

DANMARKS STATISTIK

STATISTISKE MEDDELELSER

4. RÆKKE 82. BIND 1. HÆFTE

COMMUNICATIONS STATISTIQUES 4^{me} SÉRIE TOME 82 1^{ère} LIVRAISON

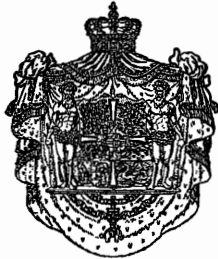
HØSTEN I DANMARK

I AARET 1928

RÉCOLTES EN DANEMARK EN 1928

UDGIVET AF DET STATISTISKE DEPARTEMENT

PUBLIÉ PAR LE DÉPARTEMENT DE STATISTIQUE



KØBENHAVN

BIANCO LUNOS BOGTRYKKERI

1929

Forord.

Avant-propos.

I Henhold til Landbrugsministeriets Cirkulære af 8. November 1928 udsendtes Indberetnings-Skemaer til samtlige kommunale Raad til Tilvejebringelse af Oplysninger om Resultatet af Aarets Høst saavel af Sæd som af Rodfrugter, Hø og Halm. Indberetningerne om Foldudbyttet indkom til Departementet i Løbet af December 1928 og Januar 1929, og Opgørelsen i nærværende Hæfte er foretaget paa Grundlag af disse Indberetninger og med Benyttelse af de ved Arealtællingen den 16. Juli 1928 tilvejebragte Oplysninger om Anvendelsen af det dyrkede Areal.

Indberetningsskemaerne var af samme Form som i 1927. De tidligere Forespørgsler til enkelte Landbrugere om Høstens Udfald til Støtte for de kommunale Raads Skøn over Høstudfaldet i Sognene er bibeholdt.

Ligesom i Aarene forud offentliggjorde Departementet i »Statistiske Efterretninger« Bedømmelser af Afgrøderne (jfr. 1928, Nr. 19, 21, 24, 26, 27, 29 og 30), og i »Statistiske Efterretninger« for 1929, Nr. 1 meddeltes en foreløbig Beregning af Høstens Størrelse i 1928, medens de summariske Resultater af den endelige Opgørelse af Høstudbyttet blev offentliggjort i »Statistiske Efterretninger« 1929 Nr. 7. I Overensstemmelse med den af Administrationskommissionen foretagne Henstilling har man i Tabelafdelingen undladt af offentliggøre Opgørelsen efter Herreder, ligesom man i den tekstmæssige Fremstilling har udeladt Oversigten over Vejrforholdene og de almindelige landbrugsmæssige Forhold i Høstaaret.

Det statistiske Departement i April 1929.

ADOLPH JENSEN.

Einar Cohn.

Indhold.

Indledende Bemærkninger:

- | | |
|---|----|
| 1. Almindelig Oversigt over Høst-
udbyttet i 1928..... | 7 |
| 2. Høstudbyttet af de enkelte
Afgroder | |
| Kærneudbyttet..... | 18 |
| Rodfrugterne..... | 24 |
| Høhøsten..... | 27 |
| Halmudbyttet..... | 27 |
| 3. Udbyttet af Sommergræsning
og Grønfoder | 28 |

Tabel:

- | | |
|--|----|
| Tabel I. De enkelte Høstafgrø-
der i 1928. Amter m. v. | 34 |
|--|----|

- | | |
|-------------------------|----|
| Benyttede Omsætningstal | 38 |
|-------------------------|----|

Table des matières.

Remarques introductives:

- | | |
|---|--|
| 1. Aperçu général sur la récolte
en 1928. | |
| 2. Quantités récoltées des diverses
cultures. | |
| Grains. | |
| Racines. | |
| Foin. | |
| Paille. | |
| 3. Produit du pâturage d'été et
des fourrages verts. | |

Tableau:

- | | |
|---|--|
| I. Quantités des différentes récol-
tes en 1928, par départements,
etc. Quintaux métriques. | |
|---|--|

- | | |
|-----------------------------|--|
| Coefficients de conversion. | |
|-----------------------------|--|

Høstopgørelserne for de forudgaaende 13 Aar findes i nedennævnte Hæfter af „Statistiske Meddelelser“ *publications sur les récoltes en 1915—27:*

1915:	4.	Række,	49.	Bind,	4.	—
1916:	4.	—	53.	—	3.	—
1917:	4.	—	55.	—	4.	—
1918:	4.	—	57.	—	5.	—
1919:	4.	—	60.	—	2.	—
1920:	4.	—	62.	—	3.	—
1921:	4.	—	65.	—	3.	—
1922:	4.	—	67.	—	6.	—
1923:	4.	—	69.	—	4.	—
1924:	4.	—	71.	—	7.	—
1925:	4.	—	74.	—	6.	—
1926:	4.	—	77.	—	5.	—
1927:	4.	—	80.	—	2.	—

Endvidere indeholder nedennævnte Hæfter reviderede Tabeller over Høstudbyttet i hvert af Aarene 1875—1914 med Hensyntagen til Forandringerne i Arealbenyttelsen i de mellemliggende Aar:

1875—1896:	4.	Række,	2.	Bind,	3.	Hæfte.
1897—1907:	4.	—	29.	—	1.	—
1908—1914:	4.	—	58.	—	1.	—

Endelig findes der i Statistisk Tabelværk, 5. Række, Litra C, Nr. 4 („Landbrugsforhold i Danmark siden Midten af det 19. Aarhundrede“) en samlet Oversigt over Høststatistikken fra 1875 til 1909.

Indledende Bemærkninger.

Remarques introductives.

1. Almindelig Oversigt over Høstudbyttet i 1928.

1. *Aperçu général sur la récolte en 1928.*

I Tabel 1 er der givet en Oversigt over det samlede Høstudbytte i 1928 for hver enkelt Afgrøde, saaledes som dette er beregnet paa Grundlag af Høstarealet ved Tællingen i Juli 1928 og de fra Kommunalbestyrelserne modtagne Indberetninger om Foldudbyttet. Til Sammenligning er anført Høsten i hvert af Aarene 1926 og 1927 samt Gennemsnitshøsten for Femaarene 1924—28 og 1919—23. Herved bemærkes, at Høsten i de sønderjydske Amter i Aaret 1919 ikke foreligger opgjort, men her som overalt i det følgende er beregnet paa Grundlag af Gennemsnittet for Aarene 1920 til 1923.

I Lighed med de foregaaende Aar har man foretaget Opgørelsen af Halmudbyttet paa Grundlag af det Materiale, som Landboforeningernes lokale Markforsøg frembyder. Disse Markforsøgs Udbyttetal kan imidlertid ikke direkte lægges til Grund, da de sædvanligt ligger over Gennemsnittet for samtlige Landbrug; man har derfor benyttet den Fremgangsmaade, at man først paa Grundlag af Markforsøgene har beregnet Forholdet mellem Kærneudbytte og Halmudbytte ved forskellig Størrelse af Kærneudbyttet pr. Arealenhed; under Hensyn til det gennemsnitlige Kærneudbytte pr. Arealenhed, som den almindelige Høstopgørelse udviser, har man derefter anvendt disse Forholdstal til Beregning af Halmudbyttet. — For Fodersukkerroer har man regnet med samme Foldudbytte som for Runkelroer.

Kornhøsten har i 1928 givet et samlet Udbytte paa 35,1 Mill. hkg, hvilket er ca. 7,6 Mill. hkg mere end i 1927 og ca. 6,4 Mill. hkg over Gennemsnitshøsten i Aarene 1924—28.

Tabel 1. Almindelig Oversigt over Høstudbyttet 1909—28.
hkg (100 kg).

	1928	1927	1926	1924—28 gsntl.	1910—23 gsntl.	1914—18 ¹⁾ gsntl.	1909—13 ¹⁾ gsntl.
	1000 hkg	1000 hkg	1000 hkg	1000 hkg	1000 hkg	1000 hkg	1000 hkg
Hvede	3 324	2 561	2 386	2 504	2 357	1 657	1 482
Rug	2 460	2 633	3 170	2 880	3 594	2 887	4 464
2-radet Byg	10 457	7 424	6 693	7 690	5 607	4 311	4 490
6-radet Byg	547	432	582	618	548	694	955
Hvid eller gul Havre	9 668	7 952	7 820	8 391	7 123	5 835	6 700
Graa el. broget s. sort Havre	922	882	938	991	908	855	1 096
Blandsæd til Modenhed ..	7 632	5 558	4 884	5 588	3 909	3 259	3 609
Boghvede	13	11	13	16	29	22	24
Ærter og anden Bælgsæd ..	105	90	79	105	280	71	87
Tils. Kornafgrøder...	35 128	27 543	26 565	28 783	24 355	19 591	22 907
Kartofler.....	11 726	5 646	8 117	9 192	13 335	9 330	8 400
Gulerødder	1 479	1 032	1 079	1 063	1 195	1 615	2 288
Runkelroer og Fodersukkerroer	78 476	66 919	77 846	65 254	47 968	50 298	44 146
Kaalrabi (Kaalroer)	122 781	98 503	110 890	107 767	70 389	46 112	45 546
Turnips og andre Foderroer	25 226	20 224	23 568	23 994	22 783	24 768	27 385
Tils. Foderroer...	227 962	186 678	213 383	198 078	142 335	122 793	119 365
Sukkerroer	12 824	10 950	9 843	11 071	8 146	8 712	7 885
Cikorierødder.....	161	113	126	140	139	226	206
Agerhø	8 646	14 644	17 077	13 011	8 501	7 840	10 904
Enghø	5 223	6 225	7 020	6 164	6 749	5 804	7 106
Tils. Hø ...	13 869	20 869	24 097	19 175	15 250	13 644	18 010
Sædafgrødernes Halmudbytte	55 884	54 660	50 796	50 208	32 991	25 844	35 180
I alt ...	357 554	306 459	332 927	316 647	236 551	200 140	211 953

¹⁾ Uden de sonderjydske Amter.

Halmudbyttet var omtrent det samme som i 1927, nemlig ca. 56 Mill. hkg imod ca. 55 Mill. hkg i 1927, medens Gennemsnitsudbyttet for Femaaret 1924—28 var ca. 50 Mill. hkg.

Rodfrugthøsten androg som Helhed ca. 253 Mill. hkg mod ca. 203 Mill. hkg i 1927. I 1926 var Udbyttet ca. 232 Mill. hkg. Gennemsnitsudbyttet for Femaaret 1924—28 var ca. 219 Mill. hkg.

Høhøsten var væsentlig mindre end normalt, idet Udbyttet kun var ca. 14 Mill. hkg. imod ca. 21 Mill. hkg. i 1927 og godt 19 Mill. hkg som Gennemsnit for Femaaret 1924—28.

Den samlede indavlede Vægtmængde, bortset fra Frøhøst og Have-sager i Marken, var ca. 358 Mill. hkg imod 306 Mill. hkg i 1927 og 317 Mill. hkg i Gennemsnit for Femaaret 1924—28.

Til den indavlede Høst kommer Udbyttet af Sommergræsning og Grøntfoder, der ikke foreligger opgjort i Vægt, men kun i Foderenheder; Udbyttet svarede herefter til Foderværdien i ca. 24 Mill. hkg Byg imod 22 Mill. hkg i 1927 og ca. 21 Mill. hkg i Gennemsnit for Femaaret 1924—28.

