

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR IX

SARAJEVO, 31. 03. 2021.

BROJ / NUMBER: 10.3.4

TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, IV tromjesečje 2020. QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, IV quarter 2020

Federalni zavod za statistiku u ovom saopćenju objavljuje prvu procjenu bruto domaćeg proizvoda (BDP) za četvrto tromjesečje 2020. godine.

Tromjesečni BDP ukazuje na kratkoročna privredna/gospodarska kretanja, te je stoga korisno sredstvo za ekonomske analize i politike. Osnovna svrha obračuna tromjesečnog BDP-a je izračun realne stope rasta.

Do potencijalno veće revizije podataka tromjesečnog BDP-a može doći usljed uticaja/utjecaja koje je pandemija COVID-19 imala na dostupnost i pouzdanost podataka i informacija koje se koriste za procjenu tromjesečnog BDP-a.

Bruto domaći proizvod u četvrtom tromjesečju 2020. godine je realno manji za 2,5 % u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine.

Posmatrano po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 grupisanih na nivou A10, značajniji realni rast bruto dodane vrijednosti u četvrtom tromjesečju 2020. godine zabilježen je u djelatnostima: Građevinarstvo (F) 7,6%, Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov (A) 3,1% i Prerađivačka industrija (C) 1,9%.

Značajniji realni pad bruto dodane vrijednosti zabilježen je u djelatnostima: Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala; Prijevoz i skladištenje; Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (G,H,I) 10,5% i Umjetnost, zabava i rekreacija; Ostale uslužne djelatnosti (R,S) 6,1%.

In this First release Institute for Statistics of FBiH presents first estimate of Gross domestic product (GDP) for the fourth quarter of 2020.

Quarterly GDP data focus on short-term movements of the economy and therefore is a useful tool for economic analysis and policy. Main purpose of the quarterly GDP estimate is the calculation of real growth rate.

Potentially larger revision of the quarterly GDP can be caused due to COVID-19 impact on availability and reliability of data and information used to estimate the quarterly GDP.

Gross domestic product decreased in real terms in the fourth quarter of 2020 by 2.5 %, compared to the same quarter of the previous year.

Observed by sections of Classification of Activity BiH 2010 aggregated at the level A10, in the fourth quarter of 2020 compared to the same quarter of the previous year, significant real growth of the gross value added was recorded in: Construction (F) 7.6%, Agriculture, forestry and fishing (A) 3.1% and Manufacturing (C) 1.9%.

Significant decrease of the gross value added in real terms was recorded in Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities (G,H,I) 10.5% and Arts, entertainment and recreation; Other service activities (R,S) 6.1%.

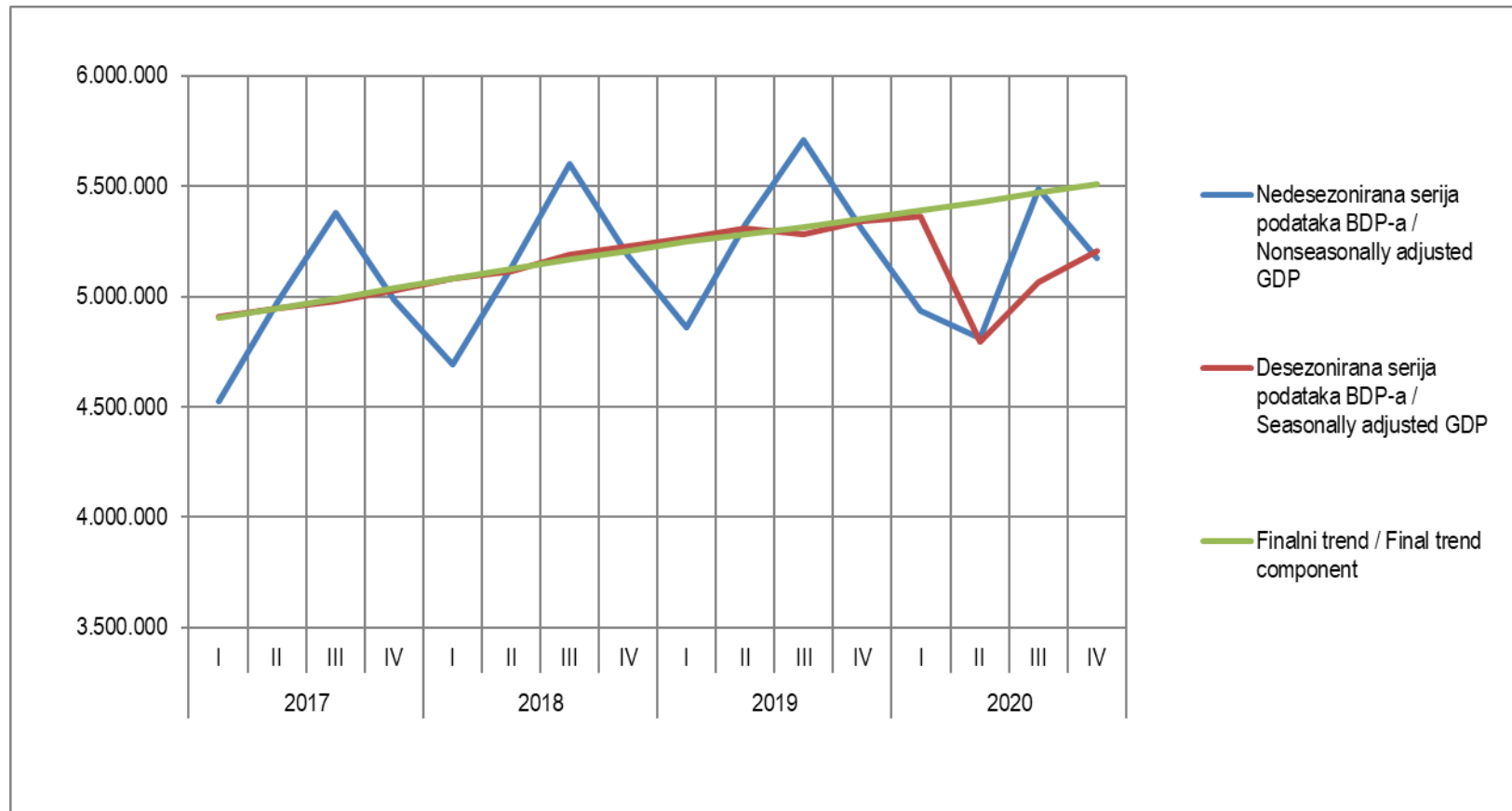
1. TROMJESEČNI BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STOPE REALNOG RASTA

QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, REAL GROWTH RATES

| | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|--------------------|-------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| | 2017 | | | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 ¹⁾ | | | | |
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | |
| Nedesezonirani podaci, promjene u odnosu na isto tromjesečje prethodne godine | 3,6 | 2,9 | 3,1 | 3,4 | 3,7 | 3,2 | 4,2 | 4,0 | 3,6 | 3,8 | 1,9 | 2,3 | 1,6 | -9,7 | -3,9 | -2,5 | Non-seasonally adjusted data, changes compared to the same quarter of the previous year |
| Desezonirani podaci, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 0,6 | 1,5 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | -0,5 | 1,1 | 0,4 | -10,5 | 5,6 | 2,8 | Seasonally adjusted data, changes compared to the previous quarter |
| Finalni trend, promjene u odnosu na prethodno tromjesečje | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | Final trend component, changes compared to the previous quarter |

¹⁾ Procjena / Estimate

GRAFIKON 1. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, STALNE CIJENE, hilj. KM
QUARTERLY GROSS DOMESTIC PRODUCT, CONSTANT PRICES, 000 KM



2. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE
QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

| | A | B, C, D, E | od toga C/ of which C | F | G, H, I | J | K | L | M, N | O, P, Q | R, S | UFPI (-) FISIM (-) | Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices) | Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+) | Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices) |
|-----------------------|-----------|------------|--------------------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | 956.203 | 4.582.014 | 3.109.060 | 759.997 | 4.599.450 | 897.290 | 918.325 | 1.210.115 | 871.826 | 3.519.877 | 595.846 | 592.221 | 18.318.722 | 3.664.785 | 21.983.507 |
| 2019 | 938.480 | 4.617.902 | 3.144.003 | 848.110 | 5.022.798 | 976.611 | 952.610 | 1.231.686 | 952.393 | 3.777.192 | 612.002 | 589.008 | 19.340.776 | 3.838.352 | 23.179.128 |
| 2020 ¹⁾ | 1.019.830 | 4.418.310 | 2.982.421 | 934.809 | 4.307.592 | 976.260 | 922.376 | 1.253.470 | 945.827 | 3.930.565 | 571.659 | 557.000 | 18.723.697 | 3.425.484 | 22.149.181 |
| 2018. I | 93.922 | 1.091.705 | 706.824 | 171.810 | 966.191 | 209.066 | 219.091 | 300.769 | 209.152 | 863.208 | 145.478 | 145.412 | 4.124.979 | 837.018 | 4.961.997 |
| II | 237.674 | 1.101.034 | 778.529 | 186.860 | 1.167.848 | 223.468 | 236.794 | 302.825 | 215.932 | 869.154 | 147.139 | 147.454 | 4.541.274 | 898.392 | 5.439.666 |
| III | 516.760 | 1.171.030 | 814.306 | 196.122 | 1.251.906 | 229.794 | 234.139 | 303.076 | 220.125 | 871.617 | 149.746 | 148.740 | 4.995.575 | 979.049 | 5.974.624 |
| IV | 107.847 | 1.218.244 | 809.401 | 205.205 | 1.213.505 | 234.962 | 228.301 | 303.445 | 226.617 | 915.898 | 153.483 | 150.615 | 4.656.894 | 950.326 | 5.607.220 |
| 2019. I | 88.105 | 1.135.903 | 748.816 | 191.415 | 1.050.149 | 222.929 | 225.518 | 303.341 | 230.059 | 929.357 | 151.333 | 145.554 | 4.382.556 | 860.802 | 5.243.358 |
| II | 239.774 | 1.148.477 | 808.953 | 207.952 | 1.276.638 | 239.675 | 245.815 | 305.974 | 237.854 | 943.770 | 150.507 | 149.994 | 4.846.443 | 937.060 | 5.783.503 |
| III | 502.041 | 1.142.568 | 797.944 | 220.728 | 1.388.581 | 259.445 | 246.549 | 310.773 | 240.176 | 934.121 | 153.642 | 146.971 | 5.251.654 | 1.042.175 | 6.293.829 |
| IV | 108.560 | 1.190.954 | 788.290 | 228.014 | 1.307.429 | 254.562 | 234.727 | 311.599 | 244.303 | 969.943 | 156.520 | 146.489 | 4.860.123 | 998.314 | 5.858.437 |
| 2020. ¹⁾ I | 99.088 | 1.123.579 | 708.883 | 212.258 | 1.081.894 | 239.797 | 232.738 | 310.167 | 244.595 | 979.177 | 151.568 | 141.037 | 4.533.823 | 908.675 | 5.442.497 |
| II | 245.118 | 1.010.420 | 697.492 | 224.540 | 934.980 | 237.264 | 228.991 | 310.167 | 229.103 | 977.591 | 127.560 | 135.747 | 4.389.987 | 735.785 | 5.125.772 |
| III | 565.464 | 1.104.028 | 777.831 | 246.480 | 1.142.494 | 248.361 | 234.543 | 313.367 | 232.517 | 968.991 | 145.469 | 139.338 | 5.062.377 | 875.897 | 5.938.274 |
| IV | 110.160 | 1.180.282 | 798.215 | 251.531 | 1.148.225 | 250.837 | 226.103 | 319.768 | 239.612 | 1.004.806 | 147.062 | 140.878 | 4.737.509 | 905.128 | 5.642.637 |

¹⁾ Procjena / Estimate

3. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, U CIJENAMA PRETHODNE GODINE

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT PREVIOUS YEAR PRICES

hilj. KM / 000 KM

| | A | B, C, D, E | od toga C/ of which C | F | G, H, I | J | K | L | M, N | O, P, Q | R, S | UFPIM (-) FISIM (-) | Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices) | Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+) | Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices) |
|-----------------------|-----------|------------|--------------------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | 957.985 | 4.377.098 | 3.000.243 | 727.381 | 4.522.095 | 901.289 | 938.983 | 1.143.326 | 860.204 | 3.347.329 | 578.614 | 627.934 | 17.726.370 | 3.590.871 | 21.317.241 |
| 2019 | 911.038 | 4.514.804 | 3.113.001 | 802.806 | 4.952.368 | 964.453 | 985.615 | 1.215.634 | 930.620 | 3.596.730 | 604.754 | 640.944 | 18.837.878 | 3.768.646 | 22.606.524 |
| 2020 ¹⁾ | 1.017.563 | 4.429.903 | 3.001.784 | 906.211 | 4.355.506 | 978.623 | 963.397 | 1.230.503 | 949.545 | 3.808.472 | 580.309 | 605.773 | 18.614.258 | 3.694.168 | 22.308.425 |
| 2018. I | 106.860 | 1.047.088 | 687.739 | 169.030 | 958.505 | 210.525 | 223.664 | 285.297 | 207.975 | 836.423 | 140.716 | 152.356 | 4.033.725 | 817.121 | 4.850.846 |
| II | 234.383 | 1.063.635 | 750.520 | 179.370 | 1.147.654 | 224.539 | 238.388 | 285.636 | 213.072 | 837.253 | 144.554 | 154.596 | 4.413.888 | 894.131 | 5.308.019 |
| III | 491.145 | 1.123.023 | 782.434 | 186.887 | 1.233.114 | 231.289 | 239.187 | 286.001 | 217.784 | 822.796 | 146.554 | 159.441 | 4.818.341 | 976.062 | 5.794.404 |
| IV | 125.596 | 1.143.352 | 779.551 | 192.093 | 1.182.823 | 234.937 | 237.744 | 286.392 | 221.373 | 850.857 | 146.790 | 161.542 | 4.460.415 | 903.556 | 5.363.972 |
| 2019. I | 108.348 | 1.105.957 | 742.102 | 186.590 | 1.041.144 | 220.511 | 232.226 | 302.967 | 226.337 | 897.729 | 149.738 | 154.447 | 4.317.099 | 863.665 | 5.180.765 |
| II | 227.572 | 1.133.873 | 800.711 | 199.535 | 1.256.458 | 236.661 | 247.196 | 303.515 | 231.869 | 902.120 | 151.450 | 157.703 | 4.732.547 | 946.778 | 5.679.325 |
| III | 447.673 | 1.122.248 | 786.851 | 206.985 | 1.370.622 | 256.775 | 255.903 | 304.180 | 235.066 | 886.139 | 152.128 | 163.429 | 5.074.289 | 1.015.146 | 6.089.435 |
| IV | 127.446 | 1.152.726 | 783.337 | 209.695 | 1.284.143 | 250.506 | 250.289 | 304.971 | 237.348 | 910.742 | 151.439 | 165.365 | 4.713.942 | 943.056 | 5.656.999 |
| 2020. ¹⁾ I | 124.055 | 1.113.585 | 712.499 | 206.542 | 1.073.473 | 238.522 | 235.706 | 307.626 | 242.262 | 957.621 | 151.557 | 148.466 | 4.502.483 | 893.558 | 5.396.041 |
| II | 240.085 | 1.017.495 | 700.168 | 224.555 | 951.207 | 238.069 | 238.269 | 307.626 | 230.570 | 954.809 | 134.482 | 149.838 | 4.387.328 | 870.705 | 5.258.033 |
| III | 518.055 | 1.114.597 | 783.257 | 236.827 | 1.164.577 | 250.018 | 245.830 | 307.626 | 235.331 | 934.986 | 150.348 | 152.605 | 5.005.590 | 993.405 | 5.998.994 |
| IV | 135.369 | 1.184.227 | 805.861 | 238.288 | 1.166.249 | 252.014 | 243.590 | 307.626 | 241.383 | 961.055 | 143.921 | 154.865 | 4.718.857 | 936.500 | 5.655.357 |

¹⁾ Procjena / Estimate

4. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015

hilj. KM / 000 KM

| | A | B, C, D, E | od toga C/ of which C | F | G, H, I | J | K | L | M, N | O, P, Q | R, S | UFPIM (-) FISIM (-) | Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices) | Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+) | Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices) |
|-----------------------|---------|------------|--------------------------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | 944.139 | 4.208.623 | 2.827.968 | 694.784 | 4.406.296 | 895.017 | 955.891 | 1.000.902 | 827.989 | 3.320.780 | 492.226 | 660.216 | 17.087.665 | 3.526.695 | 20.614.360 |
| 2019 | 899.544 | 4.146.890 | 2.831.552 | 733.920 | 4.744.394 | 962.010 | 1.025.933 | 1.005.466 | 883.827 | 3.393.286 | 499.585 | 714.533 | 17.571.932 | 3.626.643 | 21.198.575 |
| 2020 ¹⁾ | 975.345 | 3.978.066 | 2.703.467 | 784.198 | 4.114.088 | 963.992 | 1.037.550 | 1.004.501 | 881.184 | 3.421.387 | 473.713 | 734.871 | 16.911.859 | 3.490.411 | 20.402.270 |
| 2018. I | 105.316 | 1.006.785 | 648.248 | 161.455 | 933.960 | 209.060 | 227.691 | 249.758 | 200.186 | 829.789 | 119.707 | 160.189 | 3.888.385 | 802.517 | 4.690.902 |
| II | 230.996 | 1.022.695 | 707.424 | 171.332 | 1.118.266 | 222.976 | 242.680 | 250.054 | 205.093 | 830.613 | 122.972 | 162.543 | 4.254.849 | 878.151 | 5.133.001 |
| III | 484.047 | 1.079.798 | 737.506 | 178.512 | 1.201.537 | 229.679 | 243.494 | 250.374 | 209.628 | 816.270 | 124.674 | 167.637 | 4.644.730 | 958.618 | 5.603.348 |
| IV | 123.781 | 1.099.344 | 734.789 | 183.485 | 1.152.534 | 233.302 | 242.025 | 250.716 | 213.082 | 844.109 | 124.874 | 169.846 | 4.299.701 | 887.408 | 5.187.109 |
| 2019. I | 106.981 | 1.015.831 | 675.008 | 170.580 | 997.421 | 219.953 | 241.726 | 250.588 | 214.956 | 846.950 | 123.698 | 172.180 | 4.026.981 | 831.122 | 4.858.103 |
| II | 224.700 | 1.041.473 | 728.318 | 182.414 | 1.203.693 | 236.061 | 257.308 | 251.042 | 220.210 | 851.093 | 125.112 | 175.809 | 4.414.510 | 911.103 | 5.325.613 |
| III | 442.025 | 1.030.795 | 715.711 | 189.224 | 1.313.063 | 256.124 | 266.371 | 251.591 | 223.246 | 836.016 | 125.672 | 182.193 | 4.733.286 | 976.895 | 5.710.182 |
| IV | 125.838 | 1.058.790 | 712.515 | 191.702 | 1.230.216 | 249.872 | 260.528 | 252.245 | 225.414 | 859.227 | 125.103 | 184.351 | 4.397.155 | 907.522 | 5.304.677 |
| 2020. ¹⁾ I | 118.908 | 1.000.002 | 641.691 | 178.733 | 1.013.972 | 234.956 | 253.849 | 251.125 | 224.821 | 860.291 | 123.718 | 180.106 | 4.090.700 | 844.273 | 4.934.974 |
| II | 230.124 | 913.714 | 630.585 | 194.320 | 898.483 | 234.509 | 256.609 | 251.125 | 213.970 | 857.764 | 109.780 | 181.770 | 3.986.078 | 822.680 | 4.808.758 |
| III | 496.561 | 1.000.911 | 705.417 | 204.940 | 1.100.027 | 246.280 | 264.752 | 251.125 | 218.388 | 839.956 | 122.731 | 185.126 | 4.547.795 | 938.612 | 5.486.407 |
| IV | 129.752 | 1.063.439 | 725.774 | 206.204 | 1.101.606 | 248.246 | 262.340 | 251.125 | 224.005 | 863.376 | 117.485 | 187.868 | 4.287.286 | 884.846 | 5.172.132 |

¹⁾ Procjena / Estimate

5. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015, STOPE REALNOG RASTA (PROMJENE U ODNOSU NA ISTO TROMJESEČJE PRETHODNE GODINE)

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015, REAL GROWTH RATES (CHANGES COMPARED TO THE SAME QUARTER OF THE PREVIOUS YEAR)

| | A | B, C, D, E | od toga C/ of which C | F | G, H, I | J | K | L | M, N | O, P, Q | R, S | UFPIM (-) FISIM (-) | Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices) | Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+) | Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices) | % |
|-----------------------|------|------------|--------------------------|-----|---------|------|------|------|------|---------|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2018 | 13,2 | 4,3 | 3,8 | 2,6 | 4,5 | 4,1 | 6,5 | -0,1 | 6,8 | 0,5 | 3,7 | 7,4 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | |
| 2019 | -4,7 | -1,5 | 0,1 | 5,6 | 7,7 | 7,5 | 7,3 | 0,5 | 6,7 | 2,2 | 1,5 | 8,2 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | |
| 2020 ¹⁾ | 8,4 | -4,1 | -4,5 | 6,9 | -13,3 | 0,2 | 1,1 | -0,1 | -0,3 | 0,8 | -5,2 | 2,8 | -3,8 | -3,8 | -3,8 | |
| 2018. I | -4,0 | 9,7 | 9,6 | 0,9 | 3,0 | 5,5 | 4,9 | -0,3 | 7,6 | -0,2 | 0,5 | 7,8 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | |
| II | 9,6 | 2,7 | 1,5 | 2,3 | 5,0 | 2,3 | 8,3 | -0,2 | 7,2 | -0,2 | 3,9 | 7,6 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | |
| III | 22,1 | 2,1 | 2,2 | 2,9 | 3,2 | 3,0 | 7,9 | -0,1 | 6,8 | 0,6 | 5,3 | 7,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | |
| IV | 5,7 | 3,3 | 2,9 | 4,0 | 6,8 | 5,8 | 4,9 | 0,1 | 5,7 | 1,7 | 5,2 | 7,1 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| 2019. I | 1,6 | 0,9 | 4,1 | 5,7 | 6,8 | 5,2 | 6,2 | 0,3 | 7,4 | 2,1 | 3,3 | 7,5 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | |
| II | -2,7 | 1,8 | 3,0 | 6,5 | 7,6 | 5,9 | 6,0 | 0,4 | 7,4 | 2,5 | 1,7 | 8,2 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | |
| III | -8,7 | -4,5 | -3,0 | 6,0 | 9,3 | 11,5 | 9,4 | 0,5 | 6,5 | 2,4 | 0,8 | 8,7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | |
| IV | 1,7 | -3,7 | -3,0 | 4,5 | 6,7 | 7,1 | 7,6 | 0,6 | 5,8 | 1,8 | 0,2 | 8,5 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | |
| 2020. ¹⁾ I | 11,1 | -1,6 | -4,9 | 4,8 | 1,7 | 6,8 | 5,0 | 0,2 | 4,6 | 1,6 | 0,0 | 4,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | |
| II | 2,4 | -12,3 | -13,4 | 6,5 | -25,4 | -0,7 | -0,3 | 0,0 | -2,8 | 0,8 | -12,3 | 3,4 | -9,7 | -9,7 | -9,7 | |
| III | 12,3 | -2,9 | -1,4 | 8,3 | -16,2 | -3,8 | -0,6 | -0,2 | -2,2 | 0,5 | -2,3 | 1,6 | -3,9 | -3,9 | -3,9 | |
| IV | 3,1 | 0,4 | 1,9 | 7,6 | -10,5 | -0,7 | 0,7 | -0,4 | -0,6 | 0,5 | -6,1 | 1,9 | -2,5 | -2,5 | -2,5 | |

¹⁾ Procjena / Estimate

6. TROMJESEČNA BRUTO DODANA VRIJEDNOST I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, SEZONSKI PODEŠENE LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015, STOPE REALNOG RASTA (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNO TROMJESEČJE)

QUARTERLY GROSS VALUE ADDED AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, SEASONALLY ADJUSTED DATA, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015, REAL GROWTH RATES (CHANGES COMPARED TO THE PREVIOUS QUARTER)

| | | | | | | | | | | | | | % | |
|---------------------|-----|------------|--------------------------|-------|---------|-------|------|------|------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| | A | B, C, D, E | od toga C/ of which C | F | G, H, I | J | K | L | M, N | O, P, Q | R, S | Bruto dodana vrijednost (bazne/ bazične cijene) Gross value added (basic prices) | Bruto domaći proizvod (tržišne cijene) Gross domestic product (market prices) | |
| 2018. | I | 4,9 | 2,4 | -0,4 | 0,5 | 1,4 | 2,0 | 3,0 | -0,2 | -0,7 | -0,2 | 0,9 | 1,1 | 1,1 |
| | II | -3,4 | -3,3 | -1,5 | 1,0 | 1,6 | 0,4 | 0,7 | 0,1 | 2,5 | 0,2 | 2,7 | 0,6 | 0,6 |
| | III | 7,6 | 4,0 | 4,8 | 1,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 2,2 | 0,5 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| | IV | -3,0 | 0,3 | 0,8 | 1,6 | 3,0 | 2,5 | 1,4 | 0,1 | 1,6 | 0,8 | 0,2 | 0,7 | 0,7 |
| 2019. | I | -4,1 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 2,6 | 1,7 | 0,6 | -0,1 | 0,9 | 0,5 | -0,9 | 0,8 | 0,8 |
| | II | 2,3 | -2,4 | -1,3 | 1,3 | 1,5 | 2,5 | 3,4 | 0,2 | 2,4 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 0,7 |
| | III | -3,9 | -2,5 | -1,5 | 1,2 | 1,2 | 2,6 | 3,6 | 0,2 | 1,4 | 0,4 | 0,4 | -0,5 | -0,5 |
| | IV | 7,9 | 1,2 | -1,4 | 1,5 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,2 | -0,5 | 1,1 | 1,1 |
| 2020. ¹⁾ | I | 4,9 | 2,2 | 0,6 | 1,7 | -0,9 | -0,5 | -1,2 | -0,4 | -0,3 | 0,2 | -1,1 | 0,4 | 0,4 |
| | II | -5,7 | -13,0 | -10,7 | 2,0 | -26,0 | -1,6 | -0,3 | 0,0 | -4,8 | 0,0 | -11,3 | -10,5 | -10,5 |
| | III | 5,3 | 7,9 | 10,4 | 2,0 | 12,7 | -0,3 | 1,6 | 0,0 | 2,1 | 0,1 | 11,8 | 5,6 | 5,6 |
| | IV | -1,0 | 4,7 | 2,3 | 1,6 | 8,1 | 0,8 | -0,1 | 0,0 | 2,6 | 0,2 | -4,3 | 2,8 | 2,8 |

¹⁾ Procjena / Estimate

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Tromjesečni BDP obračunat je po proizvodnom pristupu u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine i cijenama referentne 2015. godine. Obračun je urađen na nivou oblasti i područja Klasifikacije djelatnosti BiH 2010 koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE - Rev. 2. Tromjesečni nacionalni računi zasnivaju se na istim principima i definicijama kao i godišnji računi, odnosno na preporukama međunarodnih metodologija "Sistem nacionalnih računa 2008" (SNA 2008), "Evropski/Europski sistem računa 2010" (ESA 2010), kao i na priručnicima za tromjesečne nacionalne račune EUROSTAT-a i Međunarodnog monetarnog fonda.

Tromjesečni BDP ukazuje na kratkoročna privredna/gospodarska kretanja, te je stoga korisno sredstvo za ekonomske analize i politike. Osnovna svrha obračuna tromjesečnog BDP-a je izračun realne stope rasta.

Glavni izvori podataka su pokazatelji iz redovnih mjesečnih i tromjesečnih istraživanja Federalnog zavoda za statistiku (poljoprivrede, šumarstva, industrije, građevinarstva, trgovine, ugostiteljstva, saobraćaja, podaci o bruto platama i zaposlenima, statistika cijena), tromjesečni finansijski/financijski podaci preduzeća/poduzeća i drugi izvori (Agencija za bankarstvo FBiH, Agencija za nadzor osiguranja FBiH, Centralna banka BiH, Ministarstvo finansija/financija FBiH, Uprava za indirektno/neizravno oporezivanje BiH).

Za obračun tromjesečnog BDP-a za koji nije raspoloživa godišnja procjena korištena je metoda ekstrapolacije bruto vrijednosti proizvodnje i međufazne potrošnje. Za obračun tromjesečnog BDP-a za godine za koje su raspoložive godišnje procjene primijenjena je metoda interpolacije.

Usklađivanje tromjesečnih i godišnjih podataka vrši se svake godine nakon objavljivanja godišnjih podataka primjenom proporcionalne Denton metode koja zadržava, koliko je to moguće, kretanje indikatora unutar godine, ali uz ograničenje da zbir/zbroj sačinjenih tromjesečnih procjena treba biti identičan godišnjim podacima.

U priloženim tabelama su dostupni podaci u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine, lančano povezanim vrijednostima u cijenama 2015, kao i tromjesečne stope obima/obujma između tekućeg tromjesečja i istog tromjesečja prethodne godine.

Vrijednosti obima/obujma u cijenama prethodne godine dopuštaju poređenje podataka samo između dvije uzastopne godine (podaci u cijenama prethodne godine za bilo koju godinu sa godišnjim podacima u tekućim cijenama iz prethodne godine). Da bi se dobila dugoročna serija koja omogućava poređenje između bilo kojih odabranih perioda, procjene u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim periodom (2015. godina).

Serija podataka u stalnim cijenama prethodne godine je aditivna (BDP i bruto dodana vrijednost su jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i potkategorija), dok je serija podataka u cijenama referentne 2015. godine neaditivna (BDP i bruto dodana vrijednost nisu jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i potkategorija). Neadditivnost je rezultat primjene metode obračuna ulančanih indeksa na detaljnijoj raščlambi kategorija i potkategorija.

Prikazane su i stope rasta sezonski podešenih podataka između tekućeg i prethodnog tromjesečja.

NOTES ON METHODOLOGY

Quarterly GDP has been calculated by the production approach at current prices, prices of the previous year and prices of the reference year 2015. The calculation has been done at divisions and sections level of the Classification of Activity BiH 2010, which is harmonized with European Classification of Activity NACE - Rev. 2. The quarterly national accounts are based on the same principles and definitions as annual accounts, that is, on the recommendations of International methodologies, namely "System of National Accounts 2008" (SNA 2008), "European System of Accounts" (ESA 2010), as well as on manuals for quarterly national accounts of the EUROSTAT and International Monetary Fund.

Quarterly GDP data focus on short-term movements of the economy and therefore is a useful tool for economic analysis and policy. Main purpose of the quarterly GDP estimate is the calculation of the real growth rate.

The main data sources are indicators from regular monthly and quarterly surveys of the Institute for Statistics of FBiH (agriculture, forestry, industry, construction, trade, hotels and restaurants, transport, data on gross wages and employees, price statistics), quarterly financial data of enterprises and other sources (Banking Agency of FBiH, Insurance Supervisory Agency of FBiH, Central Bank of BiH, Ministry of Finance of FBiH, Indirect Tax Administration of BiH).

For the calculation of quarterly GDP for which no annual estimate is available the method of extrapolation of output and intermediate consumption has been used. For the calculation of quarterly GDP for the years for which annual estimates are available the method of interpolation has been applied.

Adjustment of quarterly and annual data is carried out every year upon the publishing of annual data, using the proportional Denton method, thus preserving as much as possible the intra-annual movement of the indicators but subject to the restriction that the sum of the resulting quarterly estimates should be identical to the annual data.

The data are presented in the attached tables at current prices, prices of the previous year, chain-linked values at prices of 2015, as well as quarterly volume growth rates from quarter to the same quarter of previous year.

Volume values at prices of the previous year allow the comparison of the data only between two successive years (data at previous year prices for any given year with the annual current price data of the previous year). In order to obtain long-term series which allow the comparison between any chosen different periods, estimates of volume measures at prices of the previous year are chain-linked to produce series at a fixed reference period (2015).

The time series at constant prices of the previous year are additive (GDP and gross value added are equal to the sum of categories and subcategories) while the time series at prices of the reference year 2015 are not additive (GDP and gross value added are not equal to the sum of categories and subcategories). This non-additivity of GDP and GVA sums results from using the basic chain-linked indices on detailed structure of categories and subcategories.

The growth rates of seasonally adjusted data from quarter to the previous quarter are also presented.

Sezonsko podešavanje je proces namijenjen za identifikaciju i otklanjanje sezonskih fluktuacija i kalendarskih uticaja/utjecaja na vremenske serije podataka. Od trećeg tromjesečja 2020. godine, serije podataka su sezonski podešene korištenjem JDEMETRA+ programa, metoda TRAMO/SEATS.

Produžavanje serije stopa rasta sezonski podešenih podataka publikovanjem tromjesečnih podataka za svako sljedeće tromjesečje, može prouzrokovati korekcije već objavljenih sezonski podešenih stopa rasta zbog svojstva primijenjene metode desezoniranja.

Tromjesečni podaci tekuće godine su podložni promjenama do objavljivanja podataka za četvrto tromjesečje. Poslije objavljivanja podataka za četvrto tromjesečje, tromjesečni podaci su podložni promjeni samo u cilju usklađivanja sa godišnjim podacima.

Ažurirani Opis izvora i metoda obračuna tromjesečnog bruto domaćeg proizvoda možete pronaći [ovdje](#).

Seasonal adjustment is a process intended to identify and remove seasonal fluctuations and calendar effects from time series data. From third quarter 2020, seasonal adjustment of data series has been done using JDEMETRA+ programme, method TRAMO/SEATS.

Due to the character of the implemented seasonal adjustment method, the extension of growth rate series, by adding of quarterly data for each new quarter, could cause subsequent corrections of already published seasonally adjusted growth rates

Quarterly data for the current year are prone to changes to the moment of the publishing of data for the fourth quarter. After the publishing data for the fourth quarter, quarterly data are prone to changes only for the purpose of harmonisation with annual data.

You can find Updated Quarterly National Accounts Inventory [here](#).

ZNAKOVI

¹⁾ Oznaka za napomenu

0,0 podatak je manji od 0,05 upotrijebljene jedinice mjere

SYMBOLS

¹⁾ Footnote

0,0 data is less than 0,05 of the unit of measure used

SKRAĆENICE

PODRUČJA DJELATNOSTI PREMA KD BIH 2010

- A** Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov
- B** Vađenje ruda i kamena
- C** Prerađivačka industrija
- D** Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija
- E** Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša
- F** Građevinarstvo
- G** Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala
- H** Prijevoz i skladištenje
- I** Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)
- J** Informacije i komunikacije
- K** Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja
- L** Poslovanje nekretninama
- M** Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti
- N** Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti
- O** Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje
- P** Obrazovanje
- Q** Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi
- R** Umjetnost, zabava i rekreacija
- S** Ostale uslužne djelatnosti

ABBREVIATIONS

SECTIONS ACTIVITIES BY KD BiH 2010

- Agriculture, forestry and fishing*
- Mining and quarrying*
- Manufacturing*
- Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
- Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
- Construction*
- Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
- Transportation and storage*
- Accommodation and food service activities*
- Information and communication*
- Financial and insurance activities*
- Real estate activities*
- Professional, scientific and technical activities*
- Administrative and support service activities*
- Public administration and defence; compulsory social security*
- Education*
- Human health and social work activities*
- Arts, entertainment and recreation*
- Other service activities*

Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51
Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba, Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovorne osobe:

Nermina Ibrišević – Ademović, šef Odsjeka za statistiku nacionalnih računa
Nisveta Džebo, pomoćnik direktora za Sektor ekonomskih statistika
Doc. dr. Emir Kremić, direktor

Persons responsible:

Nermina Ibrišević – Ademović, Head of the National Accounts Department
Nisveta Džebo, Assistant Director for Sector of Economic Statistics
Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

Saopćenje pripremili: Danijela Bujak – Buzuk i Sanjin Čengić MA

Prepared by: Ms. Danijela Bujak – Buzuk and Mr. Sanjin Čengić MA

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor

Users are kindly requested to state the source

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu

First Release data are published on the Internet