Zeitschrift: Mitteilungen des Statistischen Bureaus des Kantons Bern

Herausgeber: Statistisches Bureau des Kantons Bern

Band: - (1962)

Heft: 45

Artikel: Familienstatistik und Bevölkerungsvermehrung : genealogische

Stichprobe in fünf Bürgerschaften

Autor: [s.n.]

Kapitel: 16: Generationsabstand zur Mutter

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-858423

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Die Figur 44 des Anhangs stellt die Zahlen für jedes Abstandsjahr zum Vater (Tabelle Seite 95) und den später zu besprechenden Abstand zur Mutter graphisch dar. Am meisten Geborene gibt es im Abstand zu 31 Jahren vom Vater. Die Kurve steigt sehr steil von den 19 zu den 26 Jahre alten Vätern und erreicht von da in wenig gebrochener Vermehrung die Spitze. Die Pyramide der Gesamtzahl der Beobachteten ist einseitig. Der flachere Abstieg der höheren Abstände weist drei Wiederanstiege auf und läuft sehr flach aus, um bei 78 Jahren Abstand zu endigen.

Unterschieden nach drei Jahrhunderten der Geburt der Kinder ergeben sich flachere Kurven, die in der Figur 44 ebenfalls verzeichnet sind. Da es früher etwas häufiger ältere Väter gab, erscheint die

Kurve für die bis 1799 Geborenen breit angelegt und fast ohne Spitze.

Die Texttabelle Seite 95 bietet für jedes Abstandsjahr zum Vater die Verteilung der Knaben- und Mädchengeburten. Die Spitze der Kurve bei 31 Jahren Abstand wird durch Knabengeburten geschaffen. Es fällt auf, dass bei den Abständen von 25 bis 34 Jahren zum Vater die Knabengeburten deutitch die Mädchengeburten überwiegen. Vorher und nachher gibt es immer fast gleichviel Mädchen wie Knaben, bald wiegt das eine, bald das andere Geschlecht um ein weniges vor.

Die Tabelle greift noch einmal zurück auf unsere Unterscheidung nach der Grösse der beobachteten Sippen. Die sieben grössten, dicht gefolgt von den vierzehn zweitgrössten Familien haben bei 28 bis 31 Jahren Abstand am meisten, nämlich bis 226 Nachkommen. Die Kurve der gesamten Masse erhält von ihnen ihre charakteristische Ausprägung. Die vierzehn drittgrössten Familien stehen viel tiefer und erreichen nur 154 Geburten als Maximum bei 30 Jahren Abstand, gegen 223 und 226 der starkwüchsigen Sippen bei 31 Jahren Abstand. Es fehlt die bei den grossen Familien typische Spitze.

Die kleinen übrigen Familien weisen zusammen mehr Nachwuchs auf als die vierzehn drittgrössten und erreichen Maxima zwischen dem 28. und 35. Jahr. Es bildet sich keine Spitze, sondern eine abge-

flachte Kurve: der Erfolg der Vermehrung verteilt sich auf die mittleren Jahre der Männer.

Die im nächsten Abschnitt zu besprechenden Alter der Mütter finden sich auf derselben Skizze Nr. 44 dargestellt. Die Gesamtheit der bekannten Abstände, eingeschlossen die der unehelichen Kinder, zeigt eine durchaus ähnliche Pyramide wie bei den Vätern, nur beginnt sie früher, nämlich bei 14 Jahren. Die Kurve wird deshalb nach links verschoben und erreicht ihre höchste Spitze von 785 Geburten aller Art schon beim Abstand von 28 Jahren. Die absteigende Linie verläuft weniger steil und erreicht ihr Ende bei 51 Jahren Abstand.

XVI. Generationsabstand zur Mutter

§ 60 Abstand der ehelichen und unehelichen Geburten

Für die Personen der ersten Generation und die Adoptierten bleibt der Abstand zur Mutter unbekannt. Für 12 681 Nachkommen hingegen ist das Alter der Mutter zur Zeit der betreffenden Geburt bekannt. Darunter finden sich 502 uneheliche Geburten, von denen 41 oder 8,2% vor dem 20. Jahr der Mutter eintraten. Es gab 183 oder 36,5% Fälle, wo die Mutter 20 bis 24 Jahre alt war, 135 oder 26,9%, wo sie 25 bis 29 Jahre zählte. Das in Frage stehende Ereignis wird hierauf seltener: 76 Uneheliche oder 15,1% wurden von ihren Müttern im Alter von 30 bis 34 Jahren zur Welt gebracht, und in 67 Fällen war die Mutter 35 und mehr jährig. Von 62 Unehelichen konnte der Abstand zur Mutter nicht berechnet werden (Texttabelle Seite 97).

Von den 12 179 ehelich Geborenen mit bekanntem Abstand zur Mutter wurden 2275 bis 1799, 5529 im 19. und 4375 im 20. Jahrhundert zur Welt gebracht. Ihre Verteilung auf die Jahresabstände ist gleichartig, aber die relativ jungen Bräute der ältern Zeiten zeichnen sich dadurch aus, dass sie sehr lange Zeit Kinder gebaren. Ihre Kurve, deren Grundzahlen der Gesamttabelle Seite 97 zu entnehmen sind, ist wenig hochgewölbt und sinkt lange nicht ab. Im 19. und 20. Jahrhundert ändert sich das Bild grundlegend: von 15 oder 16 Jahren Abstand an steigt die Häufigkeit der Geburtsereignisse steil an zu Spitzen beim 28. und 30. Jahr, wo wir 333 und 313 Geburten als Maxima finden. Entsprechend sinkt die Kurve bei den spätern Abständen steiler ab.

Die Spitze beim Abstand von 28 Jahren ist bis 1799 wenig ausgeprägt. Sie rührt von den Geburten des 19. und 20. Jahrhunderts her. Im Ueberblick wird man festhalten, dass die grosse Masse der Geborenen 22 bis 36 Jahre Abstand innehält.

Den älteren Müttern kommt eine ganz erhebliche Bedeutung zu. Als Gruppe mit 35 und mehr Jahren Abstand zusammengefasst, stellt man fest, dass bis Ende des 18. Jahrhunderts 28,3, im 19. Jahrhundert 29,2, und ab 1900—56 noch 22,2% der Geborenen derart ältere Mütter hatten.

Geborene nach Abstand zur Mutter

| | | nehe- | | | | | | | | | | | | | | Eheliche |
|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------|----------|-------------|----|--------------------|---------|--------------------|--------------------|
| Abstand zur Mutter | Uneh lich | | Geburtsjahre | | | | Heirat | salter d | ter der Mutte | | r in Jahren | | Heir | atsalte | er | und Unehe- |
| Jahre | Kind | | | | Tota ehe- | | 20 bis | | | | | | | unb | | l liche zusam- |
| | | | 189 | 9 1956 | 6 liche | 19 | 24 | 29 | 34 | 39 | 44 | 49 | kann | t kanı | nt lich | e men |
| 14 15 | 1 | | _ 1 | _ | _ | - 1 | _ | _ | _ | _ | - | - | - | - | - | 1 |
| 16 | 1 | _ | 2 | 2 | 1 | 1 3 | _ 1 | _ | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | 1 4 | 1 5 |
| 17 | 5 | 3 | | 2 | 12 | 10 | | _ | _ | _ | _ | | 12 | _ | 12 | 17 |
| 18 | 9 | 4 | | | 32 | 32 | | _ | _ | _ | _ | _ | 32 | _ | 32 | 41 |
| 19 | 25 | 26 | | 32 | 93 | 90 | 3 | | _ | _ | _ | _ | 93 | _ | 93 | 118 |
| | 41 | 33 | | 46 | 142 | 136 | 6 | _ | _ | _ | _ | | 142 | _ | 142 | 183 |
| 20 21 | 32 41 | 45 67 | | 59 108 | 172 297 | 104 94 | 67 203 | _ | 1 | _ | _ | _ | 172 297 | _ | 172 297 | 204 338 |
| 22 | 37 | 85 | | 174 | 423 | 73 | 344 | 5 | _ | _ | _ | _ | 422 | 1 | 423 | 460 |
| 23 | 38 | 98 | | 189 | 517 | 70 | 443 | 4 | _ | _ | - | _ | 517 | _ | 517 | 555 |
| 24 | 35 183 | 91 386 | 234 818 | 255 785 | 580 1989 | 60 401 | 519 1576 | 1 10 | 1 | _ | _ | _ | 580 1988 | 1 | 580 1989 | 615 2172 |
| 25 | 38 | 113 | 267 | 271 | 651 | 53 | 521 | 77 | | | | | 651 | _ | 651 | 689 |
| 26 | 25 | 118 | 287 | 267 | 672 | 54 | 426 | 191 | 1 | _ | _ | _ | 672 | _ | 672 | 697 |
| 27 | 27 | 135 | 316 | 274 | 725 | 53 | 390 | 278 | 3 | _ | _ | _ | 724 | 1 | 725 | 752 |
| 28 29 | 20 25 | 119 148 | 333 296 | 313 301 | 765 745 | 47 48 | 351 328 | 364 366 | 3 | 2 | _ | _ | 765 745 | _ | 765 745 | 785 770 |
| 20 | 135 | 633 | | 1426 | 3558 | 255 | 2016 | 1276 | 8 | 2 | _ | _ | 3557 | 1 | 3558 | 3693 |
| 30 | 19 | 108 | 333 | 259 | 700 | 39 | 305 | 331 | 23 | _ | _ | _ | 698 | 2 | 700 | 719 |
| 31 | 13 | 127 | 298 | 233 | 658 | 43 | 241 | 311 | 57 | 3 | 1 | _ | 656 | 2 | 658 | 671 |
| 32 | 12 | 119 | 309 | 225 | 653 | 34 | 234 | 277 | 106 | 1 | _ | _ | 652 | 1 | 653 | 665 |
| 33 34 | 20 12 | 112 112 | 273 270 | 215 199 | 600 581 | 34 37 | 220 198 | 230 217 | 114 126 | 2 | _ | _ | 599 580 | 1 1 | 600 581 | 620 593 |
| | 76 | 578 | 1483 | 1131 | 3192 | 187 | 1198 | 1366 | 426 | 7 | 1 | _ | 3185 | 7 | 3192 | 3268 |
| 35 | 11 | 108 | 249 | 193 | 550 | 31 | 172 | 215 | 118 | 13 | 1 | _ | 550 | _ | 550 | 561 |
| 36 | 7 | 76 | 215 | 152 | 443 | 35 | 153 | 138 | 83 | 32 | i | _ | 442 | 1 | 443 | 450 |
| 37 | 10 | 77 | 200 | 141 | 418 | 21 | 132 | 140 | 79 | 43 | _ | _ | 415 | 3 | 418 | 428 |
| 38 39 | 5 10 | 92 57 | 214 197 | 117 104 | 423 358 | 22 29 | 135 107 | 138 112 | 81 61 | 44 | 3 | _ | 423 358 | _ | 423 358 | 428 368 |
| | 43 | 410 | 1075 | 707 | 2192 | 138 | 699 | 743 | 422 | 180 | 6 | _ | 2188 | 4 | 2192 | 2235 |
| 40 | 7 | 73 | 158 | 88 | 319 | 15 | 98 | 98 | 56 | 44 | 7 | _ | 318 | 1 | 319 | 326 |
| 41 | 7 | 40 | 110 | 68 | 218 | 9 | 55 | 89 | 32 | 26 | 7 | _ | 218 | _ | 218 | 225 |
| 42 43 | 3 1 | 47 30 | 111 80 | 36 36 | 194 146 | 12 10 | 59 39 | 58 59 | 32 22 | 21 10 | 10 6 | _ | 192 146 | 2 | 194 146 | 197 147 |
| 44 | _ | 19 | 54 | 23 | 96 | 7 | 33 | 31 | 8 | 8 | 9 | _ | 96 | _ | 96 | 96 |
| | 18 | 209 | 513 | 251 | 973 | 53 | 284 | 335 | 150 | 109 | 39 | - | 970 | 3 | 973 | 991 |
| 45 46 | 1 | 11 | 41 | 14 | 66 | 3 | 20 | 24 | 10 | 7 | 2 | _ | 66 | _ | 66 | 67 |
| 46 47 | 2 | 8 6 | 22 9 | 10 | 40 18 | 2 | 14 9 | 16 4 | 1 1 | 4 | 3 1 | 1 | 40 18 | _ | 40 18 | 42 20 |
| 48 | 1 | 1 | _ | 1 | 2 | _ | 1 | _ | 1 | _ | _ | _ | 2 | _ | 2 | 3 |
| 49 | _ | | 3 | 1 | 4 | _ | 1 | _ | 1 | 1 | 1 | - | 4 | _ | 4 | 4 |
| 50 51 | _ | _ | 1 2 | _ | 1 2 | _ | _ | 1 | | 1 | 1 | _ | 1 2 | _ | 1 2 | 1 2 |
| | 6 | 26 | 78 | 29 | 133 | 5 | 45 | 45 | 14 | 15 | 8 | 1 | 133 | _ | 133 | 139 |
| Total | E00 | 0055 | EEOO | 1000 | 10.150 | 4400 | E004 | 0000 | 1001 | 010 | E 4 | ч | 10100 | 10 | 10.450 | 10.004 |
| bekannt Abstand | 502 | 2275 | 5529 | 43/5 | 12179 | 1175 | 5824 | 3//5 | 1021 | 313 | 54 | 1 | 12163 | 16 | 12179 | 12681 |
| unbekannt 62 | | 535 | 96 | 5 | 636 | - | _ | _ | 1 | _ | - | _ | 1 | 635 | 636 | 698 |
| Total | 564 | 2810 | 5625 | 4380 | 12815 | 1175 | 5824 | 3775 | 1022 | 313 | 54 | 1 | 12164 | 651 | 12815 | 13379 |

Die ganz jungen Gebärerinnen bis zu 24 Jahren brachten in den drei Jahrhunderten demgegenüber 18,4, 17,3 und neuerdings 20,3 % der Geburten zur Registratur, was die folgende Tabelle lehrt:

Geborene nach Abstand zur Mutter

| Abstand | Uneheliche und eheliche zusammen Geburtsjahr | | | | | | | Eheliche Geborene allein Heiratsalter der Mutter in Jahren | | | | | | | | Unehelich e und | |
|--------------------|---|------------------|------|-------------|-----------|-------|--------|---|-------------------------------|--------|----------|------------|----------------------|-------|--------|---------------------------|--|
| zur Mutter | Bis 1799 180 | | 1800 | 0-1899 1900 | | -1956 | Bis 19 | 20-24 | 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 | | 45-49 | Total ehe- | eheliche zusammen | | | | |
| Jahre | Absolu | bsolut % Absolut | | ıt % | Absolut % | | | | | Prozen | ntzahlen | | | liche | Absolu | t º/o | |
| Bis 19 | 33 | 1,4 | 85 | 1,4 | 65 | 1,4 | 11,6 | 0,1 | _ | _ | _ | - | | 1,2 | 183 | 1,5 | |
| 20 - 24 | 389 | 17,0 | 935 | 15,9 | 848 | 18,9 | 34,1 | 27,0 | 0,2 | 0,1 | | - | | 16,3 | 2172 | 17,1 | |
| 25 - 29 | 638 | 27,8 | 1612 | 27,3 | 1443 | 32,1 | 21,7 | 34,6 | 33,8 | 0,8 | 0,6 | | | 29,2 | 3693 | 29,1 | |
| 30 - 34 | 585 | 25,5 | 1542 | 26,2 | 1141 | 25,4 | 15,9 | 20,6 | 36,2 | 41,7 | 2,3 | 1,9 | _ | 26,2 | 3268 | 25,8 | |
| 35 - 39 | 412 | 18,0 | 1112 | 18,9 | 711 | 15,8 | 11,8 | 12,0 | 19,7 | 41,3 | 57,5 | 11,1 | | 18,0 | 2235 | 17,6 | |
| 40 - 44 | 210 | 9,2 | 526 | 8,9 | 255 | 5,7 | 4,5 | 4,9 | 8,9 | 14,7 | 34,8 | 72,2 | - | 8,0 | 991 | 7,8 | |
| 45 - 51 | 26 | 1,1 | 81 | 1,4 | 32 | 0,7 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 1,4 | 4,8 | 14,8 | 100,0 | 1,1 | 139 | 1,1 | |
| | 2293 | 100,0 | 5893 | 100,0 | 4495 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 12681 | 100,0 | |

Die rechte Hälfte der Aufstellung vergleicht den Prozentanteil, der von den Geborenen auf die Mütter der verschiedenen Heiratsalter entfällt, was im nächsten Abschnitt besprochen und in Figur 42

§ 61 Geburtsabstände nach Heiratsalter der Mutter

Die Geburtenverteilung auf die Ehejahre liesse sich eingehend darlegen. Wir beschränken uns auf eine gekürzte Uebersicht der ehelich Geborenen, die von der Tatsache ausgeht, dass die Abstände vor allem durch das Heiratsalter der Frau bedingt sind. Von den registrierten 63 Totgeborenen werden die ehelichen, soweit der Abstand zur Mutter berechnet werden kann, einbezogen. Die vorehelichen, nachher legitimierten Kinder gelten als eheliche. Sie machen bei fast allen Heiratsaltern so viel aus, dass die Kurve der Geborenen jeweilen einige Jahre vor dem betreffenden Heiratsalter beginnt.

Die Kurvenbilder in Figur 45 sind sehr ausgeprägt. Von den jüngsten bis 19jährigen Bräuten, kennen wir 1175 Fälle, deren Geburtsleistungen in der Haupttabelle, Seite 97, eingesehen werden können. Ihre Geburten beginnen mit 15, und bei 20 Jahren Abstand erreichen sie schon den Gipfel ihrer Kurve mit 104 Geborenen. Sie haben aber sehr lange, noch bis zum 46. Altersjahr Niederkünfte, weshalb die Kurve auffällig langsam sinkt.

Sehr bedeutend ist die Leistung der 20 bis 24jährigen Bräute, die mit legitimierten Kindern im 16. Jahr beginnen. Im 24. und 25. Jahr bringen sie 519 und 521 Kinder zur Welt. Diesem hohen Gipfel folgt ein ununterbrochenes Absinken der Geburtenhäufigkeit.

Die Leistungen der 25 bis 29 Jahre alten Bräute ergeben einen ähnlichen spitzen Giebel der Kurve bei 28 und 29 Jahren Abstand, während die älteren Bräute, stets mit vorehelichen Geburten beginnend, nur schwächere Ziffern erreichen.

Der Anteil an den 12 163 ehelichen Geburten geht aus obiger Tabelle und der Figur 42 in Prozenten hervor. Die ganz jungen Bräute brachten 136 ihrer Kinder oder 11,6 % in einem Abstand von bis 19 Jahren hervor. Der grösste Teil ihrer Geburten, 401 Fälle oder 34,1 %, trat mit einem Abstand von 20 bis 24 Jahren in die Welt. Trotz diesen Vorleistungen kommen noch 11,8 % ihrer Kinder im Alter der Mutter von 35 bis 39 Jahren zur Geburt (vgl. obige Texttabelle).

Sehr ausgeglichen ist die Verteilung bei den 20 bis 24 Jahre alten Bräuten, während bei den 25 bis 29 Jahre alten Hochzeiterinnen bis zum 34. Jahr volle 70,2 % der Geburten stattgefunden haben. Die über Dreissig Heiratenden haben 1053, also sogar 75,8 % ihrer 1389 Kinder bis zum 39. Altersjahr erhalten.

dargestellt wird.