

أثر أساليب القيادة على استراتيجيات صناعة القرار في ظل حالة اليقين والمخاطرة وعدم اليقين

الباحث / ماجد رشاد زكي بهي الدين
إشراف

أ.د / محمد سعد

أستاذ الإدارة الاستراتيجية في الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري

الملخص :

هدفت هـا الـبـحـث إـلـى قـيـاسـ الـعـلـاقـة بـيـنـ أـسـالـيـبـ الـقـيـادـةـ باـسـتـرـاتـيـجـيـاتـ صـنـاعـةـ الـقـرـارـ فـيـ شـرـكـةـ إـيـجـاسـ. وـتـحـلـيلـ الدـورـ المـعـدـ لـحـالـةـ الـيـقـينـ وـالـمـخـاطـرـ وـعـدـ الـيـقـينـ لـلـعـلـاقـةـ بـيـنـ أـسـالـيـبـ الـقـيـادـةـ وـاسـتـرـاتـيـجـيـاتـ صـنـاعـةـ الـقـرـارـ فـيـ شـرـكـةـ إـيـجـاسـ. اـعـتـمـدـ الـبـاحـثـ عـلـىـ الـمـنـهـجـ الـوـصـفـيـ التـحـلـيلـيـ لـإـجـراءـ الـدـرـاسـةـ الـمـيـدـانـيـةـ، لـوـصـفـ الـظـاهـرـةـ مـوـضـوـعـ الـدـرـاسـةـ (أـثـرـ أـسـالـيـبـ الـقـيـادـةـ عـلـىـ اـسـتـرـاتـيـجـيـاتـ صـنـاعـةـ الـقـرـارـ فـيـ ظـلـ حـالـةـ الـيـقـينـ وـالـمـخـاطـرـ وـعـدـ الـيـقـينـ). وـتـحـلـيلـ اـسـتـرـاتـيـجـيـاتـ صـنـاعـةـ الـقـرـارـ فـيـ ظـلـ حـالـةـ الـيـقـينـ وـالـمـخـاطـرـ وـعـدـ الـيـقـينـ)، وـتـحـلـيلـ بـيـانـاتـهاـ وـبـيـانـاتـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ مـكـونـاتـهاـ. اـعـتـمـدـ الـبـاحـثـ عـلـىـ أـدـاءـ جـمـعـ الـبـيـانـاتـ الـتـىـ تـمـثـلـتـ فـيـ اـسـتـمـارـةـ اـسـتـيـبـانـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ مـكـوـنـةـ مـنـ أـرـبـعـةـ مـحاـورـ رـئـيـسـيـةـ تـمـثـلـ فـيـ (الـبـيـانـاتـ الـدـيـمـوـجـرـافـيـةـ الـمـسـتـقـصـيـ، وـالـمـتـغـيرـ الـمـسـتـقـلـ (أـسـالـيـبـ الـقـيـادـةـ) بـأـبعـادـهـ، وـالـمـتـغـيرـ الـتـابـعـ (اسـتـرـاتـيـجـيـاتـ صـنـاعـةـ الـقـرـارـ) بـأـبعـادـهـ، وـالـمـتـغـيرـ الـمـعـدـلـ (حـالـةـ الـيـقـينـ – حـالـةـ الـمـخـاطـرـ – حـالـةـ عـدـ الـيـقـينـ)). وـتـوـصـلـ الـبـاحـثـ إـلـىـ قـبـولـ فـروـضـ الرـدـرـاسـةـ جـزـئـيـاـ.

الكلمات المفتاحية: القيادة، أساليب القيادة، صناعة القرار، اليقين، المخاطرة، عدم اليقين.

The impact of leadership styles on decision-making strategies in a state of certainty, risk and uncertainty

Majid Rashad Zaki Bahey El Din

Supervised by

Dr. Muhammad Saad

Professor of Organizational Studies

University of London - European Universities in Egypt

Abstract :

This research aimed to measure the relationship between leadership styles and decision-making strategies in EGAS Company. And to analyze the moderating role of certainty, risk and uncertainty in the relationship between leadership styles and decision-making strategies in EGAS Company. The researcher relied on the descriptive analytical approach to conduct the field study, to describe the phenomenon under study (the effect of leadership styles on decision-making strategies under certainty, risk and uncertainty). And analyzing its data and the relationship between its components. The research relied on the data collection tool, which was an electronic questionnaire consisting of four main axes, which are (demographic data of the respondent, the independent variable (leadership styles) with its dimensions, the dependent variable (decision-making strategies) with its dimensions, and the moderating variable (state of certainty - state of risk - state of uncertainty)). The research concluded that the study hypotheses were partially accepted.

Keywords: Leadership, leadership styles, decision making, certainty, risk, uncertainty.

مقدمة

تُعد القيادة من أهم عناصر نجاح أي منظمة، حيث تعتمد فاعالية القيادة على التوافق السليم بين شخصية القائد ومتغيرات في المواقف، وطبيعة العلاقة بين القائد والعاملين، ووضوح المهمة، ودرجة قوة مركز القائد. (جرادات، ٢٠٢٠)

ولكن، تعدد أساليب القيادة؛ أدى ذلك إلى صعوبة اتباع نمط قيادي واحد لمعالجة المواقف التي تواجهها المنظمات، إلا أن تصنيف أساليب القيادة والتي أوضحتها (أبو حامده، ٢٠٢١)، وهي (الديمقراطي، الديكتاتوري، الفوضوي، الدبلوماسي) تمثل أكثر تأثيراً على بعض المتغيرات، ومنها الرضا الوظيفي، وتحسين الأداء، وصنع واتخاذ القرارات؛ فإنه من الممكن لها تأثير مباشر على نجاح المنظمة بصفة عامة، والقائد في صنع قراراته بصفة خاصة. (الشمرى، ٢٠٢٢)

فتعتبر عملية صنع القرار محل اهتمام على الصعيدين المحلي والعالمي، فهي نقطة الإنطلاق وجوهر العملية الإدارية، وأن محور صنع القرار هو العنصر البشري الذي عن طريقه يتم التعاون والتنسيق بين الأفراد وجهودهم المختلفة، فعملية صنع القرار تتم في جميع الأنشطة. (جرار، ٢٠١٧)

وتعتبر مرحلة عملية اتخاذ القرار من المراحل المهمة التي يواجهها القائد، حيث أن عصارة جهوده تتعكس من خلال القرار الذي يتخذه بتصدر مشكلة ما. وبالرغم من أهمية المراحل الأولية التي يتخطاها القائد في حل مشكلة ما، مثل تحديد المشكلة، ووضع النموذج المناسب لها، وصياغة الفرضيات الخاصة بها، ومن ثم جمع البيانات المتعلقة بالمشكلة؛ إلا أن عملية اتخاذ القرار تكون النتيجة النهائية لجميع تلك الخطوات، فإذا كان القرار صائباً انعكس ذلك بشكل إيجابي على المنظمة. أما إذا كان القرار غير مناسبًا فسيكون انعكاس ذلك سلبياً على المنظمة، ويكون القائد قد فشل في تحقيق أهدافها، وإن كان حريصاً ودقيقاً في تنفيذ المراحل السابقة في حل المشكلة. (الشريدة، ٢٠١٩)

وهناك أساليب متعددة في عملية اتخاذ القرار تعتمد على طبيعة القرارات المتاحة، وكذلك طبيعة المعلومات المتوفرة عن الحالات والظروف التي تحصل بعد اتخاذ القرار. والتى من أهم تلك الأساليب أن القرار يتم اتخاذها في ظل مبدأ عدم اليقين (Uncertainty) حول ماهية الظروف التي تحصل بعد اتخاذ القرار، وتعرف بحالات الطبيعة (States of Nature). (الصعوب، ٢٠٢١).

ومن هذا المنطلق، وبناءً على ما تقدم ذكره تتخلص مشكلة الدراسة في الإجابة على تساؤلها الرئيسي من خلال مناقشة النتائج، ويتمثل هاذ التساؤل في الآتي: ما أثر أساليب القيادة على استراتيجيات صناعة القرار المتمثلة في (منهج اتخاذ القرارات، ثقافة اتخاذ القرارات، كفاءة متخذ القرار، أسلوب متخذ القرار)، وذلك في ظل حالة اليقين المخاطرة وعدم اليقين؟

أولاً: مشكلة البحث

تختلف الأساليب القيادية من شخص لأخر تبعاً للخلاف في السمات الشخصية والقيادية لدى كل شخص، حيث تعتبر السمات القيادية واحدة من الأبعاد الهامة في تحديد شخصية القائد. وتعتبر عملية صنع القرار جوهر العملية الإدارية، ولهذا عدم اتخاذ القرار وفق استراتيجيات ومنهجيات متتبعة في صنع القرار كمنهج اتخاذ القرارات، وثقافة اتخاذ القرارات، وكفاءة متخذ القرار، أسلوب متخذ القرار، بمنظمات الأعمال من شأنه أن يكرّس الإخفاق والتخلص من بعض المهام المرجو إنجازها.

وال المشكلة التي يحاول الباحث إيجاد حل لها في شركة إيجاس تتمثل في التراجع في القرارات وسوء اختيار واتخاذ القرار؛ مما يؤدي إلى تحقيق خسائر على المستوى المادي والزمني كتكلفة لذلك، في ظل حالة اليقين والمخاطر و عدم اليقين. تختلف الأساليب القيادية من شخص لأخر تبعاً للخلاف في السمات الشخصية والقيادية لدى كل شخص، حيث تعتبر السمات القيادية واحدة من الأبعاد الهامة في تحديد شخصية القائد. وتعتبر عملية صنع القرار جوهر العملية الإدارية، ولهذا عدم اتخاذ القرار وفق استراتيجيات ومنهجيات متتبعة في صنع القرار كمنهج اتخاذ القرارات، وثقافة اتخاذ

القرارات، وكفاءة متخذ القرار، أسلوب متخذ القرار، بمنظمات الأعمال من شأنه أن يكرّس الإلـفـاق والتـنـصـل من بعض المـهام المرجوـانـجـازـهاـ.

والمشـكلـةـ التـىـ يـحـاـولـ البـاحـثـ إـيجـادـ حلـ لـهـاـ فـىـ شـرـكـةـ إـيجـاسـ تـمـثـلـ فـىـ التـرـاجـعـ فـىـ الـقـرـارـاتـ وـسـوـءـ اـخـتـيـارـ وـاتـخـاذـ الـقـرـارـ؛ـ مـاـ يـؤـدـىـ إـلـىـ تـحـقـيقـ خـسـائـرـ عـلـىـ الـمـسـطـوـىـ الـمـادـىـ وـالـزـمـنـىـ كـتـكـلـفـةـ لـذـلـكـ،ـ فـىـ ظـلـ حـالـةـ الـيـقـينـ وـالـمـخـاطـرـ وـعـدـمـ الـيـقـينـ.

ثانيًا: الدراسات السابقة

جدول (١): ملخص لأهم الدراسات السابقة

المؤلف/ السنة	عنوان الدراسة	أهم نتائج الدراسة
أبو حامده، ٢٠٢١	أثر انماط القيادة الإدارية على معدل الأداء المالي: دراسة تطبيقية على شركة البوتاسيات العربية، في حين كان كل من (المخططديكتاتوري، والنمط الفوضوي) ذات آثار سلبية.	وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج وهي: وجود آثر معنوي لأنماط القيادة الإدارية على الأداء المالي لنشركة البوتاسيات العربية، في حين كان كل من (المخططديكتاتوري، والنمط الفوضوي) ذات آثار سلبية.
العلقلي، ٢٠٢٣	القيادة التبادلية لدى عداء الكليات في جامعة جرش وعلاقتها بعمليات إدارة المعرفة من وجه نظر أعضاء هيئة التدريس	أن مستوى القيادة التبادلية ومستوى عمليات إدارة المعرفة لدى عداء الكليات في جامعة جرش من وجه نظر أعضاء هيئة التدريس جاء بمستوى مرتفع، كما أظهرت وجود علاقة ارتباطية إيجابية دالة ايجابية بين مستوى القيادة التبادلية لدى عداء الكليات في الجامعة محل الدراسة وبين عمليات إدارة المعرفة من وجه نظر أعضاء هيئة التدريس.
الجبور، ٢٠٢٣	أثر القيادة التحويلية في الإنداجم الوظيفي في الجامعات الرسمية في الأردن	أن المناخ التنظيمي يتوسيط آثر العلاقة بين القيادة التحويلية والإنداجم الوظيفي، علاوةً على ذلك، أن جميع أبعد القيادة التحويلية (التاثير المثالى، التحفيز الإلهامى، التاثير المكربل، الإهتمام بالفرد)، لها تأثير إيجابى على الإنداجم الوظيفي، في حين أن أبعد الإنداجم الوظيفي في الجامعات الرسمية فيالأردن جاء بدرجة مرتفعة.
هـتـهـتـ، ٢٠٢٠	أثر الذكاء الإصطناعي على جودة صناعة القرار في وزارة الاقتصاد الوطني في المحافظات الجنوبية	وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين استخدام الذكاء الإصطناعي بأبعاد المختفلة ومستوى جودة صناعة القرارات فـة وزارة الاقتصاد الوطني الفلسطيني، يوثق الذكاء الإصطناعي في جودة صناعة القرار، وذلك من خلال بعد التدريب والتطوير في جودة صناعة القرارات، ويفسر ما نسبته ٤٥٪ من نسبة التغير في جودة صناعة القرار.
جيـطـانـ، ٢٠٢٠	دور توصيات العلاقات العامة في صناعة القرار لدى الإدارة العليا في البلديات مراكز المحافظات: بلدية نابلس نموذجاً	أن توصيات العلاقات العامة تحظى بمكانة مهمة، وتشكل اهتماماً لدى الإدارة العليا عند اتخاذ القرار في جلسات المجلس البلدي، وتوصلت إلى أن أغلب توصيات العلاقات تأخذ بها الإدارة العليا، ووقف التحليل كانت ما نسبته ٦٩٪ من التوصيات توافق عليها الإدارة العليا، حيث تأخذ الإدارة العليا بتوصيات العلاقات العامة، وأدك ما نسبته ٧٥٪ من المبعوثين أن الإدارة العليا تأخذ بعين الاعتبار توصيات العلاقات العامة في جلسات المجلس البلدي عند اتخاذ القرار.
حمد، ٢٠١٩	أثر عمليات إدارة المعرفة على جودة صنع القرار: دراسة ميدانية على شركات صناعة الأدوية الأردنية	وجود تأثير ذو دلالة احصائية لعمليات إدارة المعرفة (اكتساب المعرفة وتطويرها، وتنظيم المعرفة وتقسيمها، ونقل المعرفة واستخدامها، وتوزيع المعرفة) في جودة صنع القرار في شركات

صناعة الأدوية الأردنية، وكذلك وجود أثر دال احصائيًّا لعمليات إدارة المعرفة بجميع أنواعها في تحديد المشكلة، وجود أثر ذو دلالة احصائية لعمليات إدارة المعرفة في تطوير وتقدير البدائل، وجود تأثير ذو دلالة احصائية لعمليات إدارة المعرفة في اختبار البديل المناسب، وجود تأثير ذو دلالة احصائية لعمليات إدارة المعرفة في تطوير وتقدير البدائل، وجود تأثير ذو دلالة احصائية لعمليات إدارة المعرفة في المتابعة والتقييم للقرار في شركات صناعة الأدوية الأردنية.	أن المؤسسة الوطنية لمناجم الفوسفات بتيسة تواجه مشكلة مخطر متغير في الأسعار بدراسات تقديرية من خلال المؤسسات الرائدة في السوق العالمية، اعتمادًا على اعتمادها على ضخامة المغذون من مادة الفوسفات بزيادة الإنتاج وتخفيف الأسعار للتكيف مع أي طرف غير محتمل لتنطيطه الخسائر المحتملة.	اتخاذ القرارات الاستثمارية في ظل ظروف المخاطرة وعدم التأكيد	عامرة، ٢٠١٨
---	--	---	-------------

ثالث: أسئلة الدراسة

- ١/ ما هي العلاقة بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس؟
- ٢/ ما الدور المعدل لحالة اليقين والمخاطر وعدم اليقين للعلاقة بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس؟

رابعًا: أهمية الدراسة الأهمية العلمية

تُكمن الأهمية العلمية لهذه الدراسة في تقديم إطار نظري يُضيف المزيد من الدراسات حول المفاهيم المرتبطة بمتغيرات الدراسة والمساهمة في الكشف عن أثر أساليب القيادة على استراتيجيات صناعة القرار في ظل حالة عدم اليقين، ويؤمل أن تكون هذه الدراسة إضافة نوعية للمكتبة العربية بصفة عامة والمصرية بصفة خاصة، حيث أن مثل هذه البحوث التطبيقية قد تُسهم في تعديل أنماط القيادة وصناعة القرار في تطوير الأعمال الإدارية خاصةً في حالة عدم اليقين والمخاطر وعدم اليقين، وذلك في شركات البترول، ويؤمل أيضًا أن تدفع هذه الدراسة العديد من الباحثين لإجراء المزيد من الدراسات البحثية للبحوث الجديدة في موضوع الدراسة من خلال ما سُقدمه من أدب نظري ودراسات سابقة وأدوات بحث سيتم اليقين من صدقها وثباتها، ويمكن توظيفها واستخدامها في دراسات مستقبلية. (الشمرى، ٢٠٢٢)

الأهمية العملية

تُكمن أهمية الدراسة التطبيقية من خلال اسهامها في تزويد مراكز المسؤولية والمسؤولين في جميع إدارات وأقسام قطاع البترول بصفة عامة وفي شركة إيجاس بصفة خاصة، بالمعلومات عن واقع أثر أساليب القيادة على استراتيجيات صناعة القرار في ظل حالة اليقين، والمخاطرة، وعدم اليقين (سرور، ٢٠٢١)، كما يأمل الباحث أن تُسهم النتائج التي ستحققها هذه الدراسة وتوصيتها في تحقيق النقلة النوعية المرجوة في شركات البترول، وشركة إيجاس بالأساس، والاستفادة بتطبيق أساليب القيادة التي تنطبق مع حياة المنظمة الداخلية والتي تتماشى مع طبيعة الثقافة التنظيمية؛ مما يساعد في صنع اتخاذ القرارات في حالات المنظمة الثلاثة (اليقين – المخاطرة – عدم اليقين).

خامسًا: أهداف البحث

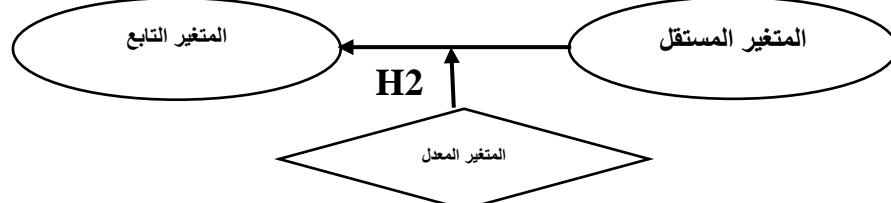
- ١/ قياس العلاقة بين أساليب القيادة باستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس.
- ٢/ تحليل الدور المعدل لحالة اليقين والمخاطرة وعدم اليقين للعلاقة بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس.

سادسًا: فرضيات الدراسة

- ١/ يوجد أثر ذو دلالة احصائية بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس.
- ٢/ يوجد أثر ذو دلالة احصائية لحالة اليقين والمخاطرة وعدم اليقين كمتغير معدل بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس.

سابعاً: نموذج الدراسة

H1



شكل رقم (١): نموذج الدراسة

المصدر: إعداد الباحث

ثامناً: منهجية الدراسة

يُعرض هذا الجزء وصف مجتمع وعينة البحث، وأداة جمع البيانات، وأيضاً تحليل الإتجاهات لمتغيرات الدراسة **أساليب القيادة كمتغير مستقل**، **استراتيجيات صناعة القرار كمتغير تابع**، **حالة اليقين وحالة المخاطرة** و**حالة عدم اليقين كمتغير معدل**، وأبعادهم الفرعية، اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي لإجراء الدراسة الميدانية، لوصف الظاهرة موضوع الدراسة (أثر أساليب القيادة على استراتيجيات صناعة القرار في ظل حالة اليقين والمخاطرة وعدم اليقين)، وتحليل بياناتها وبيانات العلاقة بين مكوناتها.

كما اعتمدت الدراسة على أداة جمع البيانات التي تمثلت في استماره استبيان إلكترونية مكونة من أربعة محاور رئيسية تمثل في (البيانات الديموغرافية للمستقصى، والمتغير المستقل (أساليب القيادة) بأبعاده، والمتغير التابع (استراتيجيات صناعة القرار) بأبعاده، والمتغير المعدل (حالة اليقين - حالة المخاطرة - حالة عدم اليقين)، والتي تم توزيعها على عينة الدراسة للتعرف على آرائهم من خلال الإجابة على التساؤلات المطروحة من قبل الباحث من خلال ارسال البريد عبر الواتساب، وربطها ب Excel sheet لجمع آراء عينة الدراسة. وقد مر إعداد صحيفة الإستبيان بتحديد البيانات المطلوبة للتحقق من صحة أو خطأ الفروض، ثم استعراض صحائف

الإستبيان الذى سبق إعدادها فى هذا المجال، وأخيراً التأكيد من وضوح الأسئلة من عدمه، وذلك من خلال عرضها على عينة مجتمع البحث، وأفاد ذلك فى حذف بعض الكلمات واستبدالها بكلمات أكثر وضوحاً.

مصادر بيانات الدراسة

لتحقيق الهدف الرئيسي من الدراسة الحالية المتمثل فى قياس أثر أساليب القيادة على استراتيجيات صناعة القرار فى ظل حالة اليقين والمخاطرة وعدم اليقين؛ تم اللجوء إلى مصادرين رئيسين لجمع البيانات والمعلومات، وتمثل هذه المصادر فى الآتى:

- **مصادر أولية:** تتمثل فى البيانات التى تم الحصول عليها من خلال أداة الدراسة، والتى تم تطويرها بما يتناسب مع طبيعة الدراسة وتساؤلاتها بالإعتماد على جهود الباحثين السابقين والمراجعة النظرية للدراسات اليابقة.
- **مصادر ثانوية:** وتمثل فى المعلومات التى تم الحصول عليها من المصادر المكتبة وبنك المعرفة (دار المنظومة) والمراجع ذات الصلة بموضوع الدراسة لوضع الأسس العلمية والإطار النظري، حيث اشتغلت هذه المراجع على الأبحاث المنشورة بصورة ورقية أو إلكترونية.

مجتمع البحث

يتمثل مجتمع البحث فى موظفى شركة إيGas، والذى يبلغ عددهم (١٠٠٩)، لجمع البيانات المتعلقة بالدراسة والوقوف على قياس أثر أساليب القيادة على استراتيجيات صناعة القرار فى ظل اليقين والمخاطرة وعدم اليقين.

اعتمدت الدراسة فى تحقيق أهدافها فى وصف وتحليل أبعاد مشكلة الدراسة واختبار الفرضيات البحثية التى قامت عليها على استخدام المنهج الوصفي التحليلي؛ حيث تطلب الأمر جمع البيانات اللازمة من مصادرها المختلفة المكتبية والميدانية.

كما اعتمد الباحث على أخذ عينات ميسرة من موظفين الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) باعتبارها أحد الكيانات الخمسة الرئيسية لقطاع البترول،

وذلك لإعتبارات الجهد والوقت والتكلفة وسهولة الحصول على المعلومات لدى الباحث.

وتم تحديد حجم العينة الإجمالية باستخدام المعادلة التالية، وذلك عند مستوى ثقة ٩٥٪، وعند حدود خطأ معياري ٥٪.

$$n = \frac{q(1-q)}{\frac{d^2}{(D.M)^2} + \frac{q(1-q)}{n}}$$

حيث أن n = حجم عينة الدراسة.

q = نسبة تترواح بين الصفر والواحد ونفترضها ٠٠٥.

n_1 = حجم المجتمع الكلي.

d = نسبة الخطأ المسموح بها ونفترضها ٠٠٥.

$D.M$ = الدرجة المعيارية وهي تساوى ١.٩٦ عند معامل ثقة ٩٥٪.

وبالتعويض في المعادلة:

$$n = \frac{(0.05 - 0.05)(0.05)}{\frac{0.05}{(1.96)^2} + \frac{(0.05 - 0.05)(0.05)}{279}} = 279 \text{ مفردة.}$$

أساليب تحليل البيانات

تم الإعتماد في تحليل بيانات الدراسة الميدانية – التي سيتم الحصول عليها بواسطة استمرارات الإستبيان – على تطبيق أساليب التحليل الإحصائي الأكثر ملائمة لطبيعة تلك البيانات، وذلك باستخدام برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، وذلك باستخدام الأساليب الإحصائية التالية:

أولاً: الأساليب الإحصائية الوصفية Descriptive Methods:

(درجة الثبات: معامل كرونباخ ألفا، الأوساط الحسابية، درجة الصدق: معامل الإتساق الداخلي، الإنحرافات المعيارية).

ثانياً: الأساليب الإحصائية الاستدلالية Inferential Methods:

(تحليل التباين أحدى الإتجاه، تحليل الإنحدار البسيط، تحليل التباين ثنائى الإتجاه، تحليل الإنحدار المتعدد المتدرج ، معامل بيرسون للإرتباط البسيط، اختبار T، معامل بيرسون للإرتباط المتعدد).

حدود الدراسة:

الحدود المكانية : شركة إيجاس.

الحدود البشرية: تقتصر هذه الدراسة على موظفين الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) باعتبارها أحد الكيانات الخمسة الرئيسية لقطاع البترول، وذلك لإعتبارات الجهد والوقت والتكلفة وسهولة الحصول على المعلومات لدى الباحث.

الحدود الزمنية : قامت الباحثة بإجراء الدراسة في الفترة من ٢٠٢٠ إلى ٢٠٢٢.

الإطار النظري

أولاً: أساليب القيادة

شكل القيادة محوراً مهماً ترتكز عليه مختلف النشاطات في جميع المنظمات، حيث أصبحت القيادة الحكيمية والواعية في العصر الحالي أمراً لا غنى عنه للتوجيه وإرشاد سلوك الأفراد وتحشد طاقاتهم وتعين قدراتهم وتنسق جهودهم وتنظيم أمورهم وتوجيههم الوجهة الصحيحة نحو تحقيق الأهداف والغايات المرجوة. (الشمرى، ٢٠٢٢)

ومن هذه الزاوية يتوقف نجاح العمل الإداري على القيادة، وذلك لأن القائد يلعب دوراً هاماً في تحديد الأهداف ورسم الأساليب والمهام وطرق تحقيقها، والتأثير في الموظفين والموظفات وتحثهم على العمل بغية إلتزامهم التنظيمي. (الشحنة، ٢٠٢٠)

مفهوم القيادة

القيادة هي جوهر عملية الإدارة وقلبها؛ لذا تعد القيادة الفعالة إحدى الخصائص الرئيسية التي يمكن من خلالها التمييز بين المنظمات الناجحة وغير الناجحة؛ إذ أنها توجه وتنسق العمليات والإجراءات في المنظمة وفقاً للظروف المحيطة؛ تتأثر وتؤثر

بالبيئة الخارجية التي تعمل فيها. وتعتبر القيادة الفعالة أحد العناصر النادرة التي تعانى من نقصها المجتمعات النامية والمتقدمة على حد سواء. (Wellman, 2017) كما تُعد القيادة من المفاهيم السلوكية التي أثارت الكثير من النقاش، والخلاف بين الكتاب والباحثين، فقد تباينت التعريفات التي تناولت مفهوم القيادة في الفكر الإداري، وهو الأمر الذي قد يعود سببه إلى مفهوم أن القيادة تحكمه مجموعة من العوامل الاجتماعية، السياسية، الثقافية، والنظام القيمي السائد في المجتمع، والأهداف المراد تحقيقها؛ لذا فإن من الصعوبة تحديد مفهوم موحد للقيادة. (Gyanchandani, 2017) فعرفها (صديق، ٢٠٢٢) بأنها "العملية التي يتم عن طريقها إثارة اهتمام الآخرين وإطلاق طاقاتهم وتوجيهها في الإتجاه المرغوب".

أساليب القيادة

القيادة التبادلية

ترتكز القيادة التبادلية على أساس بناء علاقة الإنفاق المتبادل بين القائد والتابعين، ففي مقابل امتثال التابعين للقائد والقبول بسلطته يحصلون على الثناء والمكافأة والموارد إذا نفذوا مهماتهم بنجاح، أو يتلقون الإجراءات التأديبية في حالة عدم قيامهم بمسؤولياتهم بالشكل المطلوب. حيث يؤكد القادة التبادليين على معايير العمل وأهدافه، والتركيز على إكمال المهمة والتزام العاملين بها، وتطبيق معايير التحفيز من خلال المكافأة والعقوبات التنظيمية للتأثير على أداء العاملين؛ فالصفة المميزة لقيادة التبادلية كما حددتها Schuster هي القوة، وأينما وجدت فهناك علاقة تبادلية وتتبع القيادة مدخل. (محادين، ٢٠١٦)

فالقيادة التبادلية عبارة عن عملية تبادل ما بين القادة والتابعين، حيث أن القائد الذي يتبع أسس القيادة التبادلية يبحث في كل ما يتعلق بمتطلبات ترجع لإحتياجات الموظفين بشكل أساسي، وعلى أثره قيام القيادي الناجح بتقسيم مهام العمل والواجبات تبعاً للسلم الوظيفي وتقسيماته، وذلك تبعاً للمؤهل العلمي والخبرات العملية، ويقوم على تقسيم مهام العمل للموظفين كل حسب مؤهله وخبرته، وعلى ذلك توضع مكافآت مالية ومعنوية لكل موظف منجز لعمله ويُقدر، وتبعاً لذلك؛ فإن ثقة العاملين برؤسهم ثقة

عالية وعن محنة أخلاقية تمكنهم من إنجاز أعمالهم بحب وإخلاص وأمانة. (فريوان، ٢٠٢٠)

عناصر القيادة التبادلية

تشمل القيادة التبادلية على مجموعة من العناصر أوضحها كلاً من (سهانة، ٢٠٢٣)، و(العقيلي، ٢٠٢٣)، و(العبويني، ٢٠٢٢) فيما يلى:

المكافأة المشروطة، وتمثل عملية تبادلية بين القائد ومرؤوسه، وهي الدعم المادي الذي يعطيه القائد للمرؤوسين في حالة إنجازهم عملاً معيناً وتحقيق النتائج المرغوبة، من خلال استخدام الحوافز الإيجابية كالترقية وكتب الشكر والثناء والتقدير، وقد تكون حواجز مادية، ويتم من خلالها الوصول إلى الحلول النهائية ومعالجة العثرات التي تقع أثناء العمل، وتشجع العاملين أيضاً على الإستمرار بالمحاولة، وتبيّن أن الفئة التي تستفيد من مثل هذا النوع من القيادة من يمتلكون المهارات الأقل، وتأخذ المكافآت الطارئة شكلاًين المكافأة على إنجاز الأعمال بشكل جيد بالإضافة إلى ذلك يمكن النظر إليها كنوصيات لمكافأة الجهد القييم بما في ذلك احترام العاملين وفرض العقوبات الطارئة التي تُفرض من قبل المدراء. الإدارة بالاستثناء، وتعني عدم تدخل القائد في أعمال المرؤوسين إلا في الحالات الاستثنائية التي يحدث فيها مشاكل خاصة بالعمل، حيث يقوم هذا البُعد على أساس أن العمل مدام يسير وفقاً لما هو مخطط فلا داعي لتدخل القائد، هيُ يتدخل فقط في الأمور غير العادلة لاتخاذ القرار المناسب، وذلك حتى يتفرغ القائد للأمور الأكثر أهمية والتي لا تستطيع أن يقوم بها أحد غيره، ويرى البعض أنه ليس هناك اختلاف بين نمط القيادة التحويلي ونمط القيادة التبادلية، ويرى البعض الآخر أن القيادة هي إدارة التغيير، أما القيادة التبادلية فهي الإدارة بكفاءة، وأن سلوكيات القيادة التحويلية أكثر فعالية من سلوكيات القيادة التبادلية، حيث إنها تزيد من الإلتزام المرؤوسين وتزيد الجهود والأداء والرضا عن العمل والإبتكار وسلوكيات المواطن التنظيمية وتقلل من الضغوط والإحتراق الوظيفي. **العقوبة المشروطة**، تتجزأ هذه العقوبات إلى قسمين مادية وغير مادية، يلحقها القائد بالمرؤوسين في حال عدم الإلتزام بالقوانين والأنظمة المنصوص عليها؛ مما أدى إلى عدم تحقيق الأهداف

والخطط المرسومة التي وضعها القائد وتم الإتفاق عليه ما بينه وبين العاملين، على أساس مشروطة المjalmaة، وتمثل أحد الجوانب الإنسانية التي نشأت من خلال ساعات العمل التي تقوم على المحبة والتآلف ما بين القائد ومرؤوسه من خلال العلاقات الاجتماعية، والإحترام المتبادل فيما بينهم، والثناء على إنجازاتهم وتقديرها ودعمهم من جميع الجوانب.

نمط القيادة التحويلية

تعتبر القيادة التحويلية من الأساليب القيادية الحديثة التي بدأ تطبيقها في المنظمات، فهي تقوم على أساس أن القائد هو القدوة للمرؤوسين، وهو المحفز لهم، وأن شخصية القائد التحويلي هي المؤثرة بالمرؤوسين؛ وذلك من خلال استمالة عواطفهم وزيادة دافعيتهم نحو العمل بكافة طاقتهم؛ لغرض تحقيق كافة الأهداف التنظيمية. (المومني، ٢٠٢٣)

ويُشير (الحربي، ٢٠١٧) أن ظهور القيادة التحويلية كاتجاه حديث واضح كان مع بداية العقد التاسع من القرن الماضي، حيث أثبتت فعاليتها كونها تقوم على علاقة أخلاقية تشاركية بين القادة والعاملين؛ مما يُسهم كثيراً في تحقيق تغيير جوهري في أداء المنظمة، ويطلب أن يمتلك القائد كاريزما التأثير القائم على القدوة والحفز الإلهامي للمرؤوسين، واستثارة التفكير الإبداعي، والإهتمام بحاجات المرؤوسين.

تعرفها (العامدي، ٢٠٢١) بأنها "قيادة استراتيجية، وتعتبر من أهم النماذج الحديثة للقيادة، وهي من طراز خاص تأخذ على عاتقها عملية التغيير والتحويل بالشكل الذي يلائم ضغوط البيئة الداخلية والخارجية المتغيرة، وبما يؤمن تحقيق أهداف المنظمة بأبعادها الكمية والنوعية والزمنية المحددة".

أبعاد القيادة التحويلية

التأثير المثالى: يُشير التأثير المثالى إلى التأثير القائم على القدوة والمثال، حيث إن القائد الذى يمتلك رؤية واضحة وشعور قوى بأهداف المنظمة ورسالتها وتطوير رؤى جديدة تخدم المنظمة ويسارس السلوكيات التى تتلائم مع هذه الصفات سوف يحصل احترام وتقدير موظفيه، كما يجعله نموذجاً يقتدى به (عمایر، & عاشور، ٢٠٢٠)

التحفيز الإلهامى: يُشير الحافز الإلهامى إلى حب التحدى ومدى قدرة القائد على تحفيز الأفراد العاملين من خلال صياغة رؤية ملهمة وطموحة وتهيئة مناخ من الأمان النفسي حيث يتواجد الأفراد العاملين من خلال صياغة رؤية ملهمة وطموحة وتهيئة مناخ الأمان النفسي حيث يتواجد الأفراد العاملين، بحيث يقوم القائد بتوضيح الجوانب الإيجابية لعمليات التحديث التي قد تتغير في العمل وإتمام المهام الموكلة على أكمل وجه، إذ يقوم بإيصال التوقعات العالية التي يطمح بها إلى العاملين وتشجيعهم على تحمل المخاطر وتنشيطهم لأداء يتجاوز التوقعات، بحيث يلتزم القائد بالأهداف بنفسه بدايةً ثم يقوم باستثارة الأفراد العاملين على تحقيقها وتحفيزهم على ذلك. (عمايرة & عاشور، ٢٠٢٠)

التأثير الفكري: يُشير التأثير الفكري إلى القدرة التي يتمتع بها القائد على قيادة الأفراد العاملين ورغبة في جعلهم يواجهون المشكلات وخاصةً المتكررة والروتينية بطرق جديدة ومبتكرة، وتدربيهم على مواجهة التحديات والصعوبات التي تعيق الأداء بحيث يتم وصفها بالمشكلات التي تحتاج إلى حلول، وهذه الحلول يجب أن تكون منطقية بحيث يكون القائد متعاطف مع الأفراد العاملين ويستمع لمقرراتهم ويشاركهم في مشاعرهم من أجل الوصول إلى حلول إبداعية تقييد المنظمة في حل هذه المشكلات. (الزهرانى & شريف، ٢٠١٩)

الإهتمام بالفرد: يُعد الإهتمام بالأفراد العاملين ومشاعرهم وتقدير الفروقات الفردية بينهم والعمل على تلبية احتياجاتهم واهتماماتهم والتعامل مع كل فرد بما يتناسب مع اهتماماته وفكرة من أهم الأمور التي تساعد على انجازه للعمل بكل طاقة وجهد، حيث إن حاجاتهم ليست واحدة والاستماع إلى مشاكلهم والمساعدة في حلها، إذ تُعد زيادة العلاقات فيما بينهم إحدى أهم المحاور التي يهتم بها القائد التحويلي والعمل على توجيههم وتدربيهم لمساعدتهم على النمو والتقدم. (عمايرة & عاشور، ٢٠٢٠)

استراتيجيات صنع القرار في حالة اليقين، الماء الماء، عدم اليقين

ويتم صنع القرار في بيئة المنظمة في حالات مختلفة، تقوم كل حالة منها على مقدار إمكانية التنبؤ بالنتائج لكل بديل من بدائل القرارات والتي تمثل في اتخاذ القرار في حالة اليقين/ الماء الماء/ عدم اليقين، حيث أن متى تتخذ القرار في هذه الحالة يعلم بدقة الظروف

المحيطة بالموضوع الذى يتطلب اتخاذ القرار فيه، وتكون نتائج القرار معلومة سابقة. اتخاذ القرار فى حالة عدم اليقين / المخاطرة / عدم اليقين، يكون متخذ القرار فى هذه الحالة على علم تام بجميع المعلومات الملائمة والازمة لاتخاذ القرار، وتقترض أيضاً أن متخذ القرار يستطيع أن يحدد كل الاستراتيجيات الممكنة والمتطلبات الازمة لتنفيذها، ويتعرف على وجه اليقين بنتيجة كل استراتيجية، غير أنه لسوء الحظ فإن معظم القرارات التنظيمية لا تُصنع في حالة اليقين، ويتم في هذه الحالة افتراض ظروف اليقين من مجرد التبسيط وعلى أساس اعتبارات عدة تمثل في وجود احتمالات عدم تأكيد ضئيلة يمكن تجاهلها دون الوقوع في خطأ كبير، وجود احتمالات عدم اليقين الملموس، إلا أن صعوبة التحليل وتكلفته تدفع إلى افتراض ظروف يعود تقديرها لخدمة متخذ القرار، إدخال عنصر عدم اليقين عن طريقأخذ بعض متطلبات النتائج. (جيغان، ٢٠٢٠)

والجدول التالي يوضح معايير ظروف اتخاذ القرارات

جدول رقم (١): معايير ظروف صنع واتخاذ القرارات

معقدة	بسيئة	البيئة (ب)
البيئة (ا)		
بيان مستقرة معقدة (حالة المخاطرة)	بيان مستقرة بسيطة (حالة اليقين/ اليقين)	مستقرة
بيان متغيرة معقدة (حالة عدم اليقين/ عدم اليقين)	بيان متغيرة بسيطة (بين المخاطرة و عدم اليقين/ عدم اليقين)	متغيرة

المصدر: فرج الله، ٢٠١١ ، دور المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات الإدارية في ظل عدم اليقين

يتضح من الجدول السابق أنه يتم صنع واتخاذ القرارات في ظل معايير مختلفة تختلف وفقاً لاختلاف البيئة التنظيمية التي تتم فيها صنع القرارات، ووفقاً درجة توفر المعلومات، فمثلاً القرار في حالة اليقين Decisions Under Certainty ، وهى التي تُتخذ في ظروف اليقين التام من طبيعة المتغيرات والعوامل المؤثرة في عملية صنع القرارات، وبالتالي آثار القرار ونتائجها تكون معروفة بصورة مسبقة. القرارات في حالة المخاطرة Decisions Under Risk ، هي التي تُتخذ في ظروف وحالات محتملة الوقع، وبالتالي فإن على متخذ القرار أن يقدر الظروف والمتغيرات المحتملة

الحدث في المستقبل، وكذلك درجة احتمال حدوثها. القرارات في حالة عدم اليقين Decisions Under Uncertainty تحديد أهداف المشروع العامة وسياسته، ويصعب على الإدارة تحديد الظروف المتوقع وجودها أو حدوثها، بسبب عدم توفر معلومات كافية، وبالتالي صعوبة التنبؤ بها.

مناقشة النتائج

أولاً: مناقشة نتائج الإحصاء الوصفية

أظهرت النتائج أن الدرجة الكلية لأسلوب القيادة التبادلي جاءت متوسطة من وجهة نظر العاملين في شركة إيجاس بمتوسط حسابي (٢.١٥٥٠)، وكذا الدرجة الكلية لأسلوب القيادة التحويلي جاءت متوسطة بمتوسط حسابي (٢.١٣٠١)، وهذا اختلف فيه الدراسة الحالية مع دراسة البرى، (٢٠٢٣) حيث جاءت القيادة التحويلية في المقدمة بمتوسط حسابي (٣.٩٨)، ثم القيادة التبادلية بمتوسط حسابي (٣.٨٤). وهذا يعزى أن شركة إيجاس تتبع أسلوب القيادة التبادل أكثر من أسلوب القيادة التحويلي، وفيما يلى عرض النتائج لكل أسلوب من أساليب القيادة على حد:

١/ أسلوب القيادة التبادل:

أظهرت نتائج الدراسة أن أبعاد القيادة التبادلية جاءت بدرجات متوسطات متباينة، حيث جاءت العقوبة المشروطة في المقدمة، ويليها المكافأة المشروطة، ثم الأداء بالاستثناء، وأخيراً المجاملة بمتوسطات (٢.٣٧٣٣، ٢.١٧٣٨، ١.٩٩٩١، ١.٩٧٩١) على التوالي.

واختلفت الدراسة الحالية مع دراسة (سهاونة، ٢٠٢٣) في ترتيب الأبعاد، حيث جاءت في المقدمة العقوبة المشروطة ثم الأداء بالاستثناء ثم المجاملة وأخيراً المكافأة المشروطة.

وكذا اختلفت مع دراسة (العقيلي، ٢٠٢٣)، ودراسة (العبويني، ٢٠٢٣) في عدم تناولها بعد المجاملة، وكذلك في ترتيب الأبعاد، فأظهرت دراسة (العقيلي، ٢٠٢٣) أن الأداء بالاستثناء جاء في المقدمة ثم المكافأة المشروطة، ثم العقوبة المشروطة، بينما

دراسة (العبويني، ٢٠٢٣) أوضحت أن المكافأة المشروطة جاءت في المقدمة بليها الأداء بالاستثناء، وأخيراً المجاملة.

٢/ أسلوب القيادة التحويلية

أظهرت نتائج الدراسة أن أبعاد القيادة التحويلية جاءت بدرجات متواistes متباعدة، حيث جاء التأثير الفكري في المقدمة بليه الإهتمام بالفرد ثم التحفيز الإلهامى وأخيراً التأثير المثالى. واختلفت الدراسة الحالية مع دراسة (الجبور، ٢٠٢٣) في ترتيب أبعاد القيادة التحويلية حيث جاء التأثير المثالى في المقدمة وبليه التحفيز الإلهامى ثم الإهتمام بالفرد وأخيراً التأثير الفكري. وكذلك اختلفت الدراسة الحالية مع دراسة (المومنى، ٢٠٢٣) فجاء التأثير الفكري في المقدمة، ثم التأثير المثالى بليه التحفيز الإلهامى وأخيراً الإهتمام بالفرد. أما بالنسبة لدراسة (ذوقان، ٢٠٢٣) فجاء التأثير المثالى في المقدمة، ثم الإهتمام بالفرد بليه التحفيز الإلهامى وأخيراً التأثير الفكري.

وتعزى هذه النتائج أنه ينبغي تحديد مسؤولية الموظفين مهنياً في شركة إيجاس من أجل معرفة الموظفين الكفاءة في أداء أعمالهم والذي يُقدر بتقديم مكافأة من قبل مدير الشركة مقابل الجهد المبذول لتمييز الموظف المبدع في عمله.

كما تعزى النتائج أن مدير الشركة يتبع اكتشاف الأخطاء وإيجاد حلول للمشكلات، وبيان التعليمات والإرشادات المطلوبة للموظفين تجنباً لتحولهم إلى المسائلة، إضافةً إلى أن المدير يستبعد الموظف الغير فاعل عن دائرة صنع القرار.

كما أنه يتبع الأخطاء التي تؤثر على تحقيق الأهداف، ويحفز ويشجع العاملين على تحقيق الأهداف من خلال زرع الثقة في نفس الموظفين. إضافةً إلى أنه يحرص على الالتزام بالعلاقات الإنسانية مع الموظفين وتجنّب الحديث عن الموظفين في غيابهم وهذا كأحد أنواع احترام الموظفين.

وتعزى النتائج أن إدارة شركة إيجاس تتمتع بمهارات قيادية تعزز الثقة بينها وبين العاملين في الشركة. وترتكز على القيم والمعتقدات الإيجابية وتحث على تمثيلها. علاوةً على إهتمام إدارة الشركة بتحفيز العاملين لتحقيق أهداف ورؤى الشركة وإثارة الحماس بين الموظفين أكثر مما تتوقع المظفين. وذلك من خلال تشجيع إدارة الشركة

العاملين على الإبداع والإبتكار واقتراح طرق جديدة لإنجاز مهام العمل مع مراعاة الفروق الفردية بين العاملين تقديرهم عندما ينجذوا أعمالاً متميزة.

كما أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن الدرجة الكلية لصنع القرار في حالة المخاطرة جاءت بمتوسط حسابي (٢٤٠٩٦)، حيث جاء صنع القرار التجنبى في حالة المخاطرة في المقدمة بمتوسط حسابي (٢٧٢٣٣). وهذه النتيجة تعزى أن إدارة الشركة تقوم باتخاذ القرارات الضرورية والمهمة بصورة عامة في اللحظات الأخيرة. وهذا ما يوضح أن إدارة الشركة تتجنب القرارات المهمة في حالة المخاطرة، وكذلك تقوم بتأجيل بعض القرارات قدر الإمكان.

و جاء صنع القرار الحدسى في حالة المخاطرة في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي (٢٤٦٦)، وهذه النتيجة تعزى أن الشركة تمتلك صانع القرار ذو الخبرة الكافية وأن قرارات الإدارة تتسم بالإبداع رغم اتخاذها، وأن اتخاذ القرار في الشركة يعتمد على الموهبة لصنع القرار الاستراتيجي وأن إدارة الشركة قادرة على إعطاء وصف دقيق لمبررات اتخاذ قراراتها.

و جاء صنع القرار العفوى في حالة المخاطرة في المرتبة الثالثة، حيث جاء بمتوسط (٢٤٣٠). وهو النتيجة تعزى أن شركة إيجاس غالباً ما تتخذ قراراتها دون أن يكون لديها معلومة سابقة، وأنها تعتقد أن عملها صحيح عند الإنتهاء من اتخاذ القرار.

و جاء صنع القرار التشاركي في حالة المخاطرة في المرتبة الرابعة، حيث جاءت بمتوسط (٢٣٧٦). وهذا يعني أن إدارة الشركة تعطى الحرية للعاملين للمشاركة في النشاطات الإبداعية التي تسعى لتحقيق الأهداف المرسومة، كما تضمن إدارة الشركة مشاركة جميع العاملين في صنع اتخاذ بعض القرارات.

وأخيراً جاء صنع القرار العقلاني في المرتبة الخامسة والأخيرة بمتوسط حسابي (٢٠٥٥٩). وهذه النتيجة تعزى أن إدارة الشركة تحتاج أن تكون أكثر عقلانية عند اتخاذ القرارات التي تتعلق بمواجهة الأزمات. وأنها تحتاج إلى التفكير المكثف عند القيام باتخاذ القرارات.

وأظهرت نتائج الدراسة الحالية أن الدرجة الكلية لصنع القرار في حالة عدم اليقين جاءت متوسط حسابي (٢.٣٦٠٠)، حيث جاء صنع القرار الحدسى في حالة عدم اليقين في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٢.٥٨٥٧). وهذه النتيجة تعزى أن شركة إيجاس تمتاز بسرعة اكتشاف المشكلات فيها في ظل ظروف عدم اليقين. وأن الشركة تتسم في قراراتها على الإبداع برغم سرعة اتخاذها. وجاء صنع القرار التجنبى في حالة عدم اليقين في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي (٢.٤٩٠٣)، وهذا يعني أن الشركة تؤجل التفكير في القرارات المهمة لأنها تعرضها للإضطرابات، كما إنها تحاول الإيمتناع عن اتخاذ القرارات المهمة عند وجود قوة تجبرها على ذلك. وجاء صنع القرار العفوى في المرتبة الثالثة بمتوسط حسابي (٢.٣٧١٣)، وهذه النتيجة تعنى أن الشركة تقوم باتخاذ أغلب قراراتها دون الإهتمام للمشاكل التي ينبغي أن تتجنب عنها أو عن القرارات السابقة. وجاء صنع القرار التشاركى في المرتبة الرابعة بمتوسط حسابي (٢.٣٣٥٥)، وهذا يعني أن الشركة تحتاج المزيد من تأهيل وتطوير قدرات العاملين للمشاركة في صنع واتخاذ القرارات الاستراتيجية. وأخيراً جاء صنع القرار العقلانى بمتوسط حسابي (٢.٠١٧٢)، وهذا يعني أن ينبغي على الشركة التركيز ودراسة الحقائق التي ضمن صلاحيات المدير والتتأكد من صحتها قبل اتخاذ القرار.

أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن الدرجة الكلية لصنع القرار في حالة اليقين جاءت بمتوسط سابي (٢.٣١٧١)، حيث جاء صنع القرار التجنبى في حالة اليقين في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٢.٤٧٦٠)، وهذه النتيجة تعزى أن الشركة تحاول الإيمتناع عن اتخاذ القرارات المهمة عند وجود قوة تجبرها على ذلك، وأن الشركة تقوم باتخاذ القرارات في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي (٢.٤٥٦٦)، وهذه النتيجة تعزى أن إدارة الشركة قادرة على إفاء وصف دقيق لمبررات اتخاذ قراراتها وأنها تعتمد على الوهبة لصنع القرار الاستراتيجى. واء صنع القرار التشاركى في المرحلة الثالثة بمتوسط حسابي (٢.٣٤٠٥)، وهذا يعزى أن إدارة الشركة تقوم ببث ودراسة آراء المديرين وأن عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية تستند على المعلومات التي يتم الحصول عليها من العاملين. وجاء صنع القرار العفوى في المرتبة الرابعة بمتوسط

حسابى (٢٠٢٧٦٧)، وهذه النتيجة تعزى أن الشركة تقوم باتخاذ القرارات المناسبة بسرعة وتعتقد أن عملها صحيح عند الإنتهاء من اتخاذ القرار. وفي المرتبة الخامسة والأخيرة جاء صنع القرار العقلانى بمتوسط سابى (٢٠٣٥٨)، وهذه النتيجة تعزى أن الشركة تستخدم الأسلوب المنطقى فى عملية اتخاذ جميع القرارات.

وتعزى هذه النتائج أن صنع القرار العقلانى جاء فى المرتبة الخامسة فى الحالات الثلاثة (اليقين - المخاطرة - عدم اليقين). وجاء صنع القرار التجنى فى المرتبة الأولى فى حالتى (اليقين - المخاطرة). وجاء صنع القرار الحسى فى المرتبة الثانية فى حالتى (اليقين - المخاطرة). وجاء صنع القرار العوى فى المرحلة الثالثة فى حالتى (المخاطرة - عدم اليقين). وجاء صنع القرار التشاركى فى المرحلة الرابعة فى حالتى (المخاطرة - عدم اليقين)

ثانياً: مناقشة النتائج المتعلقة بأسئلة وفرضيات الدراسة

١/ مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول الذى ينص على ما هي العلاقة بين أساليب القيادة واستراتيجيات صنع القرار فى شركة إيجاس؛ والذى تم الإجابة عليه من خلال قياس الفرضية الأولى التى تنص على يوجد أثر ذو دلالة احصائية بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار فى شركة إيجاس.

حيث أظهرت النتائج أنه يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للقيادة التبادلية فى صنع القرار العقلانى فى حالة عدم ليقين، وصنع القرار (العفوى - التشاركى) فى حالة عدم اليقين، أما فى حالة المخاطر فلا يوجد أى تأثير للقيادة التبادلية فى صنع القرار (العقلانى - العفوى - التجنى - التشاركى - الحسى).

كما أظهرت النتائج أنه يوجد تأثير ذو دلالة اصائية للقيادة التحويلية فى صنع القرار (العقلانى - التشاركى) فى التى (اليقين - المخاطرة)، بينما يوجد تأثير للقيادة التحويلية فى صنع القرار (العقلانى - العفوى - التشاركى) فى التهـة عدم اليقين.

٢/ مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثانى الذى ينص على ما الدور المعدل لحالة اليقين والمخاطرة وعدم اليقين للعلاقة بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار فى شركة إيجاس؟ والذى تم الإجابة عليه من خلال قياس الفرضية الثانية التى تنص

على يوجد أثر ذو دلالة احصائية لحالة اليقين والمخاطرة وعدم اليقين كمتغير معدل بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس.

حيث أظهرت النتائج أن يوجد أثر ذو دلالة احصائية للقيادة التحويلية في حالة اليقين من خلال المقارنات المتعددة للاستراتيجية التجنبية، حيث انخفضت تدريجياً في حالة المخاطرة وانخفضت بشكل ملحوظ في حالة عدم اليقين. يليها القيادة التبادلية في حالة اليقين وارتفعت نسبياً في حالة المخاطرة واستقرت تقريباً في حالة عدم اليقين.

أما بالنسبة للاستراتيجيات (العقلانية – العفوية – الحدسية – التشاركية) فلا يوجد أي تأثير؛ لذا يمكن قبول الفرض الثاني جزئياً.

ثانياً: نتائج الدراسة

نتيجة الفرض	نص الفرض	الفرض
قبول الفرض جزئياً	يوجد أثر ذو دلالة احصائية بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس.	الرئيسي الأول
قبول الفرض جزئياً	يوجد أثر ذو دلالة احصائية لحالة اليقين والمخاطرة وعدم اليقين كمتغير معدل بين أساليب القيادة واستراتيجيات صناعة القرار في شركة إيجاس.	الرئيسي الثاني

