

Управління сферами державних витрат за цінами на нафту, нафтовими доходами і ВВП в Саудівській Аравії: пропорційна чутливість та аналіз тенденцій

Саудівська Аравія є країною, багатую нафтовими ресурсами, і в основі ВВП Саудівської Аравії лежать доходи нафтового сектора, які регулюються цінами на нафту, тоді як ВВП також залежить від доходів нафтового сектора у компаніях-експортерах нафти. Волатильність цін на нафту позитивно впливає на доходи нафтового сектора і ВВП, оскільки нафтовий сектор становить приблизно половину ВВП Саудівської Аравії. У статті проаналізовано управління сферами державних витрат за цінами на нафту, доходами нафтового сектора і ВВП в довгостроковій і короткостроковій перспективі і на основі вторинних даних, узятих з веб-сайту Агентства грошового обігу Саудівської Аравії. Коефіцієнт варіації, значення ланцюгового індексу, значення фіксованого індексу і аналіз відхилень (ANOVA) цін на нафту та інші залежні змінні були розраховані для отримання різниці в нормальності, чутливості, тренді і значущості між чутливістю і трендом змінних, в той час як коефіцієнт кореляції Пірсона показує причинно-наслідковий зв'язок між змінними. Дослідження показує, що волатильність цін на нафту не впливає на доходи нафтового сектора, ВВП і державні витрати у довгостроковій перспективі. Однак має місце управління волатильністю цін на нафту, яке можна побачити у доходах нафтового сектора, ВВП і сферах державних витрат в короткостроковій перспективі. Уряд Саудівської Аравії збільшує свої державні витрати, зокрема на освіту при одночасному зниженні цін на нафту. Необхідно диверсифікувати ресурси доходів, щоб звести до мінімуму надійність цін на нафту і дефіцит бюджету, і врахувати чутливість цін на нафту для економіки з боку директивних органів для розробки політики, спрямованої на мінімізацію впливу волатильності цін на нафту на економіку.

Ключові слова: ціни на нафту, державні витрати, доходи нафтового сектора, Саудівська Аравія, пропорційне управління, додаткові ресурси

Класифікація JEL: Q40, Q41, I10, I20, I30



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.

Аніс Алі

Управление сферами государственных расходов по ценам на нефть, нефтяным доходам и ВВП в Саудовской Аравии: пропорциональная чувствительность и анализ тенденций

Саудовская Аравия является страной, богатой нефтяными ресурсами, и в основе ВВП Саудовской Аравии лежат доходы нефтяного сектора, которые регулируются ценами на нефть, тогда как ВВП также зависит от доходов нефтяного сектора в компаниях-экспортерах нефти. Волатильность цен на нефть положительно влияет на доходы нефтяного сектора и ВВП, поскольку нефтяной сектор составляет примерно половину ВВП Саудовской Аравии. В статье проанализировано управление сферами государственных расходов по ценам на нефть, доходам нефтяного сектора и ВВП в долгосрочной и краткосрочной перспективе и на основе вторичных данных, взятых с веб-сайта Агентства денежного обращения Саудовской Аравии. Коэффициент вариации, значение цепного индекса, значение фиксированного индекса и анализ отклонений (ANOVA) цен на нефть и другие зависимые переменные были рассчитаны для получения разницы в нормальности, чувствительности, тренде и значимости между чувствительностью и трендом переменных, в то время как коэффициент корреляции Пирсона показывает причинно-следственную связь между переменными. Исследование показывает, что волатильность цен на нефть не влияет на доходы нефтяного сектора, ВВП и государственные расходы в долгосрочной перспективе. Однако имеет место управление волатильностью цен на нефть, которое можно увидеть в доходах нефтяного сектора, ВВП и сферах государственных расходов в краткосрочной перспективе. Правительство Саудовской Аравии увеличивает свои государственные расходы, в частности на образование при одновременном снижении цен на нефть. Необходимо диверсифицировать ресурсы доходов, чтобы свести к минимуму надежность цен на нефть и дефицит бюджета, и учесть чувствительность цен на нефть для экономики со стороны директивных органов для разработки политики, направленной на минимизацию влияния волатильности цен на нефть на экономику.

Ключевые слова: цены на нефть, государственные расходы, доходы нефтяного сектора, Саудовская Аравия, пропорциональное управление, дополнительные ресурсы

Классификация JEL: Q40, Q41, I10, I20, I30



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.