2012 يناير 1570 مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية، المجلد العشرين العدد الأول، ص129 ص157 يناير ISSN 1726-6807 <a href="http://www.iugaza.edu.ps/ar/periodical/">http://www.iugaza.edu.ps/ar/periodical/</a>

# تأثير أنماط القيادة الإدارية على عملية صنع قرارات التغيير (دراسة تطبيقية في شركة الكهرباء الوطنية الأردنية)

# د. على عباس

جامعة الشرق الأوسط - الأردن

ملخص: استهدفت الدراسة معرفة مدى تأثير أنماط القيادة الإدارية (الأوتوقراطية، الديمقراطية، المتساهلة) على عملية صنع القرار، ومدى مقاومة المرؤوسين للقرارات وتنفيذها، ولتحقيق أهداف الدراسة، تم تطوير استبانه وزّعت على (119) موظفاً في شركة الكهرباء الوطنية، وقد أظهرت تنائج الدراسة وجود أنماط مختلفة من القيادات الإدارية في الشركة، كما أظهرت النتائج أن السنمط الديمقراطي له تأثير إيجابي هام على عملية صنع القرار، وأن النمط المتساهل له أهمية قليلة أما النمط الأوتوقراطي فكان تأثيره سلبياً.

وتُوصي الدراسة: بتعزيز النمط الديمقراطي، واتخاذ الإجراءات التصحيحية لسلوك النمطين الأوتوقراطي والمتساهل، مع تفعيل مشاركة المرؤوسين في عملية صنع القرار والاهتمام بوجهات نظر المرؤوسين.

الكلمات الدالّة: أنماط القيادة، مقاومة صنع القرار، المرؤوسين، شركة الكهرباء الوطنيّة.

# Impact of Managerial Leadership Styles on Changing Decision Making Process

#### (An applied study in Jordanian National Electricity Company)

**Abstract:** The study aimed to investigate the impact range of Managerial Leadership Styles (Autocratic, Democratic and Loose) on the Decision Making Process, and the resistance range of subjects to the decisions and in its implementation. To achieve these objectives, a questionnaire was developed and distributed to a sample of (119) subjects in the Jordanian National Electricity Company.

Results show existence a different leadership styles in that company, and the impact of democratic style was strongly positive to the decision making process, The loose leadership style has less impact, but autocratic style showed negative impact. Based on those results, the researcher recommend reinforcing democratic style, and some corrective procedures should be applied on autocratic and loose.

**KEWORDS**: Leadership Style, Subjects, Decision making resistance, National Electricity Company

#### المقدمة:

وصف Herbert Symon عملية اتخاذ القرارات: بأنها قلب الإدارة النابض؛ لأنه لا يمكن للمنظمة أن تتمو وتدوم بدون سلسلة من القرارات الرئيسة والفرعية المتكاملة في اتجاه تحقيق الأهداف بكفاءة عالية. (عياس، 2010: 103)

وفي وقتنا الحاضر يتميّز المدير الناجح بمدى قدرته على اتخاذ القرارات الصائبة والقدرة على توجيه المرؤوسين نحو تنفيذها بدقة، ولما كانت الأعمال التي يتم تنفيذها هي من نتاج قرارات المدير، فهي إذن تعكس شخصيته التي تعتمد على عوامل ظرفية وبيئية. لذلك، فإن شخصية المدير بصفته يُمارس نمطاً معيناً من أنماط القيادة الإدارية كسلوك يُعبّر من خلاله عن العقيدة والفكر الإداري الذي يؤمن به (عباس، 2008: 65).

إن ذلك السلوك لا بد وأن يؤثر على درجة استجابة المرؤوسين لقراراته وتنفيذها ،و التي تصل إلى حد الالتزام التام لبعضهم، أوالمعارضة والمقاومة من البعض الآخر، بحسب النمط القيادي الذي يتبعه المدير (Andrew ,2005: 111-113)، ومن المعروف أن هناك ثلاثة أنماط عامة للقيادة الإدارية، فمنهم النمط الأوتوقراطي (Autocratic) ومنهم من يتبع النمط الديمقراطي (Democratic) و آخرون يتبعون نمط القيادي المتساهلة (Loose). إن جودة القرارات في منظمات الأعمال تتأثر سلباً أو إيجاباً بحسب دور كل نمط قيادي وأسلوبه، لذا من الصعب في الوقع العملي التعرف على النمط القيادي الأكثر فعالية في صنع القرار الذي تلتزم به كافة المستويات التنظيمية في المنظمة، ومدى تقبّل المرؤوسين للقرار والتزامهم به ثم تنفيذه. وعليه، فإن عملية اتخاذ القرارات في المنظمات ترتبط بشكل كبير بأنماط القيادات الإدارية التي تصعها وتشرف على تنفيذها، ولا شك أن فعالية أنماط القيادة في صنع القرار تتحكم فيها عوامل متعددة ومتداخلة، إلا أن الباحث سيركز في هذه الدراسة على واحد من تلك العوامل التي يعتقد أن لها أهمية خاصة، ألا وهو (مقاومة القرار) والذي يعكس عدم رغبة العاملين في تنفيذه.

#### منهجية الدراسة:

#### - مشكلة الدراسة:

لقد انتهجت شركة الكهرباء الوطنية الأردنية منذ تأسيسها منهج التغيير كأحد أهم القرارات الاستراتيجية في مسيرتها، ومن المهم معرفة مدى مقاومة العاملين فيها لقرارات التغيير كمؤشر يمكن الاستعانة به؛ للحكم على مدى فاعلية أنماط القيادات الإدارية فيها على صئنع القرارات باعتبار أن مقاومة القرار مشكلة ترتبط بأهم مرحلة من مراحل عملية صنع القرار شم تنفيذه، ولإحداث التغيير المستهدف، وبالتالي فإن هذه الدراسة طرحت التساؤلات التالية: هل توجد في الشركة محل الدراسة أنماط مختلفة من القيادة الإدارية؟ وهل يقاوم العاملون (المرؤوسون) قرارات التغيير؟ وهل هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين أنماط القيادة الإدارية في صنع القرار؟ وما هي أفضل أنماط القيادة فعالية في صنع القرار؟

#### - أهمية الدراسة:

اكتسبت هذه الدراسة أهميتها من كونها تسعى إلى معرفة أي من الأنماط القيادية أكثر قدرة على صنع القرار ثم تنفيذه من خلال المرؤوسين، في ظروف قد يبدي فيه بعضهم عدم نقبل القرار ومقاومته، مما يؤثر بصورة سلبية على جهود إدارة الشركة في تطبيق استراتيجيتها نحو التغيير والتقدم الذي تعمل من أجل تحقيقه. كما اكتسبت هذه الدراسة أهميتها أيضاً من الفوائد التي تعود على أطراف أخرى ، فمن حيث شركة الكهرباء الوطنية سوف تتعرف إدارتها على السلوك الفعلي لمدراء الإدارات ورؤساء الوحدات الإدارية عند إتخاذهم القرارات الإستراتيجية والفنية والتشغيلية ، وبالنسبة للمكتبات ستشكل الدراسة إثراء لمحتوياتها المعلوماتية ومرجعاً علمياً للباحثين والطلبة والمجتمع المعني بمثل هذه الردسات ، وبالنسبة للباحث فإن معرفته تتعمق أكثر في مجال اختصاصه بالإضافة الى مساهمة هذا البحث في ترقية الباحث نفسه .

#### - أهداف الدراسة:

لقد سعت الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية: -

- 1- الكشف عن أكثر أنماط القيادة الإدارية قدرة على صنع القرار ثم تنفيذه في منظمات الأعمال.
- 2- معرفة الفروقات بين الأدوار التي يؤديها المدراء على اختلاف أنماطهم القيادية في عملية اتخاذ القرارات الخاصة بأعمالهم.
- 3- التعرف على مدى المقاومة التي يُبديها الأفراد العاملون (المرؤوسون) للقرار كتعبير عن عدم رضاهم عنه.
- 4- التوصل إلى مجموعة من الأفكار التي تُساهم في معالجة هذه المشكلة في منظمات الأعمال.

#### - فرضيات الدراسة:

انطلاقاً من مشكلة الدراسة، وفي ضوء ما كشفت عنه الدراسات السابقة، ونتائج الدراسة التطبيقية في شركة الكهرباء الوطنية، سيقوم الباحث باختبار صحة الفرضيات التالية: -

- $H_{01}$ : لا توجد في الشركة أنماط مختلفة من القيادات الإدارية.
- لا يقاوم العاملون (المرؤوسون) في العينة المختارة قرار التغيير عند مستوى دلالة معنويّة  $H_{02}$ . 0.05
- $H_{03}$  لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لأنماط القيادة الإدارية (النمط الديمقراطي، النمط المتساهل، والنمط الأوتوقراطي) على مقاومة العاملين (المرؤوسين) لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية، عند مستوى دلالة معنوية 0.05.
  - ومن هذه الفرضيّة؛ تم اشتقاق ثلاث فرضيات فرعيّة: -

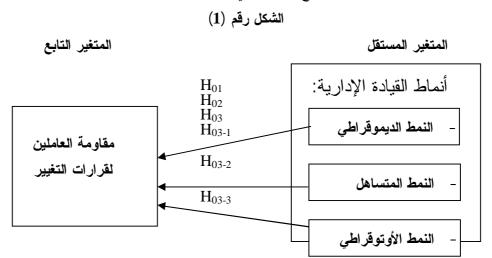
 $H_{03-1}$ : لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائيّة لنمط القيادة الديمقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنيّة عند مستوى دلالة معنويّة 0.05.

