

ONTWIKKELINGEN IN DE STRUCTUUR VAN DE LANDBOUW
IN HET NOORDEN DES LANDS

Bijlagen bij Interne Nota No. 244



L5
244 (2) A

Overzicht van de bijlagen

Blz.

2.1	De ontwikkeling van de produktieomvang (per produktietak en totaal)	7
2.2	De ontwikkeling van het grondgebruik	8
2.3	De ontwikkeling van de veestapels in de intensieve veehouderij	9
2.4	De ontwikkeling van de oppervlakte cultuurgrond, het aantal bedrijven en het aantal arbeidskrachten	10
3.1	De ontwikkeling van de oppervlakte cultuurgrond (alle beroepsgroepen)	11
3.2	Verdeling van de oppervlakte cultuurgrond over de produktierichtingen (alle beroepsgroepen)	12
3.3	De totale produktieomvang in de land- en tuinbouw (alle beroepsgroepen)	14
3.4	De ontwikkeling van de oppervlakte grasland (alle beroepsgroepen)	15
3.5	De ontwikkeling van het aantal melkkoeien (alle beroepsgroepen)	16
3.6	Melkkoeien en grootveeëenheden per 100 ha grasland (alle beroepsgroepen)	17
3.7	De ontwikkeling van het aantal stuks jongvee (alle beroepsgroepen)	18
3.8	Het aantal stuks jongvee per 100 melkkoeien (alle beroepsgroepen)	19
3.9	De ontwikkeling van het aantal stuks mestvee (alle beroepsgroepen)	20
3.10	De ontwikkeling van het aantal stieren van 1 jaar en ouder (alle beroepsgroepen)	21
3.11	De ontwikkeling van het aantal grootveeëenheden (alle beroepsgroepen)	22
3.12	De produktieomvang van de rundveehouderij (alle beroepsgroepen)	23
3.13	De ontwikkeling van de oppervlakte bouwland (alle beroepsgroepen)	24
3.14	Verdeling van de gewassen over de oppervlakte bouwland (alle beroepsgroepen)	25
3.15	De omvang van de akkerbouwproduktie (alle beroepsgroepen)	26
3.16	Gemiddeld aantal sbe per ha bouwland (alle beroepsgroepen)	27
3.17	De ontwikkeling van de oppervlakte tuinland (alle beroepsgroepen)	28
3.18	De omvang van de tuinbouwproduktie (alle beroepsgroepen)	29
3.19	De omvang van de intensieve veehouderij (alle beroepsgroepen)	30
4.1	De ontwikkeling van het aantal vaste mannelijke arbeidskrachten op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	31
4.2	De samenstelling van de arbeidskrachten op de land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	32

Overzicht van de bijlagen (vervolg)

Blz.

4.3	De ontwikkeling van het aantal bedrijfshoofden op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	33
4.4	De leeftijdsopbouw van de bedrijfshoofden op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	34
4.5	De ontwikkeling van het aantal meewerkende echtgenoten op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	35
4.6	De ontwikkeling van het aantal meewerkende zoons op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	36
4.7	De ontwikkeling van het aantal land- en tuinarbeiders (alle beroepsgroepen)	37
4.8	De geregistreerde arbeidsreserve van landarbeiders	38
4.9	Het agrarisch dagonderwijs van de bedrijfshoofden (hoofdberoep landbouwer) (1975)	40
4.10	Het agrarisch dagonderwijs van de bedrijfshoofden (hoofdberoep landbouwer) naar leeftijd (1975)	41
5.1	De ontwikkeling van het aantal hoofdberoepsbedrijven	42
5.2	De bedrijfsoppervlaktestructuur van de hoofdberoepsbedrijven	43
5.3	Aantal bedrijven, oppervlakte cultuurgrond en gemiddelde oppervlakte per bedrijf (hoofdberoepsbedrijven)	46
5.4	De bedrijfsomvangstructuur van de hoofdberoepsbedrijven	47
5.5	Aantal bedrijven, produktieomvang en gemiddelde omvang per bedrijf (hoofdberoepsbedrijven)	48
5.6	Het arbeidsbezettingstype op hoofdberoepsbedrijven (1974)	49
5.7	Het arbeidsbezettingstype op hoofdberoepsbedrijven (1977)	50
5.8	Aantal bedrijven en bedrijfshoofden (hoofdberoepsbedrijven)	51
6.1	De hoofdberoepsbedrijven naar bedrijfstype	52
6.2	Het aandeel van de min of meer gespecialiseerde bedrijven in de totale produktieomvang per produktietak (hoofdberoepsbedrijven; 1977)	53
9.1	Oppervlakte cultuurgrond in 1965, 1974 en 1984 (alle beroepsgroepen)	54
9.2	Verdeling van de oppervlakte cultuurgrond over de produktierichtingen (alle beroepsgroepen)	55
9.3	De omvang van de rundveehouderijproduktie (alle beroepsgroepen)	56
9.4	Melkkoeien en grootveeëenheden per 100 ha grasland (alle beroepsgroepen)	57
9.5	Aantal melkkoeien en grootveeëenheden (alle beroepsgroepen)	58
9.6	Verdeling van de gewassen over de oppervlakte bouwland (alle beroepsgroepen)	59
9.7	De omvang van de achterbouwproduktie (alle beroepsgroepen)	60
9.8	De omvang van de tuinbouwproduktie (alle beroepsgroepen)	61
9.9	De omvang van de intensieve veehouderij (alle beroepsgroepen)	62

9.10	De totale produktieomvang in de land- en tuinbouw (alle beroepsgroepen)	63
9.11	De ontwikkeling van het aantal bedrijfshoofden op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	64
9.12	De ontwikkeling van het aantal meewerkende zoons op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	65
9.13	De ontwikkeling van het aantal overige mannelijke arbeidskrachten op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	66
9.14	De ontwikkeling van het aantal vaste mannelijke arbeidskrachten op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	67
9.15	De samenstelling van de arbeidskrachten op de land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)	68
9.16	De ontwikkeling van het aantal hoofdberoepsbedrijven	69
9.17	De beroepsoppervlaktestructuur van de hoofdberoeps- bedrijven in 1984	70
9.18	De bedrijfsomvangstructuur van de hoofdberoeps- bedrijven in 1984	71
9.19	De ontwikkeling van het gemiddeld aantal vaste mannelijke arbeidskrachten per bedrijf op hoofd- beroepsbedrijven	72
9.20	De ontwikkeling van de gemiddelde oppervlakte cultuurgrond (in ha) per vaste mannelijke arbeids- kracht op hoofdberoepsbedrijven	73
9.21	De ontwikkeling van het aantal arbeidskrachten, de produktieomvang (in sbe) en het aantal sbe per man op hoofdberoepsbedrijven	74

Bijlage 2.1. De ontwikkeling van de produktieomvang 1) (per produktietak en totaal)

	Index 1960 = 100				aantal sbe	in % van Nederland
	1965	1970	1975	1975		
Akkerbouw						
Groningen	93	94	100	490.609	15,8	
Friesland	79	69	75	104.038	3,3	
Drenthe	92	97	104	391.386	12,6	
Noorden des Lands	90	92	98	986.033	31,7	
Nederland	88	83	83	3.112.344	100	
Rundveehouderij						
Groningen	106	118	132	442.531	5,1	
Friesland	102	110	121	1.328.197	15,3	
Drenthe	107	113	125	612.881	7,0	
Noorden des Lands	104	112	124	2.383.609	27,4	
Nederland	104	114	127	8.702.555	100	
Intensieve veehouderij						
Groningen	112	202	242	39.274	1,4	
Friesland	116	182	231	62.014	2,1	
Drenthe	98	123	122	84.235	2,9	
Noorden des Lands	104	148	166	185.523	6,4	
Nederland	120	195	233	2.888.344	100	
Tuinbouw						
Groningen	120	121	96	85.750	1,6	
Friesland	96	115	112	52.026	1,0	
Drenthe	113	175	201	47.693	0,9	
Noorden des Lands	112	127	116	185.469	3,5	
Nederland	115	126	141	5.232.671	100	
Totaal						
Groningen	100	107	113	1.058.164	5,3	
Friesland	100	107	116	1.546.275	7,7	
Drenthe	101	109	122	1.136.195	5,7	
Noorden des Lands	100	108	117	3.740.634	18,7	
Nederland	104	116	128	19.935.914	100	

1) In sbe.

Bron: CBS/LEI.

∞ Bijlage 2.2. De ontwikkeling van het grondgebruik 1)

	Index 1960 = 100				aantal ha	in % van Nederland
	1965	1970	1975	1975		
Akkerbouw- gewassen						
Groningen	95	89	87	109.749	16,3	
Friesland	82	72	76	18.244	2,7	
Drenthe	94	90	90	79.396	11,8	
Noorden des Lands	93	88	87	207.389	30,8	
Nederland	91	79	77	674.756	100	
Grasland						
Groningen	103	110	109	66.397	5,2	
Friesland	99	98	93	213.684	16,6	
Drenthe	104	101	94	93.828	7,3	
Noorden des Lands	101	100	95	373.909	29,1	
Nederland	101	104	97	1.286.195	100	
Tuinbouw- gewassen						
Groningen	136	121	83	2.448	2,1	
Friesland	91	56	43	1.297	1,1	
Drenthe	84	144	89	767	0,7	
Noorden des Lands	109	95	66	4.512	3,9	
Nederland	98	91	88	114.693	-	
Totaal						
Groningen	98	96	94	178.594	8,6	
Friesland	97	95	91	233.225	11,2	
Drenthe	99	96	92	173.991	8,4	
Noorden des Lands	98	96	92	585.810	28,2	
Nederland	97	94	90	2.075.644	100	

1) In ha gemeten maat, exclusief braakland.

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 2.3. De ontwikkeling van de veestapels 1) in de intensieve veehouderij

	Index 1960 = 100				1975	aantal dieren	in % van Nederland
	1965	1970	1975	1975			
Fokzeugen 2)							
Groningen	121	190	232	232	9.944	1,1	
Friesland	88	107	143	143	13.641	1,6	
Drenthe	95	79	67	67	22.463	2,6	
Noorden des Lands	96	95	97	97	46.048	5,3	
Nederland	124	164	192	192	872.460	100	
Mestvarkens 3)							
Groningen	135	212	293	293	42.693	1,1	
Friesland	98	141	179	179	45.898	1,2	
Drenthe	135	214	238	238	80.031	2,0	
Noorden des Lands	122	188	228	228	168.622	4,3	
Nederland	141	255	330	330	3.971.880	100	
Leghennen 4)							
Groningen	59	69	65	65	481.695	1,7	
Friesland	72	81	98	98	839.040	2,9	
Drenthe	57	70	76	76	1.122.110	3,9	
Noorden des Lands	62	73	80	80	2.442.845	8,5	
Nederland	69	68	76	76	28.802.795	100	
Slachtkuikens							
Groningen	558	1.458	2.229	2.229	868.250	2,2	
Friesland	1.140	2.200	2.933	2.933	2.608.100	6,6	
Drenthe	1.387	3.449	5.775	5.775	2.074.900	5,3	
Noorden des Lands	1.056	2.297	3.389	3.389	5.551.250	14,1	
Nederland	352	669	867	867	39.249.855	100	
Mestkalveren							
Groningen	266	538	641	641	10.519	2,4	
Friesland	425	714	787	787	22.067	5,0	
Drenthe	230	460	435	435	18.403	4,2	
Noorden des Lands	300	557	588	588	50.989	11,6	
Nederland	230	561	567	567	442.390	100	

1) In aantallen dieren.

2) Opfokzeugen 50 kg en meer + gedekte zeugen + zeugen bij de biggen + overige fokzeugen.

3) 20 tot 50 kg + 50 kg en meer.

4) Jonger dan 5 maanden + 5 maanden en ouder.

Bron: CBS/LEI.

5 Bijlage 2.4. De ontwikkeling van de oppervlakte cultuurgrond, het aantal bedrijven en het aantal arbeidskrachten

	Index 1960 = 100			1975	totaal	in % van Nederland
	1965	1970	1975			
Oppervlakte cultuurgrond						
in ha						
1)						
Groningen	98	97	94	179.274	8,6	
Friesland	97	95	91	233.439	11,2	
Drenthe	99	96	92	174.093	8,3	
Noorden des Lands	98	96	92	586.806	28,1	
Nederland	97	94	89	2.091.585	100	
2)						
Aantal bedrijven						
Groningen	84	55	47	7.384	4,5	
Friesland	83	58	49	11.533	7,1	
Drenthe	85	60	50	9.487	5,8	
Noorden des Lands	84	58	49	28.404	17,4	
Nederland	88	61	54	162.594	100	
3)						
Aantal arbeids- krachten						
Groningen	74	56	45	9.413	4,5	
Friesland	74	56	46	15.210	7,2	
Drenthe	74	55	44	11.612	5,5	
Noorden des Lands	74	56	45	36.235	17,2	
Nederland	77	62	53	210.349	100	

1) In ha gemeten maat, inclusief braakland.

2) In 1960 en 1965 inclusief bedrijven kleiner dan 10 sbe; in 1970 en 1975 exclusief bedrijven kleiner dan 10 sbe.

3) In 1960 en 1965 vaste mannelijke arbeidskrachten; in 1970 en 1975 regelmatig werkzame mannelijke arbeidskrachten (15 uur en meer per week).

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 3.1. De ontwikkeling van de oppervlakte cultuurgrond 1) (alle beroepsgroepen)

Gebied	Oppervlakte cultuurgrond 1) in ha			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	58.144	57.156	56.243	-0,2	-0,5
Centr. Groningen	24.050	22.287	21.851	-0,8	-0,4
Zuid. Westerkw.	18.195	16.818	16.451	-0,9	-0,7
N. + O.-Oldambt	33.065	32.327	31.927	-0,2	-0,4
Veenkol. geb.	31.104	29.365	29.205	-0,6	-0,2
Westerwolde	21.643	21.350	21.858	-0,2	+0,8
Groningen	186.201	179.303	177.535	-0,4	-0,3
Bouwstreken	55.578	53.628	53.911	-0,4	+0,2
Kleiweidestreek	50.183	47.290	46.459	-0,7	-0,6
Veenweidestreek	50.694	47.434	47.586	-0,7	+0,1
De Wouden	90.004	82.827	80.991	-0,9	-0,7
De Eilanden	3.939	3.491	3.439	-1,3	-0,5
Friesland	250.398	234.670	232.386	-0,7	-0,3
N. + M.-Drenthe	81.814	76.144	74.832	-0,8	-0,6
Z.W.-Drenthe	43.979	40.157	38.998	-1,0	-1,0
O.-Drenthe	61.263	59.119	58.362	-0,4	-0,4
Drenthe	187.056	175.420	172.192	-0,7	-0,6
N.W.-Overijssel	18.750	16.925	16.792	-1,1	-0,3
N.O.-Overijssel	43.523	41.139	40.493	-0,7	-0,5
Overijssel (ged.)	62.273	58.064	57.285	-0,8	-0,5
Noorden	685.928	647.457	639.398	-0,7	-0,4

1) Exclusief braakland.

Bron: CBS/LEI.

12 Bijlage 3.2. Verdeling van de oppervlakte cultuurgrond 1) over de produktierichtingen (alle beroepsgroepen)

Gebied	Totale oppervlakte cultuur- grond in ha			Cultuurgrond in gebruik als grasland						
	1965		1974	1965		1974		1977		
	ha	%	ha	ha	%	ha	%	ha	%	
Noord. Akkerbouwgeb.	58.144		57.156	56.243	15.018	26	18.120	32	17.233	31
Centr. Groningen	24.050		22.287	21.851	17.484	73	18.371	82	18.205	83
Zuid. Westerkw.	18.195		16.818	16.451	17.586	97	16.643	99	16.132	98
N. + O.-Oldambt	33.065		32.327	31.927	4.364	13	4.449	14	4.020	13
Veenkol. geb.	31.104		29.365	29.205	4.601	15	5.392	18	5.183	18
Westerwolde	21.643		21.350	21.858	4.231	20	3.411	16	2.757	13
Groningen	186.201		179.303	177.535	63.284	34	66.386	37	63.530	36
Bouwstreken	55.578		53.628	53.911	38.020	68	38.311	71	26.076	67
Kleiweidestreek	50.183		47.290	46.459	48.409	96	45.898	97	45.112	97
Veenweidestreek	50.694		47.434	47.586	50.345	99	47.226	100	47.293	99
De Wouden	90.004		82.827	80.991	87.510	97	80.583	97	78.116	96
De Eilanden	3.939		3.491	3.439	3.812	97	3.467	99	3.408	99
Friesland	250.398		234.670	232.386	228.096	91	215.485	92	210.005	90
N. + M.-Drenthe	81.814		76.144	74.832	50.774	62	46.560	61	43.737	59
Z.W.-Drenthe	43.979		40.157	38.998	37.478	85	36.098	90	34.703	89
O.-Drenthe	61.263		59.119	58.362	15.551	25	12.304	21	10.385	18
Drenthe	187.056		175.420	172.192	103.803	55	94.962	54	88.825	52
N.W.-Overijssel	18.750		16.925	16.792	16.843	90	15.233	90	14.785	88
N.O.-Overijssel	43.523		41.139	40.493	28.749	66	28.141	68	26.989	67
Overijssel (ged.)	62.273		58.064	57.285	45.592	73	43.374	75	41.774	73
Noorden	685.928		647.457	639.398	440.775	64	420.207	65	404.134	63

1) Exclusief braakland.

