



A nemzetgazdaság és a feldolgozóipar fontosabb ágazatainak kereseti, létszám, termelékenységi és bérköltség adatai 2015-2021

Makrogazdasági előrejelzés 2022-re

Készítették: Matheika Zoltán

Palócz Éva

Készült a Magyar Szakszervezeti Szövetség megbízásából

Tartalomjegyzék

| | |
|--|-----------|
| 1. Adattáblák a kiemelt ágazatok, kereseti, foglalkoztatotti, termelékenységi és bérköltség-szintjének alakulásáról | 4 |
| I. Kereseti adatok | 4 |
| I.1. Nominális kereseti adatok | 4 |
| I.2. Kereseti indexek (keresetek változása az előző évhez és 2015-höz képest) | 7 |
| 1.2.1. Nominális kereseti indexek | 7 |
| 1.2.2. Reálkereseti indexek | 12 |
| II. Létszámadatok | 16 |
| II.1. Teljes munkaidős alkalmazottak létszámadatai | 16 |
| II.1.1. Teljes munkaidős alkalmazottak abszolút (ezer főben megadott) létszámadatai | 16 |
| II.1.2. Teljes munkaidős alkalmazottak relatív létszámadatai | 18 |
| II.2. Alkalmazottak átlagos állományi létszámának adatai | 20 |
| II.2.1. Alkalmazottak abszolút (ezer főben megadott) létszámadatai | 20 |
| II.2.2. Alkalmazottak relatív létszámadatai | 22 |
| II.2.3. Alkalmazottak átlagos állományi létszámának indexei | 23 |
| III. Termelékenységre és egységbérköltségre vonatkozó számítások | 27 |
| III.1. Termelékenység | 27 |
| III.2. Egységbérköltség | 29 |
| III.3. Bérhányad | 33 |
| 2. Mediánbér a magyar gazdaságban | 34 |
| 2.1. Főbb kereseti adatok – munkáltatók teljes körénél, (teljes munkaidőben alkalmazottak közfoglalkoztatottak nélkül) | 34 |
| negyedévente kumulált adatok | 34 |
| 2.2. Főbb kereseti adatok – a legalább öt fős vállalkozások, költségvetési intézmények és a foglalkoztatás szempontjából jelentős nonprofit szervezetek, | |

| | |
|--|-----------|
| negyedévente kumulált..... | 34 |
| 2.3. Főbb kereseti adatok – legalább 5 fős vállalkozások, negyedévente kumulált..... | 35 |
| 2.4. Főbb kereseti adatok – költségvetés, negyedévente kumulált..... | 35 |
| 3. Előrejelzés a 2022. évi makrogazdasági folyamatokról | 36 |
| 3.1. Várható gazdasági növekedés 2022-ben..... | 36 |
| 3.2. Inflációs előrejelzések 2022-re..... | 38 |
| 3.3. Keresetek várható emelkedése..... | 38 |
| 3.4. A minimálbér és a garantált bérminimum 20%-os emelésében való érintett dolgozók létszáma és százalékos részaránya az egyes fontosabb ágazatokban (alapbér alapján számolva) | 39 |

1. Adattáblák a kiemelt ágazatok, kereseti, foglalkoztatotti, termelékenységi és bérköltség-szintjének alakulásáról

I. Kereseti adatok

I.1. Nominális kereseti adatok

| | Teljes foglalkoztatásban állók havi bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, 1000 Ft | | | | | | | | |
|------------|--|-----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
| 2015 | 290 | 264 | 439 | 230 | 239 | 460 | 258 | 274 | 248 |
| 2016 | 299 | 279 | 454 | 244 | 248 | 480 | 274 | 366 | 263 |
| 2017 | 333 | 312 | 498 | 274 | 280 | 511 | 297 | 382 | 297 |
| 2018 | 375 | 344 | 547 | 304 | 310 | 561 | 320 | 384 | 330 |
| 2019 | 434 | 392 | 603 | 343 | 345 | 624 | 335 | 524 | 368 |
| 2020 | 427 | 424 | 652 | 379 | 380 | 677 | 363 | 537 | 404 |
| 2021 I-III | 453 | 448 | 681 | 400 | 387 | 719 | 391 | 539 | 429 |
| | Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók havi bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, 1000 Ft | | | | | | | | |
| 2015 | 231 | 201 | 331 | 155 | 197 | 221 | 130 | 193 | 170 |
| 2016 | 241 | 215 | 345 | 169 | 205 | 245 | 142 | 283 | 181 |
| 2017 | 272 | 244 | 382 | 196 | 234 | 251 | 168 | 301 | 210 |
| 2018 | 314 | 273 | 417 | 226 | 263 | 290 | 188 | 293 | 237 |
| 2019 | 361 | 315 | 464 | 258 | 296 | 311 | 206 | 396 | 270 |
| 2020 | 359 | 339 | 504 | 283 | 329 | 355 | 224 | 382 | 294 |
| 2021 I-III | 381 | 360 | 519 | 298 | 333 | 368 | 230 | 392 | 309 |
| | Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók havi bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, 1000 Ft | | | | | | | | |
| 2015 | 442 | 437 | 541 | 341 | 318 | 479 | 280 | 315 | 335 |
| 2016 | 449 | 455 | 549 | 355 | 327 | 494 | 298 | 408 | 355 |
| 2017 | 504 | 490 | 595 | 388 | 362 | 532 | 323 | 424 | 392 |
| 2018 | 536 | 530 | 655 | 419 | 396 | 578 | 347 | 429 | 430 |
| 2019 | 605 | 574 | 724 | 467 | 438 | 648 | 361 | 571 | 471 |
| 2020 | 608 | 614 | 778 | 516 | 472 | 699 | 391 | 598 | 513 |
| 2021 I-III | 638 | 643 | 822 | 543 | 485 | 741 | 424 | 599 | 548 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók havi bruttó keresetei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 1000 Ft

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2015 | 322 | 218 | 287 | 251 | 280 | 317 | 264 |
| 2016 | 345 | 224 | 310 | 269 | 301 | 335 | 279 |
| 2017 | 377 | 252 | 342 | 297 | 327 | 370 | 312 |
| 2018 | 426 | 286 | 375 | 324 | 358 | 410 | 344 |
| 2019 | 481 | 326 | 428 | 380 | 409 | 469 | 392 |
| 2020 | 501 | 352 | 462 | 428 | 435 | 498 | 424 |
| 2021 I-III | 531 | 377 | 482 | 455 | 461 | 532 | 448 |

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók havi bruttó keresetei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 1000 Ft

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2015 | 253 | 188 | 191 | 185 | 213 | 251 | 201 |
| 2016 | 272 | 195 | 210 | 201 | 229 | 264 | 215 |
| 2017 | 305 | 223 | 238 | 229 | 257 | 296 | 244 |
| 2018 | 348 | 251 | 268 | 251 | 288 | 333 | 273 |
| 2019 | 405 | 284 | 311 | 294 | 333 | 382 | 315 |
| 2020 | 414 | 305 | 333 | 331 | 352 | 400 | 339 |
| 2021 I-III | 440 | 330 | 360 | 356 | 378 | 432 | 360 |

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók havi bruttó keresetei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 1000 Ft

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2015 | 513 | 326 | 442 | 470 | 448 | 534 | 437 |
| 2016 | 541 | 324 | 470 | 491 | 475 | 554 | 455 |
| 2017 | 568 | 354 | 501 | 519 | 495 | 591 | 490 |
| 2018 | 626 | 404 | 536 | 551 | 529 | 635 | 530 |
| 2019 | 662 | 455 | 585 | 607 | 578 | 677 | 574 |
| 2020 | 704 | 490 | 620 | 660 | 607 | 718 | 614 |
| 2021 I-III | 748 | 519 | 658 | 689 | 635 | 758 | 643 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók rendszeres bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, 1000 Ft

A rendszeres kereset a prémium, jutalom, 13. havi és további havi fizetések nélküli bruttó kereset.

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Összesen |
|------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|----------|
| 2015 | 253 | 242 | 364 | 214 | 227 | 415 | 247 | 231 |
| 2016 | 268 | 255 | 380 | 226 | 235 | 433 | 265 | 245 |
| 2017 | 291 | 286 | 417 | 255 | 266 | 468 | 287 | 276 |
| 2018 | 326 | 316 | 459 | 283 | 295 | 514 | 307 | 307 |
| 2019 | 378 | 358 | 511 | 316 | 326 | 569 | 317 | 339 |
| 2020 | 367 | 388 | 554 | 347 | 356 | 619 | 341 | 371 |
| 2021 I-III | 417 | 415 | 576 | 368 | 367 | 659 | 375 | 401 |

Forrás: KSH Statinfo, KSH Stadat, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók rendszeres bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, a teljes bruttó kereset %-ában

A rendszeres kereset a prémium, jutalom, 13. havi és további havi fizetések nélküli bruttó kereset. A táblázat ezt viszonyítja a teljes bruttó keresethez.

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Összesen |
|------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|----------|
| 2015 | 87,5% | 91,6% | 83,0% | 93,0% | 94,9% | 90,3% | 95,8% | 93,0% |
| 2016 | 89,6% | 91,4% | 83,7% | 92,8% | 94,9% | 90,3% | 96,7% | 93,0% |
| 2017 | 87,3% | 91,7% | 83,8% | 93,1% | 95,1% | 91,6% | 96,4% | 92,9% |
| 2018 | 86,7% | 91,6% | 84,0% | 93,0% | 95,1% | 91,6% | 95,8% | 92,9% |
| 2019 | 87,1% | 91,3% | 84,8% | 92,2% | 94,5% | 91,3% | 94,8% | 92,2% |
| 2020 | 86,1% | 91,5% | 85,1% | 91,6% | 93,7% | 91,4% | 93,9% | 91,9% |
| 2021 I-III | 92,2% | 92,6% | 84,6% | 92,1% | 94,9% | 91,7% | 95,8% | 93,5% |

Forrás: KSH Statinfo, KSH Stadat, kereseti statisztika

I.2. Kereseti indexek (keresetek változása az előző évhez és 2015-höz képest)

1.2.1. Nominális kereseti indexek

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, **előző év = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2016 | 103,3 | 105,9 | 103,4 | 105,9 | 103,5 | 104,2 | 106,2 | 133,8 | 106,1 |
| 2017 | 111,2 | 111,7 | 109,7 | 112,3 | 112,9 | 106,5 | 108,5 | 104,4 | 112,9 |
| 2018 | 113 | 110,7 | 109,7 | 111,8 | 111,2 | 109,5 | 107,8 | 100,4 | 111,3 |
| 2019 | 112,2 | 112,9 | 108,5 | 112,8 | 109,9 | 110,6 | 104,3 | 136,6 | 111,4 |
| 2020 | 98,4 | 108,3 | 108,1 | 110,5 | 110,1 | 108,5 | 108,4 | 102,5 | 109,7 |
| 2021 I-III | 109,8 | 108,5 | 105,4 | 107,2 | 105,8 | 107,5 | 110,2 | 104,8 | 108,4 |

Teljes foglalkoztatásban álló **fizikai** dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, **előző év = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2016 | 104,5 | 106,5 | 104,4 | 108,9 | 104,2 | 110,9 | 108,8 | 146,7 | 106,5 |
| 2017 | 112,8 | 114 | 110,6 | 116,4 | 114,3 | 102,6 | 118,7 | 106,2 | 115,7 |
| 2018 | 115,5 | 112,1 | 109,1 | 115 | 112,5 | 115,6 | 111,9 | 97,4 | 113,1 |
| 2019 | 111,9 | 113,9 | 109,3 | 113,4 | 110,3 | 111,7 | 109,5 | 135,1 | 113,2 |
| 2020 | 99,7 | 107,6 | 108,6 | 109,5 | 111,4 | 114,4 | 108,9 | 96,6 | 108,8 |
| 2021 I-III | 108,7 | 109,4 | 104,8 | 106,9 | 105,1 | 106,4 | 103,8 | 106,8 | 107,4 |

Teljes foglalkoztatásban álló **szellemi** dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, **előző év = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2016 | 101,5 | 104,0 | 101,5 | 104,2 | 102,6 | 103,3 | 106,2 | 129,6 | 106,0 |
| 2017 | 112,4 | 107,8 | 108,4 | 109,1 | 110,8 | 107,6 | 108,6 | 103,8 | 110,6 |
| 2018 | 107,9 | 108,1 | 110,0 | 108,4 | 109,6 | 108,4 | 107,5 | 101,1 | 109,6 |
| 2019 | 111,8 | 110,0 | 108,9 | 111,7 | 109,3 | 110,6 | 103,7 | 133,3 | 109,8 |
| 2020 | 100,4 | 107,1 | 107,4 | 110,5 | 107,8 | 107,9 | 108,3 | 104,6 | 108,9 |
| 2021 I-III | 109,6 | 107,5 | 106,3 | 107,1 | 106,6 | 107,2 | 110,9 | 104,9 | 109,2 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, **2015 = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 103,3 | 105,9 | 103,4 | 105,9 | 103,5 | 104,2 | 106,2 | 133,8 | 106,1 |
| 2017 | 114,9 | 118,3 | 113,4 | 118,9 | 116,9 | 111,0 | 115,2 | 139,7 | 119,8 |
| 2018 | 129,8 | 130,9 | 124,4 | 133,0 | 129,9 | 121,5 | 124,2 | 140,2 | 133,3 |
| 2019 | 145,6 | 147,8 | 135,0 | 150,0 | 142,8 | 134,4 | 129,6 | 191,6 | 148,5 |
| 2020 | 143,3 | 160,1 | 145,9 | 165,7 | 157,2 | 145,8 | 140,4 | 196,4 | 162,9 |
| 2021 I-III | 157,4 | 173,7 | 153,9 | 177,7 | 166,3 | 156,8 | 154,8 | 205,8 | 176,7 |

Teljes foglalkoztatásban álló **fizikai** dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, **2015 = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 104,5 | 106,5 | 104,4 | 108,9 | 104,2 | 110,9 | 108,8 | 146,7 | 106,5 |
| 2017 | 117,9 | 121,4 | 115,5 | 126,8 | 119,1 | 113,8 | 129,1 | 155,8 | 123,2 |
| 2018 | 136,1 | 136,1 | 126,0 | 145,8 | 134,0 | 131,5 | 144,5 | 151,7 | 139,4 |
| 2019 | 152,3 | 155,0 | 137,7 | 165,3 | 147,8 | 146,9 | 158,2 | 205,0 | 157,8 |
| 2020 | 151,9 | 166,8 | 149,5 | 181,0 | 164,6 | 168,1 | 172,3 | 198,0 | 171,6 |
| 2021 I-III | 165,2 | 182,5 | 156,8 | 193,5 | 173,0 | 178,8 | 178,8 | 211,6 | 184,3 |

Teljes foglalkoztatásban álló **szellemi** dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, **2015 = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 101,5 | 104,0 | 101,5 | 104,2 | 102,6 | 103,3 | 106,2 | 129,6 | 106,0 |
| 2017 | 114,1 | 112,1 | 110,0 | 113,7 | 113,7 | 111,2 | 115,3 | 134,5 | 117,2 |
| 2018 | 123,1 | 121,2 | 121,0 | 123,2 | 124,6 | 120,5 | 124,0 | 136,0 | 128,5 |
| 2019 | 137,6 | 133,3 | 131,8 | 137,6 | 136,2 | 133,3 | 128,6 | 181,3 | 141,1 |
| 2020 | 138,2 | 142,8 | 141,6 | 152,1 | 146,8 | 143,8 | 139,2 | 189,6 | 153,6 |
| 2021 I-III | 151,5 | 153,5 | 150,4 | 162,9 | 156,4 | 154,2 | 154,5 | 199,0 | 167,8 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók rendszeres bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, előző év = 100

A rendszeres kereset a prémium, jutalom, 13. havi és további havi fizetések nélküli bruttó kereset.

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Villamos energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Összesen |
|------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| 2016 | 105,8 | 105,6 | 104,4 | 105,7 | 103,6 | 104,3 | 107,2 | 106,1 |
| 2017 | 108,4 | 112,0 | 109,7 | 112,7 | 113,1 | 107,9 | 108,1 | 112,8 |
| 2018 | 112,4 | 110,5 | 110,0 | 111,6 | 111,0 | 109,3 | 107,1 | 111,2 |
| 2019 | 112,4 | 112,5 | 109,0 | 111,8 | 109,1 | 110,1 | 103,1 | 110,4 |
| 2020 | 97,2 | 108,5 | 108,4 | 109,8 | 109,1 | 108,6 | 107,4 | 109,3 |
| 2021 I-III | 113,4 | 108,0 | 105,2 | 106,6 | 104,9 | 107,3 | 111,1 | 108,8 |

Forrás: KSH Statinfo, KSH Stadat, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók rendszeres bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, 2015 = 100

A rendszeres kereset a prémium, jutalom, 13. havi és további havi fizetések nélküli bruttó kereset.

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Villamos energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Összesen |
|------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 105,8 | 105,6 | 104,4 | 105,7 | 103,6 | 104,3 | 107,2 | 106,1 |
| 2017 | 114,7 | 118,3 | 114,5 | 119,1 | 117,2 | 112,5 | 115,9 | 119,7 |
| 2018 | 128,9 | 130,7 | 126,0 | 132,9 | 130,1 | 123,0 | 124,1 | 133,1 |
| 2019 | 144,9 | 147,0 | 137,3 | 148,6 | 141,9 | 135,4 | 128,0 | 146,9 |
| 2020 | 140,8 | 159,5 | 148,9 | 163,2 | 154,8 | 147,1 | 137,4 | 160,6 |
| 2021 I-III | 159,7 | 172,3 | 156,6 | 174,0 | 162,4 | 157,8 | 152,7 | 174,7 |

Forrás: KSH Statinfo, KSH Stadat, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó kereseti indexei a vizsgált **feldolgozóipari** ágazatokban, **előző év = 100**

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------|--------------|----------------|
| 2016 | 107,0 | 102,6 | 107,8 | 107,2 | 107,4 | 105,5 | 105,9 |
| 2017 | 109,3 | 112,7 | 110,5 | 110,4 | 108,6 | 110,6 | 111,7 |
| 2018 | 113,4 | 113,0 | 109,7 | 107,8 | 109,4 | 111,3 | 110,7 |
| 2019 | 112,7 | 113,2 | 113,4 | 114,7 | 111,3 | 113,9 | 112,9 |
| 2020 | 104,2 | 107,8 | 108,0 | 112,6 | 106,3 | 106,0 | 108,3 |
| 2021 I-III | 108,0 | 110,1 | 106,0 | 110,4 | 108,7 | 110,7 | 108,5 |

Teljes foglalkoztatásban álló **fizikai** dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, **előző év = 100**

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2016 | 107,2 | 103,5 | 110,0 | 108,5 | 107,6 | 105,3 | 106,5 |
| 2017 | 112,4 | 114,6 | 113,3 | 114,1 | 112,3 | 112,0 | 114 |
| 2018 | 114,5 | 112,3 | 112,5 | 109,3 | 112,0 | 112,7 | 112,1 |
| 2019 | 113,9 | 112,9 | 114,2 | 114,2 | 112,3 | 115,2 | 113,9 |
| 2020 | 102,4 | 107,3 | 107,2 | 112,7 | 105,9 | 104,7 | 107,6 |
| 2021 I-III | 108,8 | 110,6 | 111,0 | 111,2 | 110,1 | 112,8 | 109,4 |

Teljes foglalkoztatásban álló **szellemi** dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, **előző év = 100**

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2016 | 105,4 | 99,2 | 106,3 | 104,4 | 106,0 | 103,8 | 104,0 |
| 2017 | 105,2 | 109,3 | 106,8 | 105,6 | 104,2 | 106,7 | 107,8 |
| 2018 | 110,5 | 113,2 | 106,9 | 105,1 | 106,7 | 107,8 | 108,1 |
| 2019 | 110,1 | 112,4 | 110,7 | 110,9 | 108,9 | 109,6 | 110,0 |
| 2020 | 106,4 | 107,7 | 105,9 | 108,7 | 105,0 | 106,0 | 107,1 |
| 2021 I-III | 107,4 | 109,1 | 107,3 | 107,9 | 107,2 | 107,9 | 107,5 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó kereseti indexei a vizsgált **feldolgozóipari** ágazatokban, 2015 = 100

| | Fémalap-anyag | Fémfel-dolgozás | Számító-gép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 107,0 | 102,6 | 107,8 | 107,2 | 107,4 | 105,5 | 105,9 |
| 2017 | 117,0 | 115,6 | 119,1 | 118,3 | 116,6 | 116,7 | 118,3 |
| 2018 | 132,6 | 130,7 | 130,7 | 127,6 | 127,6 | 129,9 | 130,9 |
| 2019 | 149,5 | 147,9 | 148,2 | 146,3 | 142,0 | 147,9 | 147,8 |
| 2020 | 155,7 | 159,4 | 160,0 | 164,8 | 151,0 | 156,8 | 160,1 |
| 2021 I-III | 168,2 | 175,5 | 169,6 | 182,0 | 164,2 | 173,5 | 173,7 |

Teljes foglalkoztatásban álló **fizikai** dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 2015 = 100

| | Fémalap-anyag | Fémfel-dolgozás | Számító-gép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 107,2 | 103,5 | 110,0 | 108,5 | 107,6 | 105,3 | 106,5 |
| 2017 | 120,5 | 118,6 | 124,6 | 123,8 | 120,8 | 117,9 | 121,4 |
| 2018 | 138,0 | 133,2 | 140,2 | 135,3 | 135,3 | 132,9 | 136,1 |
| 2019 | 157,1 | 150,4 | 160,1 | 154,5 | 152,0 | 153,1 | 155,0 |
| 2020 | 160,9 | 161,4 | 171,6 | 174,2 | 160,9 | 160,3 | 166,8 |
| 2021 I-III | 175,1 | 178,5 | 190,5 | 193,7 | 177,2 | 180,9 | 182,5 |

Teljes foglalkoztatásban álló **szellemi** dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 2015 = 100

| | Fémalap-anyag | Fémfel-dolgozás | Számító-gép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 105,4 | 99,2 | 106,3 | 104,4 | 106,0 | 103,8 | 104,0 |
| 2017 | 110,9 | 108,4 | 113,5 | 110,2 | 110,5 | 110,8 | 112,1 |
| 2018 | 122,5 | 122,7 | 121,4 | 115,9 | 117,9 | 119,4 | 121,2 |
| 2019 | 134,9 | 138,0 | 134,3 | 128,5 | 128,3 | 130,9 | 133,3 |
| 2020 | 143,5 | 148,6 | 142,3 | 139,7 | 134,8 | 138,7 | 142,8 |
| 2021 I-III | 154,1 | 162,1 | 152,7 | 150,7 | 144,5 | 149,6 | 153,5 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

1.2.2. Reálkereseti indexek

Az alábbi táblák a fogyasztói árindexszel korrigált kereseti indexeket – vagyis a keresetek reálértékének változásait – mutatják.

Teljes foglalkoztatásban állók reálkereseti indexei a vizsgált ágazatokban, előző év = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2016 | 102,9 | 105,5 | 103,0 | 105,5 | 103,1 | 103,8 | 105,8 | 133,3 | 105,7 |
| 2017 | 108,6 | 109,1 | 107,1 | 109,7 | 110,3 | 104,0 | 106,0 | 102,0 | 110,3 |
| 2018 | 109,9 | 107,7 | 106,7 | 108,8 | 108,2 | 106,5 | 104,9 | 97,7 | 108,3 |
| 2019 | 108,5 | 109,2 | 104,9 | 109,1 | 106,3 | 107,0 | 100,9 | 132,1 | 107,7 |
| 2020 | 95,3 | 104,8 | 104,6 | 107,0 | 106,6 | 105,0 | 104,9 | 99,2 | 106,2 |
| 2021 I-III | 105,3 | 104,0 | 101,1 | 102,8 | 101,4 | 103,1 | 105,7 | 100,5 | 104,0 |

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók reálkereseti indexei a vizsgált ágazatokban, előző év = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2016 | 104,1 | 106,1 | 104,0 | 108,5 | 103,8 | 110,5 | 108,4 | 146,1 | 106,1 |
| 2017 | 110,2 | 111,3 | 108,0 | 113,7 | 111,6 | 100,2 | 115,9 | 103,7 | 113,0 |
| 2018 | 112,4 | 109,0 | 106,1 | 111,9 | 109,4 | 112,5 | 108,9 | 94,7 | 110,0 |
| 2019 | 108,2 | 110,2 | 105,7 | 109,7 | 106,7 | 108,0 | 105,9 | 130,7 | 109,5 |
| 2020 | 96,5 | 104,2 | 105,1 | 106,0 | 107,8 | 110,7 | 105,4 | 93,5 | 105,3 |
| 2021 I-III | 104,3 | 104,9 | 100,5 | 102,5 | 100,8 | 102,0 | 99,5 | 102,4 | 103,0 |

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók reálkereseti indexei a vizsgált ágazatokban, előző év = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2016 | 101,1 | 103,6 | 101,1 | 103,8 | 102,2 | 102,9 | 105,8 | 129,1 | 105,6 |
| 2017 | 109,8 | 105,3 | 105,9 | 106,5 | 108,2 | 105,1 | 106,1 | 101,4 | 108,0 |
| 2018 | 105,0 | 105,2 | 107,0 | 105,4 | 106,6 | 105,4 | 104,6 | 98,3 | 106,6 |
| 2019 | 108,1 | 106,4 | 105,3 | 108,0 | 105,7 | 107,0 | 100,3 | 128,9 | 106,2 |
| 2020 | 97,2 | 103,7 | 104,0 | 107,0 | 104,4 | 104,5 | 104,8 | 101,3 | 105,4 |
| 2021 I-III | 105,1 | 103,1 | 101,9 | 102,7 | 102,2 | 102,8 | 106,4 | 100,6 | 104,7 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók **reálkereseti** indexei a vizsgált ágazatokban, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 102,9 | 105,5 | 103,0 | 105,5 | 103,1 | 103,8 | 105,8 | 133,3 | 105,7 |
| 2017 | 111,7 | 115,1 | 110,3 | 115,7 | 113,7 | 107,9 | 112,1 | 135,9 | 116,5 |
| 2018 | 122,8 | 123,9 | 117,7 | 125,8 | 122,9 | 115,0 | 117,5 | 132,7 | 126,1 |
| 2019 | 133,3 | 135,3 | 123,5 | 137,2 | 130,7 | 123,0 | 118,6 | 175,3 | 135,9 |
| 2020 | 126,9 | 141,8 | 129,3 | 146,8 | 139,3 | 129,2 | 124,4 | 173,9 | 144,3 |
| 2021 I-III | 133,7 | 147,5 | 130,7 | 150,9 | 141,2 | 133,2 | 131,4 | 174,8 | 150,0 |

Teljes foglalkoztatásban álló **fizikai** dolgozók reálkereseti indexei a vizsgált ágazatokban, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 104,1 | 106,1 | 104,0 | 108,5 | 103,8 | 110,5 | 108,4 | 146,1 | 106,1 |
| 2017 | 114,7 | 118,1 | 112,3 | 123,3 | 115,8 | 110,7 | 125,6 | 151,5 | 119,9 |
| 2018 | 128,8 | 128,8 | 119,2 | 137,9 | 126,8 | 124,5 | 136,7 | 143,6 | 131,9 |
| 2019 | 139,4 | 141,9 | 126,0 | 151,3 | 135,2 | 134,4 | 144,8 | 187,6 | 144,4 |
| 2020 | 134,6 | 147,8 | 132,5 | 160,3 | 145,8 | 148,9 | 152,7 | 175,4 | 152,0 |
| 2021 I-III | 140,3 | 155,0 | 133,1 | 164,3 | 147,0 | 151,9 | 151,9 | 179,7 | 156,6 |

Teljes foglalkoztatásban álló **szellemi** dolgozók reálkereseti indexei a vizsgált ágazatokban, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 101,1 | 103,6 | 101,1 | 103,8 | 102,2 | 102,9 | 105,8 | 129,1 | 105,6 |
| 2017 | 111,0 | 109,0 | 107,0 | 110,6 | 110,6 | 108,1 | 112,2 | 130,8 | 114,0 |
| 2018 | 116,5 | 114,7 | 114,5 | 116,6 | 117,9 | 114,0 | 117,3 | 128,7 | 121,6 |
| 2019 | 125,9 | 122,0 | 120,6 | 126,0 | 124,6 | 121,9 | 117,7 | 165,9 | 129,1 |
| 2020 | 122,4 | 126,5 | 125,4 | 134,7 | 130,0 | 127,4 | 123,3 | 168,0 | 136,1 |
| 2021 I-III | 128,7 | 130,4 | 127,8 | 138,4 | 132,9 | 131,0 | 131,2 | 169,0 | 142,5 |

Teljes foglalkoztatásban állók reálkereseti indexei a vizsgált **feldolgozóipari ágazatokban**, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2016 | 106,6 | 102,2 | 107,4 | 106,8 | 107,0 | 105,1 | 105,5 |
| 2017 | 106,7 | 110,1 | 107,9 | 107,8 | 106,1 | 108,0 | 109,1 |
| 2018 | 110,3 | 109,9 | 106,7 | 104,9 | 106,4 | 108,3 | 107,7 |
| 2019 | 109,0 | 109,5 | 109,7 | 110,9 | 107,6 | 110,2 | 109,2 |
| 2020 | 100,9 | 104,4 | 104,5 | 109,0 | 102,9 | 102,6 | 104,8 |
| 2021 I-III | 103,5 | 105,5 | 101,6 | 105,9 | 104,3 | 106,1 | 104,0 |

Teljes foglalkoztatásban álló **fizikai** dolgozók reálkereseti indexei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2016 | 106,8 | 103,1 | 109,6 | 108,1 | 107,2 | 104,9 | 106,1 |
| 2017 | 109,8 | 111,9 | 110,6 | 111,4 | 109,7 | 109,4 | 111,3 |
| 2018 | 111,4 | 109,2 | 109,4 | 106,3 | 108,9 | 109,6 | 109,0 |
| 2019 | 110,2 | 109,2 | 110,4 | 110,4 | 108,6 | 111,4 | 110,2 |
| 2020 | 99,1 | 103,9 | 103,8 | 109,1 | 102,5 | 101,4 | 104,2 |
| 2021 I-III | 104,3 | 106,1 | 106,4 | 106,6 | 105,6 | 108,2 | 104,9 |

Teljes foglalkoztatásban álló **szellemi** dolgozók reálkereseti indexei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2016 | 105,0 | 98,8 | 105,9 | 104,0 | 105,6 | 103,4 | 103,6 |
| 2017 | 102,7 | 106,7 | 104,3 | 103,1 | 101,8 | 104,2 | 105,3 |
| 2018 | 107,5 | 110,1 | 104,0 | 102,2 | 103,8 | 104,9 | 105,2 |
| 2019 | 106,5 | 108,7 | 107,1 | 107,3 | 105,3 | 106,0 | 106,4 |
| 2020 | 103,0 | 104,3 | 102,5 | 105,2 | 101,6 | 102,6 | 103,7 |
| 2021 I-III | 102,9 | 104,6 | 102,9 | 103,4 | 102,8 | 103,4 | 103,1 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes foglalkoztatásban állók reálkereseti indexei a vizsgált **feldolgozóipari ágazatokban, 2015 = 100**

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 106,6 | 102,2 | 107,4 | 106,8 | 107,0 | 105,1 | 105,5 |
| 2017 | 113,8 | 112,5 | 115,9 | 115,1 | 113,4 | 113,5 | 115,1 |
| 2018 | 125,5 | 123,6 | 123,6 | 120,7 | 120,7 | 122,9 | 123,9 |
| 2019 | 136,8 | 135,3 | 135,6 | 133,9 | 130,0 | 135,4 | 135,3 |
| 2020 | 138,0 | 141,2 | 141,8 | 146,0 | 133,7 | 138,9 | 141,8 |
| 2021 I-III | 142,8 | 149,1 | 144,1 | 154,5 | 139,4 | 147,4 | 147,5 |

Teljes foglalkoztatásban álló **fizikai** dolgozók reálkereseti indexei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 2015 = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 106,8 | 103,1 | 109,6 | 108,1 | 107,2 | 104,9 | 106,1 |
| 2017 | 117,2 | 115,4 | 121,2 | 120,4 | 117,5 | 114,7 | 118,1 |
| 2018 | 130,5 | 126,0 | 132,7 | 128,0 | 128,1 | 125,8 | 128,8 |
| 2019 | 143,8 | 137,6 | 146,5 | 141,4 | 139,1 | 140,1 | 141,9 |
| 2020 | 142,5 | 142,9 | 152,1 | 154,3 | 142,6 | 142,0 | 147,8 |
| 2021 I-III | 148,7 | 151,6 | 161,8 | 164,5 | 150,5 | 153,6 | 155,0 |

Teljes foglalkoztatásban álló **szellemi** dolgozók reálkereseti indexei a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 2015 = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 105,0 | 98,8 | 105,9 | 104,0 | 105,6 | 103,4 | 103,6 |
| 2017 | 107,9 | 105,5 | 110,4 | 107,2 | 107,4 | 107,7 | 109,0 |
| 2018 | 115,9 | 116,1 | 114,8 | 109,6 | 111,5 | 113,0 | 114,7 |
| 2019 | 123,4 | 126,2 | 122,9 | 117,6 | 117,4 | 119,7 | 122,0 |
| 2020 | 127,1 | 131,6 | 126,0 | 123,7 | 119,4 | 122,9 | 126,5 |
| 2021 I-III | 130,9 | 137,6 | 129,7 | 128,0 | 122,7 | 127,1 | 130,4 |

II. Létszámadatok

II.1. Teljes munkaidős alkalmazottak létszámadatai

II.1.1. Teljes munkaidős alkalmazottak abszolút (ezer főben megadott) létszámadatai

Teljes munkaidős alkalmazottak létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 3 | 592 | 24 | 284 | 185 | 71 | 233 | 22 | 2605 |
| 2016 | 3 | 610 | 24 | 299 | 190 | 74 | 242 | 22 | 2690 |
| 2017 | 3 | 630 | 24 | 308 | 195 | 76 | 258 | 23 | 2727 |
| 2018 | 3 | 653 | 24 | 324 | 200 | 82 | 265 | 24 | 2795 |
| 2019 | 4 | 661 | 23 | 338 | 203 | 85 | 265 | 27 | 2853 |
| 2020 | 4 | 601 | 22 | 316 | 194 | 89 | 264 | 29 | 2700 |
| 2021 I-III | 4 | 646 | 22 | 334 | 198 | 99 | 266 | 31 | 2821 |

Teljes munkaidős fizikai foglalkozásúak létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 2 | 435 | 11 | 169 | 120 | 5 | 34 | 8 | 1377 |
| 2016 | 2 | 445 | 11 | 179 | 123 | 4 | 37 | 7 | 1423 |
| 2017 | 2 | 457 | 11 | 183 | 126 | 6 | 43 | 8 | 1426 |
| 2018 | 3 | 473 | 11 | 192 | 129 | 5 | 45 | 8 | 1446 |
| 2019 | 3 | 464 | 11 | 200 | 132 | 6 | 45 | 7 | 1463 |
| 2020 | 3 | 415 | 10 | 186 | 125 | 6 | 45 | 8 | 1345 |
| 2021 I-III | 3 | 446 | 11 | 195 | 128 | 6 | 45 | 9 | 1408 |

Teljes munkaidős szellemi foglalkozásúak létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 1 | 157 | 12 | 115 | 64 | 66 | 199 | 15 | 1228 |
| 2016 | 1 | 165 | 13 | 120 | 67 | 70 | 205 | 15 | 1267 |
| 2017 | 1 | 173 | 13 | 125 | 69 | 70 | 215 | 15 | 1301 |
| 2018 | 1 | 181 | 13 | 132 | 71 | 77 | 220 | 16 | 1349 |
| 2019 | 1 | 196 | 12 | 137 | 71 | 79 | 220 | 20 | 1388 |
| 2020 | 1 | 187 | 12 | 130 | 69 | 83 | 218 | 21 | 1355 |
| 2021 I-III | 1 | 199 | 12 | 139 | 71 | 93 | 221 | 22 | 1412 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes munkaidős alkalmazottak létszáma a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 1000 fő

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2015 | 17 | 60 | 41 | 37 | 56 | 87 | 592 |
| 2016 | 17 | 63 | 45 | 39 | 57 | 89 | 610 |
| 2017 | 18 | 64 | 47 | 41 | 60 | 96 | 630 |
| 2018 | 18 | 68 | 48 | 46 | 56 | 102 | 653 |
| 2019 | 17 | 71 | 47 | 48 | 56 | 104 | 661 |
| 2020 | 15 | 65 | 44 | 43 | 50 | 90 | 601 |
| 2021 I-III | 17 | 70 | 44 | 50 | 54 | 97 | 646 |

Teljes munkaidős fizikai foglalkozásúak létszáma a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 1000 fő

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2015 | 12 | 47 | 25 | 29 | 40 | 66 | 435 |
| 2016 | 13 | 48 | 27 | 30 | 40 | 68 | 445 |
| 2017 | 13 | 50 | 28 | 31 | 42 | 72 | 457 |
| 2018 | 13 | 53 | 29 | 35 | 40 | 76 | 473 |
| 2019 | 12 | 54 | 27 | 35 | 38 | 73 | 464 |
| 2020 | 11 | 49 | 24 | 31 | 34 | 62 | 415 |
| 2021 I-III | 12 | 52 | 26 | 35 | 36 | 67 | 446 |

Teljes munkaidős szellemi foglalkozásúak létszáma a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 1000 fő

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2015 | 4 | 13 | 16 | 9 | 16 | 20 | 157 |
| 2016 | 5 | 14 | 17 | 9 | 17 | 22 | 165 |
| 2017 | 5 | 14 | 18 | 10 | 17 | 24 | 173 |
| 2018 | 5 | 16 | 19 | 11 | 16 | 26 | 181 |
| 2019 | 5 | 17 | 20 | 13 | 17 | 31 | 196 |
| 2020 | 5 | 16 | 20 | 13 | 16 | 28 | 187 |
| 2021 I-III | 5 | 18 | 18 | 15 | 17 | 30 | 199 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

II.1.2. Teljes munkaidős alkalmazottak relatív létszámadatai

II.1.2.1. Teljes munkaidős alkalmazottak száma a vizsgált ágazatokban a nemzetgazdaság egészéhez viszonyítva

Teljes munkaidős alkalmazottak állományi létszáma az egyes ágazatokban a nemzetgazdaság arányában, **nemzetgazdaság = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 0 | 23 | 1 | 11 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2016 | 0 | 23 | 1 | 11 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2017 | 0 | 23 | 1 | 11 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2018 | 0 | 23 | 1 | 12 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2019 | 0 | 23 | 1 | 12 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2020 | 0 | 22 | 1 | 12 | 7 | 3 | 10 | 1 | 100 |
| 2021 I-III | 0 | 23 | 1 | 12 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |

Teljes munkaidős **fizikai** foglalkozásúak száma az egyes ágazatokban a nemzetgazdaság arányában, nemzetgazdaság = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 0 | 32 | 1 | 12 | 9 | 0 | 3 | 1 | 100 |
| 2016 | 0 | 31 | 1 | 13 | 9 | 0 | 3 | 1 | 100 |
| 2017 | 0 | 32 | 1 | 13 | 9 | 0 | 3 | 1 | 100 |
| 2018 | 0 | 33 | 1 | 13 | 9 | 0 | 3 | 1 | 100 |
| 2019 | 0 | 32 | 1 | 14 | 9 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| 2020 | 0 | 31 | 1 | 14 | 9 | 0 | 3 | 1 | 100 |
| 2021 I-III | 0 | 32 | 1 | 14 | 9 | 0 | 3 | 1 | 100 |

Teljes munkaidős **szellemi** foglalkozásúak száma az egyes ágazatokban a nemzetgazdaság arányában, nemzetgazdaság = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 0 | 13 | 1 | 9 | 5 | 5 | 16 | 1 | 100 |
| 2016 | 0 | 13 | 1 | 10 | 5 | 6 | 16 | 1 | 100 |
| 2017 | 0 | 13 | 1 | 10 | 5 | 5 | 17 | 1 | 100 |
| 2018 | 0 | 13 | 1 | 10 | 5 | 6 | 16 | 1 | 100 |
| 2019 | 0 | 14 | 1 | 10 | 5 | 6 | 16 | 1 | 100 |
| 2020 | 0 | 14 | 1 | 10 | 5 | 6 | 16 | 2 | 100 |
| 2021 I-III | 0 | 14 | 1 | 10 | 5 | 7 | 16 | 2 | 100 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

II.1.2.2. Teljes munkaidős alkalmazottak százalékos aránya az összes – teljes munkaidős és részmunkaidős – alkalmazotti körön belül

Teljes munkaidősök aránya az alkalmazottakon belül, összes alkalmazott = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 93,3 | 91,2 | 98,4 | 81,4 | 92,1 | 93,6 | 91,7 | 99,4 | 99,4 |
| 2016 | 93,6 | 91,4 | 98,3 | 82,7 | 92,3 | 92,9 | 91,9 | 99,4 | 99,4 |
| 2017 | 94,7 | 91,4 | 98,1 | 83,3 | 92,4 | 92,7 | 91,2 | 99,5 | 99,5 |
| 2018 | 93,2 | 91,6 | 98,0 | 83,5 | 91,5 | 92,8 | 90,3 | 99,4 | 99,4 |
| 2019 | 92,9 | 92,0 | 97,7 | 82,6 | 90,9 | 91,8 | 89,7 | 99,3 | 99,3 |
| 2020 | 91,6 | 87,2 | 97,6 | 79,6 | 89,7 | 90,8 | 89,8 | 99,3 | 99,3 |
| 2021 I-III | 92,6 | 91,3 | 97,7 | 82,4 | 91,1 | 92,2 | 89,6 | 99,3 | 99,3 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Teljes munkaidősök aránya az alkalmazottakon belül a vizsgált **feldolgozóipari ágazatokban**, összes alkalmazott = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 97,7% | 92,6% | 96,8% | 95,5% | 96,8% | 98,6% | 91,2% |
| 2016 | 97,7% | 93,0% | 96,9% | 95,5% | 96,5% | 98,3% | 91,4% |
| 2017 | 97,7% | 93,3% | 96,8% | 94,8% | 96,5% | 98,2% | 91,4% |
| 2018 | 97,6% | 92,8% | 97,0% | 94,4% | 96,1% | 98,2% | 91,6% |
| 2019 | 97,1% | 93,0% | 96,5% | 94,3% | 96,0% | 97,7% | 92,0% |
| 2020 | 89,9% | 88,5% | 94,4% | 90,2% | 89,7% | 89,7% | 87,2% |
| 2021 I-III | 96,8% | 92,3% | 96,7% | 95,1% | 95,2% | 97,5% | 91,3% |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

II.2. Alkalmazottak átlagos állományi létszámának adatai

Az alkalmazottak átlagos állományi létszáma nem csak a teljes munkaidős alkalmazottakat, hanem azokat a részmunkaidősöket is tartalmazza, akik legalább havi 60 órát ledolgoztak.

II.2.1. Alkalmazottak **abszolút** (ezer főben megadott) létszámadatai

Alkalmazottak átlagos állományi létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 4 | 647 | 24 | 342 | 198 | 75 | 252 | 22 | 2895 |
| 2016 | 3 | 664 | 24 | 355 | 203 | 79 | 261 | 22 | 2978 |
| 2017 | 3 | 686 | 24 | 364 | 208 | 81 | 280 | 23 | 3027 |
| 2018 | 4 | 710 | 24 | 382 | 216 | 88 | 289 | 24 | 3117 |
| 2019 | 4 | 714 | 24 | 399 | 220 | 91 | 291 | 28 | 3186 |
| 2020 | 4 | 682 | 23 | 385 | 212 | 97 | 289 | 29 | 3077 |
| 2021 I-III | 4 | 702 | 23 | 395 | 214 | 106 | 293 | 31 | 3159 |

Fizikai foglalkozású alkalmazottak létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 3 | 481 | 12 | 216 | 125 | 6 | 39 | 8 | 1569 |
| 2016 | 2 | 490 | 11 | 223 | 129 | 5 | 41 | 7 | 1609 |
| 2017 | 2 | 504 | 11 | 227 | 131 | 7 | 49 | 8 | 1619 |
| 2018 | 3 | 519 | 11 | 237 | 137 | 5 | 50 | 8 | 1651 |
| 2019 | 3 | 506 | 11 | 247 | 140 | 7 | 51 | 7 | 1669 |
| 2020 | 3 | 475 | 10 | 235 | 135 | 7 | 50 | 8 | 1573 |
| 2021 I-III | 3 | 489 | 11 | 240 | 136 | 7 | 51 | 9 | 1610 |

Szellemi foglalkozású alkalmazottak létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Összesen |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------|
| 2015 | 1 | 166 | 12 | 126 | 73 | 69 | 213 | 15 | 1326 |
| 2016 | 1 | 174 | 13 | 133 | 75 | 74 | 220 | 15 | 1369 |
| 2017 | 1 | 182 | 13 | 137 | 77 | 74 | 231 | 15 | 1408 |
| 2018 | 1 | 191 | 13 | 144 | 79 | 82 | 239 | 16 | 1466 |
| 2019 | 1 | 208 | 13 | 152 | 79 | 84 | 240 | 20 | 1514 |
| 2020 | 1 | 207 | 12 | 150 | 78 | 90 | 239 | 21 | 1503 |
| 2021 I-III | 1 | 213 | 12 | 155 | 78 | 99 | 242 | 22 | 1548 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Alkalmazottak átlagos állományi létszáma a vizsgált **feldolgozóipari ágazatokban**, 1000 fő

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 17 | 65 | 42 | 39 | 58 | 88 | 647 |
| 2016 | 18 | 67 | 46 | 41 | 59 | 91 | 664 |
| 2017 | 18 | 68 | 48 | 43 | 62 | 97 | 686 |
| 2018 | 18 | 73 | 50 | 49 | 59 | 104 | 710 |
| 2019 | 18 | 76 | 48 | 51 | 58 | 106 | 714 |
| 2020 | 17 | 73 | 46 | 48 | 55 | 100 | 682 |
| 2021 I-III | 17 | 75 | 46 | 52 | 56 | 100 | 702 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Fizikai foglalkozású alkalmazottak létszáma a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 1000 fő

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 12 | 50 | 26 | 30 | 41 | 67 | 481 |
| 2016 | 13 | 52 | 28 | 32 | 41 | 69 | 490 |
| 2017 | 13 | 53 | 29 | 33 | 44 | 73 | 504 |
| 2018 | 13 | 56 | 30 | 37 | 42 | 77 | 519 |
| 2019 | 12 | 57 | 28 | 37 | 40 | 75 | 506 |
| 2020 | 12 | 54 | 26 | 34 | 37 | 69 | 475 |
| 2021 I-III | 12 | 56 | 27 | 37 | 38 | 69 | 489 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Szellemi foglalkozású alkalmazottak létszáma a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 1000 fő

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 5 | 14 | 16 | 9 | 17 | 21 | 166 |
| 2016 | 5 | 15 | 18 | 10 | 17 | 22 | 174 |
| 2017 | 5 | 16 | 19 | 10 | 18 | 25 | 182 |
| 2018 | 5 | 17 | 20 | 12 | 17 | 27 | 191 |
| 2019 | 5 | 19 | 20 | 14 | 18 | 31 | 208 |
| 2020 | 5 | 19 | 21 | 14 | 18 | 31 | 207 |
| 2021 I-III | 5 | 19 | 19 | 15 | 18 | 31 | 213 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

II.2.2. Alkalmazottak *relatív* létszámadatai

Alkalmazottak átlagos állományi létszáma az egyes ágazatokban a nemzetgazdaság arányában, **nemzetgazdaság = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| 2015 | 0 | 23 | 1 | 11 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2016 | 0 | 23 | 1 | 11 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2017 | 0 | 23 | 1 | 11 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2018 | 0 | 23 | 1 | 12 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2019 | 0 | 23 | 1 | 12 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |
| 2020 | 0 | 22 | 1 | 12 | 7 | 3 | 10 | 1 | 100 |
| 2021 I-III | 0 | 23 | 1 | 12 | 7 | 3 | 9 | 1 | 100 |

Fizikai foglalkozású alkalmazottak száma az egyes ágazatokban a nemzetgazdaság arányában, nemzetgazdaság = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| 2015 | 0 | 32 | 1 | 12 | 9 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| 2016 | 0 | 31 | 1 | 13 | 9 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| 2017 | 0 | 32 | 1 | 13 | 9 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| 2018 | 0 | 33 | 1 | 13 | 9 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| 2019 | 0 | 32 | 1 | 14 | 9 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| 2020 | 0 | 31 | 1 | 14 | 9 | 0 | 3 | 1 | 100 |
| 2021 I-III | 0 | 32 | 1 | 14 | 9 | 0 | 3 | 1 | 100 |

Szellemi foglalkozású alkalmazottak száma az egyes ágazatokban a nemzetgazdaság arányában, nemzetgazdaság = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| 2015 | 0 | 13 | 1 | 9 | 5 | 5 | 16 | 1 | 100 |
| 2016 | 0 | 13 | 1 | 10 | 5 | 6 | 16 | 1 | 100 |
| 2017 | 0 | 13 | 1 | 10 | 5 | 5 | 17 | 1 | 100 |
| 2018 | 0 | 13 | 1 | 10 | 5 | 6 | 16 | 1 | 100 |
| 2019 | 0 | 14 | 1 | 10 | 5 | 6 | 16 | 1 | 100 |
| 2020 | 0 | 14 | 1 | 10 | 5 | 6 | 16 | 1 | 100 |
| 2021 I-III | 0 | 14 | 1 | 10 | 5 | 7 | 16 | 1 | 100 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

II.2.3. Alkalmazottak átlagos állományi létszámának *indexei*

Az alábbi táblák az átlagos állományi létszám – vagyis a teljes munkaidős és a legalább havi 60 órát ledolgozó részmunkaidős alkalmazottak számának – változását mutatják az előző évhez és 2015-höz képest.

Alkalmazottak átlagos állományi létszámának indexe, **előző év = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| 2016 | 91,0 | 102,7 | 100,3 | 103,8 | 102,9 | 105,9 | 103,6 | 100,7 | 102,9 |
| 2017 | 98,5 | 103,3 | 100,7 | 102,5 | 102,5 | 102,3 | 107,5 | 102,6 | 101,6 |
| 2018 | 112,1 | 102,3 | 99,1 | 103,6 | 102,4 | 104,3 | 101,4 | 103,5 | 101,2 |
| 2019 | 110,9 | 100,3 | 98,3 | 102,3 | 100,6 | 102,3 | 100,1 | 116,1 | 100,4 |
| 2020 | 102,4 | 95,6 | 95,8 | 96,5 | 96,4 | 106,0 | 99,6 | 104,9 | 96,6 |
| 2021 I-III | 97,9 | 103,1 | 101,1 | 103,6 | 101,4 | 110,5 | 101,6 | 108,2 | 103,2 |

Fizikai foglalkozásúak átlagos állományi létszámának indexe, **előző év = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| 2016 | 90,7 | 102,0 | 96,2 | 103,1 | 102,9 | 90,0 | 105,4 | 99,7 | 102,5 |
| 2017 | 100,6 | 102,8 | 98,4 | 101,9 | 102,1 | 128,7 | 119,1 | 102,5 | 100,6 |
| 2018 | 109,4 | 101,6 | 99,1 | 102,2 | 102,6 | 79,6 | 101,8 | 101,6 | 99,7 |
| 2019 | 111,4 | 99,0 | 100,8 | 101,4 | 100,7 | 103,9 | 100,1 | 93,5 | 99,5 |
| 2020 | 105,0 | 94,0 | 94,6 | 95,3 | 96,3 | 97,4 | 99,8 | 109,8 | 94,2 |
| 2021 I-III | 96,9 | 103,1 | 102,7 | 102,9 | 101,5 | 98,4 | 101,0 | 109,9 | 103,1 |

Szellemi foglalkozásúak átlagos állományi létszámának indexe, **előző év = 100**

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereske- delem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|-----------|----------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| 2016 | 91,6 | 104,8 | 104,1 | 105,0 | 102,9 | 107,2 | 103,3 | 101,2 | 103,3 |
| 2017 | 93,2 | 105,0 | 102,7 | 103,6 | 103,1 | 100,5 | 105,3 | 102,7 | 102,8 |
| 2018 | 119,3 | 104,1 | 99,0 | 106,0 | 102,0 | 106,5 | 101,4 | 104,4 | 102,9 |
| 2019 | 110,5 | 104,0 | 96,3 | 104,5 | 100,8 | 102,3 | 100,1 | 127,1 | 101,6 |
| 2020 | 96,7 | 99,5 | 96,9 | 98,5 | 98,3 | 106,7 | 99,5 | 103,1 | 99,3 |
| 2021 I-III | 100,4 | 103,1 | 99,7 | 104,6 | 101,1 | 111,4 | 101,6 | 106,8 | 103,4 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Alkalmazottak átlagos állományi létszámának indexe, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 91,0 | 102,7 | 100,3 | 103,8 | 102,9 | 105,9 | 103,6 | 100,7 | 102,9 |
| 2017 | 89,6 | 106,1 | 101,0 | 106,4 | 105,5 | 108,3 | 111,4 | 103,3 | 104,5 |
| 2018 | 100,5 | 108,5 | 100,1 | 110,2 | 108,0 | 113,0 | 112,9 | 106,9 | 105,8 |
| 2019 | 111,4 | 108,9 | 98,4 | 112,8 | 108,7 | 115,6 | 113,0 | 124,2 | 106,2 |
| 2020 | 114,1 | 104,1 | 94,3 | 108,8 | 104,7 | 122,5 | 112,6 | 130,2 | 102,6 |
| 2021 I-III | 111,7 | 107,3 | 95,3 | 112,7 | 106,2 | 135,4 | 114,4 | 140,9 | 105,9 |

Fizikai foglalkozásúak átlagos állományi létszámának indexe, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 90,7 | 102,0 | 96,2 | 103,1 | 102,9 | 90,0 | 105,4 | 99,7 | 102,5 |
| 2017 | 91,2 | 104,9 | 94,7 | 105,1 | 105,1 | 115,8 | 125,5 | 102,2 | 103,1 |
| 2018 | 99,8 | 106,5 | 93,8 | 107,4 | 107,8 | 92,2 | 127,8 | 103,8 | 102,8 |
| 2019 | 111,2 | 105,5 | 94,6 | 108,9 | 108,5 | 95,8 | 127,9 | 97,1 | 102,3 |
| 2020 | 116,8 | 99,1 | 89,5 | 103,8 | 104,5 | 93,3 | 127,7 | 106,6 | 96,4 |
| 2021 I-III | 113,2 | 102,2 | 91,9 | 106,8 | 106,1 | 91,8 | 128,9 | 117,1 | 99,3 |

Szellemi foglalkozásúak átlagos állományi létszámának indexe, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Honvédelem | Nemzetgazdaság |
|------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 91,6 | 104,8 | 104,1 | 105,0 | 102,9 | 107,2 | 103,3 | 101,2 | 103,3 |
| 2017 | 85,4 | 110,0 | 106,9 | 108,8 | 106,1 | 107,7 | 108,8 | 103,9 | 106,2 |
| 2018 | 101,8 | 114,6 | 105,8 | 115,3 | 108,2 | 114,7 | 110,3 | 108,5 | 109,3 |
| 2019 | 112,5 | 119,1 | 101,9 | 120,5 | 109,1 | 117,4 | 110,4 | 137,9 | 111,0 |
| 2020 | 108,8 | 118,5 | 98,8 | 118,7 | 107,2 | 125,2 | 109,9 | 142,2 | 110,2 |
| 2021 I-III | 109,3 | 122,3 | 98,5 | 124,2 | 108,4 | 139,6 | 111,7 | 151,8 | 114,0 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Alkalmazottak átlagos állományi létszámának indexe egyes feldolgozóipari ágakban, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2016 | 104,2 | 103,3 | 108,6 | 105,2 | 101,1 | 103,3 | 102,7 |
| 2017 | 102,9 | 102,1 | 104,5 | 104,9 | 104,9 | 107,3 | 103,3 |
| 2018 | 97,5 | 104,5 | 103,8 | 111,7 | 94,6 | 105,4 | 102,3 |
| 2019 | 97,9 | 98,6 | 96,6 | 105,6 | 99,1 | 103,0 | 100,3 |
| 2020 | 95,8 | 95,6 | 96,7 | 94,4 | 95,6 | 93,9 | 95,6 |
| 2021 I-III | 100,9 | 103,4 | 98,9 | 108,5 | 100,8 | 100,1 | 103,1 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Fizikai foglalkozásúak átlagos állományi létszámának indexe egyes feldolgozóipari ágakban, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2016 | 103,2 | 102,4 | 108,8 | 104,7 | 100,3 | 102,1 | 102,0 |
| 2017 | 102,8 | 102,5 | 102,6 | 105,1 | 105,1 | 106,2 | 102,8 |
| 2018 | 96,7 | 103,2 | 102,7 | 111,2 | 95,3 | 104,5 | 101,6 |
| 2019 | 97,1 | 97,6 | 94,1 | 102,8 | 98,2 | 101,0 | 99,0 |
| 2020 | 95,3 | 94,7 | 93,0 | 91,8 | 93,8 | 92,3 | 94,0 |
| 2021 I-III | 101,4 | 103,3 | 105,2 | 107,9 | 100,9 | 99,8 | 103,1 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Szellemi foglalkozásúak átlagos állományi létszámának indexe egyes feldolgozóipari ágakban, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2016 | 107,0 | 106,2 | 108,3 | 107,0 | 103,0 | 107,3 | 104,8 |
| 2017 | 103,2 | 100,9 | 107,6 | 104,4 | 104,4 | 110,7 | 105,0 |
| 2018 | 99,8 | 108,8 | 105,4 | 113,5 | 93,2 | 108,0 | 104,1 |
| 2019 | 100,0 | 102,7 | 100,4 | 114,1 | 101,5 | 108,1 | 104,0 |
| 2020 | 97,0 | 98,5 | 101,7 | 101,6 | 99,6 | 97,7 | 99,5 |
| 2021 I-III | 99,7 | 103,5 | 91,0 | 110,2 | 100,8 | 100,7 | 103,1 |

Forrás: KSH Statinfo, kereseti statisztika

Alkalmazottak átlagos állományi létszámának indexe egyes feldolgozóipari ágakban, 2015 = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 104,2 | 103,3 | 108,6 | 105,2 | 101,1 | 103,3 | 102,7 |
| 2017 | 107,2 | 105,5 | 113,5 | 110,4 | 106,1 | 110,8 | 106,1 |
| 2018 | 104,5 | 110,2 | 117,8 | 123,3 | 100,3 | 116,8 | 108,5 |
| 2019 | 102,3 | 108,7 | 113,8 | 130,2 | 99,4 | 120,3 | 108,9 |
| 2020 | 98,0 | 103,9 | 110,0 | 122,9 | 95,0 | 113,0 | 104,1 |
| 2021 I-III | 99,0 | 107,4 | 108,8 | 133,4 | 95,8 | 113,1 | 107,3 |

Fizikai foglalkozásúak átlagos állományi létszámának indexe egyes feldolgozóipari ágakban, 2015 = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 103,2 | 102,4 | 108,8 | 104,7 | 100,3 | 102,1 | 102,0 |
| 2017 | 106,1 | 105,0 | 111,6 | 110,0 | 105,4 | 108,4 | 104,9 |
| 2018 | 102,6 | 108,3 | 114,6 | 122,4 | 100,5 | 113,3 | 106,5 |
| 2019 | 99,6 | 105,7 | 107,9 | 125,8 | 98,7 | 114,4 | 105,5 |
| 2020 | 94,9 | 100,1 | 100,3 | 115,5 | 92,5 | 105,6 | 99,1 |
| 2021 I-III | 96,3 | 103,5 | 105,5 | 124,6 | 93,3 | 105,5 | 102,2 |

Szellemi foglalkozásúak átlagos állományi létszámának indexe egyes feldolgozóipari ágakban, 2015 = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektronika | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------------|--------------|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 107,0 | 106,2 | 108,3 | 107,0 | 103,0 | 107,3 | 104,8 |
| 2017 | 110,4 | 107,2 | 116,5 | 111,7 | 107,5 | 118,8 | 110,0 |
| 2018 | 110,2 | 116,6 | 122,8 | 126,8 | 100,2 | 128,3 | 114,6 |
| 2019 | 110,2 | 119,7 | 123,3 | 144,7 | 101,7 | 138,7 | 119,1 |
| 2020 | 106,9 | 117,9 | 125,4 | 147,0 | 101,3 | 135,5 | 118,5 |
| 2021 I-III | 106,6 | 122,0 | 114,1 | 162,0 | 102,1 | 136,5 | 122,3 |

III. Termelékenységre és egységbérköltségre vonatkozó számítások

III.1. Termelékenység

Az alábbi táblák az egy főre (foglalkoztatottra) jutó megtermelt hozzáadott érték volumenének változásait mutatják az előző évhez és 2015-höz képest.

Bruttó hozzáadott értéken alapuló termelékenység, előző év = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Nemzetgazdaság |
|------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|----------------|
| 2016 | 98,9 | 95,8 | 120,1 | 101,3 | 100,5 | 99,6 | 97,8 | 98,6 |
| 2017 | 125,7 | 99,0 | 84,4 | 104,4 | 99,2 | 107,2 | 98,2 | 102,3 |
| 2018 | 163,8 | 100,1 | 94,6 | 109,1 | 106,3 | 104,6 | 97,9 | 103,2 |
| 2019 | 143,4 | 101,0 | 108,8 | 104,7 | 103,6 | 104,1 | 101,3 | 103,5 |
| 2020 | 103,6 | 96,0 | 102,3 | 101,6 | 98,0 | 100,5 | 105,8 | 96,0 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti változatlan áras bruttó hozzáadott érték és foglalkoztatotti létszám alapján számolva.

Bruttó hozzáadott értéken alapuló termelékenység, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Vill. energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás- raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Nemzetgazdaság |
|------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 98,9 | 95,8 | 120,1 | 101,3 | 100,5 | 99,6 | 97,8 | 98,6 |
| 2017 | 124,3 | 94,9 | 101,4 | 105,8 | 99,7 | 106,7 | 96,1 | 100,9 |
| 2018 | 203,5 | 95,0 | 95,9 | 115,4 | 105,9 | 111,6 | 94,0 | 104,1 |
| 2019 | 291,8 | 95,9 | 104,4 | 120,9 | 109,8 | 116,2 | 95,3 | 107,7 |
| 2020 | 302,3 | 92,1 | 106,7 | 122,8 | 107,5 | 116,7 | 100,8 | 103,4 |

Forrás: Eurostat adatbázis. Nemzeti számla statisztika módszertana szerinti változatlan áras bruttó hozzáadott érték és foglalkoztatotti létszám alapján számolva.

Bruttó hozzáadott értéken alapuló termelékenység a vizsgált feldolgozóipari ágakban, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 2016 | 108,1 | 94,3 | 106,1 | 91,9 | 71,0 | 100,0 | 95,8 |
| 2017 | 94,6 | 105,1 | 110,0 | 98,8 | 89,7 | 88,9 | 99,0 |
| 2018 | 110,6 | 102,3 | 84,9 | 101,2 | 96,4 | 91,4 | 100,1 |
| 2019 | 91,1 | 104,0 | 107,6 | 109,1 | 96,3 | 99,6 | 101,0 |
| 2020 | 72,2 | 99,9 | 103,6 | 116,3 | 86,1 | 90,8 | 96,0 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti változatlan áras bruttó hozzáadott érték és foglalkoztatotti létszám alapján számolva.

Bruttó hozzáadott értéken alapuló termelékenység a vizsgált feldolgozóipari ágakban, 2015 = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 108,1 | 94,3 | 106,1 | 91,9 | 71,0 | 100,0 | 95,8 |
| 2017 | 102,2 | 99,1 | 116,7 | 90,8 | 63,6 | 88,9 | 94,9 |
| 2018 | 113,0 | 101,4 | 99,1 | 91,8 | 61,4 | 81,2 | 95,0 |
| 2019 | 102,9 | 105,5 | 106,5 | 100,2 | 59,1 | 80,9 | 95,9 |
| 2020 | 74,3 | 105,4 | 110,4 | 116,5 | 50,8 | 73,4 | 92,1 |

Forrás: Eurostat adatbázis. Nemzeti számla statisztika módszertana szerinti változatlan áras bruttó hozzáadott érték és foglalkoztatotti létszám alapján számolva.

III.2. Egységbérköltés

Az alábbi táblák az egységnyi megtermelt hozzáadott értékre jutó – euróban és forintban mért – bérköltés változásait mutatják, az előző évhez és 2015-höz viszonyítva. Az egy foglalkoztatottra jutó hozzáadott érték volumenének növekedése mérséklően, az egy alkalmazottra jutó bérköltés értékének növekedése viszont növelően hat az egységbérköltésre.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló, euróban mért nominális egység-bérköltés, előző év = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Villamos energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Nemzetgazdaság |
|------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 2016 | 87,9 | 107,0 | 89,3 | 102,4 | 100,9 | 101,8 | 105,5 | 103,4 |
| 2017 | 83,2 | 107,1 | 116,2 | 102,4 | 107,4 | 98,9 | 105,5 | 105,4 |
| 2018 | 70,6 | 104,6 | 104,6 | 93,6 | 98,5 | 95,4 | 102,4 | 100,0 |
| 2019 | 79,3 | 104,3 | 93,6 | 101,0 | 94,8 | 97,9 | 100,9 | 101,3 |
| 2020 | 117,7 | 99,6 | 88,2 | 92,3 | 111,1 | 91,4 | 94,6 | 98,4 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték-volumen, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint euróban mért munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló, euróban mért nominális egység-bérköltés, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Villamos energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Nemzetgazdaság |
|------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 87,9 | 107,0 | 89,3 | 102,4 | 100,9 | 101,8 | 105,5 | 103,4 |
| 2017 | 73,1 | 114,5 | 103,7 | 104,8 | 108,4 | 100,6 | 111,4 | 108,9 |
| 2018 | 51,6 | 119,8 | 108,5 | 98,1 | 106,8 | 96,0 | 114,1 | 108,9 |
| 2019 | 40,9 | 125,0 | 101,6 | 99,1 | 101,3 | 94,0 | 115,1 | 110,4 |
| 2020 | 48,2 | 124,5 | 89,5 | 91,5 | 112,5 | 86,0 | 108,9 | 108,6 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték-volumen, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint euróban mért munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló, forintban mért nominális egység-béreköltség, előző év = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Villamos energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Nemzetgazdaság |
|------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 2016 | 88,3 | 107,5 | 89,7 | 102,8 | 101,4 | 102,3 | 106,0 | 103,8 |
| 2017 | 82,5 | 106,3 | 115,4 | 101,7 | 106,7 | 98,2 | 104,8 | 104,6 |
| 2018 | 72,9 | 107,9 | 107,8 | 96,5 | 101,6 | 98,4 | 105,6 | 103,1 |
| 2019 | 80,8 | 106,4 | 95,5 | 103,0 | 96,7 | 99,9 | 102,9 | 103,4 |
| 2020 | 127,0 | 107,6 | 95,2 | 99,7 | 119,9 | 98,7 | 102,2 | 106,2 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték-volumen, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint forintban mért munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló, forintban mért nominális egység-béreköltség, 2015 = 100

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Villamos energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Nemzetgazdaság |
|------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 88,3 | 107,5 | 89,7 | 102,8 | 101,4 | 102,3 | 106,0 | 103,8 |
| 2017 | 72,9 | 114,2 | 103,5 | 104,6 | 108,1 | 100,4 | 111,1 | 108,6 |
| 2018 | 53,1 | 123,3 | 111,6 | 100,9 | 109,8 | 98,8 | 117,4 | 112,0 |
| 2019 | 42,9 | 131,2 | 106,6 | 104,0 | 106,3 | 98,7 | 120,8 | 115,8 |
| 2020 | 54,6 | 141,1 | 101,5 | 103,7 | 127,4 | 97,4 | 123,4 | 123,0 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték-volumen, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint forintban mért munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló, euróban mért nominális egység-béreköltség a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2016 | 99,5 | 100,0 | 102,4 | 105,1 | 153,9 | 101,4 | 107,0 |
| 2017 | 107,5 | 105,2 | 102,6 | 105,2 | 115,6 | 111,8 | 107,1 |
| 2018 | 96,3 | 100,1 | 125,6 | 102,6 | 104,4 | 114,7 | 104,6 |
| 2019 | 117,2 | 100,7 | 97,6 | 102,0 | 108,9 | 107,2 | 104,3 |
| 2020 | 115,5 | 97,9 | 90,0 | 90,0 | 100,6 | 107,1 | 99,6 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték-volumen, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint euróban mért munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló, euróban mért nominális egység-béreköltség a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 2015 = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 99,5 | 100,0 | 102,4 | 105,1 | 153,9 | 101,4 | 107,0 |
| 2017 | 106,9 | 105,2 | 105,1 | 110,5 | 177,9 | 113,4 | 114,5 |
| 2018 | 102,9 | 105,3 | 132,1 | 113,4 | 185,7 | 130,0 | 119,8 |
| 2019 | 120,6 | 106,1 | 128,9 | 115,7 | 202,3 | 139,4 | 125,0 |
| 2020 | 139,3 | 103,9 | 115,9 | 104,1 | 203,6 | 149,2 | 124,5 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték-volumen, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint euróban mért munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló, forintban mért nominális egység-bérlétszám a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, előző év = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------|--------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2016 | 100,0 | 100,5 | 102,9 | 105,6 | 154,6 | 101,9 | 107,5 |
| 2017 | 106,7 | 104,4 | 101,9 | 104,4 | 114,8 | 111,0 | 106,3 |
| 2018 | 99,3 | 103,3 | 129,6 | 105,8 | 107,7 | 118,3 | 107,9 |
| 2019 | 119,5 | 102,7 | 99,5 | 104,1 | 111,1 | 109,4 | 106,4 |
| 2020 | 124,7 | 105,8 | 97,1 | 97,2 | 108,7 | 115,6 | 107,6 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték-volumen, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint forintban mért munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló, forintban mért nominális egység-bérlétszám a vizsgált feldolgozóipari ágazatokban, 2015 = 100

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------|--------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2016 | 100,0 | 100,5 | 102,9 | 105,6 | 154,6 | 101,9 | 107,5 |
| 2017 | 106,7 | 104,9 | 104,9 | 110,2 | 177,5 | 113,1 | 114,2 |
| 2018 | 105,9 | 108,3 | 135,9 | 116,6 | 191,0 | 133,8 | 123,3 |
| 2019 | 126,6 | 111,3 | 135,2 | 121,4 | 212,3 | 146,3 | 131,2 |
| 2020 | 157,8 | 117,7 | 131,4 | 118,0 | 230,7 | 169,1 | 141,1 |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték-volumen, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint forintban mért munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

III.3. Bérhányad

Az alábbi táblák azt mutatják, hogy az egyes ágazatokban megtermelt nominális hozzáadott érték mekkora hányadát teszik ki a nominális bérköltségek. (A bérköltség a bruttó kereseten felül a munkáltatók által fizetett szociális hozzájárulási adót is magában foglalja.) Egyéb tényezők változatlansága mellett a bérhányad változása a munkának a makroszintű hozzáadott értékben való részesedésének a változásáról ad hozzávetőleges képet.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló nominális bérhányad, %

| | Bányászat | Feldolgozóipar | Villamos energia, gáz, gőz | Kereskedelem | Szállítás-raktározás | Információ, kommunikáció | Oktatás | Nemzetgazdaság |
|------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 2015 | 48% | 44% | 34% | 62% | 55% | 55% | 80% | 53% |
| 2016 | 45% | 48% | 31% | 64% | 55% | 56% | 78% | 54% |
| 2017 | 33% | 49% | 38% | 63% | 59% | 56% | 78% | 54% |
| 2018 | 24% | 51% | 39% | 60% | 59% | 56% | 78% | 54% |
| 2019 | 21% | 54% | 35% | 60% | 55% | 55% | 75% | 53% |
| 2020 | 27% | 53% | 34% | 58% | 63% | 55% | 75% | 53% |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti nominális bruttó hozzáadott érték, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint nominális munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló nominális bérhányad a vizsgált **feldolgozóipari ágazatokban**, %

| | Fémalapanyag | Fémfeldolgozás | Számítógép, elektr. | Villamos berendezés | Gép, gépi ber. | Közúti jármű | Feldolgozóipar |
|------|--------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|
| 2015 | 56% | 66% | 39% | 59% | 32% | 35% | 44% |
| 2016 | 56% | 65% | 42% | 61% | 50% | 36% | 48% |
| 2017 | 54% | 69% | 40% | 65% | 58% | 40% | 49% |
| 2018 | 50% | 68% | 45% | 67% | 62% | 43% | 51% |
| 2019 | 61% | 66% | 44% | 68% | 69% | 49% | 54% |
| 2020 | 64% | 64% | 40% | 61% | 69% | 50% | 53% |

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti nominális bruttó hozzáadott érték, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint nominális munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

2. Mediánbér a magyar gazdaságban

A mediánbér nem a keresetek számítani átlagát mutatja, amely erősen függ a jövedelemeloszlástól, hanem a béreket a legkisebttől a legnagyobbig sorbarendezve, a középen lévő értéket jelöli.

2.1. Főbb kereseti adatok – munkáltatók teljes körénél, (teljes munkaidőben alkalmazottak közfoglalkoztatottak nélkül)

negyedévente kumulált adatok

| Időszak | | bruttó átlagkereset | bruttó medián kereset | nettó átlagkeresete | median/bruttó kereset | | bruttó átlagkereset | bruttó medián kereset | nettó átlagkereset |
|-------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | Ft/fő/hó | | | | | előző év azonos időszaka = 100,0% | | |
| \$Negyedéves kumulált adatok | | | | | | | | | |
| 2020. | I. | 381 703 | 300 000 | 253 832 | 78,60 | | 108,8 | 109,4 | 108,8 |
| | I–II. | 392 333 | 305 000 | 260 901 | 77,74 | | 109,7 | 109,0 | 109,7 |
| | I–III. | 392 575 | 308 806 | 261 062 | 78,66 | | 109,7 | 109,7 | 109,7 |
| | I–IV. | 400 957 | 314 029 | 266 637 | 78,32 | | 109,7 | 109,7 | 109,7 |
| 2021. | I. | 417 561 | 328 585 | 277 678 | 78,69 | | 109,4 | 109,5 | 109,4 |
| | I–II. | 425 531 | 334 230 | 282 978 | 78,54 | | 108,5 | 109,6 | 108,5 |
| | I–III. | 425 823 | 336 654 | 283 172 | 79,06 | | 108,5 | 109,0 | 108,5 |

2.2. Főbb kereseti adatok – a legalább öt fős vállalkozások, költségvetési intézmények és a foglalkoztatás szempontjából jelentős nonprofit szervezetek,

negyedévente kumulált

\$Negyedéves kumulált adatok

| Időszak | | bruttó átlagkereset | bruttó medián kereset | nettó átlagkeresete | median/bruttó kereset | | bruttó átlagkereset | bruttó medián kereset | nettó átlagkereset |
|---------|--------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | Ft/fő/hó | | | | | előző év azonos időszaka = 100,0% | | |
| 2020. | I. | 393 929 | 311 091 | 261 963 | 78,97 | | 108,6 | 108,9 | 108,6 |
| | I–II. | 405 375 | 318 928 | 269 574 | 78,67 | | 109,6 | 109,3 | 109,6 |
| | I–III. | 405 627 | 321 838 | 269 742 | 79,34 | | 109,7 | 109,3 | 109,7 |
| | I–IV. | 414 494 | 328 586 | 275 639 | 79,27 | | 109,6 | 109,5 | 109,6 |
| 2021. | I. | 430 842 | 342 389 | 286 510 | 79,47 | | 109,4 | 110,1 | 109,4 |
| | I–II. | 439 069 | 349 468 | 291 981 | 79,59 | | 108,3 | 109,6 | 108,3 |
| | I–III. | 439 281 | 350 000 | 292 122 | 79,68 | | 108,3 | 108,8 | 108,3 |

2.3. Főbb kereseti adatok – legalább 5 fős vállalkozások, negyedévente kumulált

| Időszak | | bruttó átlagkereset | bruttó medián kereset | nettó átlagkeresete | | | bruttó átlagkereset | bruttó medián kereset | nettó átlagkereset |
|---------|---------|------------------------|--------------------------|---------------------|--|--|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Időszak | Ft/fő/hó | | | | | előző év azonos időszaka = 100,0% | | |

\$Negyedéves kumulált adatok

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|---------|---------|---------|-------|--|-------|-------|-------|
| 2019. | I. | 367 587 | 276 049 | 244 445 | 75,10 | | 111,7 | 114,2 | 111,7 |
| | I–II. | 375 201 | 281 393 | 249 509 | 75,00 | | 111,2 | 113,7 | 111,2 |
| | I–III. | 374 174 | 284 773 | 248 826 | 76,11 | | 111,3 | 113,9 | 111,3 |
| | I–IV. | 381 603 | 289 800 | 253 766 | 75,94 | | 111,5 | 115,0 | 111,5 |
| 2020. | I. | 400 626 | 301 000 | 266 416 | 75,13 | | 109,0 | 109,0 | 109,0 |
| | I–II. | 409 159 | 307 500 | 272 091 | 75,15 | | 109,1 | 109,3 | 109,1 |
| | I–III. | 409 634 | 311 068 | 272 407 | 75,94 | | 109,5 | 109,2 | 109,5 |
| | I–IV. | 418 716 | 317 004 | 278 446 | 75,71 | | 109,7 | 109,4 | 109,7 |
| 2021. | I. | 434 574 | 330 800 | 288 992 | 76,12 | | 108,5 | 109,9 | 108,5 |
| | I–II. | 442 131 | 337 590 | 294 017 | 76,36 | | 108,1 | 109,8 | 108,1 |
| | I–III. | 441 400 | 340 634 | 293 531 | 77,17 | | 107,8 | 109,5 | 107,8 |

2.4. Főbb kereseti adatok – költségvetés, negyedévente kumulált

| | | bruttó átlagkereset | bruttó medián kereset | nettó átlagkeresete | | | bruttó átlagkereset | bruttó medián kereset | nettó átlagkerese t |
|--|---------|------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | Időszak | Ft/fő/hó | | | | | előző év azonos időszaka = 100,0% | | |

\$Negyedéves kumulált adatok

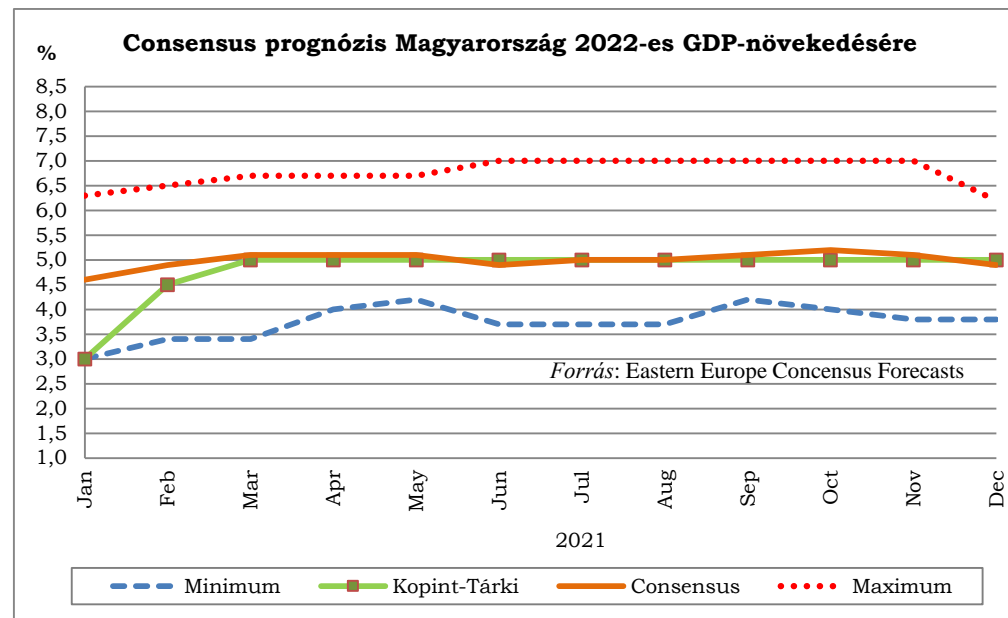
| | | | | | | | | | |
|-------|--------|---------|---------|---------|-------|--|-------|-------|-------|
| 2019. | I. | 354 454 | 310 590 | 235 712 | 87,62 | | 105,3 | 104,1 | 105,3 |
| | I–II. | 360 524 | 316 870 | 239 749 | 87,89 | | 105,1 | 105,1 | 105,1 |
| | I–III. | 363 104 | 319 725 | 241 464 | 88,05 | | 106,1 | 106,1 | 106,1 |
| | I–IV. | 373 162 | 325 200 | 248 153 | 87,15 | | 107,9 | 107,0 | 107,9 |
| 2020. | I. | 380 977 | 337 995 | 253 350 | 88,72 | | 107,5 | 108,8 | 107,5 |
| | I–II. | 402 475 | 347 130 | 267 646 | 86,25 | | 111,6 | 109,5 | 111,6 |
| | I–III. | 401 549 | 350 000 | 267 030 | 87,16 | | 110,6 | 109,5 | 110,6 |
| | I–IV. | 409 150 | 356 265 | 272 084 | 87,07 | | 109,6 | 109,6 | 109,6 |
| 2021. | I. | 429 222 | 375 454 | 285 433 | 87,47 | | 112,7 | 111,1 | 112,7 |
| | I–II. | 439 304 | 380 800 | 292 137 | 86,68 | | 109,2 | 109,7 | 109,2 |
| | I–III. | 440 115 | 380 016 | 292 677 | 86,34 | | 109,6 | 108,6 | 109,6 |

3. Előrejelzés a 2022. évi makrogazdasági folyamatokról

3.1. Várható gazdasági növekedés 2022-ben

A 2022. évi gazdasági növekedésre vonatkozó előrejelzések átlaga 5% körüli ingadozik, miközben továbbra is nagy a bizonytalanság, mivel a részadatok alapján a 2021. év végül nem úgy fog sikeredni, mint azt az előrejelzések 2021 közepén várták. Kérdés, hogy a 2021 második felében tapasztalt növekedés-lassulás folytatódik-e 2022-ben, vagy csupán átmeneti lendület-vesztésről van-e szó.

A londoni székhelyű Consensus Economics, amely havi rendszerességgel összegyűjti 20-25 helyi és nemzetközi előrejelző prognózisait a világ számos országára vonatkozóan, a magyar gazdaságra 5%-os növekedést jelez előre (medián), ez megegyezik a Kopint-Tárki prognózisával. A prognózisokat mindig a megelőző év januárjában (esetünkben 2021 januárjában) kezdik gyűjteni, azaz abban az időpontban, amikor még a 2020-as növekedési tényadatok sem ismertek. 2021 decemberében az előrejelzések 3,2 és 6,2% között szóródtak (lásd a lenti ábrát), a legmagasabb növekedést előrejelzők (Maximum) 2021 utolsó két hónapjában már lejjebb vették a 2022. évi prognózaikat (7%-ról 6,2%-ra).



Az MNB 2021. decemberi Inflációs Jelentése 4,0-5,0 százalékos gazdasági növekedést jelzett előre 2022-re. A 2022. évi költségvetés 2021. júniusában 5,2%-os GDP növekedés feltételezésével készült (igaz, ebben a 2021. évi növekedést is csak 4,3%-ra prognosztizálta, aminél mindenképpen magasabb lesz).

Az Európai Bizottság Gazdasági és Pénzügyi Igazgatósága (DG Ecfín) 2021 november elején valamivel magasabb, 5,4%-os növekedést jelzett előre a magyar gazdaságra, amelyet elsősorban a 2022-ben is érvényes erőteljes költségvetési stimulusokkal indokolt.

A mértékét tekintve kissé eltérő előrejelzések nagyjából egységesek abban, hogy a 2022. évi gazdasági növekedés húzóerejének a lakosság fogyasztását tekintik, miközben a nettó export (az export és az import növekedésének üzemkülönbsége) negatív, azaz a behozatal várhatóan gyorsabban emelkedik, mint a kivitel. Ez fontos tényező, mivel könnyen elképzelhető, hogy az erőteljes állami költsékezés végül elsősorban az importban fog lecsapódni, ami a GDP növekedését csökkentő (mínusz) komponens, ezért részben semlegesítheti a költségvetési kiadások növekedés-ösztönző hatását.

A Kopint-Tárki makrogazdasági előrejelzése 2022-re

| | Tényadatok | | | | | Előrejelzés | |
|---|------------|------|--------|---------|----------|-------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | | | 2021 | 2022 |
| | | | I. né. | II. né. | III. né. | | |
| GDP-aggregátumok reálnövekedése | | | | | | | |
| GDP összesen | 4,6 | -4,7 | -2 | 17,8 | 6,1 | 6,1 | 5 |
| <i>Belföldi felhasználás</i> | 6,8 | -2,7 | -4,7 | 11,1 | 9,6 | 5,7 | 5,1 |
| Magánfogyasztás | 4,5 | -2 | -4,3 | 8,3 | 5 | 3,7 | 5,3 |
| Közösségi fogyasztás | 6,4 | 5,2 | 7,5 | 0,6 | 5 | 3,9 | 0 |
| Bruttó állóeszköz-felhalmozás | 12,8 | -6,9 | 3 | 11,7 | 9,6 | 8,5 | 6,5 |
| Bruttó felhalmozás összesen | 12,1 | -7 | -11,6 | 22,5 | 20,1 | 10,6 | 6,5 |
| Export | 5,4 | -5,9 | 3,4 | 34,2 | 1,4 | 8,6 | 5 |
| Import | 8,2 | -3,5 | 0,5 | 24,3 | 5,6 | 8,1 | 5,1 |
| Ipari termelés | 5,6 | -6 | 4 | 37,8 | 2,5 | 9,1 | 5,5 |
| Fogyasztói árindex | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 5,2 | 5 | 5,1 | 5,5 |
| Foglalkoztatás, jövedelmek | | | | | | | |
| Foglalkoztatottak számának változása ^a | 0,8 | -0,9 | -0,9 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 0,4 |
| Foglalkoztatási ráta ^a | 62,6 | 62,1 | 61,9 | 62,8 | 63,4 | 62,9 | 63,4 |
| Munkanélküliségi ráta ^a | 3,3 | 4,1 | 4,5 | 4,1 | 3,9 | 4 | 3,6 |
| Termékegységre jutó bérköltség ^b | 8,2 | 3,6 | -3,3 | -10,5 | -4,7 | -1,3 | 3,4 |
| Bruttó nominális keresetek ^c | 11,4 | 9,7 | 9,4 | 7 | 8,2 | 8,4 | 10 |
| Nettó reálkeresetek | 7,7 | 6,2 | 6 | 1,7 | 3 | 3,1 | 4,3 |

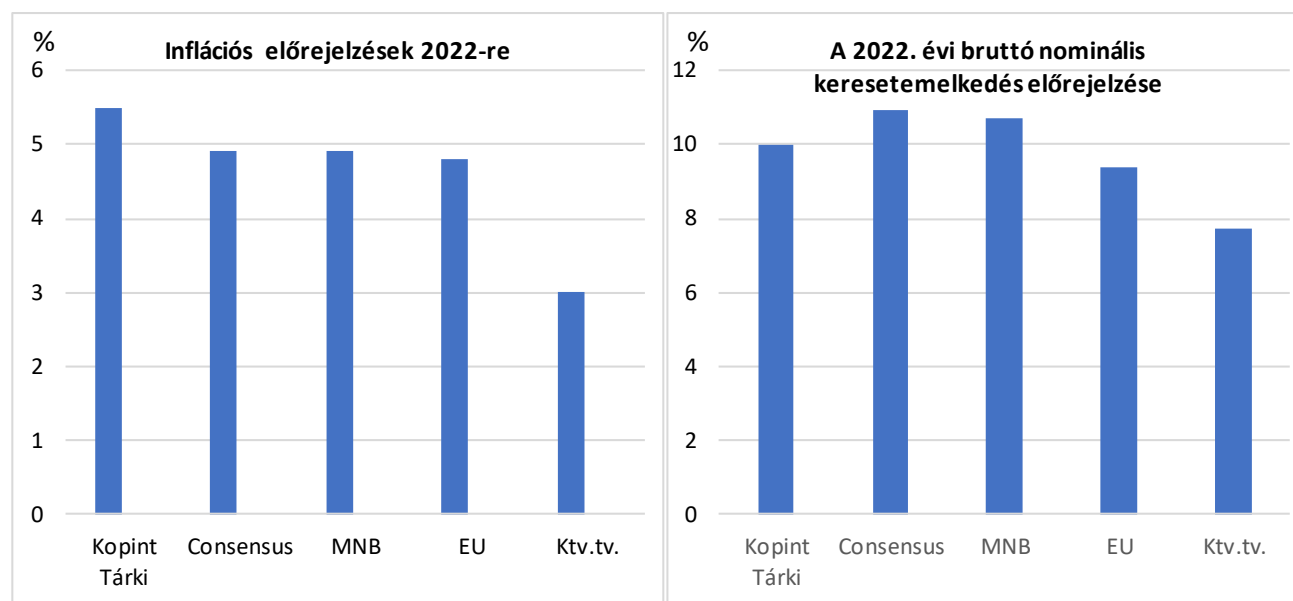
3.2. Inflációs előrejelzések 2022-re

A Kopint-Tárki 2021. decemberi jelentése 5,5%-os fogyasztói árindexet jelzett előre 2022-re. Az MNB decemberi Inflációs jelentése 4,7-5,1%-ot vár, a Consensus Economics előrejelzéseinek az átlaga pedig 4,9% volt 2021 decemberében (novemberben még 4,6%).

A 2022. évi költségvetés 3%-os fogyasztói árindex feltételezése mellett készült (igaz, a 2021. évi várható árindexet még 3,6%-ban jelölte meg, holott a tényadat 5,0-5,1% lesz), a költségvetés inflációs előrejelzése (mint ahogyan más sarokszámai) mára már elavultak.

Az Európai Bizottság őszi előrejelzése 4,8%-os harmonizált fogyasztói árindexet prognosztizált Magyarországon 2022-ben.

Összességében elmondható, hogy 2022 elején az előrejelzések 5%-os vagy afeletti fogyasztói áremelkedést prognosztizálnak Magyarországra.



3.3. Keresetek várható emelkedése

A keresetek előrejelzést nagyban nehezíti, hogy 2020-ben a 20%-os minimálbér-emelés hatásai a vállalati bérpolitikára ma még beláthatatlanok. Az ágazatok többségében a minimálbéresek részaránya (alap-minimálbér és garantált bérminimum együtt), kb. 45%, azaz az alkalmazottak majdnem felét érinti a minimálbér-emelés. Ezt a hatást növeli, hogy a bértorlódás elkerülése érdekében az eddig 200/260 ezer forintot kereső munkatársak bérét is fel kell emelni, mert egyébként eltűnik az eddigi jó teljesítményt honoráló bérprémium.

A Kopint-Tárki 2021. decemberi jelentése a bruttó nominális átlagkeresetek 10%-os emelkedését jelezte előre 2022-re. Ez valamivel magasabb, mint a 2021. évi kereset-emelkedés (január-október között 8,7%), amit a 2021. évinél lényegesen magasabb minimálbér emelés indokol (2021-ben csak 4, míg 2022-ben 20%-os minimálbér emelés). Ezzel a bruttó reálkeresetek 4,3%-kal emelkedhetnek, ami nagyjából azonos a 2021. évvel. Ugyanakkor ez a béremelési mérték azt is implikálja, hogy a cégeknek nem marad pénzügyi forrásuk a minimálbér emelésében sem közvetlenül sem közvetve érintett dolgozók bérének érdemi emelésére.

Az MNB decemberi Inflációs jelentése 10,2-11,2 %-os nemzetgazdasági szintű béremelkedést vár 2022-ben. 10 % feletti bruttó nominális keresetemelkedést jeleznek előre a Consensus Economics felmérésében résztvevő kutatóintézetek is (10,9%).

Az Európai Bizottság őszi előrejelzése 9,4%-os átlagos bruttó béremelkedéssel számol 2022-re. A 2022. évi költségvetési törvényben 7,7%-os bérnövekedési előrejelzés szerepel, mind a költségvetési, mind a versenyszférában.

3.4. A minimálbér és a garantált bérminimum 20%-os emelésében való érintett dolgozók létszáma és százalékos részaránya az egyes fontosabb ágazatokban (alpbér alapján számolva)

| | 200.000 minimálbér elérése | 261.700 garantált bérminimum elérése* | Együtt |
|---|----------------------------------|--|--------|
| C Feldolgozóipar | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 193,9 | 124,1 | 318,0 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 28,8 | 18,4 | 47,2 |
| ezen belül | | | |
| 25 Fémfeldolgozási termék gyártása | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 25,0 | 13,9 | 38,9 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 33,4 | 18,5 | 51,9 |
| 26 Számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 7,3 | 7,4 | 14,7 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 16,1 | 16,3 | 32,4 |
| 27 Villamos berendezés gyártása | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 16,8 | 9,4 | 26,2 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 33,3 | 18,6 | 51,9 |

| | | | |
|---|------|-------|-------|
| 28 Gép, gépi berendezés gyártása | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 16,4 | 9,4 | 25,8 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 29,6 | 17,0 | 46,6 |
| 29 Közúti jármű gyártása | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 22,6 | 14,2 | 36,8 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 23,0 | 14,5 | 37,5 |
| 30 Egyéb jármű gyártása | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 1,4 | 1,3 | 2,8 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 19,0 | 17,3 | 36,2 |
| | | | |
| D Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 1,2 | 1,5 | 2,7 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 5,4 | 6,6 | 12,0 |
| G Kereskedelem, gépjárműjavítás | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 35,3 | 151,5 | 186,8 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 8,4 | 35,8 | 44,2 |
| H Szállítás, raktározás | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 45,9 | 48,4 | 94,3 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 21,8 | 23,0 | 44,8 |
| I Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 16,6 | 33,2 | 49,8 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 20,6 | 41,1 | 61,7 |
| J Információ, kommunikáció | | | |
| 1, Érintett létszám (ezer fő) | 1,3 | 19,2 | 20,5 |
| 2, Érintett létszám aránya (%) | 1,2 | 17,3 | 18,4 |