

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent

Datum

Meddelande nr

Sid

Byrådirektör L. Widén
08/63 09 75/79

15.11.1965

B 1965:22

1 (7)

DÖDLIGHETEN I DE AKTIVA ÅLDRARNA I SKILDA YRKESGRUPPER 1962¹

Occupational mortality

I bilaga till Dödsorsaker 1963 (SOS) framlade statistiska centralbyrån resultaten av en särskild undersökning av dödligheten i vissa yrkesgrupper år 1961. Denna undersökning var då avsedd som en engångsföreteelse. Det har emellertid senare visat sig vara möjligt att utsträcka observationsperioden även till år 1962.

Underlaget till undersökningen utgörs av folkräkningens magnetband 1960 med uppgifter om yrke samt befolkningsstatistiska byråns magnetband 1962 med uppgifter om döda. I dessa band är varje person identifierad genom folkbokföringsnumret. Vid samkörning av banden uttogs ett nytt band över döda 1962 kompletterat med uppgift om yrke enligt folkräkningen.

Antalet döda i de aktiva åldrarna 1962 var enligt den officiella statistiken 17 117. Av dessa återfanns 16 957 i folkräkningens material. Antalet s.k. singlar var alltså endast 160. Av dessa senare torde flertalet ha varit personer som invandrat efter folkräkningstillfället och avlidit under år 1962.

Av de 16 957 avlidna var 10 431 män och 6 526 kvinnor. Av dessa var 8 297 män och 1 732 kvinnor förvärvsarbetande vid folkräkningstillfället. Det ringa antalet förvärvsarbetande har möjliggjort alltför långtgående specificeringar på yrke och dödsorsak.

Undersökningen 1962 omfattar två huvudgrupper av dödsorsaker, som inte upptogs i undersökningen 1961, nämligen sjukdomar i nervsystemet och sinnesorganen samt sjukdomar i respirationsorganen. I undersökningen 1962 har uteslutits dödsorsaken självmord.

¹ Preliminära resultat. Slutliga resultat kommer att publiceras som bilaga i Dödsorsaker 1965 (SOS)

Beträffande beräkningsmetod och resultatens begränsningar hänvisas till ovannämnda bilaga till Dödsorsaker 1963.

Några större skillnader mellan resultaten för de två åren föreligger inte.

Summary

See Dödsorsaker 1963, page 114.

Tab. 1. DÖDLIGHETEN FÖR MÄN OCH KVINNOR I ÅLDERN 20-64 ÅR INOM SKILDA YRKESOMRÅDEN 1962

Occupational mortality

Yrkesområde Occupation	Samtliga dödsor- saker All causes	Tumörer Neo- plasms	Cirk.org:s sjukdomar Diseases of the circ. system	Nervsyst:s o. sinnes- org:s sjuk- domar Diseases of the nerv. system and sens org.	Respira- tionsorg:s sjukdomar Diseases of the resp. system	Skador genom yttre våld o. förgift- ning Accidents, poisonings, and violence	Övriga Other causes of death
Män Males							
0. Naturvetenskapligt, tekniskt samt social- vetenskapligt, humani- stiskt och konstnär- ligt arbete	85	(103)	(97)	(86)	36	58	(111)
1. Administrativt arbete	(95)	(111)	(111)	(79)	25	59	(128)
2. Kameralt och kontors- tekniskt arbete	(94)	(116)	(94)	67	22	56	171
3. Kommersiellt arbete	109	118	120	113	53	73	171
4. Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete	69	75	60	66	40	85	(106)
5. Gruv- och stenbryt- ningsarbete	(96)	(107)	(96)	(67)	(100)	267	(113)
6. Transport- och kommu- nikationsarbete	(94)	(90)	(112)	(82)	(65)	(108)	125
7./8. Tillverkningsarbete	84	(95)	80	65	72	(107)	117
9. Servicearbete m.m.	(95)	(96)	(91)	(77)	(78)	(103)	165
Kvinnor Females							
0. Naturvetenskapligt, tekniskt samt social- vetenskapligt, humani- stiskt och konstnär- ligt arbete	79	(87)	56	63	..	(160)	(97)
1. Administrativt arbete	(83)	(113)	25	(100)	..	..	(100)
2. Kameralt och kontors- tekniskt arbete	85	(96)	58	47	..	(100)	(128)
3. Kommersiellt arbete	82	(115)	59	63	..	(62)	(78)
4. Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete	55	66	38	(75)	..	(167)	45
6. Transport- och kommu- nikationsarbete	(82)	73	(133)	(86)	..	(167)	(77)
7./8. Tillverkningsarbete	84	(110)	50	63	..	(81)	(100)
9. Servicearbete m.m.	84	(96)	68	(81)	..	(136)	(86)

Anm. När avvikelserna från 100 ligger innanför två gånger medelfelet, har talen satts inom parentes.

Tab. 2. DÖDLIGHETEN FÖR MÄN I ÅLDERN 20-64 ÅR INOM SKILDA YRKESGRUPPER 1962

Occupational mortality

I = standardiserad dödlighetsindex (standardized mortality ratio)

O = medelfelet i I (standard error of I)

Yrkesgrupper	Samtliga dödsorsaker		Tunörer		Cirk.org:s sjukdomar		Nervsyst. o. sinnesorg. sjukdomar		Skador gm yttre våld o. förgiftn.		Övriga	
	I ±		I ±		I ±		I ±		I ±		I ±	
	I	±	I	±	I	±	I	±	I	±	I	±
0.. <u>Naturvetenskapligt, tekniskt samt socialvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete</u>	85	2,9	103	6,6	97	5,4	86	9,9	58	6,8	99	7,4
00. Tekniskt arbete	82	3,7	108	9,0	99	7,3	73	12,2	52	8,4	87	9,3
03. Medicinskt arbete	67	12,4	138	41,6	57	20,1	..	..	..	..	86	35,1
04. Hälso- och sjukvårdsarb.	110	16,6	78	29,4	108	28,9	..	..	..	..	200	57,8
05. Pedagogiskt arbete	78	7,2	82	15,5	81	13,1	85	25,6	65	19,6	112	21,2
06. Religiöst arbete	86	15,4	67	27,3	117	31,3	..	..	..	..	..	..
08. Litterärt och konstnärligt arbete	100	12,6	107	27,6	100	22,4	..	..	75	30,6	180	42,5
09. Övrigt tekniskt, naturvetenskapligt m.m. arbete	99	12,1	147	31,3	105	22,4	160	56,5	..	..	120	34,7
1.. <u>Administrativt arbete</u>	95	5,3	111	11,8	111	9,7	79	16,8	59	13,5	113	14,4
10. Allmänt samhällsadministrativt arbete	88	14,7	120	34,7	80	23,1	..	..	..	..	114	40,3
11. Företagsadministrativt samt annat tekniskt och ekonomiskt administrativt arbete	97	5,7	110	12,5	117	10,7	80	17,9	63	15,3	110	15,0
2.. <u>Kameralt och kontorstekniskt arbete</u>	94	5,1	116	11,8	94	9,0	67	15,0	56	11,4	149	15,6
20. Bokförings och kassaarbete	89	10,3	100	23,6	85	17,7	100	37,7	..	..	200	40,8
29. Stenografi- och maskinskrivnings- samt annat kontorsarbete	95	5,8	124	14,0	98	10,5	54	15,0	64	14,0	143	17,3
3.. <u>Kommersiellt arbete</u>	109	4,1	118	9,0	120	7,7	113	14,5	73	9,8	154	12,0
30. Parti- och detaljhandelsföretagare	115	6,8	119	14,2	108	11,1	148	26,6	59	16,3	181	20,8
31. Försäljning av fast och lös egendom, tjänster och värdebevis m.m.	111	19,9	129	43,0	122	36,7	..	..	..	..	200	70,7
32. Handelsresande, agenter	126	12,2	129	27,5	158	24,7	100	37,7	109	31,5	171	34,9
33. Övrigt kommersiellt arbete	99	6,0	115	13,7	122	12,3	95	20,7	76	14,1	124	16,4
4.. <u>Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete</u>	69	1,8	75	3,9	60	2,9	66	6,1	85	6,9	96	5,4
40. Lantbruks-, skog- och trädgårdsledning	65	2,2	73	4,8	63	3,6	65	7,5	64	7,8	84	6,3
41. Jordbruks- och trädgårdsarbete, djurskötsel	79	4,7	93	10,5	44	6,0	63	14,5	110	16,4	152	15,9
44. Skogs- och flottningsarbete	72	4,9	70	9,9	67	8,0	85	18,1	114	19,9	90	13,6
5.. <u>Gruv- och stenbrytningsarbete</u>	96	11,7	107	26,8	96	20,5	..	..	267	54,5	111	35,1
50. Gruv- och stenbrytningsarbete	96	11,7	107	26,8	96	20,5	67	33,5	267	54,5	111	35,1

Tab. 2. (forts.)

Yrkesgrupper	Samtliga dödsorsaker		Tumörer		Cirk.org:s sjukdomar		Nervsyst. o. sinnesorg. sjukdomar		Skador gm yttre våld o. förgiftn.		Övriga	
	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s
6.. <u>Transport- och kommunika-</u> <u>tionsarbete</u>	94	3,7	90	7,7	112	7,3	82	12,2	108	11,1	116	10,0
60. Sjöbefälsarbete	113	17,2	113	37,7	125	32,3	..	..	..	..	167	52,9
61. Däcks- och maskinmanskap	138	25,6	..	..	133	47,0	..	..	..	..	333	105,4
63. Lokförare, järnvägskonduk- törer, trafikbiträden samt vägtrafikarbete	93	4,5	95	9,7	108	8,9	76	14,4	113	12,6	112	12,1
64. Trafikledning och trafik- arbetsledning	54	11,5	..	..	50	18,9	..	..	..	..	..	..
65. Post- och telekommunika- tion	100	20,8	..	..	200	53,5	..	..	..	..	..	..
66. Postalt och annat budarbete	96	10,9	83	21,4	118	20,6	..	..	67	27,3	182	40,7
67. Övrigt transport- och kommu- nikationsarbete	119	23,8	140	52,8	167	52,8	..	..	..	..	..	..
7.,/8., <u>Tillverkningsarbete</u>	84	1,4	95	3,1	80	2,4	65	4,3	107	4,8	110	4,0
70. Textilarbete	67	10,0	80	23,1	70	17,5	..	..	..	..	90	30,0
71. Sömnadsarbete	87	11,3	100	25,8	105	21,9	..	..	..	..	140	37,4
72. Sko- och läderarbete	98	12,5	120	28,3	114	22,8	..	..	..	..	156	41,7
73. Järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteriarbete	85	6,5	91	13,9	91	11,7	94	24,3	83	19,0	100	17,4
75. Verkstads- och byggnads- metallarbete	93	3,3	97	7,2	100	6,3	68	10,0	112	9,9	121	9,1
76. Elektroarbete	83	6,3	78	13,0	108	13,3	41	15,5	93	17,9	111	17,6
77. Träarbete	68	3,3	87	7,6	60	5,2	42	9,0	81	11,8	95	9,6
78. Målnings- och lackerings- arbete	82	7,0	75	13,7	80	11,9	85	25,6	111	24,8	110	19,4
79. Mureri- och betongarbete m.m.	75	4,2	98	9,9	58	6,3	47	11,4	137	18,3	89	11,2
80. Grafiskt arbete	102	11,2	122	26,0	86	15,7	143	45,3	60	24,5	115	29,7
81. Glas-, porslins-, keramik- och tegelarbete	82	12,7	92	27,7	89	22,3	..	..	..	..	..	..
82. Livsmedelsarbete	95	7,9	137	19,8	82	12,7	50	20,4	78	20,9	144	24,0
83. Kemisk- och cellulosa- tekniskt arbete	84	7,1	72	13,6	82	12,0	54	20,4	125	28,0	146	23,7
85. Övrigt tillverkningsarbete	71	7,9	92	19,2	69	13,8	60	24,5	62	21,9	100	23,6
86. Grov- och diversearbete	87	5,0	88	10,3	65	7,3	93	17,9	187	25,0	113	14,2
87. Maskin- och motorskötsel	90	6,6	106	14,8	76	10,5	76	21,0	126	23,4	118	18,7
88. Paketerings- och emballerings- arbete samt stuveri-, lager- och förrådsarbete	89	5,1	100	11,0	86	8,5	90	17,3	103	17,7	111	14,0
90.-94. <u>Servicearbete</u>	95	5,1	96	10,7	91	8,6	77	16,0	103	16,7	152	15,9
90. Civilt bevaknings- och skyddsarbete	82	8,7	108	20,8	83	15,4	113	37,7	50	20,4	95	22,4
91. Husligt arbete, portier- arbete m.m.	116	19,3	114	40,3	50	22,3	..	..	..	..	400	100,0
92. Serveringsarbete	181	40,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
93. Fastighetskötsel, städning	91	8,0	94	16,6	92	13,4	..	..	170	41,3	117	22,5
94. Övrigt servicearbete	100	11,8	63	19,9	123	23,7	..	..	78	29,4	200	40,8
98. Militärarbete	115	15,8	100	35,3	140	37,4	..	..	170	41,3	260	72,0

Tab. 3. DÖDLIGHETEN FÖR KVINNOR I ÅLDERN 20-64 ÅR INOM SKILDA YRKESGRUPPER 1962

Occupational mortality

I = standardiserad dödlighetsindex (standardized mortality ratio)

O = medelfelet i I (standard error of I)

Yrkesgrupper	Samtliga dödsorsaker		Tumörer		Cirk.org:s sjukdomar		Nervsyst. o. sinnesorg. sjukdomar		Skador gm yttre våld o. förgiftn.		Övriga	
	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s
0.. <u>Naturvetenskapligt, tekniskt samt socialvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete</u>	79	4,9	87	8,3	56	9,2	63	13,4	160	32,7	97	12,1
04. Hälso- och sjukvårdsarbete	80	7,4	77	11,6	42	12,7	63	19,9	228	57,0	120	20,0
05. Pedagogiskt arbete	76	7,9	100	14,8	73	16,7	71	22,5	..	..	54	15,0
09. Övrigt tekniskt naturvetenskapligt m.m. arbete	91	19,9	125	39,6	75	43,4	100	7,1	..	..	..	..
1.. <u>Administrativt arbete</u>	83	21,4	113	37,7	25	25,0	100	70,9	..	..	..	..
2.. <u>Kameralt och kontorstekniskt arbete</u>	85	5,7	96	9,7	58	11,0	47	12,6	100	27,7	128	15,0
20. Bokförings- och kassaarbete	92	10,5	109	18,4	87	24,1	56	25,0	..	..	119	27,3
29. Stenografi- och maskinskrivnings- samt annat kontorsarbete	82	6,7	91	11,5	47	12,1	43	14,3	89	31,4	135	18,4
3.. <u>Kommersiellt arbete</u>	82	5,2	115	9,8	59	10,0	63	13,4	62	21,9	78	11,5
30. Parti- och detaljhandelsföretagare	83	12,0	121	22,5	57	20,1	57	28,5	..	..	..	..
33. Övrigt kommersiellt arbete	82	5,8	110	10,6	60	11,5	67	15,8	50	20,4	82	13,0
4.. <u>Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete</u>	55	7,2	66	12,7	38	12,7	75	25,0	..	..	45	15,0
40. Lantbruks-, skogs- och trädgårdsledning	51	11,7	53	18,7	22	15,6	100	44,6	..	..	..	..
41. Jordbruks- och trädgårdsarbete, djurskötsel	54	8,8	70	16,1	47	17,7	38	22,0	..	..	..	..
6.. <u>Transport- och kommunikationsarbete</u>	82	11,0	73	16,7	133	33,3	86	35,1	..	..	77	24,4
63. Lokförare, järnvägskonduktörer, trafikbiträden samt vägtrafikarbetare	71	31,7	100	57,8	100	100,0	-	-	..	..	..	..
65. Post- och telekommunikation	89	12,7	76	19,0	140	37,4	100	40,8	..	..	82	27,3
7../8.. <u>Tillverkningsarbete</u>	84	4,7	110	8,5	50	8,0	63	12,1	81	22,4	100	11,8
70. Textilarbete	72	12,5	100	23,6	30	17,3	40	28,4	..	..	125	39,6
71. Sömnadsarbete	81	7,6	102	13,3	70	15,3	53	18,7	..	..	79	16,8
72. Sko- och läderarbete	117	31,3	160	56,5	33	33,0	200	141,8	..	..	..	..

Tab. 3. (forts.)

Yrkesgrupper	Samtliga dödsorsaker		Tumörer		Cirk.org:s sjukdomar		Nervsyst. o. sinnesorg. sjukdomar		Skador gm yttre våld o. förgiftn.		Övriga	
	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s	I	± s
82. Livsmedelsarbete	78	13,8	125	23,0	13	13,0	80	40,0	..	..	86	35,1
83. Kemiskt- och cellulosatekniskt arbete	40	20,0	50	35,5	50	50,0	..	..	..	..	..	..
85. Övrigt tillverkningsarbete	139	27,8	257	60,6	67	47,5	50	50,0	..	..	..	..
86. Grov- och diversearbete	109	31,5	100	57,8	50	50,0	400	200,0	..	..	..	..
88. Paketerings- och emballeringsarbete samt stuveri-, lager- och förrådsarbete	85	14,4	113	26,7	38	22,0	125	5,6	..	..	117	44,2
90.-94. Servicearbete	84	3,6	96	6,1	68	6,8	81	10,3	136	24,8	86	8,4
91. Husligt arbete, portierarbete m.m.	87	5,2	91	8,4	78	10,2	93	15,3	127	34,0	95	12,4
92. Serveringsarbete	78	10,8	92	18,8	69	23,0	75	30,6	..	..	67	23,7
93. Fastighetsskötsel, städning	81	6,6	96	11,3	56	11,4	82	19,3	140	52,8	88	16,3
94. Övrigt servicearbete	79	10,4	125	21,1	53	18,7	13	13,0	..	..	71	22,5