

Bücherbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer
Versicherungsmathematiker = Bulletin / Association des Actuaire
Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries**

Band (Jahr): **12 (1917)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

C. Bücherbesprechung.

Das Bedürfnis nach vertiefter Kenntnis der Sterblichkeits- und Invalidierungsverhältnisse einzelner Berufskategorien wird und muss den Versicherungsmathematiker stets anregen, den Verlauf der genannten Erscheinungen an geeignetem Beobachtungsmaterial zu studieren. Aus diesem Bedürfnis heraus hat unser Mitglied Theodor Sucro in München „Statistische Untersuchungen über die Sterblichkeits- und Dienstunfähigkeitsverhältnisse der bayerischen mittleren Eisenbahnbeamten“ (1890—1914) angestellt.

Die sorgfältig ausgearbeitete Untersuchung Sucros, die sich über ein homogenes, wenn auch nicht allzu umfangreiches Beobachtungsmaterial und über einen Zeitraum von 25 Jahren erstreckt, orientiert numerisch und graphisch in übersichtlicher Weise bezüglich der Grössen $q_x^{\overline{aa}}$, q_x^i , q_x , i_x und der Ausscheidungswahrscheinlichkeit α_x aus der Gruppe der Aktiven. Vergleichen mit früher und andernorts festgestellten Invalidierungs- und Sterblichkeitswahrscheinlichkeiten von Eisenbahnbeamten und andern Berufsgruppen machen die Arbeit äusserst lehrreich.

Ein besonderes Verdienst des Verfassers besteht in dem Umstande, die Todes- und Pensionierungsursachen nach Altersgruppen klassifiziert zu haben.

Sucro kommt zu dem wichtigen Schluss, dass die Nervenkrankheiten und unter ihnen die Neurasthenie die Berufskrankheiten der mittleren Eisenbahnbeamten geworden sind.

Wir empfehlen die wertvolle Arbeit Sucros zum Studium.

-th-

