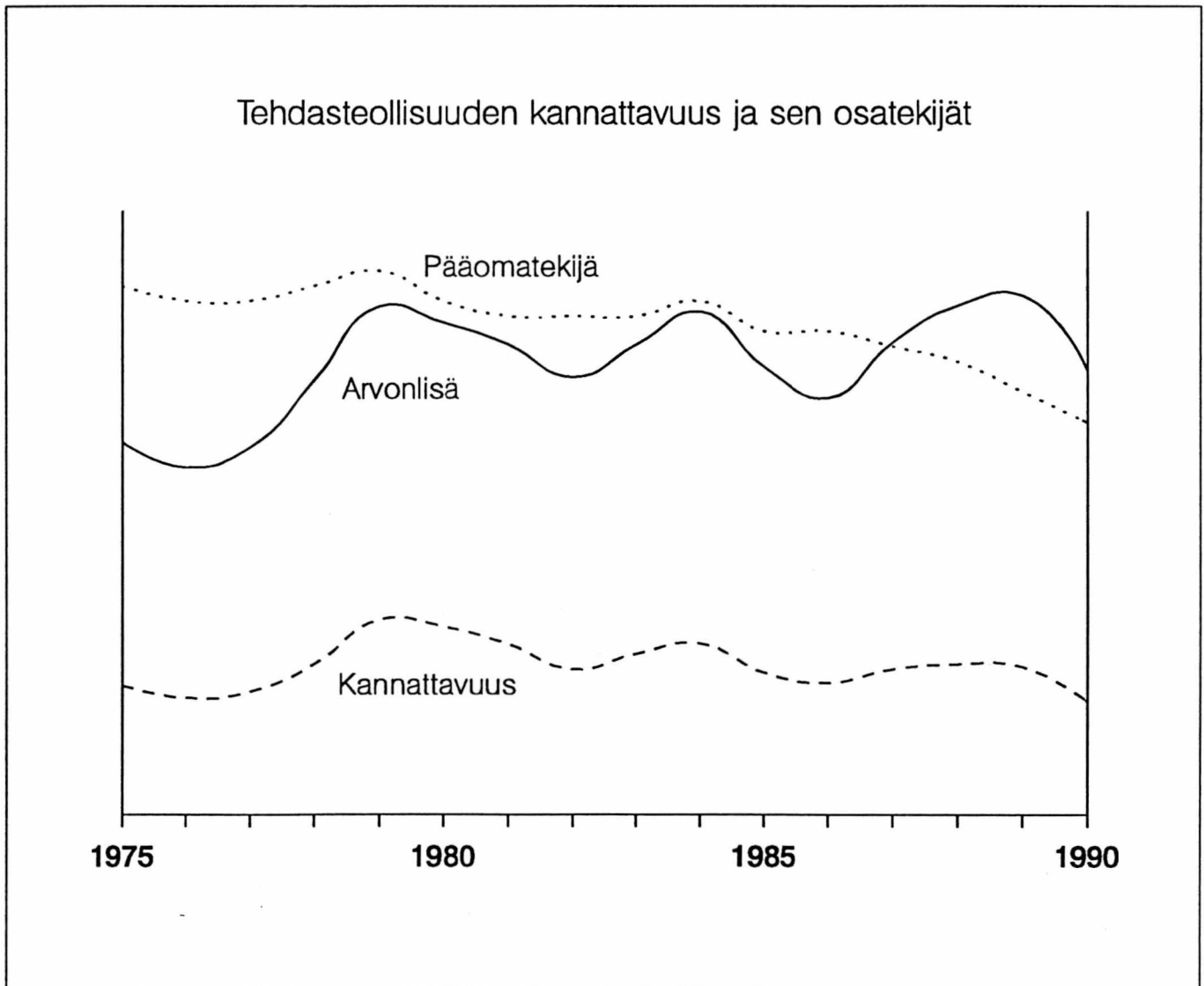




# Teollisuusyritysten tilinpäätöstilasto

Bokslutsstatistik över industriföretagen  
1990

20.1.1992



# Katsaus

## Suhdanteet heikkenivät 1990

Vuoden 1989 loppupuolella alkanut taloudellisen kasvun heikkeneminen jatkui voimakkaana koko vuoden 1990. Korkeat korot, kohonneet kustannukset sekä paperiteollisuuden vientivaikeudet heijastuivat koko kansantalouteen. Varsinkin metsäteollisuusyritysten velkataakka kasvoi voimakkaasti.

Työttömyysaste edelliseen vuoteen verrattuna pysyi miltei ennallaan. Työttömien määrä alkoi kuitenkin kasvaa loppuvuodesta ja tilanne on edelleen pahentunut. Vuoden 1991 lokakuussa oli työttömiä 236 000 eli 9,4 prosenttia työvoimasta.

Konkurssin teki 652 teollisuusyritystä ja muuten lopetti toimintansa noin tuhat. Uusia yrityksiä perustettiin alalle kolmen tuhatta.

### Kannattavuus

Teollisuusyritysten käyttökateella mitattu kannattavuus aleni pari prosenttiyksikköä vuodesta 1989. Se jäi vuoden 1986 tasolle. Toimialakohtaiset kannattavuuserot olivat hyvin suuria. Metsäteollisuuden käyttökate lähenee jo lama-vuoden 1982 katetta ja metalliteollisuus on alempana kuin koskaan kahdeksankymmentäluvulla.

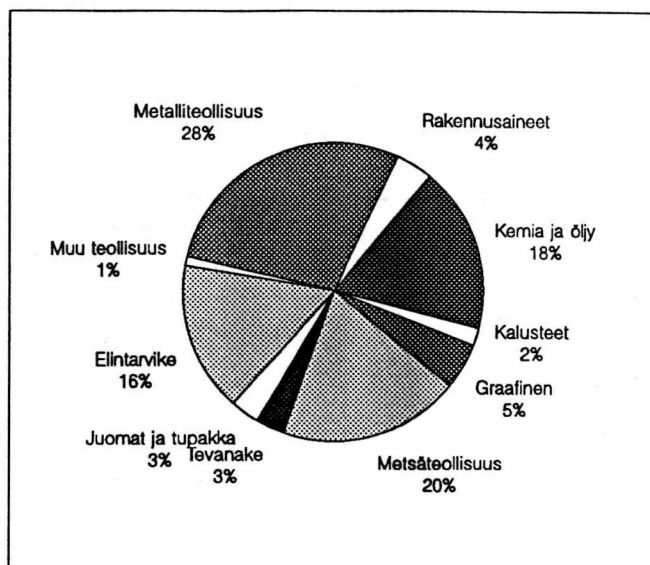
Teollisuusyrityksille jäi liikevaihdostaan varsinaisen toiminnan kulujen vähentämisen jälkeen käyttökate 31 miljardia markkaa, eli 9,5 prosenttia. Paras käyttökateprosentti oli juomien ja tupakkatuotteiden valmistuksessa ja heikoin tekstiilien ja vaatteiden valmistuksessa.

Poistoja tehtiin noin 3 miljardia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Tästä huolimatta laski nettotuloksen osuus liikevaihdosta pari prosenttiyksikköä. Sen heikentymiseen vaikutti rahoituskulujen kasvu ja verojen nousu kolmanneksella. Veroja lisäsi mm. vuonna 1990 voimaan tullut yhtiöveron hyvitysjärjestelmä.

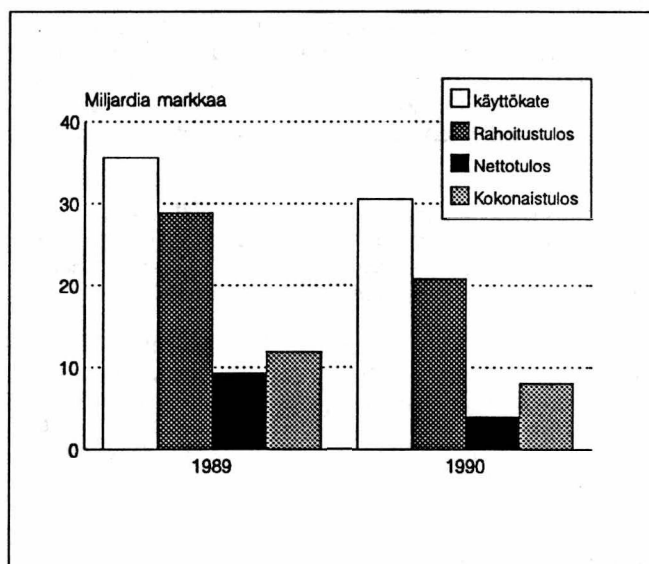
Heikentyneestä kannattavuudesta huolimatta näyttivät teollisuusyritykset noin 400 miljoonaa enemmän voittoa kuin vuotta aiemmin. Tähän päästiin kun varauksia edellisvuoden neljän miljardin lisäyksen asemasta purettiin lähes 500 miljoonalla markalla ja käyttöomaisuuden myynneistä saatiin voittoa 6,4 miljardia markkaa.

Konserniavustuksilla tasattiin konserniyritysten vaihtelevia nettotuloksia runsaasti. Teollisuusyritykset maksoivat avustuksia 6,8 miljardia markkaa ja saivat 6,1 miljardia. Osa avustuksista meni teollisuuden ulkopuolisille toimialoille, esimerkiksi kauppaan, rakentamiseen ja palveluihin. Osakkeiden arvonalennuksia tehtiin 500 miljoonalla markalla.

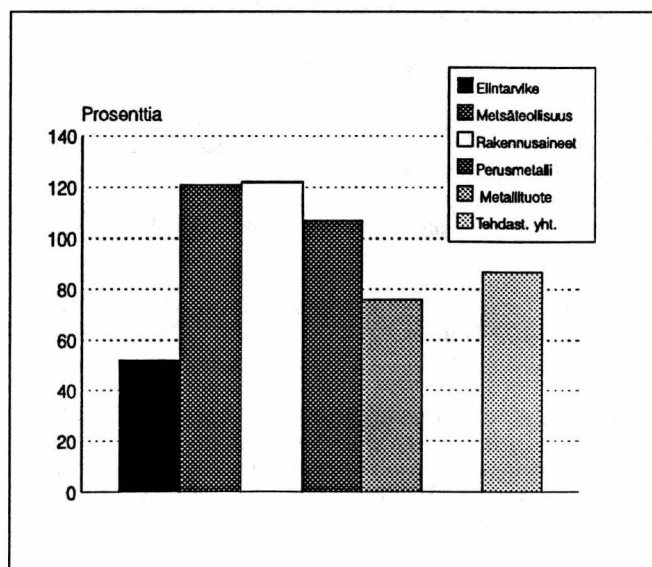
Teollisuusyritysten velkataakka kasvoi edelleen. Kokonaisvelkojen osuus liikevaihdosta oli 82 prosenttia eli 6 prosenttiyksikköä edellisvuotta enemmän. Korkokulut kasvoivat hieman korkotuottoja enemmän ja niinpä nettokorkojen osuus liikevaihdosta nousi puoli prosenttiyksikköä.



Kuvio 1. Tehdasteollisuuden liikevaihto toimialoittain.



Kuvio 2. Tehdasteollisuuden kannattavuus, miljardia markkaa.



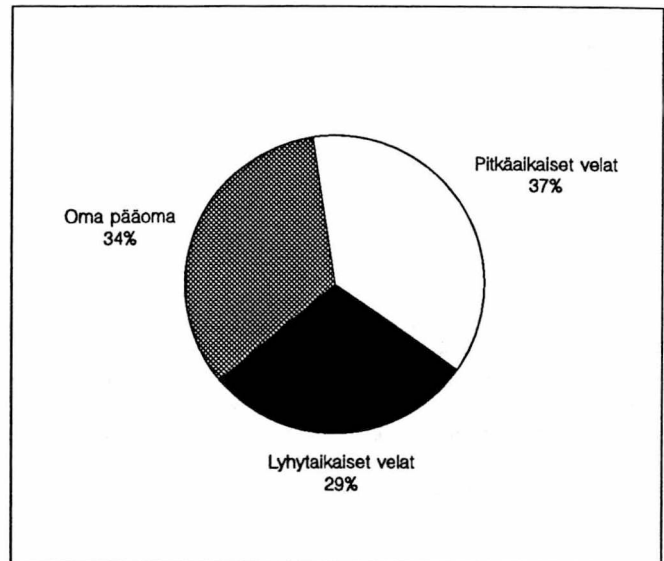
Kuvio 3. Koko tehdasteollisuuden sekä eräiden toimialojen velat prosentteina liikevaihdosta.

Omavaraisuusaste eli oman pääoman osuus taseen loppusummasta heikkeni parilla prosenttiyksiköllä, kun velat lisääntyivät omaa pääomaa enemmän.

#### Teollisuusyritysten rahoitusrakenne

	1990 %	1989 %
Lyhytaikaiset velat 1)	29,2	28,9
Pitkäaikaiset velat	37,1	35,7
Oma pääoma 2)	33,7	35,4
<b>TASE YHTEENSÄ</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

1) ilman ennakkomaksuja  
2) ml. varaukset ja arvostuserät



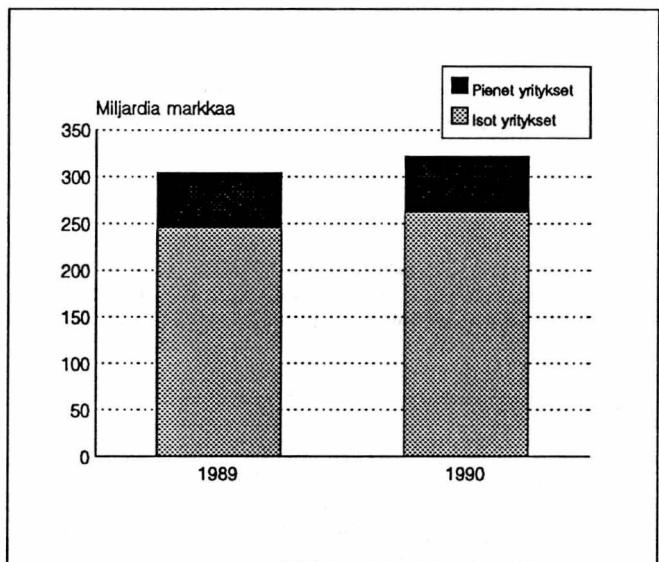
Kuvio 4. Tehdasteollisuuden rahoitusrakenne.

#### Investoinnit

Vuodelle 1990 oli tyypillistä voimakas yhtiöittäminen. Tämän seurauksena nettoinvestoinnit kasvoivat viidenneksen, 42 miljardiin markkaan. Pääosin suurten monialayritysten konsernijärjestelyjen seurauksena osakkeita hankittiin lähes kaksi kertaa edellisvuotta enemmän. Samaan aikaan investoinnit aineelliseen käyttöomaisuuteen vähenivät 13,8 prosenttia. Ulkomaille isot yritykset investoivat 4 miljardia markkaa.

Tulorahoitus riitti kattamaan vain vajaat puolet teollisuuden nettoinvestoinneista. Vuonna 1989 tulorahoituksella pystyttiin kattamaan yli puolet ja vuonna 1988 tulorahoitusta saatiin puolet enemmän kuin investoitiin.

Sijoitetulle pääomalle teollisuus sai 8,6 prosentin tuoton. Se laski edellisvuodesta prosenttiyksikön. Paras sijoitetun pääoman tuotto oli juomien ja tupakkatuotteiden valmistuksessa sekä kemian ja öljytuotteiden valmistuksessa. Heikoin tuotto oli jatkuvien konkurssien supistamassa tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa.



Kuvio 5. Tehdasteollisuuden liikevaihdon jakauma yli ja alle 100 henkeä työllistävillä yrityksillä.

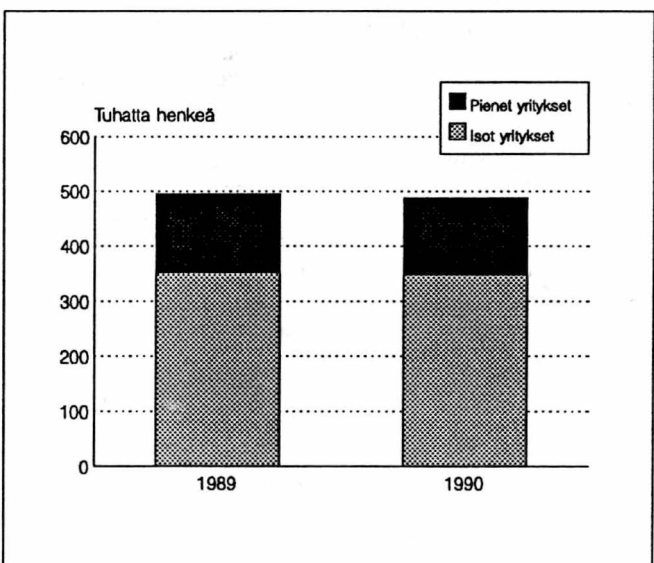
#### Liikevaihto ja henkilöstö

Teollisuusyritykset keräsivät liikevaihtoa yli 322 miljardia markkaa. Liikevaihtoa henkeä kohden saatiin 660 000 markkaa ja jalostusarvoa 213 000 markkaa. Viennin osuus liikevaihdosta oli noin 86 miljardia markkaa eli 27 prosenttia. Eniten veivät metsäteollisuusyritykset.

Isojen yli 100 henkeä työllistävien yritysten liikevaihto oli 262 miljardia eli 81 prosenttia koko teollisuuden liikevaihdosta. Pieniä alle 100 henkeä työllistäviä yrityksiä on teollisuudessa noin 19 000. Niiden osuus teollisuuden liikevaihdosta on vain 19 prosenttia, mutta ne työllistävät miltei 30 prosenttia työvoimasta.

Työvoimakustannusten osuus liikevaihdosta oli noin viidesnes, korkokuluihin meni 5,8 prosenttia ja veroja maksettiin prosenttiin verran.

Yhtiöittäminen ja toimipaikkojen myynti teollisuuden ulkopuolelle sekä heikkenevät suhdanteet vähensivät työntekijöiden määrää noin prosentilla. Teollisuusyrityksillä oli palveluksessaan noin 488 000 henkeä, eli 6500 vähemmän kuin edellisvuonna.



Kuvio 6. Tehdasteollisuuden henkilöstön jakauma yli ja alle 100 henkeä työllistävillä yrityksillä.

Eri toimialojen tulosten arviointia vaikeuttaa teollisuusyritysten yhä kiihtyvä uudelleenjärjestely. Tilastossa ovat mukana ne vuoden 1990 aikana yhtiötetyt yritykset, joiden päätoimiala on teollisuus. Myös suurten fuusioiden vaiku-

tus vertailukelpoisuuteen on korjattu. Tästä huolimatta toimialojen tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia edelliseen vuoteen, koska uuden yhtiötetyn yrityksen toimiala voi poiketa emoyrityksen toimialasta. Uusi perustettu yritys voi olla jollain toisella toimialalla teollisuuden sisällä tai siirtynyt kokonaan pois teollisuudesta, esim. palvelualoille tai kiinteistöyhtiöiksi. Yhtiöittäminen oli voimakasta kaikilla teollisuuden aloilla.

## Metsäteollisuus

Suhdannekäänte näkyi kannattavuuden laskuna. Käyttökate laski viisi prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja nettotulos jäi prosentin tappiolliseksi.

### Kulurakenne

Metsäteollisuudelle jäi varsinaisen toiminnan kulujen vähentämisen jälkeen liikevaihdosta käyttökate 7,9 miljardia markkaa eli 12,6 prosenttia. Eniten kasvoi raaka-ainesten osuus, noin 4 prosenttiyksikköä. Henkilöstökulut lisääntyivät 0,2 prosenttiyksikköä.

Käyttökateellaan metsäteollisuus selvisi ainoastaan poistoista ja nettokoroista. Rahat osinkoihin ja veroihin saatiin mm. myymällä käyttöomaisuutta.

Rahoitustulosta kertyi 7 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Rahoituskulut kasvoivat rahoitustuottoja enemmän ja osinkoveron hyvitysjärjestelmä kolminkertaisti maksetut verot. Vaikka poistoja tehtiin edellisvuotta vähemmän jäi nettotulos tappiolliseksi.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot nostivat kokonaistuloksen 0,9 miljardiin markkaan. Konserniavustuksia jaettiin miljardi ja saatiin saman verran.

Sijoitetun pääoman tuotto prosentti oli vain 6,2 eli selvästi Suomen korkokannan alapuolella.

### Rahoitusrakenne

Omavaraisuusaste oli 32,4 prosenttia, pari prosenttiyksikköä edellisvuotta vähemmän. Velat lisääntyivät siis enemmän kuin oma pääoma. Kokonaisvelkojen osuus liikevaihdosta kohosi 120 prosenttiin, kun se vielä vuotta aiemmin oli 100 prosenttia.

Korollinen vieras pääoma oli 63,5 miljardia markkaa. Korjoja maksettiin 5,9 miljardia eli 9 prosenttia korollisista veloista. Nettokorkojen osuus liikevaihdosta oli 5,4 prosenttia, prosenttiyksikön edellisvuotta enemmän.

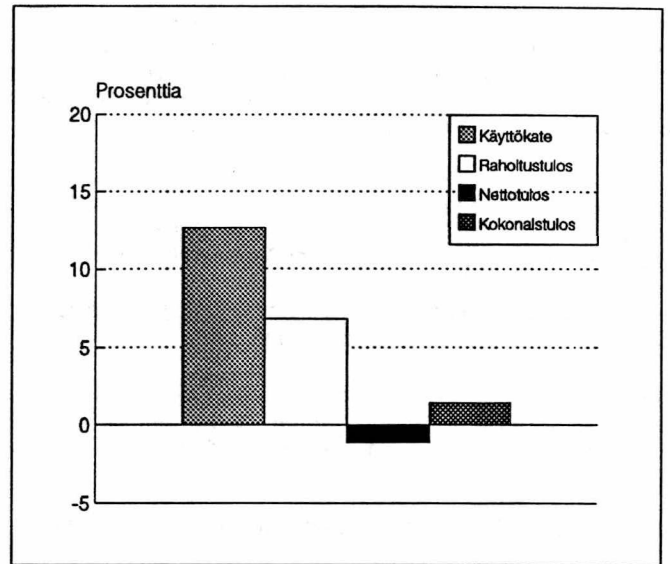
### Investoinnit

Osaksi yhtiöittämisten seurauksena bruttoinvestoinnit kohosivat 27 miljardiin markkaan ja vanhaa käyttöomaisuutta myytiin 13 miljardilla markalla. Nettoinvestointien osuus liikevaihdosta oli 22 prosenttia eli 5 prosenttiyksikköä enemmän kuin vuotta aiemmin.

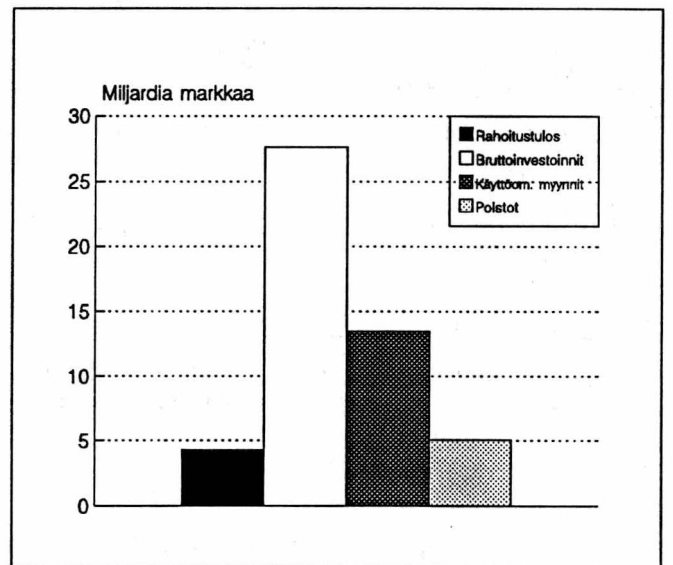
Rahoitustuloksella pystyttiin kattamaan vain vajaa viidesnes bruttoinvestoinneista.

## Metalliteollisuus

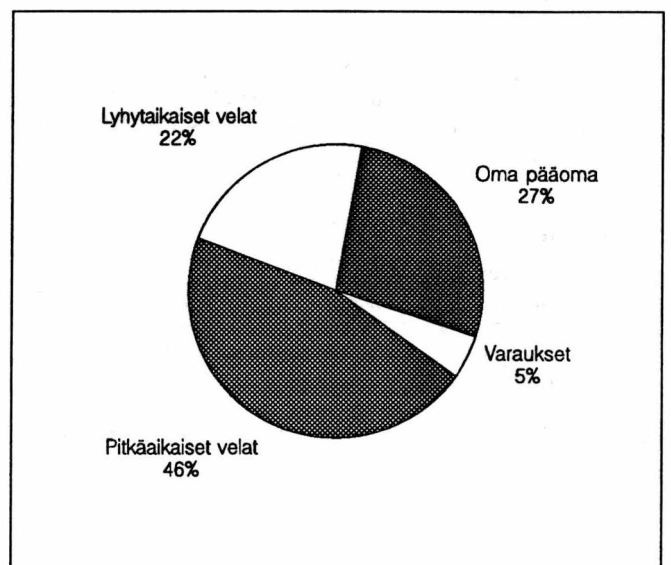
Metalliteollisuudessa perusmetallin kannattavuus heikkeni kaikkein eniten. Parina edellisenä vuonna kahteenkymmenen yltnyt käyttökateprosentti laski yhteentoista prosenttiin. Muiden metallin toimialojen käyttökateet supistuivat vajaasta prosenttiyksiköstä kahteen prosenttiyksikköön.



Kuvio 7. Metsäteollisuuden kannattavuus prosentteina liikevaihdosta.



Kuvio 8. Metsäteollisuuden rahoitustulos ja investoinnit, miljardia markkaa.



Kuvio 9. Metsäteollisuuden tase, vastattavaa.

Varsinaisen toiminnan kulujen vähentämisen jälkeen jäi metalliteollisuudelle käyttökatetta 7,6 miljardia eli 8,4 prosenttia liikevaihdosta. Päinvastoin kuin metsäteollisuudessa nousivat metalliteollisuuden henkilökustannukset pari prosenttiyksikköä mutta ostojen osuus liikevaihdosta pysyi ennallaan.

Rahoituskulut ja verot kasvoivat rahoitustuottoja enemmän ja niinpä rahoitustuloksen osuus liikevaihdosta heikkeni puolisen prosenttiyksikköä enemmän kuin käyttökatte.

Nettotulosta kertyi noin miljardin verran kun poistoja tehtiin miljardi vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot olivat kaksi miljardia. Konserniavustuksia saatiin 2,7 miljardia ja niitä annettiin 200 miljoonaa enemmän. Kokonaistuloksen osuus liikevaihdosta oli 1,6 prosenttiin.

Metalliteollisuuden tuloslaskelma prosentteina liikevaihdosta

	1990 %	1989 %
LIKEVAIHTO	100,0	100,0
Aineet ja tarvikkeet 1)	-53,0	-53,0
Muut muuttuvat ja kiinteät kulut	-38,6	-35,8
KÄYTTÖKATE	8,4	11,2
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,2	-0,9
Oikaistut verot	-1,3	-1,0
RAHOITUSTULOS	5,9	9,3
Poistot	-4,8	-6,1
NETTOTULOS	1,1	3,2
Muut tuotot ja kulut	0,5	-0,7
KOKONAISTULOS	1,6	2,5

1) korjattu varaston muutoksella

Sijoitetun pääoman tuotto prosentti oli 8,8. Metalliteollisuuden maksamien korkojen osuus korollisesta vieraasta pääomasta oli 10,6 prosenttia.

### Rahoitusrakenne

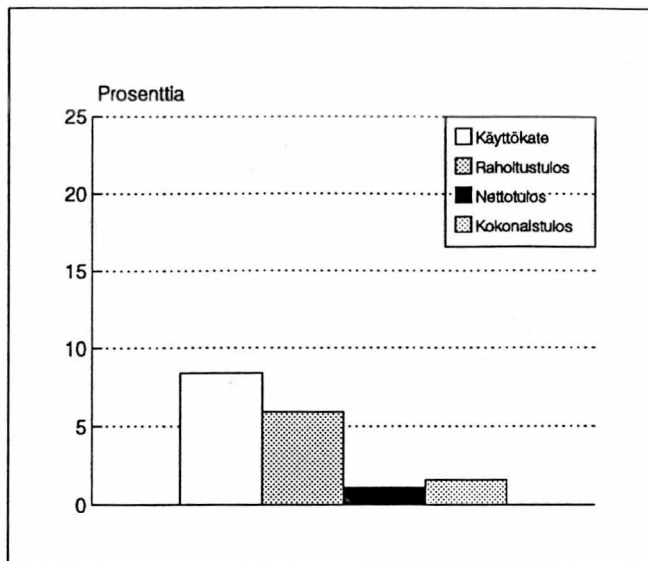
Kokonaisvelkojen osuus liikevaihdosta pysyi miltei ennallaan. Omavaraisuusaste eli oman pääoman osuus taseen loppusummasta oli 34,2 prosenttia. Se heikkeni pari prosenttiyksikköä edellisvuodesta, kun velat lisääntyivät omaa pääomaa enemmän.

Korollinen vieras pääoma oli 51,7 miljardia markkaa. Korjoja maksettiin 5,5 miljardia. Nettokorkojen osuus liikevaihdosta oli 1,8 prosenttia, 0,2 prosenttiyksikköä edellisvuotta enemmän.

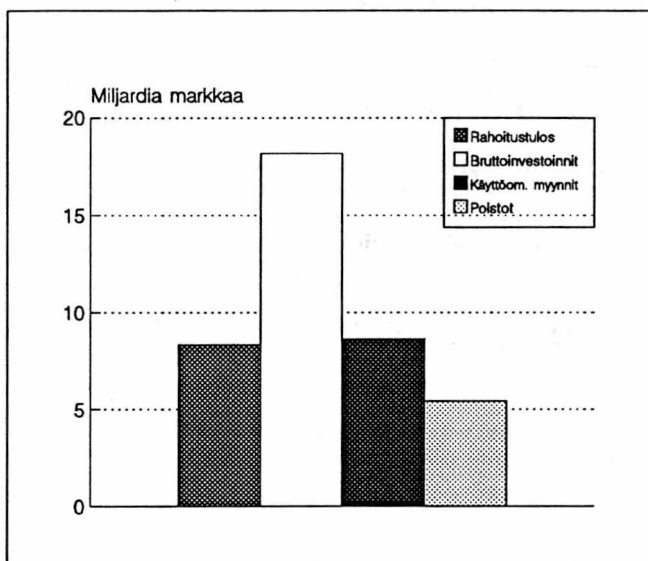
### Investoinnit

Metallialan yritykset investoivat lähes yhtä paljon kuin edellisenä vuonna. Käyttöomaisuutta hankittiin 17,4 miljardilla ja vanhaa myytiin pois osaksi yhtiöjärjestelyjen seurauksena 8 miljardilla. Nettoinvestointien osuus liikevaihdosta oli 10 prosenttia.

