

Gömda fel – Mörkertal för felaktiga utbetalningar från arbetslöshetsförsäkringen

Samtliga resultat från den prediktiva modelleringen

Kontaktperson: Robert Granat, statistik@iaf.se

Information:

- *TP*, *FP*, *FN* och *TN* avser element i förvirringsmatrisen enligt utfallet av modelleringen.
- Modellalternativen korsvaliderad och omtränad avser de två modellvarianter som används för att ta fram mörkertalen.
- α -korrigeringsfaktor avser den del av dolda fel som återfanns i simulering av 20 procent dolda återkrav.

- Felsannolikhet avser den genomsnittliga sannolikheten för felklassificerade data i förvirringsmatrisen.
- Mörkertalens nedre och övre gräns avser det resulterande uppskattade intervallet för mörkertalet och beräknas med metoder som vi redogör för i metodbilagan.

För ytterligare information om statistikens kvalitet och framställning, se metodbilagan.

Arbetslöshetskassa	Korsvaliderad modell applicerad på 20 % av träningsdata				Omtränad modell + korsvaliderad modell applicerad på 100 % av träningsdata				α- korr.- faktor.	Felsann- olikhet (%)	Mörkertal nedre gräns (%)	Mörkertal övre gräns (%)
	TP	FP	FN	TN	TP	FP	FN	TN				
Akademikernas	1 605	1 450	915	202 151	11 163	5 055	1 440	1 013 126	1,99	0,61	0,67	1,93
Alfa	3 440	2 718	1645	240 908	22 597	10 218	2 830	1 207 910	1,65	0,59	0,90	2,43
Byggnadsarbetarnas	1 399	721	685	91 336	9 392	2 006	1 028	458 299	1,86	0,62	0,55	1,94
Elektrikernas	138	54	63	7 430	938	122	67	37 294	2,31	0,65	0,52	2,19
Fastighets	1 002	542	550	52 669	7 002	1 866	759	264 202	1,77	0,62	0,85	2,45
Finans- och Försäkringsbranschens	180	96	95	13 123	1 270	295	105	65 810	2,28	0,66	0,72	2,22
GS	407	223	209	29 213	2 842	521	237	146 659	2,63	0,65	0,65	2,66
Handels	2 391	1 933	1150	144 710	15 706	8 552	2 001	724 699	1,73	0,59	1,34	3,03
Hotell- och restauranganställdas	2 956	2 218	1384	165 930	18 464	8 890	3 235	831 848	1,69	0,58	1,19	2,93
IF Metalls	2 134	1 792	1001	139 346	13 918	6 080	1 757	699 607	1,86	0,60	1,07	3,12
Journalisternas	70	48	50	6 427	543	137	57	32 235	2,67	0,67	0,82	2,80
Kommunalarbetarnas	7 863	7 941	2870	447 617	47 399	28 059	6 268	2 249 729	1,51	0,57	1,18	3,33
Ledarnas	379	199	162	28 450	2 526	467	179	142 781	2,22	0,66	0,51	2,00
Livsmedelsarbetarnas	257	172	152	23 478	1 871	422	172	117 828	2,47	0,65	0,62	2,47
Lärarnas	743	442	346	43 921	4 960	1 196	486	220 629	2,25	0,63	0,83	2,96
Pappersindustriarbetarnas	91	42	31	5 208	578	97	33	26 152	1,77	0,66	0,46	1,77
Sekos	755	392	370	47 991	5 178	994	450	240 939	2,25	0,64	0,64	2,42
Småföretagarnas	1 104	594	541	75 380	7 509	1 639	721	378 248	2,03	0,63	0,60	2,11
STs	329	232	153	22 677	2 273	590	138	113 954	2,32	0,66	0,83	3,10
Sveriges arbetares	238	107	104	8 747	1 597	294	114	43 978	2,35	0,66	1,10	3,70
Säljarnas	147	72	52	6 469	938	182	56	32 524	1,83	0,65	0,70	2,55
Transportarbetarnas	2 199	1 034	849	95 077	13 772	3 798	1 474	476 813	1,63	0,69	0,97	2,24
Unionens	5 905	5 184	2505	432 735	36 061	21 941	5 987	2 167 656	1,54	0,64	1,13	2,36
Vision	910	491	424	53 678	6 132	1 347	539	269 508	1,98	0,64	0,68	2,36
Summa eller viktat genomsnitt	36 642	28 697	16 306	2 384 671	234 629	104 768	30 133	11 962 428	1,71	0,63	1,03	2,64

