

STATISTIČKI PODACI I TABELIRANJE

Statistische Daten und Tabellierung

Clil projekt

Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana,
Ogulin, Hrvatska

Branko Rumenović, mag.oec. i univ.spec.oec., prof. mentor

dr.sc. Sunčica Sabljak, prof. mentor

Turizam i ugostiteljstvo: Hotelijersko – turistički tehničar,
Statistika, 3.d

TABELIRANJE

Tabellierung

- ▶ **Tabeliranje** je postupak svrstavanja grupiranih prikupljenih statističkih podataka u tabele prema određenom pravilu.
- Tabellierung ist ein Prozess der Einordnung gruppierter gesammelter statistischer Daten in Tabellen nach einem bestimmten Regel

Sadržaj tabele

Tabelleninhalt

| | |
|----------------|--------------------|
| naslov | Überschrift |
| broj tablice | Tabellennummer |
| tekstualni dio | Textteil |
| brojčani dio | Zahlteil |
| izvor podataka | Informationsquelle |

Pravila tabeliranja

Regel der Tabellierung

- ▶ **naslov** – statistički skup
- ▶ **tekstualni** dio
 - zaglavlje
 - predstupca
- ▶ **brojčani** dio – frekvencije
- ▶ **izvori** podataka – provjera
- **Überschrift** – statistische Gruppe
- **Textteil**
 - Briefkopf
 - Vorzeile
- **Zahlteil** – Häufigkeit
- **Informationsquellen** - Überprüfung

Vrste tabela:

Arten von Tabellen:

jednostavne

skupne

kombinirane

einfache

Gruppentabellen

kombinierte

Jednostavna tabela

Einfache Tabelle

Tabela 1. Noćenja turista u Republici Hrvatskoj 2011.

| Vrsta objekta | Noćenja (u tisućama) | Struktura (u %) |
|--|----------------------|-----------------|
| | fi | Pi |
| Hoteli, vile i apartmani | 16 145 | 26.75 |
| Turistička naselja | 2 717 | 4.50 |
| Kampovi, kampirališta i kamo-odredišta | 14 841 | 24.59 |
| Kućanstav | 21 103 | 34.97 |
| Ostali objekti | 5 548 | 9.19 |
| Ukupno | 60 354 | 100.00 |

Izvor: Šošić, I. (2014.): Statistika, udžbenika u 3. razredu srednje škole zanimanje ekonomist/ekonomistica), str. 49.

Skupna tabela

Gruppentabelle

Tabela 2. Stanovništvo, kućanstva i broj stanova u četiri najveća grada Republike Hrvatske prema popisu stanovništva 31. ožujka 2011.

| Grad | Broj stanovnika | Broj kućanstva | Broj stanova |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|
| Zagreb | 792 875 | 304 681 | 386 944 |
| Split | 178 192 | 62 906 | 74 573 |
| Rijeka | 128 735 | 52 907 | 61 945 |
| Osijek | 107 784 | 41 936 | 50 806 |

Izvor: Šošić, I. (2014.): Statistika, udžbenika u 3. razredu srednje škole zanimanje ekonomist/ekonomistica), str. 49.

Kombinirana tabela

Kombinierte Tabelle

Tabela 3. Polaznici osnovnih i srednjih škola u Republici Hrvatskoj, stanje potkraj školske godine 2009./2010.

| Vrsta škole | Spol | | Ukupno |
|---------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | muški | ženski | |
| Osnovna | 184 193 (34.41 %) | 174 561 (32.61 %) | 358 754 (67.02 %) |
| Srednja | 88 008 (16.44 %) | 88 510 (16.54 %) | 176 518 (32.98 %) |
| Ukupno | 272 201 (50.85 %) | 263 071 (49.15 %) | 535 518 (100.00 %) |

Izvor: Šošić, I. (2014.): Statistika, udžbenika u 3. razredu srednje škole zanimanje ekonomist/ekonomistica), str. 52.

Frekvencije Häufigkeit

- Relativne

- Relative

$$p_i = \frac{f_i}{N}, i = 1, 2, \dots, k$$

- Postotne

- Prozenhäufigkeit

$$P_i = \frac{f_i}{N} 100, i = 1, 2, \dots, k$$