

TK

TILASTOTIEDOTUS

Statistisk rapport 1973

TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN

Helsinki
Helsingfors

Tiedustelut-Förfrågningar

Pvm-Datum

No

Päivi Jaakkola
765 577

18.1.1973

TY 1973:2

TYÖVOIMA-ARVIO VUOSILLE 1972 JA 1973
ARBETSKRAFTSPROGNOS FÖR 1972 OCH 1973

Tilastokeskus on laatinut arvion työvoimasta vuoden 1972 IV neljänneksellä ja vuonna 1973 keskimäärin. Arvio pohjautuu tuotantoennusteeseen.

1. TYÖVOIMAN KEHITYS VUODEN 1972 III NELJÄNNEKSELLÄ

Naistyövoiman määrä kasvoi vuoden 1972 III neljänneksellä 12 000 henkilöllä vuoden 1971 III neljännekseen verrattuna. Samaan aikaan miestyövoiman määrä väheni 13 000 henkilöllä, joten koko työvoiman määrä pysyi suunnilleen edellisen vuoden vertailuajankohdan tasolla.

Työvoiman määrän pysyessä lähes muuttumattomana väheni sitävastoin työllisen työvoiman määrä noin 9 000 henkilöllä. Työttöminä oli III neljänneksellä 8 000 henkilöä enemmän kuin vuoden 1971 vastaavalla neljänneksellä.

Seuraavassa asetelmassa ovat työvoiman, työllisten ja työttömien määrien muutokset edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä.

Neljännes	Työvoima	Työlliset 1 000 henkilöä		Työttömät
1971/70 I	- 15	- 15	0	
II	12	6	6	
III	3	- 7	10	
IV	18	3	15	
I - IV	5	- 3	8	
1972/71 I	13	- 3	16	
II	8	2	6	
III	- 1	- 9	8	

Työvoiman kasvu aiheutui naistyövoiman kasvusta, kuten seuraavasta asetelmasta ilmenee..

Neljännes	Työvoiman muutokset 1 000 henkilöä	
	Miehet	Naiset
1971/70 I	- 18	3
II	- 6	18
III	- 7	10
IV	- 1	19
I - IV	- 8	13
1972/71 I	- 6	19
II	- 12	20
III	- 13	12

Työllisten määrä kasvoi teollisuudessa, liikenteessä, rahoitus- ja vakuutus-toiminnassa sekä palveluksissa. Palvelusten työllisten määrä oli III neljänneksellä 24 000 henkilöä enemmän kuin vuonna 1971 samaan aikaan. Rahoitus- ja vakuutus-toiminnan työllisten määrä kasvoi 7 000 henkilöllä, liikenteen 6 000 henkilöllä ja teollisuuden 4 000 henkilöllä. Yhteensä mainittujen elinkeinojen työllisten määrä kasvoi 41 000 henkilöllä.

Samanaikaisesti maa- ja metsätalouden työllisten määrä väheni 44 000 henkilöllä. Myös rakennustoiminnan työllisyys laski, III neljänneksellä vähennys oli noin 5 000 henkilöä.

Elinkeinoryhmien työllisten määrien muutokset 1 000 henkilöinä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä ovat:

Neljännes	Palvelu- elinkeinot	Teollisuus	Rakennus- toiminta	Maa- ja metsä- talous
1971/70 I	10	4	- 5	- 24
II	23	10	- 4	- 23
III	16	22	- 2	- 42
IV	10	25	0	- 32
I - IV	15	15	- 3	- 30
1972/71 ^{*)} I	28	18	- 2	- 47
II	30	14	- 2	- 40
III	36	4	- 5	- 44

Seuraavassa asetelmassa on eri elinkeinojen työllisten määrien prosenttiset muutokset I - III neljänneksillä sekä keskimääräiset muutokset kolmella neljänneksellä edellisen vuoden vastaavista ajanjaksoista.^{*)}

