

Яна Колеснік, Олена Добровольська, Ірина Малюта, Анна Петрова, Сергій Шуляк

## **Інвестиційна модель відновлення основних активів у галузі сільського господарства України**

Сучасний стан фінансового ринку України визначає брак фінансування для сільськогосподарських підприємств. Метою дослідження є пошук внутрішніх джерел фінансування для відновлення основних активів для сільськогосподарських підприємств. Розрахунок індексу амортизаційних відрахувань є складовою фінансового аналізу ефективного використання інвестицій на відновлення, що дозволяє контролювати його таргетування та вплив на підприємства у фінансовому аспекті для забезпечення стійкої позиції інвестора підприємства.

Впровадження економіко-математичного моделювання з використанням кореляційно-регресійного аналізу підтверджує тісний кореляційний зв'язок між маржою валового прибутку у сільському господарстві та амортизаційними відрахуваннями. З цією метою було сформовано загальні індекси, тобто початкова вартість основних активів в кінці року; було визначено ступінь їх амортизації, амортизацію і залишкову вартість основних активів в кінці року; середню річну вартість основних активів, річний дохід, інвестиційний дохід, розрахунковий валовий дохід і амортизацію з 2001 до 2016 рр.

Результати розрахунків показали, що кошти, заощаджені завдяки амортизації (інвестиціям на відновлення), та нерозподілений дохід, є фінансовими ресурсами для безперервного відновлення основних активів сільськогосподарських підприємств. Також використання внутрішніх ресурсів має вплинути на підвищення прибутковості сільськогосподарських підприємств і сприяти зростанню об'ємів виробництва завдяки впровадженню інновацій.

**Ключові слова:** грошовий пул, амортизація, амортизаційні відрахування, відновлення, інвестування

**Класифікація JEL:** O11, O13, Q14



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Яна Колесник, Елена Добровольская, Ирина Малюта, Анна Петрова, Сергей Шуляк

## **Инвестиционная модель восстановления основных активов в отрасли сельского хозяйства Украины**

Современное состояние финансового рынка Украины определяет недостаток финансирования для сельскохозяйственных предприятий. Целью исследования является поиск внутренних источников финансирования для восстановления основных активов для сельскохозяйственных предприятий. Расчет индекса амортизационных отчислений является составляющей финансового анализа эффективного использования инвестиций на восстановление, что позволяет контролировать его таргетирование и влияние на предприятия в финансовом аспекте для обеспечения устойчивой позиции инвестора предприятия.

Внедрение экономико-математического моделирования с использованием корреляционно-регрессионного анализа подтверждает тесную корреляционную связь между маржей валовой прибыли в сельском хозяйстве и амортизационными отчислениями. С этой целью были сформированы общие индексы, то есть начальная стоимость основных активов в конце года; была определена степень их амортизации, амортизация и остаточная стоимость основных активов в конце года; средняя годовая стоимость основных активов, годовой доход, инвестиционный доход, расчетный валовой доход и амортизация с 2001 до 2016 гг.

Результаты расчетов показали, что средства, сэкономленные благодаря амортизации (инвестициям на восстановление), и нераспределенный доход, являются финансовыми ресурсами для непрерывного восстановления основных активов сельскохозяйственных предприятий. Также использование внутренних ресурсов должно повлиять на повышение прибыльности сельскохозяйственных предприятий и способствовать росту объемов производства благодаря внедрению инноваций.

**Ключевые слова:** денежный пул, амортизация, амортизационные отчисления, восстановление, инвестирование

**Классификация JEL:** O11, O13, Q14



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), что позволяет неограниченное повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи