

# Preisausschreiben der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft.

## *Concours de la Société Suisse de Statistique.*

Die Schweizerische Statistische Gesellschaft schreibt hiermit, einem Beschlusse der Jahresversammlung von 1920 entsprechend, zwei Preise im Gesamtbetrage von Fr. 2250 aus für die besten Bearbeitungen des Themas:

### **Gleitende Lohnskalen**

(Anpassung tarifvertraglich gebundener Lohnsätze an die Schwankungen der Lebensunterhaltskosten).

Die Schweizerische Statistische Gesellschaft verlangt von den Bearbeitern der Preisfrage:

1. eine kritische Besprechung der Methoden, nach welchen die schweizerischen Indexzahlen gewonnen werden, eine Würdigung dieser Zahlen unter dem Gesichtspunkte ihrer Eignung zur Bestimmung der Lebensunterhaltskosten (hierbei ist insbesondere auch die Frage zu erörtern, ein wie grosser Teil der gesamten Lebensunterhaltskosten durch die Indexzahl erfasst wird) und event. Vorschläge zur Neugestaltung der Methoden für die Berechnung einer zu einer solchen Bestimmung geeigneten Indexzahl;
2. eine kritische Besprechung der bisherigen (in der Literatur erörterten oder in der Praxis versuchten) Methoden, zwischen der Indexzahl der Lebensunterhaltskosten und der Höhe der Löhne eine funktionelle Beziehung herzustellen;
3. eine Untersuchung, nach welcher Methode eine funktionelle Beziehung zwischen einer schweizerischen Indexzahl und den Lohnsätzen am zweckmässigsten und den Bedürfnissen der schweizerischen Praxis (insbesondere den Bedürfnissen der Einigungsämter und der Tarifstellen) am besten entsprechend hergestellt werden könnte. Die vorgeschlagene Formel ist an einer Reihe praktischer Beispiele darzulegen.

Die (womöglich in Schreibmaschinenschrift erstellten) in deutscher, französischer oder italienischer Sprache verfassten Preisarbeiten sind, mit einem Motto versehen und in Begleitung eines Umschlages, welcher dasselbe Motto als Aufschrift trägt und den Namen des Verfassers eingeschlossen enthält, bis spätestens 31. Dezember 1922 an den Präsidenten der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft, Herrn Prof. Dr. *Fr. Mangold*, in Basel, Mittlere Strasse Nr. 157, einzusenden.

La Société Suisse de Statistique, conformément à une décision de l'assemblée annuelle de 1920, offre deux prix, d'un montant total de fr. 2250, pour les deux meilleurs travaux présentés sur ce sujet:

### **Echelles de salaires mobiles**

(adaptation des salaires fixés par contrats collectifs aux fluctuations du coût de la vie).

Les personnes prenant part au concours de la Société Suisse de Statistique devront présenter les études suivantes:

- 1° Un exposé critique des méthodes servant à calculer les nombres indices suisses; une appréciation de ces nombres au point de vue de leur propriété de déterminer le coût de la vie (on traitera tout spécialement la question de savoir quelle partie du coût total de la vie est comprise dans le nombre indice), et, éventuellement, des propositions pour la réorganisation des méthodes servant au calcul d'un nombre indice approprié;
- 2° un exposé critique des méthodes, discutées jusqu'à ce jour dans la littérature ou tentées dans la pratique, sur l'établissement d'une relation fonctionnelle entre le chiffre indice du coût de la vie et le montant des salaires;
- 3° une étude sur la méthode selon laquelle on pourrait le mieux établir une relation fonctionnelle entre un nombre indice suisse et les taux de salaires, répondant aux besoins de la pratique suisse (tout spécialement des offices de conciliation et des bureaux fixant les tarifs). La formule proposée sera accompagnée d'une série d'exemples pratiques.

Les travaux de concours (écrits à la machine, si possible), rédigés en français, allemand ou italien, porteront une devise qui se retrouvera sur une autre enveloppe cachetée, contenant le nom de l'auteur; ils seront adressés, jusqu'au 31 décembre 1922, au plus tard, au président de la Société Suisse de Statistique, M. le prof. Dr. *Fr. Mangold*, à Bâle, Mittlere Strasse 157.

Das Preisrichterkollegium setzt sich zusammen aus den Herren:

- Aug. Huggler*, Nationalrat, Sekretär der sozialdemokratischen Partei der Schweiz, in Bern;  
Prof. Dr. *Fr. Mangold*, Präsident der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft, Mitglied des Internationalen Statistischen Institutes, in Basel;  
Dr. *W. Pauli*, Oberrevisor des Verbandes landw. Genossenschaften von Bern und benachbarter Kantone, in Bern;  
*W. Sarasin-Iselin*, Grossindustrieller, Mitglied der schweizerischen Delegation zum Komitee der Internationalen Vereinigung für gesetzlichen Arbeiterschutz, in Basel;  
Dr. *G. Schärtilin*, Direktor der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Mitglied des Internationalen Statistischen Institutes, in Zürich.

Das Preisrichterkollegium wird seine Beurteilung der Preisarbeiten bis spätestens 30. Juni 1923 in der Zeitschrift für schweizerische Statistik und Volkswirtschaft bekanntgeben.

Der für Aussetzung von Preisen zur Verfügung stehende Gesamtbetrag von Fr. 2250 soll vergeben werden:

mit einem ersten Preis in der Höhe von Fr. 1500 und mit einem zweiten Preis in der Höhe von Fr. 750.

Die Schweizerische Statistische Gesellschaft behält dem Preisgerichte, für den Fall, dass keine der eingereichten Arbeiten mit dem 1. Preise gekrönt werden könnte, die Freiheit vor, zwei zweite Preise und einen dritten Preis oder auch Aufmunterungsprämien zu verleihen. Die Schweizerische Statistische Gesellschaft erwirbt mit der Preisverleihung das Recht, die preisgekrönten Arbeiten in der Zeitschrift für schweizerische Statistik und Volkswirtschaft zu veröffentlichen.

Basel und Freiburg, den 23. April 1921.

**Schweizerische Statistische Gesellschaft.**

*Namens des Direktionskomitees,*

Der Präsident:

Prof. Dr. *Fritz Mangold*.

Der Aktuar:

Prof. Dr. *Hans Schorer*.

Le jury du concours est composé de:

- M. A. Huggler*, Conseiller national, secrétaire du parti socialiste suisse, à Berne.  
M. le prof. Dr. *Fr. Mangold*, président de la Société Suisse de Statistique, membre de l'Institut international de Statistique, à Bâle;  
M. le Dr. *W. Pauli*, chef-reviseur de la Fédération d'associations agricoles du canton de Berne et de cantons limitrophes, à Berne;  
M. *W. Sarasin-Iselin*, industriel, membre de la délégation suisse au sein du Comité de l'Association internationale pour la protection légale des travailleurs, à Bâle;  
M. le Dr. *G. Schuertlin*, directeur de la Société suisse d'assurances sur la vie et de rentes, membre de l'Institut international de Statistique, à Zurich;

Le jury fera connaître, jusqu'au 30 juin 1923 au plus tard, les résultats du concours, en les publiant dans le Journal de Statistique et Revue économique Suisse.

La somme de fr. 2250, mise à sa disposition, sera répartie ainsi:

Au premier prix: fr. 1500,  
au deuxième prix: fr. 750.

La Société Suisse de Statistique laisse au jury la faculté, au cas où aucun travail ne mériterait le premier prix, de répartir deux deuxième prix et un troisième ou quelques primes d'encouragement. Elle acquiert le droit, en accordant les prix, de publier les travaux couronnés dans le Journal de Statistique et Revue économique Suisse.

Bâle et Fribourg, le 23 avril 1921.

**Société Suisse de Statistique.**

*Au nom du Comité de Direction:*

Le président,

Prof. Dr. *Fr. Mangold*.

Le secrétaire,

Prof. Dr. *Hans Schorer*.