	72I/71I	72II/71II	72III/71III	72I-III/71I-III
Kauppa	1.7	0.9	- 0.3	0.7
Rahoitus ja vak.	7.1	8.1	9.0	8.1
Liikenne	5.8	3.4	4.0	4.4
Palvelukset	2.5	3.8	5.8	4.1
Teollisuus	3.4	2.4	0.7	2.1
Talonrakennus	- 5.2	- 3.1	- 3.5	- 3.9
Maa- ja vesirak.	7.7	3.4	0.0	3.4
Maatalous	- 4.8	- 5.3	- 9.1	- 6.6
Metsätalous	- 27.0	- 28.4	- 13.0	- 24.6

III neljännekseltä on huomattava palvelusten työllisyyden suurehko kasvu ja toisaalta maatalouden työllisyyden aleneminen alkuvuotta suhteellisesti enemmän.

Työttömiä oli 50 000 henkilöä III neljänneksellä 1972. Vastaava työttömyysaste eli työttömien osuus koko työvoimasta oli 2.2 prosenttia, kun se II neljänneksellä oli 2.5 prosenttia ja vuoden 1971 III neljänneksellä 1.8 prosenttia työvoiman määrästä. Työttömistä oli vajaa puolet eli noin 22 000 naisia. Kotitaloustyötä tekeviä oli III neljänneksellä 351 000, joka merkitsee 17 000 henkilön vähennyistä edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä.

Työvoimatiedustelun ennakkotietojen mukaan oli maassamme työttömiä viime vuoden lokakuussa 46 000 henkilöä eli 2.1 prosenttia työvoimasta. Tämä oli noin 12 prosentin lisäys edellisen vuoden lokakuun työttömien määrään.

^{*)} Toimialaluokitus ISIC Rev. 2, 1968.

2. ARVIOITU TYÖVOIMA VUODEN 1972 IV NELJÄNNEKSELLÄ

Tilastokeskuksen laatiman arvion mukaan työllisten määrä kasvoi IV neljänneksellä 9 000 henkilöllä vuoden 1971 IV neljänneksestä. Työllisten keskimäärä vuonna 1972 ei kuitenkaan nouse vuoden 1971 tasoa korkeammaksi erityisesti III neljänneksellä tapahtuneen laskun takia. Työttömiä oli IV neljänneksellä arvion mukaan noin 5 000 enemmän kuin vuonna 1971 IV neljänneksellä.

Seuraavassa asetelmassa ovat työvoiman ja työllisten määrien prosenttiset muutokset edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä.

Neljännes	1971/70		1972/71	
	työvoima		työlliset	
I	- 0.7	0.6	- 0.7	- 0.1
II	0.5	0.4	0.3	0.1
III	0.1	- 0.0	- 0.3	- 0.4
IV	0.8	0.6 a	0.1	0.4 a
I - IV	0.2	0.3 a	- 0.1	0.0 a

a = arvio

Työllisten keskimäärä vuonna 1972 kasvoi arvion mukaan palveluelinkeinoissa 34 000 henkilöllä ja teollisuudessa 10 000 henkilöllä vuodesta 1971. Samaan aikaan laski maa- ja metsätalouden työllisten määrä lähes 42 000 henkilöllä. Rakennustoiminnan työllisten määrä jäi noin 2 000 henkilöä edellistä vuotta alhaisemmaksi.

Seuraavassa asetelmassa ovat työllisten määrien prosenttiset muutokset edellisestä vuodesta elinkeinoryhmittäin.

	1970/69	1971/70	1972/71 ^{*)}
Palveluelinkeinot	3.7	1.7	3.6 a
Teollisuus	4.8	2.6	2.0 a
Rakennustoiminta	0.5	- 1.6	- 1.0 a
Maa- ja metsätalous	- 6.4	- 6.2	- 9.0 a

a = arvio

Työttömiä oli vuonna 1972 keskimäärin 8 000 henkilöä edellistä vuotta enemmän. Seuraavassa asetelmassa ovat työttömien määrät ja työttömyysasteet neljänneksittäin.

Neljännes	Työttömiä 1 000 henk.		Työttömyysaste %	
	1971	1972	1971	1972
I	57	73	2.7	3.4
II	49	55	2.2	2.5
III	42	50	1.8	2.2
IV	47	52 a	2.2	2.4 a
I - IV	49	57 a	2.2	2.6 a

^{*)} Toimialaluokitus ISIC Rev. 2, 1968.

3. TYÖVOIMA-ARVIO VUODELLE 1973

Saman arvion mukaan työvoiman määrä kasvaa kuluvana vuonna noin 8 000 henkilöllä vuodesta 1972. Työllisten määrän kasvaessa 15 000 henkilöllä vähenee työttömien määrä 7 000 henkilöllä vuoden 1972 työttömien määrään verrattaessa Työttömiä on arvion mukaan vuonna 1973 noin 50 000 ja vastaava työttömyysaste on 2.3 prosenttia työvoimasta.

Elinkeinojen työllisyyden muutokset ovat samansuuntaisia kuin viime vuonna. Seuraavassa asetelmassa arvioidut likimääräiset prosenttiset muutokset. ㊟)

	1973/72	
Työvoima	0.4 a	
Työlliset	0.7 a	
Työttömät	- 12.0 a	
Maa- ja mets.	- 5.5 a	
Teollisuus	2.0 a	
Rakennustoim.	8.0 a	
Palveluelinkeinot	2.0 a	a = arvio

Liitteenä olevassa taulukossa esitetään toteutuneet tai arvioidut työvoimalu-
luvut vuosina 1971, 1972 ja 1973.

㊟) Toimialaluokitus ISIC Rev. 2, 1968.

Statistikcentralen har utarbetat en prognos över arbetskraftsutvecklingen under IV kvartalet 1972 och innevarande år. Prognosen baserar sig på produktionsutvecklingen.

1. ARBETSKRAFTSUTVECKLINGEN UNDER III KVARTALET 1972

Under III kvartalet 1972 ökade den kvinnliga arbetskraften enligt arbetskraftsenkäten med 12 000 person jämfört med motsvarande kvartal året förut. Under samma tid minskade den manliga arbetskraften med 13 000 personer och hela arbetskraften höll sig således ungefär på samma nivå som vid jämförelsetidpunkten året förut.

Medan arbetskraftens storlek förbliv nästan oförändrad, minskade däremot den sysselsatta arbetskraften med c. 9 000 personer. Under III kvartalet översteg antalet arbetslösa med 8 000 personer antalet under III kvartalet 1971.

I följande tablå ingår förändringarna i arbetskraften, antalet sysselsatta och arbetslösa jämfört med motsvarande kvartal föregående år.

Kvartal	Arbetskraft förändring	Sysselsatta 1 000 personer	Arbetslösa
1971/70 I	- 15	- 15	0
II	12	6	6
III	3	- 7	10
IV	18	3	15
I - IV	5	- 3	8
1972/71 I	13	- 3	16
II	8	2	6
III	- 1	- 9	8

Arbetskraftens ökning beror på ökningen av den kvinnliga arbetskraften, vilket framgår av följande tablå.

Kvartal	Arbetskraftens förändringar 1 000 personer	
	Män	Kvinnor
1971/70 I	- 18	3
II	- 6	18
III	- 7	10
IV	- 1	19
I - IV	- 8	13
1972/71 I	- 6	19
II	- 12	20
III	- 13	12

Antalet sysselsatta ökade inom industrin, samfärdseln, bank- och försäkringsverksamheten samt tjänster. Antalet sysselsatta inom tjänsterna var under III kvartalet 24 000 personer större än under motsvarande tid år 1971. Antalet sysselsatta ökade inom bank- och försäkringsverksamheten med 7 000 personer, inom samfärdseln med 6 000 personer och inom industrin med 4 000 personer. Inom dessa näringsgrenar ökade antalet sysselsatta med sammanlagt 41 000 personer.

