

**العلاقة بين الخيار الاستراتيجي والميزة التنافسية:
دراسة تحليلية في مصانع الأدوية الفلسطينية**

د.ذباب جراره

SUMMARY

In The Present Research, The Researcher Tried To Study The Impact Of The Strategic Choice On The Competitive Advantage Using A Major Hypothesis Stating That: There Is A Significant Relationship Between The Strategies Choice In The Sphere Of General Competitive Strategies And The Competitive Advantage Enjoyed By Pharmaceutical Companies. Upon Data Analysis A Conclusion Was Reached That The Majority Of Palestinian Pharmaceutical Companies Are Inclined To Adopt The Differentiation Strategy On A Higher Degree Of Adopting The Strategy Of Cost Leadership. The Present Research Also Affirmed The Existence Of A Positive Relationship Between The Strategic Choice And The Competitive Advantage Enjoyed By The Palestinian Pharmaceutical Companies.

* أستاذ مساعد/ برنامج الإدارة والريادة
جامعة القدس المفتوحة - منطقة رام الله التعليمية



المقدمة

لقد طورت واستخدمت بنجاح العديد من المفاهيم والطرق التي تتعلق بالتخطيط طويل المدى والإدارة الاستراتيجية من قبل مؤسسات الأعمال. وعلى كل حال لا تستخدم كل المنظمات هذه الطرق، أو حتى تحاول أن تدير عملياتها وفقا لاستراتيجيات معينة. تستطيع العديد من الشركات أن تنجح في فترة قصيرة بأهداف غير معلنة أو باستراتيجيات بديهية، ولكن الواقع العملي أظهر أن الاستراتيجيات البديهية لا يمكن الاستمرار بها بنجاح إذا كبر حجم المنشأة وازدادت المستويات الإدارية فيها أو تغيرت البيئة المحيطة جوهريا. والأخطاء الاستراتيجية التي ترتكبها المؤسسات تعد خطيرة ومكلفة، الأمر الذي يدفع الإداريين الاستراتيجيين إلىأخذ الإدارة الاستراتيجية مأخذ الجد؛ بهدف المحافظة على المركز التناصفي لمنشآتهم في بيئة سريعة التغير والمساعدة في خلق مستقبل أفضل. هذا في الواقع يتطلب وضع الاستراتيجيات وتطبيقها وتقويمها ومراقبتها في ضوء نواحي القوة والضعف - الفرص والتحديات التي تواجه المنشآت من خلال تحليل عميق للمعطيات البيئية الداخلية والخارجية للمنشآت. ولما كان هناك العديد من البديلان الاستراتيجية التي يمكن لمؤسسات الأعمال تبنيها عبر مراحل حياتها، فعل المؤسسة أن تختر البديل الاستراتيجي الذي يعمل على تعزيز ميزانها التناصفي وتحقيق أكبر معدل عائد على الاستثمار. هذا البحث في الواقع يهدف إلى دراسة أثر الخيارات الاستراتيجية المتبعة في قطاع الصناعات الدوائية الفلسطينية في ميزانها التناصفي لكون الصناعات الدوائية تحتل أهمية كبيرة في الاقتصاد الفلسطيني، فهي واجهة تنافسية للصناعة الفلسطينية في الأسواق العربية والعالمية، وأصبحت تسهم بجزء ملحوظ في الصادرات الفلسطينية، ناهيك عن الدور الاجتماعي الذي تلعبه في توفير المنتجات الدوائية بسعر معقول للمساهمين الفلسطينيين ذي القدرة الشرائية المحدودة، وكذلك حماية وتعزيز الصحة العامة للمجتمع الفلسطيني.



مشكلة البحث

لقد حظيت العلاقة بين الخيارات الاستراتيجية التي تتبناها المؤسسات والميزة التنافسية بكثير من الاهتمام من قبل خبراء الإدارة الاستراتيجية، حيث بقيت دراسة هذه العلاقة ضمن حدود التحليلات النظرية ولم يتم اختبار هذه العلاقة من خلال البحوث والدراسات الميدانية أو الإمبريقية، إذ تكمن مشكلة البحث الرئيسية في ضعف إدراك العلاقة بين حلقات المسار الاستراتيجي للمؤسسة «الخيار الاستراتيجي - الميزة التنافسية» وتمتد هذه المشكلة إلى الواقع الميداني في شركات الأدوية الفلسطينية نظراً لما تتمتع به هذه الصناعة من مزايا تنافسية إلا أنها مازالت تعاني مشكلة ضعف مواعنة هذه المزايا التنافسية مع خياراتها الاستراتيجية.

