

# أثر التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية على دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة (دراسة حالة قطاع الصناعات الدوائية في السودان ٢٠١٤-٢٠١٩)

أكاديمية

د. محمد الناجي البغفرري عامر عبادي فقير محمد

كلية التجارة - جامعة النيلين

Doi: 10.33850/ajahs.2019.52197

القبول : ٢٠١٩/٨/٧

الاستلام : ٢٠١٩/٧/١٨

## المستخلص :

هدفت الدراسة للتعرف على واقع التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية وأثره على الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة بقطاع الصناعات الدوائية في السودان، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي ومن ثم القيام بالتحليل الاحصائي لاختبار الفرض لمعرفة العلاقة بين التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية متمثلًا في (قيادة الإدارة العليا بتحديد الرؤية والرسالة والأهداف - التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية - إعداد استراتيجية الموارد البشرية - تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية - المتابعة والتقييم للموارد البشرية) على دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية. وقد توصلت الدراسة للعديد من النتائج تتمثل في وجود علاقة بين عملية التخطيط الاستراتيجي ومخرجاته ودعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة، واهم توصيات الدراسة هي: الاهتمام بإعداد نظام للتخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية وتخصيص موازنات خاصة بكلفة أوجه النشاط المتعلقة به - وضع نظام لقياس أداء العاملين وربطه باستحقاقاتهم الشهرية، والاستفادة من نتائج التقييم عند وضع وتنفيذ الخطط الاستراتيجية - الاستعانة بالخبراء والاستشاريين المختصين لوضع استراتيجيات الموارد البشرية.

**الكلمات المفتاحية:** بيئة المنظمة-رسالة المنظمة-اهداف المنظمة الاستراتيجية

## Abstract:

The study aimed at to know Human resources strategic planning and it is impact on higher management decision to achieve the total quality assurance in medical industry sector in

Sudan, this study is done through analytical descriptive methodology ,then statistical methodology to test the hypotheses for knowing the relation between management satisfaction and determined ( vision, mission and goals) and the environmental analysis of human resource strategy and prepare human resource strategy against implement the planned activities for human resources beside monitoring and evaluating human resource to support the administration to achieve total quality assurance in medical industry sector. The study attended results is;there is relation between strategic planning and it's outputs with supporting the administration to achieve the quality assurance.The important recommendations of the study is: Devotion to strategim planing in human resources and allocate funds for all it's activities - Set a system for measuring performance of the employees and attached it with their monthly salaries, and using the evaluation results in setting and implementing the strategic plan - Use of expert and consultants for setting strategies for human rsourcies.

**Key words:**Organisation environment- Organisation mission - Organisation goals

#### مقدمة:

يحظى تخطيط الموارد البشرية باهتمام المجتمع، لأنها الأداة الرئيسية للإنتاج وتقديم الخدمات، وينبع الاهتمام بتخطيط الموارد البشرية من أجل تحديد أنواع الأفراد اللازمن لأداء الأعمال، ولتحديد الإعداد اللازم من الأفراد لكل عمل. لذا كان لابد من الاهتمام بالتخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية في مجالات الإدارة المختلفة لانعكاسه مباشرة على الأداء الوظيفي، وبالتالي يؤدي لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في بيئة الاعمال المختلفة.

والخطيط الاستراتيجي هو عملية اختيار الأهداف التنظيمية وتحديد السياسات والبرامج اللازم لإنجاز اغراض محددة، تؤدي إلى تحقيق الأهداف وبناء الطرق الضرورية، للتأكد من أن السياسات والبرامج الإستراتيجية قد نفذت. ١ ولا شك ان هناك أهمية كبيرة لتطبيق التخطيط الاستراتيجي على العمليات المختلفة للموارد البشرية من استقطاب وتعيين وتدريب وتحفيز، وترجع هذه الأهمية الى ضرورة إعداد قوة عمل راغبة في العمل وقدرة عليه، وتتمتع بالمهارات اللازم لتطبيق النظم الادارية الحديثة

كالجودة الشاملة. ويعتبر التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية بقطاع الصناعات الدوائية في السودان صورة من صور التطور الحديث الذي يسعى دائماً إلى التغيير للأفضل، وهو ما يلزمه تبني رؤية مستقبلية تقوم على الميزة التنافسية المستدامة لتحقيق أفضل أداء استراتيجي لقطاع كلّ.

#### مشكلة الدراسة:

تتعقد بيئة العمل التي تعمل في ظلها شركات الأدوية في السودان، حيث تواجه الكثير من التهديدات البيئية، بالإضافة إلى وجود كثير من الفرص التي يمكن اغتنامها، إلا أن البيئة الداخلية لهذه الشركات تعاني أيضاً من وجود نقاط ضعف كثيرة في مقابل نقاط القوة التي تتمتع بها. وقد ركزت عدد من الدراسات على أهمية وكفاءة التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية، وتحقيق القوى العاملة في بعض الشركات والمؤسسات<sup>٢</sup>، وعلى التخطيط الاستراتيجي وأثره على أداء الموارد البشرية لقطاع النفط من خلال دراسة شركة سودا بت<sup>٣</sup>، وعلى أثر التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية في تطوير الخدمات التأمينية من خلال دراسة حالة الصندوق القومي للتأمين الصحي<sup>٤</sup>. ومن نقاط الضعف العديدة بهذه الشركات عدم وجود بنية أساسية إدارية وفنية وتكنولوجية لتغذية الصناعة الوطنية بالمهن الاستشارية المتخصصة في تصميم وتجهيز مصانع الأدوية بالكوادر المؤهلة والمدربة، اللازم لتشغيل وتطوير الصناعة، وفقاً لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة. وتسعى هذه الدراسة إلى التعرف على أثر التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية على دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية في السودان.

#### أهمية الدراسة:

**الأهمية العلمية:** تتمثل الأهمية العلمية للبحث في أهمية التخطيط الاستراتيجي ك مجال للبحث، وأهمية التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية بوصفها المورد الأهم الذي تقوم عليه العملية الإدارية. ويؤمل أن تتمثل هذه الدراسة إضافة إلى العلم وان يستفيد منها الباحثون في مجال الادارة وفي الصناعات الدوائية.

**الأهمية العملية:** أهمية المجال الصحي، وأهمية قطاع الصناعات الدوائية مجال تطبيق الدراسة، وأهمية الموارد البشرية لهذا القطاع وحاجته الملحة للتخطيط الاستراتيجي وتطبيق النظم الإدارية الحديثة، ويؤمل أن تستفيد المنظمات العاملة في الصناعات الدوائية في السودان من نتائج هذه الدراسة لتطوير عملية التخطيط الاستراتيجي بها، وتطوير نظم إدارة الجودة الشاملة بها، بوصفها دراسة ميدانية غطت على الجوانب المهمة في قطاع الصناعات الدوائية.

#### أهداف الدراسة:

تتمثل أهداف الدراسة في:

١. التعرف على عملية التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية، ودراسة الخيارات المتاحة امامها لاختيار الاستراتيجية الأنسب والبرامج التي توافق قطاع الصناعات الدوائية في السودان.
٢. التعرف على التحديات التي تواجه التخطيط الاستراتيجي لإدارة الموارد البشرية بقطاع الصناعات الدوائية في السودان.
٣. التعرف على المشاكل التي تحد من الاستخدام الرشيد للموارد البشرية الحالية والمستقبلية واقتراح حلول علمية لها.
٤. التعرف على قطاع الصناعات الدوائية في السودان.
٥. التعرف على التحديات والفرص في قطاع الصناعات الدوائية في السودان وكيفية التعامل معها.

#### **حدود البحث:**

١. حدود زمانية: يغطي هذه البحث الفترة الزمنية من ٢٠١٤ - ٢٠١٩ م
٢. حدود بشرية: العاملون بشركات القطاع الخاص للصناعات الدوائية بالسودان.
٣. حدود مكانية: ولاية الخرطوم

#### **فرضية الدراسة:**

يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للتخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية على دعم الإداره العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.

#### **وتترفع منها الفروض التالية:**

١. يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لقناة الإداره بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف) على دعم الإداره العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
٢. يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للتحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية على دعم الإداره العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
٣. يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لإعداد استراتيجية الموارد البشرية على دعم الإداره العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
٤. يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لتنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية على دعم الإداره العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
٥. يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية للمتابعة والتقييم للموارد البشرية على دعم الإداره العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
٦. وقد قسمت الورقة الى ثلاثة أقسام، يتناول القسم الأول تعريف متغيرات الدراسة، بينما يتناول القسم الثاني الدراسة الميدانية للبحث، ويتناول القسم الثالث النتائج والتوصيات.

## أولاً تعريف متغيرات الدراسة:

### مفهوم التخطيط الاستراتيجي:

يعرف التخطيط الاستراتيجي بأنه عملية اختيار الأهداف التنظيمية وتحديد السياسات والبرامج اللازمة لإنجاز أغراض محددة تؤدي إلى تحقيق الأهداف وبناء الطرق الضرورية للتأكد من أن السياسات والبرامج الإستراتيجية قد طبقت<sup>٥</sup>.

### مميزات التخطيط الاستراتيجي<sup>٦</sup>:

هناك عدد من المميزات التي تميز التخطيط الاستراتيجي عن غيره من أنواع الخطط، هذه المميزات هي:

١. يختص التخطيط الاستراتيجي بالأسئلة الأساسية حيث يعطي إجابات لها، هذه الأسئلة مثل:

- ما هو المجال الذي تعمل فيه المنظمة؟
- ما هو المجال الذي تود المنظمة العمل فيه؟
- من هم عملاء المنظمة وماذا سيكونون مستقبلاً؟

٢. يوفر التخطيط الاستراتيجي إطاراً لعمل المزيد من الخطط التفصيلية التي تختص بالمشكلات التشغيلية حيث يجد المدير أمامه تصرفات جاهزة يختار من بينها ما يتوافق مع ظروف المشكلة التي تواجهه.

٣. يعطي فترة زمنية أطول من أي نوع آخر من أنواع التخطيط.

٤. يؤدي إلى توجيه نشاطات المنظمة وطاقاتها نحو الأهداف ذات الأفضلية.

مسئوليّة الإدارة العليا، إن التخطيط الاستراتيجي مسئوليّة الإدارة العليا للمنظمة وهو ينصب في عمل الشيء أو الأشياء المناسبة بفعاليّة، فيما يختص التخطيط التشغيلي بعمل هذه الأشياء الصحيحة بكفاءة، والتخطيط الاستراتيجي يوفر القيادة والحدود للإدارة في المستوى التشغيلي ومع ذلك فإن كلا النوعان من التخطيط يتكمانان معاً في سبيل نجاح المنظمة في تحقيق أهدافها بفعاليّة.

### مفهوم الرؤية والرسالة والأهداف:

### الرؤية الاستراتيجية:

تعد عملية إعداد الرؤية المستقبلية للشركة بمثابة المرحلة الأولى والهامّة في عملية التخطيط الاستراتيجي، فبدون أن تحدد الشركة لنفسها فكراً ومفهوماً محدداً، والذي يمكن أن يميزها عن مثيلاتها من المنشآت المنافسة لها في الأسواق فإن المنشآة تقنقد القدرة على التركيز والتوجه لأنشطتها<sup>٧</sup>. ويعتبر وجود رؤية استراتيجية واضحة ومميزة بمثابة حجر الزاوية في بناء وتحقيق الاستراتيجية الفعالة وتعرف الرؤية الاستراتيجية بأنها (المسار المستقبلي للشركة الذي يحدد الوجهة التي ترغب في

الوصول اليها، والمركز السوقى الذى تتوى تحقيقه ونوعية القدرات والإمكانات التي تخطط لتنميتها<sup>٨</sup>

ولصياغة رؤية واضحة يجب ان تكون الرؤية عامة ومحصرة وتركز على مستقبل أفضل - وعاكسه لمثل عليا وهناك ثلاثة مكونات يجب اخذها بعين الاعتبار عند الشروع

في صياغة الرؤية الاستراتيجية وهي:

١. تحديد مجال النشاط الحالى للشركة

٢. تحديد التوجه الاستراتيجي المستقبلي

٣. توصيل الرؤية بشكل واضح وجذاب للأطراف المعنية  
الرسالة:

رسالة المنظمة هي عبارة عن غرضها الرئيسي والفريد الذي يميزها عن غيرها من المنظمات، والذي يحدد عملياتها في شكل منتجات تقدم وأسواق يتم خدمتها، أو هي السبب الأساسي في وجود المنظمة و تعمل على تقوين دورها في المجتمع.<sup>٩</sup>

#### **تحديد أهداف المنظمة<sup>١٠</sup>:**

الأهداف هي النهايات التي تسعى المنظمة لإنجازها من خلال وجودها وعمليات التشغيل التي تقوم بها، وبعد تحديد مهمة المنظمة (أو رسالتها) يتم تسمية أهدافها.

وتحدد المهمة أبعاد الأهداف المحددة التي تخترقها الإدارة العليا لتحقيقها<sup>١١</sup> ويجب أن يتم تحديد أهداف أداء لكل مجال من مجالات المنظمة وهي مطلوبة كذلك لكل مستوى من المستويات. إن عملية بناء الأهداف الرسمية وصياغتها لا تقييد فقط في تحويل اتجاهات المنظمة طويلاً الأجل، إلى أهداف أداء محددة بل أنها تساعده أيضاً في حماية المنظمة من الانحراف أو أداء نشاطات بدون هدف وكذلك من الغموض والالتباس فيما يجب أداءه.

وهناك حاجة إلى أهداف طويلة الأجل وأخرى قصيرة الأجل. أما الأهداف الاستراتيجية طويلة الأجل فيجب أن تحدد ما يلي:-

١. المكانة التي ترغب المنظمة تحقيقها في السوق.

٢. أهداف الربحية والنمو.

٣. النتائج المالية والتشغيلية التي يجب أن تتحققها المنظمة من خلال نشاطاتها المختلفة. يلي ذلك صياغة أهداف قصيرة الأجل وهي مطلوبة في المستويات الدنيا، ويجب أن يقوم كل مدير بتوجيهه أهدافه والتي في مجموعها تحقيق الأهداف الاستراتيجية.

والخلاصة: أن وضع الأهداف يتطلب من المديرين تحديد ما هو الممكن في ضوء الظروف الخارجية وإمكانيات المنظمة الداخلية. كما يجب أن يتعلق الهدف بموضوع واحد ومحدد ولا يصاغ بطريقة غامضة. وإن يتعلق بنتيجة لا بنشاط، وإن يصاغ بشكل

كمي ما أمكن، وان يتضمن وقت محدد لتنفيذها على أن يكون قابلاً للتحقيق، ومحفزاً في نفس الوقت، وان ي العمل على تحقيق رسالة المنظمة.

**تحليل بيئية المنظمة:**

تمثل عملية التحليل أولي مكونات الإدارة الاستراتيجية حيث يؤدي ذلك إلى معرفة نقاط الضعف وواجه القوة والمخاطر والفرص البيئية. وت تكون بيئه المنظمه من البيئه الخارجية المحيطه والبيئة الداخلية<sup>١٢</sup>.

#### البيئة الخارجية المحيطة:

وت تكون البيئة الخارجية من المتغيرات (الفرص والمخاطر) التي توجد خارج المنظمة ولا تقع عادة ضمن مدي التحكم قصير الأجل للإدارة العليا<sup>١٣</sup> ، وتنقسم إلى قسمين: بيئه النشاط (بيئه العمل) والبيئة المحيطة. وتتضمن بيئه النشاط العناصر أو المجموعات التي تؤثر وتتأثر مباشرة بعمليات المنظمة الرئيسية، وهذه المجموعات تتكون من أصحاب الأسهم، الدولة، الموردين، المجتمع المحلي، المنافسين، العملاء، نقابات العمل والنقابات المهنية .... الخ، بينما تتكون البيئة المحيطة من قوي أكثر عمومية ولا تؤثر مباشرة على نشاطات المنظمة في المدى القصير، لكنها تستطيع أن تؤثر في قراراتها ذات المدى الطويل، وهذه المتغيرات تشمل المتغيرات والعوامل السياسية والاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية وظروف الصناعة التي تعمل فيها المنظمة، وكل هذه المتغيرات قد تمثل فرصاً أو مخاطر بالنسبة للمنظمة، وعلى المنظمة أن تتنبأ بها وتناقل معها.

#### ١٤ : البيئة الداخلية :

ت تكون بيئه المنظمة الداخلية من متغيرات (نقط القوة والضعف) داخل المنظمة نفسها. وهي لا تكون عادة ضمن مجال التحكم قصير المدى للإدارة العليا. وتشكل هذه المتغيرات المحيط الذي يتم في إطاره إنجاز العمل وتتضمن هذه المتغيرات هيكل المنظمة وثقافتها ومواردها المختلفة.

يصور هيكل المنظمة الطريقة التي نظمت بها المنظمة فيما يختص بالاتصالات، والسلطات، وتدفق العمل. ويشار إلى ذلك في الغالب بوحدة أو سلسلة الأوامر، ويمكن التعبير عنه في الخريطة التنظيمية، في حين أن ثقافة المنظمة هي مجموعة نظام العقائد والتوقعات والقيم التي يتقاسمها أعضاء المنظمة. وتظهر في أي منظمة مجموعة من المعايير التي تحدد نمط السلوك المقبول من الأفراد بدءاً من القمة حتى الموظفين التنفيذيين.

أما موارد المنظمة فهي تلك الأصول التي تشكل المادة الخام لإنتاج منتجات أو خدمات المنظمة وتتضمن الموارد، القوى البشرية والمهارات الإدارية، والأصول المالية والتسهيلات في المصانع والمهارات والقدرات في المجالات الوظيفية.

**مفهوم إدارة الموارد البشرية:**

تعرف إدارة الموارد البشرية بأنها "جميع الناس الذين يعملون في الشركة رؤساء ومرؤوسين، والذي جرى توظيفهم فيها لأداء كافة وظائفها وأعمالها تحت مظلة ثقافتها التنظيمية التي توضح وتضبط وتوحد أنماطهم السلوكية، ومجموعة من الخطط والأنظمة والسياسات والإجراءات التي تنظم أداء مهامهم، وتنفيذهم لوظائف الشركة، قصد تحقيق رسالتها وأهدافها واستراتيجيتها المستقبلية مقابل ذلك أن تتقاضي الموارد البشرية من الشركة في عملية تبادل للمنفعة تتم بينهم وتمثل في تعويضات متعددة وهي الرواتب والأجور والمزايا الوظيفية<sup>١٠</sup>". وتشير إدارة الموارد البشرية إلى مجموعة من الممارسات والسياسات المطلوبة لتنفيذ مختلف الأنشطة المتعلقة بالتوابع البشرية التي تحتاج إليها الإدارية لممارسة وظائفها على أكمل وجه وهذه الممارسات والسياسات تشمل على الآتي<sup>١٦</sup>:

١. القيام بتحليل الوظائف (تحديد طبيعة عمل كل موظف)
٢. تحديد الاحتياجات من قوة العمل واستقطاب الكفاءات
٣. اختيار وتعيين الكفاءات
٤. توجيه وتدريب الموظفين الجدد
٥. إدارة الأجور والمكافأة (الكيفية التي يتم بها مكافأة الموظفين)
٦. تقديم الحوافز والمزايا للموظفين
٧. تقييم الأداء
٨. تحديد قنوات الاتصال (اجراء المقابلات، تقديم النصائح والمشورة، أنظمة الثواب والعقاب)
٩. أنشطة التدريب والتنمية
١٠. تدعيم التزام الموظف تجاه الشركة

**مفهوم تخطيط الموارد البشرية:**

عرف معهد التطوير وشئون الافراد تخطيط الموارد البشرية بأنه<sup>١٧</sup>: "العملية المنهجية المستمرة التي يتم من خلالها تحليل الموارد البشرية للشركة في ظل الظروف المتغيرة وسياسات شئون الافراد المتطرفة التي تتناسب مع الفعالية طويلة المدى للشركة، وتعتبر هذه العملية جزءاً مكملاً لإجراءات التخطيط والموازنة المشتركة وذلك لأن التكاليف والتقديرات الخاصة بالموارد تؤثر في الخطة المشتركة طويلة الاجل وتنثر بها".

تخطيط الموارد البشرية هو "استراتيجية شاملة للشركة لتحديد أنواع الوظائف والمهارات والتخصصات والاعداد اللازمة من كل نوع لكل وحدة أو قسم أو إدارة في

الشركة وتوفيرها في الوقت والزمان المناسبين لكي يساعد على إبقاء وتطور الشركة وتحقيق أهدافها<sup>١٨</sup>.

وتتضمن عملية تخطيط الموارد البشرية التنبؤ باحتياجات الشركة من الموارد البشرية من خلال تقدير الطلب والعرض من العمالة، بالإضافة إلى ذلك فإن عملية تخطيط الموارد البشرية تهدف إلى إيجاد الآليات المناسبة التي تساعد الشركة على سد الفجوة بين المطلوب من العمالة والمعروض منها وترتبط عملية تخطيط الموارد البشرية ارتباطاً وثيقاً بعملية التخطيط الاستراتيجي للشركة، فالنحوين تخطيط الاستراتيجي هو مجموعة القرارات التنظيمية التي تهدف إلى تحديد وجهة النظر المستقبلية (رسالة الشركة) والأساليب التي يمكن الاعتماد عليها للوصول إلى تلك الوجهة.

يخدم نشاط التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية أهداف متعددة خاصة بالفرد والشركة والمجتمع، فعلى صعيد الفرد ومن خلال التخطيط الدقيق يمكن تحقيق وضع الشخص المناسب في المكان المناسب، وعلى صعيد الشركة تحقيق الموائمة الداخلية بعدم وجود عجز أو فائض من الموارد البشرية، أما على صعيد المجتمع فإنه يحقق الاستخدام الكامل والصحيح للموارد البشرية وفي الشركات يساهم في تحقيق الاستخدام الأفضل للموارد البشرية<sup>١٩</sup>، ويهدف تخطيط الموارد البشرية في الشركات للإجابة على الأسئلة التالية<sup>٢٠</sup>:

١. ما هو كم ونوع الموارد البشرية المطلوبة للعمل؟
٢. كيف يمكن الحصول على الموارد البشرية المطلوبة للعمل؟
٣. متى يجب الحصول على الموارد البشرية المطلوبة للعمل؟
٤. أين تستخدم هذه الموارد البشرية المطلوبة؟

كما يجب استخدام معايير وسياسات خطط التعيين والتدريب الازمة لضمان الوصول إلى مستوى التشغيل الاقتصادي السليم والمستقر داخل الشركة والاهتمام بمسألة الرضى الوظيفي وارشاد العاملين لمجالات العمل الضرورية الواجب التركيز عليها وتوجيههم نحو كيفية معالجة المشاكل والانحرافات الناشئة عند التنفيذ والمحافظة على طاقة العاملين واستثمارها وتعزيز دافعياتهم نحو العمل بالأساليب التي تضمن تقديمهم ونماؤهم الوظيفي وانتهائهم للشركة.

كما يجب إعداد ميزانية الموارد البشرية سواء في مجال التوظيف أو التدريب أو الخدمة أو إنهاء الخدمة، وتحقيق التكامل بين الخطط الاستراتيجية للشركة وبين استراتيجية إدارة الموارد البشرية وأنظمتها المختلفة.

عليه يكون الهدف من تخطيط الموارد البشرية ما يلي<sup>٢١</sup>:

١. ان تكون الشركة قادرة على جذب والاحتفاظ بالعاملين، حيث يتم توفير إعداد كافية من العمالة وفي الوقت نفسه لابد ان تتمتع هذه الإعداد بالمهارات المناسبة التي تمكّنها من زيادة أدائها

٢. التأكيد على ان الشركة قادرة على ضمان أن الموظفين يتلقون كل التدريب والتطوير اللازمين لرفع كفاءة الأداء في المهام الخاصة بمواعدهم الحالية.
٣. قدرة الشركة على تلبية المتطلبات المستقبلية لمواردها البشرية من الموارد الداخلية الخاصة بها.
٤. ضمان ان الشركة قادره على إتاحة الفرص المتساوية للترقية والتطور لكل الموظفين.
٥. يساعد تخطيط الموارد البشرية على سير عمليات الاختيار والتعيين.
٦. يساعد على منع الارتباطات الفجائية في خطوط الإنتاج وذلك لأنه يساعد على التعرف على مواطن العجز والفائض في القوى العاملة ومن ثم اتخاذ التدابير اللازمة مثل الاستغناء والنقل والترقية والتدريب.
٧. يساعد تخطيط الموارد البشرية على اظهار نقاط القوة والضعف في نوعية أداء الموارد البشرية وبالتالي يحدد نوعية برامج التدريب والتطوير المطلوبة لرفع مستويات أداء العاملين.

#### **إدارة الجودة الشاملة:**

لقد أصبح مفهوم إدارة الجودة الشاملة من أكثر المفاهيم الفكرية والفلسفية الرائدة التي استحوذت على اهتمام الاختصاصيين والإداريين والباحثين والأكاديميين والذين يعنون بشكل خاص تطوير وتحسين الأداء الإنتاجي والخدمي في مختلف المنظمات الإنسانية، ولا يوجد تعريف متفق عليه ذو قبول عام لدى المفكرين والباحثين، حيث كانت اول محاولة لوضع تعريف لمفهوم الجودة من قبل (منظمة الجودة البريطانية) بأنها "الفلسفة الإدارية للشركة التي تدرك من خلالها تحقيق كل من احتياجات المستهلك وكذلك تحقيق أهداف المشروع معًا"<sup>٢٢</sup> ويركز هذا التعريف على كل من الكفاءة والفعالية داخل المشروع والذي يحمي الشركة ويقودها الى التميز من خلال تلبية احتياجات المستهلك الذي يتحقق من خلاله أهداف المشروع دون أن يكون هناك ازدواجية في العمل أو أن يكون هناك جهود ضائعة، ويمكن القول بأن إدارة الجودة الشاملة تمثل بصفة عامة فلسفة إدارية مبنية على أساس رضاء المستفيد، واستمرارية العاملين في الشركة، واستمرار التحسين والتطوير المستمر في الجودة وهي بذلك تضمن التصميم المتفق للمنتجات المقدمة من الشركة، وتحتل إدارة الجودة الشاملة استراتيجية تنظيمية يمكن تطبيقها في مختلف مستويات الشركة، إذا يصبح تحقيق الجودة عملية يلتزم بها الجميع وبشكل متواصل، ولابد من تضافر جهود افراد الشركة او المؤسسة للوصول الى إدارة الجودة الشاملة المرجوة.

تشمل مقومات إدارة الجودة الشاملة على الآتي<sup>٢٣</sup> :

١. بناء استراتيجي واضح يتضمن رسالة الشركة وأهدافها الاستراتيجية والسياسات الموجهة للأداء
٢. هيكل تنظيمي يتناسب مع طبيعة أنشطة الشركة وتوجهاتها الاستراتيجية
٣. تصميم للعمليات الرئيسية والمساندة يتبني مفاهيم إدارة العمليات
٤. هيكل من التقنيات المناسبة تتوافق مع احتياجات الأداء وتتوفر للشركة القدرات الإنتاجية الأفضل لتقديم الخدمات للمستفيدين بما يتفق مع رغباتهم ويحقق رضاهem
٥. هيكل من الموارد البشرية المدربة ذات الكفاءة والمحفز للأداء الأفضل والذي يتتساب من حيث العدد والتكوين العلمي والخبرات والمهارات مع متطلبات العمليات في الشركة
٦. نظام للأداء والرقابة، يحدد نظام للتخطيط لكل الوظائف في الشركة ويوفر التوجيه والمساندة للعاملين ويتبع إداءهم ويكشف عن انحرافات الأداء ويتخذ إجراءات تصحيحها
٧. نظم للمعلومات والاتصالات توفر الرصد الفوري لحركة الأداء وتطوير الأنشطة وتقديم المؤشرات ونتائج التحليل إلى القائمين بالأداء لاتخاذ قرارات تصحيح المسار وتأكيد الجودة وفق المعايير والمعدلات المستهدفة
٨. قيادات إدارية على مختلف المستويات تسمح بالتعرف على مدى رضا المستهلك عن مستويات المنتج المقدم لهم والاستجابة السريعة لشكواهم واستيعاب مقتراحاتهم وملحوظاتهم عن المنتجات المقدمة

#### الإدارة العليا والتخطيط الاستراتيجي:

تكون القيادة للجودة من مسؤولية الإدارة العليا، فيجب أن تحدد القيادة العليا الاتجاهات وتنتج توجيه العميل وتوضح قيم الجودة والتوقعات المرتفعة التي تتناول احتياجات كل أصحاب المصلحة. ويجب على القيادة العليا أن تلتزم بتطوير قوة العمل كلها وتشجيع المشاركة والتعلم والابتكار والإبداع في التنظيم وتنمية القيم، كما يعمل القادة في الإدارة العليا من خلال أدوارهم الشخصية في التخطيط والمراجعة لأداء جودة الشركة وتمكين العاملين لإنجازات الجودة.

هناك مجموعة من الخطوات العامة التي يمكن للإدارة العليا اتباعها كالتالي:

١. التزام وتعهد الإدارة العليا بتنفيذ البرامج وهو من الخطوات المهمة، إذا أنه من الضروري توعية وتدريب القادة والمسؤولين على مفاهيم إدارة الجودة الشاملة وأساليب تطبيقها
٢. خلق تصور وفلسفة واضحة للشركة تحتوي على الأهداف العامة للشركة وأهداف الجودة التي تسعى إدارة الشركة إلى تحقيقها وكيفية إشراك العاملين في تنفيذ برنامج إدارة الجودة الشاملة.

٣. تشكيل مجلس للجودة يتتألف من المديرين التنفيذيين في الشركة ورؤساء الأقسام المختلفة.
٤. اتخاذ القرار حول مجال تطبيق برنامج إدارة الجودة في الشركة.
٥. تحديد أنواع وبرامج التدريب الالزمة، وتحليل احتياجات المديرين التنفيذيين ورؤساء الدوائر والموظفين على مفاهيم إدارة الجودة الشاملة.
٦. مطابقة المعايير والقياس وتطوير معايير القياس في الشركة لتلبية احتياجات ورغبات المنتفعين.
٧. الدعاية والإعلان والتقدير.
٨. تقييم النتائج باستمرار واستعمال التغذية الراجعة في تعديل برنامج إدارة الجودة الشاملة (العساف، ١٩٩٥).

### **قطاع الصناعات الدوائية في السودان**

يعتبر السودان من أوائل الدول التي بدأت الصناعة الدوائية في المنطقة العربية والأفريقية وهو الثالث بعد جنوب أفريقيا ومصر، حيث بدأت الصناعة الدوائية في السودان عام ١٩٦١ م بإنشاء مصنع الصناعات الكيميائية السودانية والذي كان يحوي خط للمحقونات، أعقبه مصنع الصناعات الصيدلية في العام ١٩٦٣ م ثم مصنع تابع لشركة نيكولاوس البريطانية في العام ١٩٦٤ م، وفي العام ١٩٧٥ م افتتح مصنع آخر لشركة ونتروب الأمريكية، وفي العام ١٩٨٢ م أسست شركة سيجما تاو-سودان. منذ تلك الفترة وحتى نهاية الثمانينيات لم يتجاوز عدد المصانع في السودان السبع.

وبعد عقد التسعينيات حدثت طفرة في عدد المصانع حيث بلغ عددها الآن ٢٦ مصنعاً للأدوية والمستلزمات الطبية ومنها(٢) مصنع لإنتاج المحاليل الوريدية بطاقة تغطي كامل احتياجات البلاد من المحاليل الوريدية، كما توجد ثلاثة (٣) مصانع لإنتاج الغازات الطبية تغطي كامل حاجة السوق المحلي، وهناك (٤) مصانع لإنتاج القطن الطبي الماصل ومصنع للحقن البلاستيكية أحادية الاستعمال. كما توجد ٨ مصانع تحت التشيد وجميع هذه المصانع تتبع للقطاع الخاص عدا واحد تابع للقطاع العام وواحد ملكيته مشتركة بين القطاعين العام والخاص وتعمل هذه المصانع بطاقة تشغيلية تتراوح ما بين ٢٣-٥٥% من إجمالي طاقتها التصميمية.

هناك عدد من الشركاء معنيون بأمر الصناعة الدوائية الوطنية<sup>٤</sup> منهم الإدارة العامة للصيدلة والتي تهتم بدعم الصناعة الدوائية الوطنية عبر وضع السياسات والخطط وتقديم الاستشارات الفنية ورفع قدرات العاملين بمصانع الأدوية والعمل على تسهيل معاملاتها مع الجهات ذات الصلة والتزويج لها، ومنهم أيضاً المجلس القومي للأدوية والسموم والذي يعني بالدور الرقابي من خلال ترخيص مصانع الأدوية الوطنية والتفتيش الدوري وتسجيل منتجاتها، وتقوم وزارة الصناعة بدعم مصانع الأدوية ورعايتها وتسهيل

معاملاتها، أما وزارة الاستثمار فتقوم بالترويج للصناعة الدوائية الوطنية وجذب الاستثمارات وإعداد الخرائط الاستثمارية. هذا بالإضافة إلى بعض الجهات الأخرى مثل الصندوق القومي للإمدادات الطبية والذي يقوم بتخصيص عطاءات للصناعات الدوائية الوطنية وغرفة مصنعي الأدوية التي تمثل حلقة الوصل بين مصانع الأدوية الوطنية والجهات ذات الصلة وتقوم بإعداد الدراسات والمسوحات الدوائية التي من شأنها تطوير الصناعة الدوائية الوطنية بالإضافة إلى بعض الجهات الأخرى كبنك السودان المركزي ووزارة التجارة والإدارة العامة للجمارك<sup>٢٥</sup>.

**ثانياً: الدراسة الميدانية**

**(١) إجراءات الدراسة الميدانية**

**أ- مجتمع وعينة الدراسة:**

يتكون مجتمع البحث من العاملين بالشركات العاملة في مجال الصناعات الدوائية في السودان. حيث تمأخذ عينة عشوائية مكونة من (٣٤٢) مفردة بنسبة تمثل ٢٠٪ من مجتمع البحث البالغ ١٧٤٤ مفردة وقد تم استرجاع عدد (٣١٧) استماره واستبعاد (٧) استثمارات غير مكتملة بنسبة استرجاع بلغت (٩٢.٦٪) ويعتبر معدل الاستجابة من المعدلات العالية باعتباره يفوق الحدود المتعارف عليها (٧٥٪) ولعل الارتفاع النسبي للردود يمكن إرجاعه إلى المتابعة المستمرة

**ب-منهج الدراسة:**

اتبع الباحثان المنهج الوصفي التحليلي لوصف وتحليل بيانات الظاهرة موضوع الدراسة

**ج-وصف أداة الدراسة:**

اتبع الباحثان الخطوات التالية لبناء الاستبانة:

١/ الاطلاع على الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة والاستفادة منها في بناء الاستبانة وصياغة فقراتها.

٢/ تحديد الابعاد الرئيسية التي شملتها المقاييس.

٣/ تحديد الفقرات التي تقع تحت كل بعد.

٤/ تم عرض الأداة على المشرف والأخذ بمقترحاته وتعديلاته الأولية.

٥/ تم عرض أداة الدراسة على عدد من المحكمين من الأكاديميين المختصين، وفي ضوء أراء المحكمين تم تعديل بعض لفقرات من حيث الحذف بالإضافة لتنسفر الأداة في صورتها النهائية.

**د- مقاييس الدراسة:**

تم قياس درجة الاستجابات حسب مقاييس ليكرت الخمسى والذي يتراوح من لا أوافق بشدة إلى أتفق بشدة، ولتحديد المحك المعتمد في الدراسة فقد تم تحديد طول الخلايا بين درجات المقاييس (٤=١-٥) ومن ثم تقسيمه على أكبر قيمة في المقاييس

للحصول على طول الخلية ( $4/5 = 0.8$ ) وبعد ذلك تم اضافة هذه القيمة الى أقل قيمة من المقاييس (بداية المقاييس وهي الواحد الصحيح) وذلك لتحديد الحد الأعلى لهذه الخلية.  
٢) التحليل الإحصائي الوصفي لمحاور الدراسة:

أولاً" التحليل الإحصائي الوصفي لبيانات ابعاد التخطيط الاستراتيجي:

١. قناعة الإدارة بتحديد (الرؤية والرسالة والأهداف)

جدول (١): التحليل الإحصائي الوصفي لفقرات متغير قناعة الإدارة بتحديد (الرؤية والرسالة والأهداف)

الترتيب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	M
٢	٠.٠٠	٦٩.٠٤	مرتفعة	%٧٩.٨	١.٠١	٣.٩٩	وضعت الشركة رؤية واضحة لها	١
٥	٠.٠٠	٦٨.٩٨	مرتفعة	%٧٥.٨	٠.٩٦٩	٣.٧٩	عبرت الرؤية عن تطلعات أطراف الشركة	٢
١	٠.٠٠	٧٤.٩٥	مرتفعة جدا	%٨٠.٣	٠.٩٤٦	٤.٠٢	وضعت الشركة رسالة خاصة بها	٣
٣	٠.٠٠	٧٦.٣٠	مرتفعة	%٧٨.٨	٠.٩١٠	٣.٩٤	وضحت الرسالة الغرض النهائي للشركة	٤
٤	٠.٠٠	٦٩.١٥	مرتفعة	%٧٧.٠	٠.٩٨٠	٣.٨٥	وضعت الشركة أهداف قابلة للقياس	٥
٦	٠.٠٠	٦٢.٨٤	مرتفعة	%٧٤.٤	١.٠٤	٣.٧٢	كافة الموظفين يعلمون بالأهداف التي تسعى الشركة لتحقيقها	٦
<b>0.000</b>		<b>70.21</b>	مرتفعة	<b>77.7%</b>	<b>0.975</b>	<b>3.89</b>	<b>جميع الفقرات</b>	

المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩

يتضح من الجدول ما يلي:

١) المتوسط الحسابي لجميع فقرات متغير قناعة الإدارة بتحديد (الرؤية والرسالة والأهداف) أكبر من الوسط الفرضي للدراسة (٣) وأكبر من الوزن النسبي (٦٠%). كما ان مستوى الدلالة لجميع الفقرات أقل من (٠.٥٥) وهذه النتيجة تدل على موافقة أفراد العينة على قناعة الإدارة بتحديد (الرؤية والرسالة والأهداف) في مجتمع لدراسة مستوى استجابة مرتفعة حيث حققت جميع الفقرات متوسطاً عام مقداره (٣.٨٩) وبانحراف معياري (٠.٩٧٥) وأهمية نسبية (٧٧.٧%).

٢) وبين الجدول وجود فروق ذات دلالة إحصائية لجميع عبارات محور متغير قناعة الإدارة بتحديد (الرؤية والرسالة والأهداف) وذلك من خلال اختبار T لدلالة الفروق حيث بلغت قيمة (T) لدلالة الفروق لجميع الفقرات (٧٠.٢١) بمستوى معنوية (٠.٠٠٥) وهذه القيمة أقل من مستوى المعنوية (٠.٠٥) وعليه فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية على إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على قناعة الإدارة بتحديد (الرؤية والرسالة والأهداف) بمجتمع الدراسة.

وبناء على نتائج التحليل الإحصائي الموضحة في الفقرات السابقة فإن المتوسط العام لجميع الفقرات التي تقيس قناعة الإدارة بتحديد (الرؤية والرسالة والأهداف) تدل على أن مستوى الاستجابة على جميع الفقرات مرتفعة، كما يدل اختبار دلالة الفروق (T) إلى وجود فروق معنوية وذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة تعزيز لصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على متغير (قناعة الإدارة بتحديد (الرؤية والرسالة والأهداف)).