For noget nøjere at kunne sammenligne det samlede Udbytte af Afgrøderne i 1928 med Udbyttet i tidligere Åar maa man have et bedre Fællesmaal end Vægten for de forskellige Afgrøder. Som et saadant Fællesmaal har man anvendt Foderværdien af 1 hkg Byg; som Betegnelse herfor anvendes Udtrykket en Afgrødeenhed, og de forskellige Afgrøder er da omregnet til Afgrødeenheder, idet man for Korn og Foderroer har anvendt de Erstatningstal, der benyttes af Kontrolforeningerne, jvf. Regler for Foderberegning m. m. i de danske Kontrolforeninger vedtaget i Aaret 1924. Herefter er der regnet 1,2 hkg Havre og 1,1 hkg Blandsæd til en Afgrødeenhed, medens de øvrige Kornsorter er sat lige med Byg, Rodfrugternes Omregning er sket paa Grundlag af Tørstofindholdet, jvf. efterfølgende Oversigt over Middel-Tørstofprocenterne, der er meddelt Departementet af Statens Planteavlsudvalg, og for Foderroernes Vedkommende er 1,1 hkg Roetørstof sat lig en Afgrødeenhed. For Sukkerroer og Kartoffler har man sat Foderværdien af 1 hkg Tørstof lig Foderværdien af 1 hkg Byg. For Cikorierødder er anvendt samme Omsætningstal som i de foregaaende Aar, saaledes at 100 hkg Cikorierødder sættes lig 22,60 hkg Byg. Hø og Halm er omregnet til Afgrødeenheder paa

den Maade, at 2,5 hkg Hø og 5 hkg Halm uden Hensyn til Arten er sat lig een Afgrødeenhed.

Udbyttet af Græsningen er som foran nævnt opgjort i Foderenheder, saaledes at 100 Foderenheder direkte kan sættes lig een Afgrødeenhed à 100 kg.

Resultatet af en saadan Sammenregning af hele Udbyttet af Landbrugsarealet bortset fra Frø og Havesager i Marken fremgaar af Tabel 2.

Tørstofprocenter.

	1928	1927	1926	1924-28 gsntl.	1919-23 gsntl.
Øerne:					
	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Kartofler	22,4	21,6	23,8	»	»
Gulerødder	11,8	11,9	13,0	11,9	12,3
Runkelroer	11,7	10,5	10,7	11,0	12,1
Kaalrabi	12,2	11,7	12,0	11,9	12,1
Turnips	10,0	9,4	9,2	9,4	8,9
Fodersukkerroer	13,5	12,2	12,6	»	»
Sukkerroer	23,1	22,7	23,8	»	»
Jylland:					
Kartofler	22,6	21,3	23,2	»	»
Gulerødder	12,1	11,6	11,7	11,9	12,4
Runkelroer	12,2	11,2	11,0	11,5	12,5
Kaalrabi	12,0	11,9	11,9	12,0	12,3
Turnips	9,0	8,8	9,1	9,1	9,4
Fodersukkerroer	13,9	13,4	13,1	»	»
Sukkerroer	23,3	22,8	23,9	»	»

I 1928 var Avlen herefter godt 103 Mill. Afgrødeenheder eller ca. 13,6 Mill. mere end i 1927. Gennemsnittet for Femaaret 1924—28 var godt 90 Mill. hkg, medens Femaaret 1919—23 kun havde en Gennemsnitsavl af ca. 73 Mill. Afgrødeenheder.

Af den samlede Avl hidrørte 42,4 pCt. fra Kornafgrøderne, hvoraf de 10,8 pCt. fra Halmen, 28,9 pCt. fra Rodfrugtafgrøderne og 28,7 pCt. fra Græsningsarealerne, hvoraf Høhøsten 5,4 pCt.

Ved at stille det samlede Udbytte i Forhold til det samlede Landbrugsareal, bortset fra Arealet med Frø og Havesager i Marken o. l.,

hvoraf Udbyttet ikke er medregnet, faar man et Udtryk for Fremgangen i Udbyttet af Landbrugsarealet fra Aar til Aar og for Forskellen i Udbyttet i de forskellige Egne af Landet. En saadan Beregning er foretaget i Tabel 3. Det skal bemærkes, at der i alle Aarene er regnet med Landbrugsarealet, som det er opgjort i 1919, idet der ikke senere er foretaget nogen nøjagtig Opgørelse af Græsningsarealer udenfor Agermarken. Da det maa antages, at der i Hedeegnene er sket nogen Opdyrkning i Aarene siden 1919, er Arealet nu i Virkeligheden noget større, uden at Forskellen dog kan være af nævneværdig Betydning for de her beregnede Tal.

Det højeste Udbytte har som sædvanlig Maribo Amt med 46,5 hkg pr. Hektar; derefter følger Svendborg, Sønderborg og Odense Amter, alle med over 40 hkg pr. Hektar. Lavest staar Tønder Amt med kun ca. 18,6 hkg pr. Hektar.

I alle Amter ligger Udbyttet over Gennemsnitsudbyttet for Fem-

Udbyttet af Høstafrøder og Græsning pr. ha. i de enkelte Amter;
Gennemsnitsudbyttet 1924—28 = 100.

	pCt.		pCt.
Randers Amt.....	119	Svendborg Amt.....	114
Ringkøbing —	117	Bornholms —	113
Viborg —	117	Sønderborg —	113
Haderslev —	116	Odense —	113
Vejle —	116	Thisted —	113
Aalborg —	116	Sorø —	113
Holbæk —	116	Hjørring —	112
Frederiksborg —	115	Aabenraa —	112
Københavns —	114	Præstø —	112
Aarhus —	114	Maribo —	111
Ribe —	114	Tønder —	110

aaret 1924—28, men dog var Udbyttet ingen Steder mere end 20 pCt. og de fleste Steder kun 10—15 pCt. større end det normale.

Medens det enkelte Aars Høst kan ligge ret forskelligt i Forhold til det normale i forskellige Egne af Landet vil en Sammenligning af Gennemsnitshøsten for de to Femaar 1919—23 og 1924—28 med hinanden give et noget mere paalideligt Udtryk for den Forøgelse der i disse Aar er sket i det normale Høstudbytte. For hele Landet laa

Tabel 2. Høsten 1919—28 i Afgrøde-Enheder. Millioner hkg

	Kærne- afgrøder	Kar- tofler	Foder- roer	Sukker- roer	Cikorie- rødder	Hø	Halm	Græs- ning	I alt
1928	32,67	2,64	24,30	2,96	0,04	5,55	11,18	24,08	103,42
1927	25,57	1,20	18,04	2,49	0,03	8,35	10,93	22,33	89,84
1926	24,66	1,93	21,75	2,34	0,03	9,64	10,16	21,23	91,74
1924—28 gsntl....	26,71	2,13	20,55	2,59	0,03	7,67	10,04	20,61	90,33
1919—23 gsntl....	22,66	3,17	15,23	1,94	0,03	6,10	6,80	16,90	72,63
1928, naar 1924—28 = 100	122	124	118	114	133	72	111	117	114
Procentberegning									
1928	31,6	2,5	23,5	2,9	—	5,4	10,8	23,3	100,0
1927	28,5	1,3	21,1	2,3	—	9,3	12,2	24,8	100,0
1926	26,9	2,1	23,7	2,6	—	10,5	11,1	23,1	100,0
1924—28 gnstl....	29,6	2,4	22,7	2,9	—	8,5	11,1	22,8	100,0
1919—23 gnstl....	31,1	4,4	21,0	2,7	—	8,4	9,1	23,3	100,0

Gennemsnitshøsten 1924—28 24 pCt. over Gennemsnitshøsten for 1919—23. Men der er i saa Henseende betydelig Forskel mellem de forskellige Amter og Landsdele, jvf. nedenstaaende Oversigt, der viser at Fremgangen i det hele har været størst i de magre Egne af Landet. Tønder Amt har haft en Fremgang paa 46 pCt., Aabenraa og Ribe Amter paa omtrent 40 pCt.

Gennemsnitsudbyttet af Høstafrøder og Græsning pr. ha.
1924—28 i de enkelte Amter;

Gennemsnitsudbyttet 1919—23 sat = 100

	Amt	pCt.		Amt	pCt.
Tønder	146	Hjørring	123
Ribe	—	139	Svendborg	—	123
Aabenraa	—	139	Randers	—	122
Haderslev	—	135	Sønderborg	—	121
Ringkøbing	—	133	Holbæk	—	118
Vejle	—	130	Maribo	—	117
Viborg	—	129	Sorø	—	116
Thisted	—	128	Bornholms	—	115
Aarhus	—	127	Frederiksborg	—	115
Aalborg	—	126	Præstø	—	113
Odense	—	124	København	—	113

I Tabel 4 er der meddelt en detaljeret Fordeling af Høstudbyttet af de egentlige Høstafgrøder i 1928 i Afgrødeenheder saavel paa de enkelte Afgrøder som paa de enkelte Amter.

Tabel 3. Udbyttet af Høstafgrøder og Græsning i Afgrødeenheder pr. ha af Landbrugsarealet¹⁾ i 1919.

	1928	1927	1926	1924—28	1919—23
Københavns Amt....	34,49	28,18	31,32	30,20	26,79
Frederiksborg —	33,83	28,75	30,71	29,37	25,65
Holbæk —	39,10	34,14	33,83	33,62	28,42
Sorø —	37,87	33,23	34,70	33,66	28,98
Præstø —	38,11	32,51	34,90	34,07	30,05
Bornholms —	38,00	32,97	34,59	33,54	29,21
Maribo —	46,49	40,32	42,15	41,99	35,93
Svendborg —	43,16	38,00	37,62	37,99	30,89
Odense —	40,98	35,66	36,05	36,16	29,18
Øerne...	39,87	34,31	35,52	35,04	29,77
Vejle Amt....	32,66	27,14	28,78	28,05	21,63
Aarhus —	35,79	30,41	31,57	31,34	24,76
Randers —	32,05	26,37	26,98	26,91	22,08
Aalborg —	27,56	23,94	23,88	23,69	18,74
Hjørring —	26,72	25,69	24,21	23,80	19,29
Thisted —	33,10	30,32	29,59	29,29	22,81
Viborg —	29,29	25,13	26,01	25,12	19,48
Ringkøbing —	26,17	22,92	22,33	22,30	16,76
Ribe —	27,19	24,69	24,37	23,88	17,19
Haderslev —	27,76	23,14	24,29	23,84	17,62
Aabenraa —	24,87	21,13	23,16	22,20	16,02
Sønderborg —	41,51	33,92	36,21	36,64	30,36
Tønder —	18,57	17,24	18,26	16,82	11,55
Jylland...	29,04	25,30	25,60	25,17	19,47
Hele Landet...	32,48	28,22	28,81	28,37	22,81

¹⁾ Arealet anvendt til Korn, Rodfrugter, Græsning og Grønfoder samt Brak.

Paa Grundlag af denne Tabel og ved Benyttelse af Arealtallene er der foretaget en Beregning af det gennemsnitlige Udbytte pr. Hektar af Høstarealet i de enkelte Amter, som det fremgaar af Tabel 5,

Tabel 4. Høstudbyttet 1928 i Am-

	Hvede	Rug	2-radet Byg	6-radet Byg	Hvid Havre	
1 Københavns Amt	222 670	43 880	526 080	43 930	299 763	
2 Frederiksborg —	131 040	118 240	403 100	27 640	318 571	
3 Holbæk —	308 180	108 470	806 640	32 700	345 736	
4 Sorø —	304 410	55 700	697 860	25 780	290 613	
5 Præstø —	333 040	61 650	810 390	28 100	335 237	
6 Bornholms —	98 720	11 220	129 620	6 950	92 055	
7 Maribo —	288 200	22 970	1 573 530	10 420	370 968	
8 Svendborg —	317 550	67 910	788 090	24 930	363 311	
9 Odense —	265 340	109 100	857 820	23 330	380 668	
10 Øernes Amter	2 269 150	599 140	6 593 130	223 780	2 796 922	
11 Vejle Amt	163 950	99 790	485 950	19 360	524 329	
12 Aarhus —	215 490	114 280	600 640	11 750	681 223	
13 Randers —	134 720	159 890	629 570	19 350	699 230	
14 Aalborg —	42 310	266 660	195 430	41 950	504 113	
15 Hjørring —	33 840	257 730	100 080	47 750	363 202	
16 Thisted —	24 800	23 710	335 050	38 680	534 095	
17 Viborg —	88 610	257 370	355 100	31 140	568 127	
18 Ringkøbing —	55 460	307 900	155 630	42 620	291 597	
19 Ribe —	50 120	200 250	143 020	29 110	303 838	
20 Haderslev —	80 940	66 510	381 810	12 940	307 704	
21 Aabenraa —	32 910	47 530	135 610	11 550	144 186	
22 Sønderborg —	125 550	11 020	234 430	7 200	147 453	
23 Tønder —	6 400	47 720	111 200	10 270	190 234	
24 Jyllands Amter	1 055 100	1 860 360	3 863 520	323 670	5 259 331	
25 Hele Landet	{ 1928....	3 324 250	2 459 500	10 456 650	547 450	8 056 253
	{ 1927....	2 560 540	2 632 710	7 424 460	431 500	6 626 486
	{ 1924—28	2 504 044	2 880 324	7 690 104	617 993	6 992 642
	{ 1919—23	2 356 860	3 594 000	5 606 570	548 300	5 936 184

