

## II.

Dødelighed i Forhold til Fødselens Nummer  
i Ægteskabet.

Paa Grundlag af et meget stort Antal Individualoplysninger har man undersøgt de demografiske Forhold indenfor den talstærke Befolkningsgruppe, der i Frankrig udgøres af Statens og Kommunernes Tjenestemænd. I en foreløbig Beretning om Resultaterne gør Chefen for den officielle franske Statistik, Lucien March, bl. a. Rede for Dødelighedsforholdene blandt Børnene i de ca. 300000 Familier, der omfattes af Undersøgelsen. For hver Familie har man faaet oplyst Datoen for hvert Barns Fødsel og Dødsdagen for de af dem, der er døde. Det drejer sig ialt om 600000 Personer, og disse har man nu delt i Grupper efter Fødselens Nummer i Ægteskabet og derefter undersøgt Dødeligheden indenfor hver Gruppe. Man har altsaa spurgt: hvor stor en Procentdel er døde af de Personer, der er fødte som første Barn i Ægteskabet, som andet Barn, som tredje osv. For Sønnerne i den sociale Gruppe, der er betegnet som Arbejdergruppen, har man f. Eks. fundet, at af de førstefødte var 204 Promille døde, af Nr. 2-Børnene 213 Promille, af Nr. 3-Børnene 222 Promille, osv.; Dødeligheden stiger stadig med Fødselens Nummer indtil 346 Promille for Nr. 12-Børnene.

Disse Tal er imidlertid beregnede for Personer af alle Aldre under ét, og for til en vis Grad at eliminere Indflydelsen af den ulige lange Periode for Dødsrisikoen har man foretaget en yderligere Deling af Materialet ved at gruppere samtlige Personer efter det Tiaar, hvori de er fødte. Indenfor hver af de saaledes dannede Aldersgrupper viser der sig den samme Tendens i Dødelighedstallene, saaledes som det ses af omstaaende Udsnit af Tabellen for Arbejdergruppens Sønner. (Tallene angiver hvor mange af 1000 der er døde).

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