## ٢. التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية

**جدول (٢): التحليل الإحصائي الوصفي لفقرات متغير التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية**

الرتب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	م
١	٠.٠٠٠	٨٨.٥٤	مرتفعة جدا	%٨٣.٠	٠.٨٢٦	٤.١٥	قامت الشركة بتحديد الأشخاص المستفيدون من منتجاتها	١
٥	٠.٠٠٠	٧٤.٧٥	مرتفعة	%٧٦.٨	٠.٩٠٦	٣.٨٤	اهتمت الشركة بشفافية المستفيدون من منتجاتها	٢
٣	٠.٠٠٠	٧٩.٩٨	مرتفعة	%٧٩.٤	٠.٨٧٥٤	٣.٩٧	قامت الشركة بتحديد احتياجات المستفيدون من منتجاتها	٣
١٣	٠.٠٠٠	٦٠.٥٦	متوسطة	%٦٨.٦	٠.٩٩٨	٣.٤٣	قامت الشركة بتحليل النظم الاقتصادية عند عملية التحليل البيئي	٤
١٥	٠.٠٠٠	٦٠.٨٥	متوسطة	%٦٦.٣	٠.٩٦٢	٣.٣٢	قامت الشركة بتحليل النظم السياسية عند عملية التحليل البيئي	٥
١٦	٠.٠٠٠	٥٠.٤٣	متوسطة	%٥٨.٢	١.٠١	٢.٩١	قامت الشركة بدراسة معدلات البطالة عند عملية التحليل البيئي	٦
١٢	٠.٠٠٠	٦٥.٢٢	مرتفعة	%٧١.٠	٠.٩٥٩	٣.٥٥	راعت الشركة القوانين والتشريعات المحيطة بها عند القيام بعملية التحليل البيئي	٧
٩	٠.٠٠٠	٧٢.٨٤	مرتفعة	%٧٤.٠	٠.٨٩٤	٣.٧٠	قامت الشركة بتحليل الفرص المتاحة بسوق العمل	٨
٦	٠.٠٠٠	٦٩.٤١	مرتفعة	%٧٥.٦	٠.٩٥٨	٣.٧٨	قامت الشركة بالتعرف على التهديدات التي قد تواجهها	٩
٢	٠.٠٠٠	٨٥.٩٤	مرتفعة جدا	%٨١.٦	٠.٨٣٧	٤.٠٨	قامت الشركة بالتعرف على الموردين لمنتجاتها	١٠
٤	٠.٠٠٠	٨٠.٤٤	مرتفعة	%٧٩.٤	٠.٨٦٩	٣.٩٧	قامت الشركة بتحديد مصادر القوة لديها	١١
١٠	٠.٠٠٠	٦٩.١١	مرتفعة	%٧٣.٦	٠.٩٣٩	٣.٦٨	قامت الشركة بالتعرف على نقاط القوة بها	١٢
٨	٠.٠٠٠	٦٣.٨٩	مرتفعة	%٧٤.٠	١.٠٢	٣.٧٠	قامت الشركة بالتعرف على نقاط الصحف الموجودة	١٣
١٤	٠.٠٠٠	٥٧.٥٢	متوسطة	%٦٨.٣	١.٠٤	٣.٤٢	قامت الشركة بمعالجة نقاط الضعف التي اكتشفتها	١٤

الترتيب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	م
٧	٠.٠٠٠	٦٢.٧٠	مرتفعة	%٧٥.٤	١.٠٦	٣.٧٧	قامت الشركة بتشجيع العلاقات الإنسانية للموظفين	١٥
١١	٠.٠٠٠	٥٨.٨٩	مرتفعة	%٧٢.٨	١.٠٨	٣.٦٤	وضعت الشركة هوية بصرية مميزة لها	١٦
	0.000	68.81	مرتفعة	73.65	0.952	3.68	جميع الفقرات	

### المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩

من الجدول يتضح ما يلي:

١/ المتوسط الحسابي لجميع فقرات متغير التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية أكبر من الوسط الفرضي للدراسة (٣) وأكبر من الوزن النسبي (٦٠٪) ماعدا الفقرة (ال السادسة) حيث يقل متوسطها عن الوسط الفرضي للدراسة. كما نجد مستوى الدلالة لجميع الفقرات أقل من (٥٠.٠٥) وهذه النتيجة تدل على موافقة أفراد العينة على التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية في مجتمع لدراسة بمستوى استجابة مرتفعة جدا حيث حققت جميع الفقرات متوسطاً عام مقداره (٣.٦٨) وبانحراف معياري (٠.٩٥٢) وأهمية نسبية (٦٣.٦٪).

٢/ وبين الجدول وجود فروق ذات دلالة إحصائية لجميع فقرات محور متغير التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية وذلك من خلال اختبار T لدلالة الفروق حيث بلغت قيمة (T) لدلالة الفروق لجميع الفقرات (٦٨.٨١) بمستوى معنوية (٠.٠٠٠) وهذه القيمة أقل من مستوى المعنوية (٥٠.٠٥) وعليه فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية على إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية بمجتمع الدراسة.

وبناء على نتائج التحليل الإحصائي الموضحة في الفقرات السابقة فإن المتوسط العام لجميع العبارات التي تقيس التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية تدل على أن مستوى الاستجابة على جميع الفقرات استجابة مرتفعة، كما يدل اختبار دلالة الفروق (T) إلى وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة تعزي لصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على متغير (التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية).

### ٣. إعداد استراتيجيات الموارد البشرية

#### جدول (٣): التحليل الإحصائي الوصفي لفقرات متغير إعداد استراتيجيات الموارد البشرية

الترتيب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	م
---------	---------------	--------	-----------------	----------------	-------------------	-----------------	---------	---

الترتيب	مستوى الدالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	M
٤	٠٠٠	٥٨.١٨	متوسطة	%٦٩.١	١.٠٤	٣.٤٦	قامت الشركة بأعداد نظام للتخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية	١
٦	٠٠٠	٥٥.٤٣	متوسطة	%٦٦.٦	١.٠٦	٣.٣٣	قامت الإدارة العليا بالاستعانة بعض الاستشاريين المختصين عند وضع استراتيجيات الموارد البشرية الخاصة بها.	٢
٥	٠٠٠	٦١.٧٥	متوسطة	%٦٨.٨	٠.٩٨٣	٣.٤٤	قامت الشركة بوضع ميزانيات خاصة بكل أوجه النشاط المتعلقة بالموارد البشرية	٣
٣	٠٠٠	٦٤.٩٨	مرتفعة	%٧١.٢	٠.٩٦٥	٣.٥٦	قامت الشركة بوضع السياسات الخاصة بإدارة الموارد البشرية بالشركة	٤
٢	٠٠٠	٥٩.٤٨	مرتفعة	%٧١.٨	١.٠٦	٣.٥٩	قامت الشركة بعمل هيكلة لكافحة الوظائف المطلوبة قبل التعيين لها	٥
١	٠٠٠	٦٥.٨٥	مرتفعة	%٧٢.٠	٠.٩٦٥	٣.٦٠	قامت الشركة بوضع الأهداف العامة لإدارة الموارد البشرية بالشركة	٦
0.000		60.94	مرتفعة	70%	1.01	3.50	جميع الفقرات	

## المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩

يتضح من الجدول ما يلي:

١/ المتوسط الحسابي لجميع فقرات متغير إعداد استراتيجية الموارد البشرية أكبر من الوسط الفرضي للدراسة (٣) وأكبر من الوزن النسبي (٦٠%). كما نجد مستوى الدالة لجميع الفقرات أقل من (٠٠٥) وهذه النتيجة تدل على موافقة أفراد العينة على إعداد استراتيجية الموارد البشرية في مجتمع لدراسة بمستوى استجابة مرتفعة حيث حققت جميع العبارات متوسطاً عام مقداره (٣.٥٠) وبانحراف معياري (١.٠١) وأهمية نسبية (%) (٧٠).

٢/ وبين الجدول وجود فروق ذات دلالة إحصائية لجميع فقرات محور متغير إعداد استراتيجية الموارد البشرية وذلك من خلال اختبار T لدلالة الفروق حيث بلغت قيمة (T) لدلالة الفروق لجميع الفقرات (٦٠.٩٤) بمستوى معنوية (٠٠٠٠) وهذه القيمة أقل من مستوى المعنوية (٠٠٥) وعليه فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية على إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على بمجموع الدراسة.

وبناء على نتائج التحليل الإحصائي الموضحة في الفقرات السابقة فإن المتوسط العام لجميع العبارات التي تقيس إعداد استراتيجية الموارد البشرية تدل على أن مستوى الاستجابة على جميع الفقرات استجابة مرتفعة، كما يدل اختبار دلالة الفروق (T) إلى وجود فروق معنوية ذات إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة تعزي لصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على متغير (إعداد استراتيجية الموارد البشرية).

#### ٤. تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية

**جدول (٤): التحليل الإحصائي الوصفي لفقرات متغير تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية**

الرتب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	وزن النسبي %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	م
٢٠	٠.٠٠٠	٦٧.٥٣	مرتفعة	%٧٥.٤	٠.٩٨٤	٣.٧٧	تم تحديد الفجوة الخاصة بالوظائف في الشركة قبل اختيار موظفين جدد	١
١٣٠	٠.٠٠٠	٥٦.٨٢	متوسطة	%٦٩.٦	١.٠٧	٣.٤٨	قامت الشركة بطرح الوظائف المطلوبة في الوسائل الإعلامية المختلفة بشفافية.	٢
١٠	٠.٠٠٠	٦٤.٩٢	مرتفعة	%٧٦.٤	١.٠٣	٣.٨٢	تم الاختيار والتعيين في الشركة وفق المؤهلات المطلوبة لكافة الوظائف	٣
٣٠	٠.٠٠٠	٦٥.٣٣	مرتفعة	%٧٥.٠	١.٠١	٣.٧٥	قامت الشركة بتحديد وصف وظيفي لكافة الوظائف بشئون العاملين بالشركة	٤
٥	٠.٠٠٠	٦٢.٤١	مرتفعة	%٧٢.٦	١.٠٢	٣.٦٣	حددت الشركة عدد الموظفين في كل وظيفة لها وفق عباء العمل	٥
٥٥	٠.٠٠٠	٥٩.٩١	مرتفعة	%٧٢.٦	١.٠٦	٣.٦٣	وضعت الشركة خطة سنوية للأداء الوظيفي لكافة الموظفين	٦
١٥٠	٠.٠٠٠	٥١.٩٥	متوسطة	%٦٧.٠	١.١٣	٣.٣٥	اتبعت الشركة نظام للترجح الوظيفي للموظفين وفق الجدارة	٧
٦	٠.٠٠٠	٦٢.٩١	مرتفعة	%٧٢.٦	١.٠١	٣.٦٣	قامت الشركة بتوزيع الخطط لكافة الإدارات والاقسام لتنفيذها	٨
٨٥	٠.٠٠٠	٦١.٦٣	مرتفعة	%٧٢.٠	١.٠٣	٣.٦٠	قامت الشركة بتحديد معايير قياس أداء العاملين	٩
٧٥	٠.٠٠٠	٦٥.٥٥	مرتفعة	%٧٢.٦	٠.٩٧٥	٣.٦٣	تم ربط تعيين الموظفين بالأهداف الموضوعة بالشركة	١٠
٨٥	٠.٠٠٠	٦٢.٧٩	مرتفعة	%٧٢.٠	١.٠١١	٣.٦٠	قامت الشركة بكتابه موجهات واضحة للعمل بها لكافة الموظفين	١١
١١٠	٠.٠٠٠	٥٨.٦٢	مرتفعة	%٧٠.٦	١.٠٦٢	٣.٥٣	قامت الشركة باستقطاب الكفاءات الإدارية للعمل بها	١٢
١٠٠	٠.٠٠٠	٦٢.٢٦	مرتفعة	%٧١.٦	١.٠١	٣.٥٨	قامت الشركة بوضع أهداف استراتيجية لعملية التدريب	١٣

الترتيب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي%	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	م
١٦٠	٠.٠٠٠	٤٩.٩٣	متوسطة	%٦٣.٢	١.١١	٣.١٦	وضعت الشركة أساساً واضحة المعالم للترقية	١٤
١٤٠	٠.٠٠٠	٥٦.٩٠	متوسطة	%٦٨.٠	١.٠٥	٣.٤٠	تم تحديد احتياجات التدريب بالشركة بشكل واضح وقابل للقياس	١٥
١٢٠	٠.٠٠٠	٥٨.٢٨	متوسطة	%٦٩.٨	١.٠٥	٣.٤٩	شملت برامج التدريب الداخلي في الشركة كافة المستويات الوظيفية.	١٦
١٨٠	٠.٠٠٠	٤١.٧٦	متوسطة	%٥٦.٨	١.١٩	٢.٨٤	قامت الشركة بتنفيذ فرص للتدريب الخارجى لكافأة الموظفين	١٧
١٧٠	٠.٠٠٠	٤٩.٦١	متوسطة	%٦٢.٠	١.١٠	٣.١٠	تم تقييم برامج التدريب لكافة الموظفين بالشركة	١٨
<b>٠.٠٠٠</b>		<b>٥٨.٨٣</b>	<b>مرتفعة</b>	<b>٧٠.٢%</b>	<b>١.٠٥</b>	<b>٣.٥١</b>	<b>جميع الفقرات</b>	

### المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩

يتضح من الجدول ما يلى:

١/ المتوسط الحسابي لجميع فقرات متغير تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية أكبر من الوسط الفرضي للدراسة (٣) وأكبر من الوزن النسبي (%) ماعدا الفقرة رقم (١٧) حيث يقل متوسطها عن الوسط الفرضي للدراسة. كما نجد مستوى الدلالة لجميع الفقرات أقل من (٠.٠٥) وهذه النتيجة تدل على موافقة أفراد العينة على تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية في مجتمع لدراسة بمستوى استجابة مرتفعة حيث حققت جميع العبارات متوسطاً عام مقداره (٣.٥١) وبانحراف معياري (١.٠٥) وأهمية نسبية (٧٠.٢) %.

٢/ وبين الجدول وجود فروق ذات دلالة إحصائية لجميع فقرات محور متغير وذلك من خلال اختبار T لدلالة الفروق حيث بلغت قيمة (T) لدلالة الفروق لجميع العبارات (٥٨.٨٣) بمستوى معنوية (٠.٠٠٠) وهذه القيمة أقل من مستوى المعنوية (٠.٠٥) وعليه فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية على إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية بمجتمع الدراسة.

وبناء على نتائج التحليل الإحصائي الموضحة في الفقرات السابقة فإن المتوسط العام لجميع الفقرات التي تقيس تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية تدل على أن مستوى الاستجابة على جميع الفقرات متوسطة، كما يدل اختبار دلالة الفروق (T) إلى وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة تعزي لصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على متغير (تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية).

## ٥. المتابعة والتقييم

جدول (٥): التحليل الإحصائي الوصفي لفقرات متغير المتابعة والتقييم

الرتبة	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	M
٦٠	٠.٠٠	٦٢.٠٣	مرتفعة	٧٠.٦%	١.٠٣	٣.٥٣	تم متابعة تنفيذ الخطة شهرياً بواسطة الإدارة العليا	١
٣٠	٠.٠٠	٦٨.٣١	مرتفعة	%٧٧.٣	٠.٩٣٥	٣.٦٢	قامت الشركة بوضع معايير واضحة لقياس الأداء لكل الموظفين	٢
٧٠	٠.٠٠	٥٩.٤٢	مرتفعة	%٧٠.٠	١.٠٣	٣.٥٠	تقوم الشركة بتطبيق معايير تقييم الأداء على كافة الموظفين	٣
٨٥	٠.٠٠	٥٥.٧٠	متوسطة	%٦٧.٨	١.٠٧٣	٣.٣٩	تم القياس الفعلي لأداء الموظفين باستخدام مقاييس التقييم الملازمة	٤
١٠	٠.٠٠	٧٢.٠٧	مرتفعة جداً	%٨٠.١	٠.٩٨١	٤.٠١	اهتمت الشركة بضبط الحضور والانصراف لكافة الموظفين	٥
٨٥	٠.٠٠	٥٦.٣٠	متوسطة	%٦٧.٨	١.٠٦	٣.٣٩	استفادت الشركة من نتائج التقييم السابقة في وضع خططها المستقبلية	٦
١٠٠	٠.٠٠	٥٢.٨٥	متوسطة	%٦٦.٨	١.١١	٣.٣٤	قامت الشركة بترقية الموظفين وفق المعايير والضوابط	٧
٥٠	٠.٠٠	٥٦.٤٢	مرتفعة	%٧٠.٨	١.١٠	٣.٥٤	تم شغل الوظائف العليا في الشركة وفق الجدارة	٨
١٣٠	٠.٠٠	٤٦.٥٢	متوسطة	%٦٥.٠	١.٢٣	٣.٢٥	اهتمت الشركة بوضع نظام عادل للحوافز والأجور	٩
١٢٠	٠.٠٠	٥٠.٨٠	متوسطة	%٦٦.٣	١.١٥	٣.٣٢	تم ربط أداء الموظفين في الشركة بالاستحقاقات الشهرية	١٠
١١٠	٠.٠٠	٤٧.٨٥	متوسطة	%٦٦.٦	١.٢٢	٣.٣٣	قامت الشركة بالتحفيز المعنوي لمن يستحقه من الموظفين	١١
٤٠	٠.٠٠	٥٧.٦٥	مرتفعة	%٧٢.٠	١.١٠	٣.٦٠	قامت الشركة بتنقييم ساعات العمل الإضافية للموظفين	١٢
١٤٠	٠.٠٠	٤٥.٤٢	متوسطة	%٦٣.٢	١.٢٢	٣.١٦	قامت الشركة بتقييم آثر نظام التحفيز على أداء الموظفين	١٣
٢٠	٠.٠٠	٦٢.٧٦	مرتفعة	%٧٣.٦	١.٠٣	٣.٦٨	قامت الشركة بتطبيق لائحة الجزاءات على الموظفين	١٤
		0.000	51.63	متوسطة	69.5	1.09	3.48	جميع الفقرات

المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩

يتضح من الجدول ما يلي:

١/ المتوسط الحسابي لجميع فقرات متابعة والتقييم أكبر من الوسط الفرضي للدراسة (٣) وأكبر من الوزن النسبي (٦٠%). كما نجد مستوى الدلالة لجميع الفقرات أقل من (٠٠٥) وهذه النتيجة تدل على موافقة أفراد العينة على المتابعة والتقييم في مجتمع لدراسة بمستوى استجابة متوسطة حيث حققت جميع العبارات متوسطاً عام مقداره (٣.٤٨) وبانحراف معياري (١.٠٩) وأهمية نسبية (٦٩.٥%).

٢/ ويبين الجدول وجود فروق ذات دلالة إحصائية لجميع فقرات محور متغير تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية وذلك من خلال اختبار T لدلالة الفروق حيث بلغت قيمة (T) دلالة الفروق لجميع الفقرات (٥١.٦٣) بمستوى معنوية (٠.٠٠٠) وهذه القيمة أقل من مستوى المعنوية (٠.٠٥) وعليه فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية على إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بمستوى استجابة متوسطة على تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية بمجموع الدراسة.

وبناء على نتائج التحليل الإحصائي الموضحة في الفقرات السابقة فإن المتوسط العام لجميع العبارات التي تقيس المتابعة والتقييم تدل على أن مستوى الاستجابة على جميع الفقرات استجابة متوسطة، كما يدل اختبار دلالة الفروق (T) إلى وجود فروق معنوية وذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة تعزيز لصالح الموافقين بمستوى استجابة متوسطة على متغير (المتابعة والتقييم).

**فيما يلي ملخص لنتائج التحليل الإحصائي لجميع ابعاد التخطيط الاستراتيجي**  
**جدول (٦): ملخص لنتائج التحليل الإحصائي الوصفي لمحور ابعد التخطيط الاستراتيجي**

الترتيب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي%	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتغيرات	م
١	٠.٠٠٠	٧٠.٢١	مرتفعة	%٧٧.٧	٠.٩٧٥	٣.٨٩	قناة الادارة بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف)	١
٢	٠.٠٠٣	٦٨.٨١	مرتفعة	%٧٣.٦	٠.٩٥٢	٣.٦٨	التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية	٢
٤	٠.٠٠٠	٦٠.٤٤	مرتفعة	%٧٠	١.٠١	٣.٥٠	إعداد استراتيجية الموارد البشرية	٣
٣	٠.٠٠٠	٥٨.٨٣	مرتفعة	%٧٠.٢	١.٠٥	٣.٥١	تنفيذ استراتيجية الموارد البشرية	٤
٥	٠.٠٠٠	٥١.٦٣	مرتفعة	%٦٩.٥	١.٠٩	٣.٤٨	المتابعة والتقييم	٥
جميع المجالات								
٥٠.٠٠٠								
٦١.٩٨								
٦١.٩٨								
٧٢.٢%								

**المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩**

يتضح من الجدول ما يلي:

- ١/ المتوسط الحسابي لجميع متغيرات التخطيط الاستراتيجي أكبر من الوسط الفرضي للدراسة (٣) وأكبر من الوزن النسبي (٦٠%) كما نجد أن مستوى الدلالة لجميع المتغيرات أقل من (٥٠٥) وهذه النتيجة تدل على موافقة أفراد العينة على مستوى التخطيط الاستراتيجي في المجتمع موضع الدراسة في جميع المتغيرات بدرجة استجابة مرتفعة حيث حققت جميع العبارات متوسطاً "عام مقداره (٦١.٣)" وبانحراف معياري (٢.١٠) وأهمية نسبية (٢٢.٧%).
- ٢/ ويبيّن الجدول وجود فروق ذات دلالة إحصائية لجميع ابعاد التخطيط الاستراتيجي وذلك من خلال اختبار T لدلالة الفروق حيث بلغت قيمة (T) لدلالة الفروق لجميع المتغيرات (٦١.٩٨) بمستوى معنوية (٠٠٠٦)، وهذه القيمة أقل من مستوى المعنوية (٠٥٠)، وعليه فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية على إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على ابعاد التخطيط الاستراتيجي بالمجتمع موضع الدراسة.

وبناءً على نتائج التحليل الإحصائي الموضحة في الفقرات السابقة فإن المتوسط العام لجميع ابعاد التخطيط الاستراتيجي في المجتمع موضع الدراسة تدل على ارتفاع مستوى الاستجابة على جميع المجالات حيث بلغ المتوسط العام لجميع المتغيرات (٦١.٣) وبأهمية نسبية بلغت (٢٢.٧%)، كما يدل اختبار دلالة الفروق (T) إلى وجود فروق معنوية وذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة تعزيز لصالح الموافقين بمستوى استجابة مرتفعة على ابعاد التخطيط الاستراتيجي بالمجتمع موضع الدراسة.

### ثانياً التحليل الإحصائي الوصفي لبيانات دعم الإدارة العليا

#### جدول (٧): التحليل الإحصائي الوصفي لفقرات دعم الإدارة العليا

الرتب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي %	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	م
٥	٠.٠٠٠	٥٥.٧٥	متوسطة	٦٨.٦%	١.٠٨	٣.٤٣	قامت الإدارة العليا بتزويد موظفي الشركة بإجراءات تطبيق إدارة الجودة الشاملة	١
٤	٠.٠٠٠	٥٩.٧٨	متوسطة	٦٩.٦%	١.٠١	٣.٤٦	قامت الإدارة العليا بتنبئي المقترنات الإدارية الجيدة للموظفين	٢
٢	٠.٠٠٠	٥٧.٣٤	مرتفعة	٧٠.١%	١.٠٧	٣.٥١	قامت الإدارة العليا بتحفيز الموظفين على الأداء الجيد	٣
١	٠.٠٠٠	٥٨.٥٦	مرتفعة	٧٠.٦%	١.٠٦	٣.٥٣	قامت الإدارة العليا بالشركة بتوفير أنظمة حماية ضد المخاطر التي يمكن أن يتعرض لها شاغلي الوظائف	٤

الترتيب	مستوى الدلالة	قيمة t	مستوى الاستجابة	الوزن النسبي%	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	م
٦	٠.٠٠٠	٥٨.٦٨	متوسطة	%٦٨.٠	١.٠٢	٣.٤٠	قامت الإدارة العليا بدعم مقترنات المستفيدين المتعلقة بإدارة الجودة الشاملة	٥
٣	٠.٠٠٠	٥٧.٧٣	مرتفعة	%٧٠.٠	١.٠٦	٣.٥٠	قامت الإدارة العليا بدعم البرامج الاجتماعية الخاصة بالموظفين	٦
	0.000	59.97	متوسطة	69.4%	1.05	3.47	جميع الفقرات	

المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩

يتضح من الجدول رقم (٧) ما يلي:

١/ المتوسط الحسابي لجميع فقرات متغير دعم الإدارة العليا أكبر من الوسط الفرضي للدراسة (٣) وأكبر من الوزن النسبي (٦٠%). كما نجد مستوى الدلالة لجميع الفقرات أقل من (٠٠٥) وهذه النتيجة تدل على موافقة أفراد العينة على دعم الإدارة العليا في مجتمع لدراسة بمستوى استجابة متوسطة حيث حققت جميع العبارات متوسطاً عام مقداره (٤٣.٣) وبانحراف معياري (١.٠٥) وأهمية نسبية (٦٩.٤%).

٢/ ويبين الجدول وجود فروق ذات دلالة إحصائية لجميع فقرات محور متغير دعم الإدارة العليا وذلك من خلال اختبار T لدلالة الفروق حيث بلغت قيمة (T) لدلالة الفروق لجميع الفقرات (٥٩.٩٧) % بمستوى معنوية (٠٠٠٠) وهذه القيمة أقل من مستوى المعنوية (٠٠٥) وعليه فإن ذلك يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية على إجابات أفراد العينة ولصالح الموافقين بمستوى استجابة متوسطة على دعم الإدارة العليا بمجتمع الدراسة.

وبناء على نتائج التحليل الإحصائي الموضحة في الفقرات السابقة فإن المتوسط العام لجميع الفقرات التي تقيس دعم الإدارة العليا تدل على أن مستوى الاستجابة على جميع الفقرات متوسطة، كما يدل اختبار دلالة الفروق (T) إلى وجود فروق معنوية وذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة الدراسة تعزي لصالح الموافقين بمستوى استجابة متوسطة على متغير (دعم الإدارة العليا).

#### اختبار فرضيات الدراسة:

وإثبات الفروض استخدام الباحث تحليل الانحدار لتحديد العلاقة السببية بين المتغير المستقل والذي يمثله ابعد التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية والمتغير التابع ويمثله دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة . وفيما يلي نتائج تقدير الانحدار

**جدول (٨) نتائج تقدير الانحدار للعلاقة بين التخطيط الاستراتيجي ودعم الادارة العليا  
لتحقيق إدارة الجودة الشاملة**

مستوى المعنوية	اختبار (T)	معاملات الانحدار (B)	ابعاد التخطيط الاستراتيجي
0.842	0.386	0.018	١/ قناعة الادارة العليا بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف)
0.016	2.833	0.137	٢/ التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية
0.020	2.335	0.142	٣/ إعداد استراتيجية الموارد البشرية.
0.017	2.409	0.192	٤/ تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية.
0.000	8.199	0.528	٥/ المتابعة والتقييم للموارد البشرية
		0.84	معامل الارتباط (R)
		٠.٧٠	معامل التحديد (R <sup>2</sup> )
		١٣٨.٦٩	F
		0.000	Sig F

**المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩**

يتضح من الجدول ما يلي:

١/ هناك ارتباط طردي قوى بين التخطيط الاستراتيجي ودعم الادارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة بمجتمع الدراسة. ويتحقق ذلك من خلال قيمة معامل الارتباط (R) حيث بلغت قيمة معامل الارتباط (٠.٨٤)

٢/ تشير معاملات الانحدار أن إبعاد التخطيط الاستراتيجي على علاقة موجبة مع دعم الادارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة وذلك على النحو التالي:

\* معامل انحدار متغير قناعة الادارة العليا بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف) بلغت قيمته (٠.٠١٨) وهذا يعني أن قناعة الادارة العليا بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف) تؤثر طردياً على دعم الادارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة وبالتالي فإن تغير قدره (١) % في قناعة الادارة العليا بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف) يعمل إحداث تغير في دعم الادارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة قدره (٠.٠٢) %.

\* معامل انحدار متغير التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية بلغت قيمته (٠.١٣٧) وهذا يعني أن التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية يؤثر طردياً على دعم الادارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة وبالتالي

فأن تغير قدره (١) % في التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية يعمل إحداث تغير في دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة قدره (٤٠.١٤) %.

\* معامل انحدار متغير إعداد استراتيجية الموارد البشرية بلغت قيمته (١٤٢.٠٠) وهذا يعني أن إعداد استراتيجية الموارد البشرية يؤثر طردياً على دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة وبالتالي فإن تغير قدره (١) % في إعداد استراتيجية الموارد البشرية يعمل إحداث تغير في دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة قدره (٤٠.١٤) %.

\* معامل انحدار متغير تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية بلغت قيمته (١٩٢.٠٠) وهذا يعني أن تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية يؤثر طردياً على دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة وبالتالي فإن تغير قدره (١) % في تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية يعمل إحداث تغير في دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة قدره (١٩.٠٠) %.

\* معامل انحدار متغير المتابعة والتقييم للموارد البشرية بلغت قيمته (٥٢٨.٠٠) وهذا يعني أن المتابعة والتقييم للموارد البشرية يؤثر طردياً على دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة وبالتالي فإن تغير قدره (١) % في المتابعة والتقييم للموارد البشرية يعمل إحداث تغير في دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة قدره (٥٢.٠٠) %.

٣. كما تشير النتائج الواردة بالجدول رقم (٤/٢٨) إلى وجود تأثير للمتغيرات المستقلة ببعاد (الخطيط الاستراتيجي) على المتغير التابع (دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة) حيث بلغ معامل التحديد (٧٠.٧٠). وهذه النتيجة تدل على أن متغير (الخطيط الاستراتيجي) يؤثر على (دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة) بنسبة (٧٠) % بينما المتغيرات الأخرى تؤثر بنسبة (٣٠) % وهذه دلالة على أن جودة توفيق العلاقة بين الخطيط الاستراتيجي ودعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة.

٤. كما يتضح من نتائج التحليل وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين كل من ببعاد التخطيط الاستراتيجي (التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية، إعداد استراتيجية الموارد البشرية، / تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية، المتابعة والتقييم للموارد البشرية) و دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة وفقاً لاختبار (t) عند مستوى معنوية (٥٥%) حيث بلغت قيمة (t) المحسوبة لجميع معاملات الانحدار للعلاقة بين متغيرات التخطيط الاستراتيجي و دعم الإداره العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة أقل من مستوى المعنوية (٥٠.٠٠) كما بلغت قيمة (F) (٦٩.٦٣٨) بمستوى معنوية (٠٠٠٠) مما يعني ذلك رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل والذي يشير إلى وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين ببعاد التخطيط الاستراتيجي (التحليل البيئي

لاستراتيجية الموارد البشرية، إعداد استراتيجية الموارد البشرية، / تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية، المتابعة والتقييم للموارد البشرية) دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة بمجتمع الدراسة. بينما أوضحت نتائج التحليل عدم وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين ابعد التخطيط الاستراتيجي (قناة الإدارة العليا بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف)) ودعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة، حيث بلغت قيم مستوى المعنوية أكبر من مستوى المعنوية (٠٠٥).  
ومما نقدم نستنتج قبول فرضية الدراسة الأولى والتي نصت: (يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للتخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية على دعم الإدارة العليا في تحقيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية) لكل من (التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية، إعداد استراتيجية الموارد البشرية، تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية، المتابعة والتقييم للموارد البشرية) بينما يتم رفضها للمتغيرات (قناة الإدارة العليا بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف)).  
وفيمما يلي ملخص لفرضية الرئيسية:

#### جدول (٩) ملخص لنتائج فرضية الدراسة

نتيجة	الفرض الفرعية لفرضية الرئيسية الأولى
رفض	١/ يوجد تأثير ذو دلالة احصائية لقناة الإدارة العليا بتحديد (الرؤية والرسالة والاهداف) على دعم الإدارة العليا لإدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
قبول	٢/ يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للتحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية على دعم الإدارة العليا لإدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
قبول	٣/ يوجد تأثير ذو دلالة احصائية لإعداد استراتيجية الموارد البشرية على دعم الإدارة العليا لإدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
قبول	٤/ يوجد تأثير ذو دلالة احصائية لتنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية على دعم الإدارة العليا لإدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.
قبول	٥/ يوجد تأثير ذو دلالة احصائية للمتابعة والتقييم للموارد البشرية على دعم الإدارة العليا لإدارة الجودة الشاملة في قطاع الصناعات الدوائية.

المصدر: إعداد الباحثان من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٩

### ثالثاً النتائج والتوصيات:

#### النتائج

- ١) هناك ارتباط قوى بين التخطيط الاستراتيجي ودعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة بمجتمع الدراسة.
- ٢) تشير معاملات الانحدار أن إبعاد التخطيط الاستراتيجي على علاقة موجبة مع دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة
- ٣) التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية يؤثر على دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة
- ٤) إعداد استراتيجية الموارد البشرية يؤثر على دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة
- ٥) تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية يؤثر على دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة
- ٦) المتابعة والتقييم للموارد البشرية يؤثر على دعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة في المجتمع موضع الدراسة
- ٧) وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين كل من إبعاد التخطيط الاستراتيجي (التحليل البيئي لاستراتيجية الموارد البشرية، إعداد استراتيجية الموارد البشرية، تنفيذ الخطط الاستراتيجية للموارد البشرية، المتابعة والتقييم للموارد البشرية) ودعم الإدارة العليا لتحقيق إدارة الجودة الشاملة

#### التوصيات:

١. الاهتمام بإعداد نظام للتخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية، وتحصيص موازنات خاصة لكافة أوجه النشاط المتعلقة به.
٢. يجب تشمل برامج التدريب وتنمية القدرات في قطاع الصناعات الدوائية كافة الموظفين سواء كان تدريب داخلي أو خارجي وذلك لتنمية مهارات كافة العاملين
٣. وضع نظام لقياس أداء العاملين وربطه بالاستحقاقات الشهرية التي يبنالها الموظفين، والاستفادة من نتائج التقييم عند وضع وتنفيذ الخطط الاستراتيجية.
٤. الاستعانة بالخبراء والاستشاريين المختصين عند القيام بوضع الاستراتيجيات الخاصة بالموارد البشرية.
٥. تزويد كافة الموظفين بإجراءات تطبيق إدارة الجودة الشاملة
٦. تبني المقترنات الإدارية والفنية الجيدة المقدمة بواسطة الموظفين والمستفيددين وتحفيزهم عليها بواسطة الإدارة التحفيز المناسب

## الكتب والمراجع:

<sup>١</sup>James,A.F Stoner Charles Wankel. Management, 3ed edition, P.114.

<sup>٢</sup> ندى جودة حسين، التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية كمدخل لتعزيز القدرات التنافسية، دراسة ميدانية، رسالة ماجستير، كلية إدارة الاعمال، جامعة بنها، ٢٠١١م.

<sup>٣</sup> منال خلف الله جباره الله حمد، التخطيط الاستراتيجي وأثره على أداء الموارد البشرية، دراسة حالة شركة سودا بت، رسالة دكتوراه، كلية إدارة الاعمال، جامعة الرباط الوطني، ٢٠١٥م.

<sup>٤</sup> فاطمة علي ابراهيم الحاج، أثر التخطيط الاستراتيجي في تطوير الخدمات التأمينية في الموارد البشرية، رسالة دكتوراه، جامعة امدرمان الإسلامية، معهد البحوث والدراسات الاستراتيجية، إدارة اعمال، ٢٠١٧م.

**James,A.F Stoner & Charles Wankel . Management ,3ed edition ,P.114.**

<sup>٥</sup> محمد الناجي الجعفري، اساسيات ادارة الاعمال، بدون ناشر، الخرطوم، ٢٠١٥م ، ص ص ١٠٣ - ١٠٤ .

<sup>٦</sup> عبد الحميد المغربي، رمضان غريبة، التخطيط الاستراتيجي لقياس الأداء المتowan، المكتبة العصرية: المنصورة، ٢٠٠٦م، ص ٦٩

<sup>٧</sup> جمال الدين محمد المرسي، وآخرون، الإداره الاستراتيجية للموارد البشرية، المدخل ل لتحقيق ميزة تنافسية منظمة القرن الحادي والعشرين، الدار الجامعية: مصر، ٢٠٠٦، ص ٨٧

<sup>٨</sup> محمد الناجي الجعفري، بحوث و دراسات في ادارة الاعمال، بدون ناشر، الخرطوم، ٢٠١٥م ، ص ٥٤ .

<sup>٩</sup> المرجع السابق، ص ص ٥٥-٥٤ .

<sup>١٠</sup> نفس المرجع، ص ٥٤ .

<sup>١١</sup> نفس المرجع، ص ٥٠ .

<sup>١٢</sup> ديفد هنجر وهللين، الادارة، الاستراتيجية، ترجمة محمد عبد الحميد مرسي وآخرون، الادارة العامة للبحوث، الرياض، ١٩٨٥م ص ٣٦.

<sup>١٣</sup> المرجع السابق، ص ٣٦ .

<sup>١٤</sup> صفوان محمد المبيضين، عائض بن شافي الاكلبي، التخطيط في الموارد البشرية، اليازوري للنشر والتوزيع، نجران: ٢٠١٢م، ص ٤

- ١٦ ) جاري ديسير، إدارة الموارد البشرية، ترجمة أحمد سيد عبد المتعال، دار المريخ للنشر، الطبعة الثالثة: القاهرة، ٢٠١٢م، ص ٤٢
- ١٧ ) باري كشواي، إدارة الموارد البشرية، دار الفاروق للنشر والتوزيع في الشرق الأوسط الناشر الأجنبي كوجان بيدج: القاهرة، الطبعة العربية الثانية، ٢٠٠٦م، ص ٢٣
- ١٨ ) صفوان محمد المبيضين، عائض بن شافي الأكليبي، التخطيط في الموارد البشرية، مرجع سابق، ص ٤١
- ١٩ ) خالد عبد الرحمن الهبتي، إدارة الموارد البشرية-مدخل استراتيجي، دار وائل للنشر والتوزيع، الطبعة الثانية: عمان ٢٠٠٥م، ص ٦٣
- ٢٠ ) مصطفى نجيب الشاوش، إدارة الموارد البشرية، دار الشروق للتوزيع: عمان، الإصدار الثاني، ١٩٩٨، ص ١٣١.
- ٢١ ) باري كشواي، إدارة الموارد البشرية، مرجع سابق، ص ٢٧
- ٢٢ ) خضرir كاظم حمود، إدارة الجودة الشاملة، أستاذ إدارة الأعمال، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، الجامعة الهاشمية، دار المسيرة للنشر والتوزيع، ٢٠٠٠م، ص ٧٤
- ٢٣ ) على أحمد على، السر النقر، نشأة وتطور إدارة الجودة الشاملة وتطبيقاتها، (الخرطوم: جامعة الرباط، أبريل ٢٠٠٢م)، ص (٢١)
- ٢٤ ) الخطة الوطنية لتطوير الصناعة الدوائية، غرفة الصناعات الدوائية، سبتمبر ٢٠١٥م
- ٢٥ ) الخطة الوطنية لتطوير الصناعة الدوائية، المرجع السابق