 $H_{03-2}$ : لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائيّة لنمط القيادة المُتساهل على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنيّة عند مستوى دلالة معنويّة 0.05.

 $H_{03-3}$ : لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائيّة لنمط القيادة الأوتوقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنيّة عند مستوى دلالة معنويّة 0.05.

#### - أنموذج الدراسة:

استكمالاً لمعالجة مشكلة الدراسة، وتحقيقاً لأهدافها؛ تم بناء أُنموذج افتراضي. يتكون من متغيرين: الأول مستقل يُمثل أنماط القيادة الإدارية في الشركة المذكورة، والثاني: متغير تابع يمثل مقاومة قرارات التغيير، ويوضّح الشكل التالي ذلك: -



#### منهج الدراسة:

استخدم الباحث المنهج الوصفي والتطبيقي (العلاونة ، 1996: 16-17) للحصول على المعلومات والبيانات اللازمة لتحليل واختبار الفرضيات. بالنظر إلى ملاءمته لأهداف الدراسة.

# مجتمع وعينة الدراسة:

مثل مجتمع الدراسة جميع العاملين ممن مضى على خدمتهم في الشركة أقدمية (5) سنوات فأكثر، حيث يبلغ عددهم (852) موظفاً، وقد قصد من وضع هذا المعيار أن يكون الموظف قد شهد مراحل التغيير التي نفّذتها الشركة اعتباراً من عام 2005 حتى عام 2010، وضبط موقف تجاه قرارات التغيير، ثم معرفة مدى مقاومته لتلك القرارات، وبناءً عليه أصبح عدد أفراد العينة

التي تم اختيارها بطريقة عشوائية عنقودية(119) فرداً، أي بنسبة (14%) وهي نسبة ممثلة لمجتمع الدراسة وفق معابير البحث العلمي في هذا المجال.

#### أداة البحث:

من أجل الحصول على البيانات والمعلومات اللازمة لتحقيق أهداف الدراسة، والتأكد من صحة الفرضيات؛ فقد اعتمد الباحث على الأدوات التالية: -

أ- في الجانب النظري من الدراسة، تم الاعتماد على الكتب والمراجع العربية، والدراسات السابقة المختصة في هذا المجال والمقابلات الشخصية.

ب- في الجانب التطبيقي، تم تصميم استبانة لاستخدامها كأداة قياس لمتغيرات الدراسة، بحيث يمكنها قياس أنماط القيادة من وجهة نظر المرؤوسين، وقياس مدى مقاومة العاملين لقرارات التغيير، وقد احتوت الاستبانة على جزءين: الأول: احتوي المتغيرات المتعلقة بالخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة، أما الجزء الثاني من الاستبانة فقد احتوي على (16) عبارة تم توزيعها على متغيري الدراسة كما يلى:-

- المتغير المستقل: ويقيس أنماط القيادة، وقد خصص له 12 عبارة موزعة على ثلاثة أبعاد، شكل كل بعد منها نمطاً من أنماط القيادات الثلاث:
  - بعد النمط الديموقراطي: تمثله العبارات (1، 4، 7، 10)
    - بُعد النمط المتساهل: تمثله العبارات (2، 5، 8، 11)
  - بُعد النمط الأوتوقراطي: تمثله العبارات (3، 6، 6، 9، 12)

وقد صيغت فقرات الاستبانة في صورة عبارات خبرية مفتوحة، وقد استخدم لهذا الغرض مقياس ليكرت (Likert) ذي الأوزان الخمسة، حيث أعطيت الإجابة: موافق تماماً (5 درجات)، موافق (4 درجات)، غير متأكد (3 درجات)، معارض (2 درجة)، ومعارض تماماً (1 درجة).

- المتغير التابع: يقيس مدى مقاومة العاملين لقرارات التغيير في الشركة، وقد مثلته العبارات: (13، 14، 15، 16)، وقد عُكست أوزانها الخمسة في مقياس ليكرت على العبارات السلبية المذكورة أرقامها في هذا المتغير لتصبح كما يلي: موافق تماماً (1 درجة)، موافق (2درجة)، غير متأكد (3 درجات)، معارض (4 درجات)، ومعارض تماماً (5 درجات). ولتجنب الإيحاء والتحيز؛ فقد تم توزيع فقرات الاستبانة بطريقة مشتتة.

#### حدود الدراسة:

تم تعميم نتائج الدراسة ضمن الحدود التالية:

- حدود مكانية: حيث اقتصرت هذه الدراسة على العاملين في شركة الكهرباء الوطنية الأردنية.
  - حدود زمنية: تتحدد نتائج هذه الدراسة خلال عام 2011،2010
- حدود بشرية: عينة مختارة من العاملين في الشركة ممن مضى على خدمتهم خمس سنوات فأكثر.

# الأساليب الإحصائية المستخدمة:

تم اختيار الأساليب الإحصائية لمعالجة بيانات الدراسة بما يتلاءم وأهدافها؛ بغية الوصول إلى مؤشرات معتمدة تدعم أهداف الدراسة واختبار فرضياتها، حيث تم استخدام برنامج الحزم الإحصائية (SPSS)؛ لتحليل بيانات الاستبانة وفق الأساليب الإحصائية التالية: -

- المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، المدى، معامل ارتباط بيرسون، معامل الثبات (T)، ومعامل كرونباخ ألفا (Cronbach Alpha)؛ للتأكد من ثبات (أداة) الاتساق الداخلي لأبعاد الاستبانة.
  - الانحدار المتعدّد البسيط.

# الإطار النظري للدراسة:

ما يزال موضوع القيادة الإدارية يُشكّل محور اهتمام كبير من جانب عدد من كتاب الإدارة والباحثين ورجال الأعمال منذ فترة طويلة، لذا استمرت الأبحاث والدراسات حتى يومنا هذا. والتاريخ حافل بقصص النجاح والفشل لجهود البشر القيادية، وتزداد أهمية القيادة الإدارية في العصر الحديث (حريم، 1997: 259) لما تشهده المنظمات من تحديات ومتطلبات التغيير في استراتيجيتها ورؤيتها في ظروف جديدة فرضتها العولمة بأبعادها: الإدارية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي تقودها الشركات المتعددة الجنسيات، ونشهد في الوقت الحاضر تنافساً حاداً بين تلك الشركات ذاتها من جانب، وبين الشركات الناشئة في دول العالم الثالث من الجانب الآخر، من هناك تبدو الحاجة إلى قيادات إدارية من نوع جديد، قادرة على صنع القرارات الفعالة؛ لمواجهة متطلبات التغيير في منظماتهم، لضمان البقاء والاستمرار والتطور. (John, 2005: 454-244)

# مفهوم القيادة الإدارية:

إن المهمة الأساسية للقائد بذل الجهد والعمل؛ للتأثير في مرؤوسيه، وتوجيه نشاطهم في جو من التعاون نحو تحقيق الهدف الموضوع أصلاً في الخطة. وبناءً على ذلك؛ فالقيادة ما هي إلا سلوك من جانب فرد هو (المدير/القائد) الذي يؤثر على الآخرين بحيث يقبلون قيادته، ويطيعون أو امره (عباس، 2009: 158). وهكذا، يمكن تعريف القيادة بأنها عملية التأثير في سلوك الآخرين؛ لكي يعملوا برغبة وحماس من أجل تحقيق الأهداف (, 2004 يكمن الفرق بين الأخرين؛ لكي يعملوا برغبة وحماس الذي يقود الجماعة (المرؤوسين)، وهنا، يكمن الفرق بين مفهوم القيادة والقائد. اهتم العديد من الباحثين وكتاب الإدارة منذ وقت طويل بموضوع القيادة، إلا أنهم لم يتوصلوا إلى تعريف جامع ومتفق عليه، بالنظر إلى أن مفهوم القيادة هي " إيجاد (خلق) باستمرار، فنجد على سبيل المثال تعريف (1921 Munson ) بأن القيادة هي " إيجاد (خلق) وتوجيه القوة المعنوية" (جاد الرب، 2005: 209). أما في الوقت الحاضر، فقد عرف (العامري، والغالبي، 2007: 200) القيادة منهم".

وقبل سنوات قليلة، توصلت مجموعة مكونة من (54) أستاذاً من (38) دولة إلى تعريف للقيادة الإدارية بأنها " القدرة على التأثير والتحفيز، وتمكين الآخرين من المساهمة في فاعلية ونجاح المنظمة". (Steven and Others, 2005: 429)

وتعبيراً عن التباينات في مفهوم القيادة الإدارية في الفكر الإداري الحديث، فإنه يمكننا التمييز بين أربع اتجاهات، فمنهم من عرف القيادة على أساس السلطة المفوضة، ومنهم من عرفها: على أساس السلطة المقبولة، ومنهم من عرفها على أساس موضوعي، وآخرون عرفوا القيادة الإدارية: على أساس مختلط من خلال الجمع بين المفاهيم الثلاثة السابقة (وسيلة، وعبد الناصر، 2009: ). وشهد الفكر الإداري المعاصر تجزئة أخرى لمفهوم القيادة سعياً وراء تقدم أكثر تحديداً لمفهوم القيادة المعياً وراء تقدم أكثر تحديداً لمفهوم القيادة الإدارية، مثل القيادة الكاريزمية Charismatic والقيادة الإدارية، مثل القيادة الكاريزمية Visionary، والقيادة التعمل الجديدة الرؤيوية لابادارية لم تعد كما كانت في السابق، حيث وجدنا الناشئة، وهكذا، نلاحظ أن مفاهيم القيادة الإدارية لم تعد كما كانت في السابق، حيث وجدنا نظريات حديثة غيرت من طبيعة تفسير ظهور القادة، والأساليب المتبعة في تحفيز العاملين، وبناء فرق العمل، ومع تلك المتغيرات تغيّرت بصورة جذرية الطريقة التي كانت تُتَخذ فيها القرارات،

فأصبح تركيز المدير على استخدام نظم المعلومات الإدارية، والأساليب الكمية بدلاً من الطريقة الوصفية التي كانت مُتبعة من قبل.

نخلص من تلك المناقشة لمفهوم القيادة: أن علماء الإدارة في العصر الحديث ركّزوا على العناصر التالية، القائد: أي الشخص الذي يقود الجماعة، المرؤوسين، أي: التجمع البـشري في المنظمة أو وحداتها الإدارية، والأهداف: المطلوب تحقيقها، وظروف الموقف الذي يجد فيه القائد نفسه لاتخاذ قرار معين، والتأثير، أي: السلوك الذي يتبعه القائد مع الآخرين.

#### أنماط القيادة الإدارية:

يتشكّل النمط الإداري (Leading Style) من مجموعة الـسمات والـصفات والخـصائص المتحدة ببعضها البعض والمحددة لطريقة عمل المدير وتعامله مع مرؤوسيه، وبمعنى آخر، النمط القيادي: هو مجموعة من السلوكيات التي تبرز لدى القائد في تأثيره على مرؤوسيه باتجاه تحقيق الأهداف، وبذلك يكون النمط القيادي هو تعبير عن تلك المكونات المساهمة في إحـداث سـلوك القائد مع الاخرين، والطريقة التي يؤدي بها عمله، فليس من الضروري أن يكـون القائد نمـط قيادي واحد، فقد تكون له عدة أنماط، ولكن النمط السلوكي الأكثر تكراراً هو الذي يحدد الطـابع الذي يسير عليه القائد (زيادة، 2004: 280-281). وقد توصلت العديد مـن الدراسـات وفـق المدخل التقليدي لدراسة القيادة – وهو المدخل السائد حتى الآن في منظمات الأعمال – إلى عـدة تصنيفات لأنماط القيادة (المغربي، 2007: 248-248) هي: –

#### - نمط القيادة الأتوقراطية (Autocratic Leadership):

يتميّز ذلك النوع من القيادة بسلوكه التعسفي المستمد من السلطة المخوّلة له، حيث يجبر أتباعه على القيام بأعمالهم وفقاً لإرادته وأهوائه، متبعاً في أحيان كثيرة أساليب التهديد والتخويف لتحقيق أهدافه، دون أن يستمع لأفكار اتباعه، وغالباً ما ينسب النجاح لنفسه، ويلقي بالفشل على أتباعه، ويفضل الإشراف المباشر عليهم، ويُنكر عليهم أدوارهم، مما يؤدي إلى القلق، وعدم الاستقرار النفسي لديهم.

#### - نمط القيادة الديموقر اطية (Democratic Leadership):

يتميّز ذلك النمط بسلوكه المتوازن، فهو يتبع أساليب الإقناع، والاستشهاد بالحقائق، ويحترم أحاسيس الأفراد، ومشاعرهم، ويجعلهم يشعرون بكرامتهم وأهميتهم، فالقائد الديموقراطي يستعين بآراء أتباعه، ويلعب دوراً فعالاً في تنمية الابتكار، وتحقيق التعاون، وإطلاق المرؤوسين لطاقاتهم الكامنة.

# - نمط القيادة المتساهل (Loose Leadership):

على النقيض تماماً من نمط القيادة الأوتوقراطية، فالقائد من ذلك النمط يترك لأتباعه اتخاذ القرارات، وتحديد الأهداف، واختيار أساليب التنفيذ، فهو بذلك تخلّى عن دوره الأساسي كمتخذ للقرارات، وأصبح يلعب دور الوسيط، ويتّصف بالسلبية (Passive) والتسامح (Permissive) والتسامح (Friendly) تجاه أتباعه، وقد يؤدي ذلك السلوك من جانب القائد/المدير إلى التسيب وعدم الانضباط، وانخفاض الإنتاجية، كما أن من سمات تلك القيادة ازدواجية الجهود، وهدر الوقت، ويخلب على ذلك النمط القيادي: التوسّع في تفويض السلطات، وعمومية التعليمات، والتردد وعدم الثبات.

# صنع القرار (Decision Making):

عندما يبدأ تنفيذ الأهداف الواردة في خطة المنظمة، من الطبيعي حدوث بعض المشكلات، ومن الطبيعي أيضاً وضع حلول معينة لها بعد تحديد ماهية المشكلة بدقة. إن مجموعة الحلول تلك تسمى (بدائل الحلول)، ثم تقوم الإدارة بتقييمها وفق معايير محددة، مثل: زمن التنفيذ، تكلفة التنفيذ، حجم العائد، ونسبة المخاطرة المصاحبة للعائد، وغيرها. والغرض من عملية تقييم البدائل هو تدريجها حسب أهميتها، ومن ثم اختيار البديل الأول الذي انطبقت عليه معظم المعايير أكثر من غيره، إن بديل الحل الذي يقع عليه الاختيار هو القرار الذي يحظى بالأولوبة في حلل المشكلة، وإن الصعوبة في عملية صنع القرار تكمن في عملية تقييم بدائل الحلول الختيار البديل المناسب، وهكذا، يمكن تعريف القرار بأنه "بديل الحل الذي تم اختياره من بين بديلين أو أكثر من بدائل الحلول الموضوعة لحل المشكلة". (John and others, 2005: 163-163).

ويتضمن القرار عناصر عدة، أهمها: الهدف من اتخاذ القرار، والدافع من وراء اتخاذ القرار، التنبؤ بما سيحدث في المستقبل في حال اتخاذ القرار، وقيود صنع القرار التي يمكن أن يواجهها متخذ القرار، وهي تتعلق بمدى قدرة المنظمة على التنفيذ (عباس، 2008: 101-106). ويتميّز القرار الصائب بخصائص معينة مثل: توفر المعلومات المؤكدة، ووضوح حجم العائد المرغوب فيه، وأن يكون واقعياً وليس متحيزاً لوجهة نظر شخصية، حيث يأخذ في الاعتبار الظروف البيئية الداخلية والخارجية المتعلقة بالمنظمة، مع إشراك المرؤوسين والاستفادة من آرائهم وأفكارهم، وإقناعهم بنتائجه.

#### مراحل صنع القرار:

تحظى عملية اتخاذ القرارات بأهمية بالغة في منظمات الأعمال، فقد تناولها العديد من علماء الإدارة بالدراسة والتحليل، والخبراء والمدراء الذين ارتقوا بمنظماتهم إلى أعلى المستويات من

حيث الحجم ورأس المال، واستخدام التكنولوجيات في عمليات الإنتاج. وفي وقتنا الراهن يتميّر المدير الناجح عن غيره بقدرته على اتخاذ القرارات الصائبة، فالقرار الخاطئ تكافته عالية، فقد يؤدي بحياة المنظمة إلى الفشل وخطر التصفية. ولكي تتجنّب المنظمة أي سوء في عملية اتخاذ القرار، وضع (89 :Thomas and Scott, 2009) إطاراً منهجياً لخطوات صنع القرار على النحو التالي:

- 1- تحديد المشكلة: تتعامل المنظمة مع ثلاثة أنواع من المشاكل، هي:
- المشاكل المتكررة: وهي التي يتكرر حدوثها باستمرار، ولها علاقة بالأمور اليومية، مثل: قرارات صرف الأموال، قرارات الإجازات والدوام، وقرارات البيع والشراء العادية، و...
- المشاكل الجوهرية: وهي تلك المشاكل المتعلقة بالتخطيط ،التنبؤ ،السياسات، الإجراءات،الرقابة، التنظيم، والتوجيه، و...
- المشاكل العرضية (الطارئة): ويقصد بذلك الإحداث والمفاجآت غير المتوقعة داخل المنظمة أو في بيئتها الخارجية، مثلاً: حدوث أزمة سياسية، تغير مفاجئ في السياسات الحكومية، وارتفاع مفاجئ في أسعار الطاقة والمواد.. الخ.
- 2- وضع بدائل الحلول: أي وضع البدائل المحتملة لحل المشكلة التي تم تحديدها في الخطوة الأولى.
- 3- تقييم بدائل الحلول: وهي أهم وأصعب خطوة في عملية صنع القرار؛ لأنها تهدف إلى تدريج بدائل الحلول حسب أهميتها وقدرتها على حل المشكلة، فالبديل الذي تنطبق عليه المعايير المستخدمة يكون هو بديل الحل الأول، وعادةً ما يقوم متّخذ القرار بتقدير النتائج الإيجابية والسلبية المتوقعة من كل بديل على حدة. ومن المعايير التي يهتم بها متخذ القرار: تكلفة القرار، حجم العائد، زمن تنفيذ القرار، نسبة المخاطرة المصاحبة لمعدل العائد، ومدة استرداد رأس المال، وغيرها، وقد يستخدمها كلها أو بعضها الختيار بديل الحل الأمثل.
- 4- تنفيذ القرار: من الضروري أن يقوم متخذ القرار بإقناع القائمين على عملية التنفيذ، شم مناقشتهم؛ لغرض كسب موافقتهم عليه؛ لتجنّب أي مقاومة من طرف بعضهم في تنفيذه.
- 5- متابعة تنفيذ القرار: متابعة تنفيذ القرار مهمة للغاية؛ لأنه يعتمد عليها نجاح أو فشل القرار في حل المشكلة، والمتابعة تساعد على اكتشاف الانحرافات، أو معرفة مدى القبول أو المقاومة من جاتب التنفيذيين.
- 6- تقييم النتائج: أي معرفة نسبة نجاح بديل الحل الذي تم اختياره في حل المشكلة، هل 100%، 90%... 40%؛ ثم نحكم على كفاءة متخذ القرار ومدى نجاحه.

والقرارات أنواع مختلفة، حيث يتم تصنيفها وفق أسس عديدة، فقد صنفها ( :325-326 وفق أسس معينة: فإذا صنفت على أساس المستوى الإداري، نجد هناك القرارات التنظيمية، القرارات الشخصية، القرارات الاستراتيجية، والقرارات المبرمجة، وهناك القرارات حسب درجة الإلحاح (Urgency)، والقرارات حسب درجة التأكد، القرارات في حالة المخاطرة، والقرارات في حالة عدم التأكد، ووفق مصدر القرار، تُصنف على أساس الجهة التي أصدرته، أو المجال الذي ينتمي إليه، فنقول: قرارات إنتاجية أو قررات مالية، أو تسويقية أو .... ويتصف القرار الجيد بخصائص يتميز بها (Robert, 2005: 38) مثل: الإمكانيات الاقتصادية والفنية المتوفرة لاتخاذ القرار، والمثالية في اتخاذ القرارات، أي وفق أفضل الممكن، والفعالية في التطبيق؛ أي أن يكون قابلاً للتطبيق من الناحية العملية.

#### الدراسات السابقة:

- دراسة (وسيلة، وعبد الناصر: 2009)، بعنوان أنماط القيادة وفعالية صنع القرار بوحدة البريد الولائية بسكرة الجزائر. هدفت الدراسة: إلى التعرف على العلاقة بين النمط القيادي وفعالية صنع القرار ومدى مقاومة العاملين لقرارات التغيير، وقد أكدت الدراسة على أنسه توجد مقاومة بوحدة البريد الولائية لقرارات التغيير، كما أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين أنماط القيادة وبين مقاومة العاملين للقرارات.
- دراسة (الحربي: 2008) هدفت إلى معرفة أسباب مقاومة الموظفين التغيير التنظيمي في المؤسسات العامة السعودية، وقد توصلت الدراسة: إلى عدد من النتائج أهمها: عدم ثقة الرئيس المباشر في مرؤوسيه، وعدم معرفة أهداف التغيير وهما أكثر الأسباب تأثيراً في مقاومة الموظفين للتغيير.
- وقد أشار (السعودي: 2008) بدراسة حول التمكين الإداري، توصل من خلالها إلى أن المروؤس يمكن أن يتصرف حسب درجة تأثره بالنمط القيادي الذي يمارسه الرئيس، وذلك بدوره يعتبر تغذية عكسية يستفيد منها القائد في تحسين قراراته، وقد أوصت الدراسة: بضرورة تشجيع القيادة الإدارية على بعض الممارسات الإدارية، كبناء الفريق، والجودة الشاملة؛ لما لها من أثر في تعزيز وبلورة مفهوم التمكين الإداري.
- دراسة (الجرجري: 2007) هدفت إلى معرفة أثر القيادة التحويلية في إدارة التغيير التنظيمي، والمبررات الداخلية والخارجية للتغيير، والتغلب على المقاومة التي قد تحصل جراء ذلك، وقد توصلت الدراسة: إلى مجموعة من الاستنتاجات أبرزها عدم كفاية إجراءات التغيير وعدم استخدام الأسلوب القيادي المناسب.

- دراسة (مهنا، 2006) هدفت الدراسة: إلى التعرف على العلاقة بين تفويض السلطة وفاعلية اتخاذ القرار في الأقسام الأكاديمية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الفلسطينية، وقد توصلت إلى نتيجة رئيسة مفادها: وجود علاقة إيجابية بين تفويض السلطة وفاعلية اتخاذ القرارات، وتنطبق تلك النتيجة على سلوك نمط القيادة الديموقراطية.
- دراسة (العتيبي: 2002) هدفت تلك الدراسة: إلى التعرف على أساليب مقاومة التغيير التي يتبعها الموظفون، وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها: أن أكثر الأفراد خوفاً من التغيير هم الذين يشاركون ويخططون التغيير، لذلك نجدهم أكثر الأفراد مقاومة التغيير من خلال العديد من الوسائل، كحجب المعلومات السرية، تقليل مشاركة العاملين في عملية التغيير، محاولة كسب الوقت عن طريق تعطيل إجراءات ومراحل التغيير، ووضع تصورات مبالغ فيها عن الفوائد والأضرار المتوقعة من التغيير.
- دراسة (Brinson2006,118) هدفت إلى دراسة مقاومة التغيير من خلال مبدأ المشاركة الجماعية، وقد طُبقت تلك الدراسة الميدانية على مجموعتين في شركة للحاسوب باستخدام أسلوب المشاركة المقارنة في اتخاذ القرارات مع إحدى المجموعتين، في حين ظلّت الثانية كما هي. وقد توصلت الدراسة إلى أن المشاركة في النمط الديموقراطي في اتخاذ القرارات في المجموعة الأولى نتجت عنه مقاومة أقل، بالمقارنة مع المجموعة الثانية التي لم تشارك في اتخاذ القرار، كما أوضحت الدراسة إلى أن المشاركة في اتخاذ القرارات في المجموعة الأولى لها تأثير إيجابي على الالتزام بجهود التطوير.
  - \* من خلال مراجعة الدراسات السابقة، العربية والأجنبية؛ أمكن استنتاج الخلاصة التالية: -
- 1- رغم اختلاف البيئات التي أُجريت فيها تلك الدراسات وتنوع أنشطة المنظّمات التي أجريت فيها دراسات متشابهة، وتنوع ثقافاتها التنظيميّة، أكدت جميعها على وجود مقاومة لقرارات التغيير مما يجعلها ظاهرة تُعانى منها معظم المنظمات في العالم.
- 2- ركزت بعض الدراسات العربية على استكشاف أثر الأنماط القيادية على مقاومة صنع القرارات، وبعضها الآخر ركز على معرفة الأسباب الكامنة وراء مقاومة قرارات التغيير في المؤسسات، فقد أجمعت: على أن عدم معرفة العاملين لأهداف التغيير وأن العاملين يتصرفون بحسب درجة تأثر كل منهم بالنمط القيادي الذي يمارسه الرئيس، وأن هناك علاقة إيجابية بين تفويض السلطة وفاعلية اتخاذ القرارات، وقد انطبقت هذه النتيجة على النمط القيادي الديمقراطي.

3- اهتمت بعض الدراسات بمعالجة تلك المشكلة، فقد أكدت على أهمية المـشاركة فـي اتخـاذ القرارات؛ لما لها من تأثير إيجابي على الالتزام بجهود التغيير والتقليل من درجـة مقاومـة القرارات وتنفيذها.

نتائج الدراسة واختبار الفرضيات

#### أ- الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة :

يوضتح الجدول (1) المتغيّرات الديموغرافية لأفراد عيّنة الدراسة

جدول (1) وصف المتغيرات الديمغرافية الأفراد عينة الدراسة

النسبة المئوية	التكرار	الفئة	المتغير	الرقم
80.7	96	متزوج	الحالة الاجتماعية	-1
19.3	23	غير متزوج	الحالة الاجتماعية	-1
27.7	33	دون الجامعي		
57.2	68	جامعي	المؤهل العلمي	-2
15.1	18	در اسات علیا		
25.2	30	20 – 30 سنة		
39.5	47	40 – 31 سنة		-3
23.5	28	41 – 50 سنة	فئة العمر	
11.8	14	51 – 60 سنة		
_	ı	61 سنة فأكثر		
58.8	70	5 – 10 سنوات		
23.5	28	11 – 15 سنة	عدد سنوات الخدمة	-4
17.6	21	20 – 16 سنة		
89.9	107	21 – 25 سنة	الشركة	-5
10.1	12	25 سنة فأكثر	الشرحة	-5

بين الجدول (1) نتائج التحليل الوصفي للمتغيرات الديمغرافية للمستجيبين من أفراد عينة الدراسة، حيث اتضح أن المتغيرات الديمغرافية كان لها أثر كبير في فهم أفراد العينة لأسئلة الاستبانة ثم الإجابة عليها بموضوعية وذلك من خلال المؤهل العلمي وعدد سنوات الخدمة. إذ تبيّن أن ما نسبته (72.3%) من عيّنة الدراسة هم من حملة الدرجة الجامعية والدراسات العليا. و (27.7%) هم من دون الجامعيين. كما بينت النتائج أن ما نسبته (58.8%) هم ممن تراوحت سنوات خدمتهم من 5-10 سنوات. وأن (23.5%) من أفراد عيّنة الدراسة هم ممن تراوحت سنوات خدمتهم من 11-10 سنة. و (17.6%) هم ممن تراوحت سنوات خدمتهم من

16- 20 سنة، وتشير هذه النتائج إلى أن شركة الكهرباء الوطنية لديها خبرات تراكمية عالية جداً وكفاءات علمية متقدمة قادرة على التغيير بالنظر إلى ما تتميز به تلك الشركة من استقرار وظيفي جاذبة للكفاءات المتميزة.

#### ب. وصف عينة الدراسة:

ومن أجل التأكد من أن الاستبانة تقيس العوامل المراد قياسها، والتثبت من صدقها؛ قام الباحث بإجراء اختبار مدى الاتساق الداخلي لفقرات القياس، حيث تام تقييم تماسك المقياس بحساب معامل كرونباخ ألفا (Cronbach Alpha). حيث إن أسلوب كرونباخ ألفا يعتمد على اتساق أداة الفرد من فقرة إلى أخرى، وهو يشير إلى قوة الارتباط والتماسك بين فقرات المقياس، إضافة لذلك فإن معامل Alpha أعطى تقديراً جيداً للثبات. وللتحقق من ثبات أداة الدراسة بهذه الطريقة، طبقت معادلة Cronbach Alpha على درجات أفراد عيّنة الثبات، وعلى الرغم من عدم وجود قواعد قياسية بخصوص القيم المناسبة Alpha لكن من الناحية التطبيقية تعد (0.60 ≥ 3.60 للجدول (203). انظر الجدول (200).

جدول (2) معامل ثبات الاتساق الداخلي لأبعاد الاستبانة (كرونباخ ألفا)

قيمة (α) ألفا	البعد	الرقم				
86.9	النمط الديمقر اطي	-1	أنماط القيادة الإدارية			
89.6	النمط المتساهل	-2	المط العيادة الإدارية			
89.2	النمط الأوتوقراطي	-3				
91.1	ة ككل	اط القيادة الإداريا	أنم			
73.3	مقاومة العاملين لقرارات التغيير					
89.8		الاستبانة ككل				

وقد دلت معاملات الثبات هذه على تمتع الأداة بصورة عامة بمعامل ثبات عال على قدرتها في تحقيق أغراض الدراسة وفقاً لـ (Sekaran, 2003). إذ بلغت (89.9) للاستبانة ككل، ويتضح من الجدول (2) أن أعلى معامل ثبات لأبعاد الاستبانة (فيما يتعلق بأنماط القيادة الإدارية) هو (89.6) حققه نمط القيادة المتساهل تلاه مباشرة نمط القيادة الأوتوقراطي بقيمة (89.2). أما يتعلق بمقاومة العاملين لقرارات التغيير فتبين أن معامل الثبات بلغ (73.3) وهو ما يشير إلى إمكانية ثبات النتائج التي يمكن أن تسفر عنها الاستبانة نتيجة تطبيقها.

التوزيع التكراري لمتغيرات الدراسة:

أولاِّ: - النمط الديمقراطي:

تشير بيانات الجدول (3) وفقاً لآراء أفراد عيّنة الدراسة إلى ما يلي:

أن مستوى النمط الديمقراطي متوسط، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لها ما بين (3.05) منا مستوى النمط الديمقراطي متوسط، لذلك النمط والبالغ (3.27)؛ مما يدل على ميل المبحوثين للموافقة على هذه العبارات. فقد جاءت الفقرة التي نصت على أن "يفسح رئيسي المجال للعاملين لإبداء آرائهم في مجال العمل وطرح الأفكار الجديدة" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (3.63) وانحراف معياري بلغ (1.29) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام، فيما حصلت فقرة "يفوض رئيسي سلطة اتخاذ القرار ويهتم بنتائج الأعمال أكثر من اهتمامه بتفاصيل العمل" على المرتبة الرابعة والأخيرة بمتوسط حسابي (3.05) وانحراف معياري بلغ (1.19) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. وعليه يمكن القول: إن ذلك النمط يهتم بمشاكل المرؤوسين ومعالجة أخطائهم، خاصة وأن السشركة شهدت تطوراً تكنولوجياً ملموساً. ومما يشير إلى العلاقات الإنسانية الطيبة بين الطرفين، بالإضافة إلى الانسجام والتعاون بينهم من خلال إيصال الأفكار، وتشجيع المشاركة في صنع القرار، الأمر الذي يعزز الثقة بينهما، أما تفويض السلطة فكان بشكل محدود ضيق؛ لأن هذه العبارة لم تحظ بقبول جميع المرؤوسين.

جدول (3) تقييم مستوى النمط الديمقراطي

الأهمية	الرتبة	الانحراف	المتوسط	الفقرة	ت ف <i>ي</i>	ت
النسبية	ڗؚ	المعياري	الحسابي	العفرة	الاستيبان	J
متوسط	1	1.29	3.63	يفسح رئيسي المجال للعاملين اپداء آرائهم في مجال العمل وطرح الأفكار الجديدة	1	1
متوسط	4	1.19	3.05	يفوض رئيسي سلطة اتخاذ القرار ويهتم بنتائج الأعمال أكثر من اهتمامه بالنفاصيل	4	2
متوسط	3	1.25	3.11	يتعاطف رئيسي مع العاملين الذين يعانون صعوبات ومشاكل حقيقية	7	3
متوسط	2	1.23	3.28	يعمل رئيسي على تشجيع العاملين لمناقشة المشاكل الإدارية التي تواجههم	10	4
متوسط		1.24	3.27	، والانحراف المعياري لمقياس النمط الديمقراطي	وسط الحسابي	المت

# ثانياً: - النمط المتساهل:

تشير بيانات الجدول (4) وفقاً لآراء أفراد عينة الدراسة إلى ما يلى:

أن مستوى النمط المتساهل متوسط، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لها ما بين (2.43 – 3.13)، بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام لذلك النمط والبالغ (2.84) ويظهر أن المتوسط الحسابي أقل من (3)، مما يدل على ميل المبحوثين نحو معارضة عبارات بعد ذلك النمط القيادي. فقد جاءت الفقرة التي نصت على أن "يتيح رئيسي أكبر قدر من الحرية لموظفيه للممارسة نشاطهم وإصدار القرارات التي يرونها ملائمة لإنجاز العمل في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (3.13) وانحراف معياري بلغ (1.23) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. فيما حصلت فقرة "يفوض رئيسي سلطة اتخاذ القرار على أوسع نطاق" على المرتبة الرابعة والأخيرة بمتوسط حسابي (2.43) وانحراف معياري بلغ (1.11) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام، وبصورة عامة يمكن القول: إن ذلك النمط من القيادة في الشركة يمنحون مرؤوسيهم سبل الاتصال لعرض المشاكل التي تواجههم دون إشراكهم في اتخاذ القرار، على مرؤوسيهم، كما أن تفويض السلطة جاء محدوداً، ومن الملاحظ أن المتوسطات الحسابية جاءت منخفضة نسبياً؛ مما يُشير إلى أن القيادة المتساهلة في الشركة لا تتبنى ذلك النمط بخصائصه المطلقة، من فيسجم مع التغيرات التنظيمية والتطوير الإداري في الشركة لا تتبنى ذلك النمط بخصائصه المطلقة، وهو ما ينسجم مع التغيرات التنظيمية والتطوير الإداري في الشركة لا تتبنى ذلك النمط بخصائصه المطلقة،

جدول (4) تقييم مستوى النمط المتساهل

الأهمية	الرتبة	الانحراف	المتوسط	الفقر ة	ت ف <i>ي</i>	ت
النسبية	ارب	المعياري	الحسابي	العفرة	الاستيبان	J
متوسط	1	1.23	3.13	يتيح رئيسي أكبر قدر من الحرية لموظفيه لإصدار القرارات التي يرونها مناسبة لعملهم	2	1
متوسط	3	1.16	2.81	يعتمد رئيسي على موظفيه دون توجيههم أو إشراكهم في اتخاذ القرار وتقديم المشورة الهم	5	2
متوسط	4	1.11	2.43	يفوض رئيسي سلطة اتخاذ القرار على أوسع نطاق	8	3
متوسط	2	1.24	3.01	يسهل رئيسي سبل الاتصال لإعطاء التوجيهات ولا يتدخل إلا عند الطلب منه	11	4
متوسط		1.18	2.84	بي والانحراف المعياري لمقياس النمط المتساهل	متوسط الحسا	71

# ثالثاً: - النمط الأوتوقراطى:

تشير بيانات الجدول (5) وفقاً لآراء أفراد عينة الدراسة إلى ما يلي:

أن مستوى النمط الأوتوقراطي متوسط، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لها ما بين (3.60 - 2.86)، بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام البالغ (3.16) وبما أن المتوسط الحسابي لذلك النمط أعلى من (3)، فذلك يدل على ميل المبحوثين إلى قبول عبارات ذلك النمط، فقد جاءت الفقرة التي تنص على أن "يصدر رئيسي الأوامر والتعليمات التي تتناول كافة التفاصيل ويصر على تنفيذها" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (3.60) وانحراف معياري بلغ (1.24) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. فيما حصلت فقرة "يركز رئيسي على اللوم والعتاب وتصيد الأخطاء فهو يهتم فقط على ما يجب أن يؤديه العاملون دون الاهتمام بمشاكلهم وحاجاتهم الشخصية" على المرتبة الرابعة والأخيرة بمتوسط حسابي (2.86) وانحراف معياري بلغ (1.38) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. يُلاحظ بشكل عام أن ذلك النمط القيادي في الشركة يتعاملون مع مرؤوسيهم بحزم، ويتدخلون بكل صغيرة وكبيرة في تفاصيل العمل وهو ما يتصف به القائد الأوتوقراطي، بالإضافة إلى عدم اهتمامه بالنواحي الإنسانيّة، وفي ذات الوقت يسعى إلى قبول العاملين لقراراته قبل اتخاذها، وهو ما يُشير إلى أن القائد الأوتوقراطي في الشركة من النوع الخير، وربما أن الذي يجعل القائد يمارس ذلك النمط هو وجود نقص في بعض المهارات والمعارف خاصة، وأن بعض الأنشطة تحتاج إلى توجيه مباشر، وبما أن الشركة دائمة التطوير، يتطلب ذلك من المدير أن يكون صارماً مع بعض المرؤوسين الذين لا يجدي معهم أسلوب الإقناع والذين لديهم ميول عدوانية اتجاه قر ار ات التغيير .

د. علي عباس

جدول (5) تقييم مستوى النمط الأوتوقراطي

الأهمية	الرتبة	الانحراف	المتوسط	# #2N	ت في	ت
النسبية	الرببة	المعياري	الحسابي	الفقرة	الاستيبان	J
أقل من متوسط	4	1.38	2.86	يركز رئيسي على اللوم وتصيد الأخطاء ولا يهتم بمشاكل العاملين وحاجاتهم	3	1
أقل من متوسط	3	1.26	2.94	يطلب رئيسي مني تقديم اقتر احات لحل المشكلة ثم ينفرد هو باتخاذ القرار	6	2
مرتفع	1	1.24	3.60	يصدر رئيسي الأوامر والتعليمات ويصر على نتفيذها	9	3
مرتفع	2	1.30	3.26	يبدو رئيسي صارماً في التعامل مع موظفيه	12	4
مرتفع نسبياً		1.29	3.16	ي والانحراف المعياري لمقياس النمط الأوتوقراطي	سط الحسابي	المتو

رابعاً: - تحليل وتفسير نتائج قياس مقاومة صنع القرار في شركة الكهرباء الوطنية:

من خلال الجزء الثاني من الإستبانه ( المتغير التابع ) يمكن التعرف على مدى مقاومة العاملين في الشركة . فبعد رصد درجات كل مرؤوس على مقياس ليكرت ككل، وحساب المتوسطات الحسابية لدرجات المرؤوسين؛ يمكن الحصول على مقاومة العاملين لصنع القرار وتنفيذه . وقد اعتمد الباحث التصنيف التالى لتحديد مستويات المقاومة:

المستوى الأول : يقع في المجال (1 - 2,33) ويشير إلى مستوى مقاومة منخفض. المستوى الثاني : يقع في المجال (2,3 - 3,60) ويشير إلى مستوى مقاومة متوسط. المستوى الثالث : يقع في المجال (3,60 - 5) ويشير إلى مستوى مقاومة مرتفع نسبيا. وتم اعتماد هذه الطريقة بناءً على حساب المدى في تحديد طول كل فئة كما يلى :-

- إن أعلى درجة يمكن للمبحوث الحصول عليها هي (20) درجة أي: أن عدد عبارات المقياس (4) × أقصى درجة في المقياس (5) .
- إن أقل درجة يمكن للمبحوث الحصول عليها هي (4) درجات أي أن: عدد عبارات المقياس × أقل درجة في المقياس (1).

وعليه فإن المدى العام هو:

16 = 4 - 20

وبما أن مستويات المقاومة عددها ثلاثة؛ فإن طول الفئة هو:

5.33 = 16

3

وبناءً على ذلك يُصبح طول كل فئة من الفئات الثلاث (5.33) وبقسمة حدود كل فئة على (4) نحصل على المتوسطات الحسابية لكل فئة، والتي تمثل الحالات التي اعتمدها الباحث كمؤشر لقياس مستوى مقاومة العاملين لصنع القرار موضّحة كما يلى:-

الفئة الأول : 4 – 9.33 نتتمي إلى المجال (1-2.33).

الفئة الثانية : 9.33 – 14.60 تنتمي إلى المجال (2.34–3.60)

الفئة الثالثة: 14.66 – 20 تتتمى إلى المجال (361-5)

والجدول التالي رقم (6) يُوضِم بالتفصيل نتائج قياس مقاومة صنع القرار في شركة الكهرباء الوطنية:

تشير بيانات الجدول (6) وفقاً لآراء أفراد عيّنة الدراسة إلى ما يلي:

أن مستوى مقاومة العاملين لقرار المؤسسة متوسط، حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لها ما بين (2.82 – 3.25)، بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام البالغ (3.07)، فقد جاءت الفقرة التي نصت على أن "يوجد اتصال دائم وحيد بين المسؤولين والعاملين لشرح وتوضيح ما يستجد من تعليمات ومعلومات حول التغيير بالمؤسسة" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (3.25) وانحراف معياري بلغ (1.10) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام، فيما حصلت فقرة "أشعر بالرضاعن الوضع الجديد بالمؤسسة وأنفذ التعليمات والقرارات الجديدة التي تدعمه" على المرتبة الرابعة والأخيرة بمتوسط حسابي (2.82) وانحراف معياري بلغ (1.21) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي العام والانحراف المعياري العام. وبما أن عبارات هذا المتغير التابع سلبية ومتوسطاتها الحسابية أكبر من القيمة (3) التي تعبر عن متوسط قيم بدائل سليم ليكرت الخماسي. فهذا يدل على ميل المبحوثين إلى معارضتها، ويمكن القول: إن من أسباب تلك المقاومة عدم وجود اتصال دائم وكاف بين المسؤولين والمرؤوسين وتوضيح مبررات قرارات التغيير في الشركة، ولا تشجعهم بصورة كافية على عرض أفكارهم حول غير راضين عن الوضع الحالي في الشركة. وبناء عليه فإن الترامهم بالتعليمات والقرارات الجديدة تعتبر منخفضة.

د. علي عباس

جدول (6) تقييم مستوى مقاومة العاملين لقرار المؤسسة

الأهمية	الرتبة	الانحراف	المتوسط	r zin	ت في	ت
النسبية	الرببه	المعياري	الحسابي	الفقرة	الاستبيان	J
متوسط	2	1.28	3.24	تشجيع الإدارة العاملين على تقديم أفكارهم والتعبير عن آرائهم تجاه برامج التغيير	13	1
متوسط	4	1.21	2.82	أشعر بالرضا عن الوضع الجديد بالشركة وأنفذ التعليمات الجديدة	14	2
متوسط	1	1.10	3.25	يوجد اتصال دائم بين المسؤولين و العاملين حول التغيير في الشركة	15	3
متوسط	3	1.25	2.96	أرى بأن قرارات التغيير بالشركة مسبوقة بمبررات مقنعة ومعلنة للعاملين	16	4
متوسط		1.21	3.07	ي والامحراف المعياري لمقياس النمط الأوتوقراطي	سط الحسابي	المتو

# فرضيّات الدراسة:

# الفرضية الأولى (H0<sub>1</sub>):

لاختبار تلك الفرضية؛ تم اختبار t لعينة واحدة؛ للتحقق من وجود أنماط مختلفة من القيادات الإدارية، وكما هو موضح في الجدول (6).

جدول (7) نتائج اختبار t للتحقق من وجود أنماط مختلفة من القيادات الإدارية في شركة الكهرباء الوطنية

*Sig مستوى الدلالة	DF درجات الحرارة	t الجدوليّة	t المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.016	118	1.657	2.449	0405	3.091	وجود أنماط مختلفة من القيادات الإداريّة

يوضت الجدول (7) نتيجة وجود أنماط مختلفة من القيادات الإدارية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن شركة الكهرباء الوطنية توجد فيها أنماط مختلفة من القيادات الإداريّة، إذا بلغت قيمة t المحسوبة (2.449) وهي دالة عند مستوى (0.05) بالمقارنة مع قيمة الجدولية البالغة (0.65)، ومما يُؤكّد عدم صحة قبول الفرضية الأولى، وعليه ترفض الفرضية

الصفرية وتقبل الفرضية البديلة التي نصت على "وجود أنماط مختلفة من القيادات الإدارية في شركة الكهرباء الوطنية".

# الفرضيّة الثانية (H02):

لاختبار تلك الفرضية؛ تم اختبار t لعينة واحدة؛ للتحقق من عدم مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية، وكما هو موضح في الجدول (8).

جدول (8) نتائج اختبار t للتحقق من عدم مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية

*Sig مستوى الدلالة	DF درجات الحرارة	t الجدوليّة	t المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان
0.464	118	1.657	0.734	0.999	3.067	مقاومة العاملين لقر ار ات التغيير

يوضتح الجدول (8) نتيجة مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن العاملين لا يقاومون قرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية، إذا بلغت قيمة t المحسوبة (0.734) وهي غير دالة عند مستوى (0.05  $\geq$  a) بالمقارنة مع قيمة t الجدولية البالغة (1.657)؛ ومما يُؤكّد عدم صحة قبول الفرضية الثانية، وعليه ترفض الفرضية الصفرية التي نصت على "لا يقاوم العاملون (المرؤوسون) قرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية".

# الفرضيّة الثالثة (Н03):

لاختبار تلك الفرضية؛ تم استخدام تحليل الانحدار المتعدد، كما هو موضح في الجدول (9).

جدول (9) نتائج اختبار أثر أنماط القيادة الإدارية على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنبة

*Sig مستوى الدلالة	DF درجات الحرارة	حدار	β معامل الاند	F المحسوبة	(R2) معامل التحديد	(R) الارتباط	المتغير التابع
	3	0.263	النمط الديمو قر اطي				مقاومة
0.000	115	0.265	النمط المتساهل	6.579	0.146	0.383	العاملين لقر ار ات
	118	0.009	النمط الأوتوقراطي				التغيير

<sup>\*</sup> يكون الأثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى  $(lpha \leq 0.05)$ .

يوضتح الجدول (9) أثر أنماط القيادة الإدارية على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي وجود أثر ذي دلالة إحصائية لأنماط القيادة الإدارية على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية؛ إذ بلغ معامل الارتباط R (0.383) R فقد بلغ (0.146)، أي: الارتباط R (0.383) عند مستوى (0.05  $\alpha$ ). أما معامل التحديد  $\alpha$  فقد بلغ (0.146)، أي: أن ما قيمته (0.146) من التغيرات في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية ناتج عن التغير في أنماط القيادة الإدارية، كما بلغت قيمة درجات التأثير  $\alpha$  (0.063) للنمط الديمقراطي؛ و (0.265) للنمط المتساهل؛ و (0.009) للنمط الأوتوقراطي؛ ومما يعني أن الزيادة بدرجة واحدة في أنماط القيادة الإدارية يؤدي إلى زيادة في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية بقيمة (0.263) للنمط الديموقراطي؛ و (0.009) للنمط الأوتوقراطي. ويؤكّد معنوية هذا الأثر قيمة  $\alpha$  المحسوبة والتي بلغت المتساهل؛ و (0.009) للنمط الأوروقراطي. ويؤكّد معنوية هذا الأثر قيمة  $\alpha$  المحسوبة والتي بلغت الثالثة، وعليه ترفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة التي نصت على "وجود أثر ذي دلالة إحصائية لأنماط القيادة الإدارية على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية".

وللتحقق من أثر كل نمط من أنماط القيادة الإدارية على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية؛ تم تقسيم الفرضية الرئيسة الأولى إلى ثلاث فرضيات فرعية، وتم استخدام تحليل الانحدار البسيط؛ لاختبار كل فرضية فرعية على حدة، كما يلي:

# الفرضية الفرعية الأولى (H03-1):

لا يوجد أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة الديموقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية.

الاختبار تلك الفرضية؛ تم استخدام تحليل الانحدار البسيط، كما هو موضح في الجدول (10).

جدول (10) نتائج اختبار أثر أنماط القيادة الديموقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية

*Sig مستوى الدلالة	DF درجات الحرارة	β معامل الانحدار	F المحسوبة	(R2) معامل التحديد	(R) الارتباط	المتغير التابع
0.000	1 117 118	0.404	17.137	0.128	0.357	مقاومة العاملين لقرارات التغيير

<sup>\*</sup> يكون الأثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى  $(lpha \leq 0.05)$ .

يوضت الجدول (10) أثر نمط القيادة الديمقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي وجود أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة الديموقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية، إذا بلغ معامل الارتباط R (0.357) عند مستوى (0.05  $\alpha > 0$ )، أما معامل التحديد R² فقد بلغ (0.128)، أي: أن ما قيمته (0.128) من التغييرات في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية ناتج عن التغير في نمط القيادة الديموقراطي، كما بلغت قيمة درجات التأثير (0.404))؛ ومما يعني أن الزيادة بدرجة واحدة في نمط القيادة الديموقراطي يؤدي إلى زيادة في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية بقيمة (0.4.4). ويؤكّد زيادة في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية بقيمة (0.4.4). ويؤكّد معنوية هذا الأثر قيمة F المحسوبة والتي بلغت (17.137) وهي دالة عند مستوى (0.05) وما يؤكّد عدم صحّة قبول الفرضيّة الفرعية الأولى، وعليه ترفض الفرضيّة الصفرية وتقبل

الفرضية البديلة التي نصت على "وجود أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة الديموقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية".

# الفرضيّة الفرعية الثانية (H03-2):

لا يوجد أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة المتساهل على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية.

الاختبار تلك الفرضية؛ تم استخدام تحليل الانحدار البسيط، كما هو موضح في الجدول (11).

جدول (11) نتائج اختبار أثر أنماط القيادة المتساهل على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية

*Sig مستوى الدلالة	DF درجات الحرارة	β معامل الانحدار	F المحسوبة	(R2) معامل التحديد	(R) الارتباط	المتغير التابع
0.000	1 117 118	0.484	15.825	0.119	0.345	مقاومة العاملين لقرارات التغيير

 $lpha \leq 0.05$ ). \* يكون الأثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى

يوضتح الجدول (11) أثر نمط القيادة المتساهل على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي وجود أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة المتساهل على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية؛ إذا بلغ معامل الارتباط R (0.345) عند مستوى (0.05  $\alpha$ )، أما معامل التحديد R² فقد بلغ معامل الارتباط  $\alpha$  (0.119) أي: أن ما قيمته (0.128) من التغيرات في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية؛ ناتج عن التغير في نمط القيادة المتساهل، كما بلغت قيمة درجات التأثير  $\alpha$  (0.484)، ومما يعني أن الزيادة بدرجة واحدة في نمط القيادة المتساهل يؤدي إلى زيادة في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية بقيمة (0.484)، ويؤكّد معنوية هذا الأثر قيمة  $\alpha$  المحسوبة والتي بلغت (15.825) وهي دالة عند مستوى (0.05  $\alpha$ )؛ ومما يؤكّد عدم صحّة قبول الفرضية الفرعية الثانية، وعليه ترفض الفرضية الصفرية وتقبل الفرضية البديلة التي نصت على "وجود أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة المتساهل على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية .

الفرضيّة الفرعية الثالثة (103-3):

لا يوجد أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة الأتوقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية.

الاختبار تلك الفرضية؛ تم استخدام تحليل الانحدار البسيط، كما هو موضح في الجدول (12).

جدول (12) نتائج اختبار أثر أنماط القيادة الأتوقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية

*Sig مستوى الدلالة	DF درجات الحرارة	β معامل الانحدار	F المحسوبة	(R2) معامل التحديد	(R) الارتباط	المتغير التابع
0.022	1 117 118	0.234	5.370	0.044	0.209	مقاومة العاملين لقرارات التغيير

 $lpha \leq 0.05$ ). کون الأثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى \*

يوضتح الجدول (12) أثر نمط القيادة الأتوقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية. حيث أظهرت نتائج التحليل الإحصائي وجود أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة الأتوقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية. إذا بلغ معامل الارتباط R (0.209) عند مستوى (0.05  $\alpha$ ). أما معامل التحديد  $\alpha$  فقد بلغ (0.044) أي أن ما قيمته (0.044) من التغيرات في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية ناتج عن التغير في نمط القيادة الأتوقراطي، كما بلغت قيمة درجات التأثير  $\alpha$  (0.234)، وهذا يعني أن الزيادة بدرجة واحدة في نمط القيادة الأتوقراطي يؤدي إلى زيادة في مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية بقيمة (0.234). ويؤكّد معنوية هذا الأثر قيمة  $\alpha$  المحسوبة والتي بلغت (5.370) وهي دالة عند مستوى (0.05). وهذا يؤكّد عدم صحة قبول الفرضية الفرعية الثالثة، وعليه ترفض الفرضية الصفرية وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على "وجود أثر ذي دلالة إحصائية لنمط القيادة الأتوقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية "نمط القيادة الأتوقراطي على مقاومة العاملين لقرارات التغيير في شركة الكهرباء الوطنية "

# تحليل وتقييم أنماط القيادة وفعالية صنع القرار في شركة الكهرباء الوطنية:

بناءً على ما سبق، قام الباحث بفرز وتحليل إجابات المبحوثين على عبارات المتغير المستقل في الاستبانة التي تقيس أنماط القيادة، حيث أمكن تصنيف المبحوثين إلى ثلاثة فئات حسب الأنماط القيادية التي ينتمون إليها على النحو الآتي:

- الفئة الأولى: تضم المبحوثين الذين يروا أن رؤسائهم يمارسون نمطاً قيادياً ديمقر اطياً حيث كان عددهم (85) فرداً.
- الفئة الثانية : وتضم المبحوثين الذين يرون رؤسائهم يمارسون نمطاً قيادياً متساهلاً حيث كان عددهم (11) فرداً.
- الفئة الثالثة : وهم المبحوثون الذين يرون رؤسائهم يمارسون نمطاً قيادياً أوتوقراطياً وعددهم (23) فرداً.