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 3.2 (vervolg)

Gebied	Cultuurgrond in gebruik als bouwland						Cultuurgrond in gebruik als tuinland								
	1965			1974			1965			1974			1977		
	ha	%		ha	%		ha	%		ha	%		ha	%	
Noord. Akkerbouwgeb.	41.829	72		38.314	67		1.297	2		722	1		534	1	
Centr. Groningen	6.362	26		3.793	17		204	1		123	1		176	1	
Zuid. Westerkw.	577	3		168	1		32	0		7	0		15	0	
N. + O.-Oldambt	28.035	85		27.422	85		666	2		456	1		1.089	3	
Veenkol. geb.	26.265	84		23.740	81		238	1		233	1		209	1	
Westerwolde	17.405	80		17.935	84		7	0		4	0		8	0	
Groningen	120.473	65		111.372	62		2.444	1		1.545	1		2.031	1	
Bouwstreken	16.735	30		14.561	27		823	1		756	1		569	1	
Kleiweidestreek	1.621	3		1.181	3		153	0		111	0		69	0	
Veenweidestreek	288	1		187	0		61	0		21	0		21	0	
De Wouden	2.350	3		2.176	3		144	0		68	0		76	0	
De Eilanden	106	3		7	0		21	1		17	0		17	0	
Friesland	21.100	8		18.212	8		1.202	0		973	0		752	0	
N. + M.-Drenthe	30.911	38		29.516	39		129	0		68	0		210	0	
Z.W.-Drenthe	6.414	15		4.012	10		87	0		47	0		45	0	
O.-Drenthe	45.554	74		46.688	79		158	0		127	0		184	0	
Drenthe	82.879	44		80.216	46		374	0		242	0		439	0	
N.W.-Overijssel	1.879	10		1.672	10		28	0		20	0		22	0	
N.O.-Overijssel	14.708	34		12.969	31		66	0		29	0		59	0	
Overijssel (ged.)	16.587	27		14.641	25		94	0		49	0		81	0	
Noorden	241.039	35		224.441	35		4.114	1		2.809	0		3.303	1	

1) Exclusief braakland.

Bron: CBS/LEI.

14 Bijlage 3.3 De totale produktieomvang in de land- en tuinbouw (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe				Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965 1)	1974 1)	1974 2)	1977 2)	1965 - 1974 1)	1974 - 1977 2)
Noord. Akkerbouwgeb.	288.927	324.630	317.777	332.041	+ 1,3	+ 1,5
Centr. Groningen	126.768	137.844	137.884	140.797	+ 0,9	+ 0,7
Zuid. Westerkw.	106.460	121.187	122.666	122.673	+ 1,4	0,0
N. + O.-Oldambt	155.269	169.465	142.812	163.871	+ 1,0	+ 4,7
Veenkol. geb.	158.345	173.464	154.861	159.072	+ 1,0	+ 0,9
Westerwolde	105.125	118.695	105.291	108.585	+ 1,4	+ 1,0
Groningen	940.894	1.045.285	981.291	1.027.039	+ 1,2	+ 1,5
Bouwstreken	310.079	348.964	363.343	370.659	+ 1,3	+ 0,7
Kleiweidestreek	258.810	292.761	300.361	303.714	+ 1,4	+ 0,4
Veenweidestreek	257.615	305.597	310.210	318.229	+ 1,9	+ 0,9
De Wouden	465.477	548.308	550.362	558.750	+ 1,8	+ 0,5
De Eilanden	18.581	19.261	20.099	19.461	+ 0,4	- 1,1
Friesland	1.310.562	1.514.891	1.544.375	1.570.813	+ 1,6	+ 0,6
N. + M.-Drenthe	418.835	482.696	458.475	468.252	+ 1,6	+ 0,7
Z.W.-Drenthe	255.408	296.384	292.468	288.988	+ 1,7	- 0,4
O.-Drenthe	297.938	343.173	309.877	321.793	+ 1,6	+ 1,2
Drenthe	972.181	1.122.253	1.060.820	1.079.035	+ 1,6	+ 0,6
N.W.-Overijssel 3)	97.475	111.260	111.243	110.446	+ 1,5	- 0,2
N.O.-Overijssel 3)	254.201	303.804	303.624	321.933	+ 2,0	+ 2,0
Overijssel (ged.) 3)	351.676	415.064	414.867	432.379	+ 1,9	+ 1,4
Noorden	3.575.313	4.097.493	4.001.353	4.109.264	+ 1,5	+ 0,9

1) Sbe 1968.

2) Sbe 1975.

Bron: CBS/LEI.

3) In afwijking van de overige deelgebieden zijn in de beide Overijsselse deelgebieden ook in 1965 de sbe-normen van 1975 gehanteerd.

Bijlage 3.4. De ontwikkeling van de oppervlakte grasland (alle beroepsgroepen)

	Oppervlakte grasland in ha			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	15.018	18.120	17.233	+ 2,1	- 1,7
Centr. Groningen	17.484	18.371	18.205	+ 0,5	- 0,3
Zuid. Westerkw.	17.586	16.643	16.132	- 0,6	- 1,0
N. + O.-Oldambt	4.364	4.448	4.020	+ 0,2	- 3,3
Veenkol. geb.	4.601	5.391	5.183	+ 1,8	- 1,3
Westerwolde	4.231	3.411	2.757	- 2,4	- 6,9
Groningen	63.284	66.384	63.530	+ 0,5	- 1,5
Bouwstreken	38.020	38.311	36.076	+ 0,1	- 2,0
Kleiweidestreek	48.409	45.898	45.112	- 6,6	- 0,6
Veenweidestreek	50.345	47.226	47.293	- 0,7	0,0
De Wouden	87.510	80.583	78.116	- 0,9	- 1,0
De Eilanden	3.812	3.467	3.408	- 1,1	- 0,6
Friesland	228.096	215.485	210.005	- 0,6	- 0,9
N. + M.-Drenthe	50.774	46.560	43.737	- 1,1	- 2,1
Z.W.-Drenthe	37.478	36.098	34.703	- 0,4	- 1,3
O.-Drenthe	15.551	12.304	10.385	- 2,6	- 5,5
Drenthe	103.803	94.962	88.825	- 1,0	- 2,2
N.W.-Overijssel	16.843	15.233	14.785	- 1,1	- 1,0
N.O.-Overijssel	28.749	28.141	26.989	- 0,2	- 1,4
Overijssel (ged.)	45.592	43.374	41.774	- 0,6	- 1,3
Noorden	440.775	420.205	404.134	- 0,5	- 1,3

Bron: CBS/LEI.

66 Bijlage 3.5. De ontwikkeling van het aantal melkkoeien (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal melkkoeien			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	20.343	30.903	30.105	+ 4,8	- 0,9
Centr. Groningen	22.505	30.315	31.318	+ 3,4	+ 1,1
Zuid. Westerkw.	23.394	28.647	27.625	+ 2,3	- 1,2
N. + O.-Oldambt	4.725	6.376	6.463	+ 3,4	+ 0,4
Veenkol. geb.	6.469	9.476	8.943	+ 4,3	- 1,9
Westerwolde	6.604	6.995	5.384	+ 0,6	- 8,4
Groningen	84.040	112.712	109.838	+ 3,3	- 0,8
Bouwstroken	45.038	57.538	55.052	+ 2,8	- 1,5
Kleiweidestreek	58.513	73.195	75.338	+ 2,5	+ 1,0
Veenweidestreek	62.923	80.996	83.910	+ 2,8	+ 1,2
De Wouden	103.342	131.968	134.005	+ 2,8	+ 0,5
De Eilanden	3.379	4.105	3.742	+ 2,2	- 3,1
Friesland	273.195	347.802	352.047	+ 2,7	+ 0,4
N. + M.-Drenthe	59.665	73.589	71.023	+ 2,4	- 1,2
Z.W.-Drenthe	46.753	63.131	61.104	+ 3,4	- 1,1
O.-Drenthe	19.691	20.415	17.063	+ 0,4	- 5,8
Drenthe	126.109	157.135	149.190	+ 2,5	- 1,7
N.W.-Overijssel	21.010	26.156	25.899	+ 2,5	- 0,3
N.O.-Overijssel	38.531	51.473	52.607	+ 3,3	+ 0,7
Overijssel (ged.)	59.541	77.629	78.506	+ 3,0	+ 0,4
Noorden	542.885	695.278	689.581	+ 2,8	- 0,3

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 3.6. Melkkoeien en grootveeëenheden per 100 ha grasland (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal per 100 ha grasland					
	Melkkoeien		Grootveeëenheden			
	1965	1974	1977	1965	1974	1977
Noord. Akkerbouwgeb.	135	171	175	245	256	253
Centr. Groningen	129	165	172	199	229	233
Zuid. Westerkw.	133	172	171	209	248	245
N. + O.-Oldambt	108	143	161	231	270	270
Veenkol. geb.	141	176	173	259	268	260
Westerwolde	156	205	195	291	315	316
Groningen	133	170	173	225	252	250
Bouwstroken	118	153	153	187	213	212
Kleiweidestreek	121	159	167	176	212	218
Veenweidestreek	125	172	177	177	226	232
De Wouden	118	164	172	178	226	231
De Eilanden	89	118	110	163	193	179
Friesland	120	161	168	179	220	224
N. + M.-Drenthe	118	158	162	191	238	238
Z.W.-Drenthe	125	175	176	193	255	248
O.-Drenthe	127	166	164	221	259	257
Drenthe	121	165	168	196	247	244
N.W.-Overijssel	134	172	175	183	244	241
N.O.-Overijssel	125	183	195	205	269	280
Overijssel (ged.)	131	179	188	197	260	266
Noorden	123	165	171	191	235	237

Bron: CBS/LEI.

88 Bijlage 3.7. De ontwikkeling van het aantal stuks jongvee (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal stuks jongvee			Gem. Jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	19.183	23.592	22.222	+ 2,3	- 2,0
Centr. Groningen	18.045	22.454	22.086	+ 2,5	- 0,5
Zuid. Westerkw.	21.253	25.261	24.385	+ 1,9	- 1,1
N. + O.-Oldambt	5.527	5.869	5.000	+ 0,7	- 1,6
Veenkol. geb.	6.533	7.987	7.257	+ 2,3	- 3,1
Westerwolde	6.026	5.784	4.326	- 0,5	- 1,4
Groningen	76.567	90.947	85.276	+ 1,9	- 2,1
Bouwstreken	37.424	43.527	40.168	+ 1,7	- 2,6
Kleiweidestreek	44.096	48.949	47.356	+ 1,2	- 1,1
Veenweidestreek	48.126	55.393	53.904	+ 1,6	- 0,9
De Wouden	88.813	100.086	95.920	+ 1,3	- 1,4
De Eilanden	3.683	4.424	4.037	+ 2,1	- 3,0
Friesland	222.142	252.379	241.385	+ 1,4	- 1,5
N. + M.-Drenthe	63.936	75.583	68.858	+ 1,9	- 3,1
Z.W.-Drenthe	45.023	59.254	52.848	+ 3,1	- 3,7
O.-Drenthe	21.511	20.331	16.844	- 0,6	- 6,1
Drenthe	130.470	155.168	138.552	+ 1,9	- 3,7
N.W.-Overijssel	.	22.648	20.446	.	- 3,4
N.O.-Overijssel	.	45.317	43.789	.	- 1,1
Overijssel (ged.)	.	67.965	64.235	.	- 1,9
Noorden	.	566.459	529.446	.	- 2,2

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 3.8. Het aantal stuks jongvee per 100 melkkoeien (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal stuks jongvee per 100 melkkoeien		
	1965	1974	1977
Noord. Akkerbouwgeb.	94	76	74
Centr. Groningen	80	74	71
Zuid. Westerkw.	91	88	88
N. + O.-Oldambt	117	92	77
Veenkol. geb.	101	84	81
Westerwolde	91	83	80
Groningen	91	81	78
Bouwstreken	83	76	73
Kleiweidestreek	75	67	63
Veenweidestreek	76	68	64
De Wouden	86	76	72
De Eilanden	109	108	108
Friesland	81	73	69
N. + M.-Drenthe	107	103	97
Z.W.-Drenthe	96	94	86
O.-Drenthe	109	100	99
Drenthe	103	99	93
N.W.-Overijssel	.	87	79
N.O.-Overijssel	.	88	83
Overijssel (ged.)	.	88	82
Noorden	.	81	77

Bron: CBS/LEI.

20 Bijlage 3.9. De ontwikkeling van het aantal stuks mestvee (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal stuks mestvee		Gem. jaarl. mutatie in %
	1965	1974	
Noord. Akkerbouwgeb.	4.377	5.475	+ 2,5
Centr. Groningen	2.118	1.828	- 1,6
Zuid. Westerkw.	2.321	1.488	- 4,8
N. + O.-Oldambt	2.500	4.088	+ 5,6
Veenkol. geb.	1.764	1.898	+ 0,8
Westerwolde	2.923	1.718	- 5,7
Groningen	16.003	16.495	+ 0,3
Bouwtrekken	3.540	3.491	- 0,2
Kleiweidestreek	2.836	2.252	- 2,5
Veenweidestreek	1.456	1.572	+ 0,9
De Wouden	6.733	6.568	- 0,3
De Eilanden	887	417	- 8,1
Friesland	15.452	14.300	- 0,5
N. + M.-Drenthe	6.087	5.825	- 0,5
Z.W.-Drenthe	3.807	4.066	+ 0,7
O.-Drenthe	4.271	3.296	- 2,8
Drenthe	14.165	13.187	- 0,8
N.W.-Overijssel	.	1.769	.
N.O.-Overijssel	.	6.611	.
Overijssel (ged.)	.	8.380	.
Noorden	.	52.362	.
		1977	'74 - '77
		3.391	- 15,0
		1.304	- 10,0
		1.279	- 4,9
		2.726	- 12,0
		1.632	- 4,9
		1.962	+ 4,5
		12.294	- 9,3
		1.830	- 19,0
		1.860	- 6,2
		2.505	+ 16,0
		4.536	- 11,0
		174	- 25,0
		10.905	- 8,6
		4.009	- 11,0
		2.796	- 11,0
		2.614	- 7,4
		9.419	- 10,0
		1.366	- 8,2
		5.006	- 8,9
		6.372	- 8,7
		38.990	- 9,4

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 3.10. De ontwikkeling van het aantal stieren 1 jaar en ouder (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal stuks stieren 1 jaar en ouder			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	724	913	748	+ 2,6	- 6,4
Centr. Groningen	780	1.053	864	+ 3,4	- 7,4
Zuid. Westerkv.	832	1.374	1.192	+ 5,7	- 4,6
N. + O.-Oldambt	99	108	92	+ 1,0	- 5,2
Veenkol. geb.	157	221	171	+ 3,9	- 8,2
Westerwolde	63	47	45	- 3,2	- 1,5
Groningen	2.655	3.716	3.112	+ 3,8	- 5,8
Bouwstreken	954	1.407	1.237	+ 4,4	- 4,2
Kleiweidestreek	1.473	1.512	1.378	+ 0,3	- 3,1
Veenweidestreek	1.922	1.881	1.562	- 0,3	- 6,0
De Wouden	3.278	4.188	3.621	+ 2,8	- 4,7
De Eilanden	23	98	120	+ 16,0	+ 7,0
Friesland	7.650	9.086	7.918	+ 1,9	- 4,5
N. + M.-Drenthe	556	1.454	1.447	+ 11,5	- 0,1
Z.W.-Drenthe	475	1.630	1.358	+ 13,2	- 5,9
O.-Drenthe	131	361	379	+ 12,0	+ 1,6
Drenthe	1.162	3.445	3.184	+ 12,9	- 2,6
N.W.-Overijssel	209	510	419	+ 9,3	- 6,3
N.O.-Overijssel	442	676	973	+ 4,8	+ 13,0
Overijssel (ged.)	651	1.186	1.392	+ 6,9	+ 1,8
Noorden	12.118	17.433	15.606	+ 4,1	- 3,6

Bron: CBS/LEI.