Inom jord- och skogsbruket minskade antalet sysselsatta samtidigt med 40 000 personer. Även inom byggnadsverksamheten sjönk sysselsättningen, under III kvartalet var minskningen c. 5 000 personer.

Förändringarna av antalet sysselsatta i näringsgrensgrupperna räknat i 1 000 personer jämfört med motsvarande kvartal föregående år var:

Kvartal	Service- närings- näringsgr	Industri	Byggnads- verksamhet	Jord- och skogsbruk
1971/70 I	10	4	- 5	- 24
II	23	10	- 4	- 23
III	16	22	- 2	- 42
IV	10	25	0	- 32
I - IV	15	15	- 3	- 30
1972/71 ^{*)} I	28	18	- 2	- 47
II	30	14	- 2	- 40
III	36	4	- 5	- 44

I följande tablå ingår utvecklingen av antalet sysselsatta inom olika näringsgrenar under de tre första kvartalen samt genomsnittliga förändringar i procent från motsvarande tidpunkter föregående år.^{*)}

	72I/71I	72II/71II	72III/71III	71I-III/71I-III
Handel	1.7	0.9	- 0.3	0.7
Bank o. förs.	7.1	8.1	9.0	8.1
Samfärdsel	5.8	3.4	4.0	4.4
Tjänster	2.5	3.8	5.8	4.1
Industri	3.4	2.4	0.7	2.1
Husbyggnad	- 5.2	- 3.1	- 3.5	- 3.9
Anläggningsv.	7.7	3.4	0.0	3.4
Jordbruk	- 4.8	- 5.3	- 9.1	- 6.6
Skogsbruk	- 27.0	- 28.4	- 13.0	- 24.6

För III kvartalet kan en avsevärd ökning av sysselsättningen inom tjänster och å andra sidan en större minskning av sysselsättningen inom jordbruket än under början av året observeras.

Antalet arbetslösa uppgick till 50 000 personer under III kvartalet 1972. Motsvarande relativt arbetslöshetstal d.v.s. de arbetslösas andel av hela arbetskraften var 2.2 procent, medan det under II kvartalet 1972 var 2.5 procent och under III kvartalet 1971 var 1.8 procent av arbetskraften. Något under hälften av de arbetslösa var kvinnor, d.v.s. 22 000. Under III kvartalet utförde 351 000 personer hushållsarbete och detta innebär en minskning med 17 000 personer från motsvarande kvartal 1971.

Enligt arbetskraftsenkätens förhandsuppgifter var 46 000 personer arbetslösa i oktober 1972, vilket utgjorde 2.1 procent av arbetskraften. Detta utgör en ökning med 12 procent jämfört med antalet arbetslösa i oktober 1971.

^{*)} Näringsgrensindelningen ISIC Rev. 2, 1968

2. ARBETSKRAFTSPROGNOS FÖR IV KVARTALET 1972

Enligt prognosen, som statistikcentralen har utarbetat, ökade antalet sysselsatta under IV kvartalet 1972 jämfört med motsvarande kvartal året förut. Det genomsnittliga antalet sysselsatta under 1972 skulle ändå inte överstiga nivån under 1971 speciellt p.g.a. nedgången under III kvartalet. Under IV kvartalet översteg antalet arbetslösa enligt prognosen med c. 5 000 personer antalet under IV kvartalet 1971. I följande tablå ingår de procentuella förändringarna av arbetskraften och antalet sysselsatta jämfört med motsvarande kvartal föregående år.

Kvartal	1971/70 Arbetskraft	1972/71	1971/70 Sysselsatta	1972/71
I	- 0.7	0.6	- 0.7	- 0.1
II	0.5	0.4	0.3	0.1
III	0.1	- 0.0	- 0.3	- 0.4
IV	0.8	0.6 a	0.1	0.4 a
I - IV	0.2	0.3 a	- 0.1	0.0 a

a = uppskattning

Jämfört med 1971 ökade det genomsnittliga antalet sysselsatta inom service-
näringsarna med 34 000 personer 1972 och inom industrin med 10 000 personer.
Under samma tid sjönk antalet sysselsatta inom jord- och skogsbruk med
nästan 42 000 personer. Inom byggnadsverksamheten understeg antalet syssel-
satta föregående års antal med c. 2 000 personer.

I följande tablå ingår de procentuella förändringarna av antalet sysselsatta
från föregående år efter näringsgrensgrupp.

	1970/69	1971/70	1972/71 ^{*)}
Servicenäringsar	3.7	1.7	3.6 a
Industri	4.8	2.6	2.0 a
Byggnadsverksamhet	0.5	- 1.6	- 1.0 a
Jord- och skogsbruk	- 6.4	- 6.2	- 9.0 a

Det genomsnittliga antalet arbetslösa 1972 var enligt prognosen 8 000
personer större än året förut. I följande tablå ingår antalet arbetslösa
och relativa arbetslöshetstal kvartalvis:

Kvartal	Arbetslösa 1 000 pers.		Relativt arbetslöshetstal %	
	1971	1972	1971	1972
I	57	73	2.7	3.4
II	49	55	2.2	2.5
III	42	50	1.8	2.2
IV	47	52 a	2.2	2.4 a
I - IV	49	57 a	2.2	2.6 a

^{*)} Näringsgrensindelningen ISIC Rev. 2, 1968

3. ARBETSKRAFTSPROGNOS FÖR 1973

Enligt samma prognosen ökar arbetskraften med 8 000 personer under innevarande år. Medan antalet sysselsatta ökar med 15 000 personer, minskar arbetslösheten med 7 000 personer jämfört med arbetslösheten 1972. Enligt prognosen är arbetslösa 1973 c. 50 000 personer och motsvarande relativt arbetslöshetstal är 2.3 procent av arbetskraften.

Förändringarna i sysselsättningen inom näringsgren sker åt samma riktning som 1972. I följande tabell ingår de genomsnittliga procentuella förändringarna enligt prognosen.*)

	1973/72
Arbetskraft	0.4 a
Sysselsatta	0.7 a
Arbetslösa	- 12.0 a
Jord- och skogsbruk	- 5.5 a
Industri	2.0 a
Byggnadsverksamhet	8.0 a
Servicenäringsar	2.0 a

a = uppskattning

I tabellbilagan framläggs arbetskraften 1971, 1972 och 1973.

*) Näringsgrensindelningen ISIC Rev. 2, 1968

TYÖVOIMA VUOSINA 1971, 1972 ja 1973 (1 000 henkilöä)
 ARBETSKRAFTEN 1971, 1972 och 1973 (1 000 personer)

	1971				1972				1973		
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV a	I-IV a	I-IV a
Yölliset työvoimat	2 059	2 172	2 237	2 131	2 150	2 056	2 174	2 228	2 140	2 150	2 165
Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk	450	455	465	442	453	403	415	421	405	411	389
Teollisuus Industri	535	572	590	573	567	553	586	594	576	577	590
Rakennustoiminta Byggnadsverksamhet	167	186	205	191	187	165	184	200	189	185	187
Palveluelinkeinot Serviceväringar	907	959	977	925	943	935	989	1 013	970	977	999
Yölliset työvoimat	57	49	42	47	49	73	55	50	52	57	50
TYÖVOIMA YHTEENSÄ ARBETSKRAFTEN	2 116	2 221	2 279	2 178	2 199	2 129	2 229	2 278	2 192	2 207	2 215
Työttömyysaste % Relativt arbetslöshetstal %	2.7	2.2	1.8	2.2	2.2	3.4	2.5	2.2	2.4	2.6	2.3

Toimialaluokitus ISIC Rev. 2, 1968.
 Näringsgrensindelningen ISIC Rev. 2, 1968.

a = arvio
 a = uppskattning