

Сучі Мегаваті, Гердіс Гердіансія, Амір Махмуд, Ерноїз Антріандарті, Суд Судірман

## **Інтеграція циркулярної економіки, цифрової економіки та політики соціального захисту для стимулювання зелених бізнес-інновацій: Досвід кулінарних МСП Індонезії**

Глобальна стурбованість забрудненням довкілля призвела до впровадження зелених бізнес-практик, необхідних для сталого розвитку МСП завдяки зеленим економічним ініціативам та використанню відновлюваних ресурсів. Метою цього дослідження є аналіз інтеграції політики циркулярної та цифрової економіки, а також політики соціального захисту задля підтримки зелених бізнес-інновацій серед кулінарних МСП. Підкреслюючи важливість ролі уряду та його інноваційного потенціалу, у статті пропонується, щоби політика, що заохочує екологічно безпечні методи та соціальне забезпечення, могла сприяти стійкій діяльності відповідно до принципів ЦСР. Дослідження використовувало кількісний підхід, у межах якого опитано 200 кулінарних МСП у місті Сурабая, Індонезія, відомому своїм динамічним сектором МСП та відданістю стійким практикам. Аналіз даних, проведений за допомогою PLS-SEM за допомогою SmartPLS 4, показує, що політика циркулярної економіки (значення  $t = 6,503$ ; значення  $p = 0,000$ ) та соціального забезпечення (значення  $t = 3,848$ ; значення  $p = 0,000$ ) має позитивний вплив на зелені бізнес-інновації, тоді як політика цифрової економіки не має суттєвого впливу (значення  $t = 0,725$ ; значення  $p = 0,468$ ). Крім того, зелені бізнес-інновації позитивно впливають на сталу продуктивність (значення  $t = 24,418$ ; значення  $p = 0,000$ ). Однак внутрішні інноваційні можливості не модерують взаємозв'язок між політикою циркулярної економіки та зеленими бізнес-інноваціями. Отримані результати свідчать про те, що державна політика істотно впливає на зелені бізнес-інновації серед ММСП, зокрема, за допомогою політики циркулярної економіки. Нормативна підтримка та стимули мають вирішальне значення для забезпечення екологічної стійкості та підвищення конкурентоспроможності. Зміцнення політики цифрової економіки шляхом покращення доступу до технологій та підвищення цифрової грамотності сприятиме подальшій підтримці зелених інновацій, тоді як інвестиції у внутрішні інновації та людські ресурси є життєво важливими для сталого зростання.

**Ключові слова:** циклічність, цифровізація, інновації, політика, МСП, соціальне забезпечення, стійкість, конкурентоспроможність

**Класифікація JEL:** Q56, O31, L26



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.