وقد تم حساب المتوسطات الحسابيّة لمقاومة صنع القرار في كل فئة من الفئات الثلاث، للتمكن من معرفة مستوى مقاومة كل منهم لصنع القرار، ويوضح الجدول (13) هذه العمليّة: جدول (13)

مدى التباين في مستويات مقاومة صنع القرار بحسب كل نمط من أنماط القيادة

معا <i>مل</i> ارتباط بیرسون ۲	مقاومة العاملين لصنع القرار		القيادة الإدارية		عدد مفردات عينة الدراسة
	مستوى مقاومة القرار حسب كل فئة	المتوسط الحسابي	النسبة المئوية	أنماط القيادة	119 فرداً: ↓ ↓
-0.55	منخفض	1.63	%71	النمط الديمقر اطي	الفئة الأولى: (85) فرداً
0.43	مرتفع	4.44	%9.2	النمط المتساهل	الفئة الثانية: (11) فرداً
0.46	مرتفع جدّاً	4.77	%19.3	النمط الأوتوقر اطي	الفئة الثالثة: (23) فرداً

يُلاحظ في الجدول وجود مستويات مختلفة لمقاومة صنع القرار باختلاف أنماط القيادة، ويُلاحظ كذلك أن أكثر الأنماط تأثيراً، وبناءً على قيمة F المحسوبة، وقيمة r هو نمط القيادة الديموقراطيّة، يليه نمط القيادة المتساهل، وأخيراً: نمط القيادة الأوتوقراطيّة.

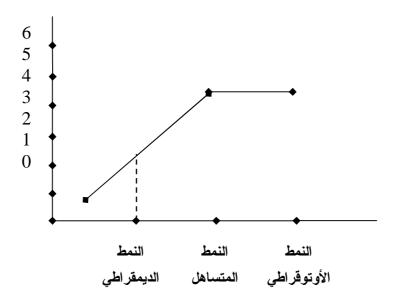
#### الاستنتاجات والتوصيات:

#### الاستنتاجات:

### بناءً على ما سبق، يمكن استنتاج ما يلى: -

- كلّما كان النمط القيادي ديموقر اطياً زاد تأثيره الإيجابي على مستوى مقاومة صنع القرار في شركة الكهرباء الوطنية الأردنية؛ مما يُشير إلى أن النمط الديمقر اطي المعتمد على العلاقات الإنسانية، والمشاركة في صنع القرار، والتفويض السليم، والاتصال الجيّد يؤدّي إلى نقبّل العاملين للقرار.
- وبخصوص النمطين القياديين المتساهل والأوتوقراطي، فقد أوضحت النتائج أن لهما تاثيراً سلبياً على مستوى مقاومة المرؤوسين لصنع القرار وتنفيذه؛ وذلك بسبب عدم إشراكهم في صنعه وعدم إدراكهم لأهميّته. ويوضع الشكل البياني رقم (2) ذلك:

الشكل رقم (2) علاقة أنماط القيادة بمستوى مقاومة المرؤوسين لصنع القرار في الشركة



#### التوصيات:

كما ذكرنا سابقاً: أن شركة الكهرباء الوطنيّة لديها خبرات تراكميّة عالية جداً في مجال عملها، وحيث ظهر ذلك هذا من خلال احتفاظ الشركة بكفاءات علميّة وفنيّة متقدمة، قادرة على صنع قرارات التغيير باتجاه تحقيق رؤيتها الإستراتيجية لمستقبل الشركة، وإلى تميزها باستقرار وظيفي وعوامل جاذبة للكفاءات العلميّة والفنيّة ولكي تُحافظ على مكاسبها تلك؛ فإن عليها الالتفاف إلى معالجة بعض المشكلات الموجودة في القيادة والتوجيه في مختلف المستويات التنظيميّة، وعليه يُوصي الباحث بما يلي: -

- تعزيز النمط القيادي الديمقراطي السائد في الشركة؛ لما له من تأثير إيجابي على مقاومة صنع القرار وقيادة التغبير.
- اتخاذ الإجراءات التصحيحية لسلوك النمطين القياديين المتساهل والأوتوقراطي، من خلال الجراء تنظيمي مناسب، أو الحاقهم ببرامج تدريب متقدمة؛ لأن طريقة القائد في اتخاذ القرارات دائماً تعكس إما نزعته الشخصية وإما التنظيمية لماضيه قبل أن يصبح قائداً.
- تفعيل مشاركة المرؤوسين في جميع مراحل صنع القرار وتنفيذه؛ لأن ذلك يُساهم في تقبلهم لقرارات التغيير، ويساعدهم على إدراك الحاجة إليه، وبالتالي: يصبحون أقل عرضة لمقاومته.
- الاهتمام بآراء المرؤوسين ومقترحاتهم؛ لأن ذلك يُساهم في تكوين المواقف الإيجابية عند تنفيذ القرار، ومنحهم التفويض الملائم، ورفع سوية الاتصال والتنسيق بين كافّة الأطراف ذات العلاقة بالقرار.

#### المراجع والهوامش:

- 1- السعودي، موسى: (2008). دراسات، مجلة علمية محكمة تصدر عن عمادة البحث العلمي/الجامعة الأردنية م: 35، ع2، الأردن، عمّان.
- 2- العلاونة، على سليم: (1996). أساليب البحث العلمي في العلوم الإداريّة، دار الفكر للنشر والتوزيع، الأردن، عمّان.
- 3- العتيبي، سعد بن مرزوق: (2002). دراسة بعنوان الخوف من التغيير في بيئة العمل،
  جامعة الملك سعود. الرياض ، م.ع.س.
- 4- الحربي، عبد الله: (2008). أسباب مقاومة التغيير التنظيمي في المؤسسات العامة السعودية رسالة ماجستير، جامعة الملك عبد العزيز، جدة ، م.ع.س.

- 5- الجرجري، أحمد سليمان: (2007). أثر القيادة التحويليّة في إدارة التغيير التنظيمي، ورقة عمل مقدّمة إلى المؤتمر العلمي الثامن، جامعة الزيتونة الأردنيّة، الأردن، عمّان.
- 6- جاد الرب، سيد أحمد: (2005). السلوك التنظيمي، جامعة قناة السويس، مطبعة العشري، الإسماعيلية ج.م.ع.
- 7- حريم، حسين: (1997). السلوك التنظيمي، سلوك الأفراد والمنظّمات، دار زهران للنشر والتوزيع، الأردن، عمّان.
- 8- زيادة، فريد فهمي: (2004). المبادئ والأصول للإدارة والأعمال، ط4، مطبعة الشعب،
  الأردن، اربد.
- 9- عباس، علي: (2010). أساسيات علم الإدارة، دار المسيرة للنشر والتوزيع، ط5، الأردن، عمّان.
- 10- عباس، علي: (2008). الرقابة الإدارية في منظّمات الأعمال، دار إثراء للنشر والتوزيع، الأردن، عمّان.
- 11- وسيلة، واعر، وعبد الناصر موسى: (2009). أنماط القيادة وفعالية صنع القرار، بحوث وأوراق الملتقى الدولي- صنع القرار في المؤسسة الاقتصادية، جامعة المسيلة الجمهورية الجزائرية.
- 12 مهذا، إبراهيم عفيف: (2006)، العلاقة بين تفويض السلطة وفاعلية اتخاذ القرار من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الفلسطينية جامعة النجاح، نابلس فلسطين.
- **13-** Andrew J. Dubrin: (2005). **Leadership, Research finding practice** and skills. Biztantra publ. Co. India N.D.
- **14-** Brinson, L. (2006) The Managements of Change and the Impact Change ressistance, Vournal of International business 2006 Vol 3.P.118
- 15- John L. pierce and others: (2006) Leaders and Leadership process. Singapore.
- **16-** John Adaire: (2005) Inspiring Leadership, John and Talbot publ. comp., U.S.A.
- 17- Richard L. Daft: (2006). New era of Management. Thomas South Western publ. U.S.A.
- 18- Robert Eales: (2005). The effective Leader, Robert E. Publisher. India N.D.
- **19-** Steven L. McShane: (2005). Organizational Behavior. 3rd ed. Tata McGraw-Hill publ. India- N.D.
- **20-** Thomas S. Batman and Scott A. Snell: (2009). Management, Leading and Collaboration in Competitive World. McGraw-Hill, U.S.A.
- **21-** Yodendra and others: (2004). Organizational Behavior. AITP publ. India-N.D.