

OBSAH:

| | Stránka |
|--|---------|
| Předmluva k I. vydání | 7 |
| Předmluva k II. vydání | 9 |
| I. Úvod: Účel a program těchto výkladů | 11 |
| II. Podstata moderní statistiky. Statistická metoda a věda. Jejích předmět. Je statistika vůbec vědou? | 12 |
| III. Rozdělení statistiky | 19 |
| IV. Význam statistiky, zvláště pro zemědělství a družstevnictví, veřejnou správu a zákonodárství | 26 |
| V. Z historie statistiky: A. Z historie sbírání statistických dat. Zároveň o orgánech statistických a hlavních prame- necch statistických dat o našich zemích | 32 |
| B. Z historie pojmu »statistika« a vědy statistické | 45 |
| VI. Z literatury o metodě, teorii a technice statistické, pak o sta- tistice zemědělské | 50 |
| VII. Z techniky a teorie statistiky. Prostředky techniky statistické: | |
| A. <i>Statistické sčítání</i> | 54 |
| a) Podmínky dobrého statistického sčítání (theore- tický základ jeho) | 55 |
| b) Jak se provádí sbírání materiálu (čili o metodě statistického sčítání): | |
| I. Plán a přípravy proň | 64 |
| II. Přípravy k provedení plánu | 75 |
| III. Vlastní sčítání | 77 |
| c) Jak se zkoumá správnost sebraných údajů (čili o kon- trole statistického materiálu) | 79 |
| d) Jak dlužno sestavovati výsledky sčítání (čili o me- thodách technického zpracování statistického ma- teriálu): | |
| I. Plán | 82 |
| II. Přípravy k jeho provedení. Plán publikační | 101 |
| III. Provedení | 105 |
| e) O rozboru čili analýze výsledků sčítání (vědeckém zpracování jich): | |
| I. Hlavní pravidla a podmínky jeho | 107 |
| II. Cesty a III. pomůcky jeho: | |
| 1. Poměrná čísla (souřadná, rozborná i genetická) | 109 |
| 2. Řady statistické, jich druhy a rozbor (korrelace, oscillace) | 115 |
| 3. Střední veličiny statistické (průměry, střed, modus, medián) | 116 |
| 4. Statistické ukazatelé (indexní čísla, koeficienty) | 126 |
| 5. Statistické obrazce čili grafika (kartogramy, dia- gramy, kartodiagramy) | 129 |
| 6. Interpolace | 154 |
| B. <i>Statistický odhad a statistická anketa</i> | 159 |
| VIII. O statistice osevu zvlášt (po stránce metodologické a technické): | |
| 1. Její účel | 168 |
| 2. Předmět a obsah | 169 |

| | |
|---|-----|
| 3. Druhy ploch osevu. Plochy sklizně | 172 |
| 4. Jednotka sčítací | 174 |
| 5. Rozhodná doba | 175 |
| 6. Jak se osev zjišťuje | 176 |
| 7. Kdo má prováděti sčítání (sbírání materiálu, kontrolu, technické i vědecké zpracování a řízení celé práce) | 177 |
| 8. Kdy se má sčítati | 180 |
| 9. Přípravy | 181 |
| 10. Vývoj metody této statistiky u nás: | |
| a) Počátky | 182 |
| b) Další vývoj v Čechách až do světové války | 186 |
| c) Odchytky na Moravě a ve Slezsku | 191 |
| d) Za světové války v Čechách | 194 |
| e) Za světové války na Moravě a ve Slezsku | 207 |
| f) Po válce | 210 |
| 11. Přehled metod statistiky osevu v některých jiných státech: a) v Uhrách, b) v Belgii, c) v Anglii, Walesu, Irsku, Britské Indii, d) ve Francii, e) ve Spojených státech severoamerických, f) v Německu | 215 |

Vyobrazení v textu: Obr. 1. Powersův stroj dírkovací (str. 97). — 2. Štítek našeho sčítání lidu z r. 1921 (98). — 3. Část stroje ovny našeho Státního Úřadu Statistického (dírkování a revise štítků o sčítání lidu z r. 1921) (99). — 4. Powersův stroj třídící (100). — 5. »Loga-Calculator«, stroj pro snadné vypočítávání procent a j. (110). — 6. Počítací stroj »Brunsviga« (112). — 7. Ukázka jednobarevného kartogramu: Jak velká část orné půdy věnuje se pěstování ječmene v jednotliv. soudních okresích Moravy r. 1922 (133). — 8. Ukázka jednoduchého diagramu čárového: Zemědělnícká produkce na Moravě v l. 1895 až 1919 (137). — 9. Ukázka diagramu osového: Poměrný počet sňatků a poměrná cena nejdůležitějších živočišných potřeb ve vnitřní Praze (I—VIII) v jednotlivých měsících r. 1921 (143). — 10. Ukázka diagramu sloupkového: Plochy osevu hlavních plodin na Moravě r. 1922 (145). — 11. Ukázka diagramu čárového (lomeného), plošného (čtvercového) a prostorového (krychlového), zároveň srovnání jejich názornosti o téžce předmětu: Srovnání celkové sklizně pšenice r. 1921 na Moravě a v celé naší republice s celkovou sklizní její téhož roku v Německu a ve Spojených státech severoamerických (146). — 12. Ukázka plošného diagramu kruhového: Rozdělení celkové půdy našich zemí podle druhů kultur r. 1922 (148). — 13. Ukázka složitějšího diagramu plošného (dvojitě děleného čtverce); pro srovnání s obr. 12. má též předmět jako on (149). — 14. Ukázka pikto gramu (diagramu obrázkového); pro srovnání s obr. 11 o téžce předmětu (151). — 15. Ukázka jednobarevného kartodiagramu: Střední hospodářské, rolnické a zimní hosp. školy v jednotlivých okresích Moravy podle vyučovacího jazyka, počtu tříd a zapsaného žactva na počátku škol. roku 1921/2 (153).

Přílohy na konci:

1/1 Ukázka »štítku« čili sčítacího lístku v techn. sl. sm.

1/2 Ukázka dotazníku kombinovaného s malou (skrytou) sběrnou tabulkou.

1/3 Ukázka sběrné tabulky.

1/4 Příklad soustředné tabulky pro metodu čárkovací.

1/5 Ukázka rozdílu při použití sítě aritmetické a logaritmické u diagramu čárového: Vývoj obilí, sladu, luštěnin, mouky, mlýnských výrobků a rýže z republiky Československé v měsících říjnu 1921 až září 1922.

1/6 Ukázka diagramu interpolačního: Grafická interpolace počtu obyvatelstva Moravy v době mezi sčítáními lidu z let 1880, 1890 a 1900.