

# Makroekonomija

Prof.dr Maja Baćović

13/02/2020.

# Cilj kursa

- Makroekonomija – studija agregatnih privrednih fenomena

# Cilj kursa

- Upoznati studente sa osnovnim makroekonomskim problemima, načinom mjerenja makroekonomskih aktivnosti, međuzavisnostima na makro-nivou i mogućnošću analize makroekonomskih varijabli korišćenjem matematičkih i ekonometrijskih modela
- ***Nakon završetka kursa, student će biti u mogućnosti da:***
  - Izmjeri (kvantifikuje) vrijednost osnovnih makroekonomskih agregata;
  - Opiše i analizira bazične makroekonomske probleme i međuzavisnosti na makro nivou;
  - Analizira i objasni osnovne ekonomske međuzavisnosti na nacionalnom nivou.
  - Procijeni uticaj makroekonomskih kretanja u zemlji na odabrane varijable;
  - Analizira uticaj mjera makroekonomskih politika dohodak, zaposlenost i inflaciju
  - Objasni efekat promjena na međunarodnim tržištima (robna i finansijska tržišta) na nacionalnu ekonomiju.

# Sadržaj

- Uvod u makroekonomiju; Makroekonomski indikatori
- Ekonomija u kratkom roku: Tržište dobara
- Ekonomija u kratkom roku: Finansijska tržišta
- IS-LM model u zatvorenoj ekonomiji
- Ekonomija u srednjem roku: Tržište rada, AS-AD model, prirodna stopa nezaposlenosti i Filipsova kriva
- Ekonomija u dugom roku: izvori i teorije rasta, štednja, akumulacija, tehnološki progres
- Očekivanja (finansijska tržišta, lična potrošnja, investicije, proizvodnja)
- Otvorena ekonomija; bilans plaćanja
- Tržište dobara i finansijska tržišta u otvorenoj ekonomiji; devizni kursevi
- Fiskalna politika
- Monetarna politika
- Teorije i debate u makroekonomiji

# Literatura

## *Osnovna literatura:*

- Olivier Blanchard: *Makroekonomija, (prevod): III izdanje* - Mate (Zagreb, 2005); *V izdanje* - Univerzitet u Beogradu (Beograd, 2012)

## *Alternativna literatura:*

- Gregory Mankiw: *Macroeconomics*, Worth Publishers, 8 edition

# Način polaganja

**Kolokvijum (45 poena), istraživački rad (5 poena), završni ispit (50 poena)**

- Način organizovanja kolokvijuma i završnog ispita
- *Kolokvijum i završni ispit se polažu pismeno*

***Detaljne informacije o kolokvijumima i završnom ispitu***

## **Kolokvijum**

- 45 pitanja (jedno pitanje – 1 bod)
- Trajanje 60 minuta
- Poglavlja 1-9

## **Završni ispit – pismeni**

- 50 pitanja (jedno pitanje – 1 bod)
- Trajanje 60 minuta
- Poglavlja 10-25

## **Istraživački rad - Esej**

- Esej na zadatu temu (do 3000 riječi), Rok za predaju: 15. maj 2020. godine

# Teme za istraživački rad

- Bruto domaći proizvod u Crnoj Gori (2007-2017) – analiza ekonomskih djelatnosti
- Bruto domaći proizvod u Crnoj Gori (2007-2017) – analiza strukture potrošnje
- Bruto domaći proizvod u Crnoj Gori (2007-2017) - metode obračuna
- Bruto investicije u Crnoj Gori (2016-2018) – analiza strukture i dinamike po ekonomskim djelatnostima
- Industrijska proizvodnja u Crnoj Gori (2008-2018)
- Potrošnja domaćinstava u Crnoj Gori (2008-2018)
- Minimalna potrošačka korpa u Crnoj Gori
- Budžetski prihodi u Crnoj Gori (2008-2018)
- Budžetski rashodi u Crnoj Gori (2008-2018)
- Javni dug u Crnoj Gori (2008-2018)
- Tekući račun u Crnoj Gori (2008-2018)
- Izvoz roba i usluga u Crnoj Gori (2008-2018)
- Uvoz roba i usluga u Crnoj Gori (2008-2018)
- Strane direktne investicije u Crnoj Gori (2008-2018)
- Kapitalni tokovi (strane direktne investicije+portfolio+ostale investicije), (2008-2018)
- Stopa nezaposlenosti u Crnoj Gori (2008-2018)
- Struktura zaposlenosti u Crnoj Gori (2008-2018)
- Ekonomska aktivnost stanovništva (2008-2018)
- Kretanje zarada u Crnoj Gori (2008-2018)
- Stopa inflacije u Crnoj Gori (2008-2018)
- Indeks proizvođačkih cijena (2008-2018)
- Aktivne kamatne stope u Crnoj Gori (2008-2018)
- Pasivne kamatne stope u Crnoj Gori (2008-2018)
- Depoziti u Crnoj Gori (2008-2018) – struktura po sektorima
- Depoziti u Crnoj Gori (2008-2018) – struktura po ročnosti
- Krediti po sektorima i namjeni u Crnoj Gori (2008-2018)
- Turizam (2008-2018) – analiza broja turista i ostvarenih nocenja, prihodi od izvoza

# Informacije o predmetu i kontakt

## Informacije o predmetu i materijali sa predavanja

<https://www.ucg.ac.me/predmet/1/4/2/2017/10689>

### Kontakt:

**Prof. Maja Baćović** ([majab@ucg.ac.me](mailto:majab@ucg.ac.me)), kabinet 216

Konsultacije: Ponedjeljak, 12:00-13:00

**Dr Milica Muhadinovic** ([milicamuhadinovic@gmail.com](mailto:milicamuhadinovic@gmail.com)), kabinet 414

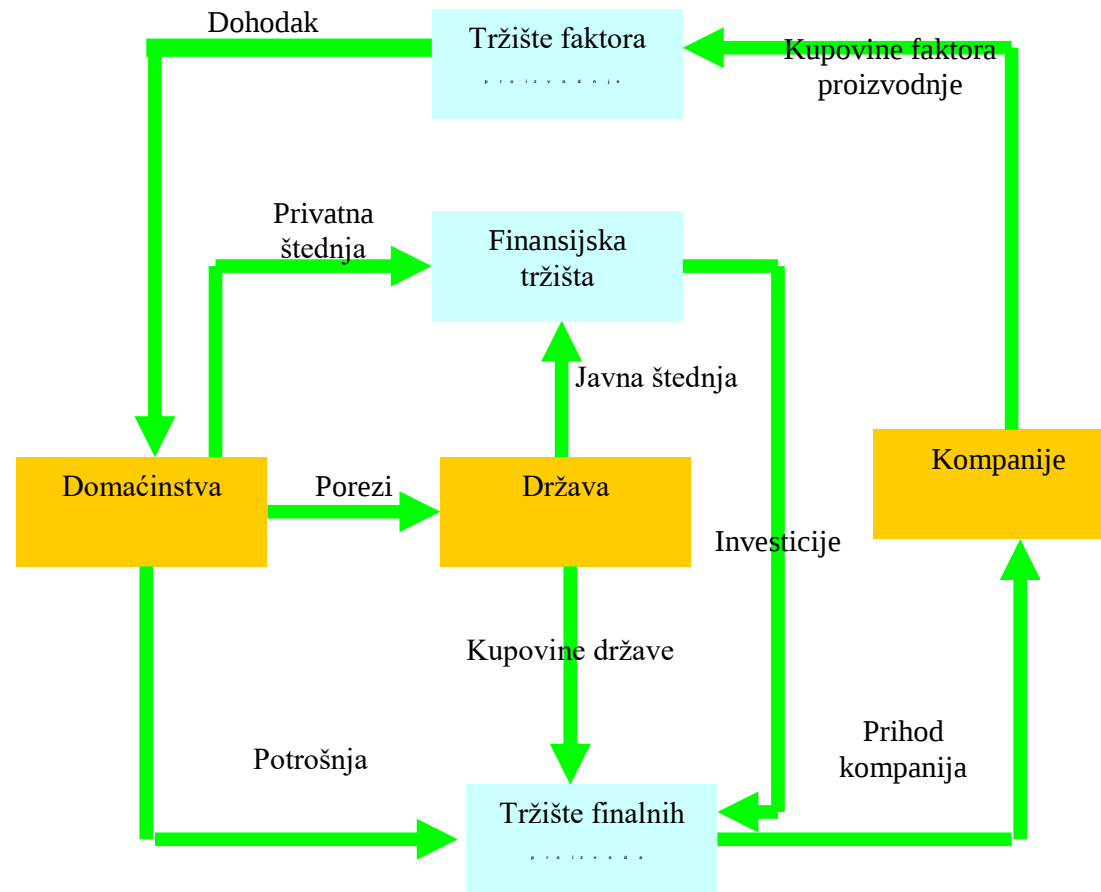
Konsultacije: Srijeda, 10:00-11:30

## Raspored predavanja i vježbi

| Datum                | Termin             | Tema                                                                                                              |
|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13-Feb-20            | 10:35-13:05        | Uvodno predavanje - informacije o kursu, definisanje osnovnih makroekonomskih problema; Makroekonomski indikatori |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 20-Feb-20            | 10:35-13:05        | Ekonomija u kratkom roku - Tržišta dobara                                                                         |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 27-Feb-20            | 10:35-13:05        | Ekonomija u kratkom roku - Finansijska tržišta, IS-LM model                                                       |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 5-Mar-20             | 10:35-13:05        | Ekonomija u srednjem roku: Tržište rada, AS-AD model                                                              |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 12-Mar-20            | 10:35-13:05        | Ekonomija u srednjem roku: Filipsova kriva, Inflacija, privredna aktivnost i rast nominalnog novca                |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 19-Mar-20            | 10:35-13:05        | Ekonomija u dugom roku: Izvori rasta i teorije rasta, štednja, akumulacija kapitala                               |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| <b>26-Mar-20</b>     | <b>10:35-13:05</b> | <b>I KOLOKVIJUM</b>                                                                                               |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 2-Apr-20             | 10:35-13:05        | Ekonomija u dugom roku: Tehnološki progres                                                                        |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 9-Apr-20             | 10:35-13:05        | Očekivanja                                                                                                        |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 16-Apr-20            | 10:35-13:05        | Otvorena ekonomija: platni bilans, tržište dobara u otvorenoj ekonomiji                                           |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 23-Apr-20            | 10:35-13:05        | Otvorena ekonomija: kamatne stope, devizni kursevi                                                                |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 30-Apr-20            | 10:35-13:05        | Depresija i krize, hiperinflacija                                                                                 |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 7-May-20             | 10:35-13:05        | Fiskalna i monetarna politika - rekapitulacija                                                                    |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| <b>14-May-20</b>     | <b>10:35-13:05</b> | <b>POPRAVNI KOLOKVIJUM</b>                                                                                        |
|                      |                    | Vježbe po rasporedu                                                                                               |
| 28-May-20            | 10:35-13:05        | Završno predavanje                                                                                                |
| <b>ZAVRŠNI ISPIT</b> |                    |                                                                                                                   |

# Makroekonomija

- Proučavanje privrede zemlje kao cjeline



Kružni tok dohotka u ekonomiji

# Makroekonomska statistika

- Sistem nacionalnih računa (Računi nacionalnog dohotka i proizvoda)
  - Proizvodnja
  - Dohodak
  - Potrošnja
  - Štednja/Akumulacija
  - Bilansi stanja

# Makroekonomska statistika

- **Sistem nacionalnih računa (računi nacionalnog dohotka)**
  - Metodološki koncept na kojem se zasnivaju statistički sistemi koji su razvijeni u zemljama tržišnog načina privređivanja
  - Međunarodno je priznat i primjenjuje se u gotovo svim zemljama svijeta
  - Sistem nacionalnih računa je skup međusobno konzistentnih i nadopunjujućih tabela, računa, klasifikacija i bilansa koji predstavlja statističko-dokumentacionu osnovu za praćenje privrednih kretanja svake zemlje.
  - Zadatak sistema nacionalnih računa je prikazivanje ukupnih privrednih kretanja od procesa proizvodnje u kojem se dobra stvaraju, preko procesa raspodjele do finalne potrošnje i procesa akumulacije.

