

Fødselsaar	Fødselens Nummer			
	1	2	3	4
1901—07	131	140	153	161
1891—1900	174	188	200	223
1881—90	205	220	234	258
1871—80	241	268	274	298
1861—70	307	320	360	384
Før 1861.....	351	363	416	395

Undersøgelsen giver ganske lignende Resultater for Døttrene i Arbejdergruppen og for baade Sønner og Døttre i Familier tilhørende Embedsstanden. Overalt har de førstefødte den mindste Dødelighed, og Dødeligheden tiltager med Fødselens Nummer i Ægteskabet.

Lucien March har — for yderligere at illustrere det interessante Forhold — beregnet Overlevelsestavler for de forskellige Grupper. Eksempelvis finder han følgende Antal overlevende af 10000 levendefødte i hver Gruppe:

Alder	Sønner		Døttre	
	Fødselens Nummer		Fødselens Nummer	
	1	4	1	4
0 Aar.....	10000	10000	10000	10000
3 —	8618	8434	8939	8617
10 —	8227	7779	8650	8245
20 —	8151	7434	8379	7690
30 —	7637	7303	7953	7362

Af 10000 Sønner, fødte som første Barn i Ægteskabet, vil der i 30 Aars Alderen være død henved 2400, men saa mange vil der af 10000 Sønner, fødte som 4de Barn i Ægteskabet, allerede være død i Alderen omkring 15 Aar.

III.

Firmaet Krupp.

I en Afhandling om Tysklands økonomiske Udvikling giver Dr. Friedrich Zahn i »Annalen des Deutschen

Reichs« en talmæssig Skildring af den Krupp'ske Kæmpevirksomhed. Af de mange interessante Enkeltheder anfører vi følgende.

Firmaet Friedrich Krupp grundlagdes i 1811. I 1826 var det endnu en lille Forretning med 6 Arbejdere. I 1835 var Antallet af beskæftigede Personer steget til 67, i 1855 til 860, i 1873 til 17000, i 1893 til 25000, i 1900 til 47000, i 1905 til 59000 og i 1910 til 70000. Medregner man Personalets Hustruer og Børn, bliver det en Befolkning paa henimod $\frac{1}{4}$ Million, der er knyttet til den Krupp'ske Forretning — halvt saa mange Mennesker som der lever i København.

Af de 70000 beskæftigede Personer hører 37000 til Hovedvirksomheden i Essen, som raader over 554 Dampmaskiner paa tilsammen 89000 Hestes Kraft og 2690 Elektromotorer med 51000 Hestes Kraft. De Krupp'ske Fabrikker i Essen beskæftiger omtrent det samme Antal Arbejdere som hele den danske Metalindustri lige fra Guldsmede og Naalemagere, Landsbysmede og Cykelreparatører til »Titan« og »Burmeister & Wain«; men Maskinkraften i Essen repræsenterer 10 Gange saa mange Hestekræfter som Danmarks Metalindustri. Fabrikkerne i Essen forbrugte i Aaret 1909 ca. $2\frac{1}{2}$ Millioner Tons Kul, Kokes og Briketter (hele Danmarks Forbrug var i samme Aar 3 Mill. Tons). Til Gasbelysning i Værksteder, Kontorer, Funktionærboliger osv. (34000 Gasblus) medgik der i 1909 ialt 18,5 Mill. Kubikmeter Lysgas eller lige saa meget som hele Gasproduktionen (Lys-, Koge- og Maskingas) i Frederiksberg og Aarhus tilsammen. Elektricitetsforbruget til de 3100 Buelamper, 32000 Glødelamper og 2700 Elektromotorer udgjorde 40 Mill. Kilo-wattimer; det er 5 Gange saa meget som Københavns og Frederiksbergs samlede Forbrug (Sporvejene medregnet) i 1905. — Til at besørge Transporten af Gods paa Fabrikernes Territorium i Essen findes der to Jernbanenæt, et normalsporet med 82 km Spor, 18 Lokomotiver og 823 Vogne, og et smalsporet med 59 km Spor, 34 Lo-

komotiver og 1573 Vogne. Fabrikernes Telegrafnet har 84 km Ledning; mellem Fabrikkerne og Telegrafstationen i Essen ekspederedes i 1909 ca. 23000 Telegrammer. Telefonsamtalernes Antal var over 3 Millioner (8 á 9000 daglig).

Det Beløb, Firmaet i 1909 anvendte til lovbefalede Bidrag til Socialforsikringen, udgjorde 4,3 Mill. Mk. Til ikke-lovbefalede, men i Selskabets Statutter fastsatte Bidrag til Pensionskasser o. l. for Arbejdere og Funktionærer medgik 1,7 Mill. Mk. Yderligere ydedes en Sum af 3,2 Mill. Mk. i Tilskud til særlige Stiftelser og Fond og i almindelige Velgørenhedsøjemed. Sammenlægger man disse tre Beløb, faas en samlet Sum af $9\frac{1}{4}$ Mill. Mark, — næsten lige saa meget som Alderdomsunderstøttelsen i Danmark koster Staten og Kommunerne.

Firmaet Krupp omdannedes i 1903 til et Aktieselskab med en Aktiekapital af 180 Mill. Mark. Alle Aktierne ejes imidlertid af Friedrich Alfred Krupp's ældste Datter, Bertha Krupp von Bohlen und Halbach.

IV.

Kollektiv-Virksomhederne i Tysklands Industri og Handel.

Ved Erhvervstællingen i Tyskland 1907 taltes der 3,266000 industrielle og kommercielle Forretninger med et samlet Personel af over 14 Millioner. Af Forretningerne var 1,452000 »Alleinbetriebe«, d. v. s. Smaavirksomheder, der drives af Indehaveren selv uden Hjælpere. For de øvrige 1,814000 Forretningers Vedkommende har man foretaget en Gruppering efter om Indehaverne var Enkeltpersoner, Firmaer bestaaende af flere Personer, Aktieselskaber osv. Hovedresultatet ses af omstaaende Oversigt: