

25.FEB 1970

BIBLIOTEK

P3
7
- Am 1970:10STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1970

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör C Hermelin 08 - 67 99 60 - 23	23.2.1970	Am 1970:10	1(8)

Sverige
AM

LÖNER FÖR TRÄDGÅRDSARBETARE ÅR 1968

Definitiva uppgifter¹Wages of Garden WorkersSammanfattning

Statistiska centralbyrån utarbetar årligen statistik över trädgårdsarbetarnas löner. Primärmaterialet till statistiken insamlas av Svenska Trädgårdsarbetsgivareföreningen och Trädgårdsarbetsgivarnas Riksförbund från medlemmar i respektive organisation och av statistiska centralbyrån från ett urval av andra trädgårdsföretag. I statistiken beräknas genomsnittliga tim- och årsförtjänster m m för olika grupper av trädgårdsarbetare. För manliga trädgårdsarbetare i åldern 18 - 64 år har den genomsnittliga timförtjänsten år 1968 beräknats till 9,91 kr. Motsvarande timförtjänst år 1967 var 9,05 kr och år 1966 8,63 kr.

I föreliggande meddelande redogörs för 1968 års undersökning av trädgårdsarbetarnas löner och för vissa resultat från undersökningarna 1966 och 1967.

Urvalet av uppgiftslämnare. Primärmaterialet till 1966 års undersökning av trädgårdsarbetarnas löner insamlades enligt samma metod som primärmaterialet till undersökningen år 1965². För undersökningen år 1967 begärde statistiska centralbyrån (SCB) uppgifter dels från samma urval av företag som år 1966 dels från ett nytt urval av företag. Det nya urvalet av företag erhöles på följande sätt. Från företagsregistrets band för år 1965 över företag inom trädgårdsskötsel uttogs bland företag med anställda vart tionde företag med i genomsnitt högst 1 anställd samt alla företag med i genomsnitt 2 eller fler anställda. Sammanlagt utvaldes 1 343 företag, varav 205 tillhörde tiondelsurvalet. En lista över dessa 1 343 företag jämfördes med Svenska trädgårdsarbetsgivareföreningens (STAs) och Trädgårdsarbetsgi-

1) Ingen ytterligare publicering planeras. En redogörelse för undersökningen av trädgårdsarbetarnas löner år 1965 återfinns i Statistiska meddelanden Am 1967:23.

2) Jfr Statistiska meddelanden Am 1967:23, s 1.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 400 kr, lösnr 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription Sw.Kr. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

varnas Riksförbunds (TARs) medlemsförteckningar, varvid företag tillhörande STA eller TAR ströks på listan. Såvitt möjligt ströks även företag inom trädgårdsanläggningsbranschen och företag för packning av frukt o d. Härfter kvarstod i urvalet 1 015 företag, varav 202 i tiondelsurvalet. - Uppgifter från företag, organiserade i STA eller TAR, erhöles som förut från organisationerna.

Vid undersökningen av 1968 års löner användes det "nya" urvalet. Med stöd av uppgifter som erhöles vid 1967 års undersökning uteslöts från urvalet 280 företag (trädgårdsanläggare, medlemmar i STA eller TAR, rörelsen nedlagd osv). Urvalet bestod därefter av 735 företag, varav i tiondelsurvalet 131. Liksom förut skötte STA och TAR insamlingen av uppgifter från sina medlemmar.

Blanketter. Vid undersökningarna åren 1966, 1967 och 1968 använde SCB blanketter av i allt väsentligt samma utseende som blanketten vid 1965 års undersökning. Samma slags uppgifter begärdes som på 1965 års blankett. För varje arbetare skulle uppges födelseår, kön, yrke, arbetstid och lön vid tidlönsarbete och vid ackordsarbete, tillägg vid övertidsarbete (och vakttjänst), skifttillägg och tillägg för förskjuten arbetstid, semesterlön och semesterersättning, provision, värdet av fritt erhöles naturaförmåner samt permitteringslön. Förmånerna fri bostad, fri kost och fria produkter skulle värderas enligt på orten gällande skattetabell respektive marknadspris. På samma sätt som på arbetsgivarorganisationernas blankett skulle för varje arbetare anges ett av 18 "yrkesgruppsnummer" (se nedan).

STAs och TARs blanketter var sinsemellan lika. De innehöll i huvudsak samma uppgifter som SCBs blankett. Arbetarnas yrke skulle ej skrivas ut på arbetsgivarorganisationernas blanketter utan enbart anges med "yrkesgruppsnummer" på det sätt som framgick av anvisningarna. Yrkesgruppsnumret angav till vilken av kollektivavtalets "anställningsgrupper" arbetaren hörde.

Primärmaterialets storlek och bearbetning. Primärmaterialets (STAs, TARs och SCBs tillhoppa) storlek och svarsfrekvensen i undersökningarna åren 1966, 1967 och 1968 framgår av uppgifterna i nedanstående tablå.

	Antal företag	Antal svarande företag	Svarsfre- kvens, %	Antal redo- visade arbe- tare 18-64 år
År 1966	1 150	707	61	3 137
År 1967 (inkl SCBs gamla ur- val)	1 074	655	61	3 216
År 1967 (inkl SCBs nya urval)	1 235	670	54	3 775
År 1968	1 090	708	65	4 045

I tablåns "antal företag" ingår icke företag som till följd av upplysningar erhållna vid respektive undersökning uttagits ur SCBs urval (trädgårdsanläggare, medlemmar i STA eller TAR, rörelsen nedlagd etc). Svarsfrekvensen mäts av procenttal, som anger det relativa antalet svarande företag. Det bör framhållas, att procenttalen i tablån blir högre, om man mäter svarsfrekvensen med det relativa antalet arbetare eller arbetstimmar, för vilka uppgifter erhållits.

De av STA och TAR insamlade primäruppgifterna granskades av organisationerna själva. SCB erhöll hålkort (för 1968 ett magnetband¹) med de uppgifter som behövdes för SCBs statistik. Hålkorten från STA och TAR har därefter bearbetats tillsammans med de hålkort som stansats för arbetare, redovisade på SCBs blanketter.

Vid bearbetningen av materialet för åren 1966 och 1967 multiplicerades uppgifterna för arbetare vid företag tillhörande SCBs tiondelsurval med 10. De från organisationerna erhållna uppgifterna användes däremot utan någon uppräknings. 1968 års material uppräknades med faktorer, som beräknats med hänsyn till urvalskvot (SCBs tiondelsurval) och svarsfrekvens.

Med användande av uppgifterna om födelseår indelades arbetarna i tre åldersgrupper nämligen under 18 år, 18-64 år och 65 år och däröver. I åldersgruppen 18-64 år fördelades arbetarna på fem yrkesgrupper (se tabell 2). Arbetare, som av arbetsgivaren betecknats som "ej fullgod", medtogs inte. Till gruppen förmän räknades arbetare som av arbetsgivaren benämnts "förmän" eller "trädgårdsmästare" och till gruppen yrkesarbetare arbetare som enligt angivet yrkesgruppnummer fullgjort 4 utbildningsår eller (om yrkesgruppnummer ej angivits) betecknats som "trädgårdsarbetare" och fyllt minst 21 år under redovisningsåret. Med "trädgårdsarbetare" avsågs enligt anvisningarna till SCBs blankett "arbetare som förvärvat eller håller på att förvärva yrkeskunnighet".

Den genomsnittliga timförtjänsten för en enskild arbetare eller för en grupp av arbetare definieras som kvoten mellan lönesumma och antal utförda arbetstimmar. Den genomsnittliga årsförtjänsten för en grupp arbetare erhålles genom att summan av arbetarnas totala förtjänster divideras med antalet arbetare. Härvid används endast uppgifter för arbetare med minst 1 800 arbetstimmar under året hos den arbetsgivare, som lämnat uppgifterna.

I de lönesummor som använts för beräkning av tim- och årsförtjänsterna ingår kontant lön vid tidlöns- och ackordsarbete (på ordinarie tid och overtid), semesterlön och semesterersättning, provision, värdet av fritt erhållna naturaförmåner samt permitteringslön.

Löneutvecklingen 1963-1968. Löneutvecklingen sedan år 1963 belyses av uppgifterna i tabell 1. För år 1967 redovisas i denna tabell genomsnittsförtjänster både enligt det gamla och enligt det nya urvalet. Genomsnittsförtjänsterna för

1) Magnetbandets uppgifter överfördes till hålkort.

grupper av arbetare vid företag utan avtal blir ej lika enligt det gamla och enligt det nya urvalets material. För dessa grupper bör man, då 1967 års löner och lönerna för åren 1963 - 1966 skall jämföras, använda genomsnittsförtjänsterna för år 1967 enligt det gamla urvalet; vid jämförelser mellan 1967 och 1968 bör däremot genomsnittsförtjänsterna enligt det nya urvalet användas.

Lönerna år 1968. För olika grupper av trädgårdsarbetare (med minst 40 000 redovisade arbetstimmar eller minst 50 redovisade arbetare) återges i tabell 2 genomsnittliga timförtjänster och i tabell 3 genomsnittliga årsförtjänster år 1968. Årsförtjänsterna har avrundats till jämna tiotal kronor. För varje grupp anges dels det redovisade antalet arbetare dels s k vägningstal. Vägningstalen, som beräknats med användande av det uppräknade antalet arbetare respektive arbetstimmar, visar gruppernas inbördes relativa storlek. De är avsedda att användas vid beräkning av genomsnittsförtjänster m m för grupper, som bildas vid sammanslagning av redovisade grupper.

Den genomsnittliga timförtjänsten för manliga trädgårdsarbetare i åldern 18-64 år steg från 8,63 kr år 1966 till 9,05 kr år 1967 (+ 4,9 %) och från 9,05 kr år 1967 till 9,91 kr år 1968 (+ 9,5 %).

Vid företag, där kollektivavtal tillämpas, var för gruppen manliga yrkesarbetare den genomsnittliga timförtjänsten år 1968 10,30 kr och den genomsnittliga årsförtjänsten 20 970 kr (år 1967 9,32 resp 19 530 kr och år 1966 8,77 resp 18 900 kr). Vid företag utan kollektivavtal uppgick timförtjänsten år 1968 till 9,30 kr och årsförtjänsten till 18 910 kr.

SUMMARY

In the statistical surveys of wages in horticulture in 1963-1968 the two employers' organizations the Employers' Association of Swedish Market Gardeners (Svenska trädgårdsarbetsgivareföreningen) and the Employers' Association of Swedish Market-Garden Cultivators (Trädgårdsarbetsgivarnas Riksförbund) collected reports on wages paid, hours worked, etc., from affiliated enterprises. The National Central Bureau of Statistics (SCB) collected reports from a sample of enterprises not affiliated to the employers' organizations.

In 1967 a new sample of enterprises not affiliated to the employers' organizations was drawn from a list of horticultural enterprises in the Central Register of Enterprises (one tenth of the enterprises with not above 1 employee and all enterprises with at least 2 employees). In the surveys of 1967 and 1968 SCB collected data from the new sample of enterprises (in 1967 data from the old sample too). In the surveys of 1966 and 1967 the data from enterprises selected with a probability of one tenth were blown up to account for the sampling fraction. In the survey of 1968 the data collected by SCB and by the two employers' organizations were blown up by various coefficients based on relative

sampling fractions and response rates. Separate computations have been made with regard to the following occupational groups: garden foremen (förmän), skilled garden workers (yrkesarbetare), garden labourers (grovarbetare), apprentices (elever och lärlingar), specialized workers (specialarbetare). The average hourly earnings are calculated as the quotient of the wage total and the corresponding sum of hours worked. The average annual earnings are calculated as the quotient of the wage total and the number of workers; these averages only refer to workers with at least 1 800 working hours during the year in the service of the reporting employer.

The average earnings etc of 1968 in the tables 2 and 3 are calculated on the basis of data from the new sample of enterprises (incl. data from enterprises affiliated to the employers' organization). These average earnings are not exactly comparable with the corresponding averages calculated in the surveys of 1963-1966. Average hourly earnings of 1967 calculated on the basis of data from the new sample as well as earnings based on data from the old sample are presented in the table 1.

The average hourly earnings of all male garden workers, 18-64 years of age, increased from 8,63 kr in 1966 to 9,05 kr in 1967 (4,9 per cent) and from 9,05 kr in 1967 to 9,91 kr in 1968 (9,5 per cent).

Tabell 1. GENOMSNITTLIGA TIMFÖRTJÄNSTER (ÖRE) ÅREN 1963-1968 FÖR TRÄDGÅRDS-
ARBETARE I ÅLDERN 18 - 64 ÅR

m.k. = med kollektivavtal, u.k. = utan kollektivavtal

År	Män					Kvinnor		
	Samt- liga	Yrkesarbetare m.k.	u.k.	Grovarbetare m.k.	u.k.	Samt- liga	Grovarbetare m.k.	u.k.
1963 ¹	661	..	..	..	..	594	..	..
1964	703	710	610	637	553	587	593	495
1965	765	784	722	713	600	646	655	527
1966	863	877	793	779	617	734	745	621
1967 ²	905	933	875	812	716	780	793	649
3	905	932	891	813	700	775	788	706
1968	991	1 030	930	896	705	851	856	730

1) För år 1963 har genomsnittsförtjänsten för arbetare med resp utan kollektivavtal ej beräknats.

2) Enligt "gamla" urvalet (se texten).

3) Enligt "nya" urvalet (se texten).

Tabell 2. GENOMSNIITTLIGA TIMFÖRTJÄNSTER OCH TIMFÖRTJÄNSTERNAS VARIATIONER ÅR 1968 FÖR TRÄDGÅRDSARBETARE I
ÅLDERN 18-64 ÅR

Average hourly earnings and dispersion of individual average hourly earnings in 1968 of garden workers
18-64 years of age

m.k. = med kollektivavtal, u.k.=utan kollektivavtal

		Redo- visat antal arbetare	Vägningstal ¹		Genom- snittlig timför- tjänst	Antal arbetare, i %, med en genomsnittlig timförtjänst av öre						
			grundade på antal arbetare	grundade på antal timmar		högst 600- 599	700- 699	800- 799	900- 899	1000- 999	1000- 1099	1100 och där- över
<u>Män</u>	m.k.	1 601	3 656	50 831	1 016	0,8	2,0	7,3	27,6	27,3	18,3	16,9
	u.k.	363	996	10 814	876	11,3	7,9	18,7	21,5	16,4	14,7	9,5
	samt.	1 964	4 652	61 645	991	2,9	3,3	9,7	26,3	24,9	17,6	15,2
Förmän	m.k.	163	385	7 778	1 209	0,0	0,0	0,0	4,2	4,0	26,3	65,5
Yrkesarbetare	m.k.	554	1 273	21 904	1 030	0,2	0,2	0,7	6,9	42,6	32,1	17,2
	u.k.	150	362	5 536	930	1,3	2,2	17,8	21,3	29,5	16,8	11,2
Grovarbetare	m.k.	553	1 221	10 440	896	0,6	0,9	14,7	55,5	21,0	3,8	3,5
	u.k.	113	431	2 754	705	22,6	8,6	17,1	25,7	7,0	14,4	4,4
Elever, lärlingar	m.k.	147	345	3 179	800	4,5	16,7	22,6	41,9	3,0	9,8	1,4
	u.k.	57	124	1 203	776	7,6	27,0	35,1	15,2	8,8	2,5	3,9
Specialarbetare	m.k.	184	431	7 529	1 033	0,0	0,4	0,0	18,7	39,8	18,8	22,4
<u>Kvinnor</u>	m.k.	1 693	4 046	32 899	873	0,7	2,6	27,2	49,6	9,7	4,5	5,7
	u.k.	388	1 302	5 456	715	18,0	12,7	33,5	31,6	3,9	0,4	0,0
	samt.	2 081	5 348	38 355	851	4,9	5,0	28,7	45,2	8,3	3,5	4,2
Yrkesarbetare	m.k.	141	282	3 863	951	0,0	1,7	3,3	19,4	50,2	19,8	5,6
	u.k.	63	157	1 310	696	25,8	14,0	13,0	42,2	5,0	0,0	0,0
Grovarbetare	m.k.	1 451	3 516	26 709	856	0,4	1,2	29,8	54,3	6,7	3,5	4,1
	u.k.	294	1 085	3 662	730	16,2	12,1	36,1	31,7	3,6	0,4	0,0
Elever, lärlingar	m.k.	73	172	1 113	771	9,9	33,8	24,6	15,2	3,4	1,9	11,4

1) Se texten s 4

Tabell 3. GENOMSNITTLIGA ÅRSFÖRTJÄNSTER ÅR 1968 FÖR TRÄDGÅRDSARBETARE I
ÅLDERN 18-64 ÅR

Average annual earnings in 1968 of garden workers 18-64 years of age
m.k. = med kollektivavtal, u.k. = utan kollektivavtal.

		Redovisat antal arbetare med minst 1 800 ar- betstimmar un- der året	Vägningstal ¹	Genomsnittlig årsförtjänst, kr
<u>Män</u>	m.k.	691	745	21 180
	u.k.	134	109	19 140
	saml.	825	854	20 920
Förmän	m.k.	132	145	24 640
Yrkesarbetare	m.k.	321	348	20 970
	u.k.	87	74	18 910
Grovarbetare	m.k.	99	102	18 110
Specialarbetare	m.k.	114	123	21 450
<u>Kvinnor</u>	m.k.	132	134	17 210
	saml.	141	146	16 860

1) Se texten s 4