

# Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

82/39

6. desember 1982

## ARBEIDSTAKERSTATISTIKK

Rapport om resultater av årskontrollen 1981

### INNHold

	side
1. Gjennomføring .....	1
1.1. Bakgrunn .....	1
1.2. Utgangspunkt .....	1
1.3. Datamaterialet .....	1
2. Sammendrag av resultatene .....	1
3. Resultater .....	2
3.1. Endring i antall arbeidstakere .....	2
3.2. Skifte i arbeidsforhold .....	2
3.3. Inntaks- og opphørmeldinger .....	4
3.4. Endring i næring .....	5
3.5. Endring i arbeidsstedsfylke .....	8
3.6. Endring i arbeidsstedskommune .....	9
3.7. Endring i arbeidstid .....	10

## 1. GJENNOMFØRING

### 1.1. Bakgrunn

Det er i NOU 1976: 23 "Omlegging av sykepengeordningen" sagt at det årlig må gjennomføres en totalkontroll av arbeidstaker-/arbeidsgiverregisteret (A/A-registeret). Den første totalkontrollen ble gjennomført våren 1980. Denne rapporten omhandler den andre årskontrollen som ble gjennomført høsten 1981.

### 1.2. Utgangspunkt

Årskontrollen omfattet:

- a. Alle arbeidsgivere som hadde arbeidstakere ansatt hos seg 1. oktober 1981.
  - b. Alle arbeidsgivere som ikke hadde arbeidstakere ansatt hos seg 1. oktober 1981, men som trygdekontorene/kommunekassererne mente burde ha arbeidstakere innmeldt i A/A-registeret.
- Til arbeidsgiverne ble det sendt utskrift fra arbeidstaker-/arbeidsgiverregisteret over arbeidstakere som var registrert hos dem 1. oktober 1981 og opplysninger som de var registrert med. Arbeidsgiverne ble bedt om å rette opp lista:

1. Markere opphør for arbeidstakere som hadde avsluttet sitt arbeidsforhold hos vedkommende.
2. Føre inntaksopplysninger for arbeidstakere som hadde begynt i arbeidsforhold hos vedkommende uten å være innmeldt.
3. Korrigere andre opplysninger om arbeidsgiver og arbeidstaker på lista.
4. I tillegg fikk arbeidsgiver anledning til å bruke lista for å melde inntak og opphør som skulle vært sendt på vanlig måte.

### 1.3. Datamaterialet

Arbeidstakerregisteret ble oppdatert med årskontrolldata i tre puljer: 11. desember 1981, 3. mars 1982 og 19. mai 1982. I de tre puljene ble henholdsvis 291 000, 106 000 og 31 000 transaksjoner utført. Til sammen var det altså 428 000 transaksjoner, som her betyr inntak, opphør eller rettinger av arbeidsforhold.

Transaksjonene som kom inn gjennom årskontrollen ble holdt atskilt fra den ordinære meldingsgangen og ble brukt til å oppdatere arbeidstakerregisteret med pr. dato 1. oktober 1981. Resultater fra denne oppdateringen er gjengitt i punkt 2. Her er det også foretatt sammenligninger med årskontrollen i 1980. Det er verdt å merke seg at årskontrollen i 1980 var den første etter etableringen av registeret i 1978. Antall transaksjoner var derfor vesentlig større i 1980 enn i 1981.

## 2. SAMMENDRAG AV RESULTATENE

Det kom inn 169 277 inntaksmeldinger og 209 474 opphørmeldinger gjennom årskontrollen. De fleste av disse skulle ha vært sendt gjennom den ordinære meldingsgangen (118 000 inntaksmeldinger og 148 000 opphørmeldinger). Dette indikerer at det skulle ha vært sendt om lag 10 prosent flere inntaksmeldinger og om lag 15 prosent flere opphørmeldinger gjennom den ordinære meldingsgangen i 1980 og første halvdel av 1981.

Fordi mange av meldingene ovenfor dels gjaldt historiske arbeidsforhold og dels gjaldt arbeidstakere med flere arbeidsforhold, var antallet aktive arbeidstakere som ble berørt av disse meldingene en god del lavere. 73 789 arbeidstakere ble berørt av inntaksmeldinger og 121 164 arbeidstakere ble berørt av opphørmeldinger gjennom årskontrollen. Det førte til at 54 556 helt nye arbeidstakere kom med, mens 72 425 arbeidstakere gikk ut av arbeidstakerstatistikken gjennom årskontrollen. Netto nedgang i antall arbeidstakere som følge av årskontrollen ble altså 17 869, som utgjør om lag 1,1 prosent av arbeidstakere i alt.

Den relative nedgangen i antall arbeidstakere gjennom årskontrollen fordelte seg forholdsvis jevnt på 1-siffer næringene. Størst prosentvis nedgang var det i næring 1 med 5,5 prosent.

Alle arbeidsstedsfylkene med unntak av Sogn og Fjordane fikk nedgang i antall arbeidstakere som følge av årskontrollen. I prosent av arbeidstakere var nedgangen størst i Finnmark med 2,7 prosent.

8 arbeidsstedskommuner hadde mer enn 10 prosent netto endring i arbeidstakertallet gjennom årskontrollen.

11 979 arbeidstakere fikk endret arbeidstid for tellende arbeidsforhold ved årskontrollen.

Sammenlignet med årskontrollen i 1980 førte årskontrollen i 1981 til vesentlig færre endringer. En stor del av forskjellen skyldes nok at årskontrollen i 1980 var den første etter etableringen av registeret i 1978.

Med den mangelfulle meldingsgangen som har vært hittil, er det nødvendig med en årlig kontroll av registeret. For 1982 blir det gjennomført en kontroll etter mønster av 1981-kontrollen.

### 3. RESULTATER

#### 3.1. Endring i antall arbeidstakere

Årskontrollen 1981 førte til en avgang i registeret på 72 425 arbeidstakere og en tilgang på 54 556 arbeidstakere. I forhold til arbeidstakere i alt svarer dette til en avgang på 4,6 prosent og en tilgang på 3,4 prosent. Tilsvarende tall ved årskontrollen i 1980 var en avgang på 7,6 prosent og en tilgang på 4,8 prosent. Totalt gav dette i 1981 en netto nedgang i antall arbeidstakere på 17 869 (1,1 prosent). I 1980 var nedgangen 40 777 arbeidstakere (2,7 prosent).

Tabell 1. Arbeidstakere med inntaks- og opphørmeldinger sendt gjennom årskontrollen. 1980 og 1981

År	Arbeidstak. med inntaksmeld.		Arbeidstak. med opphørmeld.		Netto endring i tallet på arbeidstakere	
	I alt	Av dette arbeidstakere uten arbeidsforhold før årskontrollen	I alt	Av dette arbeidstakere uten arbeidsforhold etter årskontrollen	I alt	I pst. av arbeidstakere i alt
1980	109 783	72 745	203 340	113 522	-40 777	-2,7
1981	73 789	54 556	121 164	72 425	-17 869	-1,1

#### 3.2. Skifte i arbeidsforhold

En del arbeidstakere som var med i registeret både før og etter årskontrollen fikk endret sitt tellende arbeidsforhold ved årskontrollen. Dette kan skyldes manglende inntaks- og opphørmeldinger gjennom året, endring i arbeidstid eller skifte av undernummer (dvs. skifte av bedrift innen et foretak).

41 701 arbeidstakere fikk nytt arbeidsforhold gjennom årskontrollen. Det tilsvarer 2,6 prosent av arbeidstakerne. I årskontrollen 1980 fikk 109 739 arbeidstakere nytt arbeidsforhold (7,2 prosent).

Antall arbeidstakere som på denne måten fikk en ny arbeidsgiver for sitt tellende arbeidsforhold var ved årskontrollen i 1981 20 475 (1,3 prosent). Tilsvarende tall for 1980 var 52 471 (3,4 prosent). Arbeidstakere som bare skiftet bedrift innen et foretak (dette er arbeidsgiver ikke pliktig å gi løpende melding om) var i 1981 21 226 (1,3 prosent) og i 1980 57 268 (3,8 prosent).

Av tabell 2 framgår det også i hvilken grad disse skiftene i tellende arbeidsforhold førte til skifte i næring (på fineste nivå). I 1981 var det bare 2 909 arbeidstakere som skiftet næring på denne måten (0,2 prosent) mens tallet i 1980 var 78 453 (5,2 prosent).

Tabell 2. Arbeidstakere med skifte<sup>1)</sup> i arbeidsforhold ved årskontrollen. 1980 og 1981

Ar	Skifte i arbeidsforhold		Skifte i arbeidsgivernr. <sup>2)</sup>		Skifte i bare undernr.		Skifte i arbeidsgivernr./undernr. som førte til endring i næring	
	I alt	I pst. av arbeidstakere i alt	I alt	I pst. av arbeidstakere i alt	I alt	I pst. av arbeidstakere i alt	I alt	I pst. av arbeidstakere i alt
1980	109 739	7,2	52 471	3,4	57 268	3,8	78 453	5,2
1981	41 701	2,6	20 475	1,3	21 226	1,3	2 909	0,2

1) Gjelder bare arbeidstakere med arbeidsforhold før og etter årskontrollen og bare tellende arbeidsforhold. 2) Må være skifte i første 8 siffer.

Tabell 3 viser hvordan skiftene i arbeidsforhold fordelte seg på næring. Det var 8 næringer på 5-siffernivå (næring etter årskontrollen) der antall arbeidstakere med nytt arbeidsforhold utgjorde mer enn 10 prosent av arbeidstakerne. Ved årskontrollen i 1980 var tilsvarende tall 60 næringer.

Blant næringene på 2-siffernivå hadde næring 82 høyeste prosenttall med 9,0. For de øvrige 2-siffer næringene var det prosentvise skifte i arbeidsforhold fra 5 prosent og nedover. Gjennomgående var prosenttallene på 2-siffernivå halvert i forhold til årskontrollen i 1980. Spesielt for næringene 91-95 var det stor nedgang i forhold til året før.

For næringene på 2-siffernivå førte ikke årskontrollen til stor netto endring av arbeidstakertallet som følge av skifte av arbeidsforhold. Med unntak av to næringer var netto endring i arbeidstakertallet under én prosent. Ved årskontrollen i 1980 var det 12 2-siffer næringer som hadde netto endring i arbeidstakertallet på mer enn én prosent.

Tabell 3. Skifte av arbeidsforhold ved årskontrollen, etter næring

Næring	A	B	B i prosent av A
	Arbeidstakere etter årskontrollen	Arbeidstakere som har fått nytt arbeidsforhold. Næring etter årskontrollen	
I alt	1 586 790	41 701	2,6
1	24 805	704	2,8
11	18 183	509	2,8
12	4 031	83	2,1
13	2 591	112	4,3
2	8 055	97	1,2
21	954	1	0,1
22	193	6	3,1
23	3 486	18	0,5
29	3 422	72	2,1
3	369 703	7 545	2,0
31	58 694	1 169	2,0
32	19 894	247	1,2
33	31 474	761	2,4
34	47 641	2 419	5,1
35	30 506	898	2,9
36	11 783	145	1,2
37	28 974	136	0,5
38	137 523	1 749	1,3
39	3 214	21	0,7
4	18 545	158	0,9
41	17 534	138	0,8
42	1 011	20	2,0
5	108 093	1 564	1,4
6	290 326	8 526	2,9
61	109 057	2 674	2,5
62	144 062	4 622	3,2
63	37 207	1 230	3,3
7	130 085	4 248	3,3
71	87 690	2 532	2,9
72	42 395	1 716	4,0

Tabell 3 (forts.). Skifte<sup>1)</sup> av arbeidsforhold ved årskontrollen, etter næring

Næring	A		B		B i prosent av A
	Arbeidstakere etter årskontrollen		Arbeidstakere som har fått nytt arbeidsforhold. Næring etter årskontrollen		
8	95 266		2 889		3,0
81	37 930		1 017		2,7
82	9 983		899		9,0
83	47 353		973		2,1
9	529 972		14 954		2,8
91	144 784		3 922		2,7
92	13 818		332		2,4
93	329 909		9 550		2,9
94	13 669		340		2,5
95	27 787		810		2,9
96	5		-		-
Uoppgitt	11 940		1 016		8,5
5-siffer næringer					
B i prosent av A er over 10:					
32 310	242		34		14,0
34 112	146		54		37,0
34 113	741		87		11,7
35 130	1 855		312		16,8
38 220	1 777		274		15,4
71 232	878		181		20,6
82 020	7 408		760		10,3
93 123	6 278		799		12,7

1) Gjelder bare arbeidstakere med arbeidsforhold før og etter årskontrollen og bare tellende arbeidsforhold.

### 3.3. Inntaks- og opphørmeldinger

Det ble sendt 169 277 inntaksmeldinger og 209 474 opphørmeldinger gjennom årskontrollen i 1981. Årskontrollen i 1980 førte til 208 136 inntaksmeldinger og 242 361 opphørmeldinger. I de tilfeller der arbeidstakere ble overført fra et undernummer til et annet er det registrert både som opphørs- og inntaksmelding.

Tabell 4. Inntaks- og opphørmeldinger sendt gjennom årskontrollen sett i forhold til meldinger sendt gjennom vanlig meldingsgang. Registreringsdato i 1979

Måned	Meldinger gjennom vanlig meldingsgang etter kjøremnd.		Meldinger gjennom årskontrollen 1980 etter reg.dato		Meldinger gjennom årskontrollen 1981 etter reg.dato		B i prosent av A+B	C i prosent av A+B+C	B+C i prosent av A+B+C			
	A		B		C							
	Inntak	Opphør	Inntak	Opphør	Inntak	Opphør	(1)	(2)	(3)			
1979												
03	32 500	24 300	2 300	5 000	500	500	6,6	17,1	1,4	1,7	7,9	18,5
04	27 700	17 600	2 600	5 200	500	700	8,6	22,8	1,6	3,0	10,1	25,1
05	31 700	24 900	3 300	5 200	600	700	9,4	17,3	1,7	2,3	11,0	19,2
08	55 100	60 300	8 200	12 100	1 300	1 500	13,0	16,7	2,0	2,0	14,7	18,4
09	51 600	64 400	5 500	6 400	1 000	800	9,6	9,0	1,7	1,1	11,2	10,1
10	61 500	43 100	5 100	5 900	1 000	800	7,7	12,0	1,5	1,6	9,0	13,5
11	32 400	29 900	4 300	5 600	600	700	11,7	15,8	1,6	1,9	13,1	17,4

Tabell 4 viser antall inntaks- og opphørmeldinger i årskontrollen med registreringsdato i noen måneder i 1979. Gjennomsnittlig utgjorde summen av inntaksmeldingene gjennom årskontrollene i 1980 og 1981 12,5 prosent av alle inntaksmeldingene. Tilsvarende gjennomsnittstall for opphørmeldingene var 19,3 prosent.

Tabell 4 viser også at til tross for alle meldingene som kom gjennom årskontrollen i 1980 kom 1-2 prosent av meldingene først gjennom årskontrollen i 1981.

Tabell 5. Inntaks- og opphørsmeldinger sendt gjennom årskontrollen sett i forhold til meldinger sendt gjennom vanlig meldingsgang

Måned	Meldinger gjennom vanlig meldingsgang etter kjøremåned (A)		Meldinger gjennom årskontrollen 1981 etter reg.datu (B)		(B) i prosent av (A)+(B)	
	Inntak	Opphør	Inntak	Opphør	Inntak	Opphør
1980						
01	34 400	36 000	4 200	2 000	10,9	5,3
02	37 100	28 300	1 300	1 400	3,4	4,7
03	23 300	18 300	1 400	2 300	5,7	11,1
04	34 300	30 100	1 800	3 600	5,0	10,7
05	36 800	27 900	2 300	4 300	5,9	13,4
06	51 500	29 200	3 200	6 500	5,9	18,2
07	91 700	53 800	2 600	6 500	2,8	10,8
08	54 800	68 400	5 100	7 100	8,5	9,4
09	78 800	82 400	3 700	4 700	4,5	5,4
10	48 800	43 700	3 800	3 900	7,2	8,2
11	39 400	31 000	2 400	3 000	5,7	8,8
12	24 600	22 800	1 700	3 600	6,5	13,6
1981						
01	46 700	44 800	3 000	5 600	6,0	11,1
02	39 200	34 500	3 300	3 700	7,8	9,7
03	40 500	35 200	3 800	4 600	8,6	11,6
04	20 500	20 500	3 700	6 200	15,3	23,2
05	14 100	13 400	5 100	6 100	26,6	31,3
06	87 100	54 300	7 000	11 100	7,4	17,0
07	59 300	38 700	6 800	18 800	10,3	32,7
08	52 900	68 700	16 700	28 600	24,0	29,4

Tabell 5 viser inntaks- og opphørsmeldinger gjennom vanlig meldingsgang og gjennom årskontrollen i 1981 for meldinger med registreringsdato i 1980 og 1981. For 1980 kom gjennomsnittlig 6,0 prosent av inntaksmeldingene og 10,4 prosent av opphørsmeldingene gjennom årskontrollen. For 1981 var tilsvarende tall henholdsvis 13,7 prosent og 27,3 prosent.

En stor del av inntaks- og opphørsmeldingene for 1981 meldt gjennom årskontrollen kom her i stedet for som forsinkede meldinger gjennom den ordinære meldingsgangen. De høye tallene for 1981 er derfor noe misvisende. Tallene for 1980 og 1979 kan imidlertid tyde på en svikt i meldingsgangen om lag 10 prosent for inntak og 15 prosent for opphør.

### 3.4. Endring i næring

Endring i næring kan skyldes at noen personer kom til og at andre forsvant gjennom årskontrollen eller at personer som var med både før og etter årskontrollen fikk endret sitt tellende arbeidsforhold. Som det framgår av tabell 6 førte årskontrollen i 1981 til at tallet på arbeidstakere gikk ned med 17 869 (1,1 prosent). Årskontrollen i 1980 førte til en nedgang på 40 777 (2,7 prosent) arbeidstakere.

Alle næringene på 1-siffernivå fikk lavere arbeidstakertall gjennom årskontrollen. Størst prosentvis nedgang hadde næring 1 der arbeidstakertallet gikk ned med 5,5 prosent.

Blant 2-siffer næringene hadde alle nedgang i arbeidstakertallet med unntak av 4 stykker. Med noen få unntak var nedgangen i arbeidstakertallet mindre enn 5 prosent.

Sammenlignet med årskontrollen i 1980 vare endringene gjennom årskontrollen i 1981 jevnere fordelt på næring. Årskontrollen i 1980 førte til en del opprydding innen næringene 7, 8 og 9 og dette slo ut i store endringstall for disse næringene. Dessuten gikk antall med uoppgitt næring ned fra om lag 150 000 i 1980 til om lag 12 000 i 1981. Nivå- og endringstallene for de to årene er derfor ikke direkte sammenlignbare.

Tabell 6. Endring i antall arbeidstakere gjennom årskontrollen, etter næring. 1980 og 1981

Næring	Arbeids- takere etter års- kontrollen	1980		1981		
		Endring i antall arbeidstakere gjennom års- kontrollen		Endring i antall arbeidstakere gjennom års- kontrollen		
		I alt	I prosent av arbeids- takere i alt	I alt	I prosent av arbeids- takere i alt	
I alt .....	1 522 901	-40 777	-2,7	1 586 790	-17 869	-1,1
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	20 945	-949	-4,5	24 805	-1 369	-5,5
11 Jordbruk .....	15 161	273	1,8	18 183	-748	-4,1
12 Skogbruk .....	3 458	-557	-16,1	4 031	-292	-7,2
13 Fiske og fangst .....	2 326	-665	-28,6	2 591	-329	-12,7
2 Bergverksdrift .....	7 050	-275	-3,9	8 055	-404	-5,0
21 Bryting av kull .....	785	-10	-1,3	954	-2	-0,2
22 Utvinning av råolje og naturgass .....	113	10	8,8	193	15	7,8
23 Bryting og utvinning av malm .....	3 318	-152	-4,6	3 486	-58	-1,7
29 Bergverksdrift ellers ...	2 834	-123	-4,3	3 422	-359	-10,5
3 Industri .....	343 237	-4 699	-1,4	369 703	-5 433	-1,5
31 Produksjon av næringsmid- ler, drikkevarer og to- bakkvarer .....	54 024	-2 559	-4,7	58 694	-1 760	-3,0
311-312 Produksjon av nær- ingsmidler .....	47 274	-2 297	-4,9	52 038	-1 555	-3,0
313 Produksjon av drikkevarer	5 544	-257	-4,6	5 446	-144	-2,6
314 Produksjon av tobakks- varer .....	1 206	-5	-0,4	1 210	-61	-5,0
32 Produksjon av tekstil- varer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	20 916	-386	-1,8	19 894	-594	-3,0
321 Produksjon av tekstil- varer .....	11 386	-146	-1,3	10 698	-337	-3,2
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy .....	7 202	-171	-2,4	6 822	-135	-2,0
323 Produksjon av lær og lær- og skinnvarer, unntatt klær og skotøy .....	1 159	-13	-1,1	1 106	-61	-5,5
324 Produksjon av skotøy ....	1 169	-56	-4,8	1 268	-61	-4,8
33 Produksjon av trevarer ..	31 235	-438	-1,4	31 474	-775	-2,5
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og inn- redninger .....	21 793	-326	-1,5	22 237	-622	-2,8
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre ....	9 442	-112	-1,2	9 237	-153	-1,7
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlags- virksomhet .....	48 082	-473	-1,0	47 641	-816	-1,7
341 Treforedling .....	16 606	-451	-2,7	15 886	-210	-1,3
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	31 476	-22	-0,1	31 755	-606	-1,9
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral- olje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....	25 184	-232	-0,9	30 506	150	0,5
351 Produksjon av kjemiske råvarer .....	7 111	-228	-3,2	10 055	333	3,3
352 Produksjon av kjemisk- tekniske produkter .....	7 271	-111	-1,5	8 428	-83	-1,0
353 Raffinering av jordolje .	502	-1	-0,2	558	-6	-1,1
354 Produksjon av jordolje- og kullprodukter .....	770	-22	-2,9	1 886	-32	-1,7
355 Produksjon og reparasjon av gummiprodukter .....	2 216	-1	-0,0	2 177	-14	-0,6
356 Produksjon av plastvarer	7 314	131	1,8	7 402	-48	-0,6
36 Produksjon av mineralske produkter .....	11 209	-207	-1,8	11 783	-83	-0,7
361 Produksjon av keramiske produkter .....	1 305	-37	-2,8	1 223	-24	-2,0

Tabell 6 (forts.). Endring i antall arbeidstakere gjennom årskontrollen, etter næring. 1980 og 1981

Næring	Arbeids- takere etter års- kontrollen	1980		Arbeids- takere etter års- kontrollen	1981		
		Endring i antall arbeidstakere gjennom års- kontrollen			Endring i antall arbeidstakere gjennom års- kontrollen		
		I alt	I prosent av arbeids- takere ialt		I alt	I prosent av arbeids- takere ialt	
362	Produksjon av glass og glassvarer .....	2 309	-40	-1,7	2 371	-36	-1,5
369	Produksjon av mineralske produkter ellers .....	7 595	-130	-1,7	8 189	-23	-0,3
37	Produksjon av metaller ..	22 548	-548	-2,4	28 974	-255	-0,9
371	Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer .....	11 608	133	1,1	14 698	-142	-1,0
372	Produksjon av ikke-jern- holdige metaller .....	10 940	-681	-6,2	14 276	-113	-0,8
38	Produksjon av verksted- produkter .....	126 569	426	0,3	137 523	-1 144	-0,8
381	Produksjon av metallvarer	22 702	-76	-0,3	25 570	-262	-1,0
382	Produksjon av maskiner ..	36 103	490	1,4	38 240	-283	-0,7
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell ..	21 784	-318	-1,5	22 855	-125	-0,5
384	Produksjon av transport- midler .....	44 787	326	0,7	49 548	-460	-0,9
385	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instru- menter, fotoartikler og optiske artikler .....	1 193	4	0,3	1 310	-14	-1,1
39	Industriproduksjon ellers	3 470	-282	-8,1	3 214	-156	-4,9
4	Kraft- og vannforsyning .	18 301	-469	-2,6	18 545	-280	-1,5
41	Elektrisitets-, gass- og dampforsyning .....	17 396	-496	-2,9	17 534	-269	-1,5
42	Vannforsyning .....	905	27	3,0	1 011	-11	-1,1
5	Bygge- og anleggsvirksom- het .....	99 423	-1 223	-1,2	108 093	-2 653	-2,5
501	Byggevirksomhet .....	69 023	-1 157	-1,7	73 609	-1 617	-2,2
502	Anleggsvirksomhet .....	30 400	-66	-0,2	34 484	-1 036	-3,0
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet ....	259 201	88	0,0	290 326	-2 435	-0,8
61	Engros- og agenturhandel	91 857	401	0,4	109 057	-86	-0,1
62	Detaljhandel .....	135 891	1 156	0,9	144 062	-883	-0,6
63	Hotell- og restaurant- drift .....	31 453	-1 469	-4,7	37 207	-1 466	-3,9
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	90 657	-9 396	-10,4	130 085	-839	-0,6
71	Transport og lagring ....	69 670	-11 847	-17,0	87 690	-622	-0,7
711	Landtransport .....	28 981	111	0,4	43 991	-16	-0,0
712	Sjøtransport .....	24 982	-11 712	-46,9	25 201	-599	-2,4
713	Lufttransport .....	5 796	-15	-0,3	6 358	-30	-0,5
719	Tjenester i tilknytning til transport, lagring ..	9 911	-231	-2,3	12 140	23	0,2
72	Post og telekommunika- sjoner .....	20 987	2 451	11,7	42 395	-217	-0,5
8	Bank- og finansierings- virksomhet, forsikrings- virksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	82 331	-11 129	-13,5	95 266	-199	-0,2
81	Bank- og finansierings- virksomhet .....	34 546	-9 953	-28,8	37 930	-196	-0,5
82	Forsikringsvirksomhet ...	6 462	-708	-11,0	9 983	-98	-1,0
83	Eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting	41 323	-468	-1,1	47 353	95	0,2
831	Eiendomsdrift .....	4 963	95	1,9	5 414	11	0,2
832	Forretningsmessig tjenesteyting .....	34 026	-514	-1,5	39 341	67	0,2
833	Utleie av maskiner og utstyr .....	2 334	-49	-2,1	2 598	17	0,7



Tabell 6 (forts.). Endring i antall arbeidstakere gjennom årskontrollen, etter næring. 1980 og 1981

Næring	Arbeids- takere etter års- kontrollen	1980		1981		
		Endring i antall arbeidstakere gjennom års- kontrollen		Endring i antall arbeidstakere gjennom års- kontrollen		
		I alt	I prosent av arbeids- takere ialt	I alt	I prosent av arbeids- takere ialt	
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ....	451 452	-9 030	-2,0	529 972	-4 355	-0,8
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og retts- vern .....	122 544	-21 104	-17,2	144 784	-493	-0,3
92 Renovasjon og rengjøring	12 501	-43	-0,3	13 818	-796	-5,8
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester ...	276 569	11 788	4,3	329 909	-2 602	-0,8
931 Undervisning .....	92 596	10 846	11,7	110 311	-186	-9,2
932 Forskningsvirksomhet ....	7 348	-2	-0,0	7 512	21	0,3
933 Helse- og veterinær- tjenester .....	114 867	-195	-0,2	136 284	-1 470	-1,1
934 Sosiale tjenester og velferdsarbeid .....	51 679	1 554	3,0	63 516	-839	-1,3
935 Interesseorganisasjoner .	4 683	-522	-11,1	5 279	34	0,6
939 Ideologiske og kultu- relle organisasjoner ....	5 396	107	2,0	7 007	-162	-2,3
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport ..	12 443	670	5,4	13 669	28	0,2
95 Personlig tjenesteyting .	27 392	-340	-1,2	27 787	-492	-1,7
951 Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk	15 747	122	0,8	16 381	24	0,1
952 Vaskeri- og renseri- virksomhet .....	2 814	-430	-15,3	3 127	-226	-7,2
953 Lønt husarbeid .....	2 536	-116	-4,6	1 353	-253	-18,7
959 Personlig tjenesteyting, ikke nevnt annet sted ...	6 295	84	1,3	6 926	-37	-0,5
96 Internasjonale organisa- sjoners og utenlandske ambassaders virksomhet ..	3	-1	-33,3	5	-	-
Uoppgitt .....	150 304	-3 695	-2,5	11 940	98	0,8

### 3.5. Endring i arbeidsstedsfylke

Av tabell 7 framgår det hvordan tilgang og avgang av arbeidstakere og skifte i arbeidsforhold påvirker tallet på arbeidstakere fordelt på arbeidsstedsfylke. Dette er netto-endringstall. Brutto-endringstallene kan være betydelig større.

Vi ser av tabell 7 at alle fylkene med unntak av Sogn og Fjordane fikk nedgang i antall arbeidstakere gjennom årskontrollen. I prosent av arbeidstakere var nedgangen størst i Finnmark (2,7 prosent) og Hordaland (2,0 prosent). For de fleste fylkene var det mindre endringer i arbeidstakertallet enn ved årskontrollen i 1980.

Tabell 7. Endring i antall arbeidstakere ved årskontrollen, etter arbeidsstedsfylke. 1980 og 1981

Fylke	Endring i antall arbeidstakere			
	I alt		I pst. av arbeidstakere i alt	
	1980	1981	1980	1981
Hele landet .....	-40 777	-17 869	-2,7	-1,1
Østfold .....	43	-1 061	0,0	-1,3
Akershus .....	-626	-725	-0,6	-0,7
Oslo .....	-22 053	-2 171	-6,7	-0,7
Hedmark .....	-281	-591	-0,5	-1,0
Oppland .....	-258	-806	-0,5	-1,5
Buskerud .....	-262	-933	-0,3	-1,2
Vestfold .....	-770	-1 032	-1,2	-1,6
Telemark .....	-793	-823	-1,6	-1,4
Aust-Agder .....	-183	-40	-0,7	-0,1
Vest-Agder .....	-658	-417	-1,5	-0,9
Rogaland .....	-586	-667	-0,5	-0,6
Hordaland .....	-7 206	-2 913	-5,0	-2,0
Sogn og Fjordane .....	-389	15	-1,3	0,0
Møre og Romsdal .....	-286	-1 194	-0,4	-1,6
Sør-Trøndelag .....	-718	-685	-0,8	-0,7
Nord-Trøndelag .....	1 212	-260	3,6	-0,7
Nordland .....	40	-1 124	0,0	-1,5
Troms .....	-669	-521	-1,3	-1,1
Finmark .....	-867	-688	-3,9	-2,7
Andre norske områder .....	403	45	30,5	0,0
Forsvaret .....		-197		-0,7
Utenriks sjøfart .....		-471		-4,2
Uoppgitt .....	-5 870	-608	-21,9	-10,9

### 3.6. Endring i arbeidsstedskommune

Som det framgår av tabell 8 var det 20 arbeidsstedskommuner med mer enn 20 prosent brutto tilgang eller brutto avgang i arbeidstakertallet gjennom årskontrollen. Av disse 20 hadde 4 kommuner mer enn 30 prosent brutto tilgang/avgang og én kommune mer enn 50 prosent.

Ved årskontrollen i 1980 var det 51 kommuner som hadde mer enn 30 prosent brutto tilgang/avgang i arbeidstakertallet og 15 kommuner som hadde mer enn 50 prosent.

Av tabell -9 framgår det at 8 kommuner hadde mer enn 10 prosent netto endring i arbeidstakertallet gjennom årskontrollen. Bortsett fra Tjøme der nedgangen i arbeidstakertallet utgjorde 62 prosent, var det ingen kommuner med større endring enn 20 prosent. Ved årskontrollen i 1980 hadde 51 kommuner mer enn 10 prosent netto endring i arbeidstakertallet og 18 kommuner hadde mer enn 20 prosent.

Årskontrollen i 1981 førte altså til vesentlig mindre endringer i fordelingen av arbeidstakere på arbeidsstedskommune enn årskontrollen i 1980 gjorde. Dette skyldes nok vesentlig at årskontrollen i 1980 var den første etter etableringen av registeret.

Tabell 8. Arbeidsstedskommuner med mer enn 20 prosent brutto tilgang eller brutto avgang i arbeidstakertallet gjennom årskontrollen

Arbeidssteds- kommune	Arbeidstakere etter årskontrollen	Tilgang gjennom årskontrollen	Avgang gjennom årskontrollen	Prosent av arbeidstakere etter årskontrollen	
				Tilgang	Avgang
0215 Frogn .....	1 747	546	441	31	25
0615 Flå .....	323	71	21	22	7
0628 Hurum .....	1 804	382	402	21	22
0723 Tjøme .....	518	39	359	8	69
1120 Klepp .....	3 338	276	848	8	25
1151 Utsira ....	45	17	6	38	13
1214 Ølen .....	672	140	92	21	14
1244 Austevoll .	818	115	261	14	32
1412 Solund ....	248	40	59	16	24
1444 Hornindal .	371	98	26	26	7
1634 Oppdal ....	1 564	374	414	24	26
1842 Skjerstad .	259	60	46	23	18
1866 Øksnes ....	2 520	548	572	22	23
1929 Berg .....	334	18	73	5	22
1943 Kvænangen	322	34	69	11	21
2002 Vardø .....	1 049	182	238	17	23
2016 Sørøysund .	310	97	73	31	24
2022 Lebesby ...	453	88	91	19	20
2023 Gamvik ....	491	12	106	2	22
2028 Båtsfjord .	1 165	103	241	9	21

Tabell 9. Arbeidsstedskommuner med mer enn 10 prosent netto endring i arbeidstakertallet gjennom årskontrollen

Arbeidssteds- kommune	Arbeidstakere		Endring i arbeidstakertallet	
	Etter års- kontrollen	Før års- kontrollen	I alt	Prosent av arbeids- takere etter årskontrollen
0114 Varteig .....	214	185	29	14
0226 Sørum .....	2 159	1 896	263	12
0723 Tjøme .....	518	838	-320	-62
1120 Klepp .....	3 338	3 910	-572	-17
1244 Austevoll .....	818	964	-146	-18
1444 Hornindal .....	371	299	72	19
2023 Gamvik .....	491	585	-94	-19
2028 Båtsfjord .....	1 165	1 303	-138	-12

### 3.7. Endring i arbeidstid

Som det framgår av tabell 10 var det i 1981 11 979 arbeidstakere som fikk endret arbeidstiden for tellende arbeidsforhold gjennom årskontrollen. Tilsvarende tall var 53 968 arbeidstakere i 1980.

Av de nesten 12 000 arbeidstakerne som fikk endret arbeidstid stod 44 prosent registrert med høyeste arbeidstid (30 timer og over) før årskontrollen. Etter årskontrollen var tilsvarende tall 29 prosent. 29 prosent av dem som fikk endret arbeidstid stod registrert med laveste arbeidstid (4-19 timer) før årskontrollen. Etter årskontrollen var tallet 42 prosent. For mellomgruppen (20-29 timer) var det ingen endring i prosenttallet.

Ved årskontrollen i 1980 var det en tilsvarende økning i andelen med lavest arbeidstid og tilsvarende nedgang i andelen med høyest arbeidstid blant arbeidstakerne som fikk endret arbeidstid.

Tabell 10. Arbeidstakere som har endret arbeidstiden for tellende arbeidsforhold, etter arbeidstid før og etter årskontrollen. 1980 og 1981

Arbeidstid etter årskontrollen	I alt	Arbeidstid før årskontrollen			Uoppgitt
		4-19 timer	20-29 timer	30 timer og over	
1981					
I alt .....	11 979	3 473	3 044	5 289	173
4-19 timer .....	4 983	-	1 557	3 381	45
20-29 timer .....	2 880	1 330	-	1 536	14
30 timer og over .....	3 529	1 979	1 436	-	114
Uoppgitt .....	587	164	51	372	-
1980					
I alt .....	53 968	11 699	15 444	25 092	1 733
4-19 timer .....	18 282	-	5 789	11 970	523
20-29 timer .....	19 443	6 522	-	12 698	223
30 timer og over .....	15 667	5 071	9 609	-	987
Uoppgitt .....	576	106	46	424	-