

## A koronavírus okozta járvány hatása a GDP számítására

Az új koronavírus okozta járvány a GDP számításhoz használt adatok gyűjtésére, minőségére, ezen keresztül a GDP összeállítására is hatással van.

A KSH számszerűsítette a koronavírus okozta járvány gazdasági növekedésre gyakorolt hatását. A számítás alapfeltevése, hogy a gazdaság növekedési pályáját kizárólag a járványhelyzet befolyásolta, tehát a többi tényezőt változatlanokként tételezi fel a becslés.

A JDemetra+ szoftverrel végzett szezonális kiigazítás eredményeképp kiszámíthatók az új koronavírus okozta járvány keltette gazdasági hatások a naptárhatással igazított, előző év azonos időszaka =100 volumenindexekre.

Az eredmények szerint a 2020. I. negyedévi GDP naptárhatással kiigazított volumenindexét 2,79, a II. negyedévi volumenindexét 18 százalékponttal csökkentette a járványhelyzet.

Az I. negyedévben csak a szolgáltatásokban, ezen belül is a kereskedelem, szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás ágazatban volt jelentős a hatás. A felhasználási oldalon egyedül a szolgáltatások exportjánál jelent meg a hatás, ami jelentős is volt egyben.

A II. negyedévben a hatás a legtöbb nemzetgazdasági ágra kiterjedt. A mezőgazdaságban, a pénzügyi és biztosítási tevékenység esetében nem volt kimutatható a járvány miatti gazdasági helyzet hatása. A felhasználási oldalon az export és az import esetén volt a hatás a legjelentősebb, ezt a háztartások fogyasztási kiadása és a bruttó állóeszköz-felhalmozás követte. Nem jelentkezett a pandémia negatív gazdasági hatása a közösségi fogyasztás esetén.

Az új helyzetben felmerült módszertani kérdések megfelelő és egységes kezelésére az Eurostat irányelveket és módszertani ajánlásokat tett közzé.

A **szezonális kiigazítás** során a koronavírus okozta hatást additív outlierként<sup>1</sup> szükséges kezelni.

A koronavírus okozta járvány a rövid távú, kérdőíven alapuló **statisztikai adatok** beérkezésére is hatást gyakorol, ezért a becslés során az eddiginél nagyobb mértékben szükséges támaszkodni az adminisztratív adatforrásokból nyert adatokra (áfabevallás, járulékbevallás adatai).<sup>2</sup>

A koronavírus okozta járvány a nemzeti számla keretrendszerét, a gazdasági események elszámolását alapvető **módszertani szempontból** nem érinti, azonban a kialakult különleges helyzetben több gazdasági jelenség elszámolása – különösen a nem piaci szolgáltatások elszámolásával kapcsolatosan - kérdéseket vetett fel. A harmonizált elszámolás biztosítása érdekében az Eurostat a nem piaci kibocsátás kérdéseit külön útmutatóban<sup>3</sup> válaszolta meg. A nem piaci kibocsátás a közigazgatás, oktatás, egészségügy és a művészet, szórakoztatás, egyéb szolgáltatás ágazatokban jellemző, ahol a kormányzat és a háztartásokat segítő nonprofit szervezetek súlya magas. Az eddigi gyakorlattal megegyezően a nem piaci szereplők gazdasági teljesítményét költségalapon, míg a volumenváltozást a szolgáltatás igénybevétele alapján kell

---

<sup>1</sup> [https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10693286/Time\\_series\\_treatment\\_guidance.pdf](https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10693286/Time_series_treatment_guidance.pdf)

<sup>2</sup> [https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10693286/Estimation-imputation\\_of\\_missing\\_data\\_for\\_STS.pdf](https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10693286/Estimation-imputation_of_missing_data_for_STS.pdf)

<sup>3</sup> [https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10693286/Non-market\\_output\\_guidance.pdf](https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10693286/Non-market_output_guidance.pdf)

meghatározni. Így például az egészségügy volumenének alakulása a betegek számának alakulását tükrözi a fenti két szektorban.

Az új koronavírus okozta járvány nem piaci kibocsátásra gyakorolt hatásainak elszámolásával kapcsolatban kiadott útmutató az oktatás elszámolására is kitér. Fő elv, hogy a távolról, online nyújtott szolgáltatás egyenértékű a közvetlenül nyújtott szolgáltatással. Így az oktatás esetében az online oktatási módra történő áttérés miatt nem kell a volumenben korrekciót elszámolni. A szülői általi otthoni tanítás pedig kívül esik a nemzeti számlákban figyelembe vett termelési korlátján, így azt ezért nem kell elszámolni a háztartás termeléseként.