

Владиславас Петрашкявічюс, Ромуальдас Гіневічюс, Клаудія Брачіо, Габріела Менет, Регімантас Високавічюс

Вплив пандемії COVID-19 на економічний розвиток країн ЄС

Одним з істотних наслідків пандемії COVID-19 є уповільнення економічного розвитку, що комплексно відбивається на показнику валового внутрішнього продукту на одного жителя країни. Однак вплив пандемії не однаковий для всіх країн Європейського Союзу, тому вкрай важливо визначити, які обставини призвели до такого явища. Отож, метою цього дослідження є визначення втрат окремих країн ЄС, спричинених пандемією COVID-19, й обставин, від яких вони залежали.

Застосований кореляційно-регресійний аналіз, аби розрахувати, який вплив на такі втрати мали рівень економічного розвитку країн і інтенсивність його позитивних змін напередодні пандемії COVID-19. Встановлено, що у 2018 році цей зв'язок був дуже сильним (значення коефіцієнта кореляції r дорівнює 0,8 і 0,7 відповідно). Результати дослідження виявили закономірність – економічний розвиток найменше сповільнилося в тих країнах, які перебували в найкращому стані, а позитивні зміни в розвитку були найбільш інтенсивними. З'ясувалося, що в десяти найбільш розвинених країнах ЄС економічне зростання сповільнилося через пандемію COVID-19 приблизно на 2,3 %, а в інших країнах – на 5,1 %. Відповідно, нечутливість до уповільнення економічного розвитку склала приблизно 3,45 і 5,46 %.

Ключові слова: пандемія, економічне зростання, кореляційно-регресійний аналіз

Класифікація JEL: H12, O47



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.