

Prognoser
for
akademisk utdannet arbeidskraft.

MELDING NR. 8.

OVERSIKTER OG PROGNOSE
FOR DEN HØGRE SKOLEN.

INNHold:

| | Side. |
|---|-------|
| I. Artianertallet i Norge 1900 - 1955. Sammenlikning med Sverige og Danmark | 1 |
| II. Artianere i prosent av aldersgruppen | 3 |
| III. Artianere fordelt på kjønn og linjer årene 1900 - 1955 .. | 4 |
| IV. Artianere fordelt på elever og privatister | 8 |
| V. Artianernes geografiske og sosiale bakgrunn | 9 |
| VI. Elever i den høgre skolen fordelt på realskole og gymnas | 14 |
| VII. Frafall ved examen artium | 17 |
| VIII. Prognoser for den høgre skolen | 17 |
| IX. Diagrammer og tabeller | 21 |

I. Artianertallet i Norge 1900 - 1955,
sammenlikning med Sverige og Danmark.

I løpet av de første 25 årene av dette århundre var det en sterk og stort sett jevn stigning i det årlige antall artianere i Norge. I året 1900 tok 350 personer examen artium, i 1917 passerte tallet 1000, og i 1926 var tallet kommet over 2000. I de 3 følgende år sank tallet igjen til noe over 1500 og holdt seg på dette nivå til året 1932. I året 1933 ble det innledet en ny periode med sterk og nesten uavbrutt stigning i artianertallet. Tallet kulminerte først i 1948 med 5338 artianere (kullet i 1944 var da ikke medregnet, da overgang til ny skoleordning førte til at artianere fra to kull var oppe til eksamen samtidig i 1944). Artianertallet sank til omlag 3500 i 1953, men de siste årene har det steget igjen. I 1955 tok 3750 personer examen artium igjen.

Om en ser på perioden 1910 - 1948, hadde Norge en langt sterkere stigning i artianertallet enn nabolandene Danmark og Sverige. I året 1930 hadde Norge 1527 artianere, Danmark 1693 og Sverige 2248. Stigningen i artianertallet fra 1930 til 1948 var for Danmark 69 %, for Sverige 81 % og for Norge 250 %. I årene fra og med 1944 til og med 1950 var det absolutte antall artianere større i Norge enn i Sverige. For 5-årsperioden 1945 - 1949 som helhet lå det norske artianertallet 22,5 % over det svenske og 76,2 % over det danske.

I årene etter 1950 viser utviklingen helt andre trekk enn i foregående 20-årsperiode. Artianertallet har steget både i Danmark og Sverige, mens tallet for Norge viser nedgang (fram til 1953). Det svenske artianertallet passerte det norske i 1951. I 5-årsperioden 1950 - 1954 lå det norske artianertallet 32,6 % over det danske (mot 76,2 % i forrige 5-årsperiode) og 20,8 % under det svenske.

Tabell 1 viser for Norge, Sverige og Danmark gjennomsnittlig antall artianere pr. år i 5-årsperioder: fra 1901 - 1945 og artianertallet for de enkelte år 1944 - 1955.

Tab. 1. Artianere i Norge, Sverige og Danmark,
absolutt antall og i prosent av års-
klassen "artiums-
alder".

| År | Antall artianere i gjennomsnitt pr år 1901 - 1955. | | | Antall artianere i prosent av alders- klassen "artiums- alder" 1) | |
|-------------|--|---------|---------|--|---------|
| | Norge | Sverige | Danmark | Norge | Sverige |
| 1901 - 1905 | 441 | 1133 | | 1,2 | 1,3 |
| 1906 - 1910 | 496 | 1540 | | 1,3 | 1,7 |
| 1911 - 1915 | 688 | 1750 | | 1,7 | 1,8 |
| 1916 - 1920 | 1012 | 1990 | | 2,1 | 2,0 |
| 1921 - 1925 | 1570 | 2110 | 1128 | 3,2 | 2,0 |
| 1926 - 1930 | 1782 | 2440 | 1553 | 3,6 | 2,2 |
| 1931 - 1935 | 1795 | 2520 | 1733 | 3,4 | 2,3 |
| 1936 - 1940 | 2734 | 3570 | 2075 | 5,0 | 3,3 |
| 1941 - 1945 | 4111 | 4070 | 2650 | 7,6 | 3,9 |
| 1944 | 5465 | 4204 | 2794 | 10,3 | 4,2 |
| 1945 | 4713 | 4112 | 2807 | 9,2 | 4,2 |
| 1946 | 4928 | 4062 | 2913 | 9,9 | 4,3 |
| 1947 | 5272 | 4159 | 2945 | 11,0 | 4,6 |
| 1948 | 5338 | 4075 | 2858 | 11,6 | 4,4 |
| 1949 | 5004 | 4210 | 2812 | 11,0 | 4,8 |
| 1950 | 4454 | 4391 | 2627 | 9,9 | 4,9 |
| 1951 | 3821 | 4425 | 2803 | 8,7 | 5,1 |
| 1952 | 3623 | 4816 | 2810 | 8,4 | 5,6 |
| 1953 | 3508 | 4984 | 2984 | 8,5 | 6,1 |
| 1954 | 3525 | 5289 | 3048 | 9,0 | 6,4 |
| 1955 | 3750 | | | 9,6 | |

1) Aldersklassen "artiums-
alder" er for 5-årsperiodene
1901 - 1945 beregnet på grunnlag av aldersgruppen
20 - 24 år ved slutten av hver 5-årsperiode. For
de enkelte år 1944-55 er det for Norge regnet med
et uveiet gjennomsnitt av 19- og 20-åringene, mens
20-årskullet er anvendt for Sverige.

II. Artianere i prosent av aldersgruppen.

Tab. 1 viser for Norge og Sverige også hvor stor prosentandel artianerne utgjorde av totalt antall personer i artiumsalder. For årene 1901 - 1945 og for Sverige helt fram til 1955, er artianertallet satt i forhold til antall 20-åringer. For Norge er artianertallene i enkeltårene 1944 - 1955 satt i henhold til antall personer i aldersgruppen 19½ år. (Overgangen til ny ordning med 5-årig gymnas under krigen førte til 1 års innsparing i skoletid for en del av elevene i den høgre skolen, og det er i tab. 1 forutsatt at artianernes gjennomsnittsalder har sunket med ½ år som følge av den nye ordningen).

Artianeralderen er forøvrig empirisk belyst ved en undersøkelse av aldersfordelingen for elever i de høyeste klassene i henholdsvis real-skole og gymnas. Det ble der nyttet representative utvalg av elevtallet i disse klassene i skoleåret 1952/53, et 20 % utvalg for gymnasiet og et 10 % utvalg for realskolen. Undersøkelsen ga som resultat en gjennomsnittsalder for artianere på 20,2 år og for elever i sisterealskoleklasse på 17,6 år. Forskjellen mellom det aritmetiske gjennomsnitt som her er funnet (20,2 år) og den alder som er nyttet foran (19½ år), skyldes vesentlig at en i siste tilfelle har funnet det mer korrekt å anvende mediantallet (midttallet) i stedet for det aritmetiske gjennomsnitt.

Artianernes andel av tilsvarende aldersgruppe var i Norge vel 1 % i begynnelsen av århundret, og det var omkring 1930 vokst til vel 3 %. Fra 1933 til 1948 økte andelen nesten uavbrutt, særlig stor var økningen i de siste krigsårene og første etterkrigsårene. I 1939 utgjorde artianerne 5,3 % av årsklassen, og i 1948 var prosenttallet kommet opp i 11,6. Frekvensen falt så til 8,4 i 1952, men har siden steget igjen til 9,6 i 1955.

Av tab. 1 går det fram at siden første verdenskrig tar en langt større del av ungdommen artium i Norge enn i Sverige. Norge hadde i alle årene 1945 - 1950 mer en dobbelt så stor artianerhyppighet som Sverige. Etter 1950 har situasjonen endret seg, det norske forsprenget er blitt sterkt redusert.

III. Artianere fordelt på kjønn og linjer årene 1900 - 1955.

Antall kvinnelige artianere har steget langt sterkere prosentvis enn antall mannlige artianere i årene 1900 - 1955. I året 1900 tok 37 kvinner artium, det svarte til 10,6 % av artianertallet den gang. Kvinnenes andel nærmet seg 20 % i 1905 og passerte 30 % i 1915. Siden har kvinnenes andel steget langsommere - den nådde først i 1939 opp i 35 %.

I årene etter krigen har kvinnenes prosentandel av totalt antall artianere svinget mellom 36,8 og 41,1.

Det absolutte antall kvinnelige artianere har økt sterkt i første halvdel av dette århundre. Stigningen faller i 2 perioder. Tallet kulminerte foreløpig i 1926 med 679 kvinnelige artianere og sank de nærmest etterfølgende årene til noe over 400. Tallet steg så fra 508 i 1933 til 1061 i 1939 og videre til 2077 i 1948 - det største tallet hittil. I 1955 tok 1503 kvinner examen artium.

Tab. 2 gjengir antall artianere fordelt absolutt og prosentvis på kjønn for årene 1900 - 1955. Tabellen viser gjennomsnittstall for 5-årsperioder i årene 1900 - 1954.

Tab. 2. Artianere i Norge i årene 1900 - 1955 fordelt på kvinner og menn, absolutt og i prosent.

| År | Antall artianere i gjennomsnitt pr. år. | | | Prosentvis fordeling | |
|-------------|---|------|-------|----------------------|------|
| | Kvinner | Menn | I alt | Kvinner | Menn |
| 1900 - 1904 | 48 | 359 | 407 | 11,8 | 88,2 |
| 1905 - 1909 | 109 | 378 | 487 | 22,4 | 77,6 |
| 1910 - 1914 | 186 | 483 | 669 | 27,8 | 72,2 |
| 1915 - 1919 | 296 | 680 | 976 | 30,3 | 69,7 |
| 1920 - 1924 | 383 | 987 | 1370 | 28,0 | 72,0 |
| 1925 - 1929 | 558 | 1303 | 1861 | 30,0 | 70,0 |
| 1930 - 1934 | 513 | 1164 | 1677 | 30,6 | 69,4 |
| 1935 - 1939 | 828 | 1677 | 2505 | 33,1 | 66,9 |
| 1940 - 1944 | 1324 | 2498 | 3822 | 34,6 | 65,4 |
| 1945 - 1949 | 1930 | 3121 | 5051 | 38,2 | 61,8 |
| 1950 - 1954 | 1508 | 2278 | 3786 | 39,8 | 60,2 |
| 1955 | 1503 | 2247 | 3750 | 40,1 | 59,9 |

Reallinjen har hatt den største gruppen artianere i mesteparten av tidsrommet 1900 - 1955. I årene 1900 - 1902 hadde real- linjen 65 - 70 % av artianerne. Deretter sank andelen til under 40 % i årene 1905 - 1907. Fra 1909 kom realistandelen igjen over 45 %, og helt fram til 1923 varierte den stort sett mellom 45 % og 50 %. I årene 1934 - 1937 var realistene svakere representert, andelen lå gjennomgående noe i overkant i 40 % i denne perioden. Etter 1937 har realistene utgjort 45 - 48 % av totalt antall artianere.

Det første kull på engelsklinjen ble uteksaminert i 1903. Denne linjen hadde til og med året 1935 vanligvis færre artianere enn både real- og latinlinjen, andelen varierte omkring 20 % i årene 1920 - 1935, mens latinlinjen hadde mellom 30 og 40 prosent av artianertallet i samme periode. Etter 1935 gikk artianertallet på latinlinjen meget sterkt ned, i 1940 var prosenttallet sunket til 8,8 og i 1950 til 2,0. Engelsklinjen passerte latinlinjen i 1936 og reallinjen i 1940. I årene 1946 - 1952 hadde engelsklinjen over halvparten av artianertallet, men de tre siste årene har andelen gått tilbake til 48 - 49 %.

Latinlinjen, naturfaglinjen og andre linjer hadde i 1955 tilsammen knapt 4 % av det totale antall artianere.

Tab. 3 viser artianerne fordelt prosentvis på linjer for ulike perioder i årene 1900 - 1955 (de absolutte tall finnes i tab. I a i tabell-vedlegget).

Tab. 3. Artianere prosentvis fordelt på linjer i årene 1900 - 1955.

| År | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen | Naturfag- linjen | Andre linjer |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 1900 - 1902 | 31,3 | | 68,7 | | |
| 1903 - 1909 | 30,5 | 24,9 | 44,6 | | |
| 1910 - 1914 | 27,0 | 26,0 | 47,0 | | |
| 1915 - 1919 | 28,8 | 21,7 | 49,6 | | |
| 1920 - 1924 | 32,4 | 21,7 | 45,9 | | |
| 1925 - 1929 | 37,1 | 21,8 | 41,1 | | |
| 1930 - 1934 | 35,9 | 22,4 | 41,7 | | |
| 1935 - 1939 | 20,4 | 34,1 | 45,0 | | 0,5 |
| 1940 - 1944 | 5,0 | 47,9 | 46,7 | | 0,3 |
| 1945 - 1949 | 2,2 | 52,0 | 45,5 | | 0,2 |
| 1950 - 1954 | 1,8 | 49,8 | 47,2 | 0,8 | 0,4 |
| 1955 | 1,9 | 48,8 | 47,3 | 1,4 | 0,5 |

Tab. 4 viser prosentvis fordeling på kjønn på de forskjellige linjer for -ersoner som meldte seg opp til examen artium i årene 1930 - 1955. Tab. 5 viser hvordan kvinner og menn oppmeldt til examen artium årene 1930 - 1955 fordeler seg prosentvis på artiumslinjer.

Tab. 4. Kandidater på de enkelte linjer oppmeldt til examen artium i årene 1930 - 1955, prosentvis fordelt på kjønn.

| År | Latin- linjen | | Engelsk- linjen | | Real- linjen | | Naturfag- linjen | | Andre linjer | |
|-----------|------------------|------|--------------------|------|-----------------|------|---------------------|------|-----------------|------|
| | K. | M. | K. | M. | K. | M. | K. | M. | K. | M. |
| 1930-1934 | 35,5 | 64,5 | 54,2 | 45,8 | 8,6 | 91,4 | | | | |
| 1935-1939 | 41,5 | 58,5 | 51,9 | 48,1 | 11,6 | 88,4 | | | 27,1 | 72,9 |
| 1940-1944 | 49,2 | 50,8 | 53,2 | 46,8 | 17,4 | 82,6 | | | 16,4 | 83,6 |
| 1945-1949 | 44,3 | 55,7 | 55,2 | 44,8 | 18,3 | 81,7 | | | 28,8 | 71,2 |
| 1950-1954 | 59,0 | 41,0 | 59,2 | 40,8 | 16,3 | 83,7 | 44,2 | 55,8 | 56,8 | 43,2 |
| 1955 | 64,7 | 35,3 | 60,8 | 39,2 | 15,3 | 84,7 | 49,2 | 50,8 | 78,9 | 21,1 |

Tab. 5. Kvinner og menn oppmeldt til examen artium i årene 1930 - 1955, prosentvis fordelt på artiumslinjer.

K v i n n e r.

| År | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen | Naturfag- linjen | Andre linjer |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 1930 - 1934 | 45,2 | 42,1 | 12,6 | | |
| 1935 - 1939 | 26,8 | 56,4 | 16,5 | | 0,4 |
| 1940 - 1944 | 7,2 | 70,0 | 22,7 | | 0,1 |
| 1945 - 1949 | 2,8 | 74,3 | 22,7 | | 0,2 |
| 1950 - 1954 | 2,8 | 75,3 | 20,5 | 0,9 | 0,6 |
| 1955 | 3,3 | 75,2 | 18,8 | 1,7 | 0,9 |

M e n n

| År | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen | Naturfag- linjen | Andre linjer |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 1930 - 1934 | 32,7 | 14,2 | 53,1 | | |
| 1935 - 1939 | 17,5 | 24,2 | 57,9 | | 0,4 |
| 1940 - 1944 | 4,2 | 34,6 | 60,8 | | 0,4 |
| 1945 - 1949 | 2,1 | 36,3 | 61,3 | | 0,2 |
| 1950 - 1954 | 1,2 | 32,3 | 65,5 | 0,7 | 0,3 |
| 1955 | 1,2 | 31,0 | 66,6 | 1,2 | 0,2 |

Et karakteristisk trekk for tidsrommet 1930 - 1955 (jfr. tab. 5) er den økte tendens blant jenter til å velge engelsklinjen og blant gutter til å velge reallinjen. Denne utviklingen falt før og under krigen sammen med den sterke nedgang i smkningen til latinlinjen. Engelsklinjen økte sin andel av de mannlige artianere helt til 1947, og for kvinnelige artianere økte i samme tidsrom den prosentandel som valgte realartium.