أهمية البحث وأهدافه:

تلعب الصناعات الدوائية دوراً حيوياً في الاقتصاد الفلسطيني مقارنة بالقطاعات الصناعية الأخرى وبالتحديد فيما يتعلق بالإنتاج والتوظيف والتصدير. فالصناعات الدوائية أيضاً تلعب دوراً كبيراً في تلبية حاجات السوق المحلي من المنتجات الدوائية حيث تغطي حوالي ٤٠٪ من الاحتياجات لهذه السلع. وعلى الصعيد الاجتماعي تزود الصناعات الدوائية المستهلك الفلسطيني ذا القدرات الشرائية المحدودة بمنتجات دوائية جيدة النوعية وبسعر أقل من المنتجات المستوردة. وعليه يحرص هذا القطاع الصناعي على توفير المنتج الدوائي للسوق المحلي وكذا حماية وتعزيز الصحة العامة للمجتمع الفلسطيني. ومقابل ذلك، هناك منافسة شديدة لشركات الأدوية الفلسطينية من المنتجات الدوائية المستوردة وبالتحديد القادمة من الأردن ومصر.. ولأن الشركات الفلسطينية بحاجة لتصدير منتجاتها إلى الأسواق الخارجية نظراً لحدودية حجم السوق المحلي فإن ذلك يتطلب من الشركات الدوائية الفلسطينية إنتاج منتجات ذات جودة وفعالية عالية من خلال الالتزام بقواعد التصنيع الجيد (GMP)، الأمر الذي يستدعي من هذه الشركات الاهتمام بالإدارة الاستراتيجية، حيث أصبحت الخيارات الاستراتيجية التي تتبناها هذه الشركات محدداً لمدى قدراتها على التكيف والاستمرار في ظل المعطيات البيئية غير المستقرة، فالكشف عن تأثير الخيارات الاستراتيجية

وعلاقتها بالمتغيرات الأخرى وبالتحديد متغير الميزة التنافسية يردد الشركات بالخبرات الضرورية لتنفيذ خياراتها الاستراتيجية بشكل يؤمن لها البناء والنمو.

فرضيات البحث

الفرضية الرئيسية للبحث:

«هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٥ ، بين الخيار الاستراتيجي في مجال الاستراتيجيات التنافسية العامة والميزة التنافسية التي تتمتع بها الشركة». ويشتق من هذه الفرضية الفرضيات الفرعية التالية:

١. هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٥ ، بين نوع الخيار الاستراتيجي في مجال الاستراتيجيات التنافسية العامة وطبيعة الميزة التنافسية التي تتمتع بها الشركة، أي أن انتهاج استراتيجية قيادة الكلفة الدنيا يؤدي إلى تتمتع الشركة بميزة تنافسية سعرية، وأن انتهاج استراتيجية التمايز يؤدي إلى تتمتع الشركة بميزة تنافسية غير سعرية.
٢. هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٥ ، بين طبيعة متغيرات الاستراتيجية التنافسية العامة التي تركز عليها الشركة ومصادر الميزة التنافسية التي تتمتع بها.

محدودات البحث:

١. هناك العديد من الخيارات الاستراتيجية التي تتبعها مؤسسات الأعمال والتي تعتقد بأنها ستعمل على تعزيز الميزة التنافسية لديها. في هذا البحث سيتم اعتماد تصنيفات بورتر Porter للخيارات الاستراتيجية . وهي استراتيجية الكلفة الدنيا، واستراتيجية التمايز واستراتيجية التركيز . وسيتم التركيز في هذا البحث فقط على الخيارين الاستراتيجيين الأول والثاني، لدراسة أثرهما في الميزة التنافسية في قطاع الصناعات الدوائية الفلسطينية.
٢. لقد تم الشروع في جمع بيانات البحث الحالى في النصف الأول من عام ٢٠٠٢ ، أي بعد مرور قرابة عامين على انتفاضة الأقصى، والتي يجمع غالبية أعضاء مجالس إدارة

شركات الأدوية على أنها كان لها كبير الأثر على تنفيذ خططهم الاستراتيجية، الأمر الذي جعلهم يعيدون النظر في بعض جوانب هذه الخطط بما يتلاءم والوضع القائم.

منهج البحث وأسلوب جمع وتحليل البيانات

لفرض إعداد هذا البحث تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي نظراً لملاءمته لطبيعة البحث. أما بخصوص عينة البحث، فقد اختار الباحث شركات الأدوية الفلسطينية كافة التي تعمل على تصنيع المنتجات الدوائية ولم تشمل العينة شركات التوزيع، واستناداً إلى ذلك، شمل البحث الحالى ست شركات وقد تم اختيار ستة من أعضاء مجالس إدارة كل منها، وبذلك بلغ حجم عينة البحث ٣٦ عضواً من أعضاء مجالس إدارة الشركات المعنية، وبغرض الحصول على البيانات اللازمة تم إعداد استبانة وفقاً لمقاييس ليكرت الخماسي الشهير والتي تضمنت بعض المعلومات العامة، وثمانى فقرات أخرى تختص بالخيارات الاستراتيجي الخاصة باستراتيجية التمايز. وهذه الفقرات هي مناظرة لأنشطة سلسلة القيمة المستمدة من التحليلات النظرية، أما المزايا التنافسية فقد تمت تغطيتها بعشر فقرات: تغطي اثنان منها طبيعة الميزة التنافسية، والثمانى الأخرى تغطي مصادر الميزة التنافسية، حيث تم اعتماد تصنيف (Hayes And Wheel Wright 1948) لتحديد المصادر النهاية للميزة التنافسية غير السعرية، أما بخصوص الميزة التنافسية السعرية فقد تم اعتماد الشائع في العلوم المحاسبية فيما يخص الكلف، حيث تمت تغطيتها بالفقرات (٢٣-٢٦) في الاستبانة. ولقد تم اخضاع الاستبانة لاختبارات الثبات باستخدام مقاييس كرونباخ ألفا للثبات Cronbach Alpha حيث ظهرت معاملات هذا المقاييس كما هو أدناه:

جدول رقم (١)

معامل كرونباخ ألفا للثبات	المحاور
٠,٨٢	متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا
٠,٨٧	متغيرات استراتيجية التمايز
٠,٨٢	متغيرات الميزة التنافسية
٠,٩٣	كامل محاور الاستبانة

ولغرض تحليل البيانات تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، ومعامل الارتباط والانحدار الخطى المتعدد، واختبار T لدلاله معاملات الارتباط البسيط ومعاملات متغيرات معدلات الانحدار... إلخ. واستخلاص كل هذه المؤشرات تم استخدام البرنامج الإحصائى SPSS.

الاطار النظري للبحث

مفهوم الاستراتيجية والختار الاستراتيجي:

إن مصطلح «الاستراتيجية» قد تم اشتقاقه من فن الحروب، حيث تم استخدامه لوصف عملية تخطيط وتنفيذ السياسات العسكرية من خلال استغلال الموارد المتاحة لمقاومة العدو^(١). أما مصطلح الاستراتيجية في مؤسسات الأعمال فقد أصبح أكثر استخداماً في بداية السبعينيات مباشرة على أثر أزمة النفط عند ما تم إحلال حالة النمو الاقتصادي السريع الذي تم تحقيقه في فترة الخمسينيات والستينيات إلى ما يسمى «البيئة العدائية» "Hostile Environment"^(٢) حيث امتازت هذه البيئة بنمو بطيء في الأسواق - ضغوطات تضخمية مكثفة - مطالب تشريعية وقانونية متزايدة - المنافسة الشديدة والتحول في القرارات الاستثمارية^(٣). كل هذه التطورات والتحولات البيئية جعلت من الضرورة لمؤسسات الأعمال أن تبني استراتيجيات تجعلها تحافظ على وضعها التنافسي في الأسواق أو أن تكون مهددة بالزوال.

أما في مجال إدارة الأعمال، فالاستراتيجيات هي تلك الخطط التي تعمل على تكامل وتوحيد أهداف وسياسات وأعمال المنظمة ووضعها بشكل كل متماسك^(٤). هذه الاستراتيجية تعكس بشكل واضح الأهداف الأساسية للمؤسسة، وتحدد السياسات العامة لتجويمه وتسخير العمل، وتتوفر كذلك برنامج عمل متكامل لتحقيق أهداف محددة ضمن الموارد المتاحة للمؤسسة. وتعمل الاستراتيجيات أيضاً على تحديد نطاق ومجال الأعمال التي تسعى المنظمة إلى تحقيقها، فهي تحدد البنية التنظيمية لهذه الأعمال وكذلك الإنجازات الاقتصادية وغير الاقتصادية التي تسعى لتحقيقها للموظفين،

والعملاء، والمساهمين، والمجتمع ككل.

هناك ثلاثة مستويات للاستراتيجية في منشآت الأعمال الكبرى متعددة القطاعات الإنتاجية، وهي:

- **المنشأة . Corporate**
- **الأعمال Business**
- **المستوى الوظيفي Functional**

قىء الاستراتيجية على مستوى المنشأة إلى اكتشاف الطرق والأساليب التي تستطيع من خلالها المنشأة أن تطور استراتيجية حقيبة الأوراق المالية (Portfolio) الملائمة لنشاطاتها المتعددة^(٥). وتشتمل هذه الاستراتيجية على عدة عوامل من بينها اتخاذ قرارات بخصوص تحديد المهمة الأساسية للمؤسسة، نوعية النشاطات التي تمارسها، تدفق الموارد المالية والموارد الأخرى من وإلى أقسامها والطرق التي يتم من خلالها زيادة معدل العائد على الاستثمار.

وبالمقابل **تحدث استراتيجية الأعمال** على مستوى القطاع مع التركيز على تحسين الموقف التنافسي للمنتجات أو الخدمات في صناعة معينة أو جزء من السوق يخدمه هذا القطاع. ومن الممكن تنظيم القطاع في صورة وحدة أعمال استراتيجية حول مجموعة من المنتجات المشابهة حيث تعامل الإدارة العليا عادة هذه الوحدة كوحدة مستقلة لها صلاحياتها لوضع وتطوير الاستراتيجيات الخاصة بها في ضوء أهداف واستراتيجيات المنشأة. وتركز استراتيجية الأعمال للقطاع عادة على زيادة هامش الربح للقطاع من إنتاج وبيع منتجاته وخدماته كما يجب أن تتضمن استراتيجيات الأعمال النشاطات الوظيفية المختلفة لتحقيق أهداف القطاع.

أما التركيز الأساس **للاستراتيجية الوظيفية** فهو على تعظيم إنتاجية الموارد^(٦)، حيث تضع الأقسام الوظيفية - في ضوء القيود التي تضعها عليها استراتيجيات كل من المنشأة والأعمال - استراتيجيات لجمع نشاطاتها المختلفة وتعزز مقدرتها لتحسين الأداء. فعلى سبيل المثال، قد تركز استراتيجية قسم التسويق على تطوير الطرق والأساليب لزيادة حجم مبيعات السنة الحالية عن مبيعات السنة السابقة.

هذه المستويات الثلاثة للاستراتيجية . المنشأة والأعمال والوظيفي . تسلسل داخل المنشأة وتفاعل مع بعضها البعض ويجب أن تتكامل بفعالية كى تتجدد المنشأة ككل .

فالذى يستقر الواقع يرى هناك العديد من الخيارات والبدائل الاستراتيجية التى يمكن أن تتبناها منظمات الأعمال . والتى وردت فى العديد من أدبيات الإدارة الاستراتيجية ولا مجال لذكرها فى هذا البحث . وغالبا ما تقوم الإدارة العليا فى المؤسسات، بعد تحديد وتقويم البدائل الاستراتيجية المتاحة من منطلق فوائدها ومضارتها، باختيار إحدى هذه الاستراتيجيات للتنفيذ . ومن المحتمل فى هذه المرحلة أن تبرز عدة استراتيجيات صالحة يصعب اختيار الاستراتيجية الأفضل منها، حيث سيكون هناك مؤيدون ومعارضون لكل بدائل استراتيجى إذ يقترح ستينر ومينر (Steiner And Miner) استخدام عشرين سؤالاً^(٧) يجب الإجابة عليها قبل تفضيل استراتيجية على أخرى . وربما يكون أهم معيار يستخدم هنا هو مقدرة كل بدائل استراتيجى على تحقيق الأهداف المتفق عليها باستخدام أقل ما يمكن من الموارد بأقل قدر ممكن من النتائج السلبية .

ومن أجل هذا البحث تم اعتماد تصنيفات الاستراتيجيات التافسية لبورتر (Porter) وذلك لعدة اعتبارات أهمها: أن هذا التصنيف تدعمه تحليلات معمقة قدمها عبر عدة محطات فكرية إبداعية هي: استراتيجية المنافسة ١٩٨٠ الميزة التافسية ١٩٨٥، التحول من الميزة التافسية إلى الاستراتيجية الشاملة ١٩٨٧ والميزة التافسية للأمم ١٩٩٠، إضافة إلى ذلك فإن هذا التصنيف تدعمه دراسات تطبيقية لعدد كبير من الباحثين في الدول المتقدمة، وأخيراً ندرة الدراسات والبحوث التي اختبرت التصنيف في الدول النامية مثل فلسطين . يوصى بورتر وهو خبير في الاستراتيجيات التافسية على مستوى القطاع بثلاث استراتيجيات نوعية للتفوق على الشركات المنافسة في صناعة معينة: استراتيجية القيادة في قلة الكلفة، استراتيجية التمايز، واستراتيجية التركيز^(٨) .

استراتيجية القيادة في قلة الكلفة "Cost Leadership Strategy": تتطلب هذه الاستراتيجية «بناء إمكانيات الإنتاج ذات الكفاءة العالية والمداومة على تخفيض التكاليف باستخدام الخبرة السابقة والرقابة المحكمة على التكاليف الثابتة والتكلفة بشكل عام وتجنب العملاء الهامشيين وتقليل النفقات إلى الحد الأدنى في مجالات البحوث والتطوير

والخدمات ومندوبي البيع والإعلان وما إلى ذلك»^(٩). ويعطى التمتع بتكلفة منخفضة وحدة الأعمال الاستراتيجية قوة دفاعية ضد المنافسين، تمكنها هذه التكلفة المنخفضة من الاستمرار في تحقيق الأرباح أثناء فترات المنافسة الشديدة، كما تحقق المنظمة التي تتبنى مثل هذا الخيار العديد من المزايا منها: حصة سوقية كبيرة. ردع المنافسين عن الخوض في حرب أسعار معها . وكذلك تشكل رادعاً لدخول منافسين جدد^(١٠).

استراتيجية التمايز Differentiation Strategy: تتضمن هذه الاستراتيجية على إنشاء منتج أو خدمة ينظر لها من قبل العاملين في الصناعة على أنها فريدة أو متميزة. ويمكن تحقيق هذا التمييز عن طريق التصميم أو العلامة التجارية أو التقنية أو الخصائص أو شبكة الموزعين أو خدمات العملاء. ويمثل تميز المنتجات استراتيجية حيوية لتحقيق عائد فوق المتوسط في مجال معين لأن ولاء العملاء للعلامة التجارية يقلل من حساسيتهم للسعر.

إن انتهاج استراتيجية التمايز لا يعني إغفال الكلف، حيث إن رفع السعر قد يجعل المشترين من ذوي الولاء للمنتج وذوي الحساسية للسعر يتوجهون للمنافسين^(١١).

استراتيجية التركيز Concentration Strategy: تركز هذه الاستراتيجية كما هو الحال في استراتيجية التمركز على فئة معينة من العملاء أو خط منتجات معين أو قطاع جغرافي بذاته. وتستدّ قيمة هذه الاستراتيجية إلى الاعتقاد بأن وحدة العمل الاستراتيجي التي تركز جهودها تكون أكثر قدرة على خدمة هدف استراتيجي معين بكفاءة أكبر من منافسيها، إلا أن هذه الاستراتيجية تتطلب المفاضلة بين عنصري الربحية والحصة السوقية الإجمالية.

ويؤكد بورتر أنه يجب على وحدة الأعمال أو القطاع أن تتابع وتحقق إحدى هذه الاستراتيجيات النوعية لتحقق. وإن لم تفعل فستجد الوحدة نفسها محشورة وسط سوق تنافسية دون أية ميزة تنافسية مما يؤدي بالضرورة إلى أداء أقل من المتوسط^(١٢). كما تؤكد البحوث التي أجريت في هذا المجال ما ينادي به بورتر^(١٣). فمن الضروري قبل اختيار إحدى هذه الاستراتيجيات لوحدة عمل أو قطاع معين أن يتم تقويم إمكانية تطبيقها في ضوء مجالات القوة والضعف في القطاع. والشكل رقم «١» يوضح أوجه الاختلاف بين الاستراتيجيات التنافسية الثلاثة لبورتر.

شكل رقم «١»

الميزة التنافسية Strategic Advantage

على مستوى الصناعة Industry wide	التفرد المدرك من قبل الزبائن Uniqueness perceived by the customer	وضعية الكلف الدنيا Low cost position
	استراتيجية التمايز Differentiation	«استراتيجية قيادة الكلفة الدنيا» Overall Cost leadership
على مستوى جزء محدد Particular segment only	FOCUS	استراتيجية التركيز

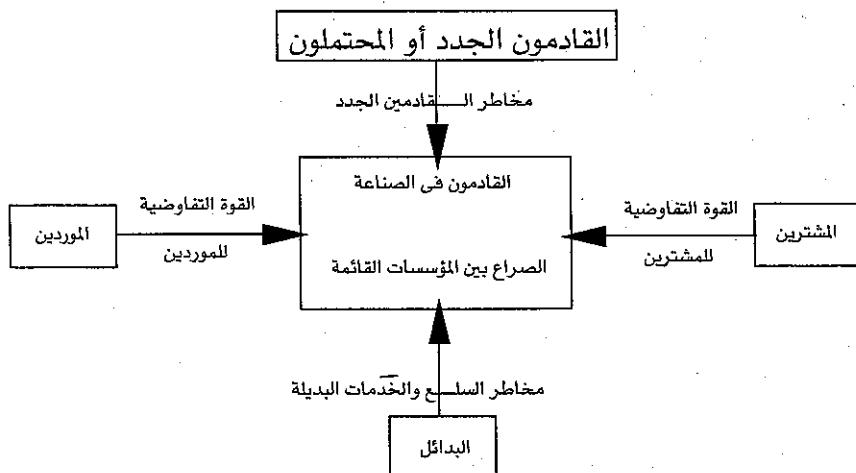
Source: M. E. Porter, Competitive Strategy, Techniques For Analysing Industries And Competitors, Macmillan Publishing Co, NEW YORK, 1980, p.39

الميزة التنافسية Competitive Advantage: تشير الدراسات إلى أن الميزة التنافسية المستدامة قلما تتحقق من نشاط عمل محدد. فالمنظمة لا تتمتع بميزة تنافسية مستدامة فقط كونها تتمتع بتصميم جيد للمنتج أو تحظى بقوة بيعية فعالة. هذه الأنواع من الميزات التنافسية، في الواقع، يسهل تقليدها من قبل الشركات المنافسة، لأن الشركة التي تتمتع بنقطة قوة في مجال عمل أو نشاط محدد ستكون عرضة للتقليل من قبل الشركات المنافسة. ففي الواقع الميزة التنافسية المستدامة تأتى من منظومة من النشاطات المتكاملة مع بعضها البعض. هذه التكاملية تحدث عندما يؤدي إنجاز نشاط معين إلى خلق ميزة في إنجاز نشاطات أخرى ذات علاقة. فعلى سبيل المثال: الشركة التي يتوافر لديها نظام إداري فعال للمخزون تكون مؤهلة لتقديم خدمة تسليم الطلبات بسرعة للزبائن وبتكلفة أقل من الشركات التي لا يتوافر لديها مثل هذا النظام، لذا نرى الشركات التي تتمتع بميزة تنافسية مستدامة تعمل على توحيد وتنسيق جميع النشاطات في نظام العمل، مثل النشاط التسويقي، والخدمات، والتصميمات، والخدمات المساعدة للزبائن... إلخ.. كل هذه النشاطات متداخلة وذات علاقة وإنجاز واحد يعزز إنجاز الأخرى. وحسب بورتر فإن قواعد المنافسة اليوم تختلف كثيراً عما كانت عليه قبل عشرين عاماً مضت، حيث إن الميزة

التنافسية النسبية التقليدية، والمتمثلة في وفرة عناصر الإنتاج مثل: الموارد الطبيعية، والأيدي العاملة، تم إبطالها أو إلغاؤها كمصدر للمنافسة والرخاء الاقتصادي، ناهيك عن عولمة المنافسة والشركات عابرية القارات. هذا بالإضافة إلى أن التكنولوجيا الحديثة في الإنتاج ألغت الميزة التي توفرها عناصر الإنتاج، كما أن المهارات العامة والمعرفة العلمية تتحرك بسرعة ومتوازنة في جميع أنحاء العالم، ومن السهل على المنافسين استيعابها وتوظيفها. في الواقع الميزة التنافسية تعتمد على قدرة الشركات على الابتكار والتحديث في ميزاتهم التنافسية لتصبح أكثر تطوراً وتعقيداً، وعلى ذلك لا يكفي أن تستثمر الشركات في الأصول الثابتة ولكن أيضاً في الخبرة والمعرفة المتخصصة والمهارات والقدرات التنظيمية. لقد حدد بورتر. وهو مرجع في الاستراتيجية التنافسية . خمس قوى أو عناصر للميزة التنافسية، وهي: التكنولوجيا الحديثة، والتجدد والتغيير في احتياجات المشترين، وظهور صناعات جديدة والتغيير في تكاليف المدخلات، والتغيير في السياسات الحكومية الاقتصادية، لأن التغير في أي من هذه القوى سيؤدي إلى وضع قيود ومحددات أكثر على القدرة التنافسية أو زيادة حدة التناقض بين الشركات، فأهم ما يشغل المؤسسة هو حدة المنافسة الأساسية التالية^(١٤): تهديد / مخاطر من المنافسين الجدد في الصناعة، والتناقض بين الشركات القائمة، وتهديد السلع والخدمات البديلة، والقوة التفاوضية للمشترين، والقوة التفاوضية للموردين (انظر إلى الشكل رقم «٢»)، فالذى يحدد القوة الجماعية لهذه القوى. كما يقول بورتر . احتمالات الأرباح النهائية في الصناعة، حيث تقاس احتمالات الأرباح من منطلق العائد طوبل المدى على رأس المال المستثمر^(١٥)... كما يمكن للشركات التأثير على هذه القوى، وبالتالي تحدد أو تقيد حدة المنافسة من خلال استخدام أسلوب المانورة الاستراتيجية Strategic Manipulation .

شكل رقم (٢)

القوى المحركة للمنافسة في الصناعة



المصدر: مرسى محمود الصباغ، زهير، الإدارة الاستراتيجية مترجم عن كتاب توماس وهيلين وآخرون معهد الإدارة العامة السعودية ١٩٩٠ ص. ١٥٥.

في الواقع، المراجعة والتحليل للعديد من الأدبيات المنشورة في مجال الميزة التنافسية لم يظهر وجود تصنيف واضح أو متفق عليه لتصنيف المزايا التنافسية، حيث ما زال هذا الأمر يخضع للاجتهادات الفردية دون أساس واضحه عدا بعض المحاولات التي لم تتكامل وما زالت لا تحظى بالاتفاق عليها في الأدب الاستراتيجي، ومن تلك المحاولات:

■ تصنيف المزايا على أساس الموارد، وهو النموذج الذي يعتمد الموارد كأساس للميزة التنافسية، وأسهم في هذا النموذج (Pandian "91", Barney "92") إلا أن الموارد التي تشكل مصدراً للميزة التنافسية لم يك لها مفهوم مشترك ولا تعبر عن مفهوم الموارد الحقيقية للمنظمة^(١٦).

■ تصنيف المزايا على أساس القيمة التي تتحققها للمشتري والتي تمثل في التمايز أو الكلفة المنخفضة وهو التصنيف الذي جاء به بورتر، وفي هذا التصنيف كان مصدر المزايا التنافسية أنشطة القيمة^(١٧) والروابط بينها، ولأجل إيجاد إطار شامل متكملاً

لتصنيف المزايا التنافسية يمكن اعتماد ما يلى:

- أن الميزة التنافسية تتبع من خاصية فى المنظمة تميزها عن غيرها لدى المشتري وتلك الخاصية تشكل مصدر الميزة التنافسية.
- أن الميزة التنافسية تتحقق من تقديم منفعة ذات قيمة للمشتري.
- أن المنافس يتأثر بالميزة التنافسية التى تتمتع بها المنظمة من خلال توجيه المشتري إليها دون المنافس.
- أن تصنيف المزايا التنافسية من خلال المنظمة يعني تصنيفها وفقاً لسبب أو منشأ الخاصية التى تتمتع بنيجتها المنظمة بالتفوق على منافسيها فى جذب المشترين، وذلك يعني تصنيفها حسب مصدرها.
- أن تصنيف المزايا التنافسية من خلال المشتري يعني تصنيفها وفقاً لطبيعة المنفعة المتحققة له. أما بخصوص نوع أو طبيعة الميزة التنافسية فهى لا تتعدى أن تكون^(١٨):

-**منافسة سعرية:** ويقصد بها استخدام السعر كأسلوب للتنافس، وهنا قد يخفض المنتج أو البائع سعره أو يجعله على الأقل مساوياً لأسعار المنافسين، وعلى البائع إذا ما اتبع هذا الأسلوب أن يكون قادراً على تغيير الأسعار بسرعة وبشكل مرغوب لدى المستهلكين.

-**منافسة غير سعرية:** إن أساس التناقض هنا ليس السعر بل الخصائص المميزة للسلعة ومستوى جودتها والخدمات التي تترجم عنها.. إلخ. ومن مزايا هذا الأسلوب في التناقض العمل على تحقيق أفضلية للسلعة وإغراء المستهلك بالاستمرار في شرائها، لأن تفضيل المستهلك للسلعة بسبب مزاياها غير السعرية سيكون أطول أمداً من تميزها بسعرها، واستخدام هذا الأسلوب في التناقض لا يعني إهمال عنصر السعر. وقد حدد Hayes And Wheel Wright (١٩٨٤)^(١٩) أنواع المزايا التنافسية وفقاً لمصدرها النهائي كما في الجدول أدناه، واعتمدت في البحث الحالى.

جدول رقم «٢»

مصدر الميزة التنافسية	الايضاح
الكلفة	تمكن المنظمة من البيع بسعر أقل من معدل سعر الصناعة وبذلك تتفوق على المنافسين
الجودة والتوعية	تتمثل في المواصفات والأداء الجيد والوظيفة التي يخدمها
الاعتمادية	وتتمثل في إتاحة المنتج للمشتري عند الطلب
المرونة	التكيف مع التقليبات في الطلب والقدرة على الاستجابة لها
الابتكار والتطوير	تقديم منتجات جديدة

تحليل البيانات وتفسير النتائج

أولاً، تحليل البيانات العامة للبحث

يشير جدول رقم «٣» إلى أن الغالبية العظمى من عينة البحث «٨٦٪» من الذكور والباقي من الإناث، وهذا مؤشر على سيطرة الرجال على عضوية مجالس الإدارات في الشركات الدوائية في فلسطين.

جدول رقم «٣»

توزيع العينة حسب الجنس

الجنس	النكرار	النسبة
ذكر	٢١	٨٦,١
أنثى	٥	١٣,٩
المجموع	٣٦	١٠٠

كما يوضح جدول رقم «٤» أن السواد الأعظم «٨١٪» من أعضاء مجالس إدارات الشركات الدوائية «أعمارهم أكثر من ٤٥ سنة، وأن ٦١٪ منهم أعمارهم أكبر من ٥٠ سنة، وهذا يشير إلى مستوى نضوج وخبرة وتمرس الإدارة العليا في هذه المنشآت وعلى الرغم من ذلك تشير البيانات إلى أن المنشآت الدوائية محرومة من الإمكانيات والطاقات الكاملة في القيادات الشابة التي تشكل نسبتهم «٢٠٪» فقط.

جدول رقم (٤)
توزيع العينة حسب العمر

الفئة العمرية	النسبة	التكرار
٣٤ - ٢٩	٢,٨	١
٣٩ - ٣٥	٥,٦	٢
٤٤ - ٤٠	١١,١	٤
٤٩ - ٤٥	١٩,٤	٧
٥٠ <	٦١,١	٢٢
المجموع	%١٠٠	٣٦

ويوضح الجدول رقم «٥» أن ٢٢٪ فقط من عينة البحث يحملون شهادات عليا «ماجستير أو دكتوراه»، وأن غالبية أفراد العينة ٧٨٪ من يحملون الشهادة الجامعية الأولى، أما نوع الشهادة التي يحملها أعضاء مجالس الإدارات فتحصر في التخصصات التالية: (الطب . الصيدلة . الكيمياء . الإدارة . الاقتصاد).

جدول رقم (٥)

توزيع العينة حسب المستوى التعليمي

المستوى التعليمي	النسبة	التكرار
دكتوراه	.٢,٨	١
ماجستير	%١٩,٤	٧
بكالوريوس	%٧٧,٨	٢٨
المجموع	%١٠٠	٣٦

جدول رقم «٦» يشير إلى أن غالبية عينة البحث (٦٧٪)، أعضاء في مجلس الإدارة فقط، وأن ٢٢٪ يجمعون بين منصب مدير عام وعضوية مجلس الإدارة، وأن ١١٪ نواب رئيس مجلس الإدارة وأعضاء في مجلس الإدارة كذلك. هذه البيانات تشير إلى أنه على الرغم من أن الغالبية العظمى أعضاء مجلس إدارة فقط إلا أن هناك أيضاً أعضاء في مجلس الإدارة يشغلون مناصب إدارية أخرى وهذا جائز في العرف الإداري والعمل المؤسسي.

العلاقة بين الخيار الاستراتيجي والميزة التنافسية

جدول رقم (٦)

توزيع العينة حسب المهنة

نسبة	النكرار	طبيعة المهنة
% ٦٦,٧	٢٤	عضو مجلس إدارة
% ١١,١١	٤	نائب رئيس مجلس إدارة
% ٢٢,٢	٨	مدير عام
% ١٠٠	٣٦	المجموع

أما الجدول رقم «٧» فيوضح أن نصف عينة البحث (٥٠٪) ذات سنوات خبرة - هي المنصب الذي تشغلة - تتراوح بين ١٥ و٦ سنة، أما النصف الآخر، ٣٪ منه ذات سنوات خبرة خمس سنوات أو أقل، وأن ٦٪ ذات سنوات خبرة أكثر من ١٦ سنة.

جدول رقم (٧)

توزيع العينة حسب سنوات الخبرة (الخدمة)

نسبة	النكرار	سنوات الخدمة
% ٣٣,٣	١٢	٥ - ١
% ٣٣,٣	١٢	١٠ - ٦
% ١٦,٧	٦	١٥ - ١١
% ١٦,٧	٦	١٦ >
% ١٠٠	٣٦	المجموع

ثانياً : تحليل المتغيرات الرئيسية للبحث

مستوى اعتماد متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا:

من خلال الجدول رقم (٨) يتضح لنا طبيعة المتغيرات المعبرة عن التوجه إلى استراتيجية الكلفة الدنيا ومستوى اعتماد شركات الأدوية الفلسطينية لكل متغير من هذه المتغيرات الاستراتيجية.

حيث إن ٧٤٪ من شركات الأدوية الفلسطينية تعتمد استراتيجية التكلفة الدنيا كخيار استراتيجي، وأن حوالي ١١٪ لا يعتمدون مثل هذه الاستراتيجية، كما أن حوالي ١٥٪ من الشركات متعددة في حسم موقفها تجاه اعتمادها استراتيجية التكلفة الدنيا. وتشير البيانات الواردة في الجدول إلى أن جميع متغيرات استراتيجية التكلفة الدنيا قد اعتمدت من قبل العينة حيث بلغ المتوسط الحسابي لاعتماد هذه المتغيرات حوالي (٤) وبانحراف معياري ٦٧٣١،٠، حيث إن الأوساط الحسابية لدرجة اعتماد تلك المتغيرات تزيد على الدرجة الوسطى (٢). وعلى الرغم من اعتماد العينة لجميع متغيرات استراتيجية التكلفة الدنيا إلا أن هناك بعض المتغيرات حظيت بالتركيز العالي في العينة وهذه المتغيرات هي: اقتصادات الحجم - البيع بالخصم والأجل - تخفيض تكلفة التوزيع - رقابة دقيقة للتکالیف وزيادة إنتاجية العاملين، حيث تراوحت الأوساط الحسابية لدرجة اعتماد هذه المتغيرات بين (٤،٦٥ - ٤،١٩)، وبانحراف معياري يتراوح بين (٠،٥٠ - ٠،٨٨)، هذا في الواقع يشير إلى أن شركات الأدوية الفلسطينية عموماً تتجه نحو الاستغلال العالى للطاقات الإنتاجية لتقليل التكاليف، حيث يتم تشغيل المصانع في الغالب بأكثر من وجة واحدة، كما أن مثل هذا التوجه في ظل محدودية السوق المحلي قاد الشركات للتوجه إلى التصدير كنشاط رئيسي دائم وليس نشاطاً استثنائياً. كما أن اعتماد الشركات لمتغير من خصومات للمشترين وكذلك البيع بالأجل نابع من أن ذلك سيؤدي إلى زيادة حجم المبيعات من المنتجات الدوائية وبالتالي تخفيض تكلفتها الإنتاجية. أما متغيراً تخفيض تكلفة التوزيع والرقابة الشديدة على التكلفة فالهدف منها هو ضبط التكاليف وبالتالي تخفيض الأسعار قدر الإمكان. أما اعتماد متغير زيادة إنتاجية العاملين الذي حظى بالوسط الحسابي الأعلى (٤،٥٦) فيشير إلى قناعة إدارات منشآت الأدوية الفلسطينية بأن الطريق إلى تخفيض التكاليف وبالتالي الأسعار هو زيادة إنتاجية العاملين في هذه المنشآت.

أما المتغيرات التي اعتمدت من قبل العينة ولكن بدرجة اهتمام أقل فهي: التكامل العمودي والخلفي، والحصول على مزايا في السعر كأساس لاختيار المجهزين، وتركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف، حيث كانت الأوساط الحسابية لدرجة اعتماد تلك

العلاقة بين الخيار الاستراتيجي والميزة التنافسية

المتغيرات تتراوح بين ٣٢،٣٣ و ٣،٢٦ وبانحراف معياري يتراوح بين ١،٤٩ - ١،١٥ - ١،١، وقد يعود السبب في ذلك إلى أن اعتماد هذه المتغيرات . وبالتحديد المتغير الأول والأخير . بصورة عالية يحتاج إلى قدرات عالية و استثمارات كبيرة قد لا تسمح بها إمكانيات العديد من الشركات بحكم محدودية رءوس أموالها وعدم توافر مصادر التمويل منخفضة التكلفة .

جدول رقم (٨)

التوزيع التكراري و النسبة لمستوى اعتماد متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا في العينة :

النوع المتغير	الرتب الإجمالي	المشرفات الإحصائية	مستوى اعتمادات المتغيرات						مقدار المتغيرات	
			غير مترددة	غير مترددة	غير مترددة	غير مترددة	غير مترددة	غير مترددة		
٠.٧٧	٤.٤٢				١٦.٧	٦	٤٥	٩	٥٨.٥	٢١
٠.٨٨	٤.٢٨		٢.٨	١	١٩.٤	٧	٢٥	٩	٥٢.٨	١٩
٠.٨٢	٤.١٩				٢٥	٩	٣٠.٦	١١	٤٤.٤	١٦
١.١٥	٣.٢٦	١١.٤	٤	٨.٦	٣	٣٤.٣	١٢	٣٤.٣	١٢	١١.٤
٠.٥٠	٤.٤٤						٥٥.٦	٢٠	٤٤.٤	١٦
٠.٥٠	٤.٥٦						٤٤.٤	١٦	٥٥.٦	٢٠
١.٤٩	٣.٣١	١٩.٤	٧	١١.١	٤	١٦.٧	٦	٢٥	٩	٢٧.٨
١.٤٥	٣.٣٣	١٦.٧	٦	١٦.٧	٦	٨.٣	٣	٣٣.٣	١٢	٢٥
			١٧		١٤		٤٣		٩٨	١١٥
٠.٦٧٣	٣.٩٧	٥.٩٠	٢.١٢	٤.٨٦	١.٧٥	١٥	٥.٣٧	٣٤	١٢.٢٥	٤٠
										١٤.٣٧
										معدل المتغيرات

مستوى اعتماد متغيرات استراتيجية التمايز

من خلال الجدول رقم (٩) توضح لنا طبيعة المتغيرات المعبّرة عن التوجه إلى استراتيجية التمايز ومستوى اعتماد شركات الