

DANMARKS STATISTIK

STATISTISKE MEDDELELSER

FJERDE RÆKKE TREDIVTE BIND

SJETTE HÆFTE

COMMUNICATIONS STATISTIQUES 4^{me} SÉRIE TOME 30 6^{me} LIVRAISON



PRODUKTIONSSTATISTIK

(HAANDVÆRKS- OG INDUSTRI TÆLLINGEN 1906)

VI

METALINDUSTRI M. V.

STATISTIQUE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

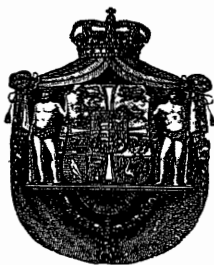
(RECENSEMENT INDUSTRIEL 1906)

VI

INDUSTRIES DES MÉTAUX ETC.

UDGIVET AF STATENS STATISTISKE BUREAU

PUBLIÉ PAR LE BUREAU DE STATISTIQUE DE L'ÉTAT



KØBENHAVN

BIANCO LUNOS BOGTRYKKERI

1909

Indhold.

| | Side |
|--|------|
| 1. Indledende Bemærkninger | 5 |
| 2. Guld- og Sølvvarefabrikker, Elektropletvarefabrikker | 7 |
| 3. Gørtlerier, Metalvarefabrikker m. v. | 9 |
| 4. Blikvarefabrikker m. v. | 11 |
| 5. Jernvarefabrikker, Hammerværker og Værktøjsfabrikker | 13 |
| 6. Jernskibsbyggerier | 17 |
| 7. Jernstøberier, Maskinfabrikker, Cykelfabrikker m. v. | 17 |
| 8. Blikkenslagerforretninger, Smedeforretninger, Maskinværksteder ... | 31 |
| 9. Pianofortefabrikker m. v. | 44 |
| 10. Andre Industrier (Kobbersmedeforretninger, Tilvirkning af kirurgiske Instrumenter) | 45 |

Statens Statistiske Bureau i November 1909.

MICHAEL KOEFOED.

Adolph Jensen.

Tidligere udgivne Publikationer vedrørende Haandværks- og Industritællingen 1906:

Foreløbig Redegørelse for Danmarks Haandværks- og Industri-virksomheder ved Tællingen den 12. Juni 1906. (Statistiske Meddelelser, 4. Række, 23. Bd., 3. Hæfte).

Danmarks Haandværk og Industri ifølge Tællingen den 12. Juni 1906. (Statistisk Tabelværk, 5. Række, Litra A Nr. 7).

Arbejdstiden i Industrien ifølge Haandværks- og Industritællingen af 12. Juni 1906. (Statistiske Meddelelser, 4. Række, 28. Bd., 2. Hæfte).

Produktionsstatistik (Haandværks- og Industritællingen 1906):

- I. Næringsmiddelindustrien m. v. (Statistiske Meddelelser, 4. Række, 30. Bd., 1. Hæfte).
 - II. Tekstilindustrien. (Statistiske Meddelelser, 4. Række, 30. Bd., 2. Hæfte.)
 - III. Beklædnings- og Læderindustri. (Statistiske Meddelelser, 4. Række, 30. Bd., 3. Hæfte.)
 - IV. Træindustri m. v. (Statistiske Meddelelser, 4. Række, 30. Bd., 4. Hæfte.)
 - V. Sten-, Ler- og Glasindustri. (Statistiske Meddelelser, 4. Række, 30. Bd., 5. Hæfte.)
-

1. Indledende Bemærkninger.¹⁾

Ved Haandværks- og Industritællingen den 12. Juni 1906 blev der i Danmark talt lidt over 85000 Virksomheder med et samlet Personel paa ca. 317000, hvoraf godt 208000 vare egentlig industrielle Arbejdere.²⁾ Antallet af Virksomheder, der anvendte mekanisk Kraft (bortset fra Vind- og Vandkraft), udgjorde godt 6200, og Maskinernes samlede (effektive) Styrke blev opgjort til over 125000 Hestes Kraft.

De 85000 Virksomheder har man, efter deres Art, inddelt i 11 Hovedgrupper, omfattende i alt 249 forskellige Erhverv; jfr. den systematiske Erhvervsfortegnelse i Statistisk Tabelværk, 5. Række, Litra A Nr. 7, Side 374 ff. Af de 11 Hovedgrupper omhandler nærværende Hæfte Gruppe VIII, Metalindustrien m. v. (Erhvervsnumrene 156—196). Under denne Gruppe er henført 9878 Virksomheder med et samlet Personel af 49232 Personer, hvoraf 35744 vare egentlige Arbejdere. Antallet af Virksomheder, der benyttede mekanisk Kraft (bortset fra Vind- og Vandkraft), var 899, og Maskinernes samlede Styrke 12795 H. K. (Reservemaskiner ikke medregnede). Af samtlige industrielle Virksomheder omfatter Metalindustrien altsaa 11,6 pCt., dens Personel udgjorde 15,5 pCt.

¹⁾ Med Hensyn til Arten af det Materiale, der har dannet Grundlaget for de i nærværende Hæfte indeholdte Meddelelser, henvises til de i Forordet til Produktionsstatistikens 1ste Afdeling (Statistiske Meddelelser, 4. Række, 30. Bind, 1. Hæfte) anførte almindelige Bemærkninger.

²⁾ Det samlede Personel er ved Bearbejdelsen delt i følgende 4 Grupper: 1) Personer i overordnede Stillinger (derunder ogsaa Indehaveren eller Indehaverne selv), Direktører, Forretningsførere o. l.; 2) Tilsynshavende og Forvaltere samt Kontor- og Butikspersonale, som ikke tillige deltage i det industrielle Arbejde; 3) Bude, Kuske og andet lignende underordnet Personale; 4) de egentlige industrielle Arbejdere og Arbejdersker.

| Løbe-Nr. | Gruppe VIII. Forarbejdning af Metal og Metalgenstande, herunder Tilvirkning af Maskiner og Instrumenter. | Antal Virksomheder | Samlet Personel | Heraf egentl. industrielle Arbejdere | Antal Virksomheder med mekanisk Bevægskraft ^{1,2)} | Maskinernes Hestekraft ²⁾ |
|----------|---|--------------------|-----------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| | | | | | | |
| 156 | Guldmedeforretninger (jfr. 189) | 276 | 1171 | 707 | 17 | 82 |
| 157 | Guldtrækkerforretninger | 3 | 18 | 16 | 1 | 1 |
| 158 | Møntprægning | 1 | 34 | 24 | 1 | 40 |
| 159 | Elektropletvaref. og Forniklingsanst. (jfr. 164) | 27 | 424 | 310 | 21 | 104 |
| 160 | Kobbersmedeforretninger | 45 | 206 | 148 | 4 | 12 |
| 161 | Gørtlerforretninger | 52 | 246 | 183 | 26 | 70 |
| 162 | Tilvirkning af Hagl og Kugler | 3 | 7 | 3 | 1 | 3 |
| 163 | Blikkenslagerforretninger (jfr. 167) | 835 | 2378 | 1306 | 15 | 35 |
| 164 | Metalvarefabrikker (jfr. 161) | 30 | 1156 | 1002 | 28 | 595 |
| 165 | Metalstøberier (jfr. 164 og 161) | 28 | 126 | 92 | 14 | 36 |
| 166 | Metalvalseværker | 2 | 40 | 31 | 1 | 150 |
| 167 | Blikvarefabrikker | 17 | 1219 | 1076 | 14 | 381 |
| 168 | Galvaniseringsanstalter (jfr. 167) | 6 | 63 | 51 | 3 | 20 |
| 169 | Grovsmedeforretninger | 5315 | 11112 | 5727 | 98 | 308 |
| 170 | Fabrikker for grove Smedevarer (jfr. 169) . | 20 | 339 | 288 | 10 | 77 |
| 171 | Klejnsmedeforretninger | 319 | 1426 | 1040 | 44 | 141 |
| 172 | Fabrikker for finere Smedevarer (jfr. 171) .. | 16 | 665 | 590 | 14 | 315 |
| 173 | Filehugning | 16 | 60 | 37 | 3 | 37 |
| 174 | Kniv- og Værktøjsfabrikker | 20 | 384 | 315 | 10 | 285 |
| 175 | Naalemagerforretninger | 17 | 344 | 324 | 3 | 7 |
| 176 | Metaltraadvarefabrikker | 6 | 53 | 41 | 1 | 14 |
| 177 | Jerntraadspindrier | 3 | 20 | 15 | 2 | 33 |
| 178 | Maskin- og Jernskibsbyggerier | 7 | 5728 | 5279 | 7 | 3320 |
| 179 | Jernstøberier (jfr. 180) | 48 | 1998 | 1808 | 42 | 796 |
| 180 | Maskinfabrikker (jfr. 178—179) | 188 | 8982 | 7779 | 174 | 3035 |
| 181 | Maskinværksteder (jfr. 180) | 491 | 1990 | 1401 | 213 | 692 |
| 182 | Reparationsværksteder for Jernbane- og Sporvejsmateriel | 37 | 2026 | 1931 | 22 | 781 |
| 183 | Cykelfabrikker (jfr. 184) | 34 | 441 | 336 | 19 | 231 |
| 184 | Cykelværksteder (jfr. 181) | 522 | 1103 | 486 | 18 | 37 |
| 185 | Symaskinefabrikker | 4 | 73 | 55 | 2 | 15 |
| 186 | Vægtfabrikker | 14 | 94 | 78 | 1 | 3 |
| 187 | Bøsemagerforretninger | 36 | 345 | 282 | 2 | 89 |
| 188 | Tilvirkning af Krigsmateriel | 4 | 602 | 493 | 4 | 320 |
| 189 | Urmagerforretninger | 1152 | 1763 | 558 | " | " |
| 190 | Taarnulfabrikker | 1 | 5 | 3 | 1 | 3 |
| 191 | Sliberier (jfr. 193) | 47 | 60 | 11 | 17 | 32 |
| 192 | Tilv. af fys., opt. og mek. Instrum. (jfr. 189) | 30 | 119 | 64 | 2 | 3 |
| 193 | Tilvirkning af kirurgiske Instrumenter ... | 29 | 171 | 117 | 11 | 26 |
| 194 | Tilvirkning af musikalske Instrumenter ... | 75 | 323 | 175 | 8 | 89 |
| 195 | Elektromekaniske Fabrikker (jfr. 196) | 24 | 1027 | 897 | 19 | 567 |
| 196 | Elektriske Installationsforretninger (jfr. 195) | 78 | 891 | 665 | 6 | 10 |
| | Tilsammen ... | 9878 | 49232 | 35744 | 899 | 12795 |

¹⁾ Bortset fra Vind- og Vandkraft. ²⁾ Reservemaskiner ikke medregnede.

af det hele industrielle Personel, Arbejdertallet 17,2 pCt. af Høheden; af alle industrielle Virksomheder med mekanisk Bevægkraft henhørte 14,5 pCt. til Metalindustrien, og af den hele Maskinstyrke raadede den over 10,2 pCt.

I foranstaaende Tabel er anført de vigtigste statistiske Hoveddata for hvert af de 41 Erhvervsnumre, der ere henførte til Metalindustrien.

Af de 9878 Virksomheder, der taltes under Metalindustrien, blev de 891 (med et Personel af 4357) drevne som Bierhverv til anden Virksomhed (jfr. nærmere det foran nævnte Tabelværk, Side 180 ff.). Af samtlige Virksomheder vare de 4194 saadanne, hvor Indehaveren arbejdede alene uden Medhjælpere (Grov- og Klejnsmede, Urmagere, Blikkenslagere, Mekanikere, Guldsmede m. v.), medens 4981 Virksomheder havde 1—5 Arbejdere hver, 468 havde 6—20 Arbejdere, 190 havde 21—100 og 45 havde over 100 Arbejdere hver (jfr. nærmere Tabelværket Side 38 ff.)

Med Hensyn til Virksomhedernes Beliggenhed i de forskellige Dele af Landet, Arten af den benyttede mekaniske Bevægkraft, Virksomheder, der drives af Aktieselskaber, Personellets Stilling i Erhvervet, Arbejdernes Fordeling efter Køn, Alder og ægteskabelig Stilling m. v., skal man henvise til de derom i Tabelværket meddelte udførlige Oplysninger.

I den følgende Redegørelse for Produktionens Omfang og Salgsværdi, Benyttelsen af Arbejdsmaskiner m. v. i de væsentligste Fag inden for Metalindustrien har man fundet det hensigtsmæssigt at samle beslægtede Fag i større Grupper.

2. Guld- og Sølvvarefabrikker, Elektropletvarefabrikker.

For Aaret 1905 foreligger der inden for Guld- og Sølv- samt Elektropletvareindustrien Oplysning om Produktion m. v. fra 42 Virksomheder med 671 Arbejdere som Gennemsnit for hele Aaret. De tilsvarende Tal vare ved Tællingen i 1906 303 Virksomheder med 1017 Arbejdere, og i Sammenligning hermed mangler der saaledes Oplysning om ca. 260 Virksomheder med ca. 350 Arbej-

dere. Særskilt for Guld- og Sølvmedeforretninger samt Elektropletvarefabrikker m. v. vare Tallene saaledes:

| Løbe-Nr. | | 12. Juni 1906 | | Oplysningerne om Produktion m. v. for 1905 vedrøre | |
|----------|---|--------------------|-----------------|--|-----------------|
| | | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere |
| 156 | Guld- og Sølvmedeforretninger | 276 | 707 | 20 | 393 |
| 159 | { Elektropletvarefabr. . . } | 27 | 310 | 10 | 257 |
| | { Forniklingsanstalter. } | | | 12 | 21 |
| | Tilsammen | 303 | 1017 | 42 | 671 |

Af de 671 Arbejdere var 185 Kvinder (112 i Elektropletvarefabrikker og 73 i Guld- og Sølvvarefabrikker); disse vare omtrent alle beskæftigede med Polering.

5 Guld- og Sølvvarefabrikker og 2 Elektropletvarefabrikker støbte selv, men den samlede Mængde af nedstøbt Metal var kun henholdsvis 4800 og 1460 Pd.

Produktionens Salgsværdi udgjorde i 1905 for samtlige 42 Virksomheder 1,90 Mill. Kr.; hertil kom yderligere 110000 Kr. for Arbejde, udført for andre, og 52000 Kr. for udført Reparationsarbejde. Særskilt for de 3 Fag vare Tallene saaledes:

| | Produktionens Salgsværdi Kr. | Værdien af Arbejde, udført for andre Kr. | Værdien af udført Reparationsarbejde Kr. |
|--------------------------|---------------------------------|---|---|
| Guld- og Sølvvarefabr. | 1,368000 | 1700 | 33700 |
| Elektropletvarefabr. . . | 530000 | 48400 ¹⁾ | 14200 ¹⁾ |
| Forniklingsanstalter . . | " | 60000 | 4000 |
| Tilsammen | 1,898000 | 110100 | 51900 |

Af de 110100 Kr. for Arbejde udført for andre var 40000 Kr. for Forsølving, 62000 Kr. for Fornikling, 6100 for Metalslibning og 2000 Kr. for Metaltrykning.

Af de 1,368000 Kr., som Produktionens Salgsværdi androg i Guld- og Sølvvarefabrikker, faldt 889000 Kr. paa 13 Fabrikker i Hovedstaden med 247 Arbejdere, og 479000 Kr. paa 7

¹⁾ De her meddelte Tal ere for lave, da flere Virksomheder ikke have kunnet udskille Værdien for Arbejde, udført for andre, og for Reparationsarbejde fra Forsølving, Fornikling m. v. for egen Regning. Der haves ingen Holdepunkter til Afgørelsen af, hvor meget dette betyder.

Provinsfabrikker med 146 Arbejdere. I nedenstaaende Oversigt er Produktionen nærmere specificeret:

| | Produktionens Salgsværdi | | |
|-----------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| | Hovedstaden | Provinserne | Hele Landet |
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Smykker | 418000 | 33000 | 451000 |
| Bestikarbejde | 232000 | 341000 | 573000 |
| Korpusarbejde | 163300 | 75100 | 238400 |
| Uspecificeret Sølvarbejde.. | 38600 | 30000 | 68600 |
| Arbejde u. n. Angivelse.. | 37000 | " | 37000 |
| Tilsammen... | 888900 | 479100 | 1,368000 |

Tilvirkning af Smykker spillede en langt større Rolle i Hovedstadsfabrikkerne end i Provinserne; her var Produktionen stærkt koncentreret om Bestikarbejde.

De 10 Elektropletvarefabrikker laa alle i Hovedstaden. Værdien af de paa Fabrikkerne fremstillede Raavarer udgjorde ca. Halvdelen af de 530000 Kr. Den øvrige Halvdel var for Forsølvning, Fornikling m. v. enten af egne Raavarer eller af Raavarer, indførte fra Udlandet. Herunder er dog ogsaa indbefattet en Del af Betalingen for Forsølvning, Fornikling m. v., udført for andre (jfr. Note 1 Side 8).

3. Gørtlerier, Metalvarefabrikker m. v.

Af Gørtlerier m. v. fandtes ved Tællingen i 1906 111 Virksomheder med 1337 Arbejdere, og af disse foreligger der Oplysning om Produktion m. v. i 1905 for 66 Virksomheder med gennemsnitlig 1190 Arbejdere Aaret igennem. Særskilt for Hovedstaden og Provinserne vare Tallene saaledes:

| | 12. Juni 1906 | | Oplysningerne om Produktion m. v. i 1905 vedrøre | |
|------------------|--------------------|-----------------|--|-----------------|
| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere |
| Hovedstaden..... | 71 ¹⁾ | 913 | 47 | 795 |
| Provinserne..... | 40 ²⁾ | 424 | 19 | 395 |
| Hele Landet... | 111 | 1337 | 66 | 1190 |

¹⁾ En Metalkapsel-fabrik med 60 Arbejdere, der i 1906 er opført under Blikvarefabrikker, er medregnet her.

²⁾ Heraf 3 Virksomheder uden Arbejdere i Landdistrikterne, Resten i Provinsbyerne.

Af de 1190 Arbejdere var 870 Mænd, 271 Kvinder og 49 Børn. Proovinsfabrikkerne anvendte forholdsvis mest kvindelig Arbejdskraft (140 af 395 mod 131 af 795 i Hovedstaden). — 49 Fabrikker støbte selv, i alt 990000 Pund Metal (754000 Pund i 34 Fabrikker i Hovedstaden og 236000 Pund i 15 Proovinsfabrikker).

Produktionens Salgsværdi udgjorde 2,91 Mill. Kr., hvortil kom 146000 Kr. for Arbejde, udført for fremmed Regning (Metalstøbning for 132000 Kr. og Metaltrykning for 14000 Kr.), og 77600 Kr. for Reparationsarbejde.

I 3 Virksomheder med ca. 70 Arbejdere, der alene fremstillede Metalkapsler, og som hertil forbrugte ca. 178000 Pund Metal, tilvirkedes 12 $\frac{1}{2}$ Mill. Stkr. Kapsler til en samlet Salgsværdi af 108000 Kr. De øvrige 2,80 Mill. Kr. fordelte sig saaledes:

| | Salgsværdi Kr. |
|--|-------------------|
| Lamper og Lampeartikler | 482000 |
| Kandelabere og Lysestager | 28000 |
| Lygter ¹⁾ | 79000 |
| Sanitetsartikler | 31000 |
| Husholdningsartikler (Service m. v.) | 88000 |
| Galanterivarer | 156000 |
| Dørgreb | 195000 |
| Skruer, Møtrikker, Bøsninger m. v. | 75000 |
| Haner og Ventiler | 176000 |
| Armaturl | 310000 |
| Haner og Armaturl | 86000 |
| Cykelpumper | 31000 |
| Knapper, Emblemer m. v. | 17000 |
| Ledningsmateriel | 14000 |
| Raat Metalstøbegods | 35000 |
| Blikvarer | 36000 |
| Gas- og Vandarbejde | 106000 |
| Uspecificeret | 857000 |
| Tilsammen... | 2,802000 |

I 1897 foreligger der Oplysning om Produktionens Salgsværdi for 12 Elektropletvarefabrikker og Forniklingsanstalter med 397 Arbejdere og 18 Gørtlerier, Metalvarefabrikker m. v. med 366 Ar-

¹⁾ Heraf Skibslanterner for 6200 Kr.

bejdere. Grænsen mellem de to Fag er imidlertid trukket forskelligt ved de to Tællinger, og man maa derfor ved en Sammenligning med nærværende Opgørelse betragte dem som en Helhed. Man faar da følgende Oversigt:

| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Produktionens Salgs-værdi Kr. | Værdi af Arbejde, udført for andre, og Reparationsarbejde Kr. | Oplysning om Produktion mangler for Antal Arbejdere |
|--------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|--|---|
| 1905 ¹⁾ | 85 | 1398 | 3,332000 | 350200 | 179 |
| 1897..... | 30 | 763 | 1,472000 | 60000 | 307 |

Den samlede Bruttoindtægt pr. Arbejder er steget fra 2010 Kr. i 1897 til 2630 Kr. i 1905.

4. Blikvarefabrikker m. v.

Af Blikvarefabrikker taltes i 1906 i hele Landet 15 med 990 Arbejdere²⁾. For 1905 foreligger der Oplysning om Produktion m. v. for 22 Virksomheder med gennemsnitlig 1024 Arbejdere Aaret igennem, og nærværende Opgørelse omfatter saaledes nogle faa Virksomheder, som ved Tællingen i 1906 ere blevne henførte til Blikkenslagerforretninger, men som dog nærmest drives fabrikmæssigt. Det er særlig i Provinsbyerne, at der er medtaget en Del Virksomheder, der ikke i 1906 ere blevne registrerede som Fabrikker; jfr. nedenstaaende Oversigt:

| | 12. Juni 1906 | | Oplysningerne om Produktion m. v. i 1905 vedrøre | |
|----------------------------|--------------------|-----------------|--|-----------------|
| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere |
| Hovedstaden | 10 | 956 | 8 | 940 |
| Provinsbyerne | 5 | 34 | 12 | 79 |
| Landdistrikterne | " | " | 2 | 5 |
| Hele Landet .. | 15 | 990 | 22 | 1024 |

Af de 1024 Arbejdere var 714 Mænd og 310 Kvinder. Produktionens Salgsværdi udgjorde i alt 3,71 Mill. Kr.; desuden ud-

¹⁾ Bortset fra de 3 Metalkapsel-fabrikker.

²⁾ En Metalkapsel-fabrik med 60 Arbejdere er ved nærværende Opgørelse henført til Metalvarefabrikker; desuden er der set bort fra et Reparationsværksted for Gasmaalere med 26 Arbejdere, da Værdien af det her udførte Arbejde er medregnet nedenfor under Fabrikker for Gasmaalere.

førtes Reparationsarbejde for 34000 Kr. samt Galvanisering for fremmed Regning for 4000 Kr. I nedenstaaende Oversigt er Produktionen nærmere specificeret særskilt for Hovedstaden og Provinserne.

| | Produktionens Salgsværdi | | |
|---|--------------------------|-------------|-------------|
| | Hovedstaden | Provinserne | Hele Landet |
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Blikemballage..... | 943000 | 68000 | 1,011000 |
| Messing- og Kobberarbejde | 41000 | 20000 | 61000 |
| Andet Arbejde ¹⁾ | 2,540000 | 100000 | 2,640000 |
| Tilsammen... | 3,524000 | 188000 | 3,712000 |
| Reparationsarbejde..... | 8000 | 26000 | 34000 |
| Arbejde, udført for fremmed Regning | " | 4000 | 4000 |

Pr. Arbejder udgjorde den samlede Bruttoindtægt i Hovedstaden 3760 Kr. og i Provinserne 2600 Kr.

Af Fabrikker for Gasmaalere fandtes der i 1905 her i Landet 2 (i Hovedstaden og i Stubbekøbing), og desuden havde Det danske Gaskompagni i Hovedstaden et Reparationsværksted for Gasmaalere. Disse 3 Virksomheder beskæftigede i 1905 gennemsnitlig 125 Arbejdere, og Værdien af de fabrikerede Gasmaalere og det udførte Reparationsarbejde udgjorde i alt 328000 Kr.

I 1906 taltes der i hele Landet 6 Galvaniseringsanstalter med tilsammen 51 Arbejdere, og af disse have 5 Virksomheder med 42 Arbejdere som Gennemsnit for Aaret 1905 udført Galvanisering for andre for i alt 168000 Kr.

I 1897 er Produktionens Salgsværdi for 21 Blikvarefabrikker, Galvaniseringsanstalter og større Blikkenslagerforretninger med 972 Arbejdere opgjort til 2,4 Mill. Kr. og Værdien af Arbejde, udført for andre, samt Reparationsarbejde til 185000 Kr. De tilsvarende Tal i 1905 var for 27 Virksomheder med 1066 Arbejdere 3,7 Mill. Kr. og 206000 Kr.

¹⁾ Herunder Transportspande, Blik- og Emaillevarer m. v.

5. Jernvarefabrikker, Hammerværker og Værktøjsfabrikker.

Af Jernvarefabrikker m. v. taltes ved Industritællingen i 1906 i alt 55 Virksomheder med 966 Arbejdere¹⁾. For 1905 foreligger der Oplysning om Produktion m. v. for 51 Virksomheder med 1034 Arbejdere som Gennemsnit Aaret igennem. Af mere betydelige Virksomheder mangler der i Sammenligning med 1906 Oplysning om en Jernsengefabrik i Hovedstaden med 14 Arbejdere og 2 Hammerværker i Landdistrikterne med tilsammen 10 Arbejdere. Paa den anden Side er der ved nærværende Opgørelse over Produktionen i 1905 medregnet et Par større Hammerværker med tilknyttet Savskæreri, der ved Tællingen i 1906 er henført til Træindustri.

Af de 51 Virksomheder, der have givet Oplysning om Produktionen i 1905, tilvirkede 33 med 662 Arbejdere forskellige Jernvarer m. v. og 18 Virksomheder med 372 Arbejdere Landbrugsredskaber (Hammerværker), Værktøj m. v. For Landets Hoveddele vare Tallene saaledes:

| | Jernvarefabrikker | | Hammerværker og Værktøjsfabrikker | | Tilsammen | |
|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere |
| Hovedstaden . . . | 12 | 320 | 5 | 92 | 17 | 412 |
| Provinsbyerne . . | 15 | 203 | 5 | 15 | 20 | 218 |
| Landdistrikterne | 6 | 139 | 8 | 265 | 14 | 404 |
| Hele Landet | 33 | 662 | 18 | 372 | 51 | 1034 |

Jernvarefabrikkerne fandtes navnlig i Hovedstaden, Hammerværkerne hovedsagelig paa Landet.

Af de 1034 Arbejdere var 40 Kvinder (32 i Jernvarefabrikker), 20 Halvdagsbørn (16 i Jernvarefabrikker) og Resten voksne Mænd (herunder Lærlinge). 877 vare beskæftigede ved Forarbejdning af Jern eller Metal, 101 ved Træbearbejdning og 56 ved andet Arbejde. De tilsvarende Tal vare særskilt for de to Fag saaledes:

¹⁾ Dette er over 100 Arbejdere færre end den i Industritællingstabelværket meddelte Optælling, idet man for at tilvejebringe Overensstemmelse med den her foretagne Opgørelse over Produktionen i 1905 har set bort fra 2 Gasmaalerfabrikker samt 1 Virksomhed med 137 Arbejdere, der er henført til Maskinfabrikker.

| Beskæftigede ved | Jernvarefabrikker | Hammerværker, Værktøjsfabrikker | Til- sammen |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------|
| Forarbejdning af Jern eller Metal.. | 608 | 269 | 877 |
| — - Træ..... | 36 | 65 | 101 |
| Andet Arbejde..... | 18 | 38 | 56 |
| Tilsammen... | 662 | 372 | 1034 |

I Jernvarefabrikkerne vare næsten alle Arbejderne (92 pCt.) beskæftigede ved Forarbejdning af Jern, i Hammerværker m. v. var derimod over en Fjerdedel beskæftiget ved andet Arbejde (mest ved Forarbejdning af Træ).

I de 33 Jernvarefabrikker udgjorde Produktionens samlede Salgsværdi i 1905 2,45 Mill. Kr., hvortil kom 48000 Kr. for udført Reparationsarbejde og 5000 Kr. for Arbejde, udført for andre. For Landets Hoveddele vare Tallene saaledes:

| | Produk- tionens Salgsværdi | Repara- tions- arbejde | Arbejde, udført for andre | Samlet Brutto- indtægt |
|------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| | Kr. | Kr. | Kr. | Kr. |
| Hovedstaden | 1,445000 | 19100 | 5000 | 1,469100 |
| Provinsbyerne..... | 626000 | 26000 | 200 | 652200 |
| Landdistrikterne | 378000 | 2400 | " | 380400 |
| Hele Landet... | 2,449000 | 47500 | 5200 | 2,501700 |

Pr. Arbejder udgjorde den samlede Bruttoindtægt for samtlige Fabrikker 3780 Kr. Tallet var højest i Hovedstaden (4590 Kr. mod 3210 Kr. i Provinsbyerne og 2740 Kr. paa Landet).

I nedenstaaende Oversigt er Produktionen nærmere specificeret:

| | Salgsværdi | | Salgsværdi |
|-----------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| | Kr. | | Kr. |
| Plove | 110000 | Jerntraadfletning | 19000 |
| Harver | 6000 | Madratter og Feltsenge af | |
| Forskellige Landbrugsredsk. | 18000 | Staaltraad | 28000 |
| Vogne..... | 56000 | Gelændere, Riste, Gitter m.v. | 69000 |
| Vognfjedre | 94000 | Jernsenge | 163000 |
| Vognaksler | 5000 | Jernmøbler | 38000 |
| Hestesko | 404000 | Kulkasser, Skarnkasser m. v. | 10000 |
| Hestekosøm, Braadder m. v. | 84000 | Kakkelovnsrør | 24000 |
| Traadstifter, Kramper | 10000 | Telegraf- og Telefonmateriel | 119000 |
| Bolte, Møtrikker, Nagler, | | Uangivet Smedearbejde.... | 183000 |
| Skruer | 627000 | Værktøjsmaskiner | 21000 |
| Laase | 23000 | Træmøbelstel og Madratter. | 76000 |
| Bygningsbeslag | 262000 | Tilsammen... | 2,449000 |

For enkelte Posters Vedkommende foreligger der ogsaa Oplysning om den fabrikerede Mængde¹⁾. Saaledes udgjorde Antallet af Plove 2700 til en gennemsnitlig Salgsværdi af 41 Kr.; de tilsvarende Tal vare for Harver 150 til 40 Kr. pr. Stk. og for Jernsenge 17000 til 9,60 Kr. pr. Stk. For Hestesko er Gennemsnitsprisen pr. Pd. beregnet til 16 Øre, for Bolte, Møtrikker m. v. til 13 Øre og for Telegraf- og Telefonmateriel til 14 Øre pr. Pd.

I de 18 Hammerværker og Værktøjsfabrikker udgjorde Produktionens samlede Salgsværdi 988000 Kr.; desuden udførtes Reparationsarbejde for 33000 Kr. Fordelt paa Landets Hoveddele faas følgende Oversigt:

| | Produktionens Salgsværdi | Reparations- arbejde | Samlet Bruttoindtægt |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Hovedstaden..... | 249000 | 26800 | 275800 |
| Provinshyerne..... | 46000 | 4600 | 50600 |
| Landdistrikterne..... | 693000 | 1600 | 694600 |
| Hele Landet... | 988000 | 33000 | 1,021000 |

Pr. Arbejder udgjorde den samlede Bruttoindtægt 2750 Kr. (3000 Kr. i Hovedstaden og 2670 Kr. i Provinserne).

Efter Produktionens Art fordelte de 988000 Kr. sig saaledes:

| | Mængde ¹⁾ | Salgsværdi | Gennemsnitspris pr. Stk. |
|-----------------------------|----------------------|------------|-----------------------------|
| | Stkr. | Kr. | Kr. |
| Spader..... | 46600 | 89000 | 1,90 |
| Skovle..... | 164000 | 156000 | 0,95 |
| Grebe, Forke..... | 82000 | 128500 | 1,55 |
| Haveredskaber..... | — | 27000 | — |
| Høleer..... | 9100 | 20000 | 2,20 |
| Økser, Hamre..... | 49000 | 78700 | 1,60 |
| Hakker..... | 1900 | 7600 | 4,00 |
| Roehakker, Hypejern..... | 60000 | 25000 | 0,40 |
| Pander..... | — | 33600 | — |
| Aksler..... | 12800 | 55000 | 4,30 |
| Plovskæringer..... | — | 6000 | — |
| Værktøjsknive, Maskinknive | — | 50000 | — |
| Bord- og Husholdningsknive | — | 100000 | — |
| Bredmaskiner..... | 6000 | 18800 | 3,15 |
| File, nye..... | 16000 | 14000 | 0,90 |
| —, ophuggede..... | 55000 | 32000 | 0,60 |
| Murerværktøj..... | — | 23700 | — |
| Uangivet Værktøj..... | — | 16500 | — |
| Børneredskaber (Legetøj)... | — | 5600 | — |
| Vægte, Lodder m. v..... | — | 24000 | — |
| Uangivet..... | — | 77000 | — |
| Tilsammen... | — | 988000 | — |

¹⁾ Tallene ere delvis beregnede.

I 1897 er Produktionens Salgsværdi for 43 Jernvarefabrikker, Hammerværker og Værktøjsfabrikker med 685 Arbejdere opgjort til 1,436000 Kr. og Værdien af Arbejde, udført for andre, og Reparationsarbejde til 292000 Kr. De tilsvarende Tal i 1905 var for 51 Virksomheder med 1034 Arbejdere 3,437000 Kr. og 85700 Kr.

Af Traad- og Traad varefabrikker taltes i 1906, foruden de i nærværende Afsnit behandlede Jernvarefabrikker, 11 med 350 Arbejdere¹⁾. For 1905 foreligger der Oplysning fra 5 Virksomheder med 338 Arbejdere, og der mangler saaledes Oplysning om 6 Virksomheder, men af disse havde 3 ingen Arbejdere, og de øvrige 3 beskæftigede i 1906 tilsammen kun 10 Arbejdere.

Af de 338 Arbejdere var 62 Kvinder. — Produktionens samlede Salgsværdi udgjorde i 1905: 2,60 Mill. Kr.; jfr. nedenstaaende Specifikation:

| | Mængde | Salgsværdi | | Gennemsnitspris pr. Pund |
|-------------------------------------|----------|------------|----------------------|-----------------------------|
| | | Pund | Kr. | |
| Jern- og Staaltraad | 5,284000 | | 528000 | 10 |
| Metaltraad | 152000 | | 129000 ²⁾ | 85 |
| Blyrør, Blytraad m. v. | 520000 | | 78000 | 15 |
| Kabler | — | | 750000 | — |
| Møbelfjedre | 216000 | | 29200 | 14 |
| Kæder | 198000 | | 45000 | 23 |
| Traadstifter, Kramper m. v. | 4,792000 | | 578000 ³⁾ | 12 |
| Pigtraad | 2,059000 | | 246000 | 12 |
| Traadfletning | — | | 214000 ⁴⁾ | — |
| Tilsammen | — | | 2,597200 | — |

¹⁾ Foruden de i Industritællingstabelværket under Metaltraad varefabrikker og Jerntraadspinderier opførte Virksomheder er herunder medregnet 2 Kabel- og Traadfabrikker med tilsammen 294 Arbejdere, der i Tabelværket ere opførte under Elektromekaniske Fabrikker (jfr. nedenfor Note 1 Side 18).

²⁾ Desuden tilvirket Metaltraad for ca. 400000 Kr., der er anvendt til Fabrikation af Kabler.

³⁾ Desuden i Jernvarefabrikker Traadstifter m. v. for 10000 Kr.; jfr. Oversigten Side 14.

⁴⁾ Desuden i Jernvarefabrikker Traadfletning for 19000 Kr.; jfr. Oversigten Side 14.

6. Jernskibsbyggerier.

I 1905 fandtes her i Landet 4 Jernskibsbyggerier: A/S Burmeister & Wain, A/S Helsingør Jernskibsbyggeri, A/S Københavns Flydedok og Skibsværft samt Orlogsværftet. Paa Orlogsværftet beskæftigedes 550 Arbejdere og paa de øvrige 3 Værfter tilsammen ca. 2450 Arbejdere som Gennemsnit for Sommeren 1905¹⁾. Af mekanisk drevne Arbejdsmaskiner benyttedes i alt til Metal 509, til Træ 54, tilsammen 563; jfr. nedenstaaende Specifikation:

| Til Metal | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Drejebænke | 154 | Lufthamre | 25 |
| Boremaskiner | 127 | Fjederhamre | 3 |
| Høvlemaskiner | 23 | Hydrauliske Presser | 7 |
| Fræsemaskiner | 18 | Bukkemaskiner | 15 |
| Shapingsmaskiner | 13 | Tilsammen ... | 509 |
| Nittmaskiner | 9 | | |
| Lokkemaskiner m. v. | 44 | Til Træ | |
| Skrueskæremaskiner | 32 | Drejebænke | 11 |
| Stikkemaskiner | 13 | Save | 17 |
| Pladevalser | 14 | Høvle- og Kehlemaskiner | 12 |
| Damphamre | 12 | Andre Maskiner | 14 |
| | | Tilsammen ... | 54 |

Paa de her nævnte Værfter udførtes i 1905 Reparationsarbejde for i alt 4,26 Mill. Kr. Af Nybygninger byggedes paa de 3 private Værfter, foruden 10 Baade, 18 Skibe paa tilsammen 11170 R. T. og den samlede Salgsverdi herfor var 5,42 Mill. Kr. Paa Orlogsværftet udførtes, bortset fra Skibsreparationer, der er medregnet ovenfor, og det paa Søartilleriets Laboratorium tilvirkede Ammunition m. v., Arbejde til en Verdi af 0,72 Mill. Kr. (forskelligt Artillerigods, Torpedo- og Minemateriel samt Reparationer heraf for 334000 Kr., Granater for 23000 Kr., Maskiner m. v. for 243000 Kr., Sejlmagerarbejde for 110000 Kr. og forskelligt Læderarbejde for 13000 Kr.)

7. Jernstøberier, Maskinfabrikker, Cykelfabrikker m. v.

Af Jernstøberier, Maskinfabrikker m. v. foreligger der for 1905 Oplysning om Produktion m. v. fra 431 Virksomheder med 12468

¹⁾ Ved Tællingen i 1906 beskæftigedes der paa disse 3 Værfter tilsammen 3390 Arbejdere (Burmeister & Wains Kristianshavns-Afdeling ikke medregnet).

Arbejdere i Gennemsnit Aaret igennem. I nedenstaaende Oversigt ere Virksomhederne fordelte paa Landets 3 Hoveddele; de tilsvarende Tal ved Tællingen i 1906 ere medtagne.

| | Hovedstaden | | Provinsbyerne | | Landdistrikterne | | Hele Landet | |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere |
| 1905 | | | | | | | | |
| Jernstøberier, Maskinfabrikker, Elektromekaniske Fabrikker | 81 | 4039 | 163 | 6225 | 93 | 1007 | 337 | 11271 |
| Reparationsværksteder... | 14 | 400 | 45 | 371 | 16 | 140 | 75 | 911 |
| Cykelfabrikker..... | 10 | 203 | 5 | 48 | 4 | 35 | 19 | 286 |
| Tilsammen... | 105 | 4642 | 213 | 6644 | 113 | 1182 | 431 | 12468 |
| 12. Juni 1906 | | | | | | | | |
| Jernstøberier, Maskinfabrikker, Elektromekaniske Fabrikker ¹⁾ | 69 | 4217 | 137 | 6018 | 53 | 858 | 259 | 11093 |
| Cykelfabrikker..... | 12 | 191 | 17 | 108 | 5 | 37 | 34 | 336 |

Af Cykelfabrikker foreligger der Oplysning om 19 med 286 Arbejdere mod 34 med 336 Arbejdere i 1906, og der mangler saaledes Oplysning for 15 Fabrikker (i Provinsbyerne alene for 12). Grænsen mellem Cykelfabrikker og Cykelværksteder er dog i høj Grad vag, og de 34 Virksomheder, der i 1906 ere registrerede som Cykelfabrikker, ere i Virkeligheden et ret vilkaarligt Udsnit af de Virksomheder, der høre ind under Cykelindustrien. Egentlig Fabrikation af Cykeldele foregaar her i Landet kun i meget ringe Omfang. Fabrikationen bestaar hovedsagelig i Samling af indførte Cykeldele og Montering af de færdige Cykler, og dette Arbejde finder ogsaa delvis Sted i de mindre Virksomheder (Cykelværksteder). — Af Jernstøberier, Maskinfabrikker m. v. foreligger

¹⁾ For at tilvejebringe Overensstemmelse mellem de to Opgørelser er i de her meddelte Tal for 1906 ikke medregnet 1 Virksomhed i Hovedstaden med 106 Arbejdere, der fremstillede galvaniske Elementer, 1 Kabel-fabrik i Hovedstaden med 31 Arbejdere og 1 Kabel- og Traadfabrik i Provinsbyerne (Middelfart) med 263 Arbejdere. Paa den anden Side er medtaget 1 Virksomhed i Hovedstaden med 137 Arbejdere, der ved Tællingen i 1906 er optalt under Værktøjsfabrikker samt A/S Burmeister & Wains Kristianshavns-Afdeling (Maskinfabrikken) med 872 Arbejdere, der ved Tællingen i 1906 er opført sammen med Skibsværftet paa Refshaleøen under Maskin- og Jernskibsbyggerier.

der Oplysning om 337 Virksomheder med 11271 Arbejdere mod 259 Virksomheder med 11093 Arbejdere i 1906¹⁾. Oplysningerne om Produktionen vedrøre saaledes en Del mindre Virksomheder (ca. 80), som i 1906 ere blevne registrerede som Maskinværksteder. Da de paagældende Oplysninger imidlertid ere blevne meddelte i samme skematiske Form som for Maskinfabrikker, behandles disse Virksomheder her sammen med de egentlige Maskinfabrikker. Dette gælder ogsaa de 75 Reparationsværksteder. Heraf var 3 Virksomheder med 240 Arbejdere beskæftigede med Reparation af Sporvejsmateriel, 10 Virksomheder med 174 Arbejdere med Reparation af Jernbanemateriel (Privatbaner)²⁾, 1 Virksomhed med 82 Arbejdere med Skibsreparationer, 13 med 174 Arbejdere vare knyttede til anden industriel Virksomhed og vare udelukkende beskæftigede med Reparation af egne Maskiner, og Resten (48 Virksomheder med 241 Arbejdere) vare omtrent alle mindre Virksomheder (Maskinværksteder).

Deler man de 337 Jernstøberier, Maskinfabrikker m. v. i rene Jernstøberier, rene Maskinfabrikker og saadanne blandede Virksomheder, der saavel fremstillede almindeligt Støbegods som Maskiner, faas særskilt for Landets Hoveddele følgende Tal:

| | Rene Jernstøberier | Rene Maskinfabrikker | Blandede Virksomheder | Tilsammen |
|----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| Hovedstaden | 6 | 66 | 9 | 81 |
| Provinsbyerne | 24 | 85 | 54 | 163 |
| Landdistrikterne | 4 | 76 | 13 | 93 |
| Tilsammen | 34 | 227 | 76 | 337 |

I Hovedstaden og paa Landet var den allerstørste Del rene Maskinfabrikker, der, for saa vidt de i det hele taget gav sig af

¹⁾ I Hovedstaden er Antallet af Arbejdere i 1905 henimod 200 lavere end ved Tællingen i 1906, men dette skyldes hovedsagelig, at der paa Burmeister & Wains Maskinfabrik d. 12. Juni 1906 beskæftigedes et Par Hundrede flere end Gennemsnittet for 1905.

²⁾ Paa Statsbanernes Reparationsværksteder beskæftigedes i 1905 gennemsnitlig ca. 1300 Arbejdere. Oplysning om Værdien af det her udførte Reparationsarbejde foreligger ikke.

med Støbning, kun støbte Maskingods, hovedsagelig til eget Brug. I Provinsbyerne var der derimod forholdsvis mange rene Jernstøberier, og desuden fremstillede Maskinfabrikkerne her, ved Siden af egentlige Maskiner m. v., hyppigt almindeligt Støbegods. Dette Forhold vil tydeligere fremgaa ved en Betragtning af nedenstaaende Tabel, hvor de 12468 Arbejdere ere fordelte efter Beskæftigelsens Art:

| Arbejdere | Jernstøberier, Maskinfabrikker m. v. | | | | Cykel-fabrikker | Reparationsværksteder | Til-sammen |
|---|--------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------------------|------------|
| | Hovedstaden | Provinsbyerne | Land-distrikterne | Hele Landet | | | |
| I Jernstøberiet | 704 | 1679 | 129 | 2512 | " | " | 2512 |
| I Maskinværkstedet og Smedjen | 2979 | 3800 | 701 | 7480 | 264 | 779 | 8523 |
| Blikkenslagere m. v. . . | 18 | 52 | " | 70 | " | 3 | 73 |
| Malere | 9 | 27 | 5 | 41 | " | 22 | 63 |
| Modelsnedkere | 131 | 231 | 15 | 377 | " | 5 | 382 |
| Andre Træarbejdere .. | 30 | 132 | 121 | 283 | 6 | 72 | 361 |
| Andre Arbejdere | 168 | 304 | 36 | 508 | 16 | 30 | 554 |
| Tilsammen .. | 4039 | 6225 | 1007 | 11271 | 286 | 911 | 12468 |

Beregner man for Jernstøberier, Maskinfabrikker m. v. Forholdstallene for noget større Grupper, faas følgende Oversigt:

| Af 100 Arbejdere var | Hovedstaden | Provinsbyerne | Land-distrikterne | Hele Landet |
|---------------------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------|
| I Jernstøberiet | 17 | 27 | 13 | 22 |
| I Maskinværkstedet og Smedjen . | 74 | 61 | 70 | 66 |
| Træarbejdere | 4 | 6 | 13 | 6 |
| Andre Arbejdere | 5 | 6 | 4 | 6 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 |

I Provinsbyerne var over en Fjerdedel (27 pCt.) af samtlige Arbejdere beskæftigede ved Støbning, i Hovedstaden var det kun 17 pCt. og paa Landet endogsaa kun 13 pCt. Paa Landet var

der derimod særlig mange Træarbejdere, og i Modsætning til saavel Hovedstaden som Provinsbyerne var Træarbejderne paa Landet navnlig saadanne, som deltog i den egentlige Fabrikation, idet Virksomhederne paa Landet i stor Udstrækning ere beskæftigede med Tilvirkning af Landbrugsmaskiner, hvor Træarbejdet spiller en særlig fremtrædende Rolle.

Af de 431 Virksomheder have 412 (98 i Hovedstaden, 205 i Provinsbyerne og 109 i Landdistrikterne) givet Oplysning om Antallet og Arten af de anvendte Arbejdsmaskiner. I nedenstaaende Tabel er der meddelt en Oversigt herover, særskilt for hver af Landets Hoveddele.

| | Antal Virksomheder med de i Forspalten nævnte Arbejdsmaskiner | | | | Antal Arbejdsmaskiner | | | |
|------------------------------|---|---------------|-----------------------|-------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| | Hovedstaden | Provinsbyerne | Land- distrikterne | Hele Landet | Hovedstaden | Provinsbyerne | Land- distrikterne | Hele Landet |
| Til Metal | | | | | | | | |
| Drejebænke | 96 | 202 | 104 | 402 | 922 | 1104 | 270 | 2296 |
| Boremaskiner | 97 | 195 | 103 | 395 | 589 | 879 | 228 | 1696 |
| Høvlemaskiner | 55 | 99 | 27 | 181 | 128 | 136 | 34 | 298 |
| Fræsemaskiner | 46 | 63 | 29 | 138 | 154 | 95 | 29 | 278 |
| Shapingsmaskiner | 48 | 69 | 12 | 129 | 71 | 92 | 12 | 175 |
| Lokkemaskiner | 45 | 87 | 31 | 163 | 93 | 143 | 51 | 287 |
| Skrueskæremaskiner | 30 | 75 | 20 | 125 | 54 | 89 | 28 | 171 |
| Stikkemaskiner | 24 | 59 | 24 | 107 | 50 | 65 | 25 | 140 |
| Pladevalser | 26 | 55 | 14 | 95 | 55 | 79 | 14 | 148 |
| Damphamre | 12 | 31 | 5 | 48 | 22 | 36 | 7 | 65 |
| Automatmaskiner | 11 | 6 | 1 | 18 | 36 | 15 | 22 | 73 |
| Andre Maskiner | — | — | — | — | 113 | 28 | 39 | 180 ¹⁾ |
| Tilsammen | — | — | — | — | 2287 | 2761 | 759 | 5807 |
| Til Træ | | | | | | | | |
| Drejebænke | 25 | 65 | 22 | 112 | 45 | 77 | 7 | 129 |
| Baandsave | 22 | 74 | 44 | 140 | 26 | 82 | 49 | 157 |
| Rundsave | 6 | 19 | 23 | 48 | 6 | 26 | 24 | 56 |
| Andre Maskiner | — | — | — | — | 16 | 4 | 1 | 21 ²⁾ |
| Tilsammen | — | — | — | — | 93 | 189 | 81 | 363 |

¹⁾ Heraf 30 forskellige Presser, 15 Fjederhamre og 11 Nittemaskiner.

²⁾ Heraf 11 Høvlemaskiner.

Hovedstadsfabrikkerne vare gennemgaaende bedst udstyrede med Arbejdsmaskiner. Dog havde Fabrikkerne i Provinsbyerne forholdsvis hyppigere Skrueskære- og Stikkemaskiner, Pladevalser, Damphamre samt Drejebænke (til Træ), og en forholdsvis større Del af Fabrikkerne paa Landet havde Baand- og Rundsav. Det samlede Antal Arbejdsmaskiner udgjorde 6170 eller gennemsnitlig 15 pr. Virksomhed (i Hovedstaden 24 pr. Virksomhed, i Provinsbyerne 14 og paa Landet 8).

Af de 337 Jernstøberier, Maskinfabrikker m. v. foreligger der for 331 Virksomheder med 11219 Arbejdere Oplysning om Mængden af det nedstøbte Gods og Produktionens Salgsværdi.

135 Virksomheder drev Jernstøberi, og Totalvægten af nedstøbt Gods var her i 1905 83,49 Mill. Pd. I nedenstaaende Oversigt er der særskilt for Landets Hoveddele foretaget en Deling mellem Handelsstøbegods og Maskingods til andre Fabrikker eller til eget Brug:

| | Antal Virksomheder | Vægt af nedstøbt Gods | | | |
|------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|
| | | Handelsstøbegods 1000 Pd. | Maskingods | | Til sammen 1000 Pd. |
| | | | til andre Fabrikker 1000 Pd. | til eget Brug 1000 Pd. | |
| Hovedstaden..... | 21 | 7226 | 3225 | 10405 | 20856 |
| Provinsbyerne | 90 | 36877 | 6934 | 15216 | 59027 |
| Landdistrikterne | 24 | 1074 | 1016 | 1512 | 3602 |
| Hele Landet... | 135 | 45177 | 11175 | 27133 | 83485 |

Af de 83,49 Mill. Pd. var 45,18 Mill. Pd. eller godt Halvdelen (54 pCt.) Handelsstøbegods, 38,31 Mill. Pd. Maskingods. Det var navnlig i Provinsbyerne, at der fabrikeredes Handelsstøbegods; jfr. nedenstaaende Tal:

| | Handelsstøbegods | Af 100 Pd. var | |
|------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| | | Maskingods | |
| | | til andre Fabrikker | til eget Brug |
| Hovedstaden..... | 34 | 16 | 50 |
| Provinsbyerne | 62 | 12 | 26 |
| Landdistrikterne | 30 | 28 | 42 |
| Hele Landet... | 54 | 13 | 33 |

I Provinsbyerne var henimod to Tredjedele af den samlede Mængde Handelsstøbegods mod kun en Tredjedel i Hovedstaden

og tre Tiendedele i Landdistrikterne. Fabrikkerne i Landdistrikterne leverede forholdsvis meget Maskingods til andre Fabrikker.

86 Virksomheder havde eget Metalstøberi og støbte i 1905 i alt 575300 Pd. Metal; jfr. nedenstaaende Oversigt:

| | Antal Virksomheder | Vægten af nedstøbt Metal Pd. |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| Hovedstaden | 12 | 292400 |
| Provinsbyerne | 62 | 271500 |
| Landdistrikterne..... | 12 | 11400 |
| Hele Landet... | 86 | 575300 |

I nedenstaaende Tabel er der for alle 331 Virksomheder, for hvilke der foreligger Oplysning om Produktionen, meddelt en Oversigt over den samlede Bruttoindtægt i 1905, særskilt for Landets Hoveddele. Bruttoindtægten er fordelt mellem Reparationsarbejde og nyt Arbejde, og inden for dette sidste er der sondret mellem Handelsstøbegods, Maskingods til andre Fabrikker og Maskiner m. v.

| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Produktionens Salgsværdi | | | | Reparationsarbejde |
|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|------------|--------------------|
| | | | Handelsstøbegods | Maskingods til andre Fabrikker | Maskiner m. v. | Til sammen | |
| | | | 1000 Kr. | 1000 Kr. | 1000 Kr. | 1000 Kr. | 1000 Kr. |
| Hovedstaden | 80 | 4022 | 1195 | 372 | 12583 | 14150 | 1544 |
| Provinsbyerne | 158 | 6190 | 6426 | 781 | 8226 | 15433 | 1861 |
| Landdistrikterne . . | 93 | 1007 | 187 | 104 | 2375 | 2666 | 453 |
| Hele Landet | 331 | 11219 | 7808 | 1257 | 23184 | 32249 | 3858 |

Den samlede Bruttoindtægt udgjorde 36,11 Mill. Kr. Heraf var 3,86 Mill. Kr. eller godt en Tiendedel for Reparationsarbejde og 32,25 Mill. Kr. for nyt Arbejde (7,81 Mill. Kr. eller knap en Fjerdedel for Handelsstøbegods, 1,26 Mill. Kr. for Maskingods til andre Fabrikker og 23,18 Mill. Kr. eller over syv Tiendedele (72 pCt.) for Maskiner m. v.). Pr. Arbejder udgjorde den samlede Bruttoindtægt 3220 Kr. For Landets Hoveddele vare de tilsvarende Forholdstal saaledes:

| | Af 100 Kr. var for Reparations- arbejde | Af 100 Kr. for nyt Arbejde var for | | | Brutto- indtægt pr. Arbejder |
|------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| | | Handels- støbegods | Maskingods til andre Fabrikker | Maskiner m. v. | |
| Hovedstaden | 10 | 8 | 3 | 89 | 3900 |
| Provinsbyerne... | 11 | 42 | 5 | 53 | 2800 |
| Landdistrikterne | 15 | 7 | 4 | 89 | 3100 |
| Hele Landet.. | 11 | 24 | 4 | 72 | 3220 |

Reparationsarbejdet betød mest i Landdistrikterne, mindst i Hovedstaden. I Provinsbyerne fabrikeredes, som allerede tidligere berørt, fortrinsvis Handelsstøbegods (der tilvirkedes 82 pCt. af hele Landets Produktion), i Hovedstaden og paa Landet i langt højere Grad Maskiner m. v. Pr. Arbejder var Bruttoindtægten lavest i Provinsbyerne (2800 Kr. mod 3100 Kr. i Landdistrikterne og 3900 Kr. i Hovedstaden). Den gennemsnitlige Pris pr. Pd. Handelsstøbegods var 17 Øre, for Maskingods kun 11 Øre.

I nedenstaaende Oversigt er de 7,81 Mill. Kr. for Handelsstøbegods særskilt for Landets Hoveddele fordelt efter Art i 5 Hovedgrupper:

| | Hoved- staden 1000 Kr. | Provins- byerne 1000 Kr. | Land- distrikterne 1000 Kr. | Hele Landet 1000 Kr. |
|---|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Bygningsstøbegods | 688 | 4943 | 45 | 5676 |
| Husholdningsstøbegods..... | 10 | 408 | 93 | 511 |
| Støbegods for Gas-, Vand-, Kloak- anlæg o. lign..... | 203 | 336 | 3 | 542 |
| Landbrugsstøbegods | 3 | 216 | 4 | 223 |
| Andet Handelsstøbegods | 134 | 51 | 2 | 187 |
| Uangivet..... | 157 | 472 | 40 | 669 |
| Tilsammen... | 1195 | 6426 | 187 | 7808 |

Bygningsstøbegodset var langt den største Post. Ser man bort fra de 669000 Kr., hvor Arten ikke var oplyst, faldt omtrent fire Femtedele af den hele Salgsværdi paa Bygningsstøbegods. Af de øvrige Poster fabrikeredes Husholdnings- og Landbrugsstøbegodset næsten udelukkende i Provinserne; i Hovedstaden fremstilledes derimod en forholdsvis stor Del af Støbegodset til Gas-, Vand-, Kloakanlæg o. lign.

I omstaaende Oversigt er Bygningsstøbegodset for Landet som Helhed nærmere specificeret:

| | Mængde Stkr. | Salgsværdi Kr. |
|---|-----------------|-------------------|
| Kakkelovne | 61800 | 3,014000 |
| Komfurer | 27500 | 960500 |
| Kakkelovne og Komfurer..... | — | 163500 |
| Ribbeovne og Radiatorer ¹⁾ | — | 244600 |
| Grubekedler | 11100 | 107100 |
| Skorstensdøre m. v. | 71000 | 99300 |
| Kakkelovnsrør | — | 111000 |
| Vinduer | 160000 | 444000 |
| Søjler, Dragere m. v. | — | 49500 |
| Støbegods til Tagkonstruktioner | — | 72000 |
| Uangivet Bygningsstøbegods..... | — | 410500 |
| Tilsammen ... | — | 5,676000 |

Radiatorer og Ribbeovne, Grubekedler, Skorstensdøre m. v., Kakkelovnsrør og Vinduer fabrikeredes næsten udelukkende i Provinserne. Nedenfor er der meddelt nogle Gennemsnitspriser for nogle af de vigtigste Poster. De anførte Tal for Salgsværdien pr. Pd. vedrøre dog gennemgaaende kun Halvdelen af den producerede Mængde.

| | Gennemsnitspris | |
|------------------------|-----------------|----------------|
| | pr. Stk. Kr. | pr. Pd. Øre |
| Kakkelovne..... | 48,80 | 24 |
| Komfurer | 34,90 | 21 |
| Grubekedler | 9,60 | 14 |
| Skorstensdøre m. v.... | 1,40 | 15 |
| Kakkelovnsrør | — | 18 |
| Vinduer | 2,80 | 18 |

Pr. Pund var Salgsværdien højest for Kakkelovne, lavest for Grubekedler.

Husholdningsstøbegodset fordelte sig efter Art saaledes:

| | Mængde Salgsværdi | | Gennemsnitspris | |
|-------------------------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|
| | Stkr. | Kr. | pr. Stk. Kr. | pr. Pd. Øre |
| Gryder og Pander | 118000 | 248000 | 2,10 | 28 |
| Gas- og Petroleumsapparater | 17900 | 32000 | 1,80 | 25 |
| Lampegods..... | — | 49000 | — | 16 |
| Strygejern | 33800 | 43500 | 1,30 | 26 |
| Forskellige Ovne og Ovnplader..... | — | 17500 | — | — |
| Køkkenvaske | 5100 | 25000 | 4,90 | 18 |
| Uangivet Husholdningsstøbegods | — | 96000 | — | 27 |
| Tilsammen ... | — | 511000 | — | — |

¹⁾ Jfr. Varme anlæg, der er opført nedenfor Side 29 under Andre Maskiner m. v.

Husholdningsstøbegods var gennemgaaende noget dyrere pr. Pund end Bygningsstøbegods.

For Støbegods til Gas-, Vand-, Kloakanlæg m. v. indeholder nedenstaaende Oversigt specificerede Oplysninger:

| | Salgsværdi | Gennemsnits- |
|-------------------------------|------------|---------------------|
| | Kr. | pris pr. Pd. Øre |
| Ventiler, Haner m. v. | 63000 | 23 |
| Rister og Ristestænger . . . | 47000 | 10 |
| Fittings | 171000 | 11 |
| Cisterner | 16000 | 15 |
| Lygtepæle | 19000 | 9 |
| Kloakgods | 105000 | 10 |
| Uangivet | 121000 | — |
| Tilsammen | 542000 | — |

Bortset fra Ventiler, Haner m. v. var det gennemgaaende raat forarbejdede Ting, der hørte ind under denne Gruppe. Gennemsnitsprisen pr. Pd. laa omkring en halv Snes Øre.

Landbrugsstøbegodset fordelte sig saaledes¹⁾:

| | Salgsværdi Kr. |
|-------------------------|-------------------|
| Vognbøsninger | 60000 |
| Vognaksler | 75000 |
| Plovgods | 44000 |
| Tromleringe | 10000 |
| Uangivet | 34000 |
| Tilsammen | 223000 |

Under andet Handelsstøbegods er henført saadanne nærmere betegnede Artikler, som falde uden for de 4 andre Hovedgrupper. De vigtigste Poster vare: Jernmaster og elektriske Lysstandere (55000 Kr.), Granater (32000 Kr.), Bremseklodse til Jernbaner (28000 Kr.), Lodder (18000 Kr.) og Klaverrammer (9000 Kr.).

I omstaaende Oversigt er de 23,18 Mill. Kr. for Maskiner m. v. særskilt for Landets Hoveddele fordelt efter Art i 4 Hovedgrupper:

¹⁾ Ajlespredere ere henførte til Landbrugsmaskiner; jfr. nedenfor Side 28.

| | Hoved- staden 1000 Kr. | Provins- byerne 1000 Kr. | Land- distrikterne 1000 Kr. | Hele Landet 1000 Kr. |
|---|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Kraftmaskiner m. v. | 3970 | 2234 | 544 | 6748 |
| Landbrugsmaskiner | 3 | 1666 | 897 | 2566 |
| Forskellige Arbejds- og Værktøjs- maskiner | 4722 | 1244 | 754 | 6720 |
| Andre Maskiner m. v. | 3616 | 2818 | 87 | 6521 |
| Uangivet | 272 | 264 | 93 | 629 |
| Tilsammen ... | 12583 | 8226 | 2375 | 23184 |

I Hovedstaden fabrikeredes fortrinsvis Kraftmaskiner m. v. og Arbejdsmaskiner til Industrien; disse to Poster tilsammen omfattede alene de syv Tiendele af den hele Salgsværdi, og af Landets hele Produktion af Kraft- og Arbejdsmaskiner blev de to Tredjedele fabrikerede i Hovedstadsfabrikkerne. Derimod tilvirkedes der ikke Landbrugsmaskiner i Hovedstaden; i Provinsbyerne indbragte denne Post derimod over en Femtedel og i Landdistrikterne omtrent to Femtedele af den hele Salgssum. Ved Siden heraf spillede «Andre Maskiner m. v.» (forskellige Anlæg og Ingeniørarbejder) en forholdsvis stor Rolle i Provinsbyerne.

De 6,75 Mill. Kr. for Kraftmaskiner m. v. fordelte sig efter Art saaledes:

| | Mængde Stkr. | Salgsværdi Kr. |
|--|-----------------|------------------------|
| Dampmaskiner, Dampkedler, Dampanlæg, Køle- maskiner | — | 2,130000 ¹⁾ |
| Gasmotorer | 45 | 69000 |
| Petroleumsmotorer | 1065 | 1,543000 ²⁾ |
| Elektromotorer og Dynamoer | 1870 | 819000 |
| Vindmotorer | 430 | 525000 |
| Forskelligt Tilbehør til Dampmaskiner | — | 94000 |
| Smøreapparater | — | 38000 |
| Kraftmaskiner, uden Angivelse af Arten | — | 1,530000 ³⁾ |
| Tilsammen ... | — | 6,748000 |

¹⁾ Da et Par større Fabrikker ikke har kunnet sondre mellem Kølemaskiner og Dampanlæg, har man henført samtlige Køleanlæg herunder.

²⁾ I alt fabrikerede 40 Virksomheder Petroleumsmotorer; de 6 største Fabrikker (1 i Hovedstaden, 1 i Horsens, 1 i Aalborg, 1 i Frederikshavn og 2 i Esbjerg) fabrikerede dog alene 745 Motorer til en Salgsværdi af 1,144000 Kr. — I Industrieretningen for 1908 er Antallet af Petroleumsmotorer i Aarene 1906—08 anslaaet til henholdsvis 1500, 1750 og 1850.

³⁾ Herunder Dieselmotorer.

I nedenstaaende Oversigt er de 2,57 Mill. Kr. for Landbrugsmaskiner nærmere specificeret:

| | Mængde Stkr. | Salgsværdi Kr. |
|------------------------|-----------------|-------------------|
| Hestegange | 1530 | 294300 |
| Hakkelsemaskiner | 2190 | 174300 |
| Tærskemaskiner | 1820 | 494800 |
| Halmrystere | 310 | 28400 |
| Kagebrækkere | 2930 | 112100 |
| Roeskærere | 7400 | 127900 |
| Rensemaskiner | 1840 | 174000 |
| Plove | 1260 | 67000 |
| Harver | 3000 | 115600 |
| Tromler | 540 | 53100 |
| Radrensere | 810 | 35300 |
| Saamaskiner | 3040 | 300100 |
| Hesteriver | 770 | 75800 |
| Ajlepumper | 1550 | 28400 |
| Ajlespredere | — | 34700 |
| Uangivet | — | 450200 |
| Tilsammen ... | — | 2,566000 |

For Forskellige Arbejds- og Værktøjsmaskiner meddeles der nedenfor en tilsvarende Specifikation:

| | Salgsværdi Kr. |
|---|----------------------|
| Maskiner og Inventar for Mejerier | 2,710000 |
| — Møllerier | 203000 ¹⁾ |
| — Bagerier | 226000 |
| — Slagterier og Pølsefabrikker | 133000 |
| — Bryggerier og Aftapningsanstalter . | 481000 |
| — Vaskerier | 85000 |
| Kaffemøller | 57000 |
| Skotøjsmaskiner | 167000 |
| Bogtryk- og Bogbindermaskiner | 187000 |
| Cement- og Teglværksmaskiner | 1,234000 |
| Træbearbejdningsmaskiner | 487000 |
| Metalbearbejdningsmaskiner | 665000 |
| Uangivet | 85000 |
| Tilsammen ... | 6,720000 |

De vigtigste Poster inden for Gruppen «Andre Maskiner m. v.» vare følgende:

¹⁾ Heraf 91000 Kr. for Møllesten.

| | Salgsværdi Kr. |
|---|----------------------|
| Opvarmningsanlæg (heri Varmeapparater)..... | 1,156000 |
| Vand- og Gasværksanlæg | 171000 |
| Forskellige Jernbeholdere | 72000 |
| Jernbanearbejde | 350000 |
| Broer | 331000 |
| Forskellige Jernkonstruktioner | 165000 |
| Elevatorer og Hejseværker | 528000 |
| Kraner og Transportanlæg | 278000 |
| Transmissioner | 407000 |
| Anlæg for elektrisk Lys og Kraftoverføring .. | 533000 |
| Forskelligt Opstillingsarbejde | 243000 |
| Pumper (10000 Stkr.) | 342000 |
| Automater | 133000 |
| Vægte | 125000 |
| Telegraf- og Telefonapparater, Telegrafer... .. | 548000 |
| Elektromekanisk Arbejde | 215000 |
| Symaskiner | 58000 |
| Cykler | 33000 |
| Andet Arbejde | 833000 ¹⁾ |
| Tilsammen ... | 6,521000 |

I de 75 rene Reparationsværksteder udførtes i alt Arbejde for 1,96 Mill. Kr.; jfr. nedenstaaende Fordeling paa Landets Hoveddele:

| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Værdi af udført Reparations- arbejde pr. Arbejder | |
|---------------------|-----------------------|--------------------|--|------|
| | | | Kr. | Kr. |
| Hovedstaden | 14 | 400 | 924500 | 2310 |
| Provinsbyerne | 45 | 371 | 721800 | 1950 |
| Landdistrikterne .. | 16 | 140 | 313700 | 2240 |
| Hele Landet ... | 75 | 911 | 1,960000 | 2150 |

Pr. Arbejder udgjorde Værdien af det udførte Reparationsarbejde 2150 Kr. mod 3220 Kr. for Jernstøberier, Maskinfabrikker m. v.

Foretager man en Fordeling efter Arten af det udførte Arbejde, faas omstaaende Oversigt:

¹⁾ Heraf forskelligt groft Smedearbejde for 400000 Kr., Bygningsbeslag for 45000 Kr., Telefonmateriel (Stativer m. v.) for 38000 Kr., Brand-Skydehaner m. v. for 30000 Kr., Støvsugemaskiner for 25000 Kr., Dampgryder for 17000 Kr., Rør for 15000 Kr., Vaadspil for 15000 Kr.

| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Værdi af udført Repara-tionsarbejde pr. Arbejder | |
|--|--------------------|-----------------|--|------|
| | | | Kr. | Kr. |
| Reparation af Sporvejsmateriel | 3 | 240 | 467400 | 1950 |
| — - Jernbanemateriel | 10 | 174 | 357600 | 2050 |
| — - Skibe og egne Maskiner | 14 | 256 | 715600 | 2800 |
| Selvstændige Repara-tionsværksteder . . | 48 | 241 | 419400 | 1740 |
| Tilsammen . . . | 75 | 911 | 1,960000 | 2150 |

Pr. Arbejder var Værdien af det udførte Repara-tionsarbejde lavest i de selvstændige Repara-tionsværksteder, højest i saadanne Virksomheder, der vare knyttede til anden industriel Virksomhed, og som udelukkende vare beskæftigede med Repara-tion af egne Maskiner.

I de 19 Cykelfabrikker udgjorde Salgsværdien af den hele Produktion 1,55 Mill. Kr., og der blev udført Repara-tionsarbejde for 78000 Kr.; jfr. nedenstaaende Oversigt for Landets Hoveddele:

| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Produktionens Salgsværdi Kr. | Repara-tions-arbejde Kr. |
|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| Hovedstaden | 10 | 203 | 1,273400 | 44900 |
| Provinsbyerne | 5 | 48 | 127400 | 25000 |
| Landdistrikterne . . | 4 | 35 | 145200 | 7800 |
| Hele Landet . . . | 19 | 286 | 1,546000 | 77700 |

Nedenfor er Produktionen nærmere specificeret:

| | Mængde Stkr. | Salgsværdi Kr. |
|-----------------------------------|--------------|----------------|
| Cykler | 13200 | 1,309000 |
| Motorecykler og Automobiles . . . | — | 170000 |
| Symaskiner | 370 | 35600 |
| Andet Arbejde | — | 31400 |
| Tilsammen . . . | — | 1,546000 |

Saa-vel for Cykler som for Symaskiner var den gennemsnitlige Salgsværdi pr. Stk. knap 100 Kr.

I 1897 er Produktionens Salgsværdi for 247 Jernstøberier, Maskinfabrikker, Maskinværksteder, Cykelfabrikker, elektromekaniske Fabrikker m. v. med 8542 Arbejdere opgjort til 17,36 Mill. Kr. og

Værdien af udført Reparationsarbejde til 2,29 Mill. Kr. De tilsvarende Tal vare i 1905 for 431 Virksomheder med 12468 Arbejdere 33,79 Mill. Kr. og 5,90 Mill. Kr.

Medens det i 1905 beskæftigede Antal Arbejdere kun er henimod en halv Gang større end i 1897, er saavel Produktionens Salgsværdi som Værdien af udført Reparationsarbejde steget til ca. det dobbelte.

8. Blikkenslagerforretninger, Smedeforretninger, Maskinværksteder.

For de Fag, der behandles i nærværende Afsnit, har man kun indhentet Oplysning om Produktion m. v. fra samtlige Virksomheder i Maribo og Hjørring Amter; for den øvrige Del af Landet foreligger der derimod kun Oplysninger fra saadanne større Virksomheder, der ere undergivne Fabriktilsyn. I den følgende Fremstilling vil først Maribo og Hjørring Amter blive behandlede, derefter (Side 37) den øvrige Del af Landet.

A. Maribo og Hjørring Amter.

De for Maribo og Hjørring Amter modtagne Oplysninger om Produktion m. v. i 1905 vedrøre i alt 667 Virksomheder med gennemsnitlig 1020 Arbejdere. I omstaaende Tabel er der særskilt for de to Amters Byer og Landdistrikter meddelt en Fordeling efter Fag af Virksomhederne uden og med Arbejdere; Antallet af Virksomheder i Landdistrikterne d. 12. Juni 1906 er vedføjet.

I Landdistrikterne er Antallet af Virksomheder med Arbejdere og som Følge heraf ogsaa det beskæftigede Antal Arbejdere efter den her foretagne Opgørelse noget større end i 1906. Fuldstændig Overensstemmelse kan naturligvis ikke ventes, idet Tallene for 1906 vedrøre et bestemt Tidspunkt, medens nærværende Opgørelse angiver det Antal Arbejdere, der gennemsnitlig har været beskæftiget.

Af de 1020 Arbejdere vare ca. 60 beskæftigede med Udearbejde, Resten paa Værksted. Forholdet for de forskellige Fag og for By og Land fremgaar af de i Oversigten Side 32 nederst anførte Tal.

| Tabelværkets Løbe-Nr. | | 12. Juni 1906 | | Oplysningerne om Produktionen i 1905 vedrøre | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | Landdistrikter | | Byer | | | Landdistrikter | | |
| | | Antal Virk- som- heder | Antal Arbej- dere | Antal Virk- somheder | | Antal Arbej- dere | Antal Virk- somheder | | Antal Arbej- dere |
| | | | | uden Arbej- dere | med Arbej- dere | | uden Arbej- dere | med Arbej- dere | |
| | Maribo Amt | | | | | | | | |
| 163 | Blikkenslagerforretn. ... | 9 | 1 | 5 | 14 | 44 | 6 | 1 | 3 |
| 169 | Grovsmedeforretninger.. | 291 | 351 | " | 20 | 61 | 70 | 211 | 413 |
| 171 | Klejnsmedeforretninger . | 2 | " | 1 | 6 | 25 | 3 | " | " |
| 181. 184.) | Maskinværksteder m. v.. | 36 | 38 | 6 | 10 | 36 | 14 | 16 | 30 |
| | Tilsammen ... | 338 | 390 | 12 | 50 | 166 | 93 | 228 | 446 |
| | Hjørring Amt | | | | | | | | |
| 163 | Blikkenslagerforretn. ... | 24 | 8 | " | 9 | 19 | 8 | 7 | 9 |
| 169 | Grovsmedeforretninger.. | 228 | 211 | " | 15 | 50 | 74 | 142 | 289 |
| 171 | Klejnsmedeforretninger . | 2 | 1 | " | 2 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 181. 184.) | Maskinværksteder m. v.. | 14 | 11 | 2 | 7 | 18 | 6 | 7 | 16 |
| | Tilsammen ... | 268 | 231 | 2 | 33 | 92 | 92 | 157 | 316 |
| | Maribo og Hjørring A mter tilsammen | | | | | | | | |
| 163 | Blikkenslagerforretn. ... | 33 | 9 | 5 | 23 | 63 | 14 | 8 | 12 |
| 169 | Grovsmedeforretninger.. | 519 | 562 | " | 35 | 111 | 144 | 353 | 702 |
| 171 | Klejnsmedeforretninger . | 4 | 1 | 1 | 8 | 30 | 7 | 1 | 2 |
| 181. 184.) | Maskinværksteder m. v.. | 50 | 49 | 8 | 17 | 54 | 20 | 23 | 46 |
| | Tilsammen ... | 606 | 621 | 14 | 83 | 258 | 185 | 385 | 762 |

I Grovsmedeforretninger og Maskinværksteder spillede Udearbejde kun en ringe Rolle; derimod var ca. en Fjerdedel af Arbejderne i Klejnsmedeforretninger og henimod Halvdelen i Blikken-

Af 100 Arbejdere vare beskæftigede ved Udearbejde

| | Køb- steder | Land- distrikter | Til- sammen |
|-------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Blikkenslagerforretninger ... | 44 | 33 | 44 |
| Grovsmedeforretninger..... | 3 | 1 | 1 |
| Klejnsmedeforretninger..... | 30 | — | 26 |
| Maskinværksteder..... | 11 | 2 | 7 |
| Tilsammen ... | 18 | 1 | 6 |

slagerforretninger beskæftigede ved Udearbejde. I Byerne var Udearbejde af størst Betydning.

Af de 667 Virksomheder havde ca. 30 mekanisk Kraft, men kun ganske enkelte benyttede denne i den hele Arbejdstid. 5 brugte den mekaniske Kraft 1—2 Timer daglig, 9 gennemsnitlig 2—4 Timer og 11 benyttede den 4—6 Timer daglig.

I samtlige Virksomheder i Maribo og Hjørring Amter udgjorde Salgsværdien af det i 1905 udførte Arbejde 1,64 Mill. Kr. I nedenstaaende Tabel meddeles specificerede Oplysninger for de enkelte Fag, særskilt for Maribo og Hjørring Amter samt for Byer og Landdistrikter.

| | Byer | Land- distrikter | Tilsammen |
|-------------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Maribo Amt | | | |
| Blikkenslagerforretninger m. v. ... | 115300 | 15900 | 131200 |
| Grovsmedeforretninger | 97200 | 620500 | 717700 |
| Klejnsmedeforretninger | 42900 | 4200 | 47100 |
| Maskinværksteder | 70100 | 39400 | 109500 |
| Tilsammen ... | 325500 | 680000 | 1,005500 |
| Hjørring Amt | | | |
| Blikkenslagerforretninger m. v. ... | 41300 | 14800 | 56100 |
| Grovsmedeforretninger | 70500 | 409100 | 479600 |
| Klejnsmedeforretninger | 5100 | 4500 | 9600 |
| Maskinværksteder | 41200 | 50600 | 91800 |
| Tilsammen ... | 158100 | 479000 | 637100 |
| Maribo og Hjørring Amter | | | |
| Blikkenslagerforretninger m. v. ... | 156600 | 30700 | 187300 |
| Grovsmedeforretninger | 167700 | 1,029600 | 1,197300 |
| Klejnsmedeforretninger | 48000 | 8700 | 56700 |
| Maskinværksteder | 111300 | 90000 | 201300 |
| Tilsammen ... | 483600 | 1,159000 | 1,642600 |

Pr. beskæftiget Person (Indehaveren medregnet) udgjorde den samlede Bruttoindtægt i Byerne 1360 Kr. og paa Landet 870 Kr. For de forskellige Fag vare de tilsvarende Tal saaledes:

| | Samlet Bruttoindtægt pr. beskæftiget Person | |
|---------------------------------------|--|----------------|
| | Byer | Landdistrikter |
| | Kr. | Kr. |
| Blikkenslagerforretninger m. v. . . . | 1720 | 900 |
| Grovsmedeforretninger | 1150 | 860 |
| Klejnsmedeforretninger | 1230 | 870 |
| Maskinværksteder | 1410 | 1010 |
| Tilsammen | 1360 | 870 |

Lavest var den gennemsnitlige Bruttoindtægt i Grovsmedeforretninger, højest i Byerne i Blikkenslagerforretninger og paa Landet i Maskinværksteder.

Grænsen mellem de forskellige Fag var naturligvis ikke skarp. Af de 1,64 Mill. Kr. var saaledes 144000 Kr. for Arbejde, der laa uden for det paagældende Fags eget Omraade; jfr. nedenstaaende Oversigt:

| | Maribo og Hjørring Amter | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| | Byer: | | | Landdistrikter: | | |
| | Salgsværdi for Varer | | | Salgsværdi for Varer | | |
| | af Virksomhedens Art Kr. | af anden Art Kr. | Tilsammen Kr. | af Virksomhedens Art Kr. | af anden Art Kr. | Tilsammen Kr. |
| Blikkenslagerforretn. m. v. | 156600 | " | 156600 | 30500 | 200 | 30700 |
| Grovsmedeforretninger . . . | 157300 | 10400 | 167700 | 961300 | 68300 | 1,029600 |
| Klejnsmedeforretninger .. | 31200 | 16800 | 48000 | 5900 | 2800 | 8700 |
| Maskinværksteder | 80400 | 30900 | 111300 | 75500 | 14500 | 90000 |
| Tilsammen | 425500 | 58100 | 483600 | 1,073200 | 85800 | 1,159000 |

I Blikkenslagerforretninger m. v. udførtes næsten udelukkende Blikkenslager- samt Gas- og Vandarbejde. For de øvrige Fag vare Forholdstallene for Arbejde af anden Art end Virksomhedens saaledes:

| | Af 100 Kr. var for Arbejde af anden Art end Virksomhedens | | |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------|
| | Byer | Landdistrikter | Byer og Landdistrikter |
| Grovsmedeforretninger . . . | 6 | 7 | 6 |
| Klejnsmedeforretninger .. | 35 | 32 | 34 |
| Maskinværksteder | 28 | 16 | 23 |
| Tilsammen | 12 | 7 | 9 |

Mest ensartet var det udførte Arbejde i Grovsmedeforretninger, mest blandet i Byernes Klejnsmedeforretninger og Maskinværksteder. Af de 45400 Kr., som Maskinværkstederne modtog for andet Arbejde end Maskinarbejde, var ca. 36000 Kr. for Smedearbejde (ligelig fordelt mellem Grov- og Klejnsmedearbejde), Resten hovedsagelig for Gas- og Vandarbejde; af Klejnsmedeforretningernes 19600 Kr. var 9600 Kr. for Grovsmedearbejde, 1700 Kr. for Maskinarbejde og 8300 Kr. for Gas- og Vandarbejde, og af Grovsmedeforretningernes 78700 Kr. var 43900 Kr. for Maskinarbejde, 21000 Kr. for Klejnsmedearbejde, 7700 Kr. for Gas- og Vandarbejde og 6100 Kr. for Blikkenslagerarbejde.

Fordeler man i Overensstemmelse hermed den samlede Værdi efter Art i 5 Hovedgrupper, faas følgende Oversigt:

| Maribo og Hjørring Amter | | | |
|--------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| | Byer | Land- distrikter | Til- sammen |
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Gas- og Vandarbejde | 36400 | 5800 | 42200 |
| Blikkenslagerarbejde | 135900 | 38400 | 174300 |
| Grovsmedearbejde | 174200 | 973600 | 1,147800 |
| Klejnsmedearbejde | 53300 | 23400 | 76700 |
| Maskinarbejde | 83800 | 117800 | 201600 |
| Tilsammen | 483600 | 1,159000 | 1,642600 |

I nedenstaaende Oversigt er Blikkenslagerarbejdet nærmere specificeret:

| | Byer | Land- distrikter | Til- sammen |
|--------------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Bygningsarbejde, nyt | 54800 | 12100 | 66900 |
| — , Reparationer | 12700 | 1300 | 14000 |
| Husholdningsarbejde, nyt | 24100 | 2000 | 26100 |
| — , Reparationer | 12400 | 3800 | 16200 |
| Mejeriarbejde | 19900 | 14300 | 34200 |
| Andet Blikkenslagerarbejde | 12000 | 4900 | 16900 |
| Tilsammen | 135900 | 38400 | 174300 |

I Byerne var Bygningsarbejde den vigtigste Post, den indbragte akkurat Halvdelen af den hele Bruttoindtægt. Paa Landet traadte Mejeriarbejde stærkere frem.

Grovsmedearbejdet fordelte sig efter Art saaledes:

| | Byer | Land- distrikter | Til- sammen |
|--------------------------------------|--------|----------------------|----------------|
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Hestebeslag | 50700 | 236300 | 287000 |
| Vognarbejde, nyt og Reparationer ... | 78700 | 342600 | 421300 |
| Reparationer af Landbrugsredskaber.. | 7500 | 146100 | 153600 |
| Nye Plove | 1000 | 24900 | 25900 |
| — Harver | 900 | 34000 | 34900 |
| Andet Grovsmedearbejde | 35400 | 189700 ¹⁾ | 225100 |
| Tilsammen ... | 174200 | 973600 | 1,147800 |

Antallet af nye Plove og Harver var henholdsvis 850 og 1365, og den gennemsnitlige Salgsværdi blev saaledes henholdsvis 30 og 26 Kr. — De vigtigste Poster var Vognarbejde og Hestebeslag. Disse indbragte tilsammen over tre Femtedele (62 pCt.) af den hele Indtægt, i Byerne endogsaa tre Fjerdedele. Skoning af Heste fandt Sted i 36 Virksomheder i Byerne og i 486 paa Landet, men af disse tilvirkede kun henholdsvis 32 og 394 selv Hestesko, i alt 326000 Stkr. (60000 Stkr. i Byerne og 266000 Stkr. paa Landet). Regner man en paaslaet Hestesko til ca. 65 Øre, bliver Salgsværdien herfor 212000 Kr., og der bliver saaledes ikke mere end 75000 Kr. tilbage for paaslaet Fabriksarbejde. Hvor stort et Antal Sko, der svarer hertil, vides imidlertid ikke. Paa Landet leverer Smeden ikke altid selv Skoene, og i saadanne Tilfælde vedrører den angivne Sum naturligvis kun Betaling for selve Beslagarbejdet. Det synes dog, som om mindst to Tredjedele af de paaslaede Sko ere haandsmedede. Anvendelsen af færdige Hestesko er trængt mest igennem paa Landet, og dette gælder saavel Maribo som Hjørring Amt; i øvrigt er der ikke i denne Forbindelse nogen Forskel mellem de to Amter. Reparation af Landbrugsredskaber spillede ganske naturlig en langt større Rolle paa Landet end i Byerne, og det samme gælder Fremstilling af Plove, Harver og andre Landbrugsredskaber.

I omstaaende Oversigt er Klejnsmedearbejdet nærmere specificeret:

¹⁾ Heraf 11000 Kr. for forskellige andre Landbrugsredskaber.

| | Byer | Landdistrikter | Tilsammen |
|--------------------------------|---------------------|----------------|-----------|
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Bygningsarbejde, nyt | 23600 | 10800 | 34400 |
| — , Reparationer .. | 8100 | 1600 | 9700 |
| Andet Reparationsarbejde | 5600 | 6900 | 12500 |
| Pengeskabe | 1200 | 1400 | 2600 |
| Vægte | 2600 | 100 | 2700 |
| Kunstsmedarbejde | 1000 | " | 1000 |
| Andet Klejnsmedarbejde | 11200 ¹⁾ | 2600 | 13800 |
| Tilsammen ... | 53300 | 23400 | 76700 |

Baade i Byerne og paa Landet var nyt Bygningsarbejde af størst Betydning. Tilsammen indbragte det henimod Halvdelen af den hele Indtægt. Det hertil anvendte Laase- og Bygningsbeslag var for det meste Fabriksarbejde; paa eget Værksted tilvirkedes kun for 4800 Kr. (3900 Kr. i Byerne, 900 Kr. paa Landet). Ved Siden af nyt Bygningsarbejde udførtes der navnlig Reparationsarbejde; de øvrige specificerede Poster vare ubetydelige.

Af de 202000 Kr. for udført Maskinarbejde var mellem Halvdelen og tre Femtedele for Cykelreparationer²⁾; jfr. nedenstaaende Oversigt:

| | Byer | Landdistrikter | Tilsammen |
|---------------------------|-------|----------------|-----------|
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Cykelreparationer | 61800 | 50400 | 112200 |
| Andet Maskinarbejde | 22000 | 67400 | 89400 |
| Tilsammen ... | 83800 | 117800 | 201600 |

I Byerne faldt endogsaa tre Fjerdedele af den hele Indtægt paa Cykelreparationer, paa Landet betød andet Maskinarbejde (Reparation af Landbrugsmaskiner) derimod mere.

B. Den øvrige Del af Landet.

Uden for Maribo og Hjørring Amter foreligger der som nævnt kun Oplysning om saadanne større Virksomheder, som ere under Fabriktilsyn. Antallet heraf var 267 med 1655 Arbejdere Aaret

¹⁾ Heraf Skibsarbejde for 2500 Kr.

²⁾ Der fabrikeredes desuden et mindre Antal nye Cykler, men da der ikke paa Skemaerne var sondret mellem, hvorvidt de solgte Cykler vare af eget eller af fremmed Fabrikat, ere de her helt udeladte.

igennem eller 6,2 Arbejdere pr. Virksomhed mod 1,6 Arbejdere for samtlige Virksomheder i Maribo og Hjørring Amter. Virksomhederne vare størst i Hovedstaden (9,2 Arbejdere mod 5,0 Arbejdere i Provinsbyerne og 3,1 Arbejdere paa Landet). Efter Fag fordelte de 267 Virksomheder sig saaledes:

| | Hovedstaden | | Provinsbyerne | | Landdistrikterne | | Tilsammen | |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere |
| Gas- og Vandmesterforretn. | 6 | 84 | 8 | 37 | 2 | 10 | 16 | 131 |
| Blikkenslagerforretninger . . | 11 | 153 | 7 | 21 | 1 | 1 | 19 | 175 |
| Grovsmedeforretninger | 18 | 112 | 31 | 158 | 33 | 114 | 82 | 384 |
| Klejnsmedeforretninger | 45 | 490 | 29 | 174 | 3 | 17 | 77 | 681 |
| Maskinværksteder | 27 | 143 | 17 | 72 | 29 | 69 | 73 | 284 |
| Tilsammen | 107 | 982 | 92 | 462 | 68 | 211 | 267 | 1655 |

Af de 1655 Arbejdere vare 304 beskæftigede ved Udearbejde, Resten paa Værksted. Forholdet for de forskellige Fag vil fremgaa af nedenstaaende Tal for hele Landet:

Af 100 Arbejdere vare beskæftigede ved Udearbejde:

| | |
|--|----|
| Gas- og Vandmesterforretninger | 40 |
| Blikkenslagerforretninger | 70 |
| Grovsmedeforretninger | 8 |
| Klejnsmedeforretninger | 13 |
| Maskinværksteder | 5 |

Tilsammen 18

Det var navnlig i Gas- og Vandmester- samt i Blikkenslagerforretninger, at der arbejdedes ude. I Grovsmedeforretninger og Maskinværksteder spillede Udearbejde derimod en ringe Rolle.

Ser man bort fra Gas- og Vandmesterforretninger samt Blikkenslagerforretninger, der kun sjældent benyttede mekanisk Kraft, have af de øvrige 232 Virksomheder 96 oplyst, at de ikke benyttede den mekaniske Kraft i hele Arbejdstiden. Disse 96

Virksomheder fordelte sig efter det Antal Timer, som den mekaniske Kraft daglig benyttedes, saaledes:

| | Hovedstaden | Provins- byerne | Landdi- strikterne | Tilsammen |
|-------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Indtil 2 Timer daglig | 4 | 3 | 11 | 18 |
| 2—3 — — | 3 | 8 | 6 | 17 |
| 3—4 — — | 3 | 4 | 9 | 16 |
| 4—5 — — | 2 | 7 | 5 | 14 |
| 5—6 — — | 11 | 3 | 7 | 21 |
| 6—7 — — | 1 | 2 | 3 | 6 |
| 7—8 — — | 3 | " | 2 | 5 |
| Tilsammen ... | 27 | 27 | 43 | 97 |
| Samlet Antal Virksomheder ... | 90 | 77 | 65 | 232 |

Det var særlig paa Landet, at den mekaniske Kraft ikke blev brugt i den hele Arbejdstid, og samtidig benyttedes den her forholdsvist mindst.

I samtlige 267 Virksomheder udgjorde Salgsværdien af det i 1905 udførte Arbejde 4,20 Mill. Kr. Nedenfor er denne Sum særskilt for Landets Hoveddele fordelt paa de forskellige Fag:

| | Hoved- staden Kr. | Provins- byerne Kr. | Landdi- strikterne Kr. | Hele Landet Kr. |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Gas- og Vandmesterforretninger | 203400 | 126500 | 41700 | 371600 |
| Blikkenslagerforretninger | 909700 | 67000 | 2500 | 979200 |
| Grovsmedeforretninger | 291900 | 326500 | 199400 | 817800 |
| Klejnsmedeforretninger | 1,067900 | 318100 | 19400 | 1,405400 |
| Maskinværksteder | 298800 | 174400 | 156300 | 629500 |
| Tilsammen ... | 2,771700 | 1,012500 | 419300 | 4,203500 |

Pr. beskæftiget Person (Indehaveren medregnet) udgjorde den hele Bruttoindtægt for samtlige 267 Virksomheder 2190 Kr. (2550 Kr. i Hovedstaden, 1830 Kr. i Provinsbyerne og 1500 Kr. paa Landet). Bruttoindtægten var højest i Blikkenslagerforretninger (5050 Kr.), lavest i Grovsmedeforretninger og Maskinværksteder (1760 Kr.).

Af de 4,20 Mill. Kr. var 675000 Kr. for Arbejde, der laa uden for det paagældende Fags eget Omraade; jfr. omstaaende Oversigt for hele Landet:

| | Salgsværdi for Varer | | Til- sammen | Af 100 Kr. var for Arbejde af anden Art |
|------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|---|
| | af Virksom- hedens Art | af anden Art | | |
| | Kr. | Kr. | Kr. | Kr. |
| Gas- og Vandmesterforretn. | 257600 | 114000 | 371600 | 31 |
| Blikkenslagerforretninger .. | 757600 | 221600 | 979200 | 23 |
| Grovsmedeforretninger | 742500 | 75300 | 817800 | 9 |
| Klejnsmedeforretninger | 1,209100 | 196300 | 1,405400 | 14 |
| Maskinværksteder | 561800 | 67700 | 629500 | 11 |
| Tilsammen ... | 3,528600 | 674900 | 4,203500 | 16 |

I Grovsmedeforretninger var det udførte Arbejde mest ensartet; over ni Tiendedele af Bruttoindtægten var for Grovsmedearbejde. I samtlige Virksomheder i Maribo og Hjørring Amter udgjorde Grovsmedearbejdet endogsaa 94 pCt. (jfr. ovenfor Side 34). Ogsaa Maskinværkstederne havde forholdsvis ensartet Arbejde; dette gælder for de her behandlede større Virksomheders Vedkommende navnlig Maskinværkstederne i Byerne; paa Landet var en Tredjedel andet Arbejde og for samtlige Virksomheder i Maribo og Hjørring Amter var det tilsvarende Tal en Fjerdedel. De mindre Maskinværksteder have, navnlig paa Landet, oprindeligt været Grovsmedeforretninger, der efterhaanden ere gaaede over til særlig at beskæftige sig med Reparation af Landbrugsmaskiner m. v. Mest blandet var det udførte Arbejde i Gas- og Vandmesterforretninger (Klejnsmedearbejde) og i Blikkenslagerforretninger (Gas- og Vandarbejde).

I nedenstaaende Oversigt er det udførte Arbejde specificeret efter Hovedgrupper, idet der yderligere i Lighed med foranstaaende Oversigt er foretaget en Deling, eftersom det paagældende Arbejde udførtes i Virksomheder, hvor det var det væsentlige, eller i Virksomheder af anden Art, hvor det altsaa var af mindre Betydning:

| | Bruttoværdi af Arbejde udført i Virksomheder, hvor det paagældende Arb. var | | Tilsammen |
|----------------------------|---|-----------------|-----------|
| | det væsentlige | mindre væsentl. | |
| | Kr. | Kr. | Kr. |
| Gas- og Vandarbejde | 257600 | 402400 | 660000 |
| Blikkenslagerarbejde | 757600 | 18000 | 775600 |
| Grovsmedearbejde | 742500 | 52000 | 794500 |
| Klejnsmedearbejde | 1,209100 | 125300 | 1,334400 |
| Maskinarbejde | 561800 | 77400 | 639200 |
| Tilsammen ... | 3,528600 | 675100 | 4,203700 |

Af de 675000 Kr., som de her omhandlede Virksomheder modtog for Arbejde, der falder uden for det paagældende Fags eget Omraade, var 402000 Kr. eller tre Femtedele for Gas- og Vandarbejde. Det udførtes navnlig i Blikkenslagerforretninger (209000 Kr. eller 21 pCt. af den hele Bruttoværdi) og i Klejnsmedeforretninger (143000 Kr. eller 10 pCt.); i Grovsmedeforretninger udførtes Gas- og Vandarbejde for 31000 Kr. og i Maskinværksteder for 19000 Kr. Klejnsmedearbejde udførtes, foruden i Klejnsmedeforretninger, navnlig i Gas- og Vandmesterforretninger (80000 Kr.) og i Maskinværksteder (31000 Kr.); Maskinarbejde udførtes, foruden i Maskinværksteder, navnlig i Grovsmedeforretninger (41600 Kr.), i Klejnsmedeforretninger (19000 Kr.) og i Gas- og Vandmesterforretninger (15800 Kr.); Grovsmedearbejde udførtes, foruden i Grovsmedeforretninger, i Klejnsmedeforretninger (22000 Kr.), i Maskinværksteder (16500 Kr.) og i Gas- og Vandmesterforretninger (13400 Kr.); endelig udførtes Blikkenslagerarbejde, foruden i Blikkenslagerforretninger, navnlig i Klejnsmedeforretninger (12500 Kr.).

De 660000 Kr. for Gas- og Vandarbejde fordelte sig saaledes paa Landets Hoveddele: Hovedstaden 426000 Kr. eller henimod to Tredjedele, Provinsbyerne 170000 Kr., Landdistrikterne 64000 Kr.

Af Blikkenslagerarbejdet udførtes endogsaa de ni Tiendedele i Hovedstaden; jfr. nedenstaaende Oversigt, hvor det udførte Arbejde er nærmere specificeret, særskilt for Landets Hoveddele:

| | Hoved- staden Kr. | Provins- byerne Kr. | Landdi- strikterne Kr. | Til- sammen Kr. |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Bygningsarbejde, nyt | 475700 | 41500 | 1000 | 518200 |
| — Reparationer | 130700 | 4000 | 600 | 135300 |
| Husholdningsarbejde, nyt | 4800 | 8600 | " | 13400 |
| — Reparationer | 2000 | 1600 | " | 3600 |
| Mejeriarbejde | 13000 | 2300 | 800 | 16100 |
| Andet Blikkenslagerarbejde | 80600 | 7900 | 500 | 89000 |
| Tilsammen | 706800 | 65900 | 2900 | 775600 |

84 pCt. af den hele Bruttoindtægt var for Bygningsarbejde. Endnu større Rolle spillede dette Arbejde i Hovedstaden; i Pro-

vinsbyerne traadte Husholdningsarbejde noget stærkere frem og dette gælder endnu mere, naar man ogsaa medregner de smaa Virksomheder. Ifølge Oversigten Side 35 faldt saaledes i Maribo og Hjørring Amters Byer over en Fjerdedel af Bruttoindtægten paa Husholdningsarbejde, medens det i de her behandlede større Virksomheder kun var 15 pCt.; i Hovedstaden var Husholdningsarbejde ganske betydningsløst.

I nedenstaaende Oversigt er der meddelt en tilsvarende Specifikation for Grovsmedearbejdet:

| | Hoved- staden Kr. | Provins- byerne Kr. | Landdi- strikterne Kr. | Til- sammen Kr. |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Hestebeslag | 149000 | 82300 | 26900 | 258200 |
| Vognarbejde, nyt og Reparationer .. | 121700 | 124500 | 52100 | 298300 |
| Reparationer af Landbrugsredskaber | 8400 | 7100 | 30000 | 45500 |
| Nye Plove | " | 100 | 12700 | 12800 |
| — Harver | " | 100 | 12100 | 12200 |
| Andet Grovsmedearbejde | 21800 | 93900 | 51600 | 167300 |
| Tilsammen ... | 300900 | 308000 | 185400 | 794300 |

Antallet af nye Plove og Harver var henholdsvis 360 og 400, og den gennemsnitlige Salgsværdi blev saaledes henholdsvis 35 og 31 Kr. eller noget højere end de tilsvarende Gennemsnit for Maribo og Hjørring Amt. De to største Poster var Hestebeslag og Vognarbejde; jfr. nedenstaaende Forholdstal, hvor de tilsvarende Tal for Maribo og Hjørring Amters Byer og Landdistrikter ere vedføjede:

| Af 100 Kr. Brutto- indtægt var for | Hoved- staden | Provins- byerne | Landdi- strikterne | Maribo og Hjørring Amters | |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| | | | | Byer | Landdistrikter |
| Hestebeslag..... | 50 | 27 | 15 | 29 | 24 |
| Vognarbejde..... | 40 | 40 | 28 | 45 | 35 |
| Andet..... | 10 | 33 | 57 | 26 | 41 |

Det er navnlig i Byerne, at Hestebeslag og Vognarbejde er af saa stor Betydning. I Hovedstaden er Hestebeslag den vigtigste Post og indbragte Halvdelen af den hele Bruttoindtægt, i Provinsbyerne var det Vognarbejde, der gav mest (40 à 45 pCt.). Derimod foregik Reparation af Landbrugsredskaber og Fabrikation af Plove, Harver m. v. næsten udelukkende paa Landet. Særlig i de større

Virksomheder spillede dette Arbejde en fremtrædende Rolle; de mindre vare i højere Grad beskæftigede med Hestebeslag (i Maribo og Hjørring Amter indkom saaledes en Fjerdedel af den hele Bruttoindtægt som Betaling for Hestebeslag mod kun 15 pCt. i de større Virksomheder).

Hestebeslag blev udført i 71 Virksomheder, men af disse tilvirkede kun 58 selv Hestesko (293000 Stkr.). For Landets Hoveddele vare de tilsvarende Tal saaledes:

| | Antal Virksomheder, hvor der udførtes Hestebeslag | Heraf tilvirkede selv Hestesko | Antal Hestesko smedet paa eget Værksted |
|-----------------------|---|-----------------------------------|---|
| Hovedstaden | 12 | 12 | 165300 |
| Provinsbyerne | 25 | 20 | 95500 |
| Landdistrikterne..... | 34 | 26 | 32200 |
| Tilsammen ... | 71 | 58 | 293000 |

Ovenfor blev for Maribo og Hjørring Amter Antallet af haandsmedede Sko anslaaet til mindst to Tredjedele; efter en lignende Beregning synes det tilsvarende Forholdstal her at være endnu højere (mindst tre Fjerdedele) og snarest højest i Hovedstaden.¹⁾

Klejnsmedearbejdet fordelte sig efter Art saaledes:

| | Hoved- staden Kr. | Provins- byerne Kr. | Landdi- strikterne Kr. | Til- sammen Kr. |
|--|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Bygningsarbejde, nyt | 366300 | 103000 | 6300 | 475600 |
| — , Reparationer | 122000 | 24900 | 3200 | 150100 |
| Andet Reparationsarbejde | 86300 | 41000 | " | 127300 |
| Pengeskabe | 89400 | 18700 | 200 | 108300 |
| Vægte | 66000 | 13800 | " | 79800 |
| Laase- og Bygningsbeslag, solgte til andre | 16400 | 2100 | 8000 | 26500 |
| Kunstsmedearbejde | 71400 | 13000 | 600 | 85000 |
| Andet Klejnsmedearbejde | 195600 | 50900 | 4900 | 251400 |
| Kobbersmedearbejde m. v. | 30400 | " | " | 30400 |
| Tilsammen ... | 1,043800 | 267400 | 23200 | 1,334400 |

Af Pengeskabe og Vægte fabrikeredes henholdsvis 460 og 1770 Stkr., og den gennemsnitlige Salgsværdi blev saaledes 235 og 45 Kr. — I Lighed med Forholdet i Maribo og Hjørring Amter indbragte Bygningsarbejde omtrent Halvdelen af den hele Brutto-

¹⁾ En paaslaet Hestesko maa i Hovedstaden sættes til ca. 75 Øre.

indtægt. Det hertil anvendte Laase- og Bygningsbeslag blev kun delvis tilvirket paa eget Værksted. Af de 44 Klejnsmedeforretninger, der udførte nyt Bygningsarbejde (23 i Hovedstaden og 21 i Provinsbyerne), tilvirkede saaledes kun 21 (henholdsvis 13 og 8) selv Beslag for i alt 60000 Kr. (48500 Kr. i Hovedstaden og 11500 Kr. i Provinsbyerne), hvortil dog yderligere kommer 26500 Kr. for Beslag, solgt til andre.

Af Maskinarbejdet var i Hovedstaden 45000 Kr. for Reparationsarbejde, der blev udført paa et Par større industrielle Virksomheders egne Reparationsværksteder. De øvrige 594000 Kr. fordelte sig saaledes:

| | Hovedst. Kr. | Provinsbyerne Kr. | Lænddistrikt. Kr. | Tilsammen Kr. |
|-----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Cykelreparationer.... | 74000 | 59900 | 8300 | 142200 |
| Nye Cykler | 35600 | 85200 | " | 120800 |
| Andet Maskinarbejde | 139400 | 56400 | 135400 | 331200 |
| Tilsammen ... | 249000 | 201500 | 143700 | 594200 |

Da Cykelværkstederne særlig findes blandt de smaa Virksomheder, udgjorde Cykelreparationer i de her behandlede større Virksomheder en langt mindre Andel af den samlede Bruttoindtægt end i Maribo og Hjørring Amter; dog indbragte dette Arbejde i Provinsbyerne, bortset fra Fabrikationen af nye Cykler, mere end Halvdelen.

9. Pianofortefabriker m. v.

I 1906 fandtes i hele Landet 30 Fabrikker for Pianoforter, Orgler m. v., og af disse foreligger der Oplysning om Produktionen i 1905 for de 19 største med tilsammen 400 Arbejdere; de øvrige 11 Virksomheder beskæftigede i 1906 kun ca. 40 Arbejdere og laa alle i Hovedstaden.

Produktionens Salgsværdi udgjorde i 1905 i samtlige 19 Fabrikker 1,62 Mill. Kr., hvortil kom 46000 Kr. for udført Reparationsarbejde. Særskilt for Hovedstaden og Provinserne vare Tallene saaledes:

| | Antal Virksomheder | Antal Arbejdere | Produktionens Salgsværdi Kr. | Reparationsarbejde Kr. |
|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|
| Hovedstaden | 13 | 343 | 1,419500 | 45800 |
| Provinserne | 6 | 57 | 195700 | 500 |
| Hele Landet ... | 19 | 400 | 1,615200 | 46300 |

Fabrikationen af Pianoforter m. v. var særlig stærkt koncentreret i Hovedstaden. Medregner man de 11 Virksomheder, for hvilke der mangler Oplysning om Produktionen, var af samtlige Arbejdere 87 pCt. beskæftigede her, og da desuden Bruttoindtægten pr. Arbejder var størst i Hovedstaden (4270 Kr. mod 3440 Kr. i Provinserne), blev Hovedstadens Andel i den samlede Bruttoindtægt endnu større.

I nedenstaaende Oversigt er Produktionen nærmere specificeret, særskilt for Hovedstaden og Provinserne:

| | Hovedstaden | | Provinserne | | Hele Landet | |
|-----------------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| | Mængde | Salgsværdi Kr. | Mængde | Salgsværdi Kr. | Mængde | Salgsværdi Kr. |
| Pianoforter..... | 1437 | 1,039300 | 72 | 43500 | 1509 | 1,082800 |
| Flygeler | 189 | 249200 | " | " | 189 | 249200 |
| Stueorgler | 216 | 47500 | 485 | 95500 | 701 | 143000 |
| Andre Orgler... .. | 5 | 12800 | 37 | 56700 | 42 | 69500 |
| Løvrigt ¹⁾ | — | 70700 | " | " | — | 70700 |
| Tilsammen ... | — | 1,419500 | — | 195700 | — | 1,615200 |

To Tredjedele af den hele Salgsværdi var for Pianoforter. I Hovedstaden var endogsaa henimod tre Fjerdedele for Pianoforter, i Provinserne var derimod over tre Fjerdedele for Orgler. Gennemsnitsprisen var højest for «andre Orgler» (1650 Kr.) og for Flygeler (1320 Kr.). Pianoforter kostede gennemsnitlig 720 Kr. og Stueorgler 200 Kr.

10. Andre Industrier.

Kobbersmedeforretninger. Af Kobbersmedeforretninger taltes d. 12. Juni 1906 i hele Landet 45 Virksomheder med 148 Arbejdere, hvoraf 32 med 102 Arbejdere laa i Provinsbyerne. Af disse sidste har man modtaget Oplysning om Produktion m. v. i

¹⁾ For Størstedelen Klaviaturer og Mekanikker, solgte til andre Fabrikker.

1905 for 8 Virksomheder med 58 Arbejdere i Gennemsnit. Den samlede Vægt af støbt Metal var 12000 Pund. Produktionens Salgsværdi udgjorde 154500 Kr., hvortil kom 24800 Kr. for udført Reparationsarbejde. De 154500 Kr. fordelte sig saaledes:

| | Salgsværdi Kr. |
|---------------------------|-------------------|
| Mejeriinventar | 22700 |
| Brænderiinventar | 66900 |
| Andet Inventar | 19000 |
| Lygter | 2500 |
| Sprøjter | 2600 |
| Spande | 3500 |
| Gas- og Vandarbejde | 10000 |
| Uspecificeret | 27300 |
| Tilsammen ... | 154500 |

Tilvirkning af kirurgiske Instrumenter. Af Virksomheder for Tilvirkning af kirurgiske Instrumenter taltes i 1906 29 med 117 Arbejdere, og heraf foreligger der Oplysning om Produktionen i 1905 for 9 Virksomheder med 72 Arbejdere (50 Mænd og 22 Kvinder). Den samlede Værdi saavel af nyt Arbejde (kunstige Lemmer, Bandager m. v.) som for udført Reparationsarbejde udgjorde 217000 Kr.