

## 5 POSLOVNA STATISTIKA

### 1.) Opredelite namen uporabe poslovne statistike!

Pri poslovni statistiki pripravljamo številčne podatke, ki jih uporabljamo:

- 1.) ZA NOTRANJE NALOGE
- 2.) ZA ZUNANJE NALOGE

### 2.) Za katere notranje naloge uporabljamo poslovno statistiko?

Uporabljamo za:

- Načrtovanje (prodaje, načrtovanje finančnih sredstev)
- Kontrola (porabe materiala, popravil v garanciji)

### 3.) Za katere zunanje naloge uporabljamo poslovno statistiko? Navedite primer!

Uporabljamo jo za:

- stike z javnostjo (primer: priprava gradiva za javno objavo naročil, obveščanje javnosti o poslovanju podjetja, javno objavo vlog v finančnih ustanovah)

### 4.) Kako poteka izdelava poslovne statistike?!

IZVRŠUJEMO NASLEDNJA OPRAVILA:

ZAJEMANJE ŠTEVILČNIH  
PODATKOV

- Sekundarna statistika
- Primarna statistika



OBDELAVA ŠTEVILČNIH  
PODATKOV

- Združevanje podatkov
- Primerjava podatkov



PREDSTAVITEV ŠTEVILČNIH  
PODATKOV

- Preglednice
- Grafikoni

## 5.) Kakšno zbiranje številčnih podatkov poznate? Navedite primere!

Poznamo:

- 1.) SEKUNDARNO zbiranje podatkov
- 2.) PRIMARNO zbiranje podatkov

Primeri:

- za primarno: podatki tržnih raziskav, kontrola kakovosti, podatki o zaposlenih
- za sekundarno: statistika prihodkov, statistika nadur, gibanje likvidnosti

## 6.) Navedite 4 načine obdelave številčnih podatkov!

- 1.) ZDRUŽEVANJE PODATKOV V SKUPINE (RAZREDE)
- 2.) IZRAČUNAVANJE SREDNJIH (POVPREČNIH) VREDNOSTI
- 3.) IZRAČUNAVANJE GOSTOTE PODATKOV
- 4.) RAZMERJA

## 7.) Katere srednje vrednosti lahko izračunamo pri poslovni statistiki?

Izračunamo lahko naslednje srednje vrednosti:

- Aritmetično sredino (navadna in tehtana)
- Modus (vrednost, ki se najpogosteje pojavlja)
- Mediana (srednja vrednost zaporedja vrednosti, ki jo urejamo po velikosti)

## 8.) Kaj pomeni izračunavanje gostote podatkov?

Gostote podatkov prikazujejo, kako blizu srednji vrednosti so posamezne vrednosti neke porazdelitve. Čim manjša je gostota, toliko bližje srednji vrednosti so posamezne vrednosti.

## 10.) Kaj vse lahko izračunamo pri gostoti podatkov?

Pri gostoti podatkov lahko izračunamo naslednje:

- Srednji (povprečni) odklon
- Kvartil ali kvartilni odklon
- Varianco ali standardni odklon

### **11.) Kako lahko prikažemo razmerja?**

Razmerja lahko prikažemo kot:

- 1.) STRUKTURE
- 2.) KOEFICIENTI
- 3.) INDEKSI

### **12.) Kako lahko predstavimo številčne podatke?**

Številčne podatke lahko predstavimo kot:

- TABELIČNO PREDSTAVITEV
- GRAFIČNO PREDSTAVITEV

### **13.) Kako grafično predstavimo strukture in kaj pomeni?**

Grafično strukture prikažemo z KROŽNO PREDSTAVITVIJO. Pomeni, da je najpomembnejša pri razčlenitvi celotne vrednosti na delne vrednosti (TORTNI PRIKAZ).

### **14.) Kako grafično predstavimo koeficiente?**

Koeficiente grafično prikažemo z STOLPCI.

### **15.) Kako grafično prikažemo indekse?**

Indekse grafično prikažemo z ČRTNO (LINIJSKO) PREDSTAVITVIJO.

### **16.) Katere vire (vidike) statističnih napak poznate?**

Poznamo naslednje vire statističnih napak:

- 1.) NAVAJANJE ABSOLUTNIH ŠTEVILK BREZ NAVEDBE CELOTE
- 2.) UPORABA KOEFICIENTOV NAMESTO STRUKTUR
- 3.) UPORABA SREDNJE VREDNOSTI, KADAR SO PODATKI ZELO RAZPRŠENI IN IMAJO DVE ALI VEČ ZGOSTITEV
- 4.) POPAČENJE ČASOVNIH PRIMERJAV Z IZBIRO OSNOVE (BAZE)