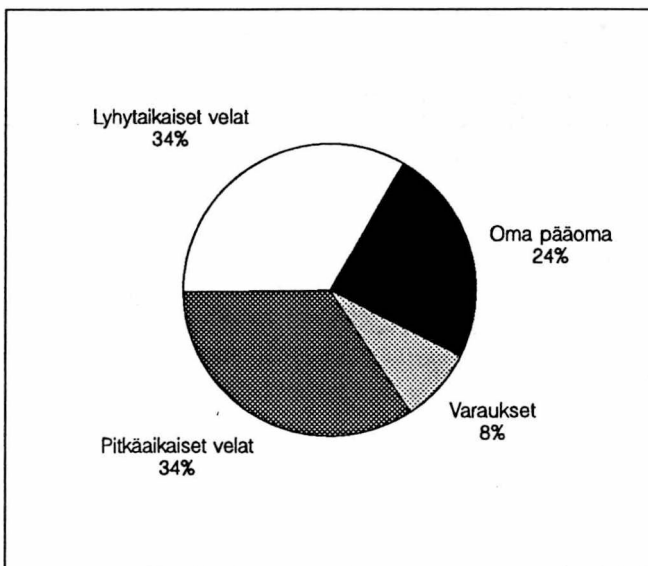
Rahoitustuloksella pystyttiin kattamaan noin kolmannes bruttoinvestoinneista.



Kuvio 10. Metalliteollisuuden kannattavuus prosentteina liikevaihdosta.



Kuvio 11. Metalliteollisuuden rahoitustulos ja investoinnit, miljardia markkaa.



Kuvio 12. Metalliteollisuuden tase, vastattavaa.

# Tunnusluvut - Nyckeltal

Jalostusarvo	= Käyttökate + palkat ja muut henkilöstökulut + vuokrat
Förädlingsvärde	= Driftsbidrag + löner och övriga personalkostnader + hyror
Nettotulos	= Tulos rahoituserien jälkeen + oikaistut verot
Nettoresultat	= Resultat efter finansieringsposter + korrigerade skatter
Kokonaistulos	= Rahoitustulos ./ kirjanpidon poistot + muut tuotot ja kulut
Totalresultat	= Finansieringsresultat ./ bokföringsmässiga avskrivningar + 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 ./ förskottsbetalningar
Lainojen hoitokate	= Rahoitustulos + leasingvuokrat + korkokulut + muut vieraan pääoman kulut / Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset + leasingvuokrat + korkokulut + muut vieraan pääoman kulut
Länätäckningsgrad	= Finansieringsresultat + leasinghyror + övriga kostnader för främmande kapital / Amortering av långfristiga lån + leasinghyror + räntekostnader + övriga kostnader för främmande kapital
Quick ratio	= Rahoitusomaisuus / lyhytaikainen vieras pääoma ./ ennakkomaksut = Finansieringstillgångar / kortfristigt främmande kapital ./ förskottsbetalningar
Current ratio	= Rahoitusomaisuus + vaihto-omaisuus / lyhytaikainen vieras pääoma = Finansieringstillgångar + omsättningstillgångar / kortfristigt främmande kapital
Rahoitustulos	= Nettotulos + poistot
Finansieringsresultat	= Nettoresultat + avskrivningar

1. Koko teollisuus: Tunnuslukuja ja muita eriä  
 Industrin sammanlagt: Nyckeltal och övriga poster

1000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjnin	Yhteensä Sammanlagt
<b>Laajuus</b>				
<b>Omfattning</b>				
Liikevaihto				
Omsättning, milj.mk				
1989	2 442,9	303 923,2	13 873,6	320 239,8
1990	3 016,6	322 102,8	15 209,4	340 328,8
Liikevaihtoon sisältyvä vienti				
Export som ingår i omsättningen, milj.mk				
1989	427,4	84 084,4	25,7	84 537,5
1990	489,6	85 769,1	26,3	86 285,1
Jalostusarvo				
Förädlingsvärde, milj.mk				
1989	1 095,2	103 667,9	5 706,9	110 470,1
1990	1 324,5	103 969,2	6 464,7	111 758,4
Henkilöstö				
Personal				
1989	4 176	494 708	14 293	513 177
1990	4 664	488 200	13 932	506 796
<b>Tehokkuus</b>				
<b>Effektivitet, 1000 mk</b>				
Liikevaihto / henkilöstö				
Omsättning / personal				
1989	585,0	614,3	970,7	624,0
1990	646,8	659,8	1 091,7	671,5
Jalostusarvo / henkilöstö				
Förädlingsvärde / personal				
1989	262,3	209,6	399,3	215,3
1990	284,0	213,0	464,0	220,5
Palkat ja muut henkilöstökulut / henkilöstö				
Löner och övriga personalkostnader / personal				
1989	137,4	129,3	160,6	130,3
1990	151,8	141,2	186,1	142,5
<b>Kannattavuus</b>				
<b>Lönsamhetens</b>				
Käyttökate-%				
Driftsbidrag i %				
1989	20,1	11,7	23,9	12,3
1990	19,2	9,5	24,0	10,2
Nettotulos-%				
Nettoresultat i %				
1989	2,4	3,1	0,3	2,9
1990	3,2	1,2	1,0	1,2
Kokonaistulos-%				
Totalresultat i %				
1989	4,9	3,9	0,9	3,8
1990	3,6	2,5	1,8	2,5
Sijoitetun pääoman tuotto-%				
Avkastnings-% på investerat kapital				
1989	8,9	9,6	5,9	9,3
1990	9,4	8,6	6,3	8,4

1000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjnin	Yhteensä Sammanlagt
<b>Rahoitus</b>				
<b>Finansiering, %</b>				
Nettokorot / liikevaihto				
Räntor (netto) / omsättning				
1989	-3,6	-2,2	-5,6	-2,4
1990	-3,5	-2,6	-5,3	-2,7
Kokonaisvelat ./ . ennakkomaksut / liikevaihto				
Skulder totalt ./ . förskottsbetalningar/omsättning				
1989	81,0	75,4	121,5	77,5
1990	80,6	81,8	117,9	83,4
Omavaraisuusaste				
Soliditet				
1989	38,3	35,4	39,7	35,8
1990	46,2	33,7	41,0	34,3
Quick ratio				
1989	1,0	1,4	1,2	1,4
1990	1,1	1,3	1,3	1,3
Current ratio				
1989	1,7	1,8	1,8	1,8
1990	1,7	1,7	1,9	1,7
<b>Investoinnit</b>				
<b>Investeringar, %</b>				
Nettoinvestoinnit / liikevaihto				
Nettoinvesteringar / omsättning				
1989	13,1	11,9	27,1	12,5
1990	36,1	13,2	29,8	14,1
Rahoitustulos / investoinnit				
Finansieringsresultat / investeringar				
1989	69,9	53,4	32,2	51,0
1990	29,9	27,0	51,0	28,5