I de senere årene har reallinjen "tapt terreng" blant jentene og engelsklinjen blant guttene. Siden 1950 har omlag $3/4$ av jentene valgt engelsklinjen og $2/3$ av guttene reallinjen. Omlag 65 % av de oppmeldte artianere på engelsklinjen i 1955 var jenter og på reallinjen var 85 % gutter. Real- og engelsklinjens preg av å være henholdsvis gutter- og jentelinje er blitt forsterket i årene etter krigen.

IV. Artianere fordelt på elever og privatister.

Det er forholdsvis flere privatister blant mannlige artianere enn blant kvinnelige. Privatistprosenten ligger ellers høyre på engelsklinjen enn på reallinjen.

Tallet på privatister, som lå meget høyt like etter krigen, har vist en sterk nedgang de senere årene. Fra 1947 til 1955 ble antallet redusert fra 1434 til 540 eller med vel 60 %. Privatistenes andel av artianere har sunket fra 27,2 % i 1947 til 14,4 % i 1955. Den absolutte og relative nedgangen gjelder begge kjønn og alle artiumslinjer. Den høye privatistprosenten like etter krigen må ses i sammenheng med den usedvanlige store ekspansjon i artianertallet i en periode med stagnasjon i utbyggingen av den høgre skolen. Den økte tilstrømning til gymnaset i krigsårene ble absorbert ved hjelp av private skoler uten eksamensrett og kortvarige artiumskurser. Etter krigen har utbyggingen av den høgre skolen og nedgangen i elevtallet etter hvert ført med seg en reduksjon av privatisttallet og privatistandelen.

I tab. IV a - c i tabellvedlegget finnes tall for fordelingen på elever og privatister.

V. Artianernes geografiske og sosiale bakgrunn.

På grunnlag av et materiale innhentet fra Undervisningsrådet og Statistisk Sentralbyrå har en foretatt beregninger som kaster lys over artianernes geografiske og sosiale bakgrunn. Materialet gjelder året 1955.

Tab. 6. Artianere i 1955, menn og kvinner, fordelt på byer, bygder og tettbygder. Antall artianere i 1955 i prosent av antall 15-åringer i 1950.

| | Antall | | | Prosentfordeling | | | Antall artianere i 1955 i % av antall 15-åringer i 1950 |
|------------|--------|------|-------|------------------|-------|-------|---|
| | Kv. | Menn | I alt | Kv. | Menn | I alt | |
| Byer | 835 | 1076 | 1911 | 55,6 | 47,9 | 51,0 | 20,5 |
| Bygder | 430 | 831 | 1261 | 28,6 | 37,0 | 33,6 | 5,3 |
| Tettbygder | 238 | 340 | 578 | 15,8 | 15,1 | 15,4 | 9,7 |
| I alt | 1503 | 2247 | 3750 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 9,6 |

Tab. 6 viser hvordan artianerne, menn og kvinner, fordelte seg etter hjemstedskommuner på byer, bygder og tettbygder (som "tettbygder" har en, men et par unntak, regnet hele kommuner med en eller flere forstads- eller tettbebyggelser på minst 1500 personer). Tabellen gir også artianertallet i 1955 i prosent av antall 15-åringer i 1950 (artianerhyppighet). Dette gir antallet artianere i forhold til det "opprinnelige" ungdomskull (d.v.s. det alderskull som de kom fra som begynte i gymnaset i 1950). Tabell 7 viser artianerhyppigheten i de enkelte fylker, og i byer, bygder og tettbygder innen fylkene. En bør merke seg at tallene for artianerhyppigheten i "tettbygder" (og i "bygder") bygger på et mer **usikkert** grunnlag enn de tilsvarende tall for "byer" og for fylkene som helhet. Ved beregning av artianerhyppigheten i "tettbygder" hadde en ikke materiale om antall 15-åringer i tettbygdkommunene, men derimot om aldersgruppen 15 - 19 år. For disse kommunene er anslått samme aldersfordeling innen aldersgruppen 15 - 19 år som gjennomsnittlig for byene

Tab. 7. Artianerhyppigheten i de enkelte fylker og i byer, bygder og tettbygder i fylkene. - Antall artianere i 1955 i prosent av antall 15-åringer i 1950.

| Fylker | Antall artianere i 1955 i prosent av antall 15-åringer i 1950. | | | |
|------------------|--|--------|-------------------------|-------|
| | Byer | Bygder | Tettbygder ^x | I alt |
| Østfold | 17,8 | 4,4 | 8,5 | 9,2 |
| Akershus | 13,6 | 8,6 | 16,4 | 11,5 |
| Oslo | 28,3 | | | 28,3 |
| Hedmark | 26,9 | 5,2 | 8,6 | 6,8 |
| Oppland | 36,3 | 5,8 | 4,5 | 7,2 |
| Buskerud | 13,5 | 6,2 | 4,1 | 7,2 |
| Vestfold | 15,2 | 9,5 | 5,9 | 10,0 |
| Telemark | 10,6 | 6,3 | 11,1 | 8,4 |
| Aust-Agder | 19,7 | 6,1 | 20,5 | 9,7 |
| Vest-Agder | 17,0 | 5,3 | | 9,2 |
| Rogaland | 14,3 | 5,3 | 6,6 | 8,4 |
| Hordaland | | 4,8 | 11,2 | 6,4 |
| Bergen | 14,7 | | | 14,7 |
| Sogn og Fjordane | 23,5 | 5,4 | 7,9 | 5,8 |
| Møre og Romsdal | 16,4 | 5,4 | 15,1 | 7,6 |
| Sør-Trøndelag | 20,3 | 5,0 | 16,4 | 10,7 |
| Nord-Trøndelag | 30,4 | 5,3 | 3,6 | 6,5 |
| Nordland | 21,7 | 4,5 | 2,2 | 6,1 |
| Troms | 9,9 | 1,8 | 8,5 | 2,6 |
| Finnmark | 0,8 | 3,4 | 6,4 | 3,6 |
| Riket i alt | 20,5 | 5,3 | 9,7 | 9,6 |

x) Landkommuner med en eller flere tettbebyggelser på minst 1500 personer.

Tabellene 6 og 7 viser at det er meget store forskjeller i "artianerhyppighet" om en sammenlikner de ulike geografiske områder. Tettbygdene har bare halvparten så stor artianerandel som byene, og bygdene en andel som bare var en fjerdedel av byenes. Fylkesoversikten i tabell 7 viser at artianerandelen varierer mellom 2,6 % i Troms og 28,3 % i Oslo. Om en bare seg på byene var variasjonen så stor som mellom 0,8 % for Finnmark og 36,3 % for Oppland (det er ellers verd å merke seg at Bergen hadde en andel på 14,7 %, langt under by-gjennomsnittet). For tettbygdene var det variasjoner mellom 2,2 % (Nordland) og 20,5 % (Aust-Agder), og for bygdene mellom 1,8 % (Troms) og 9,5 % (Vestfold). Som tab. V i tabellvedlegget viser var de tilsvarende absolutte tall i mange tilfelle så små at en for de tilsvarende prosenttall må regne med betydelige svingninger fra år til år. Det vil ikke kunne endre det totalbilde som beregningene viser: at det stort sett er en meget markert forskjell på byenes og bygdenes "artianerhyppighet" og at noen fylker ligger over gjennomsnittet for hele landet (i 1955: Oslo, Bergen, Akershus, Sør-Trøndelag, Vestfold og Aust-Agder), mens andre ligger til dels langt under (i 1955 særlig: Troms og Finnmark).

Tab. 8. Artianere i 1955 fordelt på linjer, særskilt for byer, bygder og tettbygder.

| | Antall | | | Prosentfordeling | | |
|------------|------------------|-------------------|-------|------------------|-------------------|-------|
| | Språklige linjer | Real- og nat.f.l. | I alt | Språklige linjer | Real- og nat.f.l. | I alt |
| Byer | 1037 | 874 | 1911 | 54,3 | 45,7 | 100 |
| Bygder | 594 | 667 | 1261 | 47,1 | 52,9 | 100 |
| Tettbygder | 291 | 287 | 578 | 50,3 | 49,7 | 100 |
| I alt | 1922 | 1828 | 3750 | 51,3 | 48,7 | 100 |

I tab. 8 og i tabellene X - XII i tabellvedlegget vises fordelingen på artiumslinjer. Om en ser på tabellene særskilt for menn og for kvinner finner en en rekke ulikheter fylkene imellom når det gjelder fordelingen på de to grupper av linjer, språklinjene og real- og naturfaglinjene. Det synes å være en viss tendens til høyere språklinjeandel enn gjennomsnittet for kvinner og høyere reallinjeandel enn gjennomsnittet for menn i en del fylker som har en samlet artianerandel mindre enn gjennomsnittet for landet (Finnmark, Sogn og Fjordane, Hordaland,

Vest-Agder og Telemark), men det er vanskelig å dra noen bestemte slutninger ut fra så små tallstørrelser som det her dreier seg om. Oversikten i tab. 8 viser en klar forskjell i fordelingen på artiumslinjer mellom byer, bygder og tettbygder, med en tydelig høyere realinjeandel for kandidater fra bygder enn for artianere fra byer. Det meste av denne forskjellen kan imidlertid forklares med den større andel kvinner blant artianerne i byene sammenliknet med tettbygder og særlig med bygder.

Ved fordelingen av artianerne etter foreldres yrke (vanligvis fars yrke) er nyttet de oppgaver som artianerne selv gir ved oppmelding til examen artium. Avgrensningen av yrkesgruppene må nødvendigvis bli noe flytende. Gruppen "overordnede funksjonærer, akademikere og selvstendige i immaterielt erverv" omfatter bl. a. yrker som: direktør, kontorsjef, disponent, konsulent, yrker i offentlig tjeneste som vanlig, vis krever akademisk utdanning, forskere, forfattere, kunstnere (mange akademikere vil ellers være å finne i de andre yrkesgruppene, f. eks. som selvstendig næringsdrivende). I yrkesgruppen "formenn" er eksempelvis tatt med yrker som: oppsynsmann, maskinist til lands, lokomotivfører, overkonduktør, overkonstabel.

Tab. 9. Artianere i 1955 (i byer, bygder og tettbygder)
fordelt absolutt og prosentvis etter foreldrenes
yrke.

| Foreldres yrke | Antall artianere | | | | Prosentfordeling | | | |
|---|------------------|--------|-----------------|-------|------------------|--------|-----------------|-------|
| | Byer | Bygder | Tett- bygder | I alt | Byer | Bygder | Tett- bygder | I alt |
| Selvstendige i jord- og skogbruk | 16 | 359 | 46 | 421 | 0,8 | 28,5 | 8,0 | 11,2 |
| Fiskere (unntatt fiskebåtreidere) | 4 | 30 | 3 | 37 | 0,2 | 2,4 | 0,5 | 1,0 |
| Selvstendige i handel | 91 | 69 | 31 | 191 | 4,8 | 5,5 | 5,4 | 5,1 |
| Selvstendige i håndverk | 68 | 19 | 11 | 98 | 3,6 | 1,5 | 1,9 | 2,6 |
| Andre i håndverk (unnt. arbeidere) | 65 | 21 | 18 | 104 | 3,4 | 1,7 | 3,1 | 2,8 |
| Selvstendig næringsdr. i annen virksomhet enn jord- og skogbruk, fiske, handel og håndverk | 88 | 59 | 19 | 166 | 4,6 | 4,7 | 3,3 | 4,4 |
| Overordnede funksjonærer, akademik. (unnt. lektorer og adjunkter). Selvst. i immaterielt erverv | 804 | 251 | 195 | 1250 | 42,1 | 19,9 | 33,7 | 33,3 |
| Andre funksjonærer | 317 | 93 | 81 | 491 | 16,6 | 7,4 | 14,0 | 13,1 |
| Formenn | 112 | 46 | 31 | 189 | 5,9 | 3,6 | 5,4 | 5,0 |
| Arbeidere | 232 | 179 | 90 | 501 | 12,1 | 14,2 | 15,6 | 13,4 |
| Lektorer, adjunkter | 29 | 6 | 17 | 52 | 1,5 | 0,5 | 2,9 | 1,4 |
| Andre lærere | 48 | 115 | 28 | 191 | 2,5 | 9,1 | 4,8 | 5,1 |
| Uoppgitt | 37 | 14 | 8 | 59 | 1,9 | 1,1 | 1,4 | 1,6 |
| Alle yrker | 1911 | 1261 | 578 | 3750 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

I tab. 9 er artianerne 1955 i byer, bygder og tettbygder fordelt, absolutt og prosentvis, etter foreldres yrke og tabellene XIV - XVIII viser artianerne fordelt etter foreldres yrke i de enkelte landsdeler og fordelt etter kjønn og etter artiumslinje. Noen "artianerhyppighet" (artianere i forhold til de tilsvarende aldersklasser) er foreløpig ikke beregnet for de enkelte yrkesgrupper, men av de foreliggende tall kan en få et visst inntrykk av hvor sterkt representert de ulike yrkesgrupper er blant artianer-foreldrene. At gruppen "arbeidere" hadde

12,1 %, 14,2 % og 15,6 % av artianertallet i henholdsvis byene, bygdene og tettbygdene tyder f. eks. på en sterk "underrepresentasjon" om en sammenlikner artianerandelen med yrkesgruppens andel av yrkesbefolkningen. Tilsvarende kan en vel si at gruppen "overordnede funksjonærer, akademikere (+ lektorer og adjunkter), selvstendige i immaterielt erverv" var "overrepresentert".

Fordelingen på landsdeler (tab. XVI) synes å vise visse geografiske forskjeller i yrkesgruppens "representasjon", men det må nok for en stor del forklares med forskjelligartet næringsstruktur med dermed følgende ulikheter i yrkesfordelingen. Ser en særskilt på tallene som viser den sosiale bakgrunnen for mannlige og kvinnelige artianere, finner en at gruppene "fiskere", "selvstendige i jord- og skogbruk" og "arbeidere" har en tydelig mindre andel kvinnelige artianere enn de øvrige yrkesgruppene. Fordelingen på artiumslinjer viser også visse ulikheter mellom yrkesgruppene, mest når det gjelder kvinnelige artianere (de små absolute tallene her gir imidlertid rom for betydelige svingninger i prosenttallene fra år til år).

VI. Elever i den høgre skolen fordelt på realskole og gymnas.

Tab. XIX a i tabellvedlegget gir tall for antall kandidater med realskole- (middelskole-) eksamen 1931 - 1955 og realskolekandidatenes andel av aldersklassen. Som tabellen viser økte tallet på kandidater med realskoleeksamen sterkt i tiåret før krigen. Fra 1931 til 1941 økte tallet fra ca. 5.000,- til 9.000, og middelskolekandidatenes prosentandel av tilsvarende aldersgruppe steg samtidig fra 9,5 % til 16,2 %.

Etter at den nye ordningen med realskole var innført, gikk tallet på eksamenskandidater sterkt ned. Kullene i 1942 - 1944, som var de første, var omlag halvparten så store som de tre siste middelskolekullene. Nedgangen kan forklares ved å se på realskolens stilling som spesiell linje i den høgre skolen, i motsetning til den tidligere middelskolen, som vanligvis var et nødvendig gjennomgangsledd på veien fram til artium. Nedgangen falt sammen med en sterk ekspansjon i tilgangen til gymnasene. Spesielle forhold under krigen kan ha medvirket til dette. Bl. a. gjorde vel økte inntekter det lettere å finansiere langvarig skolegang, og varemangelen reduserte mulighetene for å bruke penger på annen måte.

Etter krigen har tallet på realskolekandidater økt betydelig, til tross for nedgang i de kull til realskoleelevene rekrutteres fra. Mens antallet realskolekandidater utgjorde 8 - 9 % av antall 17-åringar i årene 1942 - 1944 har prosentene av 17-årskullet ligget på mellom 15 og 19 i årene 1946 - 1955. Tallet på realskolekandidater var 7788 i 1955, det høyeste etter krigen.

Tab.10. Elever i den høgre skolen 1947 - 1955 fordelt på realskole- og gymnas-trinn 1)

| Skoleår | Antall elever | | | Prosentfordeling | |
|---------|---------------|-------------|----------|------------------|----------|
| | I alt | I realskole | I gymnas | I realskole | I gymnas |
| 1947/48 | 43856 | 28100 | 15756 | 64,1 | 35,9 |
| 1948/49 | 41096 | 26832 | 14264 | 65,3 | 34,7 |
| 1949/50 | 38965 | 26166 | 12799 | 67,2 | 32,8 |
| 1950/51 | 38637 | 26840 | 11797 | 69,5 | 30,5 |
| 1951/52 | 39410 | 28020 | 11390 | 71,1 | 28,9 |
| 1952/53 | 41509 | 30189 | 11320 | 72,7 | 27,3 |
| 1953/54 | 44027 | 31969 | 12058 | 72,6 | 27,4 |
| 1954/55 | 47237 | 33728 | 13509 | 71,4 | 28,6 |
| 1955/56 | 49347 | 34700 | 14647 | 70,3 | 29,7 |

1) Realskoletrinn omfatter alle realskoleklasser, 1. og 2. klasse i 5-årig gymnas og 1. klasse i 4-årig landsgymnas.

Tab. 10 viser samlet elevtall i den høgre skolen fordelt på realskole- og gymnas-trinn skoleårene 1947/48 - 1955/56. Elevene er gruppert slik at "realskoletrinnet" omfatter elever i alle realskoleklasser, 1. og 2. klasse i 5-årig gymnas og 1. klasse i 4-årige landsgymnas. Det går fram av tabellene at de lavere klasser i den høgre skolen økte sin andel av det totale elevtall fram til 1953. Årsaken til dette synes å være en forskyvning i aldersfordelingen innen aldersgruppen 14 - 20 år mot forholdsvis flere i de yngste årskullene, og at en stigende del av 14- og 15-årskullene har begynt i førsteklasse i den høgre skolen.

Årene 1953 - 1955 økte igjen gymnasets andel. Dette synes å henge sammen med en økning i tendensen til å fortsette i gymnas for elever i den høgre skolen. Dette illustreres i tab. XX i tabellvedlegget, som viser elevene i 3. klassene i den høgre skolen fordelt på 3. realskoleklasse og 3. gymklasse. De 3 siste årene har 3. gym. økt sin

andel av elevene i 3. klassene fra 33,6 % til 36,1 %.

Tab. 11. Antall elever i 1. og 3. klasse i den høgre skolen i prosent av totalt antall personer i tilsvarende aldersklasser.

| Skoleår | Antall elever i 1. klassene i den høgre skolen i % av antall personer i års-klassen 14½ år 1). | Antall elever i 3. klassene i den høgre skolen i % av antall 17-åringer 2). | Antall elever i 3.gym. i % av antall 17-åringer. | Antall elever i 3.realskole-klasse i % av antall 17-åringer. |
|---------|--|---|--|--|
| 1947/48 | 20,7 | 28,1 | 9,7 | 18,4 |
| 1948/49 | 21,7 | 26,0 | 8,5 | 17,5 |
| 1949/50 | 23,2 | 24,5 | 8,3 | 16,2 |
| 1950/51 | 25,2 | 24,2 | 8,3 | 15,9 |
| 1951/52 | 26,7 | 26,3 | 8,8 | 17,4 |
| 1952/53 | 28,0 | 27,9 | 9,4 | 18,5 |
| 1953/54 | 28,1 | 30,7 | 10,8 | 19,9 |
| 1954/55 | 28,1 | 33,1 | 11,9 | 21,2 |
| 1955/56 | 28,0 | 34,1 | 12,3 | 21,8 |

1) Førsteklassene i det 5-årige gymnaset og den 3-årige realskolen.

2) Tredjeklassene i det 5-årige gymnaset og den 3-årige realskolen + klasser på tilsvarende trinn i skolen som fører elevene fram til eksamen på kortere enn ordinær tid.

For 1. klasse i det 5-årige gymnas og den 3-årige realskolen har en beregnet elevtilgangen i prosent av årskullet 14½ år for perioden 1947 - 1955. Andelen steg raskt fra 20,7 % i 1947 til 28 % i 1952 og har siden ligget på dette nivå.

Tallene gjengis i første kolonne i tab. 11.

Første-klasser i skoler som fører fram til eksamen på kortere tid enn normalt, er ikke tatt med i denne oversikten. En får et bedre bilde av ungdomsstrømmen gjennom den høgre skolen ved å sette elevtallet i tredje-klassene i relasjon til et ungdomskull i tilsvarende alder. De tre siste kolonnene i tab. 11 gjengir antall elever i tredje-klassene i prosent av antall 17-åringer. Frekvensen er spesifisert på realskole- og gymnasieklasser. Til 3. klasse er her medregnet alle elever i avgangsklasser ved 2-årige realskoler og ved 1-årige realskoler og elever i 2. klasse i 4-årige landsgymnas.

Fra 1947 til 1950 falt 3.klassenes andel av 17-årskullet fra ca. 28 % til ca. 24 %. Årene deretter har prosentandelen steget. I 1955 utgjorde antall elever i 3.klassene 34,1 % av totalt antall 17-åringer, med 21,8 % i realskoleklasser og 12,3 % i gymnasieklasser.

VII. Frafall ved examen artium.

En har utarbeidet en oversikt som viser hvor stor prosentandel av de oppmeldte som ikke fullførte examen artium årene 1948 - 1955.

I denne perioden har frafallet variert mellom 10,4 % og 12,9 %.

Av tabell XXI i tabellvedlegget går det fram at det er større frafall på reallinjen enn på engelsklinjen og at kvinnelige artiumskandidater har mindre frafall enn mannlige.

VIII. Prognoser for den høgre skolen.

NAVF har utarbeidet prognoser for den høgre skolen fram til 1971 i 3 alternativ. Prognosen tar utgangspunkt i de elever som i dag går i realskole og gymnas og frafall av elever mellom klassene i de senere årene.

På enkelte trinn der frafallet viser klar tendens til nedgang, er frafallet i 1954/55 lagt til grunn for prognosen, ellers er benyttet den gjennomsnittlige frafallsprosent for årene 1952 - 1955. I prognosen over antall artianere og realskolekandidater er det regnet med en strykprosent som svarer til gjennomsnittet for årene 1947 - 1955.

Med omsyn til tilgang av nye elever i den høgre skolen forutsettes det i prognosealternativ I at den prosentvise rekruttering fra ungdomskullene blir den samme fram til 1970 som i 1955: at 28 % av aldersgruppen 14½ år begynner i førsteklasse i det 5-årige gymnas og den 3-årige realskole - og at 34 % av 17-årskullet passerer tredjeklassene i realskole og gymnas (eller klasser på tilsvarende trinn.)

I forhold til rekrutteringen i 1955 representerer alternativene II og III henholdsvis ½ % økning og ½ % nedgang pr. år i den andel av ungdomskullene som begynner i førsteklasse og passerer tredjeklassene i den høgre skolen. (For tredjeklassenes vedkommende forutsettes prosentøkningen først å slå ut i 1958.)

For alle alternativene er forutsatt at forholdstallet mellom elever i 3. realskoleklasse og elever i 3. gymnasklasse blir det samme fram til 1970 som det var i skoleåret 1955/56.

Tab. 12 gjengir prognosen over antall elever i den høgre skolen for årene 1956 - 1971 etter de 3 alternativ. I tabellene XXII a - XXII e i vedlegget vises elevtall på realskoletrinn og gymnasttrinn særskilt fram til 1971, etter de samme 3 alternativ.

Tab. 12. Prognose for antall elever i den høgre skolen
den høgre skolen i årene 1957 - 1971 ¹⁾.

| År | Antall elever i den høgre skolen | | |
|------|----------------------------------|---------------|----------------|
| | Alternativ I | Alternativ II | Alternativ III |
| 1956 | 49347 | 49347 | 49347 |
| 1957 | 52503 | 52569 | 52438 |
| 1958 | 55794 | 56014 | 55575 |
| 1959 | 58522 | 58998 | 58047 |
| 1960 | 62912 | 63708 | 62119 |
| 1961 | 66810 | 67991 | 65629 |
| 1962 | 72100 | 73724 | 70475 |
| 1963 | 73311 | 75315 | 71304 |
| 1964 | 75445 | 77862 | 73026 |
| 1965 | 74407 | 77152 | 71662 |
| 1966 | 73651 | 76722 | 70582 |
| 1967 | 71848 | 75210 | 68486 |
| 1968 | 71433 | 75142 | 67725 |
| 1969 | 70943 | 74990 | 66897 |
| 1970 | 71367 | 75795 | 66939 |
| 1971 | 71483 | 76281 | 66695 |

1) Alternativ I forutsetter samme relative rekruttering fra ungdomskullene for hele perioden som i 1955. Alternativ II forutsetter $\frac{1}{2}$ % årlig økning og alternativ III $\frac{1}{2}$ % nedgang i den relative rekruttering.

Tab. 13 gjengir resultatet av prognosen for antall artianere og antall realskolekandidater, også i 3 alternativ

Tab. 13. Prognose over antall kandidater med realskoleeksamen og antall med examen artium årene 1957 - 1971 i 3 alternativer ¹⁾.

| År | Antall kandidater med realskoleeksamen | | | Antall artianere | | |
|------|--|---------|----------|------------------|---------|----------|
| | Alt. I | Alt. II | Alt. III | Alt. I | Alt. II | Alt. III |
| 1956 | 8196 | 8196 | 8196 | 4078 | 4078 | 4078 |
| 1957 | 8871 | 8871 | 8871 | 4693 | 4693 | 4693 |
| 1958 | 9099 | 9099 | 9099 | 4982 | 4982 | 4982 |
| 1959 | 8734 | 8778 | 8690 | 5202 | 5202 | 5202 |
| 1960 | 10221 | 10324 | 10119 | 5336 | 5336 | 5336 |
| 1961 | 10998 | 11163 | 10833 | 5122 | 5148 | 5097 |
| 1962 | 11975 | 12216 | 11737 | 5995 | 6054 | 5935 |
| 1963 | 11898 | 12196 | 11601 | 6451 | 6547 | 6353 |
| 1964 | 13696 | 14107 | 13284 | 7024 | 7164 | 6883 |
| 1965 | 13126 | 13586 | 12667 | 6979 | 7153 | 6804 |
| 1966 | 12643 | 13149 | 12137 | 8032 | 8273 | 7792 |
| 1967 | 12147 | 12693 | 11600 | 7699 | 7968 | 7429 |
| 1968 | 12036 | 12637 | 11434 | 7415 | 7711 | 7119 |
| 1969 | 11712 | 12356 | 11067 | 7124 | 7444 | 6803 |
| 1970 | 12103 | 12829 | 11377 | 7059 | 7412 | 6707 |
| 1971 | 12222 | 13017 | 11429 | 6869 | 7247 | 6491 |

1) Alternativ I forutsetter samme relative rekruttering fra ungdomskullene for hele perioden som i 1955. Alternativ II: forutsetter $\frac{1}{2}$ % økning, og alternativ III $\frac{1}{2}$ % årlig nedgang i den relative rekruttering.

Prognosealternativ I med samme prosentvise rekruttering til de lavere klassene som i 1955, innebærer at artianerhyppigheten vil stabilisere seg på 11,8 %. Ifølge alternativ II vil artianerhyppigheten komme opp i 12,1 % i 1965 og 12,4 % i 1970. Etter alternativ III vil den være på 11,5 % i 1965 og 11,2 % i 1970. Elevstrømmen gjennom 3.klassene vil etter alternativ II utgjøre 35,2 % av årsklassen i 1965 og etter alternativ III 32,8 % av årsklassen samme år.

Det er ingen spesiell grunn til å anta at søkningen til den høgre skolen skal gå relativt tilbake i årene framover dersom det fortsatt blir en jevn realinntektsøkning i Norge. Den nye stipendordningen må antas å øke tendensen til å søke den høgre skolen.

Det er vanskelig å bedømme hvorvidt utbygging av fag- og yrkesskoler vil trekke folk bort fra den høgre skolen. Ifølge de fylkesoversikter en har, faller imidlertid stor prosentvis tilgang til den høgre skolen stort sett sammen med stor prosentvis tilgang til fagskoler.

Med de store ungdomskullene framover kan det tenkes at en del av den ungdom som søker den høgre skolen blir forhindret i sin utdanning p. g. a. plassmangel (eventuelt lærermangel). Slike tendenser vil vel helst gjøre seg gjeldende i første del av prognoseperioden, og de kan føre til at den høgre skoles andel av ungdomskullene presses nedover. Dette vil eventuelt i tilfelle særlig gjelde perioden fram til 1962, da vi har den raskeste stigning i ungdomskullene. I den mer stabile perioden deretter skulle skolens kapasitetsøkning ha lettere for å holde tritt med utviklingen.

Både alternativ II og III representerer moderate avvik fra forholdene i dag med hensyn til ungdommens "skolevaner". Likevel forutsetter selv alternativ III med $\frac{1}{2}$ % nedgang i den prosentvise rekruttering pr. år en ekstraordinær rask utbygging av den høgre skolens kapasitet i de nærmeste 10 år.

Tab. 14. Prosentvis økning i antall elever, realskolekandidater og artianere ifølge de 3 prognosealternativene.

| År | Prosentvis økning i antall | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|---------|----------|---------------------|---------|----------|-----------|---------|----------|
| | Elever | | | Realskolekandidater | | | Artianere | | |
| | Alt. I | Alt. II | Alt. III | Alt. I | Alt. II | Alt. III | Alt. I | Alt. II | Alt. III |
| 1956-1960 | 27,5 | 29,1 | 25,9 | 24,7 | 26,0 | 23,5 | 30,8 | 30,8 | 30,8 |
| 1956-1964 | 52,9 | 57,8 | 48,0 | 67,1 | 72,1 | 62,1 | | | |
| 1956-1966 | | | | | | | 97,0 | 102,9 | 91,1 |

Tab. 14 viser den prosentvise økning i samlet elevtall og antall realskolekandidater fra 1956 til 1960 og 1964 - og den prosentvise økning i antall artianere fra 1956 til 1960 og 1966, ifølge de tre prognosealternativene.

IX. Diagrammer og tabeller.

Tab. I a. Artianere 1900 - 1955 fordelt etter linjer.

Absolutte tall.

| Artiums- år | Totalt antall artianere | Antall artianere fordelt på de enkelte linjer | | |
|----------------|-------------------------------|--|--------------------|-----------------|
| | | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen |
| 1900 | 350 | 121 | | 229 |
| 1901 | 352 | 112 | | 240 |
| 1902 | 420 | 118 | | 302 |
| 1903 | 468 | 109 | 89 | 270 |
| 1904 | 447 | 114 | 97 | 236 |
| 1905 | 490 | 175 | 128 | 187 |
| 1906 | 452 | 167 | 119 | 166 |
| 1907 | 469 | 164 | 124 | 181 |
| 1908 | 455 | 144 | 125 | 186 |
| 1909 | 568 | 152 | 152 | 264 |
| 1910 | 535 | 130 | 164 | 241 |
| 1911 | 577 | 165 | 156 | 256 |
| 1912 | 627 | 183 | 160 | 284 |
| 1913 | 748 | 200 | 187 | 361 |
| 1914 | 858 | 225 | 201 | 432 |
| 1915 | 848 | 232 | 202 | 414 |
| 1916 | 991 | 277 | 231 | 483 |
| 1917 | 1007 | 296 | 218 | 493 |
| 1918 | 1029 | 302 | 198 | 529 |
| 1919 | 1007 | 296 | 209 | 502 |
| 1920 | 1024 | 306 | 196 | 522 |
| 1921 | 1234 | 423 | 255 | 556 |
| 1922 | 1335 | 418 | 292 | 625 |
| 1923 | 1441 | 455 | 312 | 674 |
| 1924 | 1818 | 616 | 432 | 770 |
| 1925 | 1923 | 654 | 480 | 789 |
| 1926 | 2065 | 776 | 460 | 829 |
| 1927 | 1978 | 754 | 427 | 797 |
| 1928 | 1794 | 679 | 372 | 743 |
| 1929 | 1544 | 593 | 291 | 660 |

(forts.).

Tab. I a. Artianere 1900 - 1955 fordelt etter linjer.

(Forts).

Absolutte tall.

| Arti- umsår | Totalt antall arti- anere | Antall artianere fordelt på de enkelte linjer. | | | | |
|----------------|------------------------------------|--|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen | Naturf.- linjen | Andre linjer |
| 1930 | 1527 | 610 | 304 | 613 | | |
| 1931 | 1554 | 621 | 331 | 602 | | |
| 1932 | 1594 | 565 | 379 | 650 | | |
| 1933 | 1736 | 607 | 390 | 739 | | |
| 1934 | 1978 | 609 | 471 | 889 | | 9 |
| 1935 | 2109 | 613 | 562 | 924 | | 10 |
| 1936 | 2375 | 607 | 720 | 1037 | | 11 |
| 1037 | 2318 | 516 | 773 | 1017 | | 12 |
| 1938 | 2713 | 465 | 965 | 1271 | | 12 |
| 1939 | 3008 | 361 | 1248 | 1386 | | 13 |
| 1940 | 3268 | 288 | 1499 | 1472 | | 9 |
| 1941 | 3480 | 229 | 1641 | 1598 | | 12 |
| 1942 | 3515 | 165 | 1643 | 1694 | | 13 |
| 1943 | 3383 | 112 | 1652 | 1599 | | 20 |
| 1944 | 5465 | 173 | 2719 | 2562 | | 11 |
| 1945 | 4713 | 109 | 2418 | 2176 | | 10 |
| 1946 | 4928 | 131 | 2606 | 2181 | | 10 |
| 1947 | 5272 | 148 | 2682 | 2433 | | 9 |
| 1948 | 5338 | 101 | 2841 | 2379 | | 17 |
| 1949 | 5004 | 76 | 2589 | 2328 | | 11 |
| 1950 | 4454 | 89 | 2239 | 2107 | | 19 |
| 1951 | 3821 | 71 | 1931 | 1778 | 32 | 9 |
| 1952 | 3623 | 56 | 1817 | 1700 | 34 | 16 |
| 1953 | 3508 | 57 | 1747 | 1652 | 36 | 16 |
| 1954 | 3525 | 73 | 1686 | 1699 | 47 | 20 |
| 1955 | 3750 | 73 | 1830 | 1775 | 53 | 19 |

Tab. I b. Artianere 1900 - 1955 fordelt prosentvis etter linjer.

| Artiums- år | Totalt antall artianere | Prosentvis fordeling. | | | |
|----------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------|
| | | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen | I alt |
| 1900 | 350 | 34,6 | | 65,4 | 100 |
| 1901 | 352 | 31,8 | | 68,2 | 100 |
| 1902 | 420 | 28,1 | | 71,9 | 100 |
| 1903 | 468 | 23,3 | 19,0 | 57,7 | 100 |
| 1904 | 447 | 25,5 | 21,7 | 52,8 | 100 |
| 1905 | 490 | 35,7 | 26,1 | 38,2 | 100 |
| 1906 | 452 | 37,0 | 26,3 | 36,7 | 100 |
| 1907 | 469 | 35,0 | 26,4 | 38,6 | 100 |
| 1908 | 455 | 31,6 | 27,5 | 40,9 | 100 |
| 1909 | 568 | 26,8 | 26,8 | 46,5 | 100 |
| 1910 | 535 | 24,3 | 30,7 | 45,0 | 100 |
| 1911 | 577 | 28,6 | 27,0 | 44,4 | 100 |
| 1912 | 627 | 29,2 | 25,5 | 45,3 | 100 |
| 1913 | 748 | 26,7 | 25,0 | 48,3 | 100 |
| 1914 | 858 | 26,2 | 23,4 | 50,3 | 100 |
| 1915 | 848 | 27,4 | 23,8 | 48,8 | 100 |
| 1916 | 991 | 28,0 | 23,3 | 48,7 | 100 |
| 1917 | 1007 | 29,4 | 21,6 | 49,0 | 100 |
| 1918 | 1029 | 29,3 | 19,2 | 51,4 | 100 |
| 1919 | 1007 | 29,4 | 20,8 | 49,9 | 100 |
| 1920 | 1024 | 29,9 | 19,1 | 51,0 | 100 |
| 1921 | 1234 | 34,3 | 20,7 | 45,1 | 100 |
| 1922 | 1335 | 31,3 | 21,9 | 46,8 | 100 |
| 1923 | 1441 | 31,6 | 21,7 | 46,8 | 100 |
| 1924 | 1818 | 33,9 | 23,8 | 42,4 | 100 |
| 1925 | 1923 | 34,0 | 25,0 | 41,0 | 100 |
| 1926 | 2065 | 37,6 | 22,3 | 40,1 | 100 |
| 1927 | 1978 | 38,1 | 21,6 | 40,3 | 100 |
| 1928 | 1794 | 37,8 | 20,7 | 41,4 | 100 |
| 1929 | 1544 | 38,4 | 18,8 | 42,7 | 100 |

(Forts.).

Tab. I b. Artianere 1900 - 1955 fordelt prosentvis etter
(Forts.). linjer.

| Arti- umsår | Totalt antall arti- anere | Prosentvis fordeling. | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------|
| | | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen | Naturf.- linjen | Andre linjer | I alt |
| 1930 | 1527 | 39,9 | 19,9 | 40,1 | | | 100 |
| 1931 | 1554 | 40,0 | 21,3 | 38,7 | | | 100 |
| 1932 | 1594 | 35,4 | 23,8 | 40,8 | | | 100 |
| 1933 | 1736 | 35,0 | 22,5 | 42,6 | | | 100 |
| 1934 | 1978 | 30,8 | 23,8 | 44,9 | | 0,5 | 100 |
| 1935 | 2109 | 29,1 | 26,6 | 43,8 | | 0,5 | 100 |
| 1936 | 2375 | 25,6 | 30,3 | 43,7 | | 0,5 | 100 |
| 1937 | 2318 | 22,3 | 33,3 | 43,9 | | 0,5 | 100 |
| 1938 | 2713 | 17,1 | 35,2 | 46,8 | | 0,4 | 100 |
| 1939 | 3008 | 12,0 | 41,5 | 46,1 | | 0,4 | 100 |
| 1940 | 3268 | 8,8 | 45,9 | 45,0 | | 0,3 | 100 |
| 1941 | 3480 | 6,6 | 47,2 | 45,9 | | 0,3 | 100 |
| 1942 | 3515 | 4,7 | 46,7 | 48,2 | | 0,4 | 100 |
| 1943 | 3383 | 3,3 | 48,8 | 47,3 | | 0,6 | 100 |
| 1944 | 5465 | 3,2 | 48,9 | 47,7 | | 0,2 | 100 |
| 1945 | 4713 | 2,4 | 49,2 | 48,1 | | 0,2 | 100 |
| 1946 | 4928 | 2,7 | 52,9 | 44,3 | | 0,2 | 100 |
| 1947 | 5272 | 2,8 | 50,9 | 46,1 | | 0,2 | 100 |
| 1948 | 5338 | 1,9 | 53,2 | 44,6 | | 0,3 | 100 |
| 1949 | 5004 | 1,5 | 51,7 | 46,5 | | 0,2 | 100 |
| 1950 | 4454 | 2,0 | 50,3 | 47,3 | | 0,4 | 100 |
| 1951 | 3821 | 1,9 | 50,5 | 46,5 | 0,8 | 0,2 | 100 |
| 1952 | 3623 | 1,5 | 50,2 | 46,9 | 0,9 | 0,4 | 100 |
| 1953 | 3508 | 1,6 | 49,8 | 47,1 | 1,0 | 0,5 | 100 |
| 1954 | 3525 | 2,1 | 47,8 | 48,2 | 1,3 | 0,6 | 100 |
| 1955 | 3750 | 1,9 | 48,8 | 47,3 | 1,4 | 0,5 | 100 |

Tab. II. Artianere 1900 - 1955 fordelt etter kjønn.

| Arti- umsår | Antall artianere | | Prosentvis fordeling | | Arti- umsår | Antall artianere | | Prosentvis fordeling | |
|----------------|---------------------|------|-------------------------|------|----------------|---------------------|------|-------------------------|------|
| | Kv. | Menn | Kv. | Menn | | Kv. | Menn | Kv. | Menn |
| 1900 | 37 | 313 | 10,6 | 89,4 | 1930 | 458 | 1069 | 30,0 | 70,0 |
| 1901 | 32 | 320 | 9,1 | 90,9 | 1931 | 501 | 1053 | 32,2 | 67,8 |
| 1902 | 24 | 396 | 5,7 | 94,3 | 1932 | 482 | 1112 | 30,2 | 69,8 |
| 1903 | 69 | 399 | 14,7 | 85,3 | 1933 | 508 | 1228 | 29,3 | 70,7 |
| 1904 | 78 | 369 | 16,4 | 83,6 | 1934 | 618 | 1360 | 31,3 | 68,7 |
| 1905 | 96 | 394 | 19,6 | 80,4 | 1935 | 678 | 1435 | 32,3 | 67,9 |
| 1906 | 93 | 359 | 20,6 | 79,4 | 1936 | 824 | 1551 | 34,7 | 65,3 |
| 1907 | 107 | 362 | 22,8 | 77,2 | 1937 | 717 | 1601 | 31,0 | 69,0 |
| 1908 | 120 | 335 | 26,4 | 73,6 | 1938 | 860 | 1853 | 31,7 | 68,3 |
| 1909 | 130 | 438 | 22,9 | 77,1 | 1939 | 1061 | 1947 | 35,3 | 64,7 |
| 1910 | 134 | 401 | 25,1 | 74,9 | 1940 | 1159 | 2109 | 35,4 | 64,6 |
| 1911 | 161 | 416 | 27,9 | 72,1 | 1941 | 1065 | 2415 | 30,6 | 69,4 |
| 1912 | 160 | 467 | 25,6 | 74,4 | 1942 | 1166 | 2349 | 33,2 | 66,8 |
| 1913 | 219 | 529 | 29,3 | 70,7 | 1943 | 1141 | 2242 | 33,8 | 66,2 |
| 1914 | 256 | 602 | 29,8 | 70,2 | 1944 | 2087 | 3378 | 38,2 | 61,8 |
| 1915 | 274 | 574 | 32,3 | 67,7 | 1945 | 1896 | 2817 | 40,2 | 59,8 |
| 1916 | 308 | 683 | 31,0 | 69,0 | 1946 | 1816 | 3112 | 36,8 | 63,2 |
| 1917 | 315 | 692 | 31,3 | 68,7 | 1947 | 1957 | 3315 | 37,1 | 62,9 |
| 1918 | 274 | 755 | 26,6 | 73,4 | 1948 | 2077 | 3261 | 38,9 | 61,1 |
| 1919 | 310 | 697 | 30,8 | 69,2 | 1949 | 1903 | 3101 | 38,0 | 62,0 |
| 1920 | 264 | 760 | 25,8 | 74,2 | 1950 | 1774 | 2680 | 39,8 | 60,2 |
| 1921 | 346 | 888 | 28,0 | 72,0 | 1951 | 1522 | 2299 | 39,8 | 60,2 |
| 1922 | 328 | 1007 | 24,6 | 75,4 | 1952 | 1405 | 2218 | 38,8 | 61,2 |
| 1923 | 419 | 1022 | 29,0 | 71,0 | 1953 | 1388 | 2120 | 39,6 | 60,4 |
| 1924 | 559 | 1259 | 30,8 | 69,2 | 1954 | 1450 | 2075 | 41,1 | 58,9 |
| 1925 | 608 | 1315 | 31,6 | 68,4 | 1955 | 1503 | 2247 | 40,1 | 59,9 |
| 1926 | 679 | 1386 | 32,9 | 67,1 | | | | | |
| 1927 | 630 | 1348 | 31,9 | 68,1 | | | | | |
| 1928 | 429 | 1365 | 23,9 | 76,1 | | | | | |
| 1929 | 445 | 1099 | 28,8 | 71,2 | | | | | |

Tab. III. Kvinner og menn oppmeldt til examen artium i årene 1930 - 1955, prosentvis fordelt på artiumslinjer.

K v i n n e r.

| År | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen | Naturfag- linjen | Andre linjer |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 1930 - 1934 | 45,2 | 42,1 | 12,6 | | |
| 1935 - 1939 | 26,8 | 56,4 | 16,5 | | 0,4 |
| 1940 - 1944 | 7,2 | 70,0 | 22,7 | | 0,1 |
| 1945 - 1949 | 2,8 | 74,3 | 22,7 | | 0,2 |
| 1950 - 1954 | 2,8 | 75,3 | 20,5 | 0,9 | 0,6 |
| 1955 | 3,3 | 75,2 | 18,8 | 1,7 | 0,9 |

M e n n

| År | Latin- linjen | Engelsk- linjen | Real- linjen | Naturfag- linjen | Andre linjer |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 1930 - 1934 | 32,7 | 14,2 | 53,1 | | |
| 1935 - 1939 | 17,5 | 24,2 | 57,9 | | 0,4 |
| 1940 - 1944 | 4,2 | 34,6 | 60,8 | | 0,4 |
| 1945 - 1949 | 2,1 | 36,3 | 61,3 | | 0,2 |
| 1950 - 1954 | 1,2 | 32,3 | 65,5 | 0,7 | 0,3 |
| 1955 | 1,2 | 31,0 | 66,6 | 1,2 | 0,2 |

Tab. IV a. Antall artianere 1935 - 1955 fordelt på elever og privatister.

| Arti- umsår | Engelsklinjen | | Reallinjen | | Andre linjer | | Totalt antall artianere | |
|----------------|---------------|-------|------------|-------|--------------|-------|-------------------------|-------|
| | Elever | Priv. | Elever | Priv. | Elever | Priv. | Elever | Priv. |
| 1935 | 514 | 48 | 835 | 89 | 556 | 67 | 1905 | 204 |
| 1940 | 1265 | 234 | 1405 | 67 | 280 | 17 | 2950 | 318 |
| 1947 | 1778 | 904 | 1931 | 502 | 129 | 28 | 3838 | 1434 |
| 1948 | 2067 | 774 | 1938 | 441 | 108 | 10 | 4113 | 1225 |
| 1949 | 1916 | 673 | 1945 | 383 | 76 | 11 | 3937 | 1067 |
| 1950 | 1718 | 521 | 1821 | 286 | 101 | 7 | 3640 | 814 |
| 1951 | 1496 | 435 | 1534 | 244 | 107 | 5 | 3137 | 684 |
| 1952 | 1448 | 369 | 1503 | 197 | 124 | 2 | 3055 | 568 |
| 1953 | 1406 | 341 | 1492 | 160 | 107 | 2 | 3005 | 503 |
| 1954 | 1360 | 326 | 1487 | 212 | 133 | 7 | 2980 | 545 |
| 1955 | 1488 | 342 | 1581 | 194 | 141 | 4 | 3210 | 540 |

Tab. IV b. Artianere 1935 - 1955 prosentvis fordelt på elever og privatister.

| Arti- umsår | Engelsklinjen | | Reallinjen | | Andre linjer | | Totalt antall artianere | |
|----------------|---------------|-------|------------|-------|--------------|-------|-------------------------|-------|
| | Elever | Priv. | Elever | Priv. | Elever | Priv. | Elever | Priv. |
| 1935 | 91,5 | 8,5 | 90,4 | 9,6 | 89,2 | 10,8 | 90,3 | 9,7 |
| 1940 | 84,4 | 15,6 | 95,4 | 4,6 | 94,3 | 5,7 | 90,3 | 9,7 |
| 1947 | 66,3 | 33,7 | 79,4 | 20,6 | 82,2 | 17,8 | 72,8 | 27,2 |
| 1948 | 72,8 | 27,2 | 81,5 | 18,5 | 91,5 | 8,5 | 77,1 | 22,9 |
| 1949 | 74,0 | 26,0 | 83,6 | 16,4 | 87,4 | 12,6 | 78,7 | 21,3 |
| 1950 | 76,7 | 23,3 | 86,4 | 13,6 | 93,5 | 6,5 | 81,7 | 18,3 |
| 1951 | 77,5 | 22,5 | 86,3 | 13,7 | 95,5 | 4,5 | 82,1 | 17,9 |
| 1952 | 79,7 | 20,3 | 88,4 | 11,6 | 98,4 | 1,6 | 84,3 | 15,7 |
| 1953 | 80,5 | 19,5 | 90,3 | 9,7 | 98,2 | 1,8 | 85,7 | 14,3 |
| 1954 | 80,7 | 19,3 | 87,5 | 12,5 | 95,0 | 5,0 | 84,5 | 15,5 |
| 1955 | 81,3 | 18,7 | 89,1 | 10,9 | 97,2 | 2,8 | 85,6 | 14,4 |

Tab. IV c. Kvinnelige og mannlige artianere 1935 - 1955
fordelt på elever og privatister.

| Arti- umsår | K v i n n e r | | | | M e n n | | | |
|----------------|---------------|-------|--------------|-------|---------|-------|--------------|-------|
| | Antall | | Prosentandel | | Antall | | Prosentandel | |
| | Elever | Priv. | Elever | Priv. | Elever | Priv. | Elever | Priv. |
| 1935 | 627 | 51 | 92,5 | 7,5 | 1282 | 153 | 89,3 | 10,7 |
| 1940 | 1060 | 99 | 91,5 | 8,5 | 1890 | 219 | 89,6 | 10,4 |
| 1947 | 1521 | 436 | 77,7 | 22,3 | 2317 | 998 | 69,9 | 30,1 |
| 1948 | 1719 | 358 | 82,8 | 17,2 | 2394 | 867 | 73,4 | 26,6 |
| 1949 | 1596 | 307 | 83,9 | 16,1 | 2341 | 760 | 75,5 | 24,5 |
| 1950 | 1516 | 258 | 85,5 | 14,5 | 2124 | 556 | 79,3 | 20,7 |
| 1951 | 1339 | 183 | 88,0 | 12,0 | 1798 | 501 | 78,2 | 21,8 |
| 1952 | 1251 | 154 | 89,0 | 11,0 | 1804 | 414 | 81,3 | 18,7 |
| 1953 | 1261 | 127 | 90,9 | 9,1 | 1744 | 376 | 82,3 | 17,7 |
| 1954 | 1295 | 155 | 89,3 | 10,7 | 1685 | 390 | 81,2 | 18,8 |
| 1955 | 1350 | 153 | 89,8 | 10,2 | 1860 | 387 | 82,8 | 17,2 |

Tabell 15. Antall artianere i 1955 fordelt på fylker/byer, bygder og tettbygder. Artianere prosentvis fordelt på fylker.

| Fylker | Byer | Bygder | Tett- bygder x | Ialt | |
|------------------|------|--------|-------------------|--------|-----------------------|
| | | | | Antall | Prosent- fordeling |
| Östfold | 94 | 35 | 70 | 199 | 5,3 |
| Akershus | 3 | 105 | 119 | 227 | 6,1 |
| Oslo | 927 | | | 927 | 24,7 |
| Hedmark | 29 | 89 | 33 | 151 | 4,0 |
| Oppland | 37 | 107 | 6 | 150 | 4,0 |
| Buskerud | 45 | 58 | 15 | 118 | 3,1 |
| Vestfold | 69 | 87 | 28 | 184 | 4,9 |
| Telemark | 39 | 49 | 35 | 123 | 3,3 |
| Aust-Agder | 40 | 42 | 9 | 91 | 2,4 |
| Vest-Agder | 70 | 44 | | 114 | 3,0 |
| Rogaland | 122 | 65 | 41 | 228 | 6,1 |
| Hordaland | | 102 | 79 | 181 | 4,8 |
| Bergen | 168 | | | 168 | 4,5 |
| Sogn og Fjordane | 4 | 68 | 8 | 80 | 2,1 |
| Møre og Romsdal | 61 | 110 | 24 | 195 | 5,2 |
| Sör-Trøndelag | 96 | 66 | 85 | 247 | 6,6 |
| Nord-Trøndelag | 24 | 58 | 7 | 89 | 2,4 |
| Nordland | 68 | 122 | 3 | 193 | 5,1 |
| Troms | 14 | 28 | 5 | 47 | 1,3 |
| Finnmark | 1 | 26 | 11 | 38 | 1,0 |
| Riket i alt | 1911 | 1261 | 578 | 3750 | 100,0 |

x): Landkommuner med en eller flere tettbebyggelser på minst 1500 personer.

VI

Tabell 46 Artianere i 1955 absolutt og prosentvis fordelt på byer, bygder og tettbygder. Fordelingen spesifisert for kvinner og menn.

| | Antall | | | Prosentfordeling | | |
|--------------------------|---------|------|-------|------------------|-------|-------|
| | Kvinner | Menn | I alt | Kvinner | Menn | I alt |
| Byer | 835 | 1076 | 1911 | 55,6 | 47,9 | 51,0 |
| Bygder | 430 | 831 | 1261 | 28,6 | 37,0 | 33,6 |
| Tettbygder ^{x)} | 238 | 340 | 578 | 15,8 | 15,1 | 15,4 |
| I alt | 1503 | 2247 | 3750 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

x): Landkommuner med en eller flere tettbebyggelser på minst 1500 personer.

VII

Tabell 47. Artianere i 1955 fordelt på kvinner og menn i hele
riket, og i de enkelte fylker.

| Fylker | Antall | | | Prosenttall | | |
|------------------|---------|------|------|-------------|------|-------|
| | Kvinner | Menn | Ialt | Kvinner | Menn | Ialt |
| Östfold | 82 | 117 | 199 | 41,2 | 58,8 | 100,0 |
| Akershus | 87 | 140 | 227 | 38,3 | 61,7 | 100,0 |
| Oslo | 416 | 511 | 927 | 44,9 | 55,1 | 100,0 |
| Hedmark | 58 | 93 | 151 | 38,4 | 61,6 | 100,0 |
| Oppland | 56 | 94 | 150 | 37,3 | 62,7 | 100,0 |
| Buskerud | 52 | 66 | 118 | 44,1 | 55,9 | 100,0 |
| Vestfold | 77 | 107 | 184 | 41,8 | 58,2 | 100,0 |
| Telemark | 51 | 72 | 123 | 41,5 | 58,5 | 100,0 |
| Aust-Agder | 37 | 54 | 91 | 40,7 | 59,3 | 100,0 |
| Vest-Agder | 44 | 70 | 114 | 38,6 | 61,4 | 100,0 |
| Rogaland | 93 | 135 | 228 | 40,8 | 59,2 | 100,0 |
| Hordaland | 59 | 122 | 181 | 32,6 | 67,4 | 100,0 |
| Bergen | 74 | 94 | 168 | 44,0 | 56,0 | 100,0 |
| Sogn og Fjordane | 20 | 60 | 80 | 25,0 | 75,0 | 100,0 |
| Møre og Romsdal | 64 | 131 | 195 | 32,8 | 67,2 | 100,0 |
| Sör-Trøndelag | 92 | 155 | 247 | 37,2 | 62,8 | 100,0 |
| Nord-Trøndelag | 40 | 49 | 89 | 44,9 | 55,1 | 100,0 |
| Nordland | 70 | 123 | 193 | 36,3 | 63,7 | 100,0 |
| Troms | 16 | 31 | 47 | 34,0 | 66,0 | 100,0 |
| Finnmark | 15 | 23 | 38 | 39,5 | 60,5 | 100,0 |
| Riket ialt | 1503 | 2247 | 3750 | 40,1 | 59,9 | 100,0 |

VIII^a

Tabell 18 a. Artianere på språklinjene i 1955 fordelt på kvinner
og menn - i hele riket og i de enkelte fylker.

| Fylker | Språklinjene | | | | | |
|------------------|--------------|------|------|----------------------|------|-------|
| | Abs. antall | | | Prosentvis fordeling | | |
| | Kvinner | Menn | Ialt | Kvinner | Menn | Ialt |
| Östfold | 65 | 47 | 112 | 58,0 | 42,0 | 100,0 |
| Akershus | 68 | 45 | 113 | 60,2 | 39,8 | 100,0 |
| Oslo | 332 | 183 | 515 | 64,5 | 35,5 | 100,0 |
| Hedmark | 50 | 28 | 78 | 64,1 | 35,9 | 100,0 |
| Oppland | 45 | 30 | 75 | 60,0 | 40,0 | 100,0 |
| Buskerud | 42 | 21 | 63 | 66,7 | 33,3 | 100,0 |
| Vestfold | 52 | 24 | 76 | 68,4 | 31,6 | 100,0 |
| Telemark | 45 | 18 | 63 | 71,4 | 28,6 | 100,0 |
| Aust-Agder | 29 | 22 | 51 | 56,9 | 43,1 | 100,0 |
| Vest-Agder | 40 | 18 | 58 | 69,0 | 31,0 | 100,0 |
| Rogaland | 78 | 39 | 117 | 66,7 | 33,3 | 100,0 |
| Hordaland | 49 | 31 | 80 | 61,3 | 38,7 | 100,0 |
| Bergen | 63 | 26 | 89 | 70,8 | 29,2 | 100,0 |
| Sogn og Fjordane | 18 | 15 | 33 | 54,5 | 45,5 | 100,0 |
| Møre og Romsdal | 55 | 50 | 105 | 52,4 | 47,6 | 100,0 |
| Sør-Trøndelag | 68 | 42 | 110 | 61,8 | 38,2 | 100,0 |
| Nord-Trøndelag | 33 | 17 | 50 | 66,0 | 34,0 | 100,0 |
| Nordland | 56 | 38 | 94 | 59,6 | 40,4 | 100,0 |
| Troms | 13 | 9 | 22 | 59,1 | 40,9 | 100,0 |
| Finnmark | 13 | 5 | 18 | 72,2 | 27,8 | 100,0 |
| Riket i alt | 1214 | 708 | 1922 | 63,2 | 36,8 | 100,0 |

VIII &

Tabell 10 b. Artianere på real- og naturfaglinjen i 1955 fordelt på
kvinner og menn - i hele riket og i de enkelte fylker.

| Fylker | . Real- og naturfaglinjen | | | | | |
|------------------|---------------------------|------|------|----------------------|------|-------|
| | Abs. antall | | | Prosentvis fordeling | | |
| | Kvinner | Menn | Ialt | Kvinner | Menn | Ialt |
| Östfold | 17 | 70 | 87 | 19,5 | 80,5 | 100,0 |
| Akershus | 19 | 95 | 114 | 16,7 | 83,3 | 100,0 |
| Oslo | 84 | 328 | 412 | 20,4 | 79,6 | 100,0 |
| Hedmark | 8 | 65 | 73 | 11,0 | 89,0 | 100,0 |
| Oppland | 11 | 64 | 75 | 14,7 | 85,3 | 100,0 |
| Buskerud | 10 | 45 | 55 | 18,2 | 81,8 | 100,0 |
| Vestfold | 25 | 83 | 108 | 23,1 | 76,9 | 100,0 |
| Telemark | 6 | 54 | 60 | 10,0 | 90,0 | 100,0 |
| Aust-Agder | 8 | 32 | 40 | 20,0 | 80,0 | 100,0 |
| Vest-Agder | 4 | 52 | 56 | 7,1 | 92,9 | 100,0 |
| Rogaland | 15 | 96 | 111 | 13,5 | 86,5 | 100,0 |
| Hordaland | 10 | 91 | 101 | 9,9 | 90,1 | 100,0 |
| Bergen | 11 | 68 | 79 | 13,9 | 86,1 | 100,0 |
| Sogn og Fjordane | 2 | 45 | 47 | 4,3 | 95,7 | 100,0 |
| Møre og Romsdal | 9 | 81 | 90 | 10,0 | 90,0 | 100,0 |
| Sör-Tröndelag | 24 | 113 | 137 | 17,5 | 82,5 | 100,0 |
| Nord-Tröndelag | 7 | 32 | 39 | 17,9 | 82,1 | 100,0 |
| Nordland | 14 | 85 | 99 | 14,1 | 85,9 | 100,0 |
| Troms | 3 | 22 | 25 | 12,0 | 88,0 | 100,0 |
| Finmark | 2 | 18 | 20 | 10,0 | 90,0 | 100,0 |
| Riket i alt | 289 | 1539 | 1828 | 15,8 | 84,2 | 100,0 |

~~IX~~

Tabell 19. Artianere i 1955 fordelt på kvinner og menn særskilt
for byer, bygder og tettbygder.

| | Antall | | | Prosentfordeling | | |
|----------------------------|---------|------|------|------------------|------|-------|
| | Kvinner | Menn | Ialt | Kvinner | Menn | Ialt |
| Byer | 835 | 1076 | 1911 | 43,7 | 56,3 | 100,0 |
| Bygder | 430 | 831 | 1261 | 34,1 | 65,9 | 100,0 |
| Tettbygder ^{x)} : | 238 | 340 | 578 | 41,2 | 58,8 | 100,0 |
| I alt | 1503 | 2247 | 3750 | 40,1 | 59,9 | 100,0 |

x): Landkommuner med en eller flere tettbebyggelser på
minst 1500 personer.

X

Tabell 20. Artianere i 1955 fordelt på linjer i hele riket og i de enkelte fylker.

| Fylker | Antall | | | Prosenttall | | |
|------------------|-------------------|--------------------|-------|-------------------|--------------------|-------|
| | Språk- linjene | Real- & natf.l. | I alt | Språk- linjene | Real- & natf.l. | I alt |
| Östfold | 112 | 87 | 199 | 56,3 | 43,7 | 100,0 |
| Akershus | 113 | 114 | 227 | 49,8 | 50,2 | 100,0 |
| Oslo | 515 | 412 | 927 | 55,6 | 44,4 | 100,0 |
| Hedmark | 78 | 73 | 151 | 51,7 | 48,3 | 100,0 |
| Oppland | 75 | 75 | 150 | 50,0 | 50,0 | 100,0 |
| Buskerud | 63 | 55 | 118 | 53,4 | 46,6 | 100,0 |
| Vestfold | 76 | 108 | 184 | 41,3 | 58,7 | 100,0 |
| Telemark | 63 | 60 | 123 | 51,2 | 48,8 | 100,0 |
| Aust-Agder | 51 | 40 | 91 | 56,0 | 44,0 | 100,0 |
| Vest_Agder | 58 | 56 | 114 | 50,9 | 49,1 | 100,0 |
| Rogaland | 117 | 111 | 228 | 51,3 | 48,7 | 100,0 |
| Hordaland | 80 | 101 | 181 | 44,2 | 55,8 | 100,0 |
| Bergen | 89 | 79 | 168 | 53,0 | 47,0 | 100,0 |
| Sogn og Fjordane | 33 | 47 | 80 | 41,2 | 58,8 | 100,0 |
| Møre og Romsdal | 105 | 90 | 195 | 53,8 | 46,2 | 100,0 |
| Sör-Trøndelag | 110 | 137 | 247 | 44,5 | 55,5 | 100,0 |
| Nord-Trøndelag | 50 | 39 | 89 | 56,2 | 43,8 | 100,0 |
| Nordland | 94 | 99 | 193 | 48,7 | 51,3 | 100,0 |
| Troms | 22 | 25 | 47 | 46,8 | 53,2 | 100,0 |
| Finnmark | 18 | 20 | 38 | 47,4 | 52,6 | 100,0 |
| Riket i alt | 1922 | 1828 | 3750 | 51,3 | 48,7 | 100,0 |

XI a
 Tabell 21 a. Kvinnelige artianere i 1955 fordelt på linjer - i hele
 riket og i de enkelte fylker.

| Fylker | Kvinner | | | | | |
|------------------|-------------------|---------------------|------|----------------------|---------------------|-------|
| | Abs. antall | | | Prosentvis fordeling | | |
| | Språk- linjene | Real- & natf. l. | Ialt | Språk- linjene | Real- & natf. l. | Ialt |
| Östfold | 65 | 17 | 82 | 79,3 | 20,7 | 100,0 |
| Akershus | 68 | 19 | 87 | 78,2 | 21,8 | 100,0 |
| Oslo | 332 | 84 | 416 | 79,8 | 20,2 | 100,0 |
| Hedmark | 50 | 8 | 58 | 86,2 | 13,8 | 100,0 |
| Oppland | 45 | 11 | 56 | 80,4 | 19,6 | 100,0 |
| Buskerud | 42 | 10 | 52 | 80,8 | 19,2 | 100,0 |
| Vestfold | 52 | 25 | 77 | 67,5 | 32,5 | 100,0 |
| Telemark | 45 | 6 | 51 | 88,2 | 11,8 | 100,0 |
| Aust-Agder | 29 | 8 | 37 | 78,4 | 21,6 | 100,0 |
| Vest-Agder | 40 | 4 | 44 | 90,9 | 9,1 | 100,0 |
| Rogaland | 78 | 15 | 93 | 83,9 | 16,1 | 100,0 |
| Hordaland | 49 | 10 | 59 | 83,1 | 16,9 | 100,0 |
| Bergen | 63 | 11 | 74 | 85,1 | 14,9 | 100,0 |
| Sogn og Fjordane | 18 | 2 | 20 | 90,0 | 10,0 | 100,0 |
| Møre og Romsdal | 55 | 9 | 64 | 85,9 | 14,1 | 100,0 |
| Sör-Trøndelag | 68 | 24 | 92 | 73,9 | 26,1 | 100,0 |
| Nord-Trøndelag | 33 | 7 | 40 | 82,5 | 17,5 | 100,0 |
| Nordland | 56 | 14 | 70 | 80,0 | 20,0 | 100,0 |
| Troms | 13 | 3 | 16 | 81,3 | 18,7 | 100,0 |
| Finmark | 13 | 2 | 15 | 86,7 | 13,3 | 100,0 |
| Riket i alt | 1214 | 289 | 1503 | 80,8 | 19,2 | 100,0 |

^{XI}
Tabell ~~21~~^b. Mannlige artianere i 1955 fordelt på linjer - i hele
riket og i de enkelte fylker.

| Fylker | Menn | | | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|------|----------------------|--------------------|-------|
| | Abs.antall | | | Prosentvis fordeling | | |
| | Språk- linjene | Real- & natf.l. | Ialt | Språk- linjene | Real- & natf.l. | Ialt |
| Östfold | 47 | 70 | 117 | 40,2 | 59,8 | 100,0 |
| Akershus | 45 | 95 | 140 | 32,1 | 67,9 | 100,0 |
| Oslo | 183 | 328 | 511 | 35,8 | 64,2 | 100,0 |
| Hedmark | 28 | 65 | 93 | 30,1 | 69,9 | 100,0 |
| Oppland | 30 | 64 | 94 | 31,9 | 68,1 | 100,0 |
| Buskerud | 21 | 45 | 66 | 31,8 | 68,2 | 100,0 |
| Vestfold | 24 | 83 | 107 | 22,4 | 77,6 | 100,0 |
| Telemark | 18 | 54 | 72 | 25,0 | 75,0 | 100,0 |
| Aust-Agder | 22 | 32 | 54 | 40,7 | 59,3 | 100,0 |
| Vest-Agder | 18 | 52 | 70 | 25,7 | 74,3 | 100,0 |
| Rogaland | 39 | 96 | 135 | 28,9 | 71,1 | 100,0 |
| Hordaland | 31 | 91 | 122 | 25,4 | 74,6 | 100,0 |
| Bergen | 26 | 68 | 94 | 27,7 | 72,3 | 100,0 |
| Sogn og Fjordane | 15 | 45 | 60 | 25,0 | 75,0 | 100,0 |
| Møre og Romsdal | 50 | 81 | 131 | 38,2 | 61,8 | 100,0 |
| Sör-Trøndelag | 42 | 113 | 155 | 27,1 | 72,9 | 100,0 |
| Nord-Trøndelag | 17 | 32 | 49 | 34,7 | 65,3 | 100,0 |
| Nordland | 38 | 85 | 123 | 30,9 | 69,1 | 100,0 |
| Troms | 9 | 22 | 31 | 29,0 | 71,0 | 100,0 |
| Finmark | 5 | 18 | 23 | 21,7 | 78,3 | 100,0 |
| Riket i alt | 708 | 1539 | 2247 | 31,5 | 68,5 | 100,0 |

XII

Tabell 22. Artianere i 1955 fordelt på linjer særskilt for
byer, bygder og tettbygder.

| | Antall | | | Prosentfordeling | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|-------|
| | Språk- linjene | Real-& natf.l. | Ialt | Språk- linjene | Real-& natf.l. | Ialt |
| Byer | 1037 | 874 | 1911 | 54,3 | 45,7 | 100,0 |
| Bygder | 594 | 667 | 1261 | 47,1 | 52,9 | 100,0 |
| Tettbygder ^x | 291 | 287 | 578 | 50,3 | 49,7 | 100,0 |
| I alt | 1922 | 1828 | 3750 | 51,3 | 48,7 | 100,0 |

x): Landkommuner med en eller flere tettbebyggelser på minst 1500 personer.

XIII

Tabell 23. Artianerfrekvenser i de enkelte fylker og i byer, bygder og tettbygder i fylkene.- Antall artianere i 1955 i prosent av antall 15-åringer i 1950.

| Fylker | Antall artianere i 1955 i prosent av antall 15-åringer i 1950. | | | |
|------------------|--|--------|-------------------------|-------|
| | Byer | Bygder | Tettbygder ^x | I alt |
| Östfold | 17,8 | 4,4 | 8,5 | 9,2 |
| Akershus | 13,6 | 8,6 | 16,4 | 11,5 |
| Oslo | 28,3 | | | 28,3 |
| Hedmark | 26,9 | 5,2 | 8,6 | 6,8 |
| Oppland | 36,3 | 5,8 | 4,5 | 7,2 |
| Buskerud | 13,5 | 6,2 | 4,1 | 7,2 |
| Vestfold | 15,2 | 9,5 | 5,9 | 10,0 |
| Telemark | 10,6 | 6,3 | 11,1 | 8,4 |
| Aust-Agder | 19,7 | 6,1 | 20,5 | 9,7 |
| Vest-Agder | 17,0 | 5,3 | | 9,2 |
| Rogaland | 14,3 | 5,3 | 6,6 | 8,4 |
| Hordaland | | 4,8 | 11,2 | 6,4 |
| Bergen | 14,7 | | | 14,7 |
| Sogn og Fjordane | 23,5 | 5,4 | 7,9 | 5,8 |
| Møre og Romsdal | 16,4 | 5,4 | 15,1 | 7,6 |
| Sör-Trøndelag | 20,3 | 5,0 | 16,4 | 10,7 |
| Nord-Trøndelag | 30,4 | 5,3 | 3,6 | 6,5 |
| Nordland | 21,7 | 4,5 | 2,2 | 6,1 |
| Troms | 9,9 | 1,8 | 8,5 | 2,6 |
| Finnmark | 0,8 | 3,4 | 6,4 | 3,6 |
| Riket i alt | 20,5 | 5,3 | 9,7 | 9,6 |

x): Landkommuner med en eller flere tettbebyggelser på minst 1500 personer.

XIV
 Tabell 34. Artianere i 1955 fordelt absolutt og prosentvis etter foreldrenes yrke. Spesifiserte fordelinger for kvinnelige og mannlige artianere.

| Foreldres yrke | Antall artianere | | | Prosentfordeling | | |
|--|------------------|------|------|------------------|-------|-------|
| | Kvinner | Menn | Ialt | Kvinner | Menn | Ialt |
| Selvstendige i jord- og skogbruk | 140 | 281 | 421 | 9,3 | 12,5 | 11,2 |
| Fiskere (unntatt fiskebåtreidere) | 12 | 25 | 37 | 0,8 | 1,1 | 1,0 |
| Selvstendige i handel | 81 | 110 | 191 | 5,4 | 4,9 | 5,1 |
| Selvstendige i håndverk | 45 | 53 | 98 | 3,0 | 2,4 | 2,6 |
| Andre i håndverk (unt. arbeidere) | 46 | 58 | 104 | 3,1 | 2,6 | 2,8 |
| Selvstendig næringsdr. i annen virksomhet enn jord- og skogbruk, fiske, handel og håndverk. | 65 | 101 | 166 | 4,3 | 4,5 | 4,4 |
| Overordnede funksjonærer, akademik. (unntatt lektorer og adjunkter). Selvst. i immaterielt erhverv | 554 | 696 | 1250 | 36,9 | 31,0 | 33,3 |
| Andre funksjonærer | 191 | 300 | 491 | 12,7 | 13,4 | 13,1 |
| Formenn | 75 | 114 | 189 | 5,0 | 5,1 | 5,0 |
| Arbeidere | 171 | 330 | 501 | 11,4 | 14,7 | 13,4 |
| Lektorer, adjunkter | 21 | 31 | 52 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Andre lærere | 78 | 113 | 191 | 5,2 | 5,0 | 5,1 |
| Uoppgitt | 24 | 35 | 59 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Alle yrker | 1503 | 2247 | 3750 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Tabell ~~25~~^{XV} Artianere i 1955 fordelt absolutt og prosentvis etter foreldrenes yrke i byer, bygder og tettbygder.

| Foreldres yrke | Antall artianere | | | Prosentfordeling ^x | | |
|--|------------------|--------|------------|-------------------------------|--------|------------|
| | Byer | Bygder | Tettbygder | Byer | Bygder | Tettbygder |
| Selvstendige i jord- og skogbruk | 16 | 359 | 46 | 0,8 | 28,5 | 8,0 |
| Fiskere (unntatt fiskebåtreidere) | 4 | 30 | 3 | 0,2 | 2,4 | 0,5 |
| Selvstendige i handel | 91 | 69 | 31 | 4,8 | 5,5 | 5,4 |
| Selvstendige i håndverk | 68 | 19 | 11 | 3,6 | 1,5 | 1,9 |
| Andre i håndverk (unt. arbeidere) | 65 | 21 | 18 | 3,4 | 1,7 | 3,1 |
| Selvstendig næringsdr. i annen virksomhet enn jord- og skogbruk, fiske, handel og håndverk | 88 | 59 | 19 | 4,6 | 4,7 | 3,3 |
| Overordnede funksjonærer, akademik. (unntatt lektorer og adjunkter) Selvst. i immaterielt erhverv | 804 | 251 | 195 | 42,1 | 19,9 | 33,7 |
| Andre funksjonærer | 317 | 93 | 81 | 16,6 | 7,4 | 14,0 |
| Formenn | 112 | 46 | 31 | 5,9 | 3,6 | 5,4 |
| Arbeidere | 232 | 179 | 90 | 12,1 | 14,2 | 15,6 |
| Lektorer, adjunkter | 29 | 6 | 17 | 1,5 | 0,5 | 2,9 |
| Andre lærere | 48 | 115 | 28 | 2,5 | 9,1 | 4,8 |
| Uoppgitt | 37 | 14 | 8 | 1,9 | 1,1 | 1,4 |
| Alle yrker | 1911 | 1261 | 578 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

x): Landkommuner med en eller flere tettbebyggelser på minst 1500 personer.

XVIITabell 27. Artianere i 1955 fordelt på kvinner og menn i de enkelte yrkes-
grupper (foreldres yrke).

| Foreldres yrke | Antall artianere | | | Prosentfordeling | | |
|--|------------------|------|------|------------------|------|-------|
| | Kvinner | Menn | Ialt | Kvinner | Menn | Ialt |
| Selvstendige i jord- og skogbruk | 140 | 281 | 421 | 33,3 | 66,7 | 100,0 |
| Fiskere(untatt fiskebåtreidere) | 12 | 25 | 37 | 32,4 | 67,6 | 100,0 |
| Selvstendige i handel | 81 | 110 | 191 | 42,4 | 57,6 | 100,0 |
| Selvstendige i håndverk | 45 | 53 | 98 | 45,9 | 54,1 | 100,0 |
| Andre i håndverk(unt.arbeidere) | 46 | 58 | 104 | 44,2 | 55,8 | 100,0 |
| Selvstendig næringsdrivningen virksomhet enn jord- og skogbruk fiske, handel og håndverk | 65 | 101 | 166 | 39,2 | 60,8 | 100,0 |
| Overordnede funksjonærer, akademik. (untatt lektorer og adjunkter). Selvst.i immaterielt erhverv | 554 | 696 | 1250 | 44,3 | 55,7 | 100,0 |
| Andre funksjonærer | 191 | 300 | 491 | 38,9 | 61,1 | 100,0 |
| Formenn | 75 | 114 | 189 | 39,7 | 60,3 | 100,0 |
| Arbeidere | 171 | 330 | 501 | 34,1 | 65,9 | 100,0 |
| Lektorer, adjunkter | 21 | 31 | 52 | 40,4 | 59,6 | 100,0 |
| Andre lærere | 78 | 113 | 191 | 40,8 | 59,2 | 100,0 |
| Uoppgitt | 24 | 35 | 59 | 40,7 | 59,3 | 100,0 |
| Alle yrker | 1503 | 2247 | 3750 | 40,1 | 59,9 | 100,0 |

XVIIIa

Tabell 28a. Artianere i 1955 fordelt på linjer i de enkelte yrkesgrupper.

(Foreldres yrke).

| Foreldres yrke | Antall artianere | | | Prosentfordeling | | |
|---|------------------|-------------------|------|------------------|-------------------|-------|
| | Språk- linjer | Real-& natf.l. | Ialt | Språk- linjer | Real-& natf.l. | Ialt |
| Selvstendige i jord- og skogbruk | 200 | 221 | 421 | 47,5 | 52,5 | 100,0 |
| Fiskere(untatt fiskebåtreidere) | 21 | 16 | 37 | 56,8 | 43,2 | 100,0 |
| Selvstendige i handel | 103 | 88 | 191 | 53,9 | 46,1 | 100,0 |
| Selvstendige i håndverk | 56 | 42 | 98 | 57,1 | 42,9 | 100,0 |
| Andre i håndverk(unt.arbeidere) | 63 | 41 | 104 | 60,6 | 39,4 | 100,0 |
| Selvstendig næringsdr.i annen virksomhet enn jord- og skogbruk, fiske,handel og håndverk | 87 | 79 | 166 | 52,4 | 47,6 | 100,0 |
| Overordnede funksjonærer, akademik. (untatt lektorer og adjunkter). Selvst.i immaterielt erhverv | 641 | 609 | 1250 | 51,3 | 48,7 | 100,0 |
| Andre funksjonærer | 265 | 226 | 491 | 54,0 | 46,0 | 100,0 |
| Formenn | 84 | 105 | 189 | 44,4 | 55,6 | 100,0 |
| Arbeidere | 251 | 250 | 501 | 50,1 | 49,9 | 100,0 |
| Lektorer,adjunkter | 24 | 28 | 52 | 46,2 | 53,8 | 100,0 |
| Andre lærere | 88 | 103 | 191 | 46,1 | 53,9 | 100,0 |
| Uoppgitt | 39 | 20 | 59 | 66,1 | 33,9 | 100,0 |
| Alle yrker | 1922 | 1828 | 3750 | 51,3 | 48,7 | 100,0 |

XVIII
 Tabell 28 b Kvinnelige artianere i 1955 fordelt på linjer i de enkelte yrkesgrupper (foreldres yrke).

| Foreldres yrke | Abs.antall | | | Prosentfordeling | | |
|---|------------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|-------|
| | Språk- linjer | Real-& natf.l. | Ialt | Språk- linjer. | Real-& natf.l. | Ialt |
| Selvstendige i jord- og skogbruk | 120 | 20 | 140 | 85,7 | 14,3 | 100,0 |
| Fiskere(untatt Fiskebåtreidere) | 11 | 1 | 12 | 91,7 | 8,3 | 100,0 |
| Selvstendige i handel | 69 | 12 | 81 | 85,2 | 14,8 | 100,0 |
| Selvstendige i håndverk | 39 | 6 | 45 | 86,7 | 13,3 | 100,0 |
| Andre i håndverk (unt.arbeidere) | 43 | 3 | 46 | 93,5 | 6,5 | 100,0 |
| Selvstendig næringsdr. i annen virksomhet enn jord- og skogbruk, fiske, handel og håndverk. | 53 | 12 | 65 | 81,5 | 18,5 | 100,0 |
| Overordnede funksjonærer, akademik. (unntatt lektorer og adjunkter). Selvst. i immaterielt erhverv | 440 | 114 | 554 | 79,4 | 20,6 | 100,0 |
| Andre funksjonærer | 160 | 31 | 191 | 83,8 | 16,2 | 100,0 |
| Formenn | 57 | 18 | 75 | 76,0 | 24,0 | 100,0 |
| Arbeidere | 134 | 37 | 171 | 78,4 | 21,6 | 100,0 |
| Lektorer, adjunkter | 15 | 6 | 21 | 71,4 | 28,6 | 100,0 |
| Andre lærere | 52 | 26 | 78 | 66,7 | 33,3 | 100,0 |
| Uoppgitt | 21 | 3 | 24 | 87,5 | 12,5 | 100,0 |
| Alle yrker | 1214 | 289 | 1503 | 80,8 | 19,2 | 100,0 |

XVIIITabell 28 c. Mannlige artianere i 1955 fordelt på linjer i de enkelte yrkes-
grupper (foreldres yrke).

| Foreldres yrke | Abs.antall | | | Prosentfordeling | | |
|--|------------------|-------------------|------|------------------|-------------------|-------|
| | Språk- linjer | Real-& natf.l. | Ialt | Språk- linjer | Real-& natf.l. | Ialt |
| Selvstendige i jord- og skogbruk | 80 | 201 | 281 | 28,5 | 71,5 | 100,0 |
| Fiskere (unntatt fiskebåtreidere) | 10 | 15 | 25 | 40,0 | 60,0 | 100,0 |
| Selvstendig i handel | 34 | 76 | 110 | 30,9 | 69,1 | 100,0 |
| Selvstendig i håndverk | 17 | 36 | 53 | 32,1 | 67,9 | 100,0 |
| Andre i håndverk (unt.arbeidere) | 20 | 38 | 58 | 34,5 | 65,5 | 100,0 |
| Selvstendig næringsdr. i annen virksomhet enn jord- og skogbruk, fiske, handel og håndverk | 34 | 67 | 101 | 33,7 | 66,3 | 100,0 |
| Overordnede funksjonærer, akademik. (unntatt lektorer og adjunker). Selvst. i immaterielt erhverv | 201 | 495 | 696 | 28,9 | 71,1 | 100,0 |
| Andre funksjonærer | 105 | 195 | 300 | 35,0 | 65,0 | 100,0 |
| Formenn | 27 | 87 | 114 | 23,7 | 76,3 | 100,0 |
| Arbeidere | 117 | 213 | 330 | 35,5 | 64,5 | 100,0 |
| Lektorer, adjunker | 9 | 22 | 31 | 29,0 | 71,0 | 100,0 |
| Andre lærere | 36 | 77 | 113 | 31,9 | 68,1 | 100,0 |
| Uoppgitt | 18 | 17 | 35 | 51,4 | 48,6 | 100,0 |
| Alle yrker | 708 | 1539 | 2247 | 31,5 | 68,5 | 100,0 |

Tab. XIX a. Kandidater med realskole- (middelskole-) eksamen
i årene 1930 - 1955 i prosent av 17-årskullet.

| År for real- skole- (middelskole-) eksamen | Totalt antall personer i alders- gruppen 17 år | Antall personer med realskole- (middelskole-) eksamen | Antall personer med realskole- (middelskole-) eksamen i prosent av antall 17-åringer |
|---|--|---|--|
| 1930 | | 4977 | |
| 1931 | 54468 | 5171 | 9,5 |
| 1932 | 55575 | 5434 | 9,8 |
| 1933 | 52545 | 6083 | 11,6 |
| 1934 | 54805 | 5793 | 10,6 |
| 1935 | 57004 | 6729 | 11,8 |
| 1936 | 56717 | 7273 | 12,8 |
| 1937 | 53401 | 7735 | 14,5 |
| 1938 | 62542 | 8065 | 12,9 |
| 1939 | 58097 | 8627 | 14,8 |
| 1940 | 56923 | 8751 | 15,4 |
| 1941 | 56116 | 9066 | 16,2 |
| 1942 | 53389 | 4378 | 8,2 |
| 1943 | 49875 | 4401 | 8,8 |
| 1944 | 50425 | 4754 | 9,4 |
| 1945 | 46690 | 5729 | 12,3 |
| 1946 | 46181 | 6925 | 15,0 |
| 1947 | 45289 | 7212 | 15,9 |
| 1948 | 45016 | 7635 | 17,0 |
| 1949 | 43511 | 7238 | 17,0 |
| 1950 | 42895 | 6481 | 15,1 |
| 1951 | 39696 | 6167 | 15,5 |
| 1952 | 39264 | 6309 | 16,1 |
| 1953 | 39041 | 6574 | 16,8 |
| 1954 | 39928 | 7338 | 18,4 |
| 1955 | 40943 | 7788 | 19,0 |

Tab. XIX b. Artianere 1931 - 1955 i prosent av det ungdoms-
kull ^{x)} som forutsettes å svare til artiumsalder.

| Artiumsår | Antall personer i det ungdomskull som svarer til artiumsalder ^{x)} | Antall artianere | Totalt antall artianere i prosent av totalt antall personer i tilsvarende aldersgruppe |
|-----------|---|------------------|--|
| 1931 | 51099 | 1554 | 3,0 |
| 1932 | 52368 | 1594 | 3,0 |
| 1933 | 53700 | 1736 | 3,2 |
| 1934 | 53951 | 1978 | 3,7 |
| 1935 | 55124 | 2113 | 3,8 |
| 1936 | 52152 | 2375 | 4,6 |
| 1937 | 54365 | 2318 | 4,3 |
| 1938 | 56619 | 2713 | 4,8 |
| 1939 | 56320 | 3008 | 5,3 |
| 1940 | 53016 | 3268 | 6,2 |
| 1941 | 62112 | 3480 | 5,6 |
| 1942 | 57653 | 3515 | 6,1 |
| 1943 | 56366 | 3383 | 6,0 |
| 1944 | 55481 | 5465 | 9,9 |
| 1945 | 51195 | 4713 | 9,2 |
| 1946 | 49789 | 4928 | 9,9 |
| 1947 | 47805 | 5272 | 11,0 |
| 1948 | 46016 | 5338 | 11,6 |
| 1949 | 45506 | 5004 | 11,0 |
| 1950 | 44837 | 4454 | 9,9 |
| 1951 | 43980 | 3821 | 8,7 |
| 1952 | 42949 | 3623 | 8,4 |
| 1953 | 41206 | 3508 | 8,5 |
| 1954 | 39354 | 3525 | 9,0 |
| 1955 | 38986 | 3750 | 9,6 |

x) Det ungdomskull som svarer til artiumsalder: 20-årskullet er benyttet for årene 1930 - 1944. For årene 1945 - 1955: Halvparten av 19-årskullet + halvparten av 20-årskullet.

Tab. XX. Elever i 3-klasse i realskole og gymnas i årene 1948 - 1955 fordelt prosentvis på realskole og gymnas (på III. real og III. gym.).

| Arti- umsår | Absolutt fordeling | | Prosentvis fordeling | |
|----------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| | 3. realskole- klasse | 3. gyn.- klasse | 3. realskole- klasse | 3. gym.- klasse |
| 1947/48 | 8337 | 4402 | 65,4 | 34,6 |
| 1948/49 | 7879 | 3841 | 67,2 | 32,8 |
| 1949/50 | 7037 | 3611 | 66,1 | 33,9 |
| 1950/51 | 6832 | 3541 | 65,9 | 34,1 |
| 1951/52 | 6909 | 3513 | 66,3 | 33,7 |
| 1952/53 | 7260 | 3676 | 66,4 | 33,6 |
| 1953/54 | 7754 | 4223 | 64,7 | 35,3 |
| 1954/55 | 8477 | 4756 | 64,1 | 35,9 |
| 1955/56 | 8928 | 5049 | 63,9 | 36,1 |

Tab. XXI. Prosentandel av de oppmeldte som ikke har fullført
examen artium de enkelte år.

| År | Engelsklinjen | | | Reallinjen | | | Andre linjer | | | Alle linjer | | |
|------|---------------|------|-------|------------|------|-------|--------------|------|-------|-------------|------|-------|
| | K. | M. | I alt | K. | M. | I alt | K. | M. | I alt | K. | M. | I alt |
| 1948 | 6,5 | 14,4 | 10,0 | 10,9 | 16,3 | 15,5 | 6,1 | 24,3 | 15,7 | 7,3 | 15,7 | 12,6 |
| 1949 | 8,0 | 13,3 | 10,3 | 14,6 | 12,9 | 13,1 | 17,6 | 16,7 | 17,1 | 9,5 | 13,1 | 11,7 |
| 1950 | 7,1 | 16,1 | 10,8 | 14,8 | 15,0 | 15,0 | 8,5 | 15,7 | 11,5 | 8,7 | 15,4 | 12,9 |
| 1951 | 9,2 | 13,0 | 10,8 | 11,6 | 14,8 | 14,2 | 13,2 | 4,2 | 9,7 | 9,9 | 14,0 | 12,4 |
| 1952 | 8,9 | 14,0 | 11,0 | 12,7 | 14,4 | 14,1 | 8,6 | 7,0 | 7,2 | 9,6 | 14,1 | 12,4 |
| 1953 | 6,7 | 15,1 | 10,1 | 13,8 | 14,5 | 14,4 | 11,3 | 10,1 | 10,7 | 8,3 | 14,6 | 12,2 |
| 1954 | 6,0 | 14,2 | 9,1 | 11,8 | 11,6 | 11,6 | 10,8 | 9,5 | 10,3 | 7,5 | 12,3 | 10,4 |
| 1955 | 7,9 | 15,4 | 10,9 | 16,3 | 12,4 | 13,0 | 8,1 | 15,6 | 11,0 | 9,5 | 13,4 | 11,9 |

Tab. XXII a. Prognose for antall elever i den høgre skolen
i årene 1957 - 1971. Alternativ I: Det forut-
settes samme prosentvise rekruttering fra ung-
domskullene for hele perioden som i 1955.

| År | Antall elever i den høgre skolen | | | Prosentfordeling | |
|------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| | I alt | På real- skoletrinnet | På gymnas- trinnet | På real- skoletrinnet | På gymnas- trinnet |
| 1956 | 49347 | 34700 | 14647 | 70,3 | 29,7 |
| 1957 | 52503 | 36551 | 15952 | 69,6 | 30,4 |
| 1958 | 55794 | 39143 | 16651 | 70,2 | 29,8 |
| 1959 | 58522 | 41695 | 16827 | 71,2 | 28,8 |
| 1960 | 62912 | 45281 | 17631 | 72,0 | 28,0 |
| 1961 | 66810 | 48011 | 18799 | 71,9 | 28,1 |
| 1962 | 72100 | 51244 | 20856 | 71,1 | 28,9 |
| 1963 | 73311 | 51367 | 21944 | 70,1 | 29,9 |
| 1964 | 75445 | 51837 | 23608 | 68,7 | 31,3 |
| 1965 | 74407 | 50045 | 24362 | 67,3 | 32,7 |
| 1966 | 73651 | 48754 | 24897 | 66,2 | 33,8 |
| 1967 | 71848 | 47929 | 23919 | 66,7 | 33,3 |
| 1968 | 71433 | 48215 | 23218 | 67,5 | 32,5 |
| 1969 | 70943 | 48315 | 22628 | 68,1 | 31,9 |
| 1970 | 71367 | 48786 | 22581 | 68,4 | 31,6 |
| 1971 | 71488 | 48799 | 22689 | 68,3 | 31,7 |

Tab. XXII b. Prognose for antall elever i den høgre skolen i årene 1957 - 1971. Alternativ II: $\frac{1}{2}$ % årlig økning i tilgang fra ungdomskullene.

| | Antall elever i den høgre skolen | | | Prosentfordeling | |
|------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| | I alt | På real- skoletrinnet | På gymnas- trinnet | På real- skoletrinnet | På gymnas- trinnet |
| 1956 | 49347 | 34700 | 14647 | 70,3 | 29,7 |
| 1957 | 52569 | 36617 | 15952 | 69,7 | 30,3 |
| 1958 | 56014 | 39363 | 16651 | 70,3 | 29,7 |
| 1959 | 58998 | 42145 | 16853 | 71,4 | 28,6 |
| 1960 | 63708 | 45989 | 17719 | 72,2 | 27,8 |
| 1961 | 67991 | 49001 | 18990 | 72,1 | 27,9 |
| 1962 | 73724 | 52555 | 21169 | 71,3 | 28,7 |
| 1963 | 75315 | 52933 | 22382 | 70,3 | 29,7 |
| 1964 | 77862 | 53663 | 24199 | 68,9 | 31,1 |
| 1965 | 77152 | 52060 | 25092 | 67,5 | 32,5 |
| 1966 | 76722 | 50962 | 25760 | 66,4 | 33,6 |
| 1967 | 75210 | 50342 | 24868 | 66,9 | 33,1 |
| 1968 | 75142 | 50885 | 24257 | 67,7 | 32,3 |
| 1969 | 74990 | 51236 | 23754 | 68,3 | 31,7 |
| 1970 | 75795 | 51976 | 23819 | 68,6 | 31,4 |
| 1971 | 76281 | 52234 | 24047 | 68,5 | 31,5 |

Tab. XXII c. Prognose for antall elever i den høgre skolen i årene 1957 - 1971. Alternativ III: $\frac{1}{2}\%$ årlig nedgang i den relative tilgang fra ungdomskullene.

| År | Antall elever i den høgre skolen | | | Prosentfordeling | |
|------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| | I alt | På real- skoletrinnet | På gymnas- trinnet | På real- skoletrinnet | På gymnas- trinnet |
| 1956 | 49347 | 34700 | 14647 | 70,3 | 29,7 |
| 1957 | 52438 | 36486 | 15952 | 69,6 | 30,4 |
| 1958 | 55575 | 38924 | 16651 | 70,0 | 30,0 |
| 1959 | 58047 | 41246 | 16801 | 71,1 | 28,9 |
| 1960 | 62119 | 44576 | 17543 | 71,8 | 28,2 |
| 1961 | 65629 | 47023 | 18606 | 71,6 | 28,4 |
| 1962 | 70475 | 49935 | 20540 | 70,9 | 29,1 |
| 1963 | 71304 | 49800 | 21504 | 69,8 | 30,2 |
| 1964 | 73026 | 50010 | 23016 | 68,5 | 31,5 |
| 1965 | 71662 | 48031 | 23631 | 67,0 | 33,0 |
| 1966 | 70582 | 46547 | 24035 | 65,9 | 34,1 |
| 1967 | 68486 | 45516 | 22970 | 66,5 | 33,5 |
| 1968 | 67725 | 45544 | 22181 | 67,2 | 32,8 |
| 1969 | 66897 | 45395 | 21502 | 67,9 | 32,1 |
| 1970 | 66939 | 45595 | 21344 | 68,1 | 31,9 |
| 1971 | 66695 | 45366 | 21329 | 68,0 | 32,0 |

Fig. 1. Antall artianere i Norge, Sverige og Danmark
i årene 1930 - 1955.

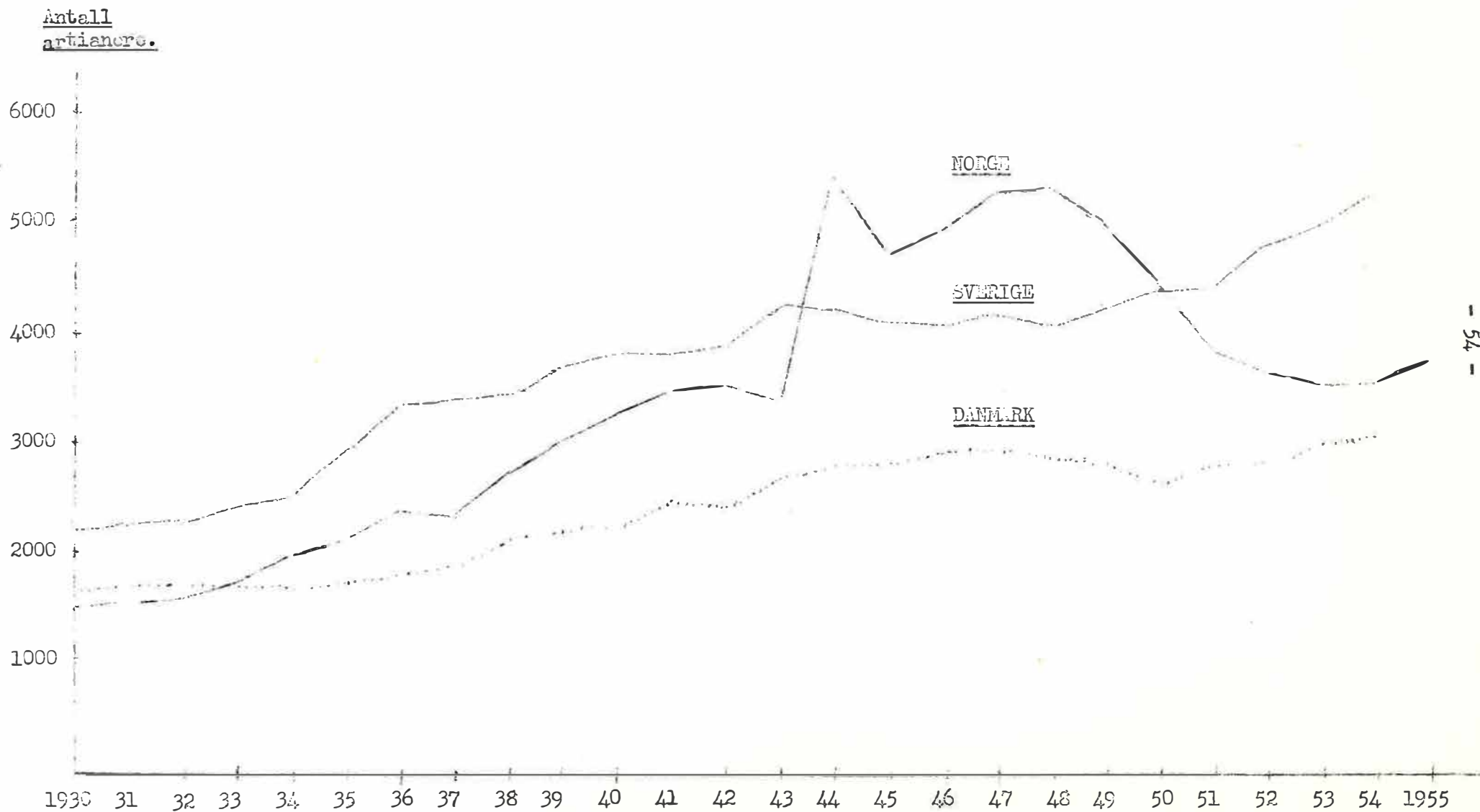
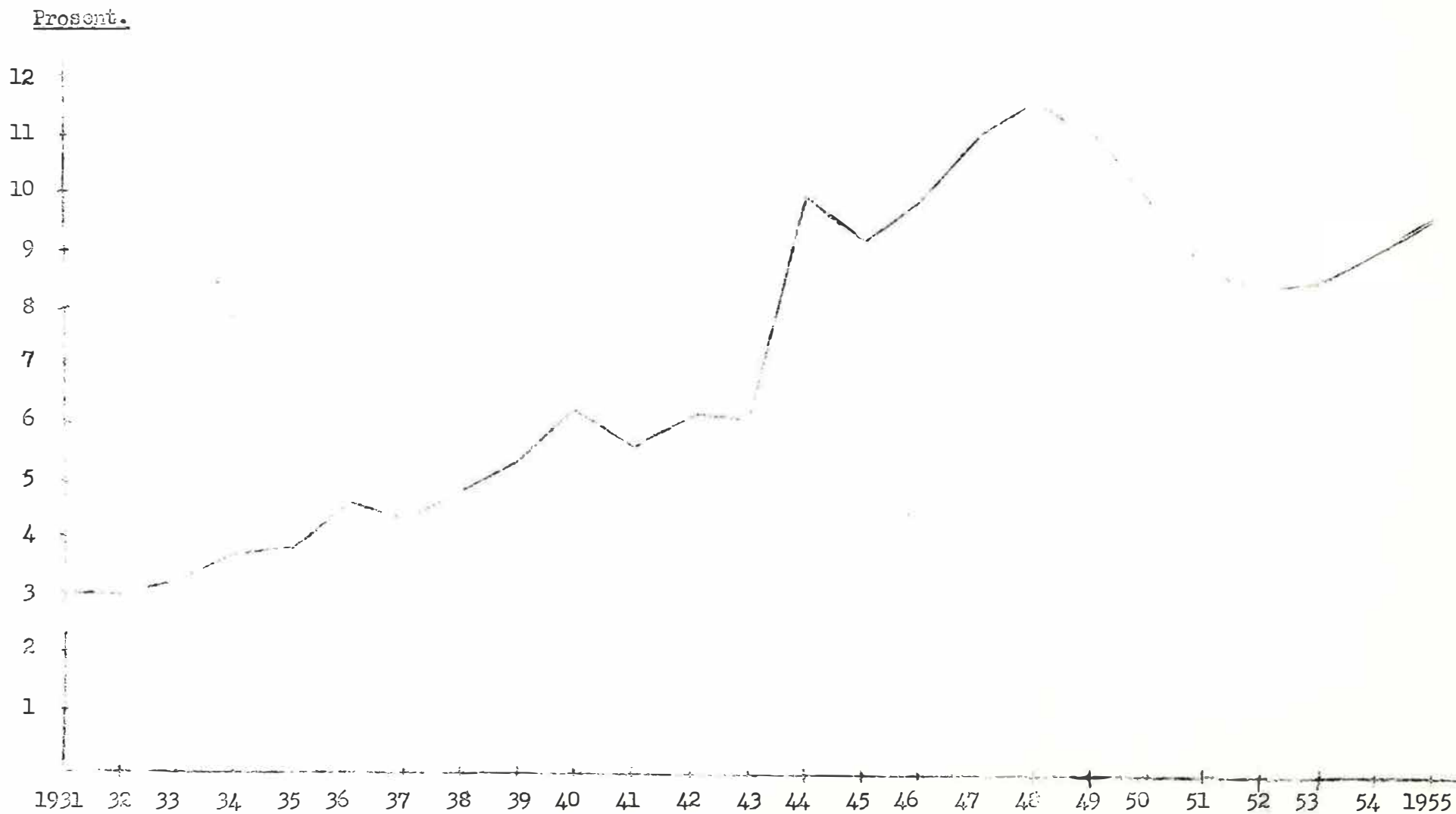


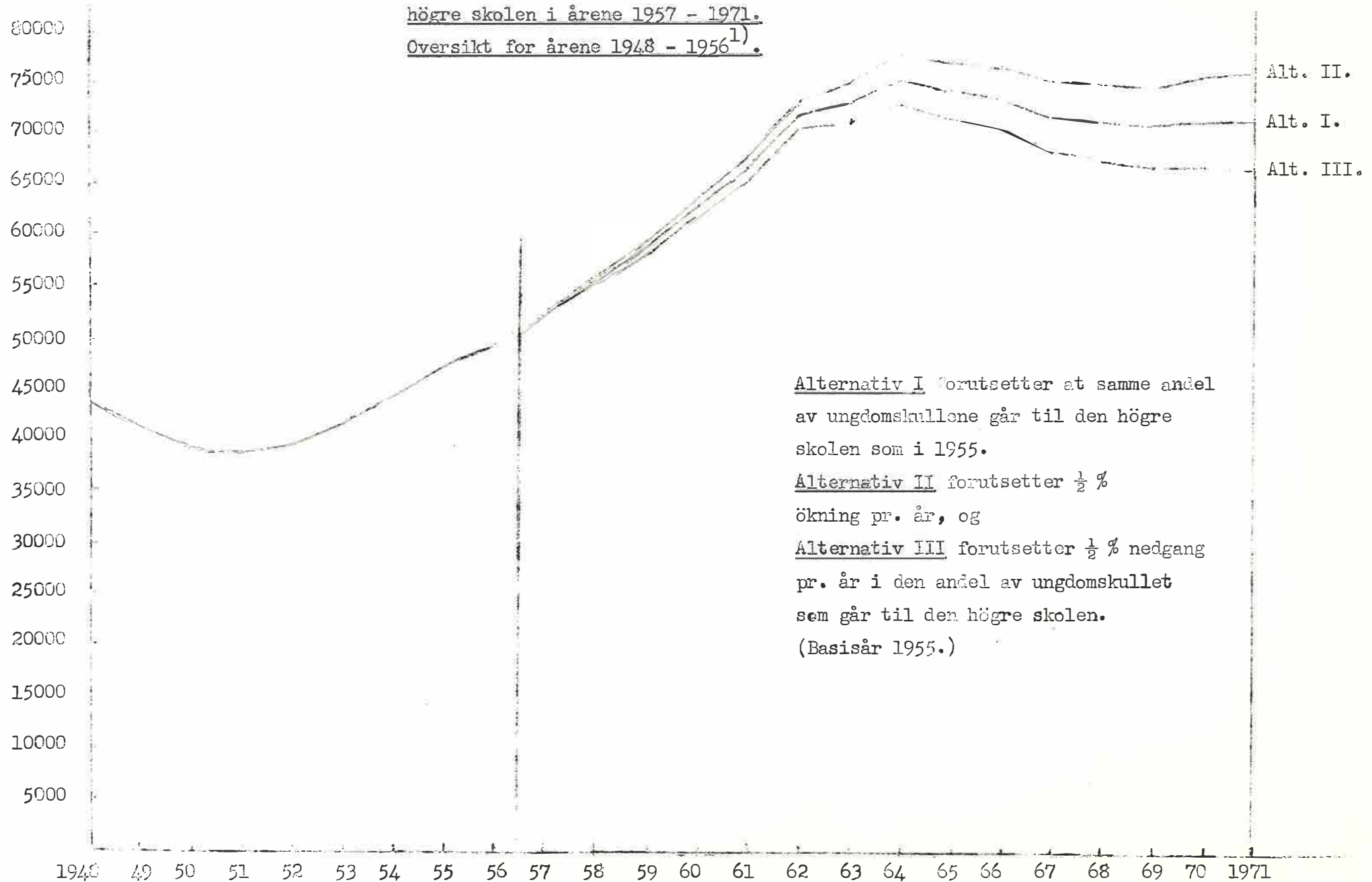
Fig. 2. Antall artianere i prosent av aldersklassen
"artiumsalder"¹⁾.



¹⁾ Aldersklassen artiumsalder er årsklassen 20 år i tidsrommet 1931 - 1944,
deretter halvparten av summen av årsklassene 19 år og 20 år.

Antall
elevet.

Fig. 3. Prognose over antall elever¹⁾ i den
högere skolen i årene 1957 - 1971.
Oversikt for årene 1948 - 1956¹⁾.



¹⁾ Elevtall pr. 1. januar.

Antall
artianere.

Fig. 4. Prognose over antall artianere årene 1956 - 1971.

Oversikt for årene 1945 - 1955.

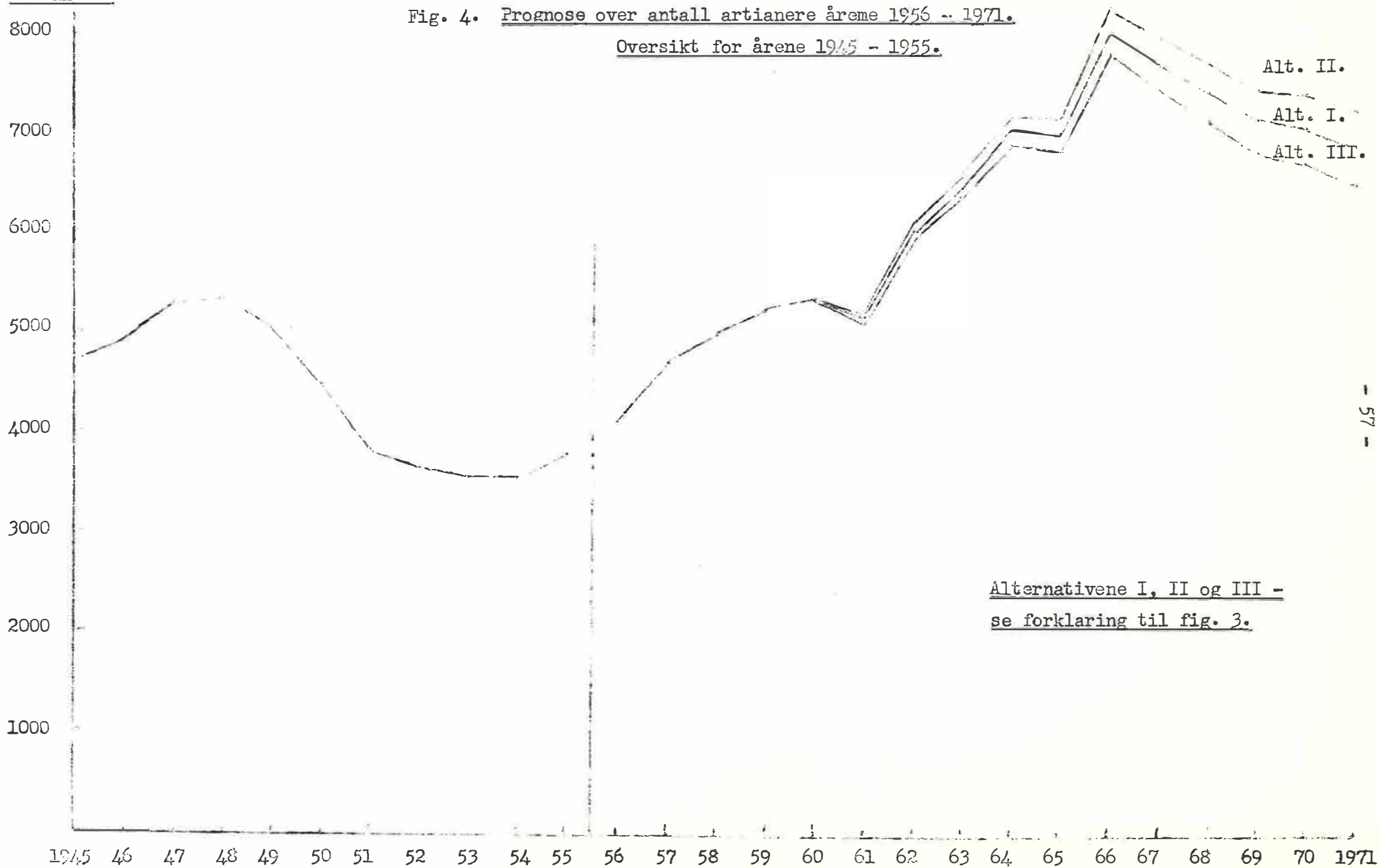


Fig. 5. Prognose over antall personer med realskoløeksamen årene 1956 - 1971.

ANTALL
MED REALSKOLE-
ØKSAIEM

Oversikt for tidsrommet 1945 - 1955.

