

# Sumarni upiti do 2022.

## Sumarni upiti

Sumarni upiti su selekcijski upiti koji pomažu pri odgovoru na pitanje koliko ima nečega u bazi, koliki je zbroj nekih vrijednosti u bazi, kolika je prosječna vrijednost unutar nekog polja u bazi, itd.

### Na ovoj stranici nalazi se:

- [Sumarni upiti](#)
- [Dimenzijska hijerarhija](#)
  - [Prikaz rezultata sumarnih upita](#)



Definiranje upita se pokreće pritiskom na dugme **Pregled kocke**.

Označavanjem upita, na desnoj strani radnog područja se prikazuje opis upita i popis mjera i dimenzija od kojih se može sastojati upit.

[Početna stranica](#) [Detaljni upiti](#) [Sumarni upiti](#) [Gotovi upiti](#) [Pomoć](#) Dobrodošli

**SUMARNI UPITI**

Pregled kocke

SUMARNI UPITI (KOCKE)

- BrojPolozenihAkGod
- Ispit
- IspitSmjer
- PosebanStatus
- PrijavaIspita
- RazredUpSmjer
- Student
- UpisGodineNaSmjeru
- UpisKomponentePredmeta
- UpisPrveKomponentePredmeta
- ZavrsetakStudija

**OPIS**

Kocka Ispit prati proces polaganja ispita.

Prilikom dohвата podataka uzimaju se samo podaci o ispitima koji su važeći ("ispit vrijedi") i imaju postavljenu ocjenu usmenog ili ocjenu pismenog ispita.

Za svaki ispit (izlazak studenta na neki pismeni odnosno usmeni ispit na nekom roku) se izračunavaju sljedeće mjere:

Mjere:

- #YBroj ispita
- #YBroj Nepoloženih ispita
- #YProlaznost
- #YProlaznostPismeni
- #YProlaznostUsmeni
- #YProsjeck ocjena

Podaci se mogu analizirati pomoću sljedećih dimenzija:

Dimenzije:

- AkizvodjacPismeni
- AkizvodjacUsmeni
- DemogrStudent
  - Drzavlji1
  - Preb
  - Rodj
  - Skola
- IzvodjacPismeni
  - Spol
  - VU
- IzvodjacUsmeni
  - Spol
  - VU
- OcjenaPismeni
- OcjenaUsmeni
- Predmet
- RbrizlaskaNaIspit
- RbrMogucegIzlaska
- Student
  - CistaGeneracija

Slika 1. Sučelje sumarnih upita

Pritiskom na dugme **Pregled kocke** prikazuje se sučelje u kojem je moguće definirati upit.

Ovisno o tome mogu li se s podatkom raditi izračuni, podaci u sumarnim upitima se dijele u:

- **mjere** (podaci s kojima može računati kao npr. broj izlaska na ispit, broj upisa godine). Mjere ovise o vrsti područja koje se želi analizirati. Na primjer, ako je odabrano područje Ispit, mjeriti se može Broj ispita, Prosjek ocjena, Broj Nepoloženih ispita, Prolaznost i Prolaznost Usmeni. U slučaju da je odabrano područje Prijava ispita, mjeriti se mogu broj prijava, broj valjanih odjava, broj valjanih prijava, prosjek broja dana do prijave ispita i prosjek broja dana do odjave ispita. Nad mjerama se vrše određene računske operacije, dok se dimenzije mogu samo pregledavati.
- **dimenzije** (akademska godina, naziv smjera, naziv predmeta, spol, akademski stupanj). Dimenzije je prilikom izrade izvještaja potrebno rasporediti u prvi stupac i/ili redak.

Prilikom definiranja upita moguće je koristiti postupke:

- Drag & drop
- Filtriranje
- Pregled hijerarhija (drill up/ drill down)
- Sortiranje

## Dimenzijska hijerarhija

Dimenzije su organizirane u hijerarhijske strukture; pritiskom na neku od dimenzija prikazuju se svi njeni podređeni članovi.



Ako se izrađuje upit za dimenziju na njenom najvišem nivou, moguće je unutar tablice s rezultatima kliknuti na naziv te dimenzije, kako bi se prikazao izvještaj za svaku poddimenziju.

Poddimenzije su istaknute u tablici tako da su malo uvučene.

## Prikaz rezultata sumarnih upita

| BrojPolozenihAkGod |                | [AkGodina]: 2017./2018. |  |
|--------------------|----------------|-------------------------|--|
| BrojPredmeta       | Broj studenata |                         |  |
| 0                  | 2,286          |                         |  |
| 1                  | 747            |                         |  |
| 2                  | 566            |                         |  |
| 3                  | 464            |                         |  |
| 4                  | 363            |                         |  |
| 5                  | 368            |                         |  |
| 6                  | 379            |                         |  |
| 7                  | 365            |                         |  |
| 8                  | 350            |                         |  |
| 9                  | 336            |                         |  |
| 10                 | 476            |                         |  |
| 11                 | 225            |                         |  |
| 12                 | 205            |                         |  |
| 13                 | 65             |                         |  |
| 14                 | 60             |                         |  |
| 15                 | 21             |                         |  |
| 16                 | 7              |                         |  |
| 17                 | 1              |                         |  |
| 19                 | 2              |                         |  |
| 20                 | 1              |                         |  |
| 21                 | 1              |                         |  |

Slika 2. Tablica s rezultatima