2. Tehdasteollisuus: Tunnuslukuja ja muita eriä  
 Fabrikksindustri: Nyckeltal och övriga poster

	110	116	120+131+134	140+150
1 000 000 mk	Elintarvikkeiden (myös tärkkelyksen ja rehujen) valmistus Tillverkning av livsmedel (samt stärkelse och fodermedel)	Juomien ja tupakkatuotteiden valmistus Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	Tekstiilien vaatteiden ja nahkatuotteiden valmistus Tillverkning av textiler, kläder och lädervaror	Metsäteollisuustuotteiden valmistus Tillverkning av skogsindustri-produkter
<b>Laajuus</b>				
<b>Omfattning</b>				
Liikevaihto				
Omsättning, milj.mk				
1989	50 547,9	9 360,4	10 170,9	61 646,3
1990	51 925,5	9 769,7	10 332,3	63 116,4
Liikevaihtoon sisältyvä vienti				
Export som ingår i omsättningen, milj.mk				
1989	3 361,1	412,6	3 158,2	34 502,3
1990	4 544,1	443,4	3 126,1	36 067,5
Jalostusarvo				
Förädlingsvärde, milj.mk				
1989	9 725,4	3 686,3	4 282,0	24 463,2
1990	10 308,7	3 851,7	4 261,6	22 282,5
Henkilöstö				
Personal				
1989	57 385	10 459	39 708	95 229
1990	54 582	10 105	37 420	91 415
<b>Tehokkuus</b>				
<b>Effektivitet, 1000 mk</b>				
Liikevaihto / henkilöstö				
Omsättning / personal				
1989	880,9	895,0	256,1	647,3
1990	951,3	966,8	276,1	690,4
Jalostusarvo / henkilöstö				
Förädlingsvärde / personal				
1989	169,5	352,5	107,8	256,9
1990	188,9	381,2	113,9	243,8
Palkat ja muut henkilöstökulut / henkilöstö				
Löner och övriga personalkostnader / personal				
1989	110,9	156,8	87,7	140,2
1990	126,1	170,3	97,3	150,6
<b>Kannattavuus</b>				
<b>Lönsamhetens</b>				
Käyttökate-%				
Driftsbidrag i %				
1989	5,5	19,5	6,1	17,2
1990	5,6	19,1	3,8	12,6
Nettotulos-%				
Nettoresultat i %				
1989	0,5	15,2	-1,6	2,8
1990	0,1	16,8	-3,7	-1,1
Kokonaistulos-%				
Totalresultat i %				
1989	3,4	16,3	0,8	3,8
1990	2,0	17,5	-1,7	1,4
Sijoitetun pääoman tuotto-%				
Avkastnings-% på investerat kapital				
1989	7,3	17,6	5,2	8,1
1990	7,2	21,7	4,0	6,2

160 Kustantaminen ja painaminen  Förlags- verksamhet och tryckning	170 Kalusteiden valmistus  Tillverkning av möbler	180+184+190 Kemian, öljy- kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus Tillverkning av kemiska o. olje- produkt., gummi- och plastvaror	220 Lasi-, savi- ja kivituotteiden valmistus  Tillverkning av glas-, ler- och stenprodukter	230 Metallien valmistus  Framställning av metaller	240 - 270 Metallituote- teollisuus  Tillverkning av metallvaror	290 Muu valmistus  Övrig tillverkning
15 069,7 16 089,2	6 086,1 5 820,5	46 936,3 58 142,2	11 656,0 13 519,5	16 436,0 14 977,4	73 446,0 75 891,3	2 567,5 2 518,8
529,2 751,9	609,8 612,2	7 606,4 6 374,4	1 572,3 1 319,6	5 187,4 5 598,2	26 395,3 26 242,5	749,8 689,1
7 507,5 8 016,2	2 722,4 2 525,9	11 394,7 12 205,5	5 211,5 5 876,1	6 340,2 4 713,4	27 226,8 28 814,0	1 108,0 1 113,7
36 634 37 662	16 885 16 108	36 626 38 777	23 741 28 146	20 514 18 205	150 204 148 781	7 323 6 999
411,4 427,2	360,4 361,3	1 281,5 1 499,4	491,0 480,3	801,2 822,7	489,0 510,1	350,6 359,9
204,9 212,8	161,2 156,8	311,1 314,8	219,5 208,8	309,1 258,9	181,3 193,7	151,3 159,1
146,8 156,6	110,3 113,5	148,2 157,5	136,1 140,3	144,9 161,8	129,7 143,7	106,7 117,8
11,6 10,4	11,5 9,0	12,0 9,8	15,5 12,9	19,6 11,0	8,7 7,8	10,6 9,1
3,0 1,8	2,9 -0,5	4,2 2,9	7,1 2,5	2,8 0,3	2,8 1,3	2,4 0,4
4,7 2,0	3,3 0,8	4,4 3,0	7,2 6,9	1,5 -0,2	2,8 1,9	2,7 2,2
10,5 8,9	9,7 9,6	13,0 14,2	13,2 8,8	10,5 8,6	9,1 8,8	11,2 8,2

2. Tehdasteollisuus: Tunnuslukuja ja muita eriä  
 Fabriksindustri: Nyckeltal och övriga poster

1 000 000 mk	110 Elintarvikkeiden (myös tärkkelyk- sen ja rehujen) valmistus Tillverkning av livsmedel (samt stärkelse och fodermedel)	116 Juomien ja tupakka- tuotteiden valmistus Tillverkning av dryckes- och tobaksvaror	120+131+134 Tekstiilien vaatteiden ja nahkatuottei- den valmistus Tillverkning av textiler, kläder och lädervaror	140+150 Metsä- teollisuus- tuotteiden valmistus Tillverkning av skogsindustri- produkter
<b>Rahoitus</b>				
<b>Finansiering, %</b>				
Nettokorot / liikevaihto				
Räntor (netto) / omsättning				
1989	-1,5	-0,5	-3,0	-4,4
1990	-1,8	-1,4	-3,7	-5,4
Kokonaisvelat ./ ennakkomaksut / liikevaihto				
Skulder totalt ./ förskottsbetalningar/omsättning				
1989	46,4	79,3	70,2	100,5
1990	52,0	80,6	80,3	120,6
Omavaraisuusaste				
Soliditet				
1989	38,3	40,5	33,4	34,0
1990	37,0	38,9	29,3	32,4
Quick ratio				
1989	1,2	1,7	1,2	1,3
1990	1,2	1,4	1,2	1,4
Current ratio				
1989	1,7	2,0	2,1	1,8
1990	1,5	1,6	2,0	1,9
<b>Investoinnit</b>				
<b>Investeringar, %</b>				
Nettoinvestoinnit / liikevaihto				
Nettoinvesteringar / omsättning				
1989	7,9	10,3	9,2	17,4
1990	7,5	17,7	6,3	22,4
Rahoitustulos / investoinnit				
Finansieringsresultat / investeringar				
1989	30,2	146,8	20,4	58,7
1990	21,2	104,6	-4,6	15,5

160 Kustantaminen ja painaminen  Förlags- verksamhet och tryckning	170 Kalusteiden valmistus  Tillverkning av möbler	180+184+190 Kemian, öljy- kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus Tillverkning av kemiska o. olje- produkt., gummi- och plastvaror	220 Lasi-, savi- ja kivituotteiden valmistus  Tillverkning av glas-, ler- och stenprodukter	230 Metallien valmistus  Framställning av metaller	240 - 270 Metallituote- teollisuus  Tillverkning av metallvaror	290 Muu valmistus  Övrig tillverkning
-1,1 -1,8	-2,2 -3,9	-1,7 -1,7	-2,0 -2,6	-3,3 -2,9	-1,2 -1,5	-2,8 -1,9
59,2 65,3	85,4 94,2	64,9 60,7	75,8 121,9	83,4 106,9	82,0 76,4	76,3 95,7
41,8 39,8	32,7 32,0	31,7 30,0	39,1 35,2	28,0 26,9	37,4 35,9	27,6 24,5
1,6 1,6	1,9 1,4	1,0 0,9	1,0 1,3	1,6 1,6	1,7 1,6	1,4 1,7
1,7 1,7	2,4 1,9	1,7 1,6	1,3 1,5	2,2 1,9	1,9 1,8	2,1 2,5
11,1 9,6	11,0 22,1	8,7 8,8	28,5 33,4	12,7 15,0	10,2 9,5	7,2 7,1
60,6 45,0	54,1 16,0	94,3 62,8	42,7 14,6	72,2 27,6	36,6 31,7	69,8 42,7

3. Koko teollisuus: Tuloslaskelma  
 Industrin sammanlagt: Resultaträkning

1 000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjning	Yhteensä Sammanlagt
<b>Liikevaihto</b>				
<b>Omsättning</b>	3 016,6	322 102,8	15 209,4	340 328,8
Aineet ja tarvikkeet/Tavarat Material och förnödenheter/Varor	-901,0	-192 483,9	-8 061,5	-201 446,5
Palkat Löner	-551,1	-53 020,6	-1 860,9	-55 432,6
Muut henkilöstökulut Övriga personalkostnader	-156,8	-15 918,9	-732,4	-16 808,1
Leasing-vuokrat Leasinghyror	-4,0	-670,5	-35,4	-710,0
Muut vuokrat Övriga hyror	-34,4	-3 760,2	-180,7	-3 975,3
Muut liikekulut Övriga rörelsekostnader	-946,1	-32 893,2	-1 815,8	-35 655,2
Valmistus omaan käyttöön Tillverkning för eget bruk	56,8	1 208,5	1 122,6	2 387,8
Varastojen muutos, aliarvostamaton <sup>1</sup> Förändring i lager, icke nedskrivna	98,3	6 035,1	10,0	6 143,4
<b>Käyttökate</b>				
<b>Driftsbidrag</b>	578,2	30 599,0	3 655,2	34 832,4
Kirjanpidon poistot Bokföringsmässiga avskrivningar	-287,3	-16 851,4	-2 543,3	-19 682,0
<b>Liiketulos</b>				
<b>Rörelseresultat</b>	290,8	13 747,6	1 111,9	15 150,4
Rahoitustuotot ja -kulut: Finansieringsintäkter och -kostnader:				
Korkotuotot Ränteintäkter	79,8	10 443,0	483,2	11 006,0
Osingot ja osuuskorot Dividender och andelsräntor	3,6	1 929,3	16,4	1 949,3
Muut rahoitustuotot Övriga finansieringsintäkter	0,4	309,0	2,9	312,2
Korkokulut Räntekostnader	-184,1	-18 820,0	-1 293,5	-20 297,6
Muut vieraan pääoman kulut Övriga kostnader för främmande kapital	-7,8	-935,0	-31,5	-974,3
Kurssierot (ei myyntisaamisista eikä ostoveloista) Kursdifferenser (ej försäljningsfordringar eller leverantörsskulder)	-11,8	834,2	94,2	916,6
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä Finansieringsintäkter och -kostnader sammanlagt	-120,0	-6 239,5	-728,3	-7 087,8

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

1 000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjning	Yhteensä Sammanlagt
Tulos rahoituserien jälkeen Resultat efter finansieringsposter	170,8	7 508,1	383,6	8 062,6
Muut tuotot ja kulut: Övriga intäkter och kostnader:				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (verolliset ja verovapaat) Försäljningsvinst av anläggningstillgångar (skattepliktig och skattefri)	9,1	6 445,2	45,7	6 500,1
Saadut konserniavustukset Erhållna koncernbidrag	82,5	6 085,9	51,9	6 220,3
Maksetut konserniavustukset Betalda koncernbidrag	-93,4	-6 761,7	-11,9	-6 867,0
Muut tuotot ja kulut Övriga intäkter och kostnader	16,1	-1 721,0	38,3	-1 666,7
Tulos ennen varauksia ja veroja Resultat före reserveringar och skatter	185,1	11 556,5	507,7	12 249,2
Varausten muutos: <sup>1</sup> Förändring av reserveringar:				
Investointivaraus Investeringsreservering	-24,0	-324,9	-1,9	-350,8
Luottotappiovaraus Kreditförlustreservering	1,7	221,4	6,9	230,0
Toimintavaraus Driftsreservering	-20,8	-172,9	-39,3	-233,0
Varastovaraus (varaston aliarvostus) Lagerreserv (nedskrivning av lager)	-0,5	1 186,4	-59,1	1 126,8
Muut varaukset Övriga reserveringar	-3,1	-448,8	-4,3	-456,2
Varausten muutos yhteensä Förändring av reserveringar sammanlagt	-46,7	461,2	-97,7	316,7
Verovapaiden tuottojen siirrot omaan pääomaan Överföring av skattefria intäkter mot eget kapital	-	-216,8	-7,5	-224,3
Välittömät verot: Direkta skatter:				
Välittömät verot/veronpalautukset Direkta skatter/skatteåterbäring	-75,0	-3 522,8	-231,6	-3 829,4
Omasta pääomasta katetut verot Skatter täckta med eget kapital	-	49,5	6,6	56,1
Veronpalautusten siirrot omaan pääomaan Överföring av skatteåterbäring mot eget kapital	-	-8,0	-0,6	-8,6
Välittömät verot yhteensä Direkta skatter sammanlagt	-75,0	-3 481,3	-225,6	-3 781,9
Tilikauden tulos Räkenskapsperiodens resultat	63,4	8 319,5	176,8	8 559,7

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

#### 4. Koko teollisuus: Tase Industrin sammanlagt: Balans

1000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjnin	Yhteensä Sammanlagt
<b>Vastaavaa</b>				
<b>Aktiva</b>				
Rahoitusomaisuus:				
Finansieringstillgångar:				
Rahat ja pankkisaamiset Kassa och banktillgodohavanden	284,2	23 226,5	1 491,7	25 002,4
Myyntisaamiset Försäljningsfordringar	440,7	45 131,0	2 104,7	47 676,3
Toimitusluottosaamiset Leveranskreditfordringar	-	4 284,5	5,8	4 290,3
Muut lainasaamiset Övriga lånefordringar	148,1	48 526,1	1 882,5	50 556,6
Ennakkomaksut Förskottsbetalningar	39,3	1 829,5	44,1	1 912,9
Siirtosaamiset Resultatregleringar	138,6	10 356,9	605,5	11 101,0
Muut rahoitusvarat Övriga finansieringstillgångar	168,8	21 860,9	561,1	22 590,9
<b>Rahoitusomaisuus yhteensä</b>				
Finansieringstillgångar sammanlagt	1 219,6	155 215,3	6 695,4	163 130,4
Vaihto-omaisuus Omsättningstillgångar	780,0	59 469,3	3 301,9	63 551,2
Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikutteiset menot: Anläggningstillgångar och övriga utgifter med lång verkningstid:				
Keskeneräiset omat työt ja ennakkomaksut Halvfärdiga egna arbeten och förskottsbetalningar	51,8	6 936,6	849,8	7 838,1
Tontit, maa- ja vesialueet Tomter, jord- och vattenområden	183,4	15 125,1	939,2	16 247,7
Rakennukset ja rakennelmat Byggnader och konstruktioner	300,1	32 265,2	7 364,6	39 929,8
Koneet, kalusto ja kuljetusvälineet Maskiner, inventarier och transportmedel	608,2	50 962,5	5 716,6	57 287,3
Muut aineelliset hyödykkeet Övriga materiella tillgångar	551,2	1 491,1	95,7	2 138,0
Osakkeet ja osuudet Aktier och andelar	731,5	75 685,1	4 328,6	80 745,2
Aineettomat oikeudet Immateriella rättigheter	9,5	984,2	55,6	1 049,3
Muut pitkävaikutteiset menot Övriga utgifter med lång verkningstid	51,8	5 129,9	816,5	5 998,2
<b>Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikutteiset menot yhteensä</b>				
Anläggningstillgångar och övriga utgifter med lång verkningstid sammanlagt	2 487,5	188 579,7	20 166,5	211 233,7