	Kartofler	Gulerødder	Runkelroer	Kaalrabi	Turnips	
1 Københavns Amt	46 095	2 349	325 166	357 953	32 926	
2 Frederiksborg —	104 742	2 130	287 728	341 935	66 866	
3 Holbæk —	66 936	6 372	693 161	494 155	96 872	
4 Sorø —	34 216	2 289	485 416	435 947	48 922	
5 Præstø —	19 708	1 192	506 494	401 282	46 535	
6 Bornholms —	17 725	450	213 939	113 648	21 366	
7 Maribo —	27 516	2 554	420 746	212 756	15 615	
8 Svendborg —	63 674	4 538	882 665	440 997	53 926	
9 Odense —	77 123	4 353	677 288	592 734	74 444	
10 Øernes Amter	457 735	26 227	4 492 603	3 391 407	457 472	
11 Vejle Amt	159 649	8 937	645 745	917 098	113 992	
12 Aarhus —	119 493	4 177	876 128	1 133 699	141 957	
13 Randers —	149 856	6 214	578 074	1 127 289	187 473	
14 Aalborg —	421 879	20 600	212 430	971 017	206 594	
15 Hjørring —	192 299	12 403	110 246	852 600	251 124	
16 Thisted —	88 145	5 266	131 342	752 500	124 960	
17 Viborg —	277 652	8 620	404 149	1 219 104	210 062	
18 Ringkøbing —	432 871	32 935	311 450	1 332 292	272 898	
19 Ribe —	226 411	20 644	419 183	777 660	86 889	
20 Haderslev —	42 522	5 746	146 738	405 012	25 802	
21 Aabenraa —	23 608	3 506	66 880	202 662	12 133	
22 Sønderborg —	12 439	1 079	135 788	172 823	3 126	
23 Tønder —	41 475	5 615	48 875	195 285	14 826	
24 Jyllands Amter	2 188 299	135 742	4 087 028	10 059 041	1 651 836	
25 Hele Landet	{ 1928....	2 646 034	161 969	8 579 631	13 450 448	2 109 308
	{ 1927....	1 205 134	109 245	6 581 463	10 616 076	1 637 437
	{ 1924—28	2 128 044	114 435	6 682 564	11 749 123	2 004 555
	{ 1919—23	3 167 020	134 327	5 338 764	7 834 327	1 917 691

terne i Afgrøde-Enheder (hkg).

Graa Havre	Blandsød	Boghvede	Bølgssød	Tils. Korn- afgrøder	Sukker- røer	Cikorie- rødder	
2 733	106 801	60	7 450	1 253 367	50 522	1 358	1
3 592	198 793	180	4 510	1 205 666	8 630	2 486	2
6 258	371 486	50	5 280	1 984 800	167 302	479	3
5 141	318 594	40	5 930	1 704 068	113 555	5 130	4
3 317	318 785	170	12 020	1 902 709	324 118	301	5
983	157 802	50	2 040	499 440	2 985	57	6
4 683	176 156	100	7 780	2 454 807	1 571 417	253	7
3 642	375 831	360	8 800	1 950 424	124 451	1 372	8
5 041	436 340	130	5 900	2 083 669	378 840	13 255	9
35 390	2 460 588	1 140	59 710	15 038 950	2 741 820	24 691	10
91 696	388 922	1 390	4 910	1 780 297	32 939	307	11
46 607	332 631	500	3 400	2 006 521	17 237	4 111	12
12 058	328 012	660	5 140	1 988 630	19 598	2 753	13
66 297	497 441	130	3 090	1 617 421	14 160	45	14
88 072	562 460	60	4 520	1 457 714	11 124	»	15
44 207	191 402	20	920	1 192 884	2 556	»	16
92 696	391 577	560	3 530	1 788 710	9 767	158	17
156 069	823 181	1 020	7 810	1 841 287	18 288	181	18
100 438	468 005	4 410	3 000	1 302 191	18 694	3 449	19
11 666	205 084	1 140	3 390	1 071 184	65 305	520	20
11 566	126 383	590	1 020	511 345	2 817	90	21
733	69 682	50	4 260	600 378	7 570	»	22
11 058	92 974	990	610	471 456	2 346	»	23
733 163	4 477 754	11 520	45 600	17 630 018	222 401	11 614	24
768 553	6 938 342	12 660	105 310	32 668 968	2 964 221	36 305	} 25
735 159	5 053 748	11 110	90 490	25 566 203	2 486 135	25 646	
825 937	5 079 634	15 724	105 030	26 711 432	2 587 499	31 751	
756 517	3 553 991	29 150	279 920	22 661 492	1 938 140	31 400	

Tils. Foderroer	Agerhø	Enghe	Halm	Samlet Høstudbytte			
				1928	1927	1924—28 gennemsnitl.	
718 394	125 888	12 376	380 723	2 588 723	2 105 122	2 316 273	1
698 659	123 296	18 880	375 318	2 537 677	2 136 948	2 236 984	2
1 290 560	173 348	44 504	579 660	4 307 589	3 684 603	3 727 526	3
972 574	122 284	19 796	517 313	3 488 936	2 974 204	3 115 045	4
955 503	142 256	37 076	574 593	3 956 264	3 282 218	3 553 197	5
349 403	111 764	11 820	154 391	1 147 585	986 121	1 010 888	6
651 671	56 860	29 068	648 591	5 440 183	4 591 626	4 953 070	7
1 382 126	177 820	57 620	562 629	4 320 116	3 713 791	3 808 071	8
1 348 819	166 252	46 816	600 374	4 715 148	4 005 929	4 184 777	9
8 367 709	1 199 768	277 956	4 393 592	32 502 221	27 480 562	28 905 831	10
1 685 772	168 812	96 420	661 667	4 585 863	3 647 175	3 917 854	11
2 155 961	179 116	110 276	707 869	5 300 584	4 435 960	4 660 674	12
1 899 050	150 072	154 168	699 594	5 063 721	4 124 616	4 306 247	13
1 410 641	337 840	163 656	715 377	4 681 019	4 060 747	4 037 108	14
1 226 373	435 104	107 952	678 750	4 109 316	3 997 821	3 739 852	15
1 014 068	179 228	52 468	467 759	2 997 108	2 990 548	2 658 415	16
1 841 935	189 736	192 496	703 912	5 004 366	4 269 999	4 338 127	17
1 949 575	227 484	314 840	731 199	5 515 725	4 720 390	4 685 181	18
1 304 376	140 204	241 364	529 788	3 766 477	3 385 796	3 358 929	19
583 298	109 920	99 728	376 577	2 349 054	1 857 655	2 008 149	20
285 181	63 796	59 916	179 642	1 126 395	896 792	1 004 945	21
312 816	47 428	11 756	173 141	1 165 528	899 260	1 033 154	22
264 601	29 848	206 116	157 972	1 173 814	1 039 866	1 066 361	23
15 933 647	2 258 588	1 811 156	6 783 247	46 838 970	40 026 625	40 814 996	24
24 301 356	3 458 356	2 089 112	11 176 839	79 341 191	—	—	} 25
18 944 271	5 857 748	2 489 976	10 932 074	—	67 507 187	—	
20 550 677	5 204 407	2 465 478	10 041 539	—	—	69 720 827	
15 225 109	3 400 810	2 699 790	6 598 290	—	—	—	

Tabel 5. Antal Afgrøde-Enheder pr. Hektar Høstareal.

Amterne ordnede efter Udbyttet pr. ha Høstareal 1928	Det gennemsnitlige Antal Afgørde-Enheder pr. ha					Amtets Gennemsnit større (+) eller mindre (÷) end Gennemsnittet for hele Landet				
	1928	1927	1926	1924— 28 gsntl.	1919— 23 gsntl.	1928	1927	1926	1924— 28 gsntl.	1919— 23 gsntl.
						pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.
Maribo Amt	50,8	41,9	44,7	45,7	38,3	+38	+38	+41	+43	+48
Svendborg —	45,6	38,3	37,7	39,7	32,5	+24	+26	+19	+24	+26
Odense —	44,9	37,0	37,4	39,0	31,5	+22	+22	+18	+22	+22
Sønderborg —	44,2	33,4	36,6	38,8	31,5	+20	+10	+16	+22	+22
Holbæk —	43,2	36,0	36,2	37,0	31,7	+18	+19	+15	+16	+23
Sorø —	42,7	34,6	36,5	36,9	31,4	+16	+14	+16	+16	+22
Præstø —	42,6	33,5	36,7	37,0	32,4	+16	+10	+16	+16	+36
Københavns —	41,9	32,0	36,6	36,3	31,0	+14	+5	+16	+14	+20
Bornholms —	40,6	32,3	34,0	34,4	30,9	+11	+6	+8	+8	+20
Thisted —	40,4	34,7	33,7	34,8	26,5	+10	+14	+7	+9	+3
Aarhus —	40,1	32,2	34,0	34,3	26,9	+9	+6	+8	+8	+4
Frederiksborg —	39,1	31,5	34,0	33,7	27,4	+7	+4	+8	+6	+6
Vejle —	37,1	29,0	31,4	31,7	25,0	+1	÷5	÷1	÷1	÷3
Randers —	36,9	29,1	30,7	31,1	25,2	+1	÷4	÷3	÷3	÷2
Haderslev —	32,1	25,6	28,2	28,1	21,4	÷13	÷16	÷11	÷12	÷17
Viborg —	31,7	26,4	27,3	27,1	22,3	÷14	÷13	÷14	÷15	÷14
Aalborg —	31,0	26,6	26,2	26,7	21,3	÷16	÷12	÷17	÷16	÷17
Aabenraa —	30,2	24,4	28,3	27,6	20,1	÷18	÷20	÷9	÷13	÷22
Ringkøbing —	29,6	24,9	24,3	25,0	20,0	÷19	÷18	÷23	÷22	÷22
Ribe —	28,8	25,4	25,3	25,5	19,6	÷22	÷16	÷20	÷20	÷24
Hjørring —	28,6	27,3	26,4	25,9	20,8	÷22	÷10	÷16	÷19	÷19
Tønder —	23,0	20,4	24,3	21,4	14,6	÷37	÷33	÷23	÷33	÷43
Øernes Amter.	44,1	35,9	37,6	38,4	32,3	+20	+18	+19	+20	+25
Jyllands —	32,9	27,5	28,4	28,4	22,3	÷10	÷10	÷10	÷11	÷14
Hele Landet...	36,7	30,4	31,6	31,9	25,8	—	—	—	—	—

hvor Resultatet for 1928 er sammenstillet med de tilsvarende Udbyttetotal for Aarene 1926—1927 samt Gennemsnittet for Aarene 1924—28 og 1919—23, idet Amterne er ordnet i Rækkefølge efter Udbyttets Størrelse i 1928.

Det gennemsnitlige Udbytte pr. Hektar af Høstarealet var i 1928 for hele Landet 36,7 Afgørdeenheder imod 30,4 i 1927 og 31,6 i 1926. I Gennemsnit for Aarene 1924—28 var Udbyttet 31,9 og for 1919—23

25,8 Afgrødeenheder pr. Hektar. I Løbet af de 10 Aar fra 1919 synes Forskellighederne mellem Landsdelene at være blevet formindsket noget, idet Fremgangen i det hele har været størst i de magre Egne. Ved Sammenligning mellem Amterne maa det erindres, at Forholdet mellem Udbyttetallene for de forskellige Aar er i nogen Grad afhængig af hvor stor en Del af Græsmarken, der har kunnet anvendes til Høslæt, idet Høslætarealet er det mindst ydende Høstareal.

Baade for Jylland og for Øerne laa Udbyttet lidt højere end i 1927, men Forskellen var særlig stor paa Øerne.

De Udbyttetal, hvorefter Amterne er grupperede i Tabel 5, er paa samme Tid Udtryk for Amtets naturlige Frugtbarhed, for dets relativt mere eller mindre gode Aarshøst og endelig for den Maade, paa hvilken Høstarealet er udnyttet i Amtet. Hvad det sidste Moment angaar, maa det erindres, at den Jord, der benyttes til Rodfrugt-

Tabel 6. Høstareal og samlet Afgrøde efter Omregning til Afgrøde-Enheder. Hele Landet.

	Korn-Arealer			Rodfrugt-Arealer	Høslæt-Arealer	Høst-Areal	
	Korn	Halm	Tilsammen				
1928	Areal i 1 000 ha .	—	—	1 311	514	336	2 161
	1 000 Afgrødeenh.	32 669	11 177	43 846	29 948	5 547	79 341
	Afgrødeenh. pr. ha	24,9	8,6	33,5	58,2	16,5	36,7
1927	Areal i 1 000 ha .	—	—	1 299	497	423	2 219
	1 000 Afgrødeenh.	25 566	10 932	36 498	22 661	8 348	67 507
	Afgrødeenh. pr. ha	19,7	8,4	28,1	45,6	19,7	30,4
1926	Areal i 1 000 ha .	—	—	1 288	482	464	2 234
	1 000 Afgrødeenh.	24 661	10 159	34 820	26 051	9 639	70 510
	Afgrødeenh. pr. ha	19,1	7,9	27,0	54,0	20,8	31,6
1924 —28 gsntl.	Areal i 1 000 ha .	—	—	1 285	490	413	2 188
	1 000 Afgrødeenh.	26 711	10 042	36 753	25 298	7 670	69 721
	Afgrødeenh. pr. ha	20,8	7,8	28,6	51,6	18,6	31,9
1919 —23 gsntl.	Areal i 1 000 ha .	—	—	1 243	445	435	2 123
	1 000 Afgrødeenh.	22 661	6 598	29 259	20 362	6 101	55 722
	Afgrødeenh. pr. ha	18,2	5,3	23,5	45,8	14,0	25,8

dyrkning, giver næsten dobbelt saa stort Udbytte i Afgrødeenheder pr. Hektar som det til Korndyrkning anvendte Areal og 2—3 Gange saa stort Udbytte som Enge eller Græsmarker til Høslæt, naar Græsningen ikke medregnes. I Tabel 6 er dette Forhold nærmere belyst.

Kornmarkerne har i 1928 givet 33,5 Afgrødeenheder pr. ha, hvoraf 24,9 som Kærneudbytte og 8,6 som Halm, Rodfrugtarealerne 58,2 og Høslætarealerne 16,5 hkg pr. ha, alt efter Omregning som ovenfor anført til Afgrødeenheder.

Med dette for Øje vil det ses, at Amternes Rækkefølge i Tabel 5 vil være meget afhængig af, i hvor høj Grad Roedyrkning finder Sted i et Amt; medens stor Roedyrkning vil give Amtet stort Gennemsnitsudbytte, vil omvendt store Engarealer nedsætte Amtets gennemsnitlige Tal for Afgrøde-Enheder pr. Hektar. Det meget lave Udbyttet for Tønder Amt (23 Afgrøde-Enheder pr. ha mod 33 som Jyllands Gennemsnit) finder herved sin Forklaring, idet ca. 40 pCt. af Høstarealet her er Høslætareal udenfor Agermarken.

2. Høstudbyttet af de enkelte Afgrøder.

2. *Quantités récoltées des diverses cultures.*

Kærneudbyttet. *Grains.*

I Tabel 7 er Sædafgrødernes Udbytte i 1000 hkg angivet for de enkelte Afgrøder.

Kornhøsten er i 1928 opgjort til i alt 35,1 Mill. hkg, hvilket er ca. 28 pCt. mere end i 1927, da Udbyttet var 27,5 Mill. hkg.

Gennemsnittet for de sidste fem Aar, 1928 medindbefattet, var 28,8 Mill. hkg. I det forudgaaende Femaar 1919—23 var Udbyttet derimod kun ca. 24,4 Mill. hkg. Kornhøsten i 1928 maa derfor betegnes som overordentlig god, selvom Hensyn tages til den stadige Udvidelse af Kornarealet, der har fundet Sted i de senere Aar, Omlægningen af Arealet til de mere yderige Kornsorter og den almindelige Forøgelse i Landbrugsjordens Ydeevne paa Grund af mere intensiv Dyrkning.

Regner man Gennemsnittet for Femaaret 1924—28 for Normalhøst, hvad der dog næppe er helt berettiget under Hensyn til, at det rummer de to Høstaar 1926 og 1927, der for de gode Kornjorder var

usædvanlig daarlige Høstaar, laa Udbyttet i 1928 godt 22 pCt. over Normaludbyttet. Forholdet var nogenlunde ens for Øerne og Jylland. Sammenligner man med 1927, var der i 1928 en Fremgang paa 28 pCt. for hele Landet, 32 pCt. for Øerne, men kun 24 pCt. for Jylland. I Hjørring Amt var Kornhøsten kun ca. 13 pCt., men i Præstø Amt næsten 40 pCt. og paa Bornholm over 45 pCt. større end i 1927.

Hvedehøsten var ca. 30 pCt. større end i 1927 trods en Indskrænkning i Arealet paa ca. 8 pCt. Men Foldudbyttet i 1927 var betydeligt under det normale. Byghøsten var næsten 40 pCt. større end i 1927,

Tabel 7. Sædafgrødernes Kærneudbytte i 1000 hkg.

	Hvede	Rug	Byg			Havre			Blandsæd	Boghvede	Ærter o. a. Bælgæd	Tilsammen
			2-radet	6-radet	Tils.	Hvid	Graa	Tils.				
Øerne:												
1928.....	2269	599	6593	224	6817	3357	42	3399	2707	1	60	15 852
1927.....	1699	689	4655	145	4800	2666	34	2700	2032	1	51	11 972
1926.....	1586	897	4211	187	4398	2735	18	2753	1885	1	47	11 567
1924—28 gsntl. ..	1755	881	4931	202	5133	2978	28	3006	2153	1	59	12 988
1919—23 gsntl. ..	1698	1315	4005	149	4154	2784	22	2806	1980	1	176	12 130
1928, naar 1924-28 = 100.....	129	68	134	111	133	113	150	113	126	100	102	122
Jylland:												
1928.....	1055	1861	3864	323	4187	6311	880	7191	4925	12	45	19 276
1927.....	862	1944	2769	287	3056	5286	848	6134	3526	10	39	15 571
1926.....	800	2273	2482	395	2877	5085	920	6005	2999	12	32	14 998
1924—28 gsntl. ..	749	1999	2759	416	3175	5413	963	6376	3435	15	46	15 795
1919—23 gsntl. ..	659	2279	1602	399	2001	4339	886	5225	1929	28	104	12 225
1928, naar 1924-28 = 100.....	141	93	140	78	132	117	91	113	143	80	98	122
Hele Landet:												
1928.....	3324	2460	10457	547	11004	9668	922	10590	7632	13	105	35 128
1927.....	2561	2633	7424	432	7856	7952	882	8834	5558	11	90	27 543
1926.....	2386	3170	6693	582	7275	7820	938	8758	4884	13	79	26 565
1924—28 gsntl. ..	2504	2880	7690	618	8308	8391	991	9382	5688	16	105	28 783
1919—23 gsntl. ..	2357	3594	5607	548	6155	7123	908	8031	3909	29	280	24 355
1928, naar 1924-28 = 100.....	133	85	136	89	132	115	93	113	137	81	100	122

Tabel 8. Gsntl. Høstudbytte i hkg pr.

	København Amt	Frederiks- borg Amt	Holbæk Amt	Sorø Amt	Præstø Amt	Bornholms Amt	Maribo Amt	Svendborg Amt	Odense Amt	Tils. Øerne
Hvede:										
1928	33,7	33,1	34,7	33,3	34,1	33,2	39,1	34,6	33,3	34,5
1927	23,6	23,6	25,2	23,6	23,1	22,8	27,5	25,5	25,0	24,5
1926	26,1	25,4	24,4	21,9	23,9	27,1	24,9	23,1	21,5	23,9
1924—28 gsntl.	29,2	28,2	28,9	27,4	29,1	28,2	32,1	28,3	27,9	29,0
1919—23 gsntl.	31,3	28,8	31,4	30,8	31,0	33,7	32,6	30,8	30,0	31,3
Rug:										
1928	24,1	23,4	24,3	24,9	24,7	20,7	27,4	24,5	25,3	24,5
1927	18,1	19,7	20,0	19,0	19,3	18,4	23,6	20,4	19,3	19,3
1926	20,6	20,9	20,0	19,1	19,6	17,1	21,1	19,1	20,0	19,9
1924—28 gsntl.	21,3	21,3	21,1	21,4	22,2	19,3	25,3	21,7	21,6	21,7
1919—23 gsntl.	23,4	22,4	22,2	23,2	24,3	21,1	26,0	22,8	21,9	22,9
2-radet Byg:										
1928	31,7	30,3	32,5	31,9	31,9	32,9	37,4	34,6	34,1	33,6
1927	21,6	22,5	24,3	23,2	22,1	19,6	28,7	27,0	26,5	25,0
1926	24,3	24,0	23,2	23,3	21,4	23,4	25,7	24,3	24,2	24,0
1924—28 gsntl.	26,6	25,3	26,1	26,2	25,3	25,2	30,7	28,6	28,2	27,6
1919—23 gsntl.	25,5	24,3	25,4	25,7	26,0	25,0	27,9	25,5	25,4	26,0
6-radet Byg:										
1928	30,7	28,7	30,5	29,6	30,2	28,8	35,0	28,3	29,7	29,9
1927	20,3	21,2	23,9	22,5	19,9	20,9	23,4	24,5	24,5	22,0
1926	24,6	23,2	25,4	22,5	21,5	23,4	22,5	22,2	22,2	23,3
1924—28 gsntl.	25,6	24,4	25,7	25,4	24,2	23,3	27,0	25,5	25,0	25,2
1919—23 gsntl.	24,7	22,5	23,6	23,5	23,3	22,9	24,3	23,2	22,9	23,7
Hvid eller gul Havre:										
1928	32,3	31,0	32,1	31,7	32,4	30,4	37,6	31,9	31,7	32,5
1927	23,4	23,7	26,9	25,2	23,3	21,4	29,7	26,3	25,4	25,5
1926	26,9	23,7	23,9	24,9	24,9	25,2	26,4	24,9	24,1	24,9
1924—28 gsntl.	28,0	25,1	26,5	26,7	27,0	24,7	31,2	27,7	26,3	27,3
1919—23 gsntl.	26,0	22,2	23,1	24,7	25,9	23,6	29,4	23,4	23,3	24,7
Graa eller broget samt sort Havre:										
1928	27,1	26,3	28,2	27,7	28,2	29,5	30,7	25,0	30,0	28,0
1927	21,6	20,1	23,1	22,2	22,2	20,0	26,0	23,7	22,3	22,3
1926	22,6	22,1	20,4	20,3	22,6	22,0	25,1	21,3	22,9	22,5
1924—28 gsntl.	24,4	22,5	22,5	23,2	24,4	22,8	26,3	24,3	24,9	24,0
1919—23 gsntl.	23,2	19,7	20,7	22,6	22,7	19,7	24,7	20,1	20,2	21,7
Blandsød:										
1928	31,3	30,1	31,9	31,9	31,0	31,4	35,2	32,0	31,5	31,7
1927	23,6	24,0	26,2	24,7	24,0	21,3	27,3	27,3	26,3	25,5
1926	25,1	24,4	22,4	24,4	23,5	23,5	25,2	24,5	24,0	23,9
1924—28 gsntl.	26,3	25,5	25,9	26,6	26,2	24,9	29,3	27,6	27,0	26,7
1919—23 gsntl.	25,2	22,7	23,6	24,2	25,2	23,3	28,4	23,4	23,5	24,2
Kartofler:										
1928	145	149	162	154	139	139	166	167	174	157
1927	46	51	55	59	63	43	59	78	70	58
1926	94	97	77	74	86	105	103	90	90	91
1924—28 gsntl.	105	114	108	107	109	97	118	116	117	112
1919—23 gsntl.	114	136	127	119	120	108	118	117	123	145

Hektar i Aarene 1919—28 (fortsættes).

Vejle Amt	Aarhus Amt	Randers Amt	Aalborg Amt	Hjørring Amt	Thisted Amt	Viborg Amt	Ringkøbing Amt	Ribe Amt	Haderslev Amt	Aabenraa Amt	Sønderborg Amt	Tønder Amt	Tils. Jylland	Hele Landet
29,4	30,4	30,6	24,6	21,1	33,1	25,5	28,0	23,3	28,2	28,8	37,1	28,7	29,0	32,6
20,5	21,2	20,2	18,5	16,4	25,4	22,0	21,9	19,5	19,1	20,0	24,5	25,8	20,7	23,1
21,4	24,9	24,8	25,3	20,0	26,3	20,9	28,7	20,3	19,3	18,3	22,3	26,3	22,7	23,4
24,9	26,8	25,2	22,8	17,7	27,0	22,7	24,0	21,5	22,9	23,8	29,4	25,3	25,0	27,7
30,3	28,9	27,3	22,8	17,8	25,5	21,8	22,6	23,4	25,1	21,7	28,1	18,2	26,0	29,8
13,8	15,7	16,7	15,9	14,5	15,2	15,6	14,9	15,1	15,8	16,4	22,5	14,8	15,3	16,8
11,1	14,3	13,6	13,6	13,1	14,4	13,1	12,5	13,2	12,5	13,3	18,3	13,1	13,1	14,4
12,3	14,6	15,5	15,2	15,9	15,6	14,2	12,0	12,4	12,6	13,9	19,6	14,7	13,9	15,2
12,7	15,2	15,0	14,1	13,6	14,0	13,6	12,2	13,1	13,8	14,7	21,2	13,8	13,6	15,4
13,0	15,4	15,6	14,0	13,7	13,3	13,0	11,0	11,8	12,6	13,9	22,9	11,7	13,2	15,7
30,2	30,4	29,0	23,9	21,3	31,7	25,5	26,8	24,1	28,3	26,9	34,6	24,9	28,3	31,5
24,1	24,1	21,5	19,3	18,2	24,9	20,6	23,1	21,1	22,0	20,5	25,0	21,0	22,3	23,9
23,7	25,4	23,2	21,2	18,2	26,8	21,4	20,8	20,2	21,7	22,8	26,5	22,6	23,3	23,7
25,8	26,6	24,2	20,9	19,0	27,4	21,8	22,9	21,1	23,8	23,4	29,5	21,3	24,4	26,3
22,5	22,2	21,3	17,4	15,9	24,1	18,7	18,6	17,8	19,4	18,0	26,0	15,7	20,9	24,3
22,5	23,5	22,9	21,0	19,1	25,1	20,7	21,0	19,1	23,0	23,4	30,1	21,4	21,5	24,3
18,0	18,4	17,7	22,1	16,4	18,8	17,1	16,9	15,9	17,7	17,8	24,0	16,3	17,9	19,1
20,5	19,7	20,3	18,0	17,9	23,0	18,0	15,0	15,3	17,2	16,7	23,6	18,5	18,3	19,6
19,7	20,8	20,5	19,5	17,9	22,9	18,6	17,2	16,0	19,2	18,9	25,6	18,1	19,0	20,7
17,2	16,2	18,2	16,0	15,6	22,2	16,3	13,8	13,4	17,6	15,1	23,7	14,2	16,5	18,0
27,5	28,1	26,9	23,1	21,4	31,8	23,1	24,5	22,1	25,0	25,4	33,4	25,0	25,6	27,7
23,5	23,4	21,7	19,8	19,3	27,6	19,0	21,5	20,6	20,7	20,0	24,7	20,2	21,7	22,8
22,4	23,9	21,0	17,6	18,2	25,8	18,6	18,7	17,6	20,8	19,9	26,8	21,7	20,8	22,1
24,0	24,6	22,2	18,8	18,7	27,0	19,4	20,6	18,6	21,8	21,9	29,1	21,6	21,9	23,5
20,0	19,9	18,6	14,4	14,8	22,0	16,3	15,5	13,3	18,0	16,4	24,4	15,6	17,4	19,9
14,9	16,0	19,8	17,1	17,7	23,6	14,7	16,4	15,7	17,6	22,6	25,1	18,1	16,5	16,8
11,9	11,7	18,3	16,7	15,9	18,6	13,3	14,2	14,3	13,3	12,7	14,9	16,4	14,2	14,4
10,0	12,4	17,7	14,2	14,9	17,7	15,8	12,3	12,0	13,6	16,8	21,2	16,6	13,3	13,4
11,6	12,2	17,7	15,1	15,7	19,0	13,4	13,4	13,3	15,1	16,5	20,9	15,8	13,8	14,0
8,6	8,3	12,6	12,6	12,6	15,4	10,3	9,4	9,8	9,8	11,9	18,1	11,4	10,3	10,5
24,6	27,0	25,3	24,1	21,7	28,2	21,5	21,7	21,6	24,0	24,6	33,9	21,6	23,3	25,7
20,3	22,3	20,3	20,1	20,0	24,1	18,3	18,5	20,0	19,7	19,1	25,5	18,2	20,0	21,7
22,1	22,1	19,7	19,3	18,3	22,3	17,5	16,3	17,4	19,6	19,4	27,3	20,1	19,0	20,6
22,2	23,3	21,1	20,2	19,2	23,7	18,4	17,8	18,8	21,0	20,9	29,7	19,0	20,1	22,2
18,9	19,2	17,5	16,2	15,3	19,5	15,5	14,0	14,4	16,6	15,0	25,7	13,8	16,4	19,6
207	189	186	202	191	192	192	203	211	152	151	152	179	196	188
87	77	57	78	66	76	85	112	99	57	61	49	65	84	79
104	92	117	122	123	105	93	109	119	77	113	84	100	110	106
136	124	124	136	130	130	131	143	153	105	109	105	122	135	130
152	158	153	160	150	155	169	154	168	115	94	116	99	159	152

Tabel 8 (fortsat). Gsntl. Høstudbytte i hkg pr.

	København Amt	Frederiks- borg Amt	Holbæk Amt	Sors Amt	Præstø Amt	Bornholms Amt	Maribo Amt	Svendborg Amt	Odense Amt	Tils. Øerne
Gulerødder:										
1928.....	277	325	336	309	278	323	340	450	365	342
1927.....	177	303	284	349	276	263	270	377	296	294
1926.....	344	379	388	269	302	263	367	373	400	396
1924—28 gsntl.....	241	312	327	295	267	283	300	388	342	325
1919—23 gsntl.....	232	273	299	270	253	268	206	278	292	274
Runkelroer:										
1928.....	591	556	618	587	576	592	596	684	600	609
1927.....	515	524	578	508	476	543	531	624	526	542
1926.....	647	641	644	649	706	625	678	708	646	666
1924—28 gsntl.....	580	561	605	572	582	578	600	658	586	598
1919—23 gsntl.....	495	459	482	473	506	466	528	512	459	489
Kaalrabi:										
1928.....	670	629	652	634	612	629	605	700	668	649
1927.....	551	527	566	542	504	512	519	575	524	539
1926.....	658	607	611	649	693	492	716	618	609	633
1924—28 gsntl.....	593	562	581	575	582	524	604	626	595	588
1919—23 gsntl.....	539	500	514	590	558	483	533	582	543	537
Turnips:										
1928.....	552	551	579	543	520	466	551	589	563	554
1927.....	440	462	487	446	404	386	486	483	445	453
1926.....	500	501	510	503	513	445	542	517	551	514
1924—28 gsntl.....	486	493	508	491	471	427	502	534	515	498
1919—23 gsntl.....	461	436	440	460	456	386	447	471	451	449
Sukkerroer:										
1928.....	261	287	258	274	271	281	288	278	284	282
1927.....	239	252	243	231	250	260	268	259	256	260
1926.....	253	—	326	317	328	—	339	310	311	331
1924—28 gsntl.....	253	—	273	266	280	—	297	280	283	289
1919—23 gsntl.....	223	225	222	206	234	—	251	212	216	239
Agerhø:										
1928.....	50	51	56	50	54	64	55	64	64	56
1927.....	58	55	62	62	63	75	68	77	78	66
1926.....	65	66	73	72	68	63	78	77	76	71
1924—28 gsntl.....	53	52	60	58	58	63	66	70	69	61
1919—23 gsntl.....	45	41	46	44	48	52	53	49	47	46
Enghø:										
1928.....	39	38	43	41	38	42	41	55	51	45
1927.....	30	39	41	43	43	46	49	52	60	46
1926.....	48	49	57	72	50	42	56	55	61	56
1924—28 gsntl.....	37	40	44	47	41	42	49	52	55	47
1919—23 gsntl.....	33	33	34	33	32	34	37	39	38	36

Hektar i Aarene 1919—28.

Vejle Amt	Aarhus Amt	Randers Amt	Aalborg Amt	Hjørring Amt	Thisted Amt	Viborg Amt	Ringkøbing Amt	Ribe Amt	Haderslev Amt	Aabenraa Amt	Sønderborg Amt	Tønder Amt	Tils. Jylland	Hele Landet
279	247	278	282	283	321	278	296	307	264	312	338	282	289	296
261	198	254	264	255	270	217	294	279	181	197	239	249	263	267
277	239	305	283	261	254	213	284	294	264	264	297	309	277	291
255	221	273	249	224	264	227	278	294	242	253	302	262	262	270
194	199	210	225	203	279	196	228	213	188	180	243	186	217	224
579	605	524	410	418	528	459	480	470	432	436	586	432	514	560
467	508	476	458	478	574	440	525	442	362	344	445	366	467	505
631	654	605	537	534	578	548	548	549	581	593	552	595	599	636
547	560	518	448	444	528	459	481	480	456	453	685	467	511	558
401	413	402	372	395	391	357	336	348	333	361	450	310	389	448
610	666	635	537	522	700	559	543	497	483	474	655	439	569	587
460	539	487	489	493	572	485	491	446	376	359	505	362	482	494
550	529	504	543	527	607	532	528	522	520	534	547	575	535	558
528	561	517	494	477	594	501	501	482	457	462	573	445	509	528
447	489	476	422	413	495	434	445	399	374	371	511	373	441	461
423	507	525	501	501	589	456	475	419	393	378	434	404	484	496
350	428	411	456	462	517	413	426	365	319	213	431	342	425	429
504	455	448	465	475	502	461	445	403	412	442	425	517	461	470
414	453	432	442	439	506	417	428	386	370	349	460	409	432	444
342	395	388	383	389	429	372	370	328	330	330	386	328	375	389
226	261	280	268	233	261	234	246	214	277	275	273	252	253	279
212	209	—	—	—	—	—	—	197	246	232	214	100	223	258
309	287	—	—	—	—	—	—	295	304	300	318	—	296	330
252	244	—	—	—	—	—	—	247	275	—	284	—	261	288
185	215	—	—	—	—	—	—	182	—	—	—	—	194	238
51	50	43	43	45	50	44	37	40	45	50	60	35	44	48
58	58	52	48	58	60	51	44	47	47	56	64	44	53	57
60	63	50	44	52	61	49	45	48	56	76	66	49	52	59
53	56	48	44	49	55	47	41	44	49	60	67	42	48	52
37	41	35	33	37	41	33	30	30	38	35	48	30	35	39
40	40	36	33	29	33	35	30	31	38	31	46	27	32	34
41	44	39	40	39	37	36	32	37	32	41	47	32	36	38
47	46	41	35	39	42	38	32	36	42	49	50	38	38	40
41	42	39	36	35	37	36	31	33	37	42	51	31	35	36
33	37	31	26	28	25	30	24	26	26	24	38	23	27	29

men Arealet var ogsaa 7 pCt. større, og i 1927 var Udbyttet under det normale. Høsten af Havre var med nogenlunde samme Areal kun 20 pCt. større end i 1927. Ogsaa Havren gav i 1927 under det normale. Høsten af Blandsæd var ligesom Byghøsten op mod 40 pCt. større end i 1927, hvilket dog for en væsentlig Del skyldes, at Arealet er forøget med ca. 15 pCt.

Som Følge af Arealforskydningerne viser Foldudbyttet en væsentlig anden Bevægelse end det samlede Kærneudbytte, jvf. Tabel 8, hvor der er givet en Oversigt over Foldudbyttet i de forskellige Amter saavel som for Øerne, Jylland og hele Landet under eet. Hvedens Foldudbytte laa i de Amter, hvor Hvedeavlens betyder noget, 40—50 pCt. højere end i 1927, og overalt var Foldudbyttet væsentlig højere end i Gennemsnit for Femaaret 1924—28. Derimod var Udbyttet kun ca. 10 pCt. større end Gennemsnitsudbyttet for Femaaret 1919—23, og i enkelte Amter naaede Foldudbyttet ikke en Gang dette Gennemsnit.

Rugen gav ca. 17 pCt. større Foldudbytte end i 1927, men Udbyttet var ikke 10 pCt. højere end Gennemsnittet for 1924—28, der ogsaa for Rugens Vedkommende var lavere end i Femaaret 1919—23.

Toradet Byg gav godt 30 pCt. mere end i 1927 og 20 pCt. mere end i Gennemsnit for Femaaret 1924—28. Noget mindre var Fremgangen i Foldudbytte for den 6-radede Byg.

Foldudbyttet af hvid eller gul Havre var godt 20 pCt. større end i 1927, men der var Egne, hvor Fremgangen kun var ca. 10 pCt., f. Eks. Hjørring og Ribe Amter, medens der omvendt paa de gode Egne sine Steder var op til 40 pCt. større Foldudbytte end i 1927. Noget lignende var Tilfældet med Blandsæden, hvor Foldudbyttet ligeledes var ca. 20 pCt. større end i 1927.

Rodfrugterne. *Racines.*

I Tabel 9 er der givet en Oversigt over Udbyttet af Rodfrugthøsten.

Det samlede Udbytte af Rodfrugthøsten var ca. 253 Mill. hkg mod 203 Mill. hkg i 1927 og 218 Mill. hkg som Gennemsnit for Fem-

Tabel 9. Udbyttet af Rodfrugter i 1000 hkg.

	Kar- tofler	Foderroer					Suk- ker- roer	Ciko- rie- rødder	Ialt Rod- frugter
		Gule- rødder	Runkel- roer og Foder- sukker- roer	Kaal- roer	Turnips	Til- sammen			
Øerne:									
1928	2 044	245	41 788	30 581	5 032	77 646	11 870	109	91 669
1927	840	148	36 654	23 302	3 562	63 666	10 438	73	75 017
1926	1 366	211	45 119	29 080	4 529	78 939	9 541	59	89 905
1924—28 gsntl.	1 593	181	37 398	28 344	4 908	70 831	10 511	90	83 025
1919—23 gsntl.	2 278	186	30 492	17 553	5 023	53 254	8 002	101	63 635
1928, naar 1924-28 = 100	128	135	112	108	103	110	113	121	110
Jylland:									
1928	9 682	1 234	36 688	92 200	20 194	150 316	954	52	161 004
1927	4 806	884	30 265	75 201	16 662	123 012	512	40	128 370
1926	6 751	868	32 727	81 810	19 039	134 444	302	67	141 564
1924—28 gsntl.	7 599	882	27 856	79 423	19 086	127 247	560	50	135 456
1919—23 gsntl.	11 057	1 009	17 476	52 836	17 760	89 081	144	38	100 320
1928, naar 1924-28 = 100	127	140	132	116	106	118	170	104	119
Hele Landet:									
1928	11 726	1 479	78 476	122 781	25 226	227 962	12 824	161	252 673
1927	5 646	1 032	66 919	98 503	20 224	186 678	10 950	113	203 387
1926	8 117	1 079	77 846	110 890	23 568	213 383	9 843	126	231 469
1924—28 gsntl.	9 192	1 063	65 254	107 767	23 994	198 078	11 071	140	218 481
1919—23 gsntl.	13 335	1 195	47 968	70 389	22 783	142 335	8 146	139	163 955
1928, naar 1924-28 = 100	128	139	120	114	105	115	116	115	116

aaret 1924—28. For det foregaaende Femaar var Gennemsnitsudbyttet kun ca. 164 Mill. hkg. Udbyttet i 1928 var usædvanlig stort. Det højeste, man hidtil har været oppe paa, var 231 Mill. hkg i 1926. Den stærke Fremgang i Rodfrugthøsten, som disse Tal giver Udtryk for, skyldes for en ikke ringe Del Udvidelse af Arealet.

Som det fremgaar af Tabellen var det navnlig i Jylland, at Høsten i 1928 betydeligt oversteg Gennemsnittet for Femaaret, idet Udbyttet laa næsten 20 pCt. over dette mod kun ca. 10 pCt. paa Øerne.

Tabel 10. Udbyttet af Hø i Mill. hkg.

	Øerne			Jylland			Hele Landet		
	Agerhø	Enghø	Til-sammen	Agerhø	Enghø	Til-sammen	Agerhø	Enghø	Til-sammen
1928.....	3,0	0,7	3,7	5,7	4,5	10,2	8,7	5,2	13,9
1927.....	5,7	0,9	6,6	9,0	5,3	14,3	14,7	6,2	20,9
1926.....	7,0	1,2	8,2	10,1	5,8	15,9	17,1	7,0	24,1
1924—28 gsntl....	5,0	0,9	5,9	8,0	5,3	13,3	13,0	6,2	19,2
1919—23 gsntl....	3,6	1,5	5,1	4,9	5,2	10,1	8,5	6,7	15,2

Til det gode Resultat, særlig ogsaa for Jylland, bidrog det i væsentlig Grad, at Kartoffelhøsten var usædvanlig god.

Udbyttet af Kartofler, 11,7 Mill. hkg, laa ca. 28 pCt. over Gennemsnittet for Femaaret 1924—28, der imidlertid ogsaa omfatter ikke blot Aaret 1927, hvor der ligefrem var Misvækst, men tillige de to Aar

Tabel 11. Udbyttet af Halm i Millioner hkg.

	Hvede	Rug	Byg	Havre	Bland-sæd	Boghvede og Bælg-sæd	Til-sammen
Øerne:							
1928.....	3,7	1,1	8,7	4,8	3,6	0,1	22,0
1927.....	4,1	1,7	8,3	5,6	3,4	0,1	23,2
1926.....	3,7	2,1	7,2	5,1	3,4	0,1	21,6
1924—28 gsntl. .	3,4	1,9	7,3	4,7	3,3	0,1	20,7
1919—23 gsntl. .	2,0	2,2	3,9	3,4	2,3	0,2	14,0
Jylland:							
1928.....	1,8	4,1	6,0	12,5	9,4	0,1	33,9
1927.....	2,1	4,9	5,5	12,0	6,9	0,1	31,5
1926.....	1,8	5,2	4,8	11,1	6,2	0,1	29,2
1924—28 gsntl. .	1,5	4,6	5,0	11,7	6,6	0,1	29,5
1919—23 gsntl. .	0,8	4,7	2,1	7,9	2,3	0,2	18,5
Hele Landet:							
1928.....	5,5	5,2	14,7	17,3	13,0	0,2	55,9
1927.....	6,2	6,6	13,8	17,6	10,3	0,2	54,7
1926.....	5,5	7,3	12,0	16,2	9,6	0,2	50,8
1924—28 gsntl. .	4,9	6,5	12,3	16,4	9,9	0,2	50,2
1919—23 gsntl. .	2,3	6,9	6,0	11,3	5,1	0,4	32,5

1924 og 1926, hvor Kartoffelhøsten var meget daarlig. For Femaaret 1919—23 var Høsten af Kartoffler gsntl. 13,33 Mill. hkg. Men iøvrigt laa Høsten af alle Rodfrugtafgrøder væsentlig over ikke blot Høsten i 1927, men ogsaa Gennemsnittet for Femaaret 1924—28.

Foldudbyttet var for alle Rodfrugtafgrøder væsentlig større end i 1927 jvf. Tabel 8, men i Sammenligning med det gennemsnitlige Foldudbytte for Femaaret 1924—28 laa Udbyttet kun for Kartoffler særlig højt; for Runkelroer svarede Udbyttet kun til Gennemsnittet for Femaaret og for Sukkerroer var det endog lidt lavere end dette Gennemsnit. For Kaalroer, Turnips og Gulerødder var Foldudbyttet ca. 10 pCt. større end Gennemsnittet for Femaaret. Foldudbyttet for Kartoffler laa ca. 24 pCt. over Gennemsnitsfoldudbyttet for 1919—23, der som foran berørt maa antages at give et rigtigere Udtryk for det normale Høstudbytte af denne Afgrøde end Femaaret 1924—28.

Høhøsten. *Foin.*

Høudbyttet var det mørke Punkt i Aarets Høst. Udbyttet var kun ca. 14 Mill. hkg mod ca. 21 Mill. hkg i 1927 og godt 19 Mill. hkg som Gennemsnit for Femaaret 1924—28; jvf. Tabel 10. Det var navnlig Høsten af Agerhø, der var usædvanlig ringe, fordi store Arealer, der normalt vilde være blevet bevaret til Høslæt, maatte aftøjres i For sommeren paa Grund af Græsmangelen, men ogsaa Udbyttet af Enghø var forholdsvis ringe.

Foldudbyttet for Agerhø var kun 48 hkg pr. Hektar mod 57 hkg i 1927 og 52 hkg i Gennemsnit for Femaaret 1924—28. For Enghø var Foldudbyttet 34 hkg pr. Hektar mod 38 hkg i 1927 og 36 hkg i Gennemsnit for Femaaret, jvf. Tabel 8.

Halmudbyttet. *Paille.*

Det samlede Halmudbytte var ca. 56 Mill. hkg imod ca. 55 Mill. hkg i 1927, jvf. Tabel 11. Merudbyttet falder alene paa Byg og Blandsød, medens Halmudbyttet af de øvrige Kornsorter var mindre end i 1927.

Halmudbyttet pr. Hektar var for hele Landet 43 hkg imod 42 hkg

Tabel 12. Gsntl. Halmudbytte i hkg pr. Hektar.

	Hvede	Rug	Byg	Havre	Bland- sæd	Korn- arealet ialt
Øerne:						
1928	57	44	42	45	43	45
1927.....	59	50	43	53	43	48
1926.....	56	47	39	46	44	44
1924—28 gsntl.....	55	46	39	43	41	43
1919—23 gsntl.....	37	38	24	30	28	29
Jylland:						
1928	50	34	40	42	44	41
1927.....	52	33	39	39	39	39
1926.....	52	32	38	35	39	36
1924—28 gsntl.....	50	32	38	37	38	37
1919—23 gsntl.....	31	28	22	24	24	25
Hele Landet:						
1928	54	35	41	43	44	43
1927.....	56	36	42	43	40	42
1926.....	54	35	39	38	41	39
1924—28 gsntl.....	53	34	38	38	39	39
1919—23 gsntl.....	35	30	23	26	26	27

i 1927. Det var paa Øerne mindre end i 1927, 45 hkg mod 48 hkg, i Jylland derimod lidt større end i 1927, nemlig 41 khg imod 39 hkg, jvf. Tabel 12.

3. Udbyttet af Sommergræsning og Grønfoder.

3. *Produit du pâturage d'été et des fourrages verts.*

Som Tilfældet har været i en Række af Aar, er der blevet indhentet Oplysninger til Brug ved en Opgørelse over Udbyttet af Sommergræsningen og Grønfoderet.

Medens den øvrige Høststatistik hovedsagelig hviler paa den aarlige Opgørelse af det benyttede Høstareal, er dette ikke Tilfældet for Græsnings- og Grønfoderstatistikken. Dels omfatter den aarlige Opgørelse af Høstarealet ikke alt det Areal, der benyttes til Afgræsning, dels griber Høslæt og Græsning saaledes over i hinanden, at man

Tabel 13. Forbrug af Græs og Grønfoder i 1000 Foderenheder.

	1928	1927	1926	1924—28 gsntl.	1919—23 gsntl. ¹⁾
Københavns Amt	55 750	46 544	42 697	43 781	40 376
Frederiksborg —	67 062	60 576	58 921	56 476	50 646
Holbæk —	112 784	106 118	96 514	94 575	80 960
Sorø —	89 596	87 154	81 405	78 220	68 904
Præstø —	100 407	94 940	94 056	88 187	79 534
Bornholms —	41 801	37 219	40 214	37 090	29 929
Maribo —	110 401	108 270	102 209	95 795	81 387
Svendborg —	131 951	125 121	121 348	115 550	95 281
Odense —	136 057	128 315	121 025	117 823	95 037
Øerne...	845 809	794 257	758 389	727 497	622 054
Vejle Amt.....	137 463	130 568	126 875	120 094	93 457
Aarhus —	133 712	120 168	110 842	115 101	93 292
Randers —	126 027	107 938	98 538	100 388	89 367
Aalborg —	153 082	133 597	133 519	130 264	105 795
Hjørring —	150 456	139 818	122 039	126 007	110 676
Thisted —	93 064	90 825	81 957	81 766	67 502
Viborg —	168 421	146 775	146 811	139 681	106 953
Ringkøbing —	193 435	180 700	172 940	166 314	124 499
Ribe —	162 175	150 746	146 956	137 447	95 136
Haderslev Amt	83 474	79 668	75 537	72 580	60 169
Aabenraa —	46 556	45 587	44 238	41 618	35 018
Sønderborg —	37 234	35 743	34 625	32 455	30 644
Tønder —	77 020	76 577	69 325	69 500	55 120
Jylland...	1 562 119	1 438 710	1 364 202	1 333 215	1 067 628
Hele Landet...	2 407 928	2 232 967	2 122 591	2 060 712	1 689 682

¹⁾ For de sønderjydske Amter kun Gennemsnit for Aarene 1922 og 1923.

vanskeligt vil kunne faa et paalideligt Billede af Græsningsudbyttet ad samme Vej som for Høstudbyttet i Almindelighed. Den Plan, man har fulgt med Hensyn til den her foreliggende Opgave, og som er udarbejdet af Statens Planteavlsudvalg, tager derfor Sigte paa at naa et Resultat ad mere direkte Vej, nemlig ved Benyttelse af de af Kontrolforeningerne tilvejebragte Oplysninger om Forbruget af de forskellige Foderemner til Kreaturerne. Forbruget angives

saavel for Sommerfoderets som for Vinterfoderets Vedkommende i Foderenheder, og omend Foderenheds-Beregningen for Sommerfoderets Vedkommende er noget forskellig i de forskellige Landsdele, tages der dog overalt ved Foderenhedernes Ansættelse et saa overvejende Hensyn til Størrelsen af den Produktion (Mælkeydelse, Forbedring af Kreaturerne Foderstand), som Foderet har frembragt, at der næppe kan være Tvivl om denne Enheds Brug-

Tabel 14. Forbruget af Græs- og Grønfoder-Enheder pr. voksent Kreatur.

	1928	1927	1926	1924-28 gsntl.	1919-23 gsntl. ¹⁾
Københavns Amt.....	909	786	706	737	708
Frederiksborg —	985	920	891	861	815
Holbæk —	992	967	873	864	793
Sorø —	954	953	888	860	826
Præstø —	944	912	897	849	808
Bornholms —	1 061	973	1 047	981	835
Maribo —	1 023	1 007	943	901	823
Svendborg —	1 102	1 083	1 031	999	906
Odense —	1 139	1 112	1 055	1 034	938
Øerne ...	1 024	986	933	905	833
Vejle Amt.....	1 061	1 044	1 023	973	830
Aarhus —	925	858	794	834	739
Randers —	920	830	768	770	739
Aalborg —	985	913	915	888	764
Hjørring —	963	931	820	845	772
Thisted —	936	979	870	871	774
Viborg —	998	926	946	888	719
Ringkøbing —	1 047	1 027	975	949	786
Ribe —	1 100	1 090	1 083	1 012	806
Haderslev Amt.....	1 183	1 200	1 127	1 087	958
Aabenraa —	1 223	1 231	1 220	1 157	1 034
Sønderborg —	1 316	1 304	1 229	1 178	1 056
Tønder —	1 268	1 352	1 257	1 218	1 012
Jylland...	1 020	995	950	933	794
Hele Landet...	1 022	990	944	920	809

¹⁾ For de sønderjydske Amter kun Gennemsnit for Aarene 1922 og 1923.

barhed som Maal for Sommergræsningens og Grønfoderets Værdi. Dertil kommer, at Kontrolforeningerne alle benytter en Regnskabsføring, hvorved Forbruget af Græs og Grønfoder i de kontrollerede Besætninger bogføres særskilt. Herved fremkommer der et Materiale, som forholdsvis let kan nyttiggøres som Grundlag for en Totalberegning. Den anvendte Fremgangsmaade er iøvrigt følgende:

Efter Græsningstidens Ophør i Efteraaret 1928 udsendtes der fra Departementet, dels gennem Kontrolforeningernes Fællesorganisationer, dels direkte, Skemaer til hver enkelt Kontrolforening, hvori man udbad sig Oplysning for hver enkelt i Kontrollen deltagende Besætning, dels om Navnet paa det Sogn, hvori Ejendommen er beliggende, dels om Antallet af de til Fodring af Køer i 1928 forbrugte Græs- og Grønfoderenheder, dels endelig om Antallet af Køer i Besætningen. Efter at disse Skemaer, som med stor Beredvillighed udfyldtes af Kontrolforeningerne, var indkomne til Departementet, blev der for hvert Amt foretaget en Beregning af det gennemsnitlige Forbrug af Græs- og Grønfoderenheder pr. Ko indenfor de kontrollerede Besætninger.

Erfaringerne fra de kontrollerede Køer har man derefter overført paa den hele Kreaturbestand i hvert Amt, saaledes som denne blev konstateret ved den sidst afholdte Kreaturtælling. Ved denne Beregning er man gaaet ud fra visse, gennem sagkyndigt Skøn fastslaaede Regler med Hensyn til det Forbrug, der falder paa andre Kreaturer end Malkekøer. Man har saaledes regnet, at den Mængde Græs og Grønfoder, der fortæres af en Ko, regnes lig med den Mængde, der fortæres af:

- 1 Tyr over 2 Aar
- 1 Stud over 1 Aar
- 1 Plag fra 1—3 Aar
- 2 Tyre fra 1—2 Aar
- 2 Kvier over 1 Aar, som ikke har kælvet
- 3 Kalve under 1 Aar
- 3 Føl under 1 Aar
- 5 Faar, Beder eller Væddere over 1 Aar
- 6 Heste over 3 Aar
- 10 Lam under 1 Aar.

Hestene i Købstæderne er holdt udenfor Beregningen.

Udbyttet paavirkes kun i ringe Grad af Græsningens Rigelighed i Sommermaanederne, der væsentlig kun faar Betydning for, hvor store Arealer der kan bevares til Høslæt, og hvor store Kornarealer, der maa afhugges til Grøntfoder. Derimod er det af stor Betydning, hvor tidligt paa Foraaret Udbinding kan finde Sted, og hvor sent Indbinding finder Sted i Efteraaret, i hvilken Henseende Græsningens Rigelighed paa disse Tidspunkter naturligvis er af Betydning i Forbindelse med Vejrforholdene. Tillige er naturligvis Græsningens Kvalitet af Betydning.

I 1928 var Græsningstiden forholdsvis lang. Udbinding kunde ganske vist ikke ske særlig tidligt, men skete paa den anden Side i fuldt Omfang saa tidligt, som Vejrliget tillod det, fordi Roebeholdningen fra 1927 var sluppet op; derimod kunde Kreaturerne holdes ude til langt ud paa Efteraaret, og i Forsommeren blev der lagt stærkere Beslag paa Græsset end sædvanligt, dels fordi der ikke kunde gives noget Tilskud af Roer og dels, fordi Kraftfoderet var dyrt. Da mange nyudlagte Græsmarker maatte tages ind til Græsning, maa det ogsaa antages, at Græsningens Kvalitet var relativt god. Aaret 1928 viser derfor et stort Udbytte af Sommergræsning og Grøntfoder.

Hovedresultaterne af de foretagne Beregninger er for hvert enkelt Amt anført i Tabel 13 og 14.

Det samlede Forbrug af Græs og Grøntfoder er opgjort til ca. 2 408 Mill. Foderenheder. Forbruget er i 1928 ca. 8 pCt. større end i 1927, da det androg i alt ca. 2 233 Mill. Gennemsnittet for Femaaret 1924—28 var kun ca. 2 061 Mill. Foderenheder og Gennemsnittet for det forudgaaende Femaar kun 1 689 Mill. Forbruget pr. voksent Kreatur var 1 022 Foderenheder mod 990 i 1927. Ogsaa dette Tal viser en stadig Forøgelse fra Aar til Aar. Gennemsnittet for 1919—23 var kun 809, men for Femaaret 1924—28 920 Foderenheder pr. voksent Kreatur.

Tabel.

Tableau.

Tabel I. De enkelte Høst-
Quantités (en quintaux métriques) des

Løbe-Nr.		København Amt (m. Hoved- staden)	Frederiks- borg Amt	Holbæk Amt	Sorø Amt		
	Kærneudbytte grain						
1	Hvede <i>froment</i> hkg	222670	131040	308180	304410		
2	Rug <i>seigle</i> —	43880	118240	108470	55700		
3	} Byg { 2-radet à 2 rangs . . . —	526080	403100	806640	697860		
4		} orge { 6-radet à 6 rangs . . . —	43930	27640	32700	25780	
5	tils. Byg total —		570010	430740	839340	723640	
6	} Havre { hvid el. gul <i>blanche</i> . . . —	359730	382300	414900	348750		
7		} <i>avoine</i> { graa, broget, sort <i>grise</i> —	3280	4310	7510	6170	
8			tils. Havre total —	363010	386610	422410	354920
9	Blandsæd <i>céréales mélangées</i> . . . —	117480	218670	408630	350450		
10	Boghvede <i>sarrasin</i> —	60	180	50	40		
11	Ærter o. a. Bælgssæd <i>lég. à cosse</i> —	7450	4510	5280	5930		
12	Samtl. Sædafgrøder <i>grain, tot.</i> —	1 324560	1 289990	2 092360	1 795090		
	Halmudbytte paille						
13	Hvede <i>froment</i> hkg	376691	220683	514065	517244		
14	Rug <i>seigle</i> —	78515	212886	192373	99533		
15	} Byg { 2-radet à 2 rangs . . . —	710574	553826	1 084989	941380		
16		} orge { 6-radet à 6 rangs . . . —	53406	34407	40667	31560	
17	tils. Byg total —		763980	588233	1 125656	972940	
18	} Havre { hvid el. gul <i>blanche</i> —	503622	535220	580861	488250		
19		} <i>avoine</i> { graa, broget, sort <i>grise</i> —	4592	6034	10514	8638	
20			tils. Havre total —	508214	541254	591375	496888
21	Blandsæd <i>céréales mélangées</i> . . . —	164472	306138	466494	490630		
22	Boghvede <i>sarrasin</i> —	120	360	100	80		
23	Ærter o. a. Bælgssæd <i>lég. à cosse</i> . . . —	11622	7036	8237	9251		
24	Tils. Halmudbytte <i>paille, total</i> —	1 903614	1 876590	2 898300	2 586566		
	Rodfrugter tubercules						
25	Kartofler <i>pommes de terre</i> hkg	205780	467600	298820	152750		
26	} Foder- roer { Gulerødder <i>carottes</i> . . . —	21890	19850	59390	21330		
27		} <i>racines</i> { Runkelroer og Foder- sukkerroer <i>bet. fourr.</i> —	3 032800	2 687260	6 463100	4 521610	
28			} <i>fourr.</i> { Kaalrabi <i>choux-raves</i> . . . —	3 227710	3 083270	4 455860	3 930990
29				} Turnips o. a. <i>turneps</i> . . . —	362220	735600	1 065700
30			tils. total —		6 644620	6 525980	12 044050
31	Sukkerroer <i>betteraves à sucre</i> . . . —	218710	37360	724250	491580		
32	Cikorierødder <i>racines de chicorée</i> —	6010	11000	2120	22700		
33	Tils. Rodfrugter <i>tuberc., total</i> —	7 075120	7 041940	13 069240	9 679160		
	Hø foin						
34	Agerhø <i>foin des champs</i> hkg	314720	308240	433370	305710		
35	Enghø <i>foin des prés</i> —	30940	47200	111260	49490		
36	Tils. Hø <i>foin, total</i> —	345660	355440	544630	355200		
37	I alt Høstudbytte <i>rendem. tot. de la réc.</i> hkg	10 648954	10 563960	18 604530	14 416016		

afgrøder i 1928. Amter m. v.
différentes récoltes en 1928. Départements, etc.

Præstø Amt	Bornholms Amt	Maribo Amt	Svendborg Amt	Odense Amt	Øernes Amter	Vejle Amt	Aarhus Amt	Løbe-Nr.
333040	98720	288200	317550	265340	2 269150	163950	215490	1
61650	11220	22970	67910	109100	599140	99790	114280	2
810890	129620	1 573530	788090	857820	6 593130	485950	600640	3
28100	6950	10420	24930	23330	223780	19360	11750	4
838490	136570	1 583950	813020	881150	6 816910	505310	612390	5
402300	110470	445180	435990	456820	3 3 56440	629220	817500	6
3980	1180	5620	4370	6050	42470	110040	55930	7
406280	111650	450800	440360	462870	3 398910	739260	873430	8
350660	173580	198770	413410	479970	2 706620	427810	365890	9
170	50	100	360	130	1140	1390	500	10
12020	2040	7780	8800	5900	59710	4910	3400	11
2 002310	533830	2 547570	2 061410	2 204460	15 851580	1 942420	2 185380	12
556619	166646	467238	507505	402916	3 729607	282446	369622	13
110033	20414	40198	121192	193175	1 068319	205328	243168	14
1 096256	173759	1 809558	945248	1 049821	8 365411	673939	823362	15
31248	8531	11228	29475	26515	267037	26074	16748	16
1 127504	182290	1 820786	974723	1 076336	8 632448	700013	840110	17
563220	154658	623252	610386	639548	4 699017	1 101134	1 430623	18
5572	1652	7868	6118	8470	59458	320920	106520	19
568792	156310	631120	616504	648018	4 758475	1 422054	1 537143	20
490924	243012	271278	578774	671958	3 683680	687221	542420	21
340	100	200	720	260	2280	2780	1000	22
18751	3182	12137	13728	9204	93148	8494	5882	23
2 872963	771954	3 242957	2 813146	3 001867	21 967957	3 308336	3 539345	24
87980	79130	122840	284260	344300	2 043460	706410	528730	25
11110	4200	23800	42290	40570	244430	81250	37970	26
4 705210	2 006310	3 845360	8 240740	6 286050	41 788440	5 800830	7 880210	27
3 618410	1 024790	1 918450	3 976530	5 344760	30 580770	8 406030	10 391370	28
511940	235060	171780	593240	818970	5 032700	1 393550	1 735410	29
8 846670	3 270350	5 959390	12 852800	12 490350	77 646340	15 681660	20 044960	30
1 403110	12920	6 802670	538750	1 640000	11 869350	141370	73980	31
1330	250	1120	6070	58650	109250	1360	18190	32
10 339090	3 362650	12 886020	13 681880	14 533300	91 668400	16 530800	20 665860	33
355640	279410	142150	444550	415630	2 999420	422030	447790	34
92690	29550	72670	144050	117040	694890	241050	275690	35
448330	308960	214820	588600	532670	3 694310	663080	723480	36
15 662693	4 977394	18 891367	19 145036	20 272297	133 182247	22 444636	27 114065	37

Tabel I (fortsat). De enkelte Høst-
Tableau I

Løbe-Nr.			Randers Amt	Aalborg Amt	Hjørring Amt	Thisted Amt	Viborg Amt
	Kærneudbytte						
1	Hvede.....	hkg	134720	42310	33840	24800	88610
2	Rug.....	—	159890	266660	257730	23710	257370
3	} Byg {	2-radet	629570	195430	100080	335050	355100
4		6-radet	19350	41950	47750	38680	31140
5		tils. Byg... —	648920	237380	147830	373730	386240
6	} Havre {	hvid el. gul	839110	604960	435860	640940	681780
7		graa, broget, sort	14470	79560	105690	53050	111240
8		tils. Havre... —	853580	684520	541550	693990	793020
9	Blandsød.....	—	360810	547180	618700	210540	430730
10	Boghvede	—	660	130	60	20	560
11	Ærter o. a. Bælgsød	—	5140	3090	4520	920	3530
12		Samtl. Sædafgrøder —	2 163720	1 781270	1 604230	1 327710	1 960060
	Halmudbytte						
13	Hvede.....	hkg	231585	75333	61616	42036	154620
14	Rug.....	—	321926	592378	580894	52957	592369
15	} Byg {	2-radet	870501	358322	192131	544359	506809
16		6-radet	25806	72117	83869	60429	84588
17		tils. Byg... —	896307	430439	276000	604788	591397
18	} Havre {	hvid el. gul	1 468444	1 064280	762755	1 121646	1 177466
19		graa, broget, sort	26105	155983	193239	92838	246303
20		tils. Havre... —	1 494549	1 220263	955994	1 214484	1 423769
21	Blandsød	—	543389	1 252867	1 511308	422898	750180
22	Boghvede	—	1320	260	120	40	1120
23	Ærter o. a. Bælgsød	—	8892	5346	7820	1592	6107
24		Tils. Halmudbytte —	3 497968	3 576886	3 393752	2 338795	3 519562
	Rodfrugter						
25	Kartofler	hkg	663080	1 866720	850880	390020	1 228550
26	} Foder- roer {	Gulerødder.....	56490	187270	112760	47870	78360
27		Runkelroer og Foder- sukkerroer	5 190830	1 902790	987100	1 179820	3 629690
28		Kaalrabi	10 332620	8 900250	7 814350	6 897340	11 174190
29		Turnips o. a.	2 291850	2 525600	3 069980	1 527630	2 567990
30		tils.... —	17 871790	13 515910	11 984690	9 652660	17 450230
31	Sukkerroer.....	—	84110	60770	47740	10970	41920
32	Cikorierødder	—	12180	200	»	»	700
33		Tils. Rodfrugter —	18 631160	15 443600	12 883310	10 053650	18 721400
	Hø						
34	Agerhø.....	hkg	375180	844600	1 087760	448070	474340
35	Enghø.....	—	385420	409140	269880	131170	481240
36		Tils. Hø... —	760600	1 253740	1 357640	579240	955580
37		I alt Høstudbytte I hkg...	25 053448	22 055496	19 238932	14 299395	25 156602

afgrøder i 1928. Amter m. v.

(sulte).

Ring- købing Amt	Ribe Amt	Haderslev Amt	Aabenraa Amt	Sønder- borg Amt	Tønder Amt	Jyllands Amter	Hele Landet	La- be- Nr.
55460	50120	80940	32910	125550	6400	1 055100	3 324250	1
307900	200250	66510	47530	11020	47720	1 860360	2 459500	2
155630	143020	381810	135610	234430	111200	3 863520	10 456650	3
42620	29110	12940	11550	7200	10270	323670	547450	4
198250	172130	394750	147160	241630	121470	4 187190	11 004100	5
349930	364620	369260	173030	176950	228290	6 311450	9 667890	6
187290	120530	14000	13880	880	13270	879830	922300	7
537220	485150	383260	186910	177830	241560	7 191280	10 590190	8
905490	514800	225590	139020	76650	102270	4 925480	7 632100	9
1020	4410	1140	590	50	990	11520	12660	10
7810	3000	3390	1020	4260	610	45600	105310	11
2 013150	1 429860	1 155580	555140	636990	521020	19 276530	35 128110	12
96126	89025	140232	57685	207461	11108	1 818895	5 548502	13
688430	451014	134102	86189	20729	117490	4 086974	5 155293	14
220505	212076	518560	191202	311227	72961	5 495954	13 861365	15
59166	41585	16482	14544	8492	14424	524324	791361	16
279671	253661	535042	205746	319719	87385	6 020278	14 652726	17
597540	628266	516964	253884	248570	339078	10 710650	15 409667	18
358044	246264	24982	20582	1232	24038	1 817050	1 876508	19
955584	874530	541946	274466	249802	363116	12 527700	17 286175	20
1 620632	966698	523415	271180	60526	207727	9 360461	13 044141	21
2040	8820	2280	1180	100	1980	23040	25320	22
13511	5190	5865	1764	7370	1055	78888	172036	23
3 655994	2 648938	1 882882	898210	865707	789861	33 916236	55 884193	24
1 915360	1 001820	188150	104460	55040	183520	9 682740	11 726200	25
299410	187670	52240	31870	9810	51050	1 234020	14 78450	26
2 793430	3 764940	1 306960	597950	1 215820	437390	36 687760	78 476200	27
12 211660	7 127960	3 712300	1 857580	1 584080	1 789960	92 200190	122 780960	28
3 336160	1 062210	315430	148330	38220	181240	20 193600	25 226300	29
18 640660	12 142780	5 386930	2 635730	2 847930	2 459640	150 315570	227 961910	30
78490	80230	280280	12090	32490	10070	954510	12 823860	31
800	15260	2300	400	»	»	51390	160640	32
20 635310	13 240090	5 857660	2 752680	2 935460	2 653230	161 004210	252 672610	33
568710	350510	274800	159490	118570	74620	5 646470	8 645890	34
787100	603410	249320	149790	29390	515290	4 527890	5 222780	35
1 355810	953920	524120	309280	147960	589910	10 174360	13 868670	36
27 660264	18 272808	9 420242	4 515310	4 586117	4 554021	224 371336	357 553583	37

Benyttede Omsætningstal.

Coefficients de conversion.

Flademaal: 1 ha = 1,812834 Tdr. Ld. — 1 Td. Ld. = 0,5516225 ha.

	Kornvægt		Foldberegning	
	100 kg =	1 Td =	100 kg pr. ha =	1 Td. pr. Td. Ld. =
Hvede	0,930 Td.	107,5 kg	0,518	1,949
Rug	0,976 -	102,5 -	0,538	1,858
2-radet Byg	1,053 -	95,0 -	0,581	1,722
6-radet Byg	1,111 -	90,0 -	0,618	1,632
Havre	1,429 -	70,0 -	0,788	1,269
Blandsæd	1,290 -	77,5 -	0,712	1,405
Boghvede	1,176 -	85,0 -	0,649	1,541
Ærter o. a. Bølgæsæd	0,889 -	112,5 -	0,490	2,089
Kartofler	1,000 Td.	100,0 kg	0,552	1,813
Runkelroer	1,111 -	90,0 -	0,618	1,632
Kaalrabi	1,111 -	90,0 -	0,618	1,632
Turnips	1,250 -	80,0 -	0,690	1,450
Gulerødder	1,250 -	80,0 -	0,690	1,450

Omsætning til Afgrøde-Enheder.

1 hkg af de nedenaførte Afgrøder regnes lig det vedføjede Antal Afgrødeenheder.

Hvede	1,0	Kaalroer:	
Rug	1,0	Øerne	0,1109
Byg	1,0	Jylland	0,1091
Havre	0,8333	Turnips:	
Blandsæd	0,9091	Øerne	0,0909
Boghvede	1,0	Jylland	0,0818
Bølgæsæd	1,0	Gulerødder:	
Kartofler:		Øerne	0,1073
Øerne	0,2240	Jylland	0,1100
Jylland	0,2260	Sukkerroer:	
Runkelroer:		Øerne	0,2310
Øerne	0,1064	Jylland	0,2330
Jylland	0,1109	Cikorierødder	0,2260
Fodersukkerroer:		Hø	0,4
Øerne	0,1227	Halm	0,2
Jylland	0,1264		