ثالثاً: التوصيات

آلية التنفيذ	الجهة المسئولة	التصصبة
تنظيم لقاءات توعية تعمل على تعزيز الثقة لدى المديرين	ادارة الموارد البشرية	تعزيز ثقة مديرين الشركة محل الدراسة بمدخل القيادة التبادلية والتحويلية وأثرها في صنع القرار
تقديم مكافآت مادية ومعنوية للمديرين ذات الكفاءة العالية	الادارة العليا للشركة الادارة المالية ادارة الموارد البشرية	توفر الإمكانيات المادية والمعنوية التي من شأنها أن تساعد على توفير بيئة مناسبة ومحفزة للعمل تزيد من أساليب القيادة التبادلية والتحويلية
من خلال زياد التأثير الفكري لدى الموظفين ورفع مستوى الوعي الفكري لديهم	المدراء ادارة الموارد البشرية	تشجيع الموظفين على التحدث والعمل بروح الفريق والمشاركة في تحقيق الأهداف المرجوة
تطوير منهج عملية صنع القرار عقد اجتماعات دورية للتتابعة تشكيل لجنة للرقابة	الادارة العليا المدراء ادارة الجودة ادارة الرقابة الداخلية	ضرورة اعتماد الشركة على منهج عملية صنع القرار بها، بحيث يكون منهجاً متكاملاً في جميع الظروف والأوضاع التي تعمل بها الشركة والتي يسهم في رفع جودة صناعة القرار، واظهار قوّة العاملين بالشركة بشكل أفضل
عقد ورش عمل تشكيل لجنة متابعة اجتماعات درية لراکن اتخاذ القرار	الادارة العليا المدراء	ضرورة اعتماد سياسات عامة لعمل الشركة بما يتناسب مع عملها، وذلك لخلق صورة شاملة لدى العاملين في الشركة والبدء في تكوين ثقافة قوية وموحدة للشركة وفي عملية صنع واتخاذ القرار
تطوير استراتيجيات المنظمة لتصبح مرنة تكيف في جمع الحالات التي تطرأ على الشركة سواء في حالة اليقين أو المخاطرة أو عدم اليقين	الادارة العليا ادارة الطوارى	وضع استراتيجيات مرنة تتكيف مع التطورات البيئية المحبطية وبالشكل الذي يحقق المعايير ما بين الأنشطة الداخلية في الشركة وبين متغيرات بيئه أعمالها

قائمة المراجع

- أبو حامده، أفنان بسام أيوب، ٢٠٢١، أثر أنماط القيادة الإدارية على معدل الأداء المالي: دراسة تطبيقية على شركة البوتاس العربية، رسالة ماجستير، جامعة مؤتة، الأردن.
- الجبور، مشعل عودة عوض، ٢٠٢٣، أثر القيادة التحويلية في الإنداخ الوظيفي في الجامعات الرسمية في الأردن: المناخ التنظيمي متغير وسيط، رسالة ماجستير، جامعة آل البيت، الأردن.
- جرادات، محمد عبدالكريم فلاح، ٢٠٢٠، درجة ممارسة أنماط القيادة الموقية لدى مديرى المدارس الثانوية في محافظة إربد وعلاقتها بفاعلية الاتصال الإداري من وجهة نظر المعلمين، رسالة ماجستير، جامعة عمان العربية، الأردن.
- جرار، طارق توفيق محمد، ٢٠١٧، دور آليات ومنهجية صنع القرار في تعزيز المواطنة: السلطة الوطنية الفلسطينية نموذجاً، رسالة ماجستير، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين.
- الحربي، عبدالله، ٢٠١٧، مجالات المهارات القيادية للمعلم، الدوامى، جامعة شقراء.
- ذوقان، غسان نايف طلب، ٢٠٢٣، العدالة التنظيمية كعامل وسيط بين القيادة التحويلية وجودة القرارات الإدارية لدى رؤساء الأقسام الأكademie في الجامعات الفلسطينية واستراتيجية تطويرية مقترحة، رسالة دكتوراه، الجامعة العربية الأمريكية - جنين، فلسطين.
- الزهانى، ر & شريف، ش، ٢٠١٩، ممارسة القيادة التحويلية لدى رؤساء الأقسام الأكademie بجامعة الباحة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، المجلد ١٣، العدد ٢٠، ٤١-٨٥.
- سهاونة، ليلى جهاد ساير، ٢٠٢٣، درجة ممارسة مديرى مدارس مديرية التربية والتعليم لفصبة المفرق للقيادة التبادلية وعلاقتها بمستوى الأداء الوظيفي للمعلمين، رسالة ماجستير، جامعة آل البيت.
- الشحنة، عبد المنعم، ٢٠٢٠، أنماط القيادة السائدـة لدى مديرى مدارس التعليم الإبتدائى لمحافظة بور سعيد وعلاقتها بالرضا الوظيفى للمعلمـين: دراسة ميدانية، مجلة كلية التربية، ٢٩، ٧٦-٧٢.
- الشريدة، صالح زيـاد، ٢٠١٩، أثر نظم ذكاء الأعـمال على اتخاذ القرارات الاستراتـيجـية فى دائـرة الجـمارك الأـرـدنـية، رسـالـة مـاجـسـتـير، جـامـعـة الإـسرـاءـ الخـاصـة، الأـرـدنـ.
- الشـمرـى، عائـشـة بـنت غالـى بن عـلـيـوى، ٢٠٢٢، أنـماـط الـقيـادـة النـسـائـية بـجـامـعـة الأمـيرـة نـورـة بـنت عبدالـرحـمـن وعـلاقـتها بـالـلتـزـام التـنظـيمـى لـدى الموـظـفـين وـالـموظـفـات، رسـالـة مـاجـسـتـير، جـامـعـة حـفـر البـاطـنـ، السـعـوـدـيـةـ.

- الصعب، لارا نهار عبدالرحيم، ٢٠٢١ ، المرونة الاستراتيجية وعلاقتها باتخاذ القرارات الاستراتيجية في الجامعات الأردنية بإقليم الجنوب، رسالة ماجستير، جامعة مؤتة، الأردن.
- العبويني، سجي محمود عايش، ٢٠٢٢ ، درجة ممارسة القيادة التبادلية لدى مديرى المدارس الحكومية في لواء القويسنة وعلاقتها بروح الزمالة من وجهة نظر المعلمين، رسالة ماجستير، جامعة مؤتة، الأردن.
- العقيلي، محمود خالد، ٢٠٢٣ ، القيادة التبادلية لدى عداء الكليات في جامعة جرش وعلاقتها بعمليات إدارة المعرفة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، جامعة جرش، الأردن.
- عمارنة، ياسمينة، ٢٠١٨ ، اتخاذ القرارات الاستثمارية في ظل ظروف المخاطرة وعدم التأكيد - دراسة حالة المؤسسة الوطنية لمناجم الفوسفات Somiphos بتتبسة، بحث ومقالات، مج ١١ ، ع، مجلة العلم الاقتصادي والتسيير والعلوم التجارية.
- عمابير، رضا & عاشور، محمد، ٢٠٢٠ ، درجة ممارسة القيادة التحويلية لدى مديرى المدارس فى مديرية قصبة إربد وعلاقتها بفاعلية اتخاذ القرار من وجهة نظر المعلمين، مجلة الجامعة الإسمية للدراسات التربوية والنفسية، ٢٨(٣)، ٣٨٦-٥٩٤.
- الغامدي، على بن مرزوق بن معيض، ٢٠٢١ ، فاعالية برنامج تدريبي على القيادة التحويلية في تنمية مهارات الإبداع الإداري لدى قادة المدارس الثانوية بمدينة الرياض، جامعة سوهاج، المجلة التربوية، ج(٨٢)، ٧٢١-٧٤٧.
- فرج الله، محمد موسى، ٢٠١١ ، دور المعلومات المحاسبية في اتخاذ القرارات الإدارية في ظل ظروف عدم التأكيد: دراسة تطبيقية على البنوك العاملة بقطاع غزة، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية (غزة)، فلسطين.
- فريوان، منيرة محمد، ٢٠٢٢ ، درجة ممارسة القيادة التربوية الإبداعية لدى مديرى المدارس الأساسية الحكومية من وجهة نظر المعلمين في لواء بنى كنانة، مجلة كلية التربية، جامعة أسيوط، ٣٨(١٠)، ١٨٠-٢٠٦.
- محاذين، عثمان، ٢٠١٦ ، القيادة التبادلية والتحولية والرضا الوظيفي، عمان، دار كنوز المعرفة للنشر والتوزيع.
- المومنى، رئيم محمد، ٢٠٢٣ ، القيادة التحويلية لدى مديرى المدارس بمحافظة عجلون ودورها في تحسين أداء المعلمين من وجهة نظرهم، رسالة ماجستير، الأردن.

- Gyanchandani, R. (2017). The Effect of Transformational Leadership Style on Team Performance in IT Sector> IUP Journal of Soft Skills, 11(3), 29-44.
- Wellman, N. (2017). Authority or community? A relational models theory of group-level leadership emergence, Academy of Management Review, 42 (2), 596-617.