1000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjnin	Yhteensä Sammanlagt
Muut pitkäaikaiset sijoitukset Övriga långfristiga placeringar	138,7	132,1	3,9	274,8
Arvostuserät Värderingsposter	8,1	2 593,8	364,9	2 966,8
Vastaavaa yhteensä Aktiva sammanlagt	4 634,0	405 990,2	30 532,7	441 156,8
<b>Vastattavaa</b>				
<b>Passiva</b>				
Lyhytaikainen vieras pääoma:				
Kortfristig främmande kapital:				
Ostovelat				
Leverantörsskulder	327,6	36 867,7	1 420,5	38 615,7
Ennakkomaksut Förskottsbetalningar	117,7	8 878,2	115,7	9 111,6
Siirtovelat Resultatregleringar	212,2	23 561,8	1 368,8	25 142,8
Rahoitusvekselit Finansieringsväxlar	15,5	4 161,3	29,4	4 206,1
Pitkäaik. lainojen seuraavan vuoden lyhennykset Följande års amortering av långfristiga lån	159,4	16 356,2	1 088,2	17 603,8
Muut lyhytaikaiset velat Övriga kortfristiga skulder	346,6	34 958,8	1 157,4	36 462,8
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä Kortfristig främmande kapital sammanlagt	1 179,0	124 783,9	5 179,9	131 142,8
Pitkäaikainen vieras pääoma:				
Långfristigt främmande kapital:				
Lainat rahoituslaitoksilta Lån av penninginrättningar	867,1	72 054,3	4 784,8	77 706,1
Eläkelainat Pensionslån	193,8	35 580,9	1 497,6	37 272,3
Joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån	-	11 109,6	2 890,7	14 000,4
Toimitusluotot Leveranskrediter	-	3 344,4	208,8	3 553,2
Muut pitkäaikaiset velat Övriga långfristiga skulder	309,3	25 462,4	3 491,7	29 263,3
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä Långfristigt främmande kapital sammanlagt	1 370,1	147 551,6	12 873,5	161 795,2
Liittymismaksurahasto Anslutningsavgiftsfond	-	-	4 148,9	4 148,9

4. Koko teollisuus: Tase  
 Industrin sammanlagt: Balans

1000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjnin	Yhteensä Sammanlagt
Arvostuserät				
Värderingsposter	0,1	202,5	451,4	654,0
Varaukset:				
Reserveringar:				
Investointivaraus				
Investeringsreservering	131,7	9 648,3	795,3	10 575,3
Luottotappiovaraus				
Kreditförlustreservering	8,1	1 608,6	63,0	1 679,7
Toimintavaraus				
Driftsreservering	103,5	8 584,8	306,4	8 994,7
Varastovaraus (varaston aliarvostus)				
Lagerreserv (nedskrivning av lager)	187,7	12 644,2	803,4	13 635,3
Muut varaukset				
Övriga reserveringar	3,2	1 813,6	12,2	1 829,1
Varaukset yhteensä				
Reserveringar sammanlagt	434,3	34 299,6	1 980,3	36 714,2
Oma pääoma:				
Eget kapital:				
Osake- tai osuuspääoma tai yhtiömiesten sijoittama kiinteä pääoma				
Aktie- eller andelskapital eller fast kapital som bolagsmännen placerat	883,6	35 697,1	3 581,7	40 162,4
Osakeanti (rekisteröimätön osakepääoma)				
Aktieemission (oregistrerat aktiekapital)	26,7	550,4	0,2	577,3
Vararahasto				
Reservfond	485,2	20 233,0	597,0	21 315,2
Arvonkorotusrahasto				
Värdeförhöjningsfond	3,8	8 220,5	912,3	9 136,6
Muu oma pääoma/pääomanvaja				
Övrigt eget kapital/kapitalunderskott	187,7	26 132,0	630,6	26 950,3
Tilikauden tulos				
Räkenskapsperiodens resultat	63,4	8 319,5	176,8	8 559,7
Oma pääoma yhteensä				
Eget kapital sammanlagt	1 650,5	99 152,6	5 898,5	106 701,6
Vastattavaa yhteensä				
Passiva sammanlagt	4 634,0	405 990,2	30 532,7	441 156,8
Korollinen vieras pääoma				
Räntebelagt främmande kapital	1 782,4	183 086,9	14 575,3	199 444,6

5. Koko teollisuus: Vaihto-omaisuus  
 Industrin sammanlagt: Omsättningstillgångar

1000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjnin	Yhteensä Sammanlagt
<b>Aineet, tarvikkeet, valmisteet ja tavarat</b>				
<b>Material, förnödenheter, helfabrikat och varor</b>				
Tilikauden alussa				
Vid räkenskapsperiodens början	621,6	43 506,8	2 786,6	46 915,0
Tilikauden lopussa				
Vid räkenskapsperiodens slut	738,5	47 460,5	2 818,4	51 017,5
<b>Keskeneräiset työt</b>				
<b>Halvfärdiga varor</b>				
Tilikauden alussa				
Vid räkenskapsperiodens början	22,9	6 324,7	58,0	6 405,7
Tilikauden lopussa				
Vid räkenskapsperiodens slut	0,9	7 932,5	65,2	7 998,7
<b>Muu vaihto-omaisuus</b>				
<b>Övriga omsättningstillgångar</b>				
Tilikauden alussa				
Vid räkenskapsperiodens början	25,5	2 868,9	387,7	3 282,1
Tilikauden lopussa				
Vid räkenskapsperiodens slut	28,9	3 342,5	358,6	3 730,1
<b>Ennakkomaksut</b>				
<b>Förskottsbetalningar</b>				
Tilikauden alussa				
Vid räkenskapsperiodens början	13,5	714,2	58,9	786,7
Tilikauden lopussa				
Vid räkenskapsperiodens slut	11,6	733,8	59,6	805,0
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä (aliarvostamaton)</b>				
<b>Omsättningstillgångar sammanlagt</b>				
<b>(icke nedskrivna)</b>				
Tilikauden alussa				
Vid räkenskapsperiodens början	683,6	53 414,7	3 291,2	57 389,5
Tilikauden lopussa				
Vid räkenskapsperiodens slut	780,0	59 469,3	3 301,9	63 551,2
<b>Siitä varastovaraus (aliarvostus)</b>				
<b>Därav lagerreserv (nedskrivning)</b>				
Tilikauden alussa				
Vid räkenskapsperiodens början	187,2	13 830,6	744,3	14 762,1
Tilikauden lopussa				
Vid räkenskapsperiodens slut	187,7	12 644,2	803,4	13 635,3

6. Koko teollisuus: Käyttöomaisuus yhteensä  
 Industrin sammanlagt: Anläggningstillgångar sammanlagt

1000 000 mk	090 Kaivannais- toiminta Brytning och utvinning	2 Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	310 Sähkö- huolto El- försörjnin	Yhteensä Sammanlagt
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens början	1 688,5	159 189,7	18 127,5	179 005,8
Lisäykset (hankintameno) Ökningar (anskaffningsutgift)	1 280,6	77 306,4	5 284,6	83 871,7
Katettu varauksilla, investointiavustuksilla yms. Täckta med reserveringar, investeringsbidrag o.d.	-10,7	-1 260,2	-23,2	-1 294,1
Vähennykset (luovutushinta, muu vastike) Minskningar (överlåtelsepris, övrigt vederlag)	-192,7	-34 872,6	-758,2	-35 823,4
Myyntivoitto/-tappio tai vastaava Försäljningsvinst/-förlust eller dylik	9,1	5 856,4	40,6	5 906,1
Kirjanpidon poistot Bokföringsmässiga avskrivningar	-287,3	-17 346,0	-2 588,2	-20 221,5
Arvonkorotukset tilikauden aikana (peruutukset miinus-merkkisinä) Värdeförhöjningar under räkenskapsperioden (annullering med minusförtecken)	-	-294,1	83,3	-210,9
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens slut	2 487,5	188 579,7	20 166,5	211 233,7
siitä arvonkorotukset tilikauden lopussa därav värdeförhöjningar vid räkenskapsper. slut	29,2	13 676,2	1 528,2	15 233,6



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

# Teollisuusyritysten tilinpäätöstilasto

Bokslutsstatistik över industriföretagen  
1990

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Enterprises  
1992:2

Tiedustelut - Förfrågningar:

Marjatta Pulkkinen  
Merja Kiljunen  
Aulis Partanen  
(90) 17 341

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 0784-8463  
= Yritykset  
ISSN 0789-3469