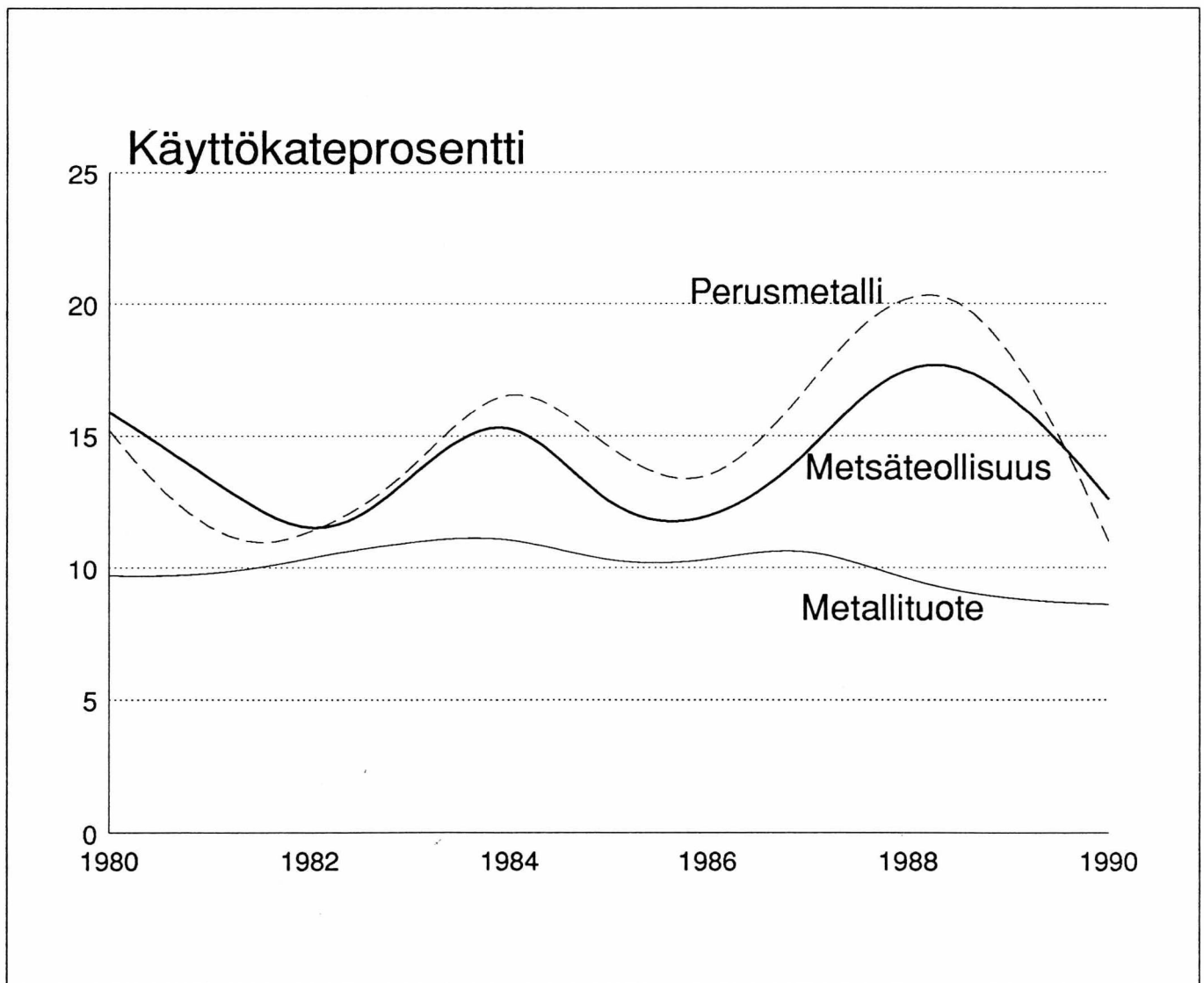




Teollisuusyritysten tilinpäätöstilasto

Metsä- ja metalliteollisuus
1990

Lokakuu 1991



Katsaus

Korkeasuhdanne taitui vuonna 1990 nopeasti taantumaksi. Talouden kasvu heikkeni voimakkaasti ja laman merkit alkoivat selvästi näkyä. Korkeat korot, kohonneet kustannukset sekä paperiteollisuuden vientivaikeudet heijastuivat koko kansantalouteen. Varsinkin metsäteollisuusyritysten velkataakka kasvoi voimakkaasti.

Metsäteollisuus

Suhdannekäännä näkyi metsäteollisuuden kannattavuuden laskuna. Käyttökateen osuus liikevaihdosta väheni viisi prosenttiyksikköä edellisvuodesta ja nettotulos jäi prosentin tappiolliseksi.

Kaikilla metsäteollisuusyrityksillä ei mennyt yhtä huonosti, kaksi yli sata henkeä työllistävästä yrityksistä ylti vielä yli 20 prosentin käyttökatteeseen. Massan ja paperituotteiden valmistuksessa käyttökateprosentin mediaani oli 11 ja puutavaran valmistuksessa 8,7 prosenttia.

Kannattavuus

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

Rahoitustulosta kertyi seitsemän prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Rahoituskulut kasvoivat rahoitustuottoja enemmän ja osinkoveron hyvitysjärjestelmä kolminkertaisti maksetut verot.

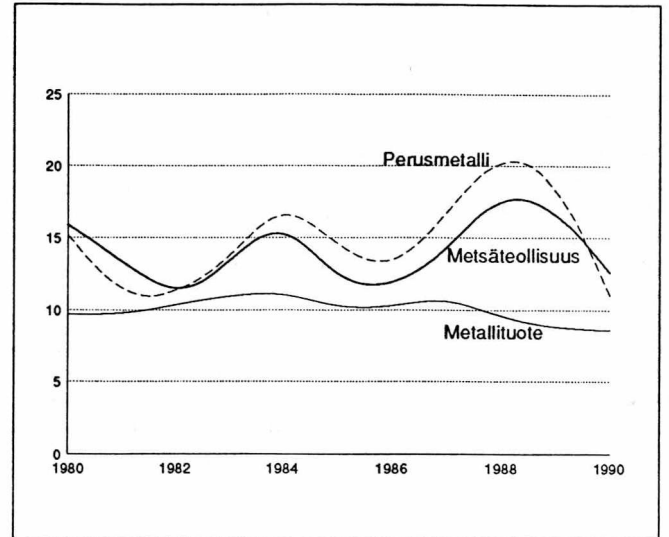
Vaikka poistoja tehtiin edellisvuotta vähemmän jäi nettotulos tappiolliseksi.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot nostivat kokonaistuloksen 0,9 miljardia voitolliseksi. Konserniavustuksia jaettiin miljardi ja saatiin saman verran.

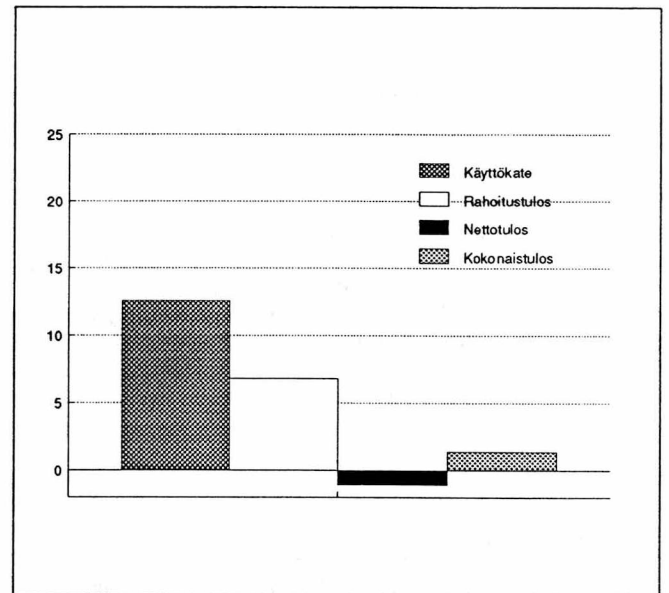
Metsäteollisuuden tuloslaskelma prosentteina liikevaihdosta:

	1990 %	1989 %
LIKEVAIHTO	100,0	100,0
Aineet ja tarvikkeet 1)	-55,1	-51,3
Muut muuttuvat ja kiinteät kulut	-32,3	-31,5
KÄYTTÖKATE	12,6	17,2
Rahoitustuotot ja -kulut	-4,5	-3,0
Oikaistut verot	-1,3	-0,4
RAHOITUSTULOS	6,8	13,8
Poistot	-7,9	-11,0
NETTOTULOS	-1,1	2,8
Muut tuotot ja kulut	2,5	0,9
KOKONAISTULOS	1,4	3,8

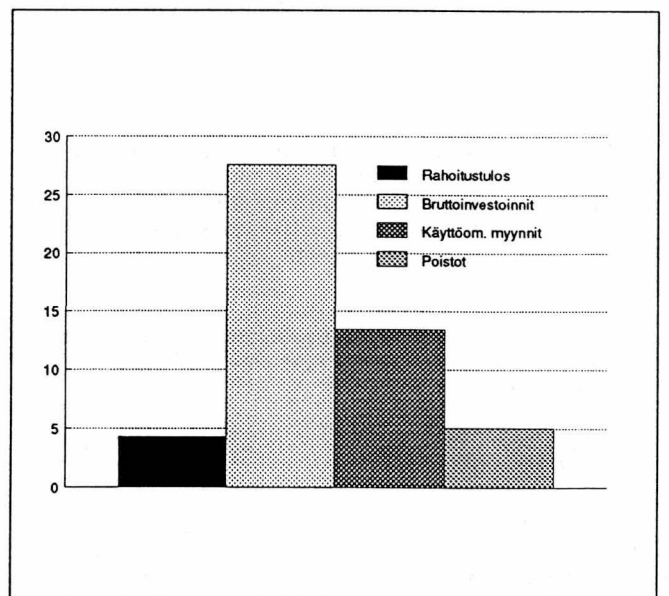
1) korjattu varaston muutoksella



Kuvio 1. Käyttökateprosentti vuosina 1980 -1990.



Kuvio 2. Metsäteollisuuden kannattavuus prosentteina liikevaihdosta.



Kuvio 3. Metsäteollisuuden rahoitustulos ja investoinnit miljardia markkaa.

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

Rahoitusrakenne

Omavaraisuusaste eli oman pääoman osuus taseen lop-
puserästä oli 32,4 prosenttia, pari prosenttiyksikköä
edellisvuotta vähemmän. Toisin sanoen velat lisääntyivät
enemmän kuin oma pääoma. Kokonaisvelkojen osuus liike-
vaihdosta kohosi 120 prosenttiin, kun se vielä vuotta aiem-
min oli 100 prosenttia.

Korollinen vieras pääoma oli 64 miljardia markkaa. Korko-
ja maksettiin lähes kuusi miljardia eli yhdeksän prosenttia
korollisista veloista. Nettokorkojen osuus liikevaihdosta oli
5,4 prosenttia, prosenttiyksikön edellisvuotta enemmän.

	1990 %	1989 %
Lyhytaikaiset velat 1)	21,1	22,9
Pitkäaikaiset velat	46,5	43,1
Oma pääoma 2)	32,4	34,0
TASE YHTEENSÄ	100,0	100,0

1) ilman ennakkomaksuja
2) ml. varaukset ja arvostuserät

Investoinnit

Osaksi yhtiöittämisen seurauksena bruttoinvestoinnit koho-
sivat 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 viiden-
nes bruttoinvestoinneista.

Metalliteollisuus

Metalliteollisuudessa perusmetallin kannattavuus heikkeni
kaikkein eniten. Parina edellisenä vuonna 20 prosenttiin yl-
tänyt käyttökate aleni 11 prosenttiin. Muun metallin käyttö-
kateprosentit heikkenivät vajaalla kahdella prosenttiyksik-
öllä.

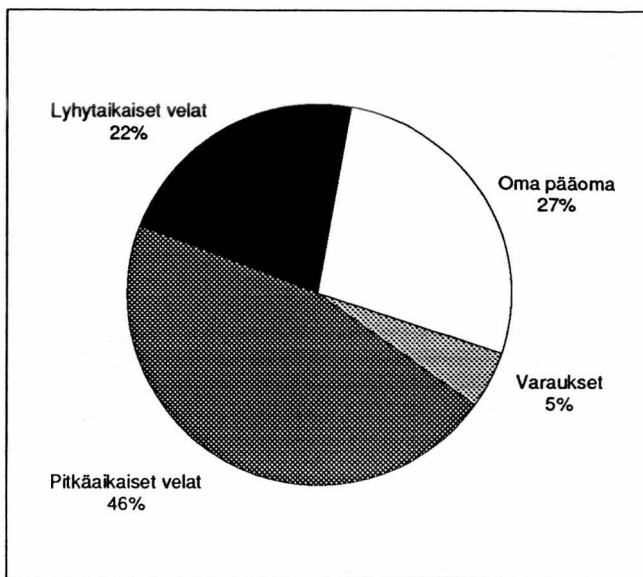
Kannattavuus

Varsinaisen toiminnan kulujen vähentämisen jälkeen jäi
metalliteollisuudelle käyttökate 7,6 miljardia eli 8,4 pro-
senttia liikevaihdosta. Päinvastoin kuin metsäteollisuudessa
nousivat metalliteollisuuden henkilökustannukset pari pro-
senttiyksikköä, mutta raaka-aineiden osuus liikevaihdosta
pysyi ennallaan.

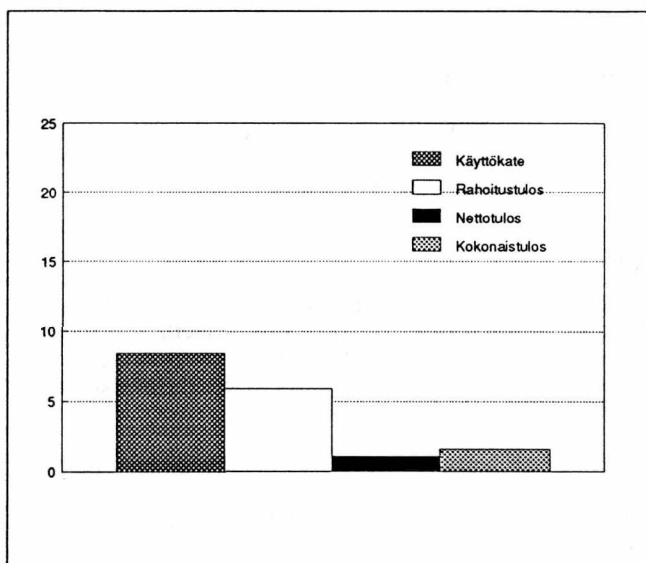
Rahoituskulut ja verot kasvoivat rahoitustuottoja enemmän
ja niinpä rahoitustulosprosentti heikkeni puolisen prosent-
tiyksikköä enemmän kuin käyttökateprosentti.

Nettotulosta kertyi noin miljardin verran kun poistoja teh-
tiin miljardi vähemmän kuin vuotta aiemmin.

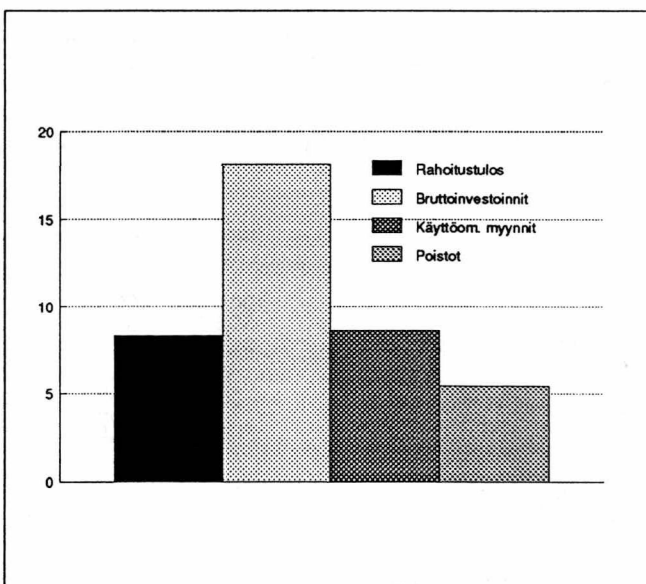
Käyttöomaisuuden myyntivoitot olivat kaksi miljardia.
Konserniavustuksia saatiin 2,7 miljardia ja niitä annettiin
parisataa miljoonaa enemmän. Kokonaistuloksen osuus lii-
kevaihdosta oli 1,6 prosenttia.



Kuvio 4. Metsäteollisuuden tase, vastattavaa.



Kuvio 5. Metalliteollisuuden kannattavuus prosentteina liikevaihdosta.



Kuvio 6. Metalliteollisuuden rahoitustulos ja investoinnit miljardia markkaa.

Metalliteollisuuden tuloslaskelma prosentteina liikevaihdosta:

	1990 %	1989 %
LIIKEVAIHTO	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. Se oli pari prosenttiyksikköä heikempi kuin metalliteollisuuden korollisesta vieraasta pääomasta maksama korko.

Rahoitusrakenne

Omanvaraisuusaste heikkeni pari prosenttiyksikköä edellisvuodesta. Velat eivät lisääntyneet, mutta yhtiöjärjestelyjen seurauksena omaa pääomaa siirtyi muille toimialoille. Kokonaisvelkojen osuus liikevaihdosta pysyi miltei ennallaan.

Korollinen vieras pääoma oli 51,7 miljardia markkaa. Korjoja maksettiin 5,5 miljardia. Niiden osuus korollisesta vieraasta pääomasta oli 10,6 prosenttia. Nettokorkojen osuus liikevaihdosta oli 1,8 prosenttia. Ne kasvoivat edellisvuodesta vain 0,2 prosenttiyksikköä.

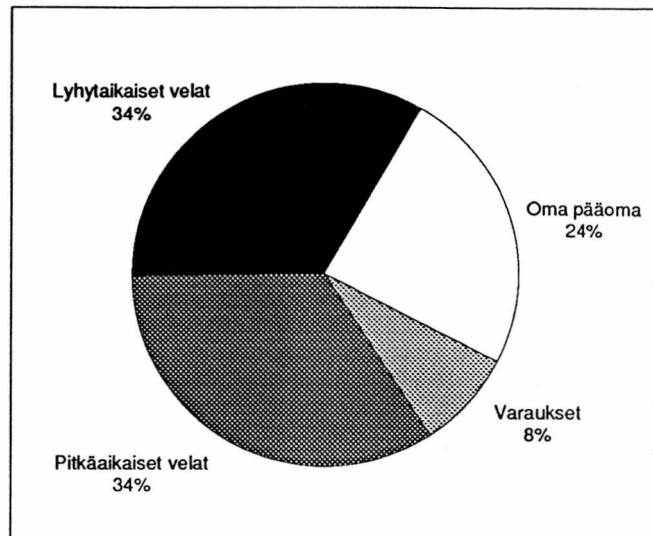
	1990 %	1989 %
Lyhytaikaiset velat 1)	29,8	29,0
Pitkäaikaiset velat	36,0	35,2
Oma pääoma 2)	34,2	35,8
TASE YHTEENSÄ	100,0	100,0

1) ilman ennakkomaksuja
2) ml. varaukset ja arvostuserät

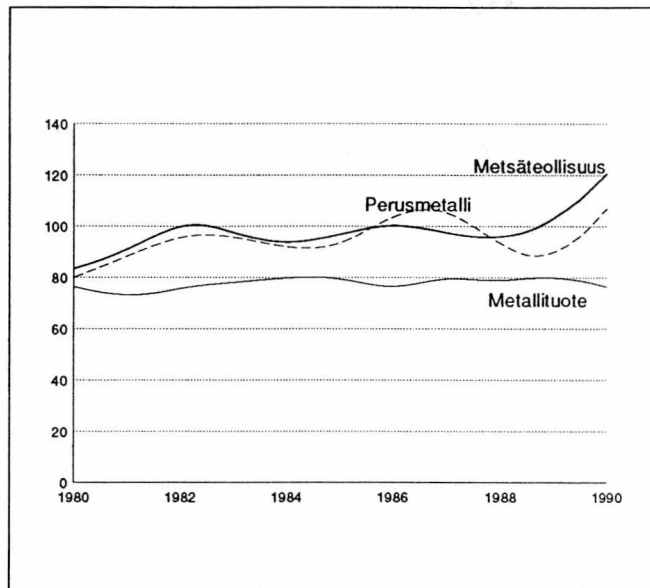
Investoinnit

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

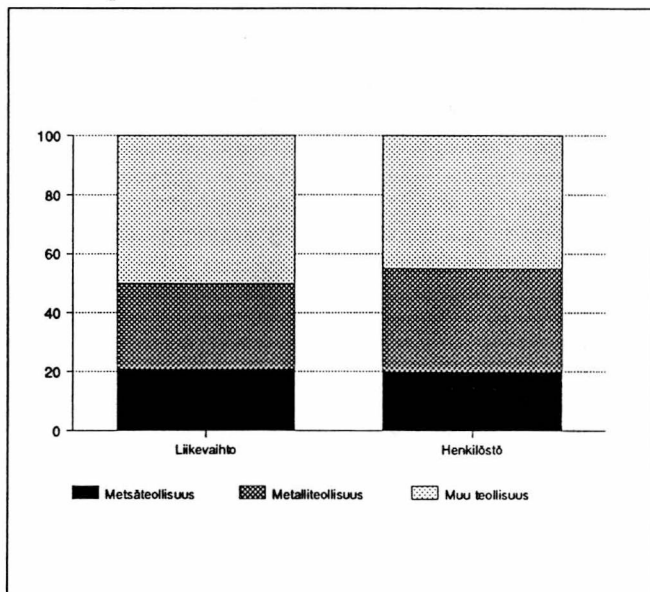
Rahoitustuloksella pystyttiin kattamaan noin kolmannes bruttoinvestoinneista.



Kuvio 7. Metalliteollisuuden tase, vastattavaa.



Kuvio 8. Metsä- ja metalliteollisuuden kokonaisvelat prosentteina liikevaihdosta.



Kuvio 9. Metsä- ja metalliteollisuuden liikevaihto sekä henkilöstö prosentteina koko teollisuudesta 1989.

1. Tunnuslukuja ja muita eriä
Nyckeltal och övriga poster

Metsäteollisuus
Skogindustri

	140	150	140 + 150	230	240 + 250	260	270	230 - 270
	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	Massan, paperin ja paperituot- teiden valmistus	Metsä- teollisuus yhteensä	Metallien valmistus	Metallituotteiden koneiden ja laitteiden val- mistus	Sähkökoneiden tuotteiden ja instrumenttien valmistus	Kulttuurineujen valmistus	Metalliteollisuus yhteensä
	Tiliverkko av- travarojen ja tuotteiden valmistus	Tiliverkko av massa, paperi ja pappersva- rtojen valmistus	Skogindustri sammanniagi	Framställning av metaller	Tiliverkko av metaller och maskiner	Tiliverkko av elektroniska produkter och instrument	Tiliverkko av transportmedel	Metallindustri sammanniagi
Laajuus								
Omitatinn								
Liikevaihto								
Omsättning, milj. mk	11 283,8	50 362,5	61 646,3	16 436,0	41 022,3	21 158,1	11 265,6	89 882,0
1989	15 200,5	47 921,7	63 122,2	14 977,4	43 678,3	21 454,6	10 828,4	90 938,6
1990								
Liikevaihtoon sisältyvä vienti								
Export som ingår i omsättningen, milj. mk	2 364,2	32 138,1	34 502,3	5 187,4	14 240,5	6 042,9	6 112,0	31 582,7
1989	4 505,6	31 579,2	36 084,8	5 598,2	12 756,6	8 248,4	5 254,0	31 857,2
1990								
Jalostusarvo								
Förädlingsvärde, milj. mk	4 043,8	20 419,3	24 463,2	6 340,2	15 955,0	7 940,2	3 731,5	33 966,9
1989	5 093,9	17 171,2	22 265,1	4 713,4	16 446,3	8 425,0	3 972,8	33 557,4
1990								
Henkilöstö								
Personal	24 838	70 391	95 229	20 514	88 305	37 863	24 036	170 718
1989	29 848	61 583	91 431	18 205	88 240	39 580	21 116	167 141
1990								
Tehokkuus								
Effektivitet, 1000 mk								
Liikevaihto / henkilöstö	454,3	715,5	647,3	801,2	464,6	558,8	468,7	526,5
Omsättning / personal	509,3	778,2	690,4	822,7	495,0	542,1	512,8	544,1
1989								
1990								
Jalostusarvo / henkilöstö	162,8	290,1	256,9	309,1	180,7	209,7	155,2	199,0
Förädlingsvärde / personal	170,7	278,8	243,5	258,9	186,4	212,9	188,1	200,8
1989								
1990								
Palkat ja muut henkilöstökulut / henkilöstö	109,3	151,2	140,2	144,9	129,4	138,2	117,6	131,6
Löner och övriga personalkostnader / personal	115,0	167,6	150,4	161,8	141,6	144,6	150,7	145,6
1989								
1990								
Kannattavuus								
Lönsamheten								
Käyttökate-%	10,9	18,6	17,2	19,6	9,5	10,0	7,0	11,2
Driftbidrag i %	10,0	13,4	12,6	11,0	7,4	9,8	5,9	8,4
1989								
1990								
Nettotulos-%	2,2	3,0	2,8	2,8	4,2	3,6	-0,1	3,2
Nettoresultat i %	0,4	-1,5	-1,1	0,3	0,1	3,6	1,5	1,1
1989								
1990								
Kokonaistulos-%	3,6	3,8	3,8	1,5	2,2	4,7	1,3	2,5
Totalresultat i %	1,1	1,5	1,4	-0,2	1,5	2,4	2,8	1,6
1989								
1990								
Sijoitetun pääoman tuotto-%	11,4	7,8	8,1	10,5	10,3	9,3	7,5	9,8
Avkastnings-% på investerat kapital	8,0	6,0	6,2	8,6	7,5	10,3	10,7	8,8
1989								
1990								

2. Tuloslaskelma
Resultaträkning

Metsäteollisuus
Skogindustri

	140	150	140+150
Liikevaihto			
Omsättnin	15 200,5	47 921,7	63 122,2
Aineet ja tarvikkeet/Tavarat Material och förnödenheter/Varor	-9 473,3	-26 592,7	-36 065,9
Palkat Löner	-2 863,4	-7 956,6	-10 820,0
Muut henkilöstökulut Övriga personalkostnader	-769,9	-2 361,8	-3 131,7
Leasing-vuokrat Leasinghyror	-18,7	-97,5	-116,2
Muut vuokrat Övriga hyror	-126,3	-338,6	-464,9
Muut liikekulut Övriga rörelsekostnader	-1 518,5	-4 922,1	-6 440,6
Valmistus omaan käyttöön Tiliverkning för eget bruk	84,6	306,2	390,8
Varastojen muutos, allanostamaton ¹ Förändring i lager, icke nedskrivna ¹	800,5	458,1	1 258,6
Käyttökate	1 515,6	6 416,7	7 932,4
Driftsbidrag			
Kiljanpidon polstot Bokföringsmässiga avskrivningar	-675,8	-4 277,5	-4 953,4
Liiketulos	839,8	2 139,2	2 979,0
Rahotustulot ja -kulut: Finansieringsintäkt ja -kostnad:			
Korkotuotot	186,1	2 268,3	2 454,3
Ränteinätker			
Osingot ja osuuskorot	25,5	312,4	337,9
Dividender och andelsrätter	8,6	4,1	12,7
Muut rahotustulot Övriga finansieringsintätker	-795,3	-5 072,0	-5 867,4
Korkokulut			
Muut vieraan päättöman kulut Övriga kostnader för främmande kapital	-73,1	-130,5	-203,7
Kursierot (ei myyntisaamisista eikä ostoveloloista) Kursdifferenser (ej försäljningsfördringar eller leverantörsrskulder)	2,4	438,1	440,5
Rahotustulot ja -kulut yhteensä Finansieringsintätker och -kostnader sammanlagt	-646,0	-2 179,6	-2 825,6

¹ Lisäys +, vähennys -
¹ Ökning +, minskning -

2. Tuloslaskelma
Resultaträkning

Metalliteollisuus
Metallindustri

	230	240 + 250	260	270	230 - 270
Metallien valmistus					
230 Metallien valmistus	14 977,4	43 678,3	21 454,6	10 828,4	90 938,6
240 + 250 Metallituotteiden koneiden ja laitteiden valmistus Tiliverkning av metallvaror och maskiner	-8 445,4	-23 798,4	-11 024,0	-7 559,4	-50 827,2
260 Sähkökristen tuotteiden ja instrumentien valmistus Tiliverkning av elektroniska produkter och instrument	-2 245,4	-9 441,4	-4 366,6	-2 499,8	-18 553,2
270 Kulkuneuvojen valmistus Tiliverkning av transportmedel	-699,7	-3 051,9	-1 356,0	-682,4	-5 790,0
Muut	-11,2	-137,9	-58,7	-25,8	-233,6
Muut vuokrat	-108,5	-594,4	-536,7	-128,9	-1 368,5
Muut liikekulut	-1 363,5	-5 052,7	-2 352,8	-900,7	-9 669,7
Valmistus omaan käyttöön Tiliverkning för eget bruk	75,7	391,0	37,6	18,7	522,9
Varastojen muutos, allanostamaton ¹ Förändring i lager, icke nedskrivna ¹	-530,8	1 228,1	309,6	1 585,9	2 592,8
Liiketulos	1 648,6	3 220,7	2 107,0	636,0	7 612,2
Rahotustulot ja -kulut: Finansieringsintätker och -kostnader:					
Korkotuotot	-1 090,0	-1 889,9	-1 005,9	-353,9	-4 338,7
Ränteinätker	558,6	1 331,8	1 101,1	282,1	3 273,6
Osingot ja osuuskorot	808,9	1 282,9	1 302,9	463,5	3 858,2
Dividender och andelsrätter	29,2	238,6	184,1	12,1	463,9
Muut rahotustulot Övriga finansieringsintätker	9,6	30,2	12,1	8,9	60,8
Korkokulut	-1 245,0	-2 365,4	-1 433,7	-414,4	-5 458,6
Muut vieraan päättöman kulut Övriga kostnader för främmande kapital	-31,1	-126,0	-74,8	-38,6	-270,5
Kursierot (ei myyntisaamisista eikä ostoveloloista) Kursdifferenser (ej försäljningsfördringar eller leverantörsrskulder)	111,7	43,7	97,5	-9,1	243,8
Rahotustulot ja -kulut yhteensä Finansieringsintätker och -kostnader sammanlagt	-316,7	-896,0	88,0	22,3	-1 102,3

2. Tuloslaskelma Resultaträkning

Metsäteollisuus Skogindustri

	140	150	140+150
	Puutavaran ja puutuotteiden vääntösä	Massan, paperin ja paperituot- teiden valmistus	Metsä- teollisuus yhteensä
Tulorahoituserien jälkeen Resultat efter finansieringsposter	193,8	-40,4	153,4
Muut tuotot ja kulut: Övriga intäkter och kostnader:			
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (verolliset ja verovapaat)	13,1	1 920,5	1 933,6
Förvärlingsvinst av anläggningsförlängningar (skattepliktig och skattefri)	31,6	1 102,5	1 134,1
Saadut konserniavustukset Erhållna koncernbidrag	-26,3	-1 103,5	-1 129,8
Maksetut konserniavustukset Betaldade koncernbidrag	82,9	-437,4	-354,5
Muut tuotot ja kulut Övriga intäkter och kostnader	295,2	1 441,6	1 736,8
Tulos ennen varauksia ja veroja Resultat före reserveringar och skatter	-10,7	-1,4	-12,2
Varausten muutos: ¹ Förändring av reserveringar: ¹	0,3	38,4	38,7
Investointivaraus Investeringsreservering	-51,1	325,9	274,8
Luottoaiovaraus Kreditförutreservering	-24,0	329,7	305,7
Toimintavaraus Driftsreservering	-1,8	-169,0	-170,9
Varastovaraus (varaston aliarvostus) Lagerreserv (nedskrivning av lager)	-87,3	523,5	436,2
Muut varaukset Övriga reserveringar	-	-	-
Varausten muutos yhteensä Förändring av reserveringar sammanlagt	-87,3	523,5	436,2
Verovapaiden tuottojen siirrot omaan pääomaan Överföring av skattefria intäkter mot eget kapital	-	-	-
Välittömät verot: Direkta skatter:			
Välittömät verot/Veronpalautukset Direkta skatter/skatteåterbäring	-134,8	-700,3	-835,1
Omansia pääomasta katetut verot Skatter täckta med eget kapital	5,0	0,1	5,1
Veronpalautusten siirrot omaan pääomaan Överföring av skatteåterbäring mot eget kapital	-0,1	-0,0	-0,1
Välittömät verot yhteensä Direkta skatter sammanlagt	-129,9	-700,2	-830,1
Tilikauden tulos Räkenskapsperiodens resultat	78,0	1 265,0	1 343,0

¹ Lisäys -, vähennys +
¹ Ökning -, minskning +

2. Tuloslaskelma Resultaträkning

Metalliteollisuus Metallindustri

	230	240 + 250	260	270	230 - 270
	Metallien valmistus	Metallituotteiden käsittely ja laitteiden valmistus	Sähkötekniikan instrumenttien valmistus	Kulkuneuvojen valmistus	Metalliteollisuus yhteensä
Framställning av metaller	241,9	435,8	1 189,1	304,4	2 171,2
Tillverkning av metallvaror och maskiner	198,2	1 235,9	329,3	24,2	1 787,6
Tillverkning av metallvaror och maskiner	308,8	366,0	1 923,9	141,9	2 740,6
Tillverkning av metallvaror och maskiner	-582,2	-459,1	-1 815,4	-44,2	-2 900,8
Tillverkning av metallvaror och maskiner	-7,8	-514,3	-700,8	13,7	-1 209,1
Tillverkning av metallvaror och maskiner	158,9	1 064,3	926,2	440,1	2 589,5
Tillverkning av metallvaror och maskiner	-0,8	-56,8	121,4	-30,1	33,7
Tillverkning av metallvaror och maskiner	6,1	18,5	145,4	0,3	170,3
Tillverkning av metallvaror och maskiner	105,9	-145,1	-16,9	-77,2	-133,2
Tillverkning av metallvaror och maskiner	343,0	260,2	87,3	-60,7	629,8
Tillverkning av metallvaror och maskiner	0,5	-70,4	-9,0	9,1	-69,8
Tillverkning av metallvaror och maskiner	454,8	6,3	328,2	-158,5	630,8
Tillverkning av metallvaror och maskiner	-	-0,0	-	-	-0,0
Tillverkning av metallvaror och maskiner	-195,5	-410,2	-407,6	-137,0	-1 150,3
Tillverkning av metallvaror och maskiner	0,1	3,9	0,6	1,1	5,7
Tillverkning av metallvaror och maskiner	-	-0,1	-	-	-0,1
Tillverkning av metallvaror och maskiner	-195,4	-406,4	-407,1	-135,9	-1 144,7
Tillverkning av metallvaror och maskiner	418,3	664,3	847,3	145,8	2 075,6

3. Tase
Balans

Metsäteollisuus
Skogindustri

	140	150	140 + 150
Vastaavaa			
Aktiva			
Rahoitusomaisuus:			
Finansieringstillgångar:			
Räntat ja pankkisaamiset	530,2	3 281,2	3 811,4
Kassa och banklågdohavanden	1 717,2	5 881,7	7 599,0
Myyntisaamiset			
Försäljningstillgångar	284,6	820,5	1 105,2
Toimitusluottosaamiset	521,1	12 352,0	12 873,1
Leveranskreditfördringar	177,1	619,8	797,0
Muut lainasaamiset	357,2	1 349,5	1 706,7
Ennakkomaksut	470,3	5 142,1	5 612,4
Förskottsbelatningar	4 057,7	29 446,9	33 504,6
Siirtosaamiset	3 771,7	9 178,7	12 950,4
Resultatregleringar			
Muut rahoitusvarat			
Övriga finansieringstillgångar			
Rahoitusomaisuus yhteensä			
Finansieringstillgångar sammanlagt			
Vaihto-omaisuus			
Omsättningstillgångar			
Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikuttiset menot:			
Anläggningstillgångar och övriga utgifter med			
lång verkningstid:			
Keskeneräiset omat työt ja ennakkomaksut	182,0	3 636,7	3 818,7
Hävtätöitä eigna arbeten och förskottsbelatningar	748,7	9 795,9	10 544,7
Tontit, maa- ja vesialueet			
Tomter, jord- och vattenområden	2 093,9	5 256,7	7 350,6
Rakennukset ja rakennelmat	4 068,8	18 521,7	22 590,5
Byggnader och konstruktioner			
Koneet, kalusto ja kuljetusvälineet	102,4	491,3	593,7
Maskiner, inventarier och transportmedel	1 357,3	19 144,6	20 501,8
Muut aineelliset hyödykkeet	41,4	134,5	175,9
Övriga materiaallia tiliggångar	234,4	821,1	1 055,5
Osakkeet ja osuudet			
Aktier och andelar			
Aineettomat oikeudet			
Inmateriaallia rättigheter			
Muut pitkävaikuttiset menot			
Övriga utgifter med lång verkningstid	8 828,9	57 802,4	66 631,3
Käyttöomaisuus ja muut pitkävaikuttiset menot yhteensä			
Anläggningstillgångar och övriga utgifter med			
lång verkningstid sammanlagt			

3. Tase
Balans

Metalliteollisuus
Metallindustri

	230	240 + 250	260	270	230 - 270
Metallien valmistus					
Metalliteollisuus yhteensä	1 787,0	4 155,0	3 674,8	1 567,6	11 184,3
Framställning av metaller					
Metalliteollisuus yhteensä	2 215,8	7 648,9	3 774,1	1 497,0	15 135,7
Metsäteollisuuden koneiden ja laitteiden valmistus					
Metalliteollisuus yhteensä	51,0	1 044,8	163,4	625,2	1 884,4
Tillverkning av metallvaror och maskiner					
Metalliteollisuus yhteensä	2 571,1	4 126,2	7 325,7	1 384,4	15 407,3
Sähteknisten instrumentien valmistus					
Metalliteollisuus yhteensä	15,8	250,2	29,7	96,2	391,9
Tillverkning av tekniska produkter och instrument					
Metalliteollisuus yhteensä	280,0	1 088,6	1 310,6	320,7	2 999,9
Tillverkning av metallvaror och maskiner					
Metalliteollisuus yhteensä	2 937,1	2 469,3	1 058,1	209,2	6 673,7
Tillverkning av tekniska produkter och instrument					
Metalliteollisuus yhteensä	9 857,7	20 782,9	17 336,4	5 700,2	53 677,2
Kulturrenvojen valmistus					
Metalliteollisuus yhteensä	2 083,7	8 892,0	4 007,2	3 146,6	18 129,5
Tillverkning av transportmedel					
Metalliteollisuus yhteensä	380,6	510,6	109,3	78,2	1 078,7
Kulturrenvojen valmistus					
Metalliteollisuus yhteensä	130,5	712,5	308,0	97,4	1 248,5
Framställning av metaller					
Metalliteollisuus yhteensä	1 723,9	5 079,1	1 477,5	841,2	9 121,6
Sähteknisten instrumentien valmistus					
Metalliteollisuus yhteensä	3 520,0	6 422,4	1 846,2	846,2	12 634,8
Tillverkning av tekniska produkter och instrument					
Metalliteollisuus yhteensä	71,1	168,6	28,4	34,5	302,5
Tillverkning av metallvaror och maskiner					
Metalliteollisuus yhteensä	3 558,2	8 586,6	7 023,5	429,9	19 598,2
Kulturrenvojen valmistus					
Metalliteollisuus yhteensä	40,0	180,3	114,2	22,0	356,4
Tillverkning av transportmedel					
Metalliteollisuus yhteensä	184,2	632,2	604,8	88,6	1 509,8
Framställning av metaller					
Metalliteollisuus yhteensä	9 608,3	22 292,3	11 511,9	2 437,9	45 850,4

3. Tase
Balans

Metsäteollisuus
Skogindustri

	140	150	140 + 150
	Puuvaran ja puunjalostuksen valmistus	Massan, paperin ja paperinjalostuksen valmistus	Metsäteollisuus yhteensä
	Tiliverkkojen ja tuotteiden valmistus	Tiliverkkojen ja tuotteiden valmistus	Skogindustri sammanlagt
Littymismaksurahasto	-	-	-
Anslutningsavgiftsfond	-	-	-
Anvotuserät	-	51,2	51,2
Värderingsposter	-	-	-
Varaukset:			
Reservningar:			
Investitivavarus	168,0	422,9	590,8
Investeringsreservering	33,9	327,2	361,1
Luottotappiovaraus	319,9	1 488,3	1 808,2
Kreditförlustreservering	505,0	1 909,1	2 414,1
Toimintavaraus	19,1	285,2	304,4
Driftsreservering			
Varastovaraus (varaston aliarvostus)			
Lagerreserv (nedskrivning av lager)			
Muut varaukset			
Övriga reservningar			
Varaukset yhteensä	1 045,9	4 432,7	5 478,6
Reservningar sammanlagt			
Oma pääoma:			
Eget kapital:			
Osake- tai osuuspääoma tai yhtiömiesten sijoittama kiinteä pääoma	1 334,6	9 334,5	10 669,1
Aktie- eller andelskapital eller fast kapital som bolagsmännen placerat	6,2	2,1	8,4
Osakeanti (rekisterömlån osakepääoma)			
Aktieemission (registrerat aktiekapital)			
Vararahasto	1 985,2	4 482,3	6 467,5
Reservfond			
Arvonkorotusrahasto	595,9	4 235,8	4 831,7
Värdelöjningsfond			
Muu oma pääoma/pääomanvajeus	366,9	7 332,7	7 699,5
Övrigt eget kapital/kapitalunderskott			
Tilikauden tulos	78,0	1 265,0	1 343,0
Räkenskapsperiodens resultat			
Oma pääoma yhteensä	4 366,9	26 652,4	31 019,2
Eget kapital sammanlagt			
Vastattavaa yhteensä	16 693,8	97 212,2	113 905,9
Passiva sammanlagt			
Korollinen vieras pääoma			
Räntebelägt främmande kapital	7 889,2	55 569,0	63 458,2

3. Tase
Balans

Metalliteollisuus
Metallindustri

	230	240 + 250	260	270	230 - 270
	Metallien valmistus	Metallituotteen valmistus ja metallinjalostus	Sähkötekniikan tuotteen ja osan valmistus	Kulttuurineuvojen valmistus	Metalliteollisuus yhteensä
	Framställning av metaller	Tiliverkkojen ja metallivarujen valmistus	Tiliverkkojen ja elektronisten tuotteiden valmistus	Tiliverkkojen ja transportvärdet	Metallindustri sammanlagt
	18,7	0,0	19,6	9,9	48,2
	72,5	1 192,3	1 245,3	240,4	2 750,5
	58,2	202,8	133,7	64,0	458,7
	444,3	1 319,4	839,8	287,5	2 890,9
	421,1	1 138,7	853,8	352,2	2 765,8
	0,8	281,8	548,1	39,2	870,0
	997,0	4 134,9	3 620,7	983,4	9 736,0
	2 397,3	4 518,6	4 432,5	1 084,3	12 432,7
		297,0	45,0	2,4	344,4
	1 240,5	2 501,9	1 656,0	208,8	5 607,2
	398,7	1 086,7	130,5	95,6	1 651,4
	484,3	3 316,3	2 123,4	642,7	6 566,7
	418,3	664,3	847,3	145,8	2 075,6
	4 879,0	12 384,7	9 234,8	2 179,5	28 678,0
	21 930,1	52 519,5	32 909,8	11 356,5	118 715,9
	11 780,9	22 605,3	13 993,3	3 934,3	51 713,9

5. Käyttöomaisuus yhteensä
Anläggningstillgångar sammanlagt

Metsäteollisuus
Skogindustri

	140 Puutavaran ja puunotteiden valmistus	150 Massan, paperin ja paperitö- teiden valmistus	140 + 150 Metsä- teollisuus yhteensä
Kirjainpitoarvo tilikauden alussa	6 018,5	49 696,4	55 714,9
Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens början	3 703,1	23 899,2	27 602,3
Lisäykset (hankintameno) Ökningat (anskaffningsutgift)	-15,5	-175,9	-191,4
Käteittö varauksilla, investointiluvustuksilla Täckta med reserveringar, investeringsbidrag	-315,7	-13 168,4	-13 484,2
Vähennykset (luovutushinta, muu vastike) Minskningar (överlåtelsepris, övrigt vedertag)	11,6	1 911,7	1 923,3
Myynnitöitto/-tappio tai vastaava Försäljningsvinst/-förlust eller övrig	-677,1	-4 400,4	-5 077,5
Kirjainpitoen poistot Bokföringsmässiga avskrivningar			
Arvonkorotukset tilikauden aikana (peruutukset minus-merkkisinä) Värdeförhöjningar under räkenskapsperioden (annullering med minusförtecken)	104,0	39,8	143,9
Kirjainpitoarvo tilikauden lopussa Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens slut	8 828,9	57 802,4	66 631,3
siitä arvonorotukset tilikauden lopussa därav värdeförhöjningar vid räkenskapsperiodens slut	740,5	6 387,9	7 128,4

5. Käyttöomaisuus yhteensä
Anläggningstillgångar sammanlagt

Metalliteollisuus
Metallindustri

	230 Metallien valmistus	240 + 250 Metallituotteiden valmistus ja liikennevälineiden valmistus Tiliverkkoing av metallivaror och maskiner	260 Sahlotekniker littereriden ja instruments valmistus Tiliverkkoing av elektriska produkter och instrument	270 Kulkuneuvojen valmistus Tiliverkkoing av transportmedel	230 - 270 Metalliteollisuus yhteensä
	8 288,9	19 597,8	10 107,0	2 183,7	40 157,4
	4 120,8	7 451,4	5 066,8	788,9	17 427,9
	-5,4	-104,0	-93,6	-9,4	-212,3
	-1 880,7	-3 435,0	-2 444,8	-194,8	-7 955,3
	185,7	1 187,2	18,7	24,2	1 415,8
	-1 090,0	-2 033,1	-1 018,3	-353,9	-4 495,2
	9,0	-372,1	-124,0	-0,9	-487,9
	9 608,3	22 292,3	11 511,9	2 437,9	45 850,4
	414,5	1 416,8	429,4	216,3	2 477,0

5. Käyttöomaisuus: Rakennukset ja rakennelmat
Anläggningstillgångar: Byggnader och konstruktioner

Metsäteollisuus
Skogindustri

	140 Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	150 Massaan, paperin ja paperituot- teiden valmistus	140 + 150 Metsä- teollisuus yhteensä
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	1 562,4	5 248,1	6 810,5
Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens början			
Lisäykset (hankintameno)	703,5	1 593,5	2 297,0
Ökningar (anskaffningsutgift)			
Katettu varauksilla, investointiavustuksilla	-2,0	-23,2	-25,2
Täcktä med reserveringar, investeringsbidrag			
Vähennykset (luovutushintaa, muu vastike)	-22,0	-1 550,7	-1 572,7
Minskningar (överlåtelsepris, övrigt vederlag)			
Myyntivoitto/-tappio tai vastaava	4,6	410,1	414,8
Försäljningsvinst/-förlust eller dylik			
Kirjanpidon poistot	-144,2	-460,4	-604,6
Bokföringsmässiga avskrivningar			
Arvonkorotukset tilikauden aikana			
(perutukset minus-merkkisinä)	-8,6	39,4	30,8
Värdetöhröjningar under räkenskapsperioden			
(annullering med minusförtecken)			
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	2 093,9	5 256,7	7 350,6
Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens slut			

5. Käyttöomaisuus: Rakennukset ja rakennelmat
Anläggningstillgångar: Byggnader och konstruktioner

Metalliteollisuus
Metallindustri

	230 Metallien valmistus	240 + 250 Metallituotteiden konseptien ja laitteiden ja valmistus	260 Sähkötekniikan tuotteiden ja instrumenttien valmistus	270 Kulkuneuvojen valmistus	230 - 270 Metalliteollisuus yhteensä
	1 834,0	4 363,1	1 487,1	789,0	8 473,2
	346,5	1 048,0	326,6	128,7	1 849,9
	-0,5	-37,3	-1,5	-	-39,3
	-421,4	-225,1	-260,5	-19,7	-926,8
	152,1	109,0	11,8	6,8	279,7
	-195,9	-322,0	-86,0	-73,4	-677,4
	9,0	143,4	-	9,9	162,3
	1 723,9	5 079,1	1 477,5	841,2	9 121,6

5. Käyttöomaisuus: Koneet, kalusto ja kuljetusvälineet
Anläggningstillgångar: Maskiner, inventarier och transportsmedel

5. Käyttöomaisuus: Koneet, kalusto ja kuljetusvälineet
Anläggningstillgångar: Maskiner, inventarier och transportsmedel

	140 Puutavaran ja puunotteiden valmistus	150 Massan, paperin ja paperituok- teiden valmistus	140 + 150 Metsä- teollisuus yhteensä
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	2 547,4	19 369,3	21 916,7
Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens början			
Lisäykset (hankintameno)	2 115,7	6 862,7	8 978,4
Ökningar (anskaffningsutgift)			
Katettu varauksilla, investointiavustuksilla	-12,8	-152,6	-165,4
Tätkä med reserveringar, investeringsbidrag			
Vähennykset (luovutushinta, muu vastike)	-98,5	-4 647,5	-4 746,1
Minskningar (överlåtelsepris, övrigt vederlag)			
Myyntivoitto/-tappio tai vastaava	-0,4	774,4	774,0
Försäljningsvinst/-förlust eller dylik			
Kirjanpidon poistot	-482,6	-3 684,6	-4 167,2
Bokföringsmässiga avskrivningar			
Anvonkorotukset tilikauden aikana (peruutukset minus-merkkinä)			
Värdelönnöjningar under räkenskapsperioden (annullering med minusförtecken)			
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	4 068,8	18 521,7	22 590,5
Bokföringsvärde vid räkenskapsperiodens slut			

	230 Metallien valmistus	240 + 250 Metallituotteiden koneiden ja puunotteiden valmistus	260 Sähkötekniikan tuotteiden ja puunotteiden valmistus	270 Kulkuneuvojen valmistus	230 - 270 Metalliteollisuus yhteensä
	3 727,6	5 669,1	1 679,7	752,4	11 828,8
	1 561,0	2 643,1	1 424,6	408,2	6 037,0
	-4,9	-65,3	-74,5	-9,4	-154,1
	-931,7	-537,9	-601,7	-49,1	-2 120,5
	0,2	72,0	129,2	-	201,4
	-832,2	-1 358,7	-711,0	-255,9	-3 157,7
	3 520,0	6 422,4	1 846,2	846,2	12 634,8



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Teollisuusyritysten tilinpäätöstilasto

Metsä- ja metalliteollisuus
1990

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Tiedustelut - Förfrågningar:

Marjatta Pulkkinen
Merja Kiljunen
Rauno Viita
Aulis Partanen
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

40 mk