# Mjerenje proizvodnje

- **Proizvodnja:** Stvaranje koristi koje imaju materijalni i nematerijalni oblik
- Rezultat procesa proizvodnje su dobra i usluge kojima se zadovoljavaju ljudske potrebe, koje su relativno oskudne i imaju ekonomsku vrijednost, koja po pravilu ima novčani izraz
- **Agregati proizvodnje:**
  - Bruto domaći proizvod
  - Neto domaći proizvod
  - Bruto nacionalni dohodak
  - Bruto nacionalni raspoloživi dohodak

# Ukupna proizvodnja vs. finalna proizvodnja

- Kako definišemo agregatnu proizvodnju?
- Da li je to suma vrijednosti proizvodnje svih preduzeća u zemlji?
- Proizvodnja brašna (firma 1):
  - Prihodi od prodaje 100 \$
  - Rashodi
    - Plate 80\$
  - Profit 20\$
- Proizvodnja hleba (firma 2):
  - Prihodi od prodaje 200 \$
  - Rashodi
    - Plate 80\$
    - Kupovina brašna 100\$
  - Profit 20\$
- Da li je proizvodnja u zemlji jednaka  $100\$ + 200\$$ ?
- Finalna proizvodnja – 200\$
- Međufazna proizvodnja – 100\$

# Bruto domaći proizvod

- **Bruto domaći proizvod**

- Vrijednost svih finalnih proizvoda i usluga koje se u privredi proizvedu u određenom periodu
- Suma ostvarene bruto dodatne vrijednosti (zarade zaposlenih, bruto investicije, profit)

$$BDP = \sum VA = W + D + OS$$

- Suma dohodaka (dohodak od rada, dohodak od kapitala, porezi umanjani za subvencije)

$$BDP = W + OS + TSP$$

- Suma rashoda (tekuća potrošnja: domaćinstva i država, investicije, saldo izvoza i uvoza)

$$BDP = C + I + (E - U)$$

# Ostali agregati proizvodnje

- **Neto domaći proizvod**

- Novostvorena vrijednost. BDP umanjen za vrijednost potrošnje fiksnog kapitala (amortizacija)

- **Bruto nacionalni dohodak**

- BDP korigovan za neto faktorske dohotke iz inostranstva

$$BNP = BDP + Y_t$$

- **Bruto nacionalni raspoloživi dohodak**

- BND korigovan za neto transfere

$$BNRP = BNP + Tr$$

# Bruto domaći proizvod u Crnoj Gori, 2018 (izvor: Monstat)

Tabela 1. Bruto domaći proizvod

|                                                                                                                                    | 2017  | 2018  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1. Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, mil. EUR                                                                              | 4 299 | 4 663 |
| 2. Stanovništvo, hilj.                                                                                                             | 622,4 | 622,2 |
| 3. Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR<br><i>3= (1/2)</i>                                                                     | 6 908 | 7 495 |
| 4. Bruto domaći proizvod u stalnim cijenama (cijene prethodne godine),<br>mil. EUR                                                 | 4 141 | 4 517 |
| 5. Realni rast BDP-a (%)<br><i>(BDP u stalnim cijenama tekuće godine / BDP u tekućim cijenama prethodne godine) x 100 - 100</i>    | 4,7   | 5,1   |
| 6. Nominalni rast BDP-a (%)<br><i>(BDP u tekućim cijenama tekuće godine / BDP u tekućim cijenama prethodne godine) x 100 - 100</i> | 8,7   | 8,5   |
| 7. Deflator (%)<br><i>(BDP u tekućim cijenama tekuće godine / BDP u stalnim cijenama tekuće godine) x 100 - 100</i>                | 3,8   | 3,2   |

# Bruto domaći proizvod u Crnoj Gori, 2018 (izvor: Monstat)

Tabela 2: Bruto vrijednost proizvodnje i bruto dodata vrijednost u tekućim cijenama,  
2017 – 2018. godina

u hilj. EUR

| Klasifikacija djelatnosti                         |                                                                               | Bruto vrijednost proizvodnje |           | Intermedijalna potrošnja |           | Bruto dodata vrijednost |                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-------------------------|------------------|
|                                                   |                                                                               | 2017                         | 2018      | 2017                     | 2018      | 2017                    | 2018             |
| A                                                 | Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo                                          | 483 654                      | 515 240   | 189 000                  | 201 307   | 294 655                 | 313 933          |
| B                                                 | Vađenje rude i kamena                                                         | 109 163                      | 97 999    | 49 720                   | 47 565    | 59 443                  | 50 434           |
| C                                                 | Prerađivačka industrija                                                       | 523 340                      | 576 069   | 357 945                  | 390 309   | 165 395                 | 185 761          |
| D                                                 | Snabdijevanje električnom energijom                                           | 286 226                      | 380 386   | 188 987                  | 196 211   | 97 239                  | 164 175          |
| E                                                 | Snabdijevanje vodom                                                           | 110 134                      | 108 818   | 34 533                   | 32 523    | 75 600                  | 76 295           |
| F                                                 | Građevinarstvo                                                                | 1 056 066                    | 1 274 838 | 814 840                  | 1 008 475 | 241 227                 | 266 364          |
| G                                                 | Trgovina na veliko i trgovina na malo i popravka motornih vozila i motocikala | 1 019 465                    | 1 050 685 | 460 445                  | 461 434   | 559 020                 | 589 250          |
| H                                                 | Saobraćaj i skladištenje                                                      | 407 253                      | 441 936   | 226 212                  | 247 485   | 181 041                 | 194 450          |
| I                                                 | Usluge pružanja smještaja i ishrane                                           | 628 248                      | 686 816   | 307 658                  | 345 121   | 320 590                 | 341 695          |
| J                                                 | Informisanje i komunikacije                                                   | 325 347                      | 331 663   | 165 484                  | 159 621   | 159 863                 | 172 042          |
| K                                                 | Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja                              | 294 922                      | 309 241   | 118 960                  | 123 169   | 175 962                 | 186 072          |
| L                                                 | Poslovanje nekretninama                                                       | 333 530                      | 350 646   | 88 240                   | 99 602    | 245 290                 | 251 044          |
| M                                                 | Stručne, naučne i tehničke djelatnosti                                        | 280 550                      | 343 207   | 169 383                  | 203 988   | 111 167                 | 139 219          |
| N                                                 | Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti                                 | 187 931                      | 206 312   | 99 633                   | 108 204   | 88 298                  | 98 108           |
| O                                                 | Državna uprava i odbrana i obavezno socijalno osiguranje                      | 444 013                      | 470 466   | 136 811                  | 155 745   | 307 202                 | 314 721          |
| P                                                 | Obrazovanje                                                                   | 198 786                      | 208 167   | 26 301                   | 29 870    | 172 485                 | 178 297          |
| Q                                                 | Zdravstvo i socijalna zaštita                                                 | 229 864                      | 260 589   | 70 371                   | 95 086    | 159 493                 | 165 503          |
| R                                                 | Umjetničke, zabavne i rekreativne djelatnosti                                 | 115 544                      | 154 015   | 54 460                   | 69 608    | 61 084                  | 84 407           |
| S+T                                               | Ostale uslužne djelatnosti; Djelatnosti domaćinstva kao poslodavca            | 70 922                       | 73 733    | 27 415                   | 29 366    | 43 507                  | 44 367           |
| U                                                 | Djelatnosti eksteritorijalnih organizacija i tijela                           | ...                          | ...       | ...                      | ...       | ...                     | ...              |
| Ukupno                                            |                                                                               | 7 104 958                    | 7 820 826 | 3 586 398                | 4 004 689 | 3 518 560               | 3 816 137        |
| Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode |                                                                               |                              |           |                          |           | 780 531                 | 846 993          |
| <b>BRUTO DOMAĆI PROIZVOD (tekuće cijene)</b>      |                                                                               |                              |           |                          |           | <b>4 299 091</b>        | <b>4 663 130</b> |

Bruto domaći  
proizvod u Crnoj  
Gori, 2018  
(izvor: Monstat)

Tabela 6: Struktura BDP-a po kategorijama potrošnje u tekućim cijenama,  
2017. - 2018. godina

| Kategorija potrošnje |                                              | Vrijednost (hilj. EUR) |                   | Struktura BDP-a (%) |              |
|----------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
|                      |                                              | 2017                   | 2018              | 2017                | 2018         |
| <b>1 = (1.1+1.2)</b> | <b>Finalna potrošnja</b>                     | <b>4 007 689</b>       | <b>4 287 489</b>  | <b>93,2</b>         | <b>91,9</b>  |
| 1.1                  | Lična potrošnja domaćinstava                 | 3 215 527              | 3 424 602         | 74,8                | 73,4         |
| 1.2 = (a+b)          | Potrošnja države                             | 792 162                | 862 887           | 18,4                | 18,5         |
| a)                   | <i>individualna</i>                          | 366 004                | 410 496           | 8,5                 | 8,8          |
| b)                   | <i>kolektivna</i>                            | 426 158                | 452 391           | 9,9                 | 9,7          |
| <b>2</b>             | <b>Bruto investicije u osnovna sredstva</b>  | <b>1 157 403</b>       | <b>1 363 930</b>  | <b>26,9</b>         | <b>29,2</b>  |
| <b>3</b>             | <b>Promjene zaliha</b>                       | <b>141 903</b>         | <b>124 301</b>    | <b>3,3</b>          | <b>2,7</b>   |
| <b>4 = (4.1-4.2)</b> | <b>Saldo izvoza i uvoza roba i usluga</b>    | <b>-1 007 904</b>      | <b>-1 112 590</b> | <b>-23,4</b>        | <b>-23,9</b> |
| 4.1 = (a+b)          | Izvoz roba i usluga                          | 1 765 000              | 1 999 317         | 41,1                | 42,9         |
| a)                   | <i>izvoz roba</i>                            | 382 449                | 436 060           | 8,9                 | 9,4          |
| b)                   | <i>izvoz usluga</i>                          | 1 382 551              | 1 563 258         | 32,2                | 33,5         |
| 4.2 = (a+b)          | Uvoz roba i usluga                           | 2 772 904              | 3 111 907         | 64,5                | 66,7         |
| a)                   | <i>uvoz roba</i>                             | 2 242 513              | 2 485 232         | 52,2                | 53,3         |
| b)                   | <i>uvoz usluga</i>                           | 530 391                | 626 675           | 12,3                | 13,4         |
| <b>5 = (1+2+3+4)</b> | <b>BRUTO DOMAĆI PROIZVOD (tekuće cijene)</b> | <b>4 299 091</b>       | <b>4 663 130</b>  | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> |

# Nominalne i realne vrijednosti varijabli

- Osnovna razlika je u (ne)uticaju promjena nivoa cijena na vrijednost varijable, pri čemu realni indikatori **isključuju** uticaj promjene cijena, dok **nominalni** obuhvataju dejstvo ovog faktora.

