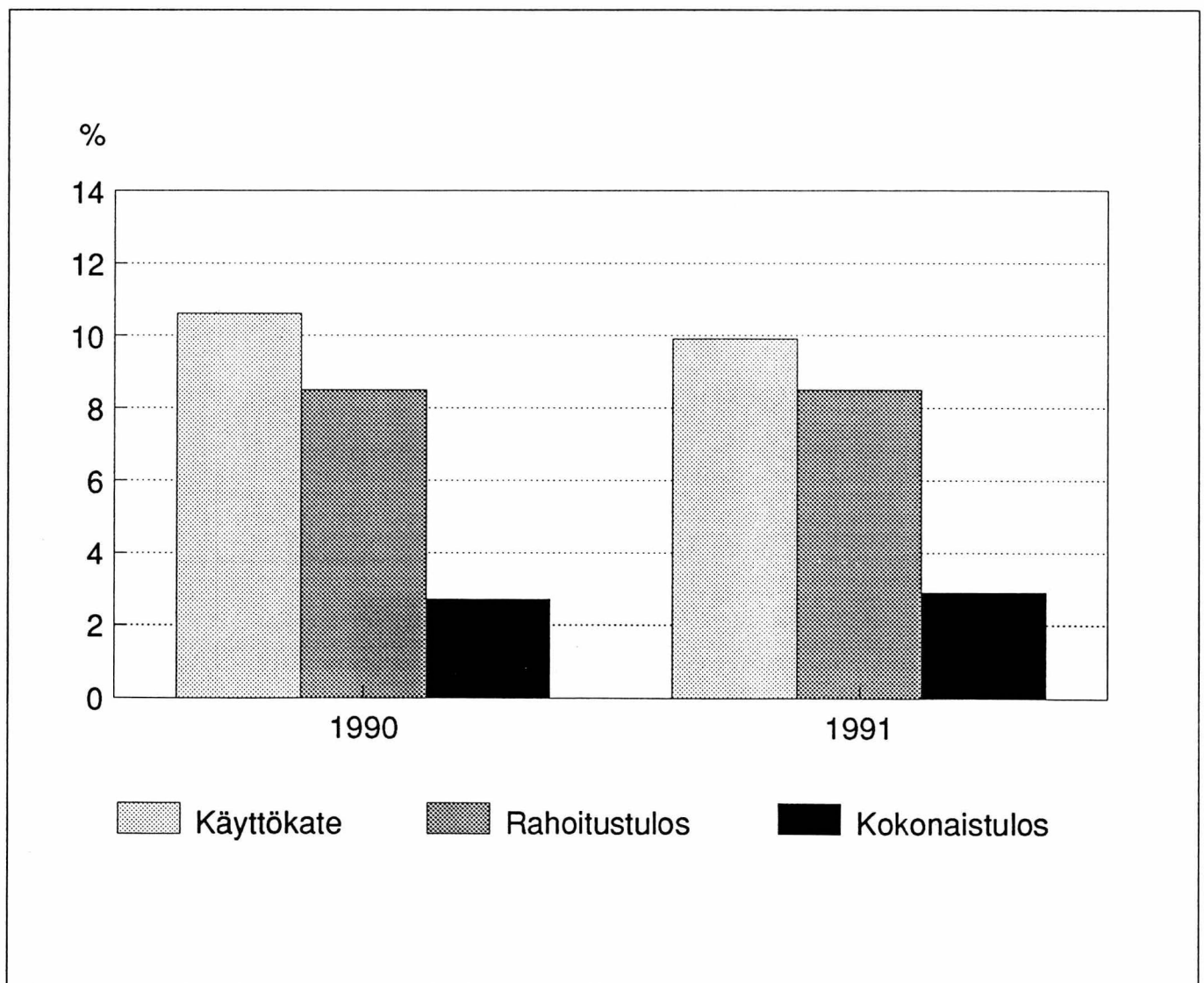


# Tietojenkäsittelypalvelun tilinpäätöstilasto

Bokslutsstatistik över databehandlingstjänster  
1991

26.10.1992

## Tietojenkäsittelypalvelun kannattavuus



# Katsaus

Talouden lamavuosi 1991 vaikeutti atk-palveluyritysten toimintaa. Toimiala näyttää kuitenkin sopeutuneen talouden alamäkeen kohtuullisen hyvin. Etenkin suuret yritykset ovat onnistuneet sopeuttamaan toimintansa varsin tehokkaasti vastaamaan supistuvia markkinoita.

Atk-palveluyritysten osalta suhdanteita tasoittavat pitkäaikaiset kehittämis- ja ylläpitosopimukset. Koska yritysten investointihalukkuus on pohjalukemissa ja julkinen sektori rahapulassa, siirtyy myös uusien atk-järjestelmien hankinta jopa vuosiksi eteenpäin. Uusinvestointien sijasta vanhojen järjestelmien ylläpito ja kehittäminen työllistää atk-henkilöstöä aiempaa enemmän.

Korkeasuhdanteen vauhdittama reaaliakasvu hidastui jo vuonna 1990 ja viime vuonna alan liikevaihto putosi kuusi prosenttia alle 5,4 miljardiin markkaan. Yrityksiä alalla oli vuonna 1991 noin 1 600 ja henkilöstöä 11 600. Vuonna 1991 konkurssit yli kaksinkertaistuivat edelliseen vuoteen verrattuna. Tämän vuoden elokuun loppuun mennessä konkurssiin oli haettu 32 yritystä, kun viime vuonna vastaavana aikana konkurssiin haettiin 29 yritystä.

Laman vaikutuksesta yritysjärjestelyt toimialan sisällä kiihtyivät entisestään. Yrityksiä fuusioitiin ja toimintoja yhdistettiin tavoitteena kustannussäästöt ja parempi tehokkuus.

## Henkilöstökulut joustivat

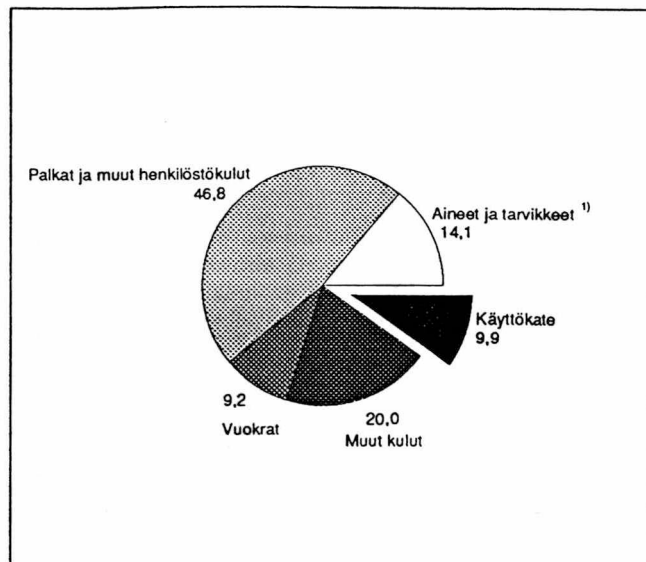
Atk-palvelualalla on hyvät mahdollisuudet sopeutua ja selvitä lamasta monia muita aloja paremmin. Tietotaitoa myyvän yrityksen tärkein tuotannontekijä on osaava koulutettu henkilöstö eikä pääomia ole tarvinnut sitoa kohtuuttomasti käyttöomaisuuteen.

Henkilöstökulut atk-palveluyrityksissä ovat lähes puolet liikevaihdosta ja jalostusarvo henkilöä kohden noin 300 000 markkaa eli selvästi enemmän kuin esimerkiksi teknisen palvelun yrityksissä. Nykyisissä oloissa henkilöstö näyttää olevan varsin joustava tuotannontekijä, joten kannattavuuden säilyttäminen atk-palveluyrityksissä on helpompaa kuin paljon pääomaa sitovilla aloilla.

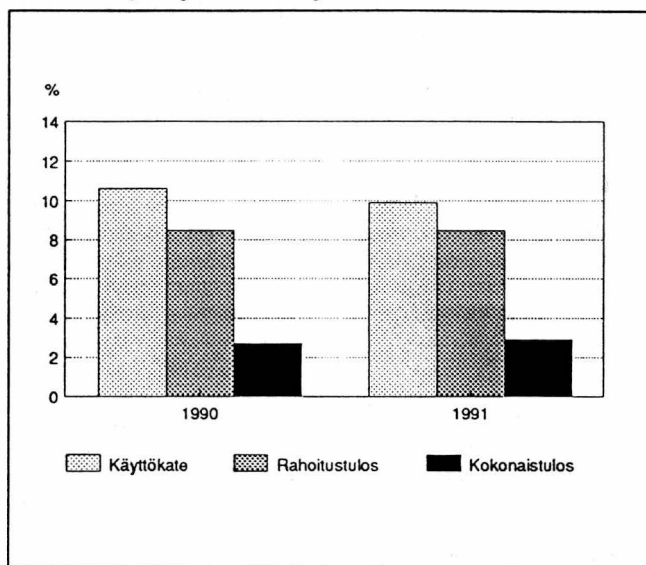
Kutistuviin markkinoihin atk-palveluyritykset ovat sopeutuneet karsimalla kustannuksiaan, lähinnä henkilöstökulujaan. Maksetut palkat sekä muut henkilöstökulut joustivat alaspäin samanaikaisesti kun henkilöstöä vähennettiin noin 3 prosentilla.

Toimintojensa joustavuutta yritykset lisäsivät ostamalla ulkopuolisia palveluita lähes 240 miljoonalla markalla. Suuntana tällä vuosikymmenellä ennustetaan olevan ostopalveluiden voimakas lisääntyminen niin yksityisellä kuin julkisellakin sektorilla.

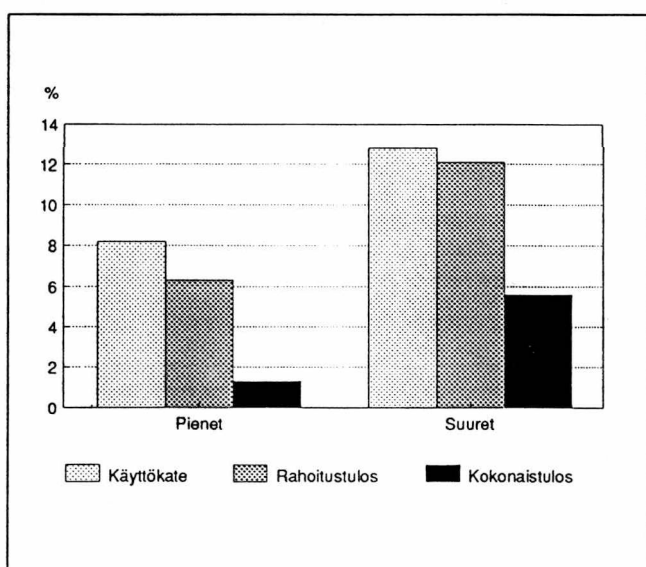
Tietojenkäsittelyn Palveluyritysten Liiton (TIPAL) jäsenkyselyn mukaan vuonna 1991 kolmannes vastanneista yrityksistä oli joutunut turvautumaan 2-4 viikon pituisiin lomautuksiin. Tänä vuonna yritykset ennakoivat lomauttansa vähemmän henkilöstöään mutta pitemmäksi ajaksi.



Kuvio 1. Kulurakenne prosentteina liikevaihdosta.  
1) korjattu varastojen muutoksella.



Kuvio 2. Atk-palvelualan kannattavuus 1990 ja 1991.



Kuvio 3. Kannattavuus suuruusluokittain 1991, pienet alle 100 henkilöä työllistävät suuret vähintään 100 henkilöä työllistävät.

## Investoinnit jäissä

Investointien suhteen ovat atk-palveluyritykset muun talouden mukana siirtyneet odottavalle kannalle. Korkeat korot ovat jarruttaneet tehokkaasti käyttöomaisuuden hankintaa ja talletukset ovat olleet kilpailukykyinen vaihtoehto investoinneille.

Vuonna 1991 nettoinvestoinnit olivat 220 miljoonaa markkaa eli 260 miljoonaa pienemmät kuin vuotta aiemmin. Tähän vaikutti lisääntynyt käyttöomaisuuden myynti. Poistojen jälkeen koko käyttöomaisuuden kirjanpitoarvo pieneni viime vuoden aikana 80 miljoonalla 1,4 miljardiin markkaan.

Vuonna 1991 yritysten korollinen pääoma oli 1,2 miljardia markkaa eli reilu viidennes liikevaihdosta. Nettokorkoja yritykset maksoivat kuitenkin vain noin 20 miljoonaa markkaa. Yli sata henkilöä työllistäneiden suurten yritysten korkotuotot olivat suuremmat kuin korkomenot.

Koko toimialan tasolla velkaantuneisuus ei näytä erityisen pahalta ongelmalta. Yritysten nettovelat olivat 5 prosenttia liikevaihdosta. Pienten yritysten kohdalla tilanne on kuitenkin selvästi suuryrityksiä huonompi.

Yritysten rahoitusomaisuus oli 2,1 miljardia markkaa eli lähes 60 prosenttia taseen loppusummasta.

## Käyttökate 9,9 prosenttia

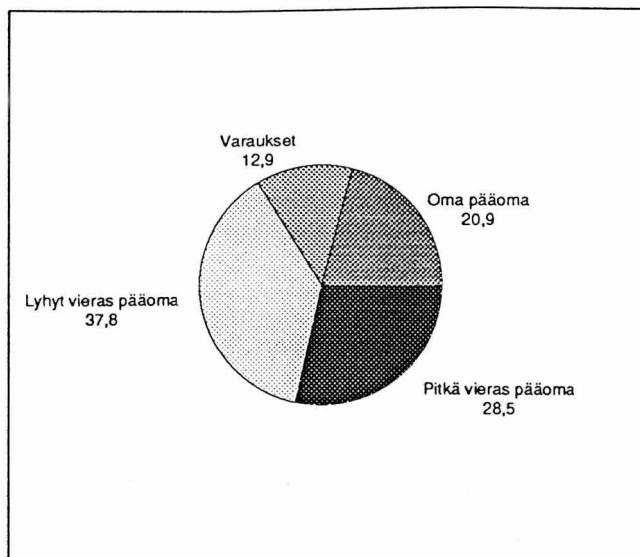
Käyttökate alan yritykset keräsivät noin 530 miljoonaa markkaa eli 9,9 prosenttia liikevaihdostaan<sup>1</sup>. Käyttökateprosentti pieneni edellisvuodesta 0,7 prosentyksiköllä. Poistojen, korkokulujen ja verojen jälkeen jäi jäljelle 30 miljoonaa markkaa.

Suurten yli 100 henkilöä työllistävien yritysten käyttökate oli keskimäärin 12,8 prosenttia eli sama kuin vuonna 1990. Pääsyy tähän lienee se, että suuret yritykset reagoivat kysynnän supistumiseen jo vuonna 1990 pieniä yrityksiä nopeammin.

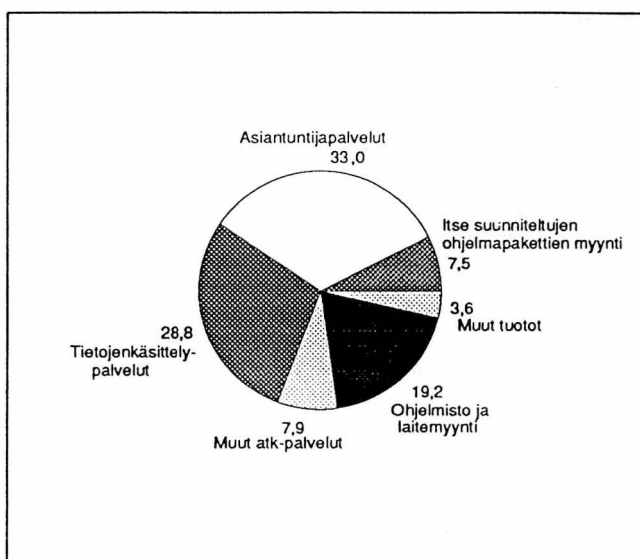
Investointihalukkuuden romahdusta kuvaa hyvin se, että yritysten nettoinvestoinnit olivat alle puolet 460 miljoonan markan rahoitustuloksesta. Rahoitustulos koko toimialalla oli 8,5 prosenttia liikevaihdosta eli sama kuin edellisenä vuotena. Se kuitenkin vaihteli voimakkaasti yritysten suuruusluokan mukaan ja oli suurilla yrityksillä 12 prosenttia liikevaihdosta.

|                                    | PIENET<br>% | SUURET<br>% |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| LIKEVAIHTO                         | 100,0       | 100,0       |
| Aineet ja tarvikkeet <sup>1)</sup> | -13,2       | -15,6       |
| Palkat ja muut henkilöstökulut     | -48,0       | -44,9       |
| Muut muuttuvat ja kiinteät kulut   | -30,6       | -26,7       |
| KÄYTTÖKATE                         | 8,2         | 12,8        |
| Rahoitustuotot ja -kulut           | -1,0        | 0,2         |
| Oikaistut verot                    | -0,8        | -0,9        |
| RAHOITUSTULOS                      | 6,3         | 12,1        |
| Poistot                            | -4,5        | -8,9        |
| NETTOTULOS                         | 1,8         | 3,1         |
| Muut tuotot ja kulut               | -0,5        | 2,5         |
| KOKONAISTULOS                      | 1,3         | 5,6         |

1) korjattu varaston muutoksella



Kuvio 4. Taseen rakenne vastattavaa, prosentteina taseen loppusummasta.



Kuvio 5. Atk-palveluyritysten tuotannon jakauma.

Lamasta huolimatta yritykset tekivät 150 miljoonan markan kokonaistuloksen eli 2,9 prosenttia liikevaihdostaan. Varauslisiä lisättiin noin 100 miljoonalla markalla. Tosin yli puolet tästä oli yhden yrityksen myymästään käyttöomaisuudestaan tekemä. Samasta erästä saatu myyntivoitto nosti voimakkaasti suurten yritysten muita tuottoja. Myös maksuvalmius säilyi toimialalla hyvänä.

## Kysely palvelutuotannosta

Tilastokeskus tutki tänä vuonna tilinpäätöstiedustelun yhteydessä yli 20 henkilöä työllistävien yritysten tuotannon jakaumaa<sup>2</sup>. Tulokset kuvaavat parhaiten suurten yritysten tuotantoa, eikä niistä välttämättä voida vetää koko toimialaa kattavia johtopäätöksiä.

Kysely oli osa kansainvälistä yhteistyötä, johon myös Suomi on osallistunut. Vastaavanlainen kysely on tehty myös

1 Vuoden 1991 kysely on kattavampi pienten yritykset osalta kuin vuonna 1990.

2 Otosjoukko poikkesi hieman tilinpäätöstiedustelun perusjoukosta.

eräissä muissa maassa. Kansainvälinen kiinnostus alaa kohtaan on nykyisin erittäin merkittävää.

Palveluiden luokittelusta eri ryhmiin on viime vuosina esitetty monenlaisia näkemyksiä ja ehdotuksia, mikä kertoo toimialan nopeasti muuttuvasta rakenteesta. Tehdyssä kyselyssä käytettiin YK:n hyödykeluokituksen CPC (Central Product Classification) sovellusta. Yrityksillä ei yleensä ollut vaikeuksia jakaa palveluitaan ao. ryhmiin.

Tiedusteluun vastasi hyväksytysti 44 yritystä, joiden liikevaihto oli yhteensä 3 miljardia markkaa. Seuraavassa on esitetty lyhyt yhteenvedo tuloksista.

## Atk-palveluyritysten tuotanto

Yrityksiä pyydettiin jakamaan liikevaihtonsa eri luokkiin, joista pääluokat on esitetty kuviossa 5. Eniten yritykset keräsivät liikevaihtoa myymällä asiantuntijapalveluita, noin kolmanneksen liikevaihdostaan. Pienille, alle sadan hengen yrityksille asiantuntijapalvelut toivat yli 40 prosenttia liikevaihdosta.

Valmishjelmistojen ja laitteistojen myynti sekä varsinainen tietojenkäsittely olivat puolestaan suurille yrityksille tärkeitä tulolähteitä. Tosin ohjelmisto- ja laitemyyntiä kuvataan tässä liikevaihtoon kirjatulla bruttoarvolla, koska yritykseen jäävän myyntipalkkion osuudesta ei kyselyssä saatu riittävää tietoa.

Tietojenkäsittely- ja asiantuntijapalvelut sekä valmishjelmien ja laitteiden myynti kattavat yritysten liikevaihdosta yhteensä yli 80 prosenttia.

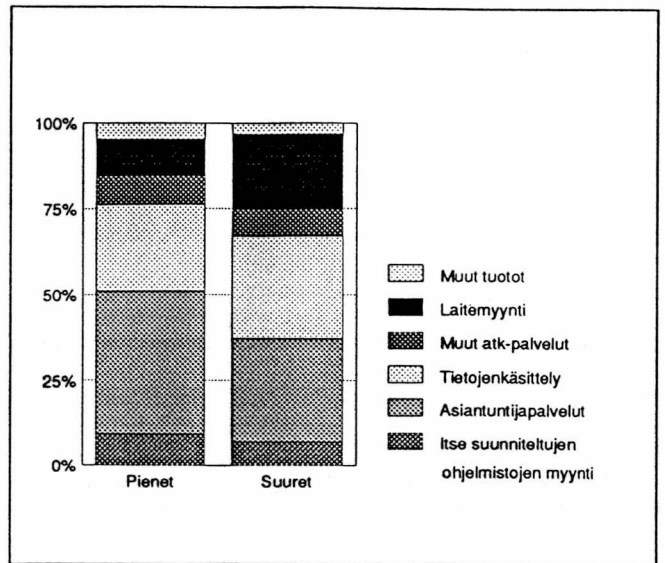
Itse suunniteltujen ohjelmapakettien myynnistä yritykset keräsivät 7,5 prosenttia ja atk-laitteiden huollosta 3,7 prosenttia liikevaihdostaan. Muiden tuottojen, kuten verkkopalveluiden (1,6 %) sekä alaan liittyvän koulutuksen (0,9 %) osuus kokonaistuotoista oli vähäinen.

Vastaavantyyppinen kysely on tehty aiemmin vuodelta 1989, jolloin luokittelu oli paljon karkeampi. Kuviossa 7 käy ilmi vuosien 1989 sekä 1991 tärkeimmät tuoteryhmät. Koska luokituksista on merkittävästi laajennettu ja täsmennetty, eivät tulokset ole täysin vertailukelpoisia. Esimerkiksi itse suunniteltujen valmishjelmien myynti kysyttiin vuodelta 1991 erikseen, kun edellisessä kyselyssä yritykset luokittelivat sen joko asiantuntijapalveluihin tai laite- ja ohjelmistotuottoihin.

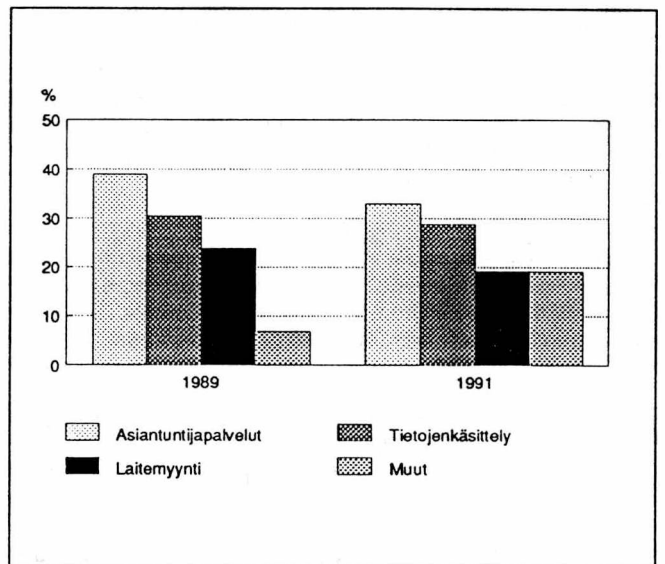
## Asiantuntijapalvelut

Asiantuntijapalvelut koostuivat kuudesta seuraavasta alaryhmästä:

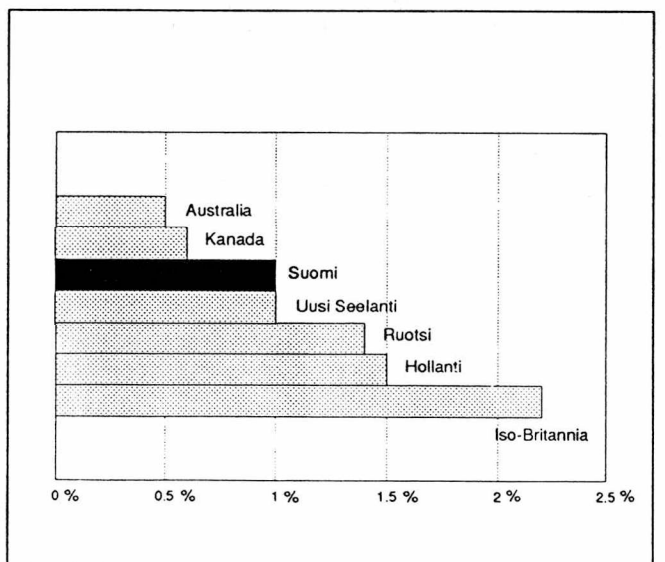
|   | Yritysten lukumäärä | %-osuus tuotoista, |
|---|---------------------|--------------------|
| Tietokoneiden hankintaan ja asennukseen liittyvä laitteistokonsultointi | 10                  | 0,4                |
| Systemi- ja muu tekninen konsultointi                                   | 21                  | 2,1                |
| Asiakaskohtainen ohjelmistojen kehityspalvelu                           | 31                  | 14,8               |
| Systemisuunnittelu- ja ohjelmointipalvelu                               | 24                  | 10,0               |
| Facilities management- palvelut   | 8                   | 1,6                |
| Systemien ylläpitopalvelut  | 25                  | 4,1                |
| <b>YHTEENSÄ</b>   | <b>44</b>           | <b>33,0</b>        |



Kuvio 6. Atk-palveluyritysten tuotannon jakauma suuruusluokittain.



Kuvio 7. Atk-palvelujen tuotanto vuosina 1989 ja 1991.



Kuvio 8. Atk-palveluyritysten määrä eräissä maissa, prosentteina kaikista yrityksistä.

Asiakaskohtainen ohjelmistojen kehityspalvelu oli tärkein tuotettu asiantuntijapalvelu. Tähän kuuluu mm. ohjelmien kehittäminen asiakkaan toiveiden mukaan, palvelutalon vastuulla olevat kokonaistoimitukset sekä valmisohjelmien muokkaus. Kolme yritystä neljästä ilmoitti saavansa tuloja ohjelmistojen kehityspalveluista. Tulot olivat kuitenkin alle 15 prosenttia kokonaistuotoista.

Kolmannes asiantuntijapalveluista oli lähinnä aikaveloitukseen perustuvaa, asiakkaan johdolla tapahtuvaa systeemis suunnittelua ja ohjelmointia.

Varsinaiseen konsultointiin perustuva laskutus osoittautui kyselyssä vähäiseksi. Laitteisto-, systeemi- ja muun teknisen konsultoinnin osuus oli yhteensä alle 8 prosenttia asiantuntijapalveluista ja 2,5 prosenttia kaikista tuotoista. Tosin yritykset tuottivat konsultointipalveluja varsin usein; puolet yrityksistä sai tuloja systeemi- ja muusta teknisestä konsultoinnista ja joka neljäs laitteistokonsultoinnista.

Systeemien ylläpitopalveluita tuotti yli puolet yrityksistä, mutta tuotettujen palveluiden arvo jäi vähäiseksi.

### Suomi kansainvälisessä vertailussa

Australian tilastotoimisto on vastikään koonnut yhteenvetä atk-palveluyrityksistä eri maissa. Tiedot ovat suuntaa antavia, sillä menetelmät sekä luokittelu poikkeavat maittain jonkin verran. Täysin vertailukelpoisen aineiston tuottaminen on vielä alkutekijöissään.

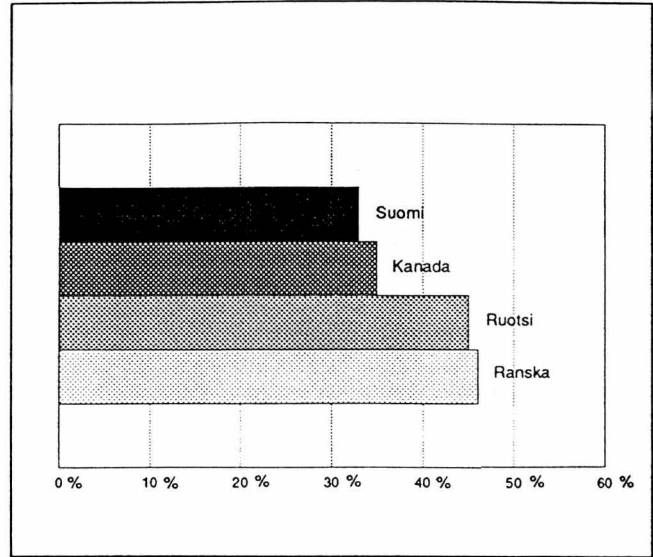
Noin prosentti kaikista maamme yrityksistä toimi atk-palvelualalla. Kanadassa ja Australiassa atk-palveluyritysten osuus kaikista yrityksistä on vain puoli prosenttia, Isossa Britanniassa 2,2 prosenttia. Atk-palveluyritysten osuus työvoimasta kaikissa maissa oli selvästi pienempi, alle prosentin.

Ruotsissa atk-palveluyrityksiä on selvästi enemmän kuin Suomessa, 1,4 prosenttia kaikista yrityksistä. Toimialan liikevaihto sekä henkilöstömäärä olivat yli kaksinkertaiset Suomeen verrattuna.

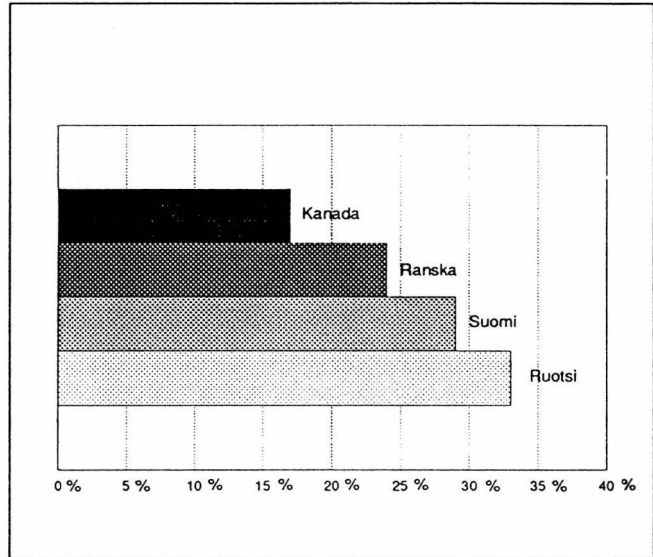
Vain osa kyselyyn osallistuneista maista pystyi antamaan tuotantorakennetta koskevia tietoja. Yritysten tuotanto poikkeaa maittain melko paljon. Asiantuntijapalvelujen merkitys on erityisen suuri Ruotsissa ja Ranskassa. Tietojenkäsittelypalveluiden osuus tuotannosta on merkittäväntä Ruotsissa ja Suomessa.

### Kuvausalue

Vuosittain ilmestyvä tilinpäätöstilasto kattaa Tilastokeskuksen vuoden 1988 toimialaluokituksen luokat 721-729 joita-



Kuvio 9. Asiantuntijapalveluiden tuotanto eri maissa, prosentteina liikevaihdosta.



Kuvio 10. Tietojenkäsittelypalvelujen tuotanto eri maissa, prosentteina liikevaihdosta.

kin poikkeuksia lukuunottamatta. Atk-palveluilla tarkoitetaan tietokone- ja käsittelypalveluita, atk-suunnittelua ja ohjelmointia, tietopankkitoimintaa sekä muita tietojenkäsittelypalveluita.

1. Tunnuslukuja ja muita eriä  
Nyckeltal och övriga poster

|   | 1991    |
|---|---------|
| <b>Laajuus</b>                                |         |
| <b>Omfattning</b>                             |         |
| Liikevaihto                                   |         |
| Omsättning, milj.mk                           | 5 387,4 |
| Jalostusarvo                                  |         |
| Förädlingsvärde, milj.                        | 3 553,2 |
| Henkilöstö                                    |         |
| Personal                                      | 11 652  |
| <b>Tehokkuus</b>                              |         |
| <b>Effektivitet, 1000 mk</b>                  |         |
| Liikevaihto / henkilöstö                      |         |
| Omsättning / personal                         | 462,4   |
| Palkat / henkilöstö                           |         |
| Löner / personal                              | 168,3   |
| Palkat ja muut henkilöstökulut / henkilöstö   |         |
| Löner och övriga personalkostnader / personal | 216,6   |
| Jalostusarvo / henkilöstö                     |         |
| Förädlingsvärde / personal                    | 304,9   |
| <b>Kulurakenne, % liikevaihdosta</b>          |         |
| <b>Kostnadsstruktur, i % av omsättningen</b>  |         |
| Aineet ja tarvikkeet                          |         |
| Material och förnödenheter                    | 13,6    |
| Vieraat palvelut                              |         |
| Främmande tjänster                            | 4,4     |
| Palkat  |         |
| Löner   | 36,4    |
| Palkat ja muut henkilöstökulut                |         |
| Löner och övriga personalkostnader            | 46,8    |
| Leasing vuokrat                               |         |
| Leasinghyror                                  | 3,1     |
| Muut vuokrat                                  |         |
| Övriga hyror                                  | 6,2     |
| Kirjanpidon poistot                           |         |
| Bokföringsmässiga avskrivningar               | 6,2     |
| Välittömät verot                              |         |
| Direkta skatter                               | 0,9     |
| <b>Kannattavuus</b>                           |         |
| <b>Lönsamhet</b>                              |         |
| Käyttökate-%                                  |         |
| Driftsbidrag i %                              | 9,9     |
| Rahoitustulos-%                               |         |
| Finansieringsresultat i %                     | 8,5     |
| Kokonaistulos-%                               |         |
| Totalresultat i %                             | 2,9     |
| Sijoitetun pääoman tuotto-%                   |         |
| Avkastnings-% på investerat kapital           | 12,8    |

1991

**Rahoitus**

**Finansiering, %**

Nettokorot / liikevaihto  
Räntor (netto) / omsättning -0,4

Kokonaisvelat ./ ennakkomaksut / liikevaihto  
Skulder totalt ./ förskottsbetalningar/omsättning 42,5

Omavaraisuusaste  
Soliditet 35,0

Quick ratio 1,7

**Investoinnit**

**Investeringar, %**

Nettoinvestoinnit / liikevaihto  
Nettoinvesteringar / omsättning 4,1

Rahoitustulos / investoinnit  
Finansieringsresultat / investeringar 109,1

**Varaukset**

**Reserveringar**

Toimintavaraus  
Driftsreservering 61,4

**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>   | 5 387,4  | 100,0 |
| Aineet ja tarvikkeet/Tavarat<br>Material och förnödenheter/Varor  | -733,8   | -13,6 |
| Vieraat palvelut<br>Främmande tjänster  | -237,7   | -4,4  |
| Palkat<br>Löner   | -1 961,3 | -36,4 |
| Muut henkilöstökulut<br>Övriga personalkostnader  | -562,1   | -10,4 |
| Leasing-vuokrat<br>Leasinghyror   | -164,8   | -3,1  |
| Muut vuokrat<br>Övriga hyror  | -331,6   | -6,2  |
| Muut liikekulut<br>Övriga rörelsekostnader  | -848,0   | -15,7 |
| Valmistus omaan käyttöön<br>Tillverkning för eget bruk  | 10,0     | 0,2   |
| Varastojen muutos, aliarvostamaton <sup>1</sup><br>Förändring i lager, icke nedskrivna  | -24,8    | -0,5  |
| <b>Käyttökate</b>   |          |       |
| <b>Driftsbidrag</b>   | 533,3    | 9,9   |
| Kirjanpidon poistot<br>Bokföringsmässiga avskrivningar  | -332,6   | -6,2  |
| <b>Liiketulos</b>   |          |       |
| <b>Rörelseresultat</b>  | 200,7    | 3,7   |
| Rahoitustuotot ja -kulut:<br>Finansieringsintäkter och -kostnader:  |          |       |
| Korkotuotot<br>Ränteintäkter  | 105,0    | 1,9   |
| Osingot ja osuuskorot<br>Dividender och andelsräntor  | 2,6      | 0,0   |
| Muut rahoitustuotot<br>Övriga finansieringsintäkter   | 5,1      | 0,1   |
| Korkokulut<br>Räntekostnader  | -125,4   | -2,3  |
| Muut vieraan pääoman kulut<br>Övriga kostnader för främmande kapital  | -13,8    | -0,3  |
| Kurssierot (ei myyntisaamisista eikä ostoveloista)<br>Kursdifferenser<br>(ej försäljningsfordringar eller leverantörsskulder) | -4,8     | -0,1  |
| Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä<br>Finansieringsintäkter och -kostnader sammanlagt  | -31,4    | -0,6  |

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



|  | 1991    |      |
|--|---------|------|
|  | Milj.mk | %    |
| <b>Tulos rahoituserien jälkeen</b><br><b>Resultat efter finansieringsposter</b>  | 169,4   | 3,1  |
| Käyttöomaisuuden myyntivoitot<br>(verolliset ja verovapaat)<br>Försäljningsvinst av anläggningstillgångar<br>(skattepliktig och skattefri) | 55,2    | 1,0  |
| Käyttöomaisuuden arvonalennukset (lisäpoisto)<br>Värdesänkningar av anläggningstillgångar<br>(tilläggsavskrivningar)                       | -1,9    | 0,0  |
| Saadut konserniavustukset<br>Erhållna koncernbidrag  | 68,6    | 1,3  |
| Maksetut konserniavustukset<br>Betalda koncernbidrag   | -95,3   | -1,8 |
| Muut tuotot ja kulut<br>Övriga intäkter och kostnader  | 5,1     | 0,1  |
| <b>Tulos ennen varauksia ja veroja</b><br><b>Resultat före reserveringar och skatter</b>   | 201,0   | 3,7  |
| Varausten muutos: <sup>1</sup><br>Förändring av reserveringar:   |         |      |
| Investointivaraus<br>Investeringsreservering   | 1,7     | 0,0  |
| Luottotappiovaraus<br>Kreditförlustreservering   | -1,3    | 0,0  |
| Toimintavaraus<br>Driftsreservering  | -61,4   | -1,1 |
| Varastovaraus (varaston aliarvostus)<br>Lagerreserv (nedskrivning av lager)  | 11,7    | 0,2  |
| Muut varaukset<br>Övriga reserveringar   | -51,8   | -1,0 |
| Varausten muutos yhteensä<br>Förändring av reserveringar sammanlagt  | -101,1  | -1,9 |
| Välittömät verot:<br>Direkta skatter:  |         |      |
| Välittömät verot/veronpalautukset<br>Direkta skatter/skatteåterbäring  | -46,1   | -0,9 |
| Omasta pääomasta katetut verot<br>Skatter täckta med eget kapital  | 0,1     | 0,0  |
| Veronpalautusten siirrot omaan pääomaan<br>Överföring av skatteåterbäring mot eget kapital   | -       | -    |
| Välittömät verot yhteensä<br>Direkta skatter sammanlagt  | -46,0   | -0,9 |
| <b>Tilikauden tulos</b><br><b>Räkenskapsperiodens resultat</b>   | 53,8    | 1,0  |

<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   | 471,4   | 12,9 |
| Myyntisaamiset   |         |      |
| Försäljningsfordringar   | 706,2   | 19,3 |
| Lainasaamiset  |         |      |
| Lånefordringar   | 506,9   | 13,9 |
| Ennakkomaksut  |         |      |
| Förskottsbetalningar   | 14,3    | 0,4  |
| Siirtosaamiset   |         |      |
| Resultatregleringar  | 233,7   | 6,4  |
| Muut rahoitusvarat   |         |      |
| Övriga finansieringstillgångar   | 201,1   | 5,5  |
| Rahoitusomaisuus yhteensä  |         |      |
| Finansieringstillgångar sammanlagt   | 2 133,7 | 58,5 |
| Vaihto-omaisuus (aliarvostamaton):   |         |      |
| Omsättningstillgångar (icke nedskrivna):                                   |         |      |
| Keskeneräiset suunnittelutyöt  |         |      |
| Halvfärdiga planeringsarbeten  | 26,8    | 0,7  |
| Muu vaihto-omaisuus  |         |      |
| Övriga omsättningstillgångar   | 71,2    | 2,0  |
| Vaihto-omaisuus yhteensä   |         |      |
| Omsättningstillgångar sammanlagt   | 98,0    | 2,7  |
| Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikutteiset menot                             |         |      |
| Anläggningstillgångar och övriga utgifter med lång verkningstid:           |         |      |
| Käyttöomaisuuden keskeneräiset työt ja ennakkomaksut                       |         |      |
| Halvfärdiga arbeten och förskottsbetalningar för anläggningstillgångar     | 0,0     | 0,0  |
| Tontit, maa- ja vesialueet   |         |      |
| Tomter, jord- och vattenområden  | 9,2     | 0,3  |
| Rakennukset ja rakennelmat   |         |      |
| Byggnader och konstruktioner   | 112,2   | 3,1  |
| Koneet, kalusto ja kuljetusvälineet  |         |      |
| Maskiner, inventarier och transportmedel                                   | 614,1   | 16,8 |
| Muut aineelliset hyödykkeet  |         |      |
| Övriga materiella tillgångar   | 3,7     | 0,1  |
| Osakkeet ja osuudet  |         |      |
| Aktier och andelar   | 455,7   | 12,5 |
| Aineettomat oikeudet   |         |      |
| Immateriella rättigheter   | 59,0    | 1,6  |
| Muut pitkävaikutteiset menot   |         |      |
| Övriga utgifter med lång verkningstid                                      | 152,2   | 4,2  |
| Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikutteiset menot yhteensä                    |         |      |
| Anläggningstillgångar och övriga utgifter med lång verkningstid sammanlagt | 1 406,2 | 38,5 |

### 3. Tase Balans

|   | 1991    |       |
|---|---------|-------|
|   | Milj.mk | %     |
| Muut pitkäaikaiset sijoitukset<br>Övriga långfristiga placeringar                 | 8,0     | 0,2   |
| Arvostuserät<br>Värderingsposter  | 4,1     | 0,1   |
| Vastaavaa yhteensä<br>Aktiva sammanlagt   | 3 649,9 | 100,0 |
| <b>Vastattavaa</b>  |         |       |
| <b>Passiva</b>  |         |       |
| Lyhytaikainen vieras pääoma:  |         |       |
| Kortfristigt främmande kapital:   |         |       |
| Ostovelat   |         |       |
| Leverantörsskulder  | 247,4   | 6,8   |
| Ennakkomaksut<br>Förskottsbetalningar   | 130,8   | 3,6   |
| Siirtovelat<br>Resultatregleringar  | 666,7   | 18,3  |
| Rahoitusvekselit<br>Finansieringsväxlar   | 0,5     | 0,0   |
| Muut lyhytaikaiset velat<br>Övriga kortfristiga skulder                           | 334,2   | 9,2   |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä<br>Kortfristigt främmande kapital sammanlagt | 1 379,7 | 37,8  |
| Pitkäaikainen vieras pääoma:  |         |       |
| Långfristigt främmande kapital:   |         |       |
| Lainat rahoituslaitoksilta<br>Lån av penninginrättningar                          | 282,0   | 7,7   |
| Eläkelainat<br>Pensionslån  | 503,6   | 13,8  |
| Muut pitkäaikaiset velat<br>Övriga långfristiga skulder                           | 252,9   | 6,9   |
| Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä<br>Långfristigt främmande kapital sammanlagt | 1 038,5 | 28,5  |
| Arvostuserät<br>Värderingsposter  | 0,1     | 0,0   |

|   | 1991    |       |
|---|---------|-------|
|   | Milj.mk | %     |
| Varaukset:  |         |       |
| Reserveringar:  |         |       |
| Investointivaraus   |         |       |
| Investeringsreservering   | 54,8    | 1,5   |
| Luottotappiovaraus  |         |       |
| Kreditförlustrreservering   | 36,6    | 1,0   |
| Toimintavaraus  |         |       |
| Driftsreservering   | 318,7   | 8,7   |
| Varastovaraus (varaston aliarvostus)                                    |         |       |
| Lagerreserv (nedskrivning av lager)                                     | 7,5     | 0,2   |
| Muut varaukset  |         |       |
| Övriga reserveringar  | 51,8    | 1,4   |
| Varaukset yhteensä  |         |       |
| Reserveringar sammanlagt  | 469,4   | 12,9  |
| Oma pääoma:   |         |       |
| Eget kapital:   |         |       |
| Osake- tai osuuspääoma tai yhtiömiesten sijoittama kiinteä pääoma       |         |       |
| Aktie- eller andelskapital eller fast kapital som bolagsmännen placerat | 369,9   | 10,1  |
| Osakeanti (rekisteröimätön osakepääoma)                                 |         |       |
| Aktieemission (oregistrerat aktiekapital)                               | 2,7     | 0,1   |
| Vararahasto   |         |       |
| Reservfond  | 246,7   | 6,8   |
| Arvonkorotusrahassto  |         |       |
| Värdförhöjningsfond   | 4,7     | 0,1   |
| Muu oma pääoma/pääomanvajaus  |         |       |
| Övrigt eget kapital/kapitalunderskott                                   | 84,3    | 2,3   |
| Tilikauden tulos  |         |       |
| Räkenskapsperiodens resultat  | 53,8    | 1,5   |
| Oma pääoma yhteensä   |         |       |
| Eget kapital sammanlagt   | 762,2   | 20,9  |
| Vastattavaa yhteensä  |         |       |
| Passiva sammanlagt  | 3 649,9 | 100,0 |
| Korollinen vieras pääoma  |         |       |
| Räntebelagt främmande kapital   | 1 175,9 | -     |
| Tilikauden osingonjako (ehdotettu/päätetty)                             |         |       |
| Räkenskapsperiodens utdelning av dividend (föreslagen/besluten)         | 35,9    | -     |

#### 4. Käyttöomaisuus Anläggningstillgångar

|  | Koko käyttö-<br>omaisuus<br>yhteensä      | Rakennukset ja<br>rakennelmat   | Koneet, kalusto<br>ja kuljetusväli-<br>neet      |
|--|---|---------------------------------|--|
|  | Anläggnings-<br>tillgångar<br>sammanslagt | Byggnader och<br>konstruktioner | Maskiner, inven-<br>tarier och<br>transportmedel |
| Kirjanpitoarvo tilikauden alussa<br>Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens början   | 1 483,9                                   | 149,1                           | 655,6  |
| Lisäykset (hankintameno)<br>Ökningar (anskaffningsutgift)  | 417,8                                     | 8,5                             | 272,5  |
| Katettu varauksilla, investointiavustuksilla yms.<br>Täckta med reserveringar, investeringsbidrag o.d.   | -11,8                                     | -2,1                            | -8,8   |
| Vähennykset (luovutushinta, muu vastike)<br>Minskningar (överlåtelsepris, övrigt vederlag)   | -198,9                                    | -84,6                           | -59,4  |
| Myyntivoitto/-tappio tai vastaava<br>Försäljningsvinst/-förlust eller dylik  | 49,7                                      | 47,9                            | -5,0   |
| Kirjanpidon poistot<br>Bokföringsmässiga avskrivningar   | -334,5                                    | -6,6                            | -240,8   |
| Arvonkorotukset tilikauden aikana<br>(peruutukset miinus-merkkisinä)<br>Värdeförhöjningar under räkenskapsperioden<br>(annullering med minusförtecken) | -   | -                               | -  |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa<br>Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens slut  | 1 406,2                                   | 112,2                           | 614,1  |
| siitä arvonkorotukset tilikauden lopussa<br>därav värdeförhöjningar vid räkenskapsperiodens<br>slut  | 4,9                                       | -                               | -  |



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

## Tietojenkäsittelypalvelun tilinpäätöstilasto

Bokslutsstatistik över databehandlingstjänster  
1991

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Enterprises  
1992:14

Tiedustelut - Förfrågningar:

Samuli Rikama  
Kaisa Weckström-Eno  
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, luokitukseen ja tiedonkeruuseen.
- Kurssilla syvennyttään 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

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

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

50 mk

ISSN 0784-8463  
= Yritykset  
ISSN 0789-3566