

# **Analyzing Intellectual Capital Components and Entrepreneurial Orientation: The Mediating Role of the knowledge Absorptive Capacity.**

By

**Manal Swailem Nussair**

Supervisor

**Prof. Dr. Saad G. Yaseen**

**Al-zaytoonah University of Jordan,2022**

## **Abstract**

The aim of this study is to examine the impact of Intellectual Capital components (Human Capital, Structural Capital, and relational capital) and Absorptive Capacity (Potential Absorptive Capacity and Realized Absorptive Capacity) on Entrepreneurial Orientation in the Jordanian pharmaceutical companies. Furthermore, this study attempts to investigate the mediating role of the absorptive capacity between human capital, relational capital, structural capital and entrepreneurial Orientation.

The Jordanian pharmaceutical sector was chosen as the target population. The study sample includes (281) employee from (24) pharmaceutical companies, and the unit of analysis was all directors, managers, head departments, knowledge, and professional workers. The study's questionnaire was adapted and developed from previous studies, and data were collected from 281 participants. The proposed conceptual model and associated hypothesis were tested using structural equation modeling (SmartPLS V3).

The empirical findings indicate that the relational capital and structural capital have direct and significant impact on the entrepreneurial orientation. Absorptive capacity has direct significant on entrepreneurial orientation. Furthermore, adsorptive

capacity is positively mediated the relationships between relational capital and structural capital and EO.

Finally, this study has several theoretical and practical implications to the business literature and management practices.

Keywords: Intellectual Capital Components, Human Capita (HC), relational Capital (RC), Structural Capital (Sc), Absorptive capacity, Entrepreneurial Orientation. Pharmaceutical Companies. Structural Equation Modeling

# تحليل مكونات رأس المال الفكري والتوجه الريادي: الدور الوسيط للتمثل المعرفي

اعداد

منال سويلم نصير

المشرف

أ.د سعد غالب ياسين

جامعة الزيتونة الأردنية، 2022

## الملخص

الهدف من هذه الدراسة هو دراسة تأثير مكونات رأس المال الفكري (رأس المال البشري، رأس المال الهيكلية، رأس المال العلائقية) والقدرة الاستيعابية (القدرة الاستيعابية المحتملة والقدرة الاستيعابية المحققة) على توجه ريادة الأعمال في شركات الأدوية الأردنية. علاوة على ذلك، تحاول هذه الدراسة التحقيق في الدور الوسيط للقدرة الاستيعابية بين رأس المال البشري ورأس المال العلائقية ورأس المال الهيكلية والتوجه الريادي.

تم اختيار قطاع الأدوية الأردني باعتباره الفئة المستهدفة. وقد اشتملت عينة الدراسة على (281) موظفًا من (24)

شركة أدوية، وكانت وحدة التحليل جميع المدراء ورؤساء الأقسام ورؤساء الشعب والعاملين من (اختصاصيين،

تقنين، مهنيين). تم تطوير الاستبانة في هذه الدراسة من دراسات سابقة. تم اختبار النموذج المفاهيمي المقترح

والفرضيات المرتبطة به باستخدام نمذجة المعادلة الهيكلية (SmartPLS V3).

تشير النتائج التجريبية إلى أن رأس المال العلائقي ورأس المال الهيكلية لهما تأثير مباشر وهام على توجه ريادة

الأعمال. القدرة الاستيعابية لها أهمية مباشرة في التوجه الريادي. علاوة على ذلك، فإن القدرة على الامتصاص

تتوسط بشكل إيجابي في العلاقات بين رأس المال العلائقي ورأس المال الهيكلية و التوجه الريادي.

الكلمات المفتاحية: مكونات رأس المال الفكري، رأس المال البشري، رأس المال العلائقي، رأس المال الهيكلية، القدرة

الاستيعابية، التوجه الريادي، شركات الادوية، نموذج معادلة هيكلية.