$$\textit{Realni BDP} = \frac{\textit{Nominalni BDP (tekuće cijene)}}{p}$$

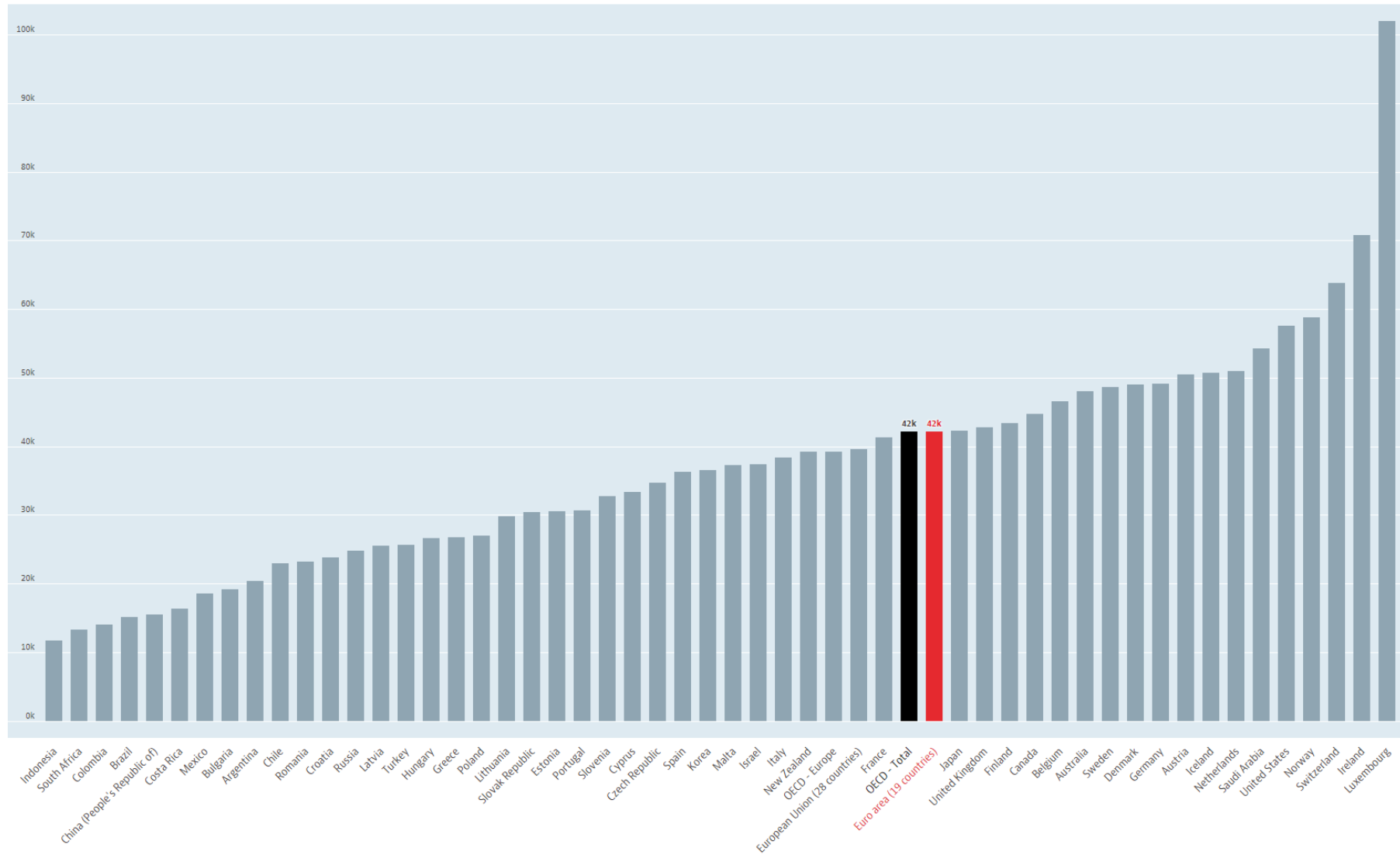
# Nominalni vs realni rast BDP

| Godina | Proizvodnja<br>hleba | Cijena hleba | Nominalni BDP | Realni BDP<br>(cijene iz 2015) |
|--------|----------------------|--------------|---------------|--------------------------------|
| 2015   | 1000                 | 1,00         | 1.000 \$      | 1.000\$                        |
| 2016   | 1100                 | 1,05         | 1.155\$       | 1.100\$                        |
| 2017   | 1200                 | 1,07         | 1.284\$       | 1.200\$                        |

- Nominalni rast (2017/16) – 11,1%
- Realni rast (2017/16) – 9,09%
- Čemu odgovara razlika od 2,01%?

# Medjunarodna poredjenja

Gross domestic product (GDP) Total, US dollars/capita, 2016



# Nezaposlenost

$$n = \frac{U}{L}$$

- n- stopa nezaposlenosti
- U- broj nezaposlenih
- L – radna snaga (broj ekonomski aktivnih stanovnika)

# Anketa o radnoj snazi, Crna Gora, 2017 (izvor: Monstat)

|                                                | Crna Gora<br>Montenegro | Primorski<br>region Coastal<br>region | Središnji region<br>Central region |                                  | Sjeverni region<br>Northern region |
|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                                |                         |                                       | Svega<br>Total                     | or toga<br>of which<br>Podgorica |                                    |
|                                                | Ukupno / Total          |                                       |                                    |                                  |                                    |
| Ukupno stanovništvo                            | 618.5                   | 148.6                                 | 292.1                              | 184.6                            | 177.8                              |
| Aktivno stanovništvo                           | 273.2                   | 65.7                                  | 137.4                              | 95.7                             | 70.1                               |
| Zaposleni                                      | 229.3                   | 60.8                                  | 123.1                              | 87.0                             | 45.4                               |
| - sa skraćenim radnim vremenom                 | (13.5)                  | .                                     | 5.8                                | (3.0)                            | ((4.0))                            |
| Nezaposleni                                    | 43.9                    | (4.9)                                 | (14.4)                             | (8.7)                            | 24.7                               |
| - registrovani kod ZZZ1)                       | 41.3                    | (4.4)                                 | 13.4                               | (8.5)                            | 23.5                               |
| - prvi put traži zaposlenje                    | 25.6                    | (2.3)                                 | (7.4)                              | (4.8)                            | 15.9                               |
| Neaktivno stanovništvo                         | 226.6                   | 56.5                                  | 97.8                               | 51.1                             | 72.3                               |
| Stanovništvo staro 15 i više godina            | 499.8                   | 122.1                                 | 235.2                              | 146.8                            | 142.4                              |
| Lica mlađa od 15 godina                        | 118.8                   | 26.4                                  | 56.9                               | 37.8                             | 35.4                               |
|                                                | %                       |                                       |                                    |                                  |                                    |
| Stopa aktivnosti                               | 54.7                    | 53.8                                  | 58.4                               | 65.2                             | 49.2                               |
| Stopa zaposelnosti                             | 45.9                    | 49.8                                  | 52.3                               | 59.3                             | 31.9                               |
| Stopa nezaposlenosti                           | 16.1                    | 7.5                                   | (10.5)                             | (9.1)                            | 35.2                               |
| Učešće mlađih od 15 god u ukupnom stanovništvu | 19.2                    | 17.8                                  | 19.5                               | 20.5                             | 19.9                               |

# Inflacija

- Indeks potrošačkih cijena

$$p = \frac{\textit{Troskovi korpe dobara u tekućem periodu}}{\textit{Troškovi korpe dobara u baznom periodu}} * 100$$

