**العلاقة بين تقلبات أسعار النفط وأسعار السلع الغذائية العالمية: دراسة تحليلية وقياسية**

أ.د/ حسـني حسـن مهــران

أستاذ الاقتصاد وعميد الكلية الأسبق

كليــة التجــارة - جامعــة بنهــا

**الباحث/ماجد مسعد أبو اليزيد عز الدين**

مُدرس مساعد بقسم الاقتصاد - كلية التجارة- جامـــعــــة بـــــنـــهــــا

Eco.maged2012@gmail.com

أ.د/ محمـد سعيد بسيوني

أستـاذ الاقتصاد ووكيل الكلية السابق للدراسات العليا

كليــة التجــارة - جامعــة بنهــا

د/ محمد إبراهيم عواد

مُــــدرس الاقتصــــاد

كليـــة التجـــارة - جامعـــة بنهـــا

**ملخص البحث:**

يهتم البحث الحالي بدراسة العلاقة بين تقلبات أسعار النفط وأسعار السلع الغذائية العالمية، من خلال عرض المفاهيم المرتبطة والعوامل المؤثرة على أسعار النفط وأسعار السلع الغذائية. وتحليل العلاقة بين المتغيرين، وكذلك رصد وتحليل اتجاه تطور أسعار النفط وأسعار السلع الغذائية العالمية. وقياس العلاقة بين المتغيرين باستخدام سببية ((Granger ونموذج متجه الانحدار الذاتي (VAR). وقد توصل البحث إلى وجود علاقة سببية أحادية الاتجاه تؤثر فيها تقلبات أسعار النفط على تقلبات أسعار السلع الغذائية العالمية. ووجود تأثير معنوي موجب للأزمة المالية العالمية على زيادة تقلبات أسعار النفط، وتأثير معنوي موجب لأزمة كورونا على زيادة تقلبات أسعار السلع الغذائية. لذا فإنه يتعين على صانعي السياسات الاقتصادية والمُستثمرين الدوليين ضرورة مُتابعة التغيرات التي قد تطرأ على أسعار النفط نظرًا لتأثيرها على أسعار السلع الغذائية العالمية. كما يُمكن للمُستثمرين الدوليين الاستفادة من ذلك لدى اتخاذهم القرار بإعادة تكوين محافظهم المالية.

**الكلمات المفتاحية:** تقلباتأسعار النفط، تقلبات أسعار السلع الغذائية العالمية، سببية ((Granger، نموذج متجه الانحدار الذاتي (VAR).

**Abstract:**

The current research is concerned with studying the relationship between fluctuations in oil prices and global food commodity prices, by presenting the related concepts and factors affecting oil prices and food commodity prices. And analysis of the relationship between the two variables, as well as monitoring and analysis of the evolution of oil prices and global food commodity prices. And measuring the relationship between the two variables using Granger causality and the Autoregressive Vector model (VAR). The research found a one-way causal relationship in which oil price fluctuations affect the fluctuations of global food commodity prices. And there is a significant positive impact of the global financial crisis on the increase in oil price fluctuations. And a positive moral impact of the Corona crisis on the increase in the price fluctuations of food commodities. Therefore, economic policy makers and international investors must monitor changes that may occur in oil prices due to their impact on global food commodity prices. International investors can also take advantage of this when they decide to restructure their financial portfolios.

**Key words:** Fluctuations in Oil Prices, Fluctuations in Global Food Prices, Granger Causality, Autoregressive Vector Model (VAR).