

Демієн Санс, Соня Шварц, Х'юберт Штан

Зниження рівня забруднення у екологічно небезпечних галузях за рахунок податку Пігу

Автори статті описують екологічно небезпечні галузі. Залежно від рівня збитків, існують два оптимальні стани. Якщо рівень збитків є низьким, у економічній літературі про екологічно небезпечні галузі описані узагальнені результати: екологічно небезпечна фірма частково зменшує викиди, лише ефективні екопромислові фірми виробляють товари і ефективність заходів зі зниження рівня забруднення збільшується разом з підвищенням рівня збитків. Однак, при високому рівні збитків були отримані інші результати. В цьому випадку, не усі ефективні екопромислові фірми виробляють товари. Ефективність заходів зі зниження рівня забруднення та кількість ефективних екопромислових фірм зменшується, оскільки рівень збитків підвищується. Наостанок, автори показують, що вдосконалений податок Пігу запроваджує ці оптимальні стани у конкурентну економіку.

Ключові слова: екологічно небезпечна галузь, неоднорідні фірми, аналіз достатку, податок Пігу.

Класифікація JEL: D62, Q58, L11.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Демієн Санс, Соня Шварц, Х'юберт Штан

Снижение уровня загрязнения в экологически опасных отраслях за счет налога Пигу

Авторы статьи описывают экологически опасные отрасли. В зависимости от уровня убытков, существуют два оптимальных состояния. Если уровень убытков является низким, в экономической литературе об экологически опасных отраслях описаны обобщенные результаты: экологически опасная фирма частично уменьшает выбросы, только эффективные экопромышленные фирмы производят товары и эффективность мер по снижению уровня загрязнения увеличивается вместе с повышением уровня убытков. Однако, при высоком уровне убытков были получены другие результаты. В данном случае, не все эффективные экопромышленные фирмы производят товары. Эффективность мер по снижению уровня загрязнения и количество эффективных экопромышленных фирм уменьшается, поскольку уровень убытков повышается. Напоследок, авторы показывают, что усовершенствованный налог Пигу внедряет данные оптимальные состояния в конкурентную экономику.

Ключевые слова: экологически опасная отрасль, неоднородные фирмы, анализ достатка, налог Пигу.

Классификация JEL: D62, Q58, L11.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.