# Inflacija u Crnoj Gori (izvor: Monstat)

Grafik 1. Godišnje i mjesečne stope inflacije (CPI), u %

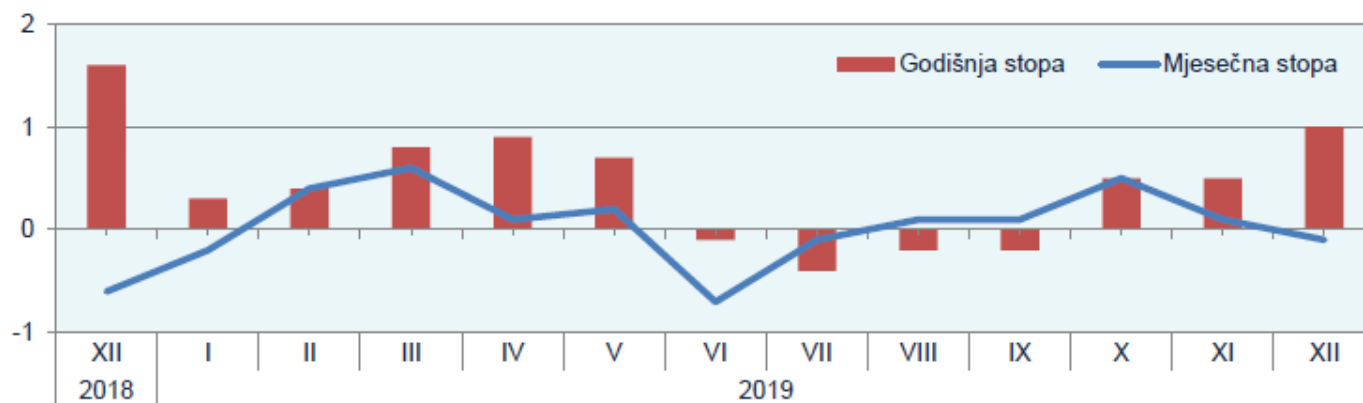


Tabela 1. Inflacija mjerena Indeksima potrošačkih cijena (CPI)

|                          | Jan  | Feb | Mar | Apr | Maj | Jun  | Jul  | Avg  | Sep  | Okt  | Nov | Dec  |
|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|
| Godišnja stopa inflacije |      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |     |      |
| 2018                     | 2,6  | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 3,4  | 3,4  | 2,8  | 1,9  | 1,9  | 2,0 | 1,6  |
| 2019                     | 0,3  | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | -0,1 | -0,4 | -0,2 | -0,2 | 0,5  | 0,5 | 1,0  |
| Mjesečna stopa inflacije |      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |     |      |
| 2018                     | 1,0  | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2  | 0,2  | -0,1 | 0,1  | -0,2 | 0,2 | -0,6 |
| 2019                     | -0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | -0,7 | -0,1 | 0,1  | 0,1  | 0,5  | 0,1 | -0,1 |

# BDP, nezaposlenost i inflacija u Crnoj Gori

|                                                 | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bruto domaći proizvod (tekuće cijene, milion €) | 2,170 | 2,689 | 3,103 | 2,994 | 3,125 | 3,265 | 3,181 | 3,362 | 3,458 | 3,655 | 3,954 | 4,299 |
| Realni rast BDP, prethodna godina=100           |       | 6.8   | 7.2   | -5.8  | 2.7   | 3.2   | -2.7  | 3.5   | 1.8   | 3.4   | 2.9   | 4.7   |
| BDP per capita, €                               | 3,529 | 4,367 | 5,029 | 4,842 | 5,045 | 5,265 | 5,126 | 5,412 | 5,561 | 5,874 | 6,354 | 6,908 |
| Inflacija - Index potrosackih cijena (CPI)      | 2.8   | 7.7   | 7.2   | 1.5   | 0.7   | 3.7   | 5.1   | 0.3   | -0.3  | 1.4   | 1.0   | 1.9   |
| Stopa nezaposlenosti                            | 29.6  | 19.4  | 16.8  | 19.1  | 19.7  | 19.7  | 19.7  | 19.5  | 18    | 17.6  | 17.72 | 16.07 |

MONSTAT  
<http://www.monstat.org/>

Uprava za statistiku - MONSTAT x Godišnji BDP 2018\_cm.pdf x Database - Eurostat x IMF Data Home Page - At a Glance x New Tab

Not secure | monstat.org/cg/

Kontakt Linkovi Mapa sajta Pomoć English

**MONSTAT**

**UPRAVA ZA STATISTIKU**

NASLOVNA O NAMA DOMENI PUBLIKACIJE KLASIFIKACIJE METAPODACI KVALITET NOVINARI

**DOMENI**

- Nacionalni računi
- Tržište rada
- Cijene
- Spoljna trgovina
- Kratkoročni indikatori
- Turizam
- Saobraćaj
- Energetika
- Demografija
- Popisi
- Poljoprivreda i ribarstvo
- Ekonomski računi u poljoprivredi, šumarstvu i životnoj sredini
- Životna sredina i šumarstvo
- Strukturna biznis statistika i statistika stranih filijala
- Anketa o potrošnji domaćinstava
- Minimalna potrošačka korpa
- Anketa o dohotku i uslovima života
- Apsolutna linija siromaštva
- Obrazovanje i nauka
- Kultura i umjetnost
- Socijalna zaštita
- Pravosuđe
- Paritet kupovne moći
- Registri
- Informaciono-komunikaciona tehnologija

**« Februar 2020 »**

| Ned | Pon | Uto | Sre | Cet | Pet | Sub |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     |     | 1   |
| 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  |
| 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |
| 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  |

Satnica objavljivanja je 11.00 h

**Prikaz narednih 5 događaja**

- 10.02.2020 [Predškolsko vaspitanje i obrazovanje](#)
- 12.02.2020 [Građevinska aktivnost u Crnoj Gori](#)
- 17.02.2020 [Ulaz sirovog kravljeg mlijeka i dobijeni mliječni proizvodi u mlekarama](#)
- [Klanje stoke i živine u klanicama](#)
- 18.02.2020 [Indeks prometa u uslugama](#)

**Posljednja novost**

10.02.2020 [Predškolsko obrazovanje i vaspitanje 2019/2020. godine](#)

U Crnoj Gori postoji 49 predškolskih ustanova, od kojih 21 javna i 28 privatnih, sa mrežom od 170 vaspitnih jedinica, u okviru kojih je organizovano 777 vaspitnih grupa.

**Ostale novosti**

- 05.02.2020 [Indeks prometa u trgovini na malo Decembar 2019. godine](#)
- 30.01.2020 [Mjesečni statistički pregled - Januar 2020](#)
- 29.01.2020 [Dolasci i noćenja turista u kolektivnom smještaju Decembar 2019. godine](#)
- [Indeks rodne ravnopravnosti 2019. godine](#)
- [Spolnotrgovinska robna razmjena Crne Gore januar - decembar 2019. godine](#)
- [Indeksi proizvodnje i prometa u industriji Decembar 2019. godine](#)
- 28.01.2020 [Indeksi cijena industrijskih proizvoda iz uvoza u Crnoj Gori Decembar 2019. godine](#)
- [Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda za izvoz Decembar 2019. godine](#)
- 27.01.2020 [Prosječne zarade \(plate\) Decembar 2019. godine](#)
- 22.01.2020 [Minimalna potrošačka korpa u Crnoj Gori Decembar 2019. godine](#)
- 21.01.2020 [Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda u Crnoj Gori Decembar 2019. godine](#)
- 16.01.2020 [Indeksi potrošačkih cijena Decembar 2019. godine](#)

[Arhiva](#)

**PRETRAŽIVANJE**

Search

 **MICS**

 **INTERNATIONAL MONETARY FUND**

 **EUROSTAT**

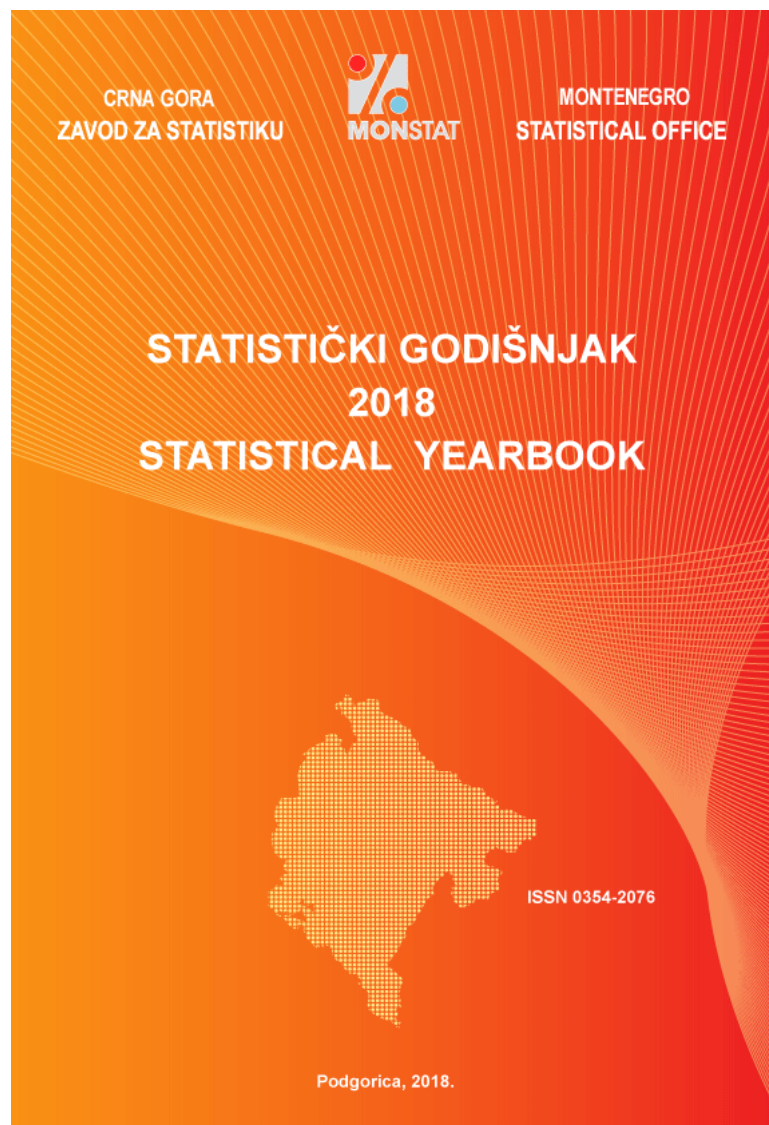
 **KATALOG PUBLIKACIJA**

 **BAZA PODATAKA**

 **Google play**

Etički odbor

MONSTAT  
<http://www.monstat.org/cg/novosti.php?id=2893>



# Centralna banka Crne Gore

www.cbcbg.me

The screenshot displays the website of the Central Bank of Montenegro (CBCG) at [www.cbcbg.me](http://www.cbcbg.me). The browser's address bar shows the URL [cbcbg.me/me/statistika/statisticki-podaci](http://cbcbg.me/me/statistika/statisticki-podaci). The website's header features the CBCG logo, the tagline "Čuvamo finansijsku i cjenovnu stabilnost", and a search bar. The main navigation menu includes links for "O NAMA", "KLJUČNE FUNKCIJE", "NOVAC", "STATISTIKA", "PUBLIKACIJE", "JAVNOST RADA", and "ENG".

The "Statistika" (Statistics) section is expanded, showing a list of statistical categories: "Nadležnost Centralne banke za statistiku", "Unaprijeđeni Opšti sistem za diseminaciju podataka (e-GDDS)", "Kalendar objavljivanja statistike", "Sporazumi o saradnji", "Statistički podaci", "Monetarna i finansijska statistika", "Indikatori finansijske stabilnosti", "Kamatne stope", "Statistika emitovanih državnih zapisa", "Tržište kapitala", "Ekonomski odnosi sa inostranstvom", and "Platni promet".

The "Statistički podaci" (Statistical data) section is highlighted, displaying a grid of links to various statistical data sets:

- Monetarna i finansijska statistika
- Indikatori finansijske stabilnosti
- Kamatne stope
- Statistika emitovanih državnih zapisa
- Tržište kapitala
- Ekonomski odnosi sa inostranstvom
- Platni promet
- Realni sektor
- Fiskalni sektor

The Windows taskbar at the bottom shows the system clock at 12:22 on 10-Feb-20, along with various application icons and the search bar.

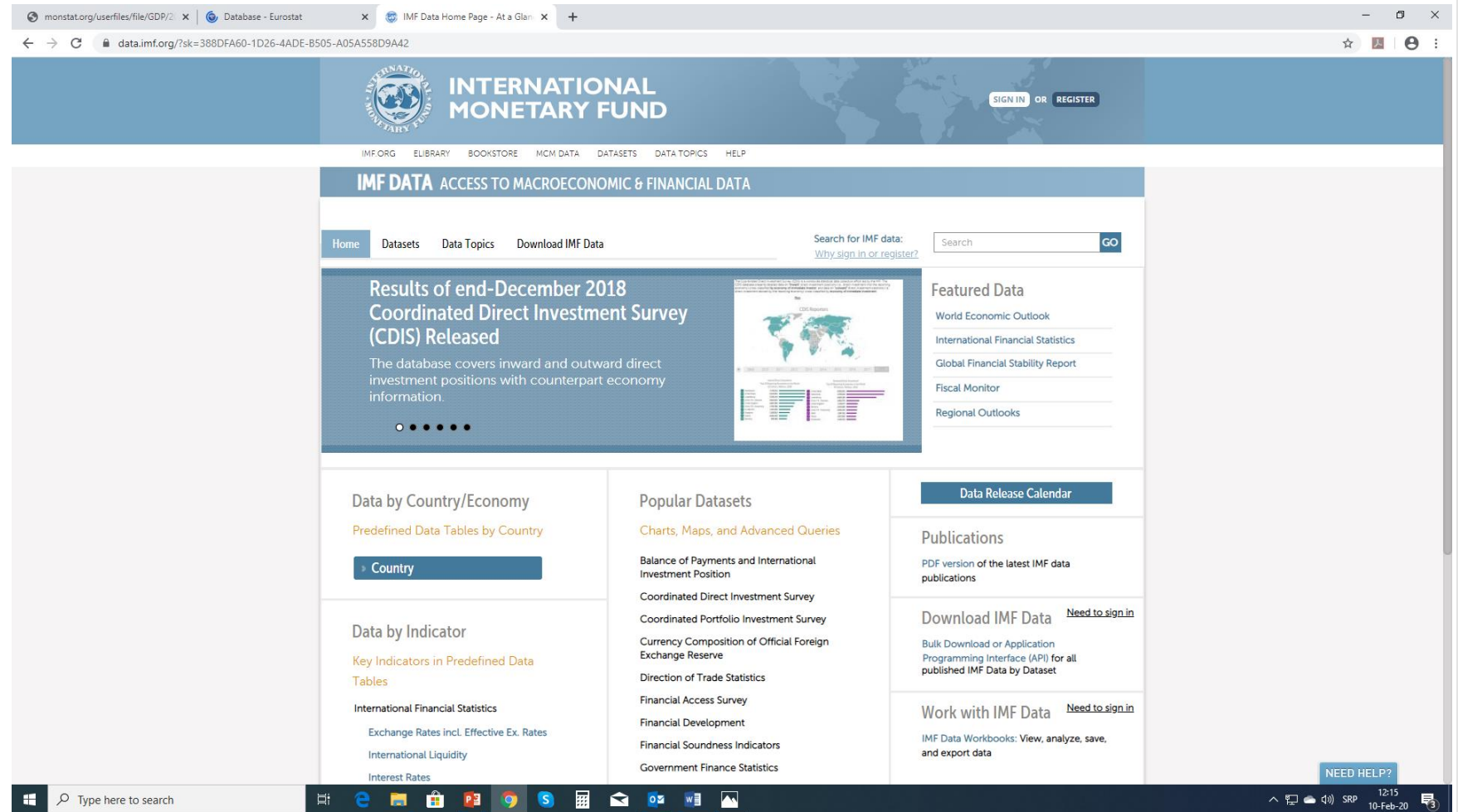
# EUROSTAT

<https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

The screenshot displays the Eurostat website interface. The browser's address bar shows the URL [ec.europa.eu/eurostat/data/database](https://ec.europa.eu/eurostat/data/database). The website header includes the Eurostat logo, the tagline "Your key to European statistics", and a search bar. A navigation menu at the top contains links for News, Data, Publications, About Eurostat, and Help. Below the header, a breadcrumb trail indicates the path: European Commission > Eurostat > Data > Database. The main content area is divided into two columns. The left column, under the "DATA" tab, lists various database-related links such as "DATABASE Information", "Browse statistics by theme", "Statistics A - Z", "Experimental statistics", "Bulk download", "Web Services", "Access to microdata", "Metadata", "Legislation and methodology", "Concepts and definitions", "National metadata", "SDMX InfoSpace", and "Data validation". The right column features an "IMPORTANT MESSAGE" banner regarding the United Kingdom's exit from the European Union on 1 February 2020. Below this, the "DATABASE" section is visible, showing a "Data navigation tree" with categories like "Database by themes" and "Tables by themes", each containing sub-links for various statistical domains such as General and regional statistics, Economy and finance, Population and social conditions, Industry, trade and services, Agriculture, forestry and fisheries, International trade, Transport, Environment and energy, and Science, technology, digital society. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock at 12:17 on 10-Feb-20.

IMF -

<https://data.imf.org/?sk=388DFA60-1D26-4ADE-B505-A05A558D9A42>



The screenshot shows the IMF Data Home Page in a web browser. The browser's address bar displays the URL `data.imf.org/?sk=388DFA60-1D26-4ADE-B505-A05A558D9A42`. The page header features the IMF logo and the text "INTERNATIONAL MONETARY FUND", with "SIGN IN" and "REGISTER" buttons. A navigation bar includes links for "IMF.ORG", "ELIBRARY", "BOOKSTORE", "MCM DATA", "DATASETS", "DATA TOPICS", and "HELP". Below this, a blue banner reads "IMF DATA ACCESS TO MACROECONOMIC & FINANCIAL DATA". The main content area has a "Home" tab selected, with sub-tabs for "Datasets", "Data Topics", and "Download IMF Data". A search bar is present with the text "Search for IMF data:" and a "GO" button. The central banner highlights the "Results of end-December 2018 Coordinated Direct Investment Survey (CDIS) Released", accompanied by a world map and a bar chart. To the right, a "Featured Data" section lists "World Economic Outlook", "International Financial Statistics", "Global Financial Stability Report", "Fiscal Monitor", and "Regional Outlooks". The page is divided into three columns: "Data by Country/Economy" with a "Country" dropdown, "Data by Indicator" with a list of indicators including "Exchange Rates incl. Effective Ex. Rates", "International Liquidity", and "Interest Rates", and "Popular Datasets" listing various surveys and statistics. A "Data Release Calendar" and "Publications" section are also visible. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the search bar and system clock.