

## Die Lohnsummen in der schweizerischen Fabrikindustrie.

Vom Eidgenössischen Statistischen Bureau.

Die nebenstehende Tabelle ist eine kleine Ergänzung der unlängst erschienenen schweizerischen Fabrikstatistik vom 26. September 1923. Sie enthält neben den Zahlen der Betriebe, der Arbeiter und der PS, die der erwähnten Publikation entnommen sind, die *Lohnsummen, die an die vom Fabrikgesetz erfassten Angestellten und Arbeiter im Jahre 1923 ausbezahlt wurden*, und zwar für jeden der 156 Industriezweige.

Diese Angaben sind dem Entgegenkommen des Herrn Dr. Bohren, Subdirektor der *Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt* Luzern, zu verdanken, der sich auf unsere Bitte bereit erklärte, auf Grund der sehr umfangreichen Listen, die wir ihm einsandten, die Lohnsummen für die einzelnen Industriezweige zusammenstellen zu lassen.

Ursprünglich beabsichtigten wir, in den Zählbogen der Fabrikstatistik die Frage nach der gesamten Lohnsumme, die im ersten Halbjahr 1923 an die Angestellten und Arbeiter ausbezahlt wurde, aufzunehmen. Doch die eidgenössischen Fabrikinspektoren hielten die Aufnahme dieser Frage nicht für zweckmässig. Die Schweizerische Unfallversicherungsanstalt hatte in ihren Jahresberichten schon Zusammenstellungen der Lohnsummen in den verschiedenen Industriegruppen veröffentlicht, aber diese Nachweise gingen nicht stark ins Detail. Ausserdem waren sie naturgemäss der Klassifikation der Unfallstatistik angepasst. Um eine genaue Übereinstimmung mit der Fabrikstatistik zu erzielen, mussten wir der Anstalt in Luzern die Namen der Betriebsinhaber, nach der Klassifikation der Fabrikstatistik, einzeln aufführen. Die Anstalt übermittelte uns nicht die

Angaben der Lohnsummen der einzelnen Betriebe, da sie dazu nicht berechtigt ist und die uns auch gar nicht interessierten, sie addierte lediglich nach unsern Listen die Lohnsummen der Einzelbetriebe auf, eine Arbeit, die sich als viel umfangreicher herausstellte, als ursprünglich angenommen wurde, da für alle Unternehmungen, die mehrere Betriebe besitzen, die besondere Ausweise bei den Kreisagenturen eingeholt werden mussten. So kamen die Angaben erst in unsern Besitz, als der Tabellenteil der Fabrikstatistik bereits ausgedruckt war, und das Eidgenössische Fabrikinspektorat konnte sich deswegen nicht entschliessen, die Zahlen noch aufzunehmen. Wir hatten die Listen so angelegt, dass innerhalb jedes Industriezweiges die Betriebe nach Grössenklassen geordnet waren, um dadurch festzustellen, ob mit der Grösse der Betriebe die Lohnsumme pro Arbeiter steige oder falle. Leider konnte die Anstalt das Material nicht in dieser Weise gruppieren, da für Unternehmungen mit mehreren Betrieben des gleichen Industriezweiges gesonderte Ausweise für jeden Betrieb nicht vorlagen. Dagegen wurden auf unsern Wunsch für die Aktiengesellschaften jedes Industriezweiges die Lohnsummen besonders ausgewiesen.

Diese speziellen Angaben für die Aktiengesellschaften sind hier nicht abgedruckt; vielleicht bietet sich in einer spätern Nummer der Zeitschrift die Gelegenheit, sie im Zusammenhang mit dem Aktienkapital, ebenfalls in der detaillierten Anordnung der Fabrikstatistik, zu veröffentlichen und die Beziehungen zu untersuchen, die zwischen Anlagekapital, Lohnsumme und Arbeiterzahl bestehen.

Industriezweig	Zahl der Betriebe	Angestellte und Arbeiter im ganzen	Davon weiblich	Lohnsumme 1923 in 1000 Franken	PS	Industriezweig	Zahl der Betriebe	Angestellte und Arbeiter im ganzen	Davon weiblich	Lohnsumme 1923 in 1000 Franken	PS
<b>Im ganzen . . . . .</b>	<b>7.871</b>	<b>337.403</b>	<b>129.001</b>	<b>880.948</b>	<b>517.258</b>	<b>VI. Übrige Textilindustrie</b>	<b>150</b>	<b>5.763</b>	<b>3.820</b>	<b>12.097</b>	<b>5.081</b>
<b>I. Baumwollindustrie . . .</b>	<b>351</b>	<b>34.631</b>	<b>21.423</b>	<b>77.606</b>	<b>74.677</b>	31. Verarbeitung von Ramie, Jute, Kokos- und andern Fasern, Sacknäherei . . .	17	340	174	<sup>3)</sup> 681	300
1. Spinnerei . . . . .	77	10.602	6.248	20.554	43.275	32. Hutgeflechte . . . . .	36	2.699	1.896	5.416	1.063
2. Zwirnerei, Bobinenspule- rei . . . . .	71	2.801	2.336	6.058	7.757	33. Rosshaarspinnerei . . . .	6	211	39	508	263
3. Weissweberei . . . . .	96	10.349	7.595	19.501	12.260	34. Posamenterie, Litzen- u. Elastikweberei, Spitzen- klöppelei . . . . .	45	1.342	964	2.795	753
4. Bunt- und Plattstichwe- berei . . . . .	50	5.076	3.314	10.545	5.280	35. Krepp, Stramin . . . . .	5	242	204	471	172
5./6. Tüllweberei, Verband- stoff <sup>1)</sup> . . . . .	3	297	187	610	283	36. Segel-, Zelttuch, Blachen	4	85	44	439	69
7. Färberei, Druckerei . . .	37	2.838	893	12.805	2.983	37. Verarbeitung von Abfä- len der Textilindustrie, Hadernsortierung . . . . .	37	844	499	1.787	2.461
8. Bleicherei, Sengerei, Ap- pretur, Mercerisierung . . .	17	2.668	850	7.533	2.839	<b>VII. Kleidung, Putz, Ausrü- stungsgegenstände . . . . .</b>	<b>865</b>	<b>35.898</b>	<b>25.532</b>	<b>72.022</b>	<b>8.539</b>
<b>II. Seidenindustrie . . . . .</b>	<b>197</b>	<b>27.605</b>	<b>20.446</b>	<b>61.029</b>	<b>24.117</b>	38. Männerkleider, Unifor- men . . . . .	78	2.419	1.673	<sup>4)</sup> 5.852	184
9. Spinnerei u. Abgangver- arbeitung . . . . .	15	4.689	3.653	9.443	9.017	39. Frauen- u. Kinderkleider	228	4.701	4.527	<sup>5)</sup> 8.163	144
10. Winderei u. Zwirnerei v. Rohseide . . . . .	28	1.068	1.007	3.299	687	40. Wäsche . . . . .	91	3.322	3.186	<sup>4)</sup> 5.005	303
11. Näh- und Stickseide . . .	3	435	286	758	288	41. Strickerei, Wirkerei . . .	117	8.150	7.220	<sup>4)</sup> 15.377	1.847
12. Stoffweberei . . . . .	81	12.247	10.137	24.519	6.277	42. Krawatten . . . . .	11	158	156	<sup>4)</sup> 240	10
13. Beuteltuch . . . . .	5	143	122	286	25	43. Korsette . . . . .	12	220	207	344	32
14. Bandfabrikation . . . . .	40	5.011	4.162	9.887	1.400	44. Hüte, Mützen, Käppi . .	60	1.401	926	<sup>4)</sup> 3.224	240
15. Färberei, Druckerei . . .	22	3.825	1.006	12.183	6.180	45. Kürschnerei . . . . .	18	261	151	668	30
16. Appretur . . . . .	3	187	73	654	243	46. Handschuhe . . . . .	6	416	353	804	47
<b>III. Wollindustrie . . . . .</b>	<b>70</b>	<b>7.183</b>	<b>4.290</b>	<b>16.264</b>	<b>12.534</b>	47. Reinigen, Färben, Glät- ten von Wäsche und Klei- dern . . . . .	79	1.349	1.049	<sup>4)</sup> 2.814	1.003
17. Spinnerei . . . . .	10	2.596	1.641	5.891	5.140	48. Putzartikel . . . . .	9	123	98	242	5
18. Tuch, Decken, Teppiche .	51	4.043	2.446	8.699	6.382	49. Schuhwaren . . . . .	91	11.414	5.344	24.410	3.556
19. Filz . . . . .	5	136	46	317	355	50. Bürsten-, Zelluloid- und Hornwaren . . . . .	27	1.090	440	2.073	904
20. Färberei, Appretur . . .	4	408	157	1.357	657	51. Schirme, Stöcke . . . . .	18	249	164	646	64
<b>IV. Leinenindustrie . . . . .</b>	<b>28</b>	<b>1.528</b>	<b>933</b>	<b>3.543</b>	<b>2.212</b>	52. Zeughauswerkstätten . .	20	625	38	2.160	170
21. Spinnerei, Seilerei, Bind- faden, Netze . . . . .	8	635	410	1.621	1.206	<b>VIII. Nahrungs- und Genuss- mittel . . . . .</b>	<b>632</b>	<b>23.589</b>	<b>11.492</b>	<b>57.228</b>	<b>55.981</b>
22. Stoffweberei . . . . .	14	813	504	1.687	864	53. Mühlen . . . . .	141	1.638	47	6.131	14.215
23. Gurten- und Schlauch- weberei . . . . .	6	80	19	235	142	54. Brotfabriken . . . . .	23	288	12	1.243	177
<b>V. Stickerei . . . . .</b>	<b>733</b>	<b>13.866</b>	<b>9.102</b>	<b>27.117</b>	<b>7.020</b>	55. Biskuits, Zuckerwaren . .	58	1.163	591	2.548	718
24. Schifflistickerei . . . . .	434	7.491	5.048	11.968	3.547	56. Schokolade, Kakao . . .	23	5.495	3.185	12.843	12.746
25. Handmaschinenstickerei .	85	1.042	608	<sup>2)</sup> 1.493	20	57. Teigwaren . . . . .	49	1.060	593	2.083	2.910
26. Kettenstickerei . . . . .	24	512	427	898	37	58. Kaffeerösterei, Kaffee- surrogate . . . . .	16	418	208	<sup>4)</sup> 914	555
27. Lorrainestickerei, Nähe- rei von Stickwaren . . . . .	111	1.877	1.830	<sup>2)</sup> 3.087	245	59. Zucker, Kunsthonig . . .	6	216	53	<sup>4)</sup> 1.094	1.523
28. Nachstickerei . . . . .	21	257	251	557	25	60. Suppenpräparate, vege- tabilische Konserven . . .	27	1.576	798	3.798	2.588
29. Scherlerei, Ausschneide- rei . . . . .	20	282	222	472	193	61. Milchsiederei, Milchpro- dukte . . . . .	19	1.498	594	3.606	2.273
30. Bleicherei, Appretur, Ätzerei, Sengerei . . . . .	38	2.405	716	8.642	2.953						

<sup>1)</sup> Die Tüllweberei wurde mit der Fabrikation von Verbandstoffen deswegen zusammengezogen, da es sich nur um einen einzigen Betrieb handelt, für den die Veröffentlichung der Lohnangaben eine Preisgebung seiner privaten Rechnungsführung bedeuten würde.

<sup>2)</sup> 4 Betriebe nicht versichert. <sup>3)</sup> 2 Betriebe nicht versichert. <sup>4)</sup> 1 Betrieb nicht versichert. <sup>5)</sup> 8 Betriebe nicht versichert.

Industriezweig	Zahl der Betriebe	Angestellte und Arbeiter im ganzen	Davon weiblich	Lohnsumme 1923 in 1000 Franken	PS	Industriezweig	Zahl der Betriebe	Angestellte und Arbeiter im ganzen	Davon weiblich	Lohnsumme 1923 in 1000 Franken	PS	
62. Koch- und Speisefett . . . . .	11	456	68	1.521	2.919	<b>XI. Herstellung und Bearbeitung von Papier, Leder, Kautschuk . . . . .</b>						
63. Wurstwaren, Fleischkonserven . . . . .	19	836	153	3.441	2.153		278	11.971	3.943	30.239	35.135	
64. Bierbrauerei . . . . .	55	1.942	9	<sup>1)</sup> 7.525	10.900		89. Holzstoff, Zellulose, Papier, Karton . . . . .	50	5.038	898	14.252	28.184
65. Sprit, Presshefe, alkoholische Getränke . . . . .	11	102	3	380	530		90. Buntpapier, Tapeten, Spielkarten . . . . .	3	89	43	260	169
66. Mineralwasser, alkoholfreie Fruchtsäfte . . . . .	12	120	17	319	102		91. Buchbinderei, Kartonnagen, Papierwaren . . . . .	157	4.602	2.705	<sup>3)</sup> 9.905	1.573
67. Speiseessig, Senf, Gewürze . . . . .	6	59	15	255	168		92. Gerberei . . . . .	38	1.498	55	3.604	3.854
68. Kunstseis . . . . .	2	36	—	<sup>1)</sup> 124	470		93. Sattlerei . . . . .	23	476	189	1.252	119
69. Tabakprodukte . . . . .	154	6.686	5.146	<sup>2)</sup> 9.403	1.034		94. Kautschukwaren . . . . .	7	268	53	<sup>1)</sup> 966	1.236
<b>IX. Chemische Industrie . . . . .</b>	<b>223</b>	<b>12.137</b>	<b>2.577</b>	<b>35.918</b>	<b>67.196</b>		<b>XII. Graphische Industrie . . . . .</b>	<b>497</b>	<b>11.170</b>	<b>2.729</b>	<b>40.594</b>	<b>8.987</b>
70. Teerfarben, Heilmittel, Riechstoffe und andere Produkte der organischen Chemie . . . . .	49	4.665	593	<sup>1)</sup> 14.311	26.029	95. Schriftgiesserei, Klischees, Holzschnitte . . . . .	19	297	26	959	175	
71. Farbwaren, Lack, Firnis, Tinte, Blei- und Farbstifte, Farbbänder, photogr. Präparate, Trockenplatten . . . . .	23	268	29	879	717	96. Lithographie und verwandte Industrien . . . . .	77	2.223	880	6.652	1.326	
72. Salze, Säuren, Düngemittel	19	1.208	6	4.377	3.916	97. Buchdruckerei . . . . .	401	8.650	1.823	<sup>4)</sup> 32.983	7.486	
73. Verdichtete Gase . . . . .	9	100	—	449	2.114	<b>XIII. Holzbearbeitung . . . . .</b>	<b>1009</b>	<b>18.975</b>	<b>569</b>	<b>52.226</b>	<b>35.045</b>	
74. Elektrochem. Produkte . . . . .	15	1.036	12	2.295	24.194	98. Sägerei, Zimmerei, Imprägnierung . . . . .	407	7.288	20	20.813	20.070	
75. Seifen, Kerzen, Waschmittel . . . . .	38	831	302	<sup>1)</sup> 2.271	1.992	99. Parketterie . . . . .	15	259	1	475	827	
76. Techn. Fette, Wichse, Kitt . . . . .	15	218	54	639	268	100. Schreinerei, Glaserei, Möbel . . . . .	477	8.841	209	<sup>5)</sup> 24.820	10.266	
77. Leim, Gelatine . . . . .	8	262	83	464	804	101. Drechslerei, feine Geräte, Schnitzerei, Marketerie	29	619	140	<sup>1)</sup> 1.391	749	
78. Stärke, Dextrin und andere Klebstoffe . . . . .	3	60	11	277	254	102. Grobe Holzwaren, Fässer . . . . .	52	1.308	61	3.262	2.621	
79. Explosivstoffe, Feuerwerk . . . . .	10	294	58	865	1.675	103. Korkwaren . . . . .	5	94	58	178	236	
80. Zündhölzchen, Zündkerzen . . . . .	16	464	257	764	230	104. Korbwaren . . . . .	11	310	29	558	77	
81. Kunstseide, Zelluloid . . . . .	4	2.135	1.048	6.772	2.739	105. Goldleisten, Rahmen . . . . .	13	256	51	729	199	
82. Künstliche Edelsteine . . . . .	5	118	22	727	900	106. Sägemehlbriketts . . . . .	—	—	—	—	—	
83. Linoleum, Kunstleder, Wachtuch . . . . .	2	348	58	682	889	<b>XIV. Herstellung und Bearbeitung von Metallen . . . . .</b>	<b>584</b>	<b>24.762</b>	<b>2.311</b>	<b>71.400</b>	<b>41.561</b>	
84. Elektrodenkohlen, Gasglühkörper . . . . .	6	106	44	<sup>1)</sup> 146	255	107. Eisen- und Stahlfabrikation, Walzwerke . . . . .	5	2.314	—	3.572	6.257	
85. Kehrlichtverbrennung . . . . .	1	24	—	—	220	108. Aluminiumfabrikation . . . . .	5	1.706	78	5.303	5.227	
<b>X. Zentralanlagen für Kraft-, Gas- und Wasserlieferung . . . . .</b>	<b>294</b>	<b>4.149</b>	<b>3</b>	<b>32.675</b>	<b>15.085</b>	109. Kupfer- und Messingwerke . . . . .	5	1.853	130	4.567	5.534	
86. Erzeugung, Umwandlung und Abgabe von elektr. Strom . . . . .	211	2.277	2	20.348	580	110. Andere Legierungen u. Metalle . . . . .	2	21	—	53	174	
87. Gasfabriken . . . . .	72	1.806	1	11.288	4.405	111. Blattmetall, Metallpulver . . . . .	8	313	75	769	885	
88. Pumpwerke für Wasserlieferung . . . . .	11	66	—	1.039	10.100	112. Drahtzieherei, Drahtwaren, Nägel, Schrauben, Ketten . . . . .	70	3.871	858	<sup>1)</sup> 11.433	9.363	
						113. Eisenkonstruktionen . . . . .	37	1.602	1	4.929	2.454	
						114. Schlosserei, Eisenmöbel, Kassenschränke . . . . .	164	3.164	24	<sup>1)</sup> 14.425	2.250	

<sup>1)</sup> 1 Betrieb nicht versichert.

<sup>2)</sup> 2 Betriebe nicht versichert.

<sup>3)</sup> 3 Betriebe nicht versichert.

<sup>4)</sup> 6 Betriebe nicht versichert.

<sup>5)</sup> 4 Betriebe nicht versichert.

Industriezweig	Zahl der Betriebe	Angestellte und Arbeiter im ganzen	Davon weiblich	Lohnsumme 1923 in 1000 Franken	PS	Industriezweig	Zahl der Betriebe	Angestellte und Arbeiter im ganzen	Davon weiblich	Lohnsumme 1923 in 1000 Franken	PS
115. Zeugschmiederei, Werkzeuge . . . . .	58	1.706	219	4.106	3.198	133. Uhrensteine . . . . .	106	2.539	1.654 <sup>2)</sup>	3.316	434
116. Metall-, Blech- u. Emailwaren . . . . .	145	6.641	895	17.228	5.265	134. Uhrenschalen aus Gold	73	1.192	133	4.138	472
117. Herstellung von Metallüberzügen . . . . .	14	180	23	670	237	135. Uhrenschalen aus Silber	34	707	149	1.695	458
118. Installationswerkstätten . . . . .	68	1.312	4	4.002	592	136. Uhrenschalen aus and. Metallen . . . . .	36	1.187	398	2.365	666
119. Münze, Gravier- und Prägeanstalten . . . . .	3	79	4	343	125	137. Uhrengläser, Zifferblätter . . . . .	54	1.170	669	2.760	318
<b>XV. Maschinen, Apparate u. Instrumente . . . . .</b>	<b>694</b>	<b>58.469</b>	<b>4.610</b>	<b>176.640</b>	<b>72.723</b>	138. Zeiger, Federn, Spiralen	49	1.043	701	2.223	188
120. Giesserei, Bau und Reparatur von Maschinen . . . . .	380	35.154	1.243	<sup>1)</sup> 100.859	55.140	139. Aufziehkronen, Bügel .	12	524	164	1.504	287
121. Bau und Reparatur von Fahrzeugen . . . . .	123	10.069	82	40.787	8.226	140. Andere Uhrenbestandteile . . . . .	134	3.463	1.874	7.318	1.094
122. Wagen . . . . .	7	141	—	280	77	141. Roh- und Gehwerke . .	73	4.915	2.558	13.399	2.729
123. Waffen, Munition . . . . .	9	2.396	420	5.178	1.219	142. Fabrikation u. Zusammensetzen von Uhren .	293	14.871	5.506	38.848	2.577
124. Physikalische, mathematische, chirurgische Instrumente . . . . .	50	1.105	101	3.079	871	143. Turm- und Wanduhren, Wecker . . . . .	5	151	37	271	101
125. Elektrische Apparate, Kabel, Glühlampen . . . . .	89	7.263	2.345	20.621	5.192	144. Uhrenmacherwerkzeuge	16	160	26	383	105
126. Isoliermaterial für elektrische Zwecke . . . . .	15	861	288	1.252	1.439	<b>XVII. Industrie der Erden und Steine . . . . .</b>	<b>313</b>	<b>12.269</b>	<b>650</b>	<b>32.280</b>	<b>41.284</b>
127. Orgeln, Klaviere . . . . .	10	387	19	1.401	161	145. Bearbeitung von Natursteinen . . . . .	33	586	9	1.805	1.093
128. Andere Musikinstrumente . . . . .	11	1.093	112	3.183	398	146. Zement, Kalk, Gips . .	44	2.697	61	7.761	23.581
<b>XVI. Uhrenindustrie, Bijouterie . . . . .</b>	<b>953</b>	<b>33.438</b>	<b>14.571</b>	<b>82.070</b>	<b>10.084</b>	147. Kunststeine, Zementwaren, Gips-schilfbretter . .	64	1.819	65	4.652	3.204
129. Scheideanstalten . . . . .	6	98	—	429	247	148. Ziegel, Backsteine, Tonröhren, gebrannte Platten . . . . .	99	4.584	211 <sup>2)</sup>	10.308	9.856
130. Gold- u. Silberschmuck, Grosssilberwaren . . . . .	38	706	173	2.076	235	149. Töpferei, Porzellan . .	19	852	224	2.039	477
131. Ketten, Armbänder . . . . .	4	88	38	243	24	150. Hafnerei, Ofenfabrikation . . . . .	12	196	2	522	100
132. Bearbeitung von Edelsteinen . . . . .	20	624	491	1.102	149	151. Glashütten . . . . .	7	707	50	2.195	461
						152. Glasbearbeitung . . . .	16	277	22	885	349
						153. Schmirelscheiben, Schmirel- u. Glaspapier . . . . .	2	82	—	253	220
						154. Kohlenbriketts . . . . .	5	88	—	222	703
						155. Salinen . . . . .	4	274	5	1.107	986
						156. Asphalt, Dachpappe . .	8	107	1	531	251

<sup>2)</sup> 2 Betriebe nicht versichert.

<sup>1)</sup> 1 Betrieb nicht versichert.

### Berichtigung.

In der Legende der graphischen Darstellung der Mitglieder des Direktionskomitees der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft 1864 bis 1924 muss es heissen:

- Zeile 12: L. Rudrauff.
- » 14: Reg.-Rat C. Bodenheimer.
- » 15: Dir. Dr. Fetscherin, Bern-Waldau.
- » 22: Fürsprech Phil. Ritter, Biel.
- » 23: Konsul H. Schlatter, St. Gallen.
- » 24: Dr. Schärer, Arzt, Bern.
- » 29: Dr. Thomann, 1916—1924.