Rakennukset ja rakennelmat		
Byggnader och konstruktioner	304,1	3,0
Koneet, kalusto ja kuljetusvälineet		
Maskiner, inventarier och transportmedel	725,2	7,2
Muut aineelliset hyödykkeet		
Övriga materiella tillgångar	5,3	0,1
Osakkeet ja osuudet		
Aktier och andelar	2 235,7	22,3
Aineettomat oikeudet		
Immateriella rättigheter	38,8	0,4
Muut pitkävaikutteiset menot		
Övriga utgifter med lång verkningstid	187,2	1,9
Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikutteiset menot yhteensä		
Anläggningstillgångar och övriga utgifter med lång		
verkningstid sammanlagt	3 620,2	36,2

### 3. Tase Balans

	1991	
	Milj.mk	%
Muut pitkäaikaiset sijoitukset Övriga långfristiga placeringar	5,6	0,1
Arvostuserät Värderingsposter	2,5	0,0
Vastaavaa yhteensä Aktiva sammanlagt	10 007,9	100,0
<b>Vastattavaa</b>		
<b>Passiva</b>		
Lyhytaikainen vieras pääoma:		
Kortfristig främmande kapital:		
Ostovelat		
Leverantörsskulder	688,3	6,9
Ennakkomaksut Förskottsbetalningar	1 739,1	17,4
Siirtovelat Resultatregleringar	1 033,9	10,3
Rahoitusvekselit Finansieringsväxlar	33,8	0,3
Muut lyhytaikaiset velat Övriga kortfristiga skulder	1 087,7	10,9
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä Kortfristig främmande kapital sammanlagt	4 582,9	45,8
Pitkäaikainen vieras pääoma:		
Långfristigt främmande kapital:		
Lainat rahoituslaitoksilta Lån av penninginrättningar	1 039,4	10,4
Eläkelainat Pensionslån	838,8	8,4
Muut pitkäaikaiset velat Övriga långfristiga skulder	1 171,2	11,7
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä Långfristigt främmande kapital sammanlagt	3 049,4	30,5
Arvostuserät Värderingsposter	10,5	0,1

	1991	
	Milj.mk	%
<b>Varaukset:</b>		
<b>Reserveringar:</b>		
Investointivaraus		
Investeringsreservering	125,0	1,2
Luottotappiovaraus		
Kreditförlustreservering	26,7	0,3
Toimintavaraus		
Driftsreservering	508,5	5,1
Varastovaraus (varaston aliarvostus)		
Lagerreserv (nedskrivning av lager)	224,6	2,2
Muut varaukset		
Övriga reserveringar	26,3	0,3
<b>Varaukset yhteensä</b>		
<b>Reserveringar sammanlagt</b>	<b>911,1</b>	<b>9,1</b>
<b>Oma pääoma:</b>		
<b>Eget kapital:</b>		
Osake- tai osuuspääoma tai yhtiömiesten sijoittama kiinteä pääoma		
Aktie- eller andelskapital eller fast kapital som bolagsmännen placerat	743,6	7,4
Osakeanti (rekisteröimätön osakepääoma)		
Aktieemission (oregistrerat aktiekapital)	20,5	0,2
Vararahasto		
Reservfond	492,9	4,9
Arvonkorotusrahasto		
Värdförhöjningsfond	21,2	0,2
Muu oma pääoma/pääomanvaja		
Övrigt eget kapital/kapitalunderskott	59,1	0,6
Tilikauden tulos		
Räkenskapsperiodens resultat	116,8	1,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		
<b>Eget kapital sammanlagt</b>	<b>1 454,0</b>	<b>14,5</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		
<b>Passiva sammanlagt</b>	<b>10 007,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Korollinen vieras pääoma</b>		
<b>Räntebelagt främmande kapital</b>	<b>3 785,5</b>	<b>-</b>
<b>Tilikauden osingonjako (ehdotettu/päätetty)</b>		
<b>Räkenskapsperiodens utdelning av dividend (föreslagen/besluten)</b>	<b>34,3</b>	<b>-</b>

#### 4. Käyttöomaisuus Anläggningstillgångar

	Koko käyttö omaisuus yhteensä	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet, kalustot ja kuljetus- välineet
	Anläggnings tillgångar sammanlagt	Byggnader och konstruktioner	Maskiner, inven- tarier och transportmedel
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens början	3 383,1	230,2	739,6
Lisäykset (hankintameno) Ökningar (anskaffningsutgift)	913,3	139,3	252,3
Katettu varauksilla, investointiavustuksilla yms. Täckta med reserveringar, investeringsbidrag o.d.	-22,1	-0,0	-12,9
Vähennykset (luovutushinta, muu vastike) Minskningar (överlåtelsepris, övrigt vederlag)	-383,6	-48,3	-44,2
Myyntivoitto/-tappio tai vastaava Försäljningsvinst/-förlust eller dylik	24,4	6,3	6,4
Kirjanpidon poistot Bokföringsmässiga avskrivningar	-295,3	-23,3	-216,1
Arvonkorotukset tilikauden aikana (peruutukset miinus-merkkisinä) Värdeförhöjningar under räkenskapsperioden (annultering med minusförtecken)	0,3	-	0,3
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens slut	3 620,2	304,1	725,2
siitä arvonkorotukset tilikauden lopussa därav värdeförhöjningar vid räkenskapsperioden	21,9	-	-



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

## Teknisen palvelun tilinpäätöstilasto

Bokslutsstatistik över tekniska tjänster  
1991

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Tiedustelut - Förfrågningar:

Kaisa Weckström-Eno  
Samuli Rikama  
Arja Winter  
(90) 17 341

### Tilastokeskus kouluttaa

#### Ey ja yritystilastot

- Keskiviikko 2.12.1992  
Tilastokeskuksen koulutustilat, Helsinki
- Kurssilla selvitetään EY:n voimassa olevat eri asteiset säädökset, jotka koskevat yritystoiminnan tilastointia. Näihin säädöksiin joudutaan Suomessakin sopeutumaan ETA-sopimuksen myötä. Muutokset heijastuvat tilastojen tietosisältöön, luokituksiin ja tiedonkeruuseen.
- Kurssilla syvennytään erityisesti teollisuuden, rakentamisen, kaupan, liikenteen, matkailun ja muiden palveluelinkeinojen tilastointiin.
- Kurssin hinta on 1 100 mk.
- Ilmoittautuminen ja ohjelmatilaukset:  
Koulutussihteeri Sari Skonbäck, puhelin (90) 1734 2529  
telekopio (90) 1734 2474

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

50 mk

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

ISSN 0789-3515  
= Yritykset  
ISSN 0789-3566