22 Bijlage 3.11. De ontwikkeling van het aantal grootveeëenheden (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal grootveeëenheden			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	36.736	46.440	43.580	+ 2,6	- 2,1
Centr. Groningen	34.823	42.129	42.486	+ 2,1	+ 0,3
Zuid. Westerkw.	36.765	41.316	39.718	+ 1,3	- 1,3
N. + O.-Oldambt	10.081	12.021	10.861	+ 2,0	- 3,3
Veenkol. geb.	11.897	14.473	13.484	+ 2,2	- 2,3
Westerwolde	12.297	10.742	8.724	- 1,5	- 6,7
Groningen	142.599	167.121	158.853	+ 1,8	- 1,7
Bouwtreken	71.253	81.650	76.394	+ 1,5	- 2,2
Kleiweidestreek	85.094	97.277	98.361	+ 1,5	+ 0,4
Veenweidestreek	88.960	106.909	109.625	+ 2,1	+ 0,8
De Wouden	155.700	181.915	180.698	+ 1,7	- 0,2
De Eilanden	6.223	6.675	6.097	+ 0,8	- 3,0
Friesland	407.230	474.426	471.175	+ 1,7	- 0,2
N. + M.-Drenthe	97.193	110.759	104.223	+ 1,5	- 2,0
Z.W.-Drenthe	72.317	91.893	86.234	+ 2,7	- 2,1
O.-Drenthe	34.337	31.888	26.709	- 0,8	- 5,8
Drenthe	203.847	234.540	217.166	+ 1,6	- 2,5
N.W.-Overijssel	30.816	37.101	35.634	+ 2,1	- 1,4
N.O.-Overijssel	58.912	75.621	75.483	+ 2,8	- 0,1
Overijssel (ged.)	89.728	112.722	111.117	+ 2,6	- 0,5
Noorden	843.404	988.809	958.311	+ 1,8	- 1,0

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 3.12. De produktieomvang van de rundveehouderij 1) (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965 2)	1974 2)	1977 3)	'65 - '74 2)	'74 - '77 3)
Noord. Akkerbouwgeb.	92.013	121.194	126.980	+ 3,1	- 1,4
Centr. Groningen	93.758	114.406	118.981	+ 2,2	+ 0,4
Zuid. Westerkw.	96.224	109.365	106.731	+ 1,4	- 1,2
N. + O.-Oldambt	23.422	28.484	27.141	+ 1,3	- 1,9
Veenkol. geb.	28.087	36.842	34.872	+ 1,4	- 2,0
Westerwolde	28.298	26.503	21.011	- 0,7	- 7,4
Groningen	361.802	436.794	430.511	+ 2,1	- 1,3
Bouwstroken	195.539	224.856	224.471	+ 1,6	- 1,9
Kleiweidestreek	239.847	271.289	282.313	+ 1,4	+ 0,3
Veenweidestreek	250.758	294.820	306.161	+ 1,8	+ 0,7
De Wouden	426.704	494.335	499.039	+ 1,6	- 0,1
De Eilanden	16.812	18.009	18.410	+ 0,8	- 1,3
Friesland	1.129.660	1.303.309	1.330.394	+ 1,6	- 0,2
N. + M.-Drenthe	255.915	291.723	278.755	+ 1,5	- 1,7
Z.W.-Drenthe	192.950	241.624	230.928	+ 1,6	- 1,7
O.-Drenthe	85.707	81.522	69.219	- 0,5	- 5,5
Drenthe	534.572	614.869	578.902	+ 1,6	- 2,1
N.W.-Overijssel 4)	85.048	99.766	96.742	+ 1,8	- 1,0
N.O.-Overijssel 4)	155.746	195.369	195.857	+ 2,5	+ 0,1
Overijssel (ged.) 4)	241.594	295.135	292.599	+ 2,3	- 0,3
Noorden	2.266.818	2.650.107	2.632.406	+ 1,8	- 0,8

1) De rundveehouderij omvat het grasland en het weidevee. Tot het weidevee behoort niet alleen het melkvee, maar ook het jongvee, het mestvee, de stieren, de schapen en de paarden.

2) Sbe 1968.

3) Sbe 1975.

4) In afwijking van de overige deelgebieden zijn in de beide Overijsselse deelgebieden ook in 1965 de sbe-normen van 1975 gehanteerd.

Bijlage 3.13. De ontwikkeling van de oppervlakte bouwland (alle beroepsgroepen)

Gebied	Oppervlakte bouwland in ha		Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	41.829	38.314	- 1,0	+ 0,1
Centr. Groningen	6.362	3.470	- 5,6	- 2,9
Zuid. Westerkw.	577	168	- 13,0	+ 25,0
N. + O.-Oldambt	28.035	27.422	- 0,2	- 0,7
Veenkol. geb.	26.265	23.740	- 1,1	+ 0,1
Westerwolde	17.405	17.935	+ 0,3	+ 2,1
Groningen	120.473	111.372	- 0,9	+ 0,2
Bouwstreken	16.735	14.561	- 1,5	+ 5,8
Kleiweidestreek	1.621	1.281	- 2,6	- 0,1
Veenweidestreek	288	187	- 4,7	+ 13,0
De Wouden	2.350	2.176	- 0,9	+ 8,7
De Eilanden	106	7	-	-
Friesland	21.100	18.212	- 1,6	+ 5,9
N. + M.-Drenthe	30.911	29.516	- 0,5	+ 1,5
Z.W.-Drenthe	6.414	4.012	- 5,1	+ 1,9
O.-Drenthe	45.554	46.688	+ 0,3	+ 0,8
Drenthe	82.879	80.216	- 0,4	+ 1,1
N.W.-Overijssel	1.879	1.672	- 1,3	+ 5,9
N.O.-Overijssel	14.708	12.969	- 1,4	+ 1,2
Overijssel (ged.)	16.587	14.641	- 1,4	+ 1,7
Noorden	241.039	224.441	- 0,8	+ 1,1

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 3.14. Verdeling van de gewassen over de oppervlakte bouwland (alle beroepsgroepen)

Gebied	Percentage van de oppervlakte bouwland beteeld met													
	Granen			Suikerbieten										
	1965	1974	1977	1965	1974	1977								
Noord. Akkerbouwgeb.	67	54	54	7	14	18	7	13	19	19	19	19	19	9
Centr. Groningen	73	66	63	4	6	9	6	7	14	17	17	17	21	14
Zuid. Westerkw.	62	28	9	24	36	50	11	13	10	2	2	2	24	31
N. + O.-Oldambt	67	52	54	11	17	20	3	6	12	19	19	19	24	13
Veenkol. geb.	65	46	43	29	45	46	4	6	9	2	2	2	3	2
Westerwolde	55	33	30	35	53	52	9	13	17	.	.	.	1	1
Groningen	65	49	48	17	27	30	6	10	15	12	12	12	14	7
Bouwstroken	45	36	33	32	30	32	15	23	26	7	7	7	12	9
Kleiweidestreek	48	39	34	32	28	32	13	24	28	8	8	8	8	6
Veenweidestreek	72	41	28	13	11	18	12	18	17	3	3	3	30	37
De Wouden	62	31	18	32	47	51	5	10	8	.	.	.	11	24
De Eilanden	86	57	75	11	36	18	3	-	-	-	-	-	7	7
Friesland	48	36	31	32	32	34	14	21	24	6	6	6	11	11
N. + M.-Drenthe	59	31	22	31	52	53	9	11	14	.	.	.	6	10
Z.W.-Drenthe	70	34	20	21	44	44	8	5	7	1	1	1	16	29
O.-Drenthe	55	33	27	34	52	51	10	13	19	.	.	.	3	3
Drenthe	58	32	25	32	51	52	10	12	16	.	.	.	5	7
N.W.-Overijssel	69	35	24	24	48	46	2	2	3	1	1	1	14	26
N.O.-Overijssel	65	30	21	28	47	44	7	6	10	1	1	1	17	25
Overijssel (ged.)	.	30	22	.	47	44	.	6	9	.	.	.	17	25
Noorden	61	41	36	24	38	39	11	11	16	7	7	7	10	9

Bron: CBS/LEI.

26 Bijlage 3.15. De omvang van de akkerbouwproductie (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965 1)	1974 1)	1974 2)	'65 - '74 1)	'74 - '77 2)
Noord. Akkerbouwgeb.	161.189	172.354	161.098	+ 0,7	+ 3,5
Centr. Groningen	22.869	14.429	12.174	- 5,0	+ 0,8
Zuid. Westerkw.	2.336	816	761	- 11,0	
N. + O.-Oldambt	102.231	112.415	89.042	+ 1,1	+ 3,2
Veenkol. geb.	102.444	104.328	87.473	+ 0,2	+ 1,9
Westerwolde	73.168	85.830	73.117	+ 1,8	+ 3,5
Groningen	464.237	490.172	423.665	+ 0,6	+ 3,5
Bouwstreken	87.431	84.115	87.561	- 0,4	+ 8,9
Kleiweidestreek	8.345	7.261	7.398	- 1,5	+ 2,7
Veenweidestreek	1.093	875	786	- 2,4	
De Wouden	9.436	12.072	11.059	+ 2,8	+ 11,0
De Eilanden	359	31	29	- 23,9	+ 16,0
Friesland	106.664	104.354	106.833	- 0,2	+ 8,9
N. + M.-Drenthe	127.990	146.238	125.272	+ 1,5	+ 4,2
Z.W.-Drenthe	24.612	18.747	15.880	- 3,0	+ 4,4
O.-Drenthe	191.830	223.056	191.410	+ 1,7	+ 3,1
Drenthe	344.432	388.041	332.562	+ 1,3	+ 3,6
N.W.-Overijssel 3)	7.183	6.263	6.263	- 1,5	+ 7,3
N.O.-Overijssel 3)	57.138	50.684	50.684	- 1,3	+ 3,1
Overijssel (ged.) 3)	64.321	56.947	56.947	- 1,4	+ 3,6
Noorden	979.654	1.039.514	920.007	+ 0,7	+ 4,2

1) Sbe 1968.

2) Sbe 1975.

Bron: CBS/LEI.

3) In afwijking van de overige deelgebieden zijn in de beide Overijsselse deelgebieden ook in 1965 de sbe-normen van 1975 gehanteerd.

Bijlage 3.16. Gemiddeld aantal sbe per ha bouwland (alle beroepsgroepen)

Gebied	Gem. aantal sbe per ha bouwland		
	1965 1)	1974 1)	1974 2)
Noord. Akkerbouwgeb.	3,9	4,5	4,2
Centr. Groningen	3,6	3,8	3,2
Zuid. Westerkw.	4,0	4,8	4,5
N. + O.-Oldambt	3,7	4,1	3,3
Veenkol. geb.	3,9	4,4	3,7
Westerwolde	4,2	4,8	4,1
Groningen	3,9	4,4	3,8
Bouwstroken	5,2	5,8	6,0
Kleiweidestreek	5,2	5,7	5,8
Veenweidestreek	3,8	4,7	4,2
De Wouden	4,0	5,6	5,1
De Eilanden	3,4	4,4	4,1
Friesland	5,0	5,7	5,9
N. + M.-Drenthe	4,1	5,0	4,2
Z.W.-Drenthe	3,8	4,7	4,0
O.-Drenthe	4,2	4,8	4,1
Drenthe	4,2	4,9	4,2
N.W.-Overijssel 3)	3,8	3,8	3,8
N.O.-Overijssel 3)	3,9	3,9	3,9
Overijssel (Ged.) 3)	3,9	3,9	3,9
Noorden	4,0	4,6	4,1

1) Sbe 1968.

2) Sbe 1975.

3) Zie noot 3 bijlage 3.15.

Bron: CBS/LEI.

28 Bijlage 3.17. De ontwikkeling van de oppervlakte tuinland (alle beroepsgroepen)

Gebied	Oppervlakte tuinland in ha		1977	Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974		'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	1297	722	534		
Centr. Groningen	204	123	176		
Zuid. Westerkw.	32	7	15		
N. + O.-Oldambt	666	456	1089		
Veenkol. geb.	238	233	209		
Westerwolde	7	4	8		
<u>Groningen</u>	<u>2444</u>	<u>1545</u>	<u>2031</u>	<u>- 5,0</u>	<u>+ 9,5</u>
<u>Bouwstroken</u>	<u>823</u>	<u>756</u>	<u>569</u>		
Kleiweidestreek	153	111	69		
Veenweidestreek	61	21	21		
De Wouden	144	68	76		
De Eilanden	21	17	17		
<u>Friesland</u>	<u>1202</u>	<u>973</u>	<u>752</u>	<u>- 2,3</u>	<u>- 8,2</u>
<u>N. + M.-Drenthe</u>	<u>129</u>	<u>68</u>	<u>210</u>		
Z.W.-Drenthe	87	47	45		
O.-Drenthe	158	127	184		
<u>Drenthe</u>	<u>374</u>	<u>242</u>	<u>439</u>	<u>- 4,7</u>	<u>+ 22,0</u>
<u>N.W.-Overijssel</u>	<u>28</u>	<u>20</u>	<u>22</u>		
N.O.-Overijssel	66	29	59		
Overijssel (ged.)	94	49	81		
<u>Noorden</u>	<u>4114</u>	<u>2809</u>	<u>3303</u>	<u>- 7,0</u>	<u>+ 18,0</u>
				<u>- 4,2</u>	<u>+ 5,5</u>

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 3.18. De omvang van de tuinbouwproductie (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965 1)	1974 1)	1974 2)	'65 - '74 1)	'74 - '77 2)
Noord. Akkerbouwgeb.	33.217	25.513	24.600	- 2,9	- 5,8
Centr. Groningen	8.632	7.017	6.242	- 2,1	+ 5,5
Zuid. Westerkw.	1.219	1.011	1.057	- 2,1	+ 13,0
N. + O.-Oldambt	27.943	24.069	21.042	- 1,6	+ 17,0
Veenkol. geb.	25.237	24.947	23.457	- 0,1	- 1,9
Westerwolde	440	442	362	0,0	+ 5,1
Groningen	96.688	82.999	76.760	- 1,5	+ 3,8
Bouwstreken	24.150	31.750	30.487	+ 2,8	- 6,3
Kleiweidestreek	7.912	7.989	7.753	+ 0,1	- 3,6
Veenweidestreek	2.109	1.626	1.570	- 2,6	0,0
De Wouden	7.734	7.669	6.446	- 0,1	+ 3,5
De Eilanden	1.269	1.194	870	- 0,6	0,0
Friesland	43.174	50.228	47.126	+ 1,5	- 4,0
N. + M.-Drenthe	8.126	10.852	9.129	+ 2,9	+ 14,0
Z.W.-Drenthe	3.412	4.342	4.497	+ 2,4	- 0,7
O.-Drenthe	13.824	26.956	26.165	+ 6,9	+ 5,6
Drenthe	25.362	42.150	39.791	+ 5,2	+ 6,8
N.W.-Overijssel 3)	1.215	1.727	1.727	+ 4,0	- 0,7
N.O.-Overijssel 3)	3.334	2.825	2.825	- 1,8	+ 10,0
Overijssel (ged.) 3)	4.549	4.552	4.552	0,0	+ 6,6
Noorden	169.773	179.929	168.229	+ 0,7	+ 2,6

1) Sbe 1968.

2) Sbe 1975.

Bron: CBS/LEI.

3) In afwijking van de overige deelgebieden zijn in de beide Overijsselse deelgebieden ook in 1965 de sbe-normen van 1975 gehanteerd.

Bijlage 3.19. De omvang van de intensieve veehouderij (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe				Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965 1)	1974 1)	1974 2)	1977 2)	65 - 74	74 - 77
Noord. Akkerbouwgeb.	2.508	5.569	5.071	5.350	+ 9,3	+ 1,8
Centr. Groningen	1.509	1.992	1.772	2.039	+ 3,1	+ 1,7
Zuid. Westerkw.	6.681	9.995	10.114	12.812	+ 4,6	+ 8,2
N. + O.-Oldambt	1.673	4.497	4.050	4.954	+ 11,6	+ 7,0
Veenkol. geb.	2.577	7.347	6.886	9.545	+ 12,3	+ 11,0
Westerwolde	3.219	5.920	5.401	6.101	+ 7,0	+ 4,2
Groningen	18.167	35.320	33.294	40.801	+ 7,7	+ 7,0
Bouwstreken	2.959	8.243	7.413	7.926	+ 12,1	+ 2,2
Kleiweidestreek	2.706	6.222	5.798	6.441	+ 9,7	+ 3,5
Veenweidestreek	3.655	8.276	7.829	9.057	+ 9,5	+ 5,0
De Wouden	21.603	34.232	32.805	37.343	+ 5,3	+ 4,4
De Eilanden	141	27	47	134	- 16,8	
Friesland	31.064	57.000	53.892	60.901	+ 7,0	+ 4,2
N. + M.-Drenthe	26.804	33.883	31.050	34.400	+ 2,6	+ 3,5
Z.W.-Drenthe	34.434	31.671	29.537	35.652	- 0,9	+ 6,5
O.-Drenthe	6.577	11.639	10.407	12.078	+ 6,5	+ 5,1
Drenthe	67.815	77.193	70.994	82.130	+ 1,4	+ 5,0
N.W.-Overijssel 3)	4.029	3.504	3.504	4.291	- 1,6	+ 7,0
N.O.-Overijssel 3)	37.983	54.926	54.926	66.973	+ 4,2	+ 6,8
Overijssel (ged.) 3)	42.012	58.430	58.430	71.264	+ 3,7	+ 6,8
Noorden	159.058	227.942	216.610	255.096	+ 4,1	+ 5,6

1) Sbe 1968.

2) Sbe 1975.

3) Zie noot 3 bijlage 3.18.

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 4.1. De ontwikkeling van het aantal vaste mannelijke arbeidskrachten op land- en tuinbouwbedrijven
(alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal mannelijke arbeidskrachten			Gem. jaarl. mutatie in %
	1965	1974	1977	
Noord. Akkerbouwgeb.	4.719	2.777	2.461	- 5,7
Centr. Groningen	2.207	1.380	1.331	- 5,1
Zuid. Westerkw.	2.228	1.694	1.448	- 3,0
N. + O.-Oldambt	2.005	1.293	1.089	- 4,8
Veenkol. geb.	2.598	1.573	1.421	- 5,4
Westerwolde	1.827	1.140	1.085	- 5,1
Groningen	15.584	9.857	8.835	- 5,0
Bouwstreken	6.302	3.854	3.454	- 5,3
Kleiweidestreek	4.309	2.976	2.692	- 4,0
Veenweidestreek	4.129	2.868	2.574	- 4,2
De Wouden	9.326	5.973	5.250	- 4,8
De Eilanden	376	255	211	- 4,2
Friesland	24.442	15.926	14.181	- 4,7
N. + M.-Drenthe	8.393	5.192	4.648	- 5,2
Z.W.-Drenthe	5.585	3.478	3.167	- 5,1
O.-Drenthe	5.629	3.371	3.148	- 5,5
Drenthe	19.607	12.041	10.963	- 5,3
N.W.-Overijssel	2.046	1.300	1.129	- 4,9
N.O.-Overijssel	5.999	4.063	3.591	- 4,2
Overijssel (ged.)	8.045	5.363	4.720	- 4,4
Noorden	67.678	43.187	38.699	- 4,9

Bron: CBS/LEI.

3 Bijlage 4.2. De samenstelling van de arbeidskrachten op de land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)

Gebied	bedrijfs- den			meewerkende zoons			Percentage gezinsarbeidskrachten overige			totaal			Percentage landarbeiders		
	1965	1974	1977	1965	1974	1977	1965	1974	1977	1965	1974	1977	1965	1974	1977
Noord. Akkerbouwgeb.	50	67	70	8	7	8	1	1	1	59	75	78	41	25	22
Centr. Groningen	67	77	76	14	10	10	1	1	1	82	88	87	18	12	13
Zuid. Westerkw.	79	85	88	14	9	6	1	1	1	94	95	95	6	5	5
N. + O.-Oldambt	53	63	65	9	7	5	-	-	-	62	70	71	37	30	29
Veenkol. geb.	64	76	78	11	8	7	1	1	1	76	85	84	24	15	16
Westerwolde	74	85	88	15	6	4	1	1	1	90	92	94	10	8	6
Groningen	62	74	77	11	8	7	1	1	1	74	83	84	26	17	16
Bouwstreken	60	68	70	11	8	7	1	1	1	72	77	78	28	23	22
Kleiweidestreek	63	77	78	15	8	8	1	1	1	79	86	87	21	14	13
Veenweidestreek	66	75	79	17	12	10	1	2	1	84	89	90	16	11	10
De Wouden	75	81	82	14	8	8	1	1	1	90	90	90	10	10	10
De Eilanden	75	82	81	17	6	4	3	1	1	95	89	86	5	11	14
Friesland	67	76	78	14	9	8	1	1	1	82	86	87	18	14	13
N. + M.-Drenthe	74	82	83	18	10	7	3	2	2	95	94	92	5	6	8
Z.W.-Drenthe	79	84	85	16	10	7	2	1	2	77	95	93	3	5	7
O.-Drenthe	69	78	78	15	8	5	2	1	1	86	87	84	14	13	16
Drenthe	74	81	82	16	9	7	3	2	2	93	92	90	7	8	10
N.W.-Overijssel	74	80	80	18	13	11	2	1	2	94	94	92	6	6	8
N.O.-Overijssel	71	77	79	19	12	11	5	5	5	95	94	95	5	6	5
Overijssel (ged.)	72	77	79	19	12	11	4	5	4	94	94	94	6	6	6
Noorden	69	77	79	14	9	8	2	2	2	85	88	88	15	12	12

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 4.3. De ontwikkeling van het aantal bedrijfshoofden op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal bedrijfshoofden 1)			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	2.357	1.859	1.714	- 2,6	- 2,6
Centr. Groningen	1.474	1.062	1.010	- 3,6	- 1,7
Zuid. Westerkw.	1.769	1.438	1.269	- 2,3	- 4,1
N. + O.-Oldambt	1.068	812	713	- 3,0	- 4,2
Veenkol. geb.	1.659	1.202	1.102	- 3,5	- 2,9
Westerwolde	1.361	964	957	- 3,8	- 0,3
<u>Groningen</u>	<u>9.688</u>	<u>7.337</u>	<u>6.765</u>	<u>- 3,0</u>	<u>- 2,7</u>
<u>Bouwstroken</u>	<u>3.790</u>	<u>2.621</u>	<u>2.406</u>	<u>- 4,0</u>	<u>- 2,1</u>
Kleiweidestreek	2.727	2.278	2.091	- 2,0	- 2,8
Veenweidestreek	2.709	2.157	2.035	- 2,5	- 1,9
De Wouden	7.004	4.857	4.309	- 4,0	- 4,0
De Eilanden	281	209	170	- 3,2	- 6,7
Friesland	16.511	12.122	11.011	- 3,4	- 3,2
<u>N. + M.-Drenthe</u>	<u>6.195</u>	<u>4.248</u>	<u>3.845</u>	<u>- 4,1</u>	<u>- 3,3</u>
Z.W.-Drenthe	4.407	2.923	2.679	- 4,5	- 2,9
O.-Drenthe	3.858	2.631	2.452	- 4,2	- 2,4
<u>Drenthe</u>	<u>14.460</u>	<u>9.802</u>	<u>8.976</u>	<u>- 4,2</u>	<u>- 2,9</u>
<u>N.W.-Overijssel</u>	<u>1.511</u>	<u>1.043</u>	<u>898</u>	<u>- 4,0</u>	<u>- 4,9</u>
N.O.-Overijssel	4.254	3.112	2.845	- 3,4	- 3,0
<u>Overijssel (ged.)</u>	<u>5.765</u>	<u>4.155</u>	<u>3.743</u>	<u>- 3,6</u>	<u>- 3,4</u>
Noorden	46.424	33.416	30.495	- 3,6	- 3,0

1) Manneijke.

Bron: CBS/LEI.

4 Bijlage 4.4. De leeftijdsopbouw van de bedrijfshoofden op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgrappen)

Gebied	Aantal bedrijfs- hoofden 1)		Percentage bedrijfshoofden van ... jaar											
			jonger dan 30		30-40		40-50		50-65		65 en ouder			
	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977		
Noord. Akkerbouwgeb.	1850	1699	5	4	21	21	27	27	39	39	41	41	7	8
Centr. Groningen	1082	990	6	4	19	18	26	27	40	40	42	42	9	10
Zuid. Westerkw.	1389	1249	4	4	17	17	29	28	39	39	39	39	11	11
N. + O.-Oldambt	871	793	7	5	18	19	28	26	41	41	42	42	6	7
Veenkol. geb.	1231	1123	6	4	20	18	27	28	40	40	42	42	7	7
Westerwolde	1137	1057	6	5	18	18	28	28	41	41	42	42	7	7
Groningen	7560	6911	6	4	19	19	27	27	40	40	41	41	8	9
Bouwstroken	2552	2407	5	3	19	19	30	28	38	38	42	42	8	8
Kleiweidestreek	2134	2005	4	3	21	20	27	28	39	39	40	40	8	9
Veenweidestreek	2044	1909	6	6	21	18	29	28	38	38	41	41	6	7
De Wouden	4853	4409	5	4	19	18	28	29	39	39	39	39	9	10
De Eilanden	219	207	8	4	23	24	19	26	36	36	33	33	14	13
Friesland	11802	10937	5	4	20	19	28	29	39	39	40	40	8	9
N. + M.-Drenthe	4167	3809	3	3	16	16	28	27	42	42	44	44	10	10
Z.W.-Drenthe	2942	2668	4	3	17	17	28	26	42	42	45	45	9	10
O.-Drenthe	2640	2431	5	4	17	16	28	28	42	42	43	43	8	9
Drenthe	9749	8908	4	4	17	16	28	27	42	42	44	44	9	9
N.W.-Overijssel	1016	920	5	4	21	19	25	27	37	37	38	38	12	11
N.O.-Overijssel	3202	2942	3	4	16	15	29	27	40	40	42	42	13	12
Overijssel (ged.)	4218	3862	4	4	17	16	28	27	39	39	41	41	12	12
Noorden	33328	30618	5	4	18	18	28	28	40	40	42	42	9	9

1) Van wie de leeftijd bekend is.

Bron: CBS/LEI.

8 Bijlage 4.6. De ontwikkeling van het aantal meewerkende zoons op land- en tuinbouwbedrijven (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal meewerkende zoons			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	391	206	186	- 6,9	- 3,4
Centr. Groningen	305	135	131	- 8,7	- 1,0
Zuid. Westerkw.	302	149	83	- 7,6	- 17,0
N. + O.-Oldambt	186	90	58	- 7,8	- 13,0
Veenkol. geb.	282	120	94	- 9,1	- 7,8
Westerwolde	267	71	48	- 14,0	- 12,0
Groningen	1.733	771	600	- 8,6	- 8,0
Bouwstreken	726	304	256	- 9,2	- 5,6
Kleiweidestreek	638	264	218	- 9,3	- 6,2
Veenweidestreek	693	339	246	- 7,6	- 10,0
De Wouden	1.264	502	394	- 9,7	- 7,8
De Eilanden	63	15	9	- 15,0	- 15,0
Friesland	3.384	1.424	1.123	- 9,2	- 7,6
N. + M.-Drenthe	1.479	497	342	- 11,0	- 11,0
Z.W.-Drenthe	894	333	219	- 10,0	- 13,0
O.-Drenthe	863	256	167	- 13,0	- 13,0
Drenthe	3.236	1.086	728	- 11,0	- 12,0
N.W.-Overijssel	370	164	124	- 8,7	- 8,9
N.O.-Overijssel	1.131	506	396	- 8,6	- 7,3
Overijssel (ged.)	1.501	670	520	- 8,6	- 8,1
Noorden	9.854	3.951	2.971	- 9,7	- 9,1

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 4.7. De ontwikkeling van het aantal land- en tuinarbeiders (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal land- en tuinarbeiders		Gem. jaarl. mutatie in %		
	1965	1974	1977	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	1.921	685	537	- 11,0	- 5,9
Centr. Groningen	405	171	178	- 9,2	+ 1,3
Zuid. Westerkw.	138	84	77	- 5,4	- 2,9
N. + O.-Oldambt	741	370	315	- 7,5	- 5,2
Veenkol. geb.	631	230	221	- 11,0	- 1,4
Westerwolde	179	87	69	- 8,1	- 7,4
<u>Groningen</u>	<u>4.015</u>	<u>1.627</u>	<u>1.397</u>	<u>- 9,5</u>	<u>- 5,0</u>
<u>Bouwstreken</u>	<u>1.738</u>	<u>880</u>	<u>755</u>	<u>- 7,3</u>	<u>- 5,0</u>
Kleiweidestreek	917	401	358	- 8,8	- 2,8
Veenweidestreek	685	311	259	- 8,4	- 5,9
De Wouden	964	568	504	- 5,7	- 3,9
De Eilanden	21	27	29	+ 2,8	+ 2,4
<u>Friesland</u>	<u>4.325</u>	<u>2.187</u>	<u>1.905</u>	<u>- 7,3</u>	<u>- 4,5</u>
<u>N. + M.-Drenthe</u>	<u>432</u>	<u>311</u>	<u>354</u>	<u>- 3,6</u>	<u>+ 4,4</u>
Z.W.-Drenthe	189	168	217	- 1,3	+ 8,9
O.-Drenthe	797	428	498	- 6,7	+ 5,2
<u>Drenthe</u>	<u>1.418</u>	<u>907</u>	<u>1.069</u>	<u>- 4,8</u>	<u>+ 5,6</u>
<u>N.W.-Overijssel</u>	<u>118</u>	<u>73</u>	<u>86</u>	<u>- 5,2</u>	<u>+ 5,6</u>
<u>N.O.-Overijssel</u>	<u>326</u>	<u>262</u>	<u>187</u>	<u>- 2,5</u>	<u>- 8,2</u>
<u>Overijssel (ged.)</u>	<u>444</u>	<u>335</u>	<u>273</u>	<u>- 3,1</u>	<u>- 6,6</u>
<u>Noorden</u>	<u>10.202</u>	<u>5.056</u>	<u>4.644</u>	<u>- 7,5</u>	<u>- 2,8</u>

Bron: CBS/LEI.

38 Bijlage 4.8. De geregistreerde arbeidsreserve van landarbeiders

	1970		1971		1972							
	Gron.	Friesl. Drenthe Nederl.	Gron.	Friesl. Drenthe Nederl.	Gron.	Friesl. Drenthe Nederl.						
Jan.	380	501	229	2.958	441	513	240	3.059	615	616	480	4.603
Febr.	365	473	230	2.738	463	521	221	2.817	660	618	458	4.460
Mrt.	225	350	116	1.693	325	424	151	2.060	455	417	282	3.106
Apr.	230	214	60	1.215	225	190	86	1.275	340	324	238	2.490
Mei	103	87	44	801	176	134	67	1.083	277	189	164	2.021
Juni	109	82	46	701	643	332	132	1.867	281	140	131	1.868
Juli	206	95	76	898	284	162	96	1.312	360	170	137	2.002
Aug.	139	76	40	749	186	122	72	1.199	258	152	100	1.843
Sept.	141	76	32	803	177	128	85	1.290	234	172	105	1.902
Okt.	98	92	44	818	146	181	100	1.454	160	206	132	1.992
Nov.	137	142	85	1.173	252	306	205	2.331	250	276	182	2.548
Dec.	372	399	196	2.495	501	515	442	3.918	405	381	321	3.529

	1973		1974		1975							
	Gron.	Friesl. Drenthe Nederl.	Gron.	Friesl. Drenthe Nederl.	Gron.	Friesl. Drenthe Nederl.						
Jan.	529	544	333	4.169	459	578	379	4.317	468	687	530	5.286
Febr.	582	549	323	4.153	508	628	347	4.098	526	705	492	5.157
Mrt.	415	424	207	3.058	435	505	269	3.362	501	598	423	4.640
Apr.	325	302	167	2.364	318	347	257	2.585	407	510	366	4.273
Mei	243	233	172	1.946	310	228	219	2.269	370	381	325	3.771
Juni	173	186	162	1.822	259	197	235	2.167	303	322	295	3.435
Juli	316	208	189	2.054	379	237	258	2.460	352	305	312	3.744
Aug.	253	178	147	1.970	290	221	220	2.346	335	323	284	3.825
Sept.	228	160	152	1.949	273	224	226	2.478	333	351	275	3.914
Okt.	150	205	198	2.058	271	268	247	2.698	302	364	295	4.085
Nov.	201	283	235	2.469	247	389	323	3.270	360	462	369	4.750
Dec.	337	431	331	3.399	387	655	497	4.515	503	680	563	5.999

Bijlage 4.8 (vervolg)

	1976			1977 1)			1978 1)				
	Gron.	Friesl.	Drenthe Nederl.	Gron.	Friesl.	Drenthe Nederl.	Gron.	Friesl.	Drenthe Nederl.		
Jan.	602	842	634	579	710	537	5.407	513	625	470	4.991
Febr.	626	839	675	567	703	451	4.989	542	636	446	4.366
Mrt.	579	672	469	464	513	285	3.831	486	499	306	3.914
Apr.	505	529	461	416	355	252	3.207	362	314	209	2.971
Mei	459	432	399	394	279	236	2.928	304	178	166	2.350
Juni	390	370	379	265	172	207	2.604	246	127	159	2.270
Juli	451	505	423	344	216	223	2.839	331	171	184	2.668
Aug.	421	490	401	301	214	195	2.911	310	167	162	2.761
Sept.	346	425	354	247	190	149	2.715	253	146	109	2.533
Okt.	323	405	328	194	214	151	2.633	214	138	118	2.404
Nov.	375	537	391	231	374	205	3.317	226	238	174	2.797
Dec.	591	748	636	428	518	328	4.288	410	377	330	3.994

1) Werklozen.

Bron: Ministerie van Sociale Zaken.

8 Bijlage 4.9. Het agrarisch dagonderwijs van de bedrijfschoufden (hoofdberoep landbouwer) (1975)

Gebied	Percentage bedrijfschoufden met agrarische schoolopleiding				geen
	universitaire en/of hogere	middelbare	lagere		
Noord. Akkerbouwgeb.	9	35	34	21	21
Centr. Groningen	3	20	46	31	31
Zuid. Westerkw.	0	12	39	49	49
N. + O.-Oldambt	5	43	34	18	18
Veenkol. geb.	3	32	48	17	17
Westerwolde	0	13	56	31	31
<u>Groningen</u>	4	26	42	28	28
<u>Bouwstroken</u>	2	27	46	26	26
Kleiweidestreek	1	24	50	25	25
Veenweidestreek	1	16	58	25	25
De Wouden	0	14	56	30	30
Eilanden	-	6	45	49	49
Friesland	1	19	53	27	27
<u>N. + M.-Drenthe</u>	1	16	56	27	27
Z.W.-Drenthe	0	17	51	32	32
O.-Drenthe	1	32	46	21	21
Drenthe	1	21	52	27	27
Noorden 1)	2	21	50	27	27

1) Groningen, Friesland, Drenthe.

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 4.10. Het agrarisch dagonderwijs van de bedrijfshoofden (hoofdberoep Landbouwer) naar leeftijd (1975)

Gebied	Percentage bedrijfshoofden met agrarische schoolopleiding					geen
	leeftijd in jaren	universitaire en/of hogere	middelbare	lagere		
Groningen	tot 35	4	39	41	16	
	35-45	4	30	48	18	
	45-55	4	26	43	26	
	55-65	3	18	40	39	
	65 e.o.	3	9	28	60	
Friesland	tot 35	2	31	51	16	
	35-45	1	24	56	18	
	45-55	0	18	54	28	
	55-65	1	10	52	38	
	65 e.o.	1	7	39	52	
Drenthe	tot 35	1	34	54	12	
	35-45	1	28	57	15	
	45-55	1	20	56	23	
	55-65	0	13	48	39	
	65 e.o.	0	10	32	57	
Noorden 1)	tot 35	2	34	49	15	
	35-45	2	26	54	18	
	45-55	2	20	52	26	
	55-65	1	13	47	39	
	65 e.o.	1	9	33	57	

1) Groningen, Friesland, Drenthe.

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 5.1. De ontwikkeling van het aantal hoofdberoepsbedrijven

Gebied	Aantal hoofdberoepsbedrijven		Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	'65 - '74	'74 - '77
Noord. Akkerbouwgeb.	2.243	1.663	- 3,3	- 2,7
Centr. Groningen	1.402	972	- 4,0	- 2,7
Zuid. Westerkw.	1.710	1.238	- 3,5	- 4,9
N. + O.-Oldambt	1.036	733	- 3,8	- 3,5
Veenkol. geb.	1.607	1.088	- 4,2	- 2,3
Westerwolde	1.304	889	- 4,2	- 1,7
Groningen	9.302	6.583	- 3,8	- 3,0
Rouwstroken	3.311	2.249	- 4,2	- 2,8
Kleiweidestreek	2.540	1.946	- 2,9	- 2,1
Veenweidestreek	2.536	1.921	- 3,0	- 2,6
De Wouden	6.613	4.250	- 4,8	- 3,9
De Eilanden	282	175	- 5,2	- 4,2
Friesland	15.282	10.541	- 4,1	- 3,1
N. + M.-Drenthe	5.614	3.770	- 4,3	- 3,9
Z.W.-Drenthe	3.989	2.612	- 4,6	- 2,7
O.-Drenthe	3.470	2.436	- 3,9	- 3,1
Drenthe	13.073	8.818	- 4,3	- 3,3
N.W.-Overijssel	1.411	935	- 4,4	- 3,5
N.O.-Overijssel	3.593	2.635	- 3,4	- 1,9
Overijssel (ged.)	5.004	3.570	- 3,7	- 2,3
Noorden	42.661	29.512	- 4,1	- 3,0

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 5.2. De bedrijfsoppervlaktestructuur van de hoofdberoepsbedrijven

Gebied	Jaar	Percentage bedrijven van ha						
		kleiner dan 5	5-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 e.m.
Noord. Akkerbouwgeb.	1965	25	9	7	6	15	26	12
	1974	15	6	7	7	16	26	21
	1977	12	6	6	6	16	29	24
Centr. Groningen	1965	17	18	16	14	19	14	2
	1974	8	11	13	16	28	21	4
	1977	7	10	13	14	27	25	4
Zuid. Westerkw.	1965	28	33	19	10	8	2	-
1974	17	24	22	18	13	5	5	.
1977	14	22	22	19	16	7	7	1
N. + O.-Oldambt	1965	14	10	9	7	12	27	21
	1974	11	6	6	8	13	23	35
	1977	8	5	5	6	15	23	39
Veenkol. geb.	1965	17	11	14	18	23	14	3
	1974	10	6	10	14	27	24	9
	1977	10	5	9	12	24	29	11
Westerwolde	1965	10	22	26	17	17	7	1
	1974	3	12	22	16	26	16	4
	1977	4	11	16	18	26	18	7
Groningen	1965	20	17	15	11	16	15	6
	1974	11	11	14	13	20	20	12
	1977	10	10	12	12	20	22	14
Bouwstroken	1965	23	24	15	8	12	17	1
	1974	9	14	15	13	19	24	5
	1977	8	13	14	12	20	26	6
Kleiweidestreek	1965	11	15	15	14	27	18	.
	1974	7	8	10	13	33	27	2
	1977	7	7	9	13	32	30	3

Bijlage 5.2 (vervolg)

Gebied	Jaar	Percentage bedrijven van ha						
		kleiner dan 5	5-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 e.m.
Veenweidestreek	1965	9	12	17	16	27	18	1
	1974	6	6	10	15	34	27	3
	1977	5	6	8	13	33	31	5
De Wouden	1965	19	26	22	14	13	6	.
	1974	12	13	15	18	26	14	2
	1977	11	12	13	17	28	17	3
De Eilanden	1965	10	28	37	17	7	1	-
	1974	5	17	26	23	19	9	1
	1977	5	15	25	18	25	10	2
Friesland	1965	17	22	18	13	18	12	.
	1974	9	12	14	16	27	21	2
	1977	8	10	12	14	28	24	4
N. + M.-Drenthe	1965	13	22	27	19	15	4	.
	1974	7	12	18	20	27	14	2
	1977	7	11	15	19	28	17	3
Z.W.-Drenthe	1965	22	32	26	12	7	1	.
	1974	11	20	27	20	17	5	1
	1977	11	18	25	20	19	6	1
O.-Drenthe	1965	11	15	25	20	19	8	2
	1974	7	8	15	19	29	16	6
	1977	9	7	13	15	28	20	8
Drenthe	1965	15	23	26	17	14	4	1
	1974	9	13	20	20	24	12	3
	1977	9	12	17	18	25	15	4
N.W.-Overijssel	1965	.	.	.	.	.	.	.
	1974	8	12	21	23	27	8	1
	1977	7	10	18	23	30	11	1

Bijlage 5.2 (vervolg)

Gebied	Jaar	Percentage bedrijven van ha						
		kleiner dan 5	5-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50 e.m.
N.O.-Overijssel	1965	·	·	·	·	·	·	·
	1974	12	28	24	16	12	6	2
	1977	13	25	23	17	13	7	2
Overijssel (ged.)	1965	·	·	·	·	·	·	·
	1974	11	24	23	18	16	6	2
	1977	11	21	22	18	18	8	2
Noorden	1965	·	·	·	·	·	·	·
	1974	10	13	17	17	23	16	5
	1977	9	12	15	16	24	19	6

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 5.3 Aantal bedrijven, oppervlakte cultuurgrond en gemiddelde oppervlakte per bedrijf
(hoofdberoepsbedrijven)

Gebied	1965			1974			1977		
	Aantal bedrij- ven	Oppervl. cult.gr. (ha)	Gemidd. oppervl. (ha)	Aantal bedrij- ven	Oppervl. cult.gr. (ha)	Gemidd. oppervl. (ha)	Aantal bedrij- ven	Oppervl. cult.gr. (ha)	Gemidd. oppervl. (ha)
Noord. Akkerbouwgebied	2.243	56.469	25,2	1.663	56.054	33,7	1.534	55.586	36,2
Centr. Groningen	1.402	23.286	16,6	972	21.548	22,2	895	21.262	23,8
Zuid. Westerkw.	1.710	16.958	9,9	1.238	16.243	13,1	1.063	15.601	14,7
N. + O.-Oldambt	1.036	33.066	31,9	733	31.082	42,4	658	30.746	46,7
Veenkol.geb.	1.607	30.485	18,9	1.088	28.772	26,4	1.014	28.695	28,3
Westerwolde	1.304	20.438	15,7	889	19.982	22,5	844	20.126	23,8
Groningen	9.302	180.702	19,4	6.583	173.681	26,4	6.008	172.016	28,6
Bouwstroken	3.311	51.176	15,5	2.249	51.236	22,8	2.066	51.034	24,7
Kleiweidestreek	2.540	47.587	18,7	1.946	45.290	23,3	1.825	44.819	24,6
Veenweidestreek	2.536	49.615	19,6	1.921	46.504	24,2	1.777	46.324	26,0
De Wouden	6.613	84.974	12,8	4.250	79.302	18,7	3.777	77.142	20,4
De Eilanden	282	3.384	12,0	175	2.883	16,5	154	2.788	18,1
Friesland	15.282	236.736	15,5	10.541	225.215	21,4	9.599	222.107	23,1
N. + M.-Drenthe	5.614	79.068	14,1	3.770	73.799	19,6	3.350	71.308	21,3
Z.W.-Drenthe	3.989	41.747	10,5	2.612	38.456	14,7	2.410	37.646	15,6
O.-Drenthe	3.470	59.664	17,2	2.436	57.824	23,7	2.218	56.850	25,6
Drenthe	13.073	180.479	13,8	8.818	170.079	19,3	7.978	165.804	20,8
N.W.-Overijssel	1.411	17.701	12,5	935	16.433	17,6	842	16.274	19,3
N.O.-Overijssel	3.593	39.884	11,1	2.635	38.549	14,6	2.491	38.188	15,3
Overijssel (ged.)	5.004	57.585	11,5	3.570	54.982	15,4	3.333	54.462	16,3
Noorden	42.661	655.502	15,4	29.512	623.957	21,1	26.918	614.389	22,8

Bijlage 5.4. De bedrijfsomvangstructuur van de hoofdbercepsbedrijven

Gebied	Aantal be-		Percentage bedrijven van sbe													
	drijven		kleiner		70-110		110-130		130-150		150-190		190-250		250 en	
	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977
Noord. Akkerbouwgeb.	1.663	1.534	17	13	13	11	9	7	8	8	16	16	16	16	22	29
Centr. Groningen	972	895	21	21	22	19	12	10	8	8	16	14	13	15	8	13
Zuid. Westerkw.	1.238	1.063	39	34	28	24	10	11	7	9	8	9	5	8	3	5
N. + O.-Oldambt	733	658	17	13	14	12	8	6	9	5	14	14	16	16	21	32
Veenkol. geb.	1.088	1.014	19	17	29	25	12	11	11	11	12	14	9	12	9	11
Westerwolde	889	844	30	29	30	26	11	12	9	8	10	13	7	7	3	6
Groningen	6.583	6.008	24	21	22	19	10	9	8	8	13	13	11	13	12	16
Bouwstreken	2.249	2.066	22	20	18	16	3	9	7	7	14	12	15	16	16	21
Kleiweidestreek	1.946	1.825	16	16	16	13	10	9	10	8	22	20	18	20	8	16
Veenweidestreek	1.921	1.777	12	12	16	12	9	8	11	10	22	18	18	21	12	18
De Wouden	4.250	3.777	26	23	22	18	12	10	11	9	13	14	11	13	6	12
De Eilanden	175	154	35	35	27	23	11	8	9	9	7	10	6	7	4	8
Friesland	10.541	9.599	21	19	19	16	10	9	10	9	16	15	14	16	10	15
N. + M.-Drenthe	3.770	3.350	24	23	27	21	13	12	11	10	13	15	9	12	4	8
Z.W.-Drenthe	2.612	2.410	28	29	30	23	14	12	10	10	10	12	5	9	3	4
O.-Drenthe	2.436	2.218	23	22	31	23	12	12	9	10	11	13	8	10	6	10
Drenthe	8.818	7.978	25	25	29	22	13	12	10	10	11	13	7	10	4	7
N.W.-Overijssel	935	842	25	23	25	21	14	12	13	10	13	16	7	10	4	7
N.O.-Overijssel	2.635	2.491	32	29	27	22	11	11	9	10	11	14	6	9	2	6
Overijssel (ged.)	3.570	3.333	30	27	26	22	12	11	10	10	12	14	6	9	3	6
Noorden	29.512	26.918	24	22	24	19	11	10	10	10	13	14	11	13	8	12

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 5.5. Aantal bedrijven, produktieomvang en gemiddelde omvang per bedrijf (hoofdberoepsbedrijven)

Gebied	1974			1977		
	Aantal bedrij- ven	Produktie- omvang (sbe)	Gem. prod. omvang (sbe)	Aantal bedrij- ven	Produktie- omvang (sbe)	Gem. prod. omvang (sbe)
Noord. Akkerbouwgeb.	1.663	307.507	185	1.534	326.252	213
Centr. Groningen	972	133.060	137	895	137.779	154
Zuid. Westerkw.	1.238	117.890	95	1.063	116.747	110
N. + O.-Oldambt	733	135.643	185	658	155.232	236
Veenkol. geb.	1.088	149.852	138	1.014	153.684	152
Westerwolde	889	97.408	110	844	99.796	118
Groningen	6.583	941.360	143	6.008	989.490	165
Bouwstroken	2.249	346.844	154	2.066	352.162	170
Kleiweidestreek	1.946	290.500	149	1.825	295.216	162
Veenweidestreek	1.921	304.748	159	1.777	313.079	176
De Wouden	4.250	524.269	123	3.777	536.815	142
De Eilanden	175	18.692	107	154	17.695	115
Friesland	10.541	1.485.053	141	9.599	1.514.967	158
N. + M.-Drenthe	3.770	443.785	118	3.350	449.850	134
Z.W.-Drenthe	2.612	280.629	107	2.410	278.310	115
O.-Drenthe	2.436	302.073	124	2.218	313.085	141
Drenthe	8.818	1.026.487	116	7.978	1.041.245	131
N.W.-Overijssel	935	108.454	116	842	108.438	129
N.O.-Overijssel	2.635	281.450	107	2.491	301.604	121
Overijssel (ged.)	3.570	389.904	109	3.333	410.042	123
Wouden	29.512	3.842.804	130	26.918	3.955.744	147

Bron: CBS-LEI.

Bijlage 5.6. Het arbeidsbezettingstype op hoofdberoepsbedrijven (1974)

Gebied	Aantal bedrij- ven 1)	Percentage bedrijven					
		met 1 bedr.hfd.	overige met 1 man	met 1 bedr.hfd. + 1 zoon	overige met 2 man	overige met 3 man	overige met meer dan 3 man
Noord, Akkerbouwgeb.	1.620	54	1	6	25	9	5
Centr. Groningen	950	69	1	8	17	4	1
Zuid. Westerkw.	1.232	77	1	8	11	2	.
N. + O.-Oldambt	713	53	3	6	26	8	4
Veenkol. geb.	1.071	68	1	8	16	4	2
Westerwolde	858	78	1	6	13	2	.
Groningen	6.444	66	2	7	18	5	2
Bouwstreken	2.228	58	1	8	23	8	2
Kleiweidestreek	1.938	60	1	10	23	5	1
Veenweidestreek	1.904	59	1	12	22	5	1
De Wouden	4.188	73	1	9	14	2	.
De Eilanden	174	79	2	5	13	2	-
Friesland	10.432	65	1	10	19	4	1
N. + M.-Drenthe	3.731	73	1	10	13	2	1
Z.W.-Drenthe	2.576	77	2	9	10	2	.
O.-Drenthe	2.403	71	2	7	14	4	1
Drenthe	8.710	74	2	9	12	3	1
N.W.-Overijssel	925	70	1	13	13	3	1
N.O.-Overijssel	2.602	68	2	15	13	2	.
Overijssel (ged.)	3.527	69	2	14	13	2	.
Noorden	29.113	68	2	9	16	4	1

1) Met vaste mannelijke arbeidskracht(en).

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 5.7. Het arbeidsbezettingstype op hoofdberoepsbedrijven (1977)

Gebied	Aantal bedrij- ven 1)	Percentage bedrijven					
		met 1 bedr.hfd.	overige met 1 man	met 1 bedr.hfd. + 1 zoon	overige met 2 man	overige met 3 man	overige met meer dan 3 man
Noord. Akkerbouwgeb.	1.499	56	3	7	25	7	3
Centr. Groningen	880	70	2	8	15	4	1
Zuid. Westerkw.	1.045	80	1	6	12	2	.
N. + O.-Oldambt	633	61	3	4	23	6	3
Veenkol. geb.	983	71	2	6	15	4	1
Westerwolde	814	79	1	4	14	2	.
Groningen	5.854	68	2	6	18	4	2
Bouwstreken	2.032	59	1	8	22	8	2
Kleiweidestreek	1.796	64	1	9	22	4	1
Veenweidestreek	1.759	63	2	10	21	5	.
De Wouden	3.684	73	1	8	15	2	1
De Eilanden	143	78	1	2	15	4	-
Friesland	9.414	67	1	8	19	4	1
N. + M.+Drenthe	3.297	74	1	8	14	2	1
Z.W.-Drenthe	2.363	80	1	7	10	2	.
O.-Drenthe	2.148	73	1	6	14	4	2
Drenthe	7.808	76	1	7	13	3	1
N.W.-Overijssel	817	71	1	11	14	2	1
N.O.-Overijssel	2.450	71	2	11	13	2	.
Overijssel (ged.)	3.267	71	2	11	13	2	.
Noorden	26.343	70	2	8	16	4	1

1) Met vaste mannelijke arbeidskracht(en).

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 5.8. Aantal bedrijven en bedrijfshoofden (hoofdberoepsbedrijven)

Gebied	Aantal bedrijven		Aantal bedrijven met mannelijke arbeidskr.		Aantal mannelijke bedrijfshoofden		Gem. aantal bedrijfshfd. per bedr. 1)		Gem. aantal bedrijfshfd. per bedr. 2)	
	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977
Noord. Akkerbouwgeb.	1.663	1.534	1.620	1.499	1.740	1.628	1,05	1,06	1,07	1,09
Centr. Groningen	972	895	950	880	1.006	943	1,04	1,05	1,06	1,07
Zuid. Westerkw.	1.238	1.063	1.232	1.045	1.306	1.126	1,05	1,06	1,06	1,08
N. + O.-Oldambt	733	658	713	633	726	650	1,00	0,99	1,02	1,03
Veenkol. geb.	1.088	1.014	1.071	983	1.143	1.047	1,05	1,03	1,07	1,07
Westerwolde	889	844	858	814	914	886	1,03	1,05	1,07	1,09
Groningen	6.583	6.008	6.444	5.854	6.835	6.250	1,04	1,05	1,06	1,07
Bouwstreken	2.249	2.066	2.228	2.032	2.422	2.254	1,08	1,09	1,09	1,11
Kleiweidestreek	1.946	1.825	1.938	1.796	2.152	2.010	1,11	1,10	1,11	1,12
Veenweidestreek	1.921	1.777	1.904	1.759	2.070	1.956	1,08	1,10	1,09	1,11
De Wouden	4.250	3.777	4.188	3.684	4.464	3.956	1,05	1,05	1,07	1,07
De Eilanden	175	154	174	143	182	155	1,04	1,01	1,05	1,08
Friesland	10.541	9.599	10.432	9.414	11.290	10.331	1,07	1,08	1,08	1,10
N. + M.-Drenthe	3.770	3.350	3.731	3.297	4.008	3.566	1,06	1,06	1,07	1,08
Z.W. Drenthe	2.612	2.410	2.576	2.363	2.726	2.502	1,04	1,04	1,06	1,06
O.-Drenthe	2.436	2.218	2.403	2.148	2.574	2.375	1,06	1,07	1,07	1,11
Drenthe	8.818	7.978	8.710	7.808	9.308	8.443	1,06	1,06	1,07	1,08
N.W.-Overijssel	935	842	925	817	987	865	1,06	1,03	1,07	1,06
N.O.-Overijssel	2.635	2.491	2.602	2.450	2.631	2.512	1,00	1,01	1,01	1,03
Overijssel (ged.)	3.570	3.333	3.527	3.267	3.618	3.377	1,01	1,01	1,03	1,03
Noorden	29.512	26.918	29.113	26.343	31.051	28.431	1,05	1,06	1,07	1,08

1) Gebaseerd op het aantal bedrijven.

2) Gebaseerd op het aantal bedrijven met mannelijke arbeidskracht(en).

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 6.1. De hoofdberoepsbedrijven naar bedrijfstype

Gebied	Aantal bedrij-		Percentage bedrijven ingedeeld in type 1)													
	ven		1a		1b		2a		2b		3		4		5	
	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977	1974	1977
Noord. Akkerbouwgeb.	1.663	1.534	33	34	8	5	25	34	12	9	2	2	9	8	11	7
Centr. Groningen	972	895	81	80	5	5	3	4	2	1	1	1	3	3	5	5
Zuid. Westerkw.	1.238	1.063	89	87	3	3	.	.	.	.	5	7	1	1	2	2
N. + O.-Oldambt	733	658	12	11	5	3	46	51	16	15	4	3	6	7	12	10
Veenkol. geb.	1.088	1.014	15	15	6	5	48	55	11	8	3	4	6	6	10	7
Westerwolde	889	844	4	4	6	4	42	57	21	16	1	2	.	.	26	17
Groningen	6.583	6.008	42	40	6	5	26	32	9	8	3	3	5	5	10	7
Bouwstreken	2.249	2.066	62	60	8	6	8	16	5	5	1	2	5	4	10	7
Kleiweidestreek	1.946	1.825	91	92	1	1	2	2	.	.	2	2	2	2	1	1
Veenweidestreek	1.921	1.777	95	94	1	1	.	.	.	.	2	3	1	1	1	1
De Wouden	4.250	3.777	89	88	2	2	1	1	.	.	5	6	1	1	2	1
De Eilanden	175	154	99	99	-	-	-	-	.	.	-	-	.	.	-	-
Friesland	10.541	9.599	85	84	3	3	2	4	1	1	3	3	2	2	3	2
N. + M.-Drenthe	3.770	3.350	43	45	26	19	9	14	4	5	3	4	2	2	13	12
Z.W.-Drenthe	2.612	2.410	78	77	11	9	1	2	1	1	4	5	1	1	4	5
O.-Drenthe	2.436	2.218	8	10	12	8	45	56	11	8	2	3	4	4	18	11
Drenthe	8.818	7.978	44	45	18	13	17	22	5	5	3	4	2	2	12	9
N.W.-Overijssel	935	842	89	86	4	5	3	4	.	.	1	3	1	1	2	1
N.O.-Overijssel	2.635	2.491	48	47	24	22	6	7	2	2	6	9	.	.	14	13
Overijssel (ged.)	3.570	3.333	59	57	19	18	5	6	2	2	5	7	1	1	10	10
Noorden	29.512	26.918	60	59	10	8	12	16	4	4	3	2	2	2	8	7

1) Voor de omschrijving van de typen wordt verwezen naar hoofdstuk 6.1.

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 6.2. Het aandeel van de min of meer gespecialiseerde bedrijven in de totale produktieomvang per produktietak
(hoofdberoepsbedrijven; 1977)

Gebied	Percentage van de produktieomvang in de dat voor-			
	rundvee- houderij	akkerbouw	intensieve veehouderij	tuinbouw
Noord. Akkerbouwgeb.	82	90	65	70
Centr. Groningen	96	46	54	75
Zuid. Westerkw.	98	60	79	98
N. + O.-Oldambt	69	87	64	63
Veenkol. geb.	77	89	73	97
Westerwolde	34	85	51	75
Groningen	86	71	68	75
Bouwstroken	91	80	68	69
Kleiweidestreek	99	76	77	95
Veenweidestreek	99	69	62	86
De Wouden	99	72	78	96
De Eilanden	100	-	100	100
Friesland	98	78	74	80
N. + M.-Drenthe	88	61	52	80
Z.W.-Drenthe	96	38	52	99
O.-Drenthe	65	87	60	97
Drenthe	89	75	53	92
N.W.-Overijssel	99	66	47	96
N.O.-Overijssel	87	60	40	82
Overijssel (ged.)	91	61	40	87
Noorden	93	73	57	81

Bron: CBS/LEI.

Bijlage 9.1. Oppervlakte cultuurgrond in 1965, 1974 en 1984 (alle beroepsgroepen)

Gebied	Oppervlakte cultuurgrond 1) (in ha)			Gem. jaarl. mutatie in %	
	Absoluut			'65 - '74	'74 - '84
	1965	1974	1984		
Noord. Akkerbouwgeb.	58.144	57.148	53.845	- 0,2	- 0,6
Centr. Groningen	24.050	22.286	21.084	- 0,9	- 0,6
Zuid. Westerkw.	18.195	16.819	15.851	- 0,9	- 0,6
N. + O.-Oldambt	33.065	32.325	30.896	- 0,3	- 0,5
Veenkol. geb.	31.104	29.365	27.605	- 0,6	- 0,6
Westerwolde	21.643	21.349	20.216	- 0,2	- 0,5
Groningen	186.201	179.292	169.497	- 0,4	- 0,6
Bouwstreken	55.578	53.620	51.901	- 0,4	- 0,3
Kleiweidestreek	50.183	47.287	45.221	- 0,7	- 0,4
Veenweidestreek	50.694	47.734	45.296	- 0,7	- 0,5
De Wouden	90.004	82.826	79.524	- 0,9	- 0,4
De Eilanden	3.939	3.491	3.296	- 1,3	- 0,6
Friesland	250.398	234.658	225.238	- 0,7	- 0,4
N. + M.-Drenthe	81.814	76.145	73.135	- 0,8	- 0,4
Z.W.-Drenthe	43.979	40.157	37.895	- 1,0	- 0,6
O.-Drenthe	61.263	59.117	56.998	- 0,4	- 0,4
Drenthe	187.056	175.419	168.028	- 0,7	- 0,4
N.W.-Overijssel	18.750	16.925	15.622	- 1,1	- 0,8
N.O.-Overijssel	43.523	41.140	39.163	- 0,7	- 0,5
Overijssel (ged.)	62.273	58.065	54.785	- 0,9	- 0,6
Noorden	685.928	647.434	617.548	- 0,7	- 0,5

1) Exclusief braakland.

Bijlage 9.2. Verdeling van de oppervlakte cultuurgrond 1) over de produktierichtingen (alle beroepsgroepen)

Gebied	Grasland						Bouwland						Tuinland					
	1965		1974		1984		1965		1974		1984		1965		1974		1984	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Noord. Akkerbouwgeb.	15.018	26	18.120	32	13.814	26	41.829	72	38.304	67	39.307	73	1.297	2	724	1	724	1
Centr. Groningen	17.484	73	18.371	82	18.959	89	6.362	26	3.793	17	2.003	9	204	1	122	1	122	1
Zuid. Westerkw.	17.586	97	16.543	99	15.844	100	577	3	169	1	-	-	32	0	7	0	7	0
N. + O.-Oldambt	4.364	13	4.448	14	4.454	14	28.035	85	27.388	85	25.953	84	666	2	489	2	489	2
Veenkol. geb.	4.601	15	5.391	18	4.184	15	26.265	84	23.741	81	23.188	84	238	1	233	1	233	1
Westerwolde	4.231	20	3.411	16	2.018	10	17.405	80	17.934	84	18.194	90	7	0	4	0	4	0
Groningen	63.284	34	66.384	37	59.273	35	120.473	65	111.329	62	108.645	64	2.444	1	1.579	1	1.579	1
Bouwstreken	38.020	68	38.311	71	35.574	69	16.735	30	14.552	27	15.570	30	823	1	757	1	757	1
Kleiweidestreek	48.409	96	45.898	97	43.755	97	1.621	3	1.280	3	1.357	3	153	0	109	0	109	0
Veenweidestreek	50.345	99	47.226	100	45.275	100	288	1	187	0	-	-	61	0	21	0	21	0
De Wouden	87.510	97	80.583	97	76.275	96	2.350	3	2.175	3	3.181	4	144	0	68	0	68	0
Eilanden	3.812	97	3.467	99	3.279	99	106	3	7	0	-	-	21	1	17	1	17	1
Friesland	228.096	91	215.485	92	204.158	91	21.100	8	18.201	8	20.108	9	1.202	0	972	0	972	0
N. + M.-Drenthe	50.774	62	46.560	61	42.488	58	30.911	38	29.508	39	30.570	42	129	0	77	0	77	0
Z.W.-Drenthe	37.478	85	36.098	90	34.058	90	6.414	15	4.011	10	3.789	10	87	0	48	0	48	0
O.-Drenthe	15.551	25	12.304	21	9.992	18	45.554	74	46.488	79	46.681	82	158	0	325	1	325	1
Drenthe	103.803	55	94.962	54	86.538	52	82.879	44	80.007	46	81.040	48	374	0	450	0	450	0
N.W.-Overijssel	16.843	90	15.233	90	14.042	90	1.879	10	1.672	10	1.560	10	28	0	20	0	20	0
N.O.-Overijssel	28.749	66	28.141	68	26.220	67	14.708	34	12.969	32	12.914	33	66	0	29	0	29	0
Overijssel (ged.)	45.592	73	43.374	75	40.262	74	16.587	27	14.641	25	14.474	26	94	0	49	0	49	0
Noorden	440.775	64	420.205	65	390.231	64	241.039	35	224.178	35	224.267	36	4.114	1	3.050	0	3.050	0

1) Exclusief braakland.

Bijlage 9.3. De omvang van de rundveehouderijproductie (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe 1)		Gemiddelde jaarlijkse mutatie in %	Aantal sbe gemiddeld per ha grasland	
	1965	1974		1965	1974
Noord. Akkerbouwgeb.	92.013	121.194	3,1	6,13	6,69
Centr. Groningen	93.758	114.406	2,2	5,36	6,23
Zuid. Westerkw.	96.224	109.365	1,4	5,47	6,57
N.O.-Oldambt	23.422	28.484	1,3	5,37	6,40
Veenkol. geb.	28.087	36.842	1,4	6,10	6,83
Westerwolde	28.298	26.503	- 0,7	6,69	7,77
Groningen	361.802	436.794	2,1	5,72	6,58
Bouwstreken	195.539	224.856	1,6	5,14	5,87
Kleiweidestreek	239.847	271.289	1,4	4,95	5,91
Veenweidestreek	250.758	294.820	1,8	4,98	6,24
De Wouden	426.704	494.335	1,6	4,88	6,13
Eilanden	16.812	18.009	0,8	4,41	5,19
Friesland	1.129.660	1.303.309	1,6	4,95	6,05
N. + M.-Drenthe	255.915	291.723	1,5	5,04	6,40
Z.W.-Drenthe	192.950	241.624	1,6	5,15	6,69
O.-Drenthe	85.707	81.522	- 0,5	5,51	6,63
Drenthe	534.572	614.869	1,6	5,15	6,47
N.W.-Overijssel 2)	25.048	99.766	1,8	5,05	6,55
N.O.-Overijssel 2)	155.746	195.369	2,5	5,41	6,94
Overijssel (ged.) 2)	240.794	295.135	2,0	5,28	6,80
Noorden	2.266.828	2.650.107	1,8	5,14	6,31

1) De rundveehouderij omvat grasland en weidevee. Tot het weidevee behoort niet alleen het melkvee, maar ook het jongvee, het mestvee, de stieren, de schapen en de paarden.

2) In afwijking van de overige deelgebieden zijn in de beide Overijsselse deelgebieden ook in 1965 de sbe-normen van 1975 gehanteerd.

Bijlage 9.4. Melkkoeien en grootveeëenheden per 100 ha grasland (alle beroepsgroepen)

Gebied	melkkoeien			grootveeëenheden		
	1965	1974	1984	1965	1974	1984
Noord. Akkerbouwgeb.	135	171	179	245	256	258
Centr. Groningen	129	165	194	199	230	253
Zuid. Westerkw.	133	172	208	209	249	268
N.O.-Oldambt	108	143	171	231	270	293
Veenkol. geb.	141	176	202	259	268	261
Westerwolde	156	205	223	291	314	331
Groningen	133	170	194	225	252	264
Bouwstreken	118	150	170	187	211	227
Kleiweidestreek	121	159	197	176	212	243
Veenweidestreek	125	172	226	177	227	264
De Wouden	118	164	214	178	226	262
Eilanden	89	118	140	163	189	188
Friesland	120	161	204	179	220	251
N. + M.-Drenthe	118	162	211	191	243	265
Z.W.-Drenthe	125	175	238	193	255	280
O.-Drenthe	127	166	198	221	259	278
Drenthe	121	165	220	196	247	272
N.W.-Overijssel	134	172	211	183	244	280
N.O.-Overijssel	125	183	223	205	269	306
Overijssel (ged.)	131	179	219	197	260	297
Noorden	123	165	200	191	235	263

58 Bijlage 9.5. Aantal melkkoeien en grootveeëenheden (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal Melkkoeien			Aantal Grootveeëenheden		
	1965	1974	1984	1965	1974	1984
Noord. Akkerbouwgeb.	22.505	30.315	27.975	34.824	42.195	35.640
Centr. Groningen	20.343	30.903	37.947	36.736	46.413	47.966
Zuid. Westerkw.	23.394	28.647	31.016	36.765	41.542	42.462
N. + O.-Oldambt	4.725	6.376	8.951	10.081	11.998	13.050
Veenkol. geb.	6.469	9.476	8.112	11.897	14.466	10.920
Westerwolde	6.604	6.995	4.483	12.297	10.714	6.680
Groningen	34.040	112.712	118.484	142.599	167.328	156.718
Bouwtrekken	45.038	57.538	62.598	71.258	80.679	80.752
Kleiweidestreek	58.513	73.195	86.162	85.094	97.197	106.324
Veenweidestreek	62.923	80.996	95.072	80.960	107.104	119.526
De Wouden	103.342	131.968	157.977	155.700	181.990	199.841
Eilanden	3.379	4.105	4.045	6.223	6.561	6.165
Friesland	273.195	347.802	406.654	407.235	473.531	512.608
N. + M.-Drenthe	59.665	73.589	81.060	97.193	110.644	112.593
Z.W.-Drenthe	46.753	63.131	71.218	72.317	91.943	95.362
O.-Drenthe	19.691	20.415	18.782	34.337	31.875	27.778
Drenthe	126.109	157.135	171.060	203.847	234.462	235.733
N.W.-Overijssel	21.010	26.156	29.561	30.816	37.101	39.317
N.O.-Overijssel	38.531	51.473	58.564	58.912	75.521	80.233
Overijssel (ged.)	59.541	77.629	88.125	89.728	112.622	119.550
Noorden	542.885	695.278	784.323	843.409	987.943	1.024.609

Bijlage 9.6. Verdeling van de gewassen over de oppervlakte bouwland (alle beroepsgroepen)

Gebied	Percentage van de oppervlakte bouwland, beteeld met														
	Aardappelen				Bieten				Granen				Overige akkerbouwgev.		
	1965	1974	1984	1965	1974	1984	1965	1974	1984	1965	1974	1984	1965	1974	1984
Noord. Akkerbouwgeb.	6,8	13,9	25	7,2	13,5	20	67,2	54,1	40	18,8	18,5	15	18,8	18,5	15
Centr. Groningen	3,7	6,4	10	5,8	7,4	10	73,4	65,5	60	17,1	20,7	20	17,1	20,7	20
Zuid. Westerkw.	24,3	35,5		11,4	14,2		62,4	27,8		1,9	22,5		1,9	22,5	
N. + O.-Oldambt	19,9	17,5	20	2,8	6,4	10	67,4	52,4	50	18,9	23,7	20	18,9	23,7	20
Veenkol. geb.	28,5	44,6	45	4,0	6,1	20	65,1	46,4	30	2,4	2,9	5	2,4	2,9	5
Westerwolde	35,4	53,1	50	9,1	12,7	20	55,4	33,4	30	0,1	0,8	-	0,1	0,8	-
Groningen	16,5	27,4	32	5,7	9,9	17	65,4	49,1	39	12,4	13,6	12	12,4	13,6	12
Bouwstroken	32,1	29,8	35	15,4	22,9	25	45,3	36,0	30	7,2	11,3	10	7,2	11,3	10
Kleiweidestreek	32,1	28,4	30	12,5	26,1	25	47,6	39,5	40	7,8	6,0	5	7,8	6,0	5
Veenweidestreek	13,2	10,7		11,5	18,7		72,2	41,2		3,1	29,4		3,1	29,4	
De Wouden	32,2	47,1	50	5,4	10,7	10	61,7	31,8	30	0,7	10,4	10	0,7	10,4	10
Eilanden	11,3	34,0		2,8	5,0		85,9	61,0		-	-		-	-	
Friesland	31,8	29,9	37	14,0	21,7	22	47,8	35,8	31	6,4	12,6	10	6,4	12,6	10
N. + M.-Drenthe	30,9	52,1	50	9,4	11,4	15	59,3	30,8	30	0,4	5,7	5	0,4	5,7	5
Z.W.-Drenthe	21,3	44,0	45	8,0	5,4	5	69,5	34,2	35	1,2	16,4	15	1,2	16,4	15
O.-Drenthe	34,0	51,9	50	10,2	13,0	15	55,4	33,1	30	0,4	2,0	5	0,4	2,0	5
Drenthe	31,9	51,5	50	9,7	12,0	14	57,9	32,3	30	0,5	4,2	6	0,5	4,2	6
N.W.-Overijssel	24,0	48,2	50	6,1	2,0	0	69,0	35,5	25	0,9	14,3	25	0,9	14,3	25
N.O.-Overijssel	28,2	46,8	50	5,3	6,6	10	65,0	29,7	15	1,5	16,9	25	1,5	16,9	25
Overijssel (ged.)	27,7	46,9	50	5,4	6,1	8,9	65,5	30,4	16,1	1,4	16,6	25	1,4	16,6	25
Noorden	23,9	37,5	40	7,8	11,4	16,3	61,3	40,8	33,6	7,0	10,3	10,1	7,0	10,3	10,1

8 Bijlage 9.7. De omvang van de akkerbouwproductie (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe absoluut		Gemiddelde jaarlijk- se mutatie in %	Aantal sbe gemiddeld per ha bouwland	
	1965	1974		1965	1974
Noord. Akkerbouwgeb.	161.189	172.354	0,7	3,85	4,50
Centr. Groningen	22.869	14.429	- 5,0	3,59	3,80
Zuid. Westerkw.	2.336	816	-11,0	4,05	4,83
N. + O.-Oldambt	102.231	112.415	1,1	3,65	4,10
Veenkol. geb.	102.444	104.328	0,2	3,90	4,39
Westerwolde	73.168	85.830	1,8	4,20	4,79
Groningen	464.237	490.172	0,6	3,85	4,40
Bouwstreek	87.431	84.115	- 0,4	5,22	5,77
Kleiweide	8.345	7.261	- 1,5	5,15	5,67
Veenweide	1.093	875	- 2,4	3,80	4,68
De Wouden	9.436	12.072	2,8	4,02	5,55
Eilanden	359	31	-23,9	3,39	4,43
Friesland	106.664	104.354	- 0,2	5,06	5,69
N. + M.-Drenthe	127.990	146.238	1,5	4,14	4,96
Z.W.-Drenthe	24.612	18.747	- 3,0	3,84	4,67
O.-Drenthe	191.830	223.056	1,7	4,21	4,80
Drenthe	344.432	388.041	1,3	4,16	4,85
N.W.-Overijssel 2)	7.183	6.263	- 1,5	3,82	3,75
N.O.-Overijssel 2)	87.138	50.604	- 1,3	3,89	3,91
Overijssel (ged.) 2)	64.321	56.947	- 1,3	3,88	3,89
Noorden	979.654	1.039.514	0,7	4,06	4,64
		1.143.499			5,10

1) Berekend op kleiner dan 10 sbe in 1984.

2) In afwijking van de overige deelgebieden zijn in de beide Overijsselse deelgebieden ook in 1965 de sbe-normen van 1975 gehanteerd.

Bijlage 9.8. De omvang van de tuinbouwproductie (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe		Gemiddelde jaarlijkse mutatie in %
	1965	1974 = 1984	
Noord. Akkerbouwgeb.	33.217	25.513	- 2,9
Centr. Groningen	8.632	7.017	- 2,1
Zuid. Westerkw.	1.219	1.011	- 2,1
N. + O.-Oldambt	27.943	24.069	- 1,6
Veenkol. geb.	25.237	24.947	- 0,1
Westerwolde	440	442	0,0
Groningen	96.688	82.999	- 1,5
Bouwstreek	24.150	31.750	2,8
Kleiweidestreek	7.912	7.989	0,1
Veenweidestreek	2.109	1.626	- 2,6
De Wouden	7.734	7.669	- 0,1
Eilanden	1.269	1.194	- 0,6
Friesland	43.174	50.228	1,5
N. + M.-Drenthe	8.126	10.852	2,9
Z.W.-Drenthe	3.412	4.342	2,4
O.-Drenthe	13.824	26.956	6,9
Drenthe	25.362	42.150	5,2
N.W.-Overijssel 1)	1.215	1.727	+ 4,0
N.O.-Overijssel 1)	3.334	2.825	- 1,8
Overijssel (ged.) 1)	4.549	4.552	0,0
Noorden	169.773	179.929	0,7

1) Zie noot 3 bijlage 9.7.

Bijlage 9.9. De omvang van de intensieve veehouderij (alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal sbe		Gem. jaarl. mutatie in %	
	Absoluut		'65 - '74	'74 - '84
	1965	1974	1984	
Noord. Akkerbouwgeb.	2.508	5.569	7.810	9,3
Centr. Groningen	1.509	1.992	2.348	3,1
Zuid. Westerkw.	6.681	9.995	16.153	4,6
N. + O.-Oldambt	1.673	4.497	7.730	11,6
Veenkol. gebied	2.577	7.347	14.619	12,3
Westerwolde	3.219	5.920	8.713	7,0
Groningen	18.167	35.320	57.373	7,7
Bouwstroken	2.959	8.243	12.226	12,1
Kleiweidestreek	2.706	6.222	12.920	9,7
Veenweidestreek	3.655	8.276	13.053	9,5
De Wouden	21.603	34.232	49.078	5,3
De Eilanden	141	27	40	- 16,8
Friesland	31.064	57.000	87.317	7,0
N. + M.-Drenthe	26.804	33.883	43.805	2,6
Z.W.-Drenthe	34.434	31.671	40.438	- 0,9
O.-Drenthe	6.577	11.639	17.557	6,5
Drenthe	67.815	77.193	101.800	1,4
N.W.-Overijssel 1)	4.029	3.504	4.445	- 1,5
N.O.-Overijssel 1)	37.983	54.926	83.878	4,2
Overijssel (ged.) 1)	42.012	58.430	88.323	3,7
Noorden	159.058	227.943	334.813	4,1

1) Zie noot 3 bijlage 9.7.

Bijlage 9.10. De totale produktieomvang in de land- en tuinbouw (alle beroepsgroepen)

Gebied	Totaalaantal sbe				Gem. jaarl. mutatie in %	
	Absoluut				'65 - '74	'74 - '84
	1965	1974	1984			
Noord. Akkerbouwgeb.	288.927	324.630	345.644		1,3	0,6
Centr. Groningen	126.768	137.844	153.493		0,9	1,1
Zuid. Westerkw.	106.460	121.187	132.794		1,4	0,9
N. + O.-Oldambt	155.269	169.465	181.097		1,0	0,7
Veenkol. gebied	158.345	173.464	184.886		1,0	0,6
Westerwolde	105.125	118.695	116.332		1,4	- 0,2
Groningen	940.894	1.045.285	1.114.246		1,2	0,6
Bouwstreken	310.079	348.964	369.140		1,3	0,6
Kleiweidestreek	258.810	292.761	332.858		1,4	1,3
Veenweidestreek	257.615	305.597	351.597		1,9	1,4
De Wouden	465.477	548.308	632.225		1,8	1,4
De Eilanden	18.581	19.261	18.323		0,4	- 0,5
Friesland	1.310.562	1.514.891	1.704.143		1,6	1,2
N. + M.-Drenthe	418.835	482.696	517.686		1,6	0,7
Z.W.-Drenthe	255.408	296.384	323.697		1,7	0,9
O.-Drenthe	297.938	343.173	347.466		1,6	0,1
Drenthe	972.181	1.122.253	1.188.849		1,6	0,6
N.W.-Overijssel 1)	97.475	111.260	121.588		1,5	0,9
N.O.-Overijssel 1)	254.201	303.804	370.560		2,0	2,0
Overijssel (ged.) 1)	351.676	415.064	492.148		1,9	1,7
Noorden	3.575.313	4.097.493	4.499.386		1,5	0,9

1) Zie noot 3 bijlage 9.7.

Bijlage 9.11. De ontwikkeling van het aantal bedrijfshoofden op land- en tuinbouwbedrijven
(alle beroepsbedrijven)

Gebied	Aantal bedrijfshoofden 1)			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1984	1965-1974	1974-1984
Noord. Akkerbouwgeb.	2.357	1.859	1.291	2,6	3,6
Centr. Groningen	1.474	1.062	737	3,6	3,6
Zuid. Westerkw.	1.769	1.438	947	2,3	4,1
N. + O.-Oldambt	1.068	812	546	3,0	3,9
Veenkol. gebied	1.659	1.202	824	3,5	3,7
Westerwolde	1.361	964	646	3,8	3,9
Groningen	9.688	7.337	4.991	3,0	3,8
Bouwstroken	3.790	2.621	1.843	4,0	3,5
Kleiweidestreek	2.727	2.278	1.618	2,0	3,4
Veenweidestreek	2.709	2.157	1.638	2,5	2,7
De Wouden	7.004	4.857	3.237	4,0	4,0
De Eilanden	281	209	147	3,2	3,5
Friesland	16.511	12.122	8.483	3,4	3,5
N. + M.-Drenthe	6.195	4.248	2.665	4,1	4,6
Z.W.-Drenthe	4.407	2.923	1.863	4,5	4,4
O.-Drenthe	3.858	2.631	1.656	4,2	4,5
Drenthe	14.460	9.802	6.184	4,2	4,5
N.W.-Overijssel	1.511	1.043	750	4,0	3,2
N.O.-Overijssel	4.254	3.112	2.197	3,4	3,4
Overijssel (ged.)	5.765	4.155	2.947	3,6	3,4
Noorden	46.424	33.416	22.605	3,6	3,8

1) Mannelijke.

Bijlage 9.12. De ontwikkeling van het aantal meewerkende zoons op land- en tuinbouwbedrijven
(alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal meewerkende zoons			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1984	1965-1974	1974-1984
Noord. Akkerbouwgeb.	391	206	145	6,9	3,5
Centr. Groningen	305	135	80	8,7	5,1
Zuid. Westerkw.	302	149	82	7,6	5,8
N. + O.-Oldambt	186	90	68	7,8	2,8
Veenkol. geb.	282	120	72	9,1	5,0
Westerwolde	267	71	22	14,0	11,0
Groningen	1.733	771	469	8,6	4,9
Bouwstreken	726	304	135	9,2	7,8
Kleiweidestreek	638	264	170	9,3	4,3
Veenweidestreek	693	339	200	7,6	5,1
De Wouden	1.264	502	260	9,7	6,4
De Eilanden	63	15	7	15,0	7,2
Friesland	3.384	1.424	772	9,3	5,9
N. + M.-Drenthe	1.479	497	250	11,0	6,6
Z.W.-Drenthe	894	333	225	10,0	4,9
O.-Drenthe	863	256	175	13,0	3,7
Drenthe	3.236	1.086	650	11,0	5,0
N.W.-Overijssel	370	164	100	8,7	4,8
N.O.-Overijssel	1.131	506	275	8,6	6,0
Overijssel (ged.)	1.501	670	375	8,6	5,6
Noorden	9.854	3.951	2.266	9,7	5,4

Bijlage 9.13. De ontwikkeling van het aantal overige mannelijke arbeidskrachten op land- en tuinbouwbedrijven
(alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal overige arbeidskrachten		Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1965-1974	1974-1984
Noord. Akkerbouwgeb.	1.971	712	11,0	2,9
Centr. Groningen	428	183	9,0	1,0
Zuid. Westerkw.	157	107	4,2	0,2
N. + O.-Oldambt	751	391	7,0	0,8
Veenkol. geb.	657	251	10,0	0,9
Westerwolde	199	105	6,9	1,5
<u>Groningen</u>	<u>4.163</u>	<u>1.749</u>	<u>9,2</u>	<u>1,7</u>
Bouwstreken	1.786	929	7,0	2,1
Kleiweidestreek	944	434	8,3	3,6
Veenweidestreek	727	372	7,2	1,2
De Wouden	1.058	614	5,9	4,7
De Eilanden	32	31	0,4	2,1
<u>Friesland</u>	<u>4.547</u>	<u>2.380</u>	<u>6,9</u>	<u>2,8</u>
N. + M.-Drenthe	719	447	5,2	1,4
Z.W.-Drenthe	284	222	2,7	1,7
O.-Drenthe	908	484	6,8	1,9
<u>Drenthe</u>	<u>1.911</u>	<u>1.153</u>	<u>5,5</u>	<u>1,7</u>
N.W.-Overijssel	165	93	6,2	0,7
N.O.-Overijssel	614	445	3,5	3,1
Overijssel (ged.)	779	538	4,0	2,3
<u>Noorden</u>	<u>11.400</u>	<u>5.820</u>	<u>7,2</u>	<u>2,2</u>

Bijlage 9.14. De ontwikkeling van het aantal vaste mannelijke arbeidskrachten op land- en tuinbouwbedrijven
(alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal beroepspersonen			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1984	1965-1974	1974-1984
Noord. Akkerbouwgeb.	4.719	2.777	1.966	5,7	3,4
Centr. Groningen	2.207	1.380	982	5,1	3,4
Zuid. Westerkw.	2.228	1.694	1.134	3,0	3,9
N. + O.-Oldambt	2.005	1.293	974	4,8	2,8
Veenkol. geb.	2.598	1.573	1.126	5,4	3,3
Westerwolde	1.827	1.140	758	5,1	4,0
Groningen	15.584	9.857	6.940	5,0	3,5
Bouwstreken	6.302	3.854	2.733	5,3	3,4
Kleiweidestreek	4.309	2.976	2.088	4,0	3,5
Veenweidestreek	4.129	2.868	2.168	4,0	2,8
De Wouden	9.326	5.973	3.877	4,8	4,2
De Eilanden	376	255	179	4,2	3,5
Friesland	24.442	15.926	11.045	4,7	3,6
N. + M.-Drenthe	8.393	5.192	3.302	5,2	4,4
Z.W.-Drenthe	5.585	3.478	2.275	5,1	4,2
O.-Drenthe	5.629	3.371	2.231	5,5	4,0
Drenthe	19.607	12.041	7.808	5,3	4,2
N.W.-Overijssel	2.046	1.300	950	4,9	3,1
N.O.-Overijssel	5.999	4.063	3.100	4,2	2,7
Overijssel (ged.)	8.045	5.363	4.050	4,4	2,8
Noorden	67.678	43.187	29.843	4,9	3,6

Bijlage 9.15. De samenstelling van de arbeidskrachten op de land- en tuinbouwbedrijven
(alle beroepsgroepen)

Gebied	Aantal beroeps- personen		Bedrijfs hoofden			Procentueel aandeel van de meew. zoons		Overige arbeids- krachten		
	1965	1974	1965	1974	1984	1965	1974	1965	1974	1984
Noord. Akkerbouwgeb.	4.719	2.777	49,9	66,9	65,7	8,3	7,4	41,8	25,6	26,9
Centr. Groningen	2.207	1.380	66,8	76,9	75,1	13,8	9,8	19,4	13,3	16,8
Zuid. Westerkw.	2.228	1.694	79,4	84,9	83,5	13,6	8,8	7,0	6,3	9,3
N. + O.-Oldambt	2.005	1.293	53,3	62,8	56,0	9,3	7,0	37,4	30,2	37,0
Veenkol. geb.	2.598	1.573	63,9	76,4	73,2	10,9	7,6	25,3	16,0	20,4
Westerwolde	1.827	1.140	74,5	84,6	85,2	14,6	6,2	10,9	9,2	11,9
Groningen	15.584	9.857	62,2	74,4	72,0	11,1	7,8	26,7	17,7	21,3
Bouwstroken	6.302	3.854	60,1	68,0	67,4	11,5	7,9	28,3	24,1	27,6
Kleiweidestreek	4.309	2.976	63,3	76,5	77,5	14,8	8,9	21,9	14,6	14,4
Veenweidestreek	4.129	2.868	65,6	75,2	75,6	16,8	11,8	17,6	13,0	15,2
De Wouden	9.326	5.973	75,1	81,3	83,5	13,5	8,4	11,3	10,3	9,8
De Eilanden	376	255	74,7	82,0	82,1	16,7	5,9	8,5	12,1	14,0
Friesland	24.442	15.926	67,6	76,1	76,7	13,8	8,9	18,6	14,9	16,2
N. + M.-Drenthe	8.393	5.192	73,8	81,8	80,7	17,6	9,6	8,6	8,6	11,7
Z.W.-Drenthe	5.585	3.478	78,9	84,0	81,9	16,0	9,6	5,1	6,4	8,2
O.-Drenthe	5.629	3.371	68,5	78,0	74,2	15,3	7,6	16,1	14,3	17,9
Drenthe	19.607	12.041	73,7	81,4	79,2	16,5	9,0	9,7	9,6	12,5
N.W.-Overijsel	2.046	1.300	73,9	80,2	79,0	18,1	12,6	8,0	7,2	10,5
N.O.-Overijsel	5.999	4.063	70,9	76,5	78,5	18,9	12,5	10,2	11,0	11,3
Overijsel (ged.)	8.045	5.363	71,6	77,4	78,7	18,7	12,5	9,7	10,1	11,3
Noorden	67.678	43.187	68,5	77,2	76,5	14,6	9,1	16,9	13,7	15,8

Bijlage 9.16. De ontwikkeling van het aantal hoofdberoepsbedrijven

Gebied	Aantal bedrijven		Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1965-1974	1974-1984
Noord. Akkerbouwgeb.	2.243	1.663	3,4	3,8
Centr. Groningen	1.402	972	4,0	3,5
Zuid. Westerkw.	1.710	1.238	3,6	4,6
N. +O.-Oldambt	1.036	733	3,9	3,9
Veenkol. geb.	1.607	1.088	4,3	3,8
Westerwolde	1.304	883	4,2	4,3
Groningen	9.302	6.583	3,8	4,0
Bouwstreken	3.311	2.249	4,3	3,5
Kleiweidestreek	2.540	1.946	2,9	3,5
Veenweidestreek	2.536	1.921	3,1	2,8
De Wouden	6.613	4.250	4,8	4,2
De Eilanden	282	175	5,2	4,4
Friesland	15.282	10.541	4,1	3,6
N. + M.-Drenthe	5.614	3.770	4,4	4,7
Z.W.-Drenthe	3.989	2.612	4,6	4,5
O.-Drenthe	3.470	2.436	3,9	4,5
Drenthe	13.073	8.818	4,3	4,6
N.W.-Overijssel	1.411	935	4,4	3,2
N.O.-Overijssel	3.593	2.635	3,4	3,4
Overijssel (ged.)	5.004	3.570	3,7	3,3
Noorden	42.661	29.512	4,1	3,9

2 Bijlage 9.17. De bedrijfsoppervlaktestructuur van de hoofdberoepsbedrijven in 1984

Gebied	Aantal bedrijven	Percentage bedrijven van ha				
		kleiner dan 15	15 - 20	20 - 30	30 - 50	50 e.m.
Noord. Akkerbouwgeb.	1.119	14	5	12	30	40
Centr. Groningen	676	16	12	29	34	10
Zuid. Westerkw.	774	39	21	24	15	2
N. + O.-Oldambt	484	14	6	10	21	50
Veenkol. geb.	739	12	9	20	37	22
Westerwolde	570	17	13	29	30	12
Groningen	4.362	19	10	20	28	23
Bouwstreken	1.575	22	12	22	32	12
Kleiweidestreek	1.356	13	9	30	38	10
Veenweidestreek	1.438	14	9	29	41	7
De Wouden	2.771	20	15	30	30	5
De Eilanden	112	29	30	25	14	2
Friesland	7.252	18	12	28	34	8
N. + M.-Drenthe	2.311	17	10	23	45	5
Z.W.-Drenthe	1.651	36	15	32	15	2
O.-Drenthe	1.522	15	10	15	42	18
Drenthe	5.484	22	11	24	35	8
N.W.-Overijssel	675	26	21	33	18	2
N.O.-Overijssel	1.860	47	18	20	11	4
Overijssel (ged.)	2.537	41	19	23	13	4
Noorden	19.635	22	13	24	30	11

Bijlage 9.18. De bedrijfsomvangstructuur van de hoofdberoepsbedrijven in 1984

Gebied	Aantal bedrij- ven	Percentage bedrijven van sbs									
		kleiner dan 70	70-110	110-130	130-150	150-190	190-250	250-350	350 e.m.		
Noord. Akkerbouwgeb.	1.119	3	6	3	5	12	16	22	33		
Centr. Groningen	676	7	11	7	7	14	20	19	15		
Zuid. Westerkw.	774	13	18	11	10	13	17	12	6		
N. + O.-Oldambt	484	3	4	5	2	10	14	30	42		
Veenkol. geb.	739	4	13	7	10	14	17	18	16		
Westerwolde	570	8	15	11	8	18	16	14	11		
<u>Groningen</u>	<u>4.362</u>	<u>6</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>21</u>		
Bouwstreken	1.575	9	11	6	7	12	19	17	19		
Kleiweidestreek	1.356	3	5	5	4	15	25	30	14		
Veenweidestreek	1.438	3	5	4	7	15	25	26	16		
De Wouden	2.771	8	10	7	8	16	19	18	15		
De Eilanden	112	23	21	9	11	11	11	8	7		
<u>Friesland</u>	<u>7.252</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>15</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>16</u>		
<u>N. + M.-Drenthe</u>	<u>2.311</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>19</u>	<u>15</u>	<u>16</u>		
Z.W.-Drenthe	1.651	6	12	10	10	19	23	16	5		
O.-Drenthe	1.522	6	12	10	8	16	17	17	14		
Drenthe	5.484	7	12	10	9	15	19	16	12		
<u>N.W.-Overijsse1</u>	<u>675</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>13</u>	<u>4</u>		
N.O.-Overijsse1	1.862	8	13	8	11	20	20	14	6		
Overijsse1 (ged.)	2.537	9	13	8	11	20	20	14	5		
<u>Noorden</u>	<u>19.635</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>14</u>		

Bijlage 9.19. De ontwikkeling van het gemiddeld aantal vaste mannelijke arbeidskrachten per bedrijf op hoofdberoepsbedrijven

Gebied	Gem. aantal arbeidskrachten per bedrijf			Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1984	1965-1974	1974-1984
Noord. Akkerbouwgeb.	2,00	1,58	1,65	- 2,6	+ 0,4
Centr. Groningen	1,47	1,31	1,33	- 1,4	+ 0,2
Zuid. Westerkw.	1,23	1,25	1,27	+ 0,2	+ 0,2
N. + O.-Oldambt	1,84	1,56	1,59	- 1,8	+ 0,2
Veenkol. geb.	1,54	1,36	1,38	- 1,4	+ 0,1
Westerwolde	1,34	1,19	1,27	- 1,3	+ 0,6
Groningen	1,59	1,39	1,43	- 1,5	+ 0,3
Bouwstreken	1,68	1,53	1,42	- 1,0	- 0,7
Kleiweidestreek	1,61	1,45	1,33	- 1,1	- 0,9
Veenweidestreek	1,58	1,43	1,30	- 1,1	- 1,0
De Wouden	1,28	1,27	1,21	- 0,1	- 0,5
De Eilanden	1,22	1,20	1,15	- 0,2	- 0,4
Friesland	1,47	1,39	1,30	- 0,6	- 0,7
N. + M.-Drenthe	1,35	1,28	1,30	- 0,6	+ 0,1
Z.W.-Drenthe	1,25	1,22	1,25	- 0,3	+ 0,2
O.-Drenthe	1,51	1,33	1,31	- 1,4	- 0,2
Drenthe	1,36	1,28	1,29	- 0,7	+ 0,1
N.W.-Overijssel	1,37	1,29	1,26	- 0,7	- 0,2
N.O.-Overijssel	1,31	1,21	1,22	- 0,9	+ 0,1
Overijssel (ged.)	1,33	1,23	1,23	- 0,9	0,0
Noorden	1,45	1,34	1,32	- 0,9	- 0,1

Bijlage 9.20. De ontwikkeling van de gemiddelde oppervlakte cultuurgrond (in ha) per vaste mannelijke arbeidskracht op hoofdberoepsbedrijven

Gebied	Gem. oppervlakte cultuurgrond (in ha) per arbeidskracht		Gem. jaarl. mutatie in %	
	1965	1974	1965-1974	1974-1984
Noord. Akkerbouwgeb.	12,6	21,2	6,7	2,8
Centr. Groningen	11,3	16,9	4,6	2,9
Zuid. Westerkw.	8,1	10,6	3,0	3,9
N. + O.-Oldambt	17,4	26,9	5,0	3,4
Veenkol. geb.	12,3	19,5	5,3	3,0
Westerwolde	11,7	18,2	5,0	3,3
Groningen	12,2	18,9	5,0	3,2
Bouwstroken	9,2	14,5	5,2	4,0
Kleiweidesreek	11,7	16,1	3,6	4,1
Veenweidesreek	12,4	16,9	3,5	3,5
De Wouden	10,0	14,7	4,4	4,4
De Eilanden	9,9	13,7	3,7	4,4
Friesland	10,5	15,3	4,5	4,1
N. + M.-Drenthe	10,5	15,2	4,2	4,4
Z.W.-Drenthe	8,4	12,0	4,0	3,9
O.-Drenthe	11,5	17,8	5,0	4,5
Drenthe	10,2	15,0	4,4	4,3
N.W.-Overijssel	9,2 1)	13,3	.	3,1
N.O.-Overijssel	8,5 1)	11,2	.	3,2
Overijssel (ged.)	8,7 1)	11,8	.	3,2
Noorden	10,6	15,6	4,6 1)	3,8

1) Schatting.

Bijlage 9.21. De ontwikkeling van het aantal arbeidskrachten, de produktieomvang (in sbe) en het aantal sbe per man op hoofdberoepsbedrijven

Gebied	Aantal arbeidskrachten				Aantal sbe				Aantal sbe per man				
	absoluut				absoluut				absoluut				gem. jaarl. mu- tatie in %
	1965	1974	1984		1965	1974	1984		1965	1974	1984	'65-'74		'74-'84
Noord. Akkerbouwgeb.	4.482	2.595	1.850		279.392	309.819	334.480		62	119	181	7,5	4,3
Centr. Groningen	2.059	1.270	890		122.078	132.413	148.120		59	104	165	6,5	4,7
Zuid. Westerkw.	2.102	1.539	980		99.220	116.018	127.628		47	75	130	5,3	5,7
N. + O.-Oldambt	1.904	1.129	769		150.921	153.781	172.006		79	136	224	6,2	5,1
Veenkol. geb.	2.482	1.471	1.021		154.703	159.357	178.914		62	108	175	6,4	4,9
Westerwolde	1.751	1.055	722		99.133	105.970	107.619		57	100	149	6,4	4,5
Groningen	14.780	9.059	6.240		905.447	977.358	1.068.767		61	108	171	6,5	4,7
Bouwstreken	5.567	3.431	2.243		285.583	327.053	354.411		51	95	158	7,1	5,2
Kleiweidestreek	4.078	2.810	1.804		245.352	282.111	321.940		60	100	178	5,8	5,9
Veenweidestreek	3.996	2.752	1.864		252.205	299.718	345.409		63	104	185	6,3	6,1
De Wouden	8.466	5.367	3.361		439.410	519.445	602.258		52	97	179	7,2	6,3
De Eilanden	343	210	120		15.961	18.131	17.040		47	86	132	6,9	4,9
Friesland	22.450	14.570	9.401		1.238.511	1.446.458	1.641.058		55	99	174	6,7	5,8
N. + M.-Drenthe	7.566	4.810	3.012		403.338	460.869	501.120		53	96	166	6,8	5,6
Z.W.-Drenthe	4.973	3.188	2.059		243.404	280.789	310.587		49	88	151	6,7	5,5
O.-Drenthe	5.228	3.222	1.991		290.936	329.741	338.710		56	102	170	6,9	5,2
Drenthe	17.767	11.220	7.062		937.678	1.071.399	1.150.417		53	95	163	6,7	5,5
N.W.-Overijssel	1.933	1.238	849		92.026	108.454	118.536		48	88	140	7,0	4,7
N.O.-Overijssel	4.706	3.456	2.397		232.949	281.450	343.509		50	86	143	5,5	5,8
Overijssel (ged.)	6.639	4.694	3.246		324.975	389.904	462.045		49	83	142	6,0	5,5
Noorden	61.636	39.543	25.940		3.406.611	3.885.119	4.322.287		55	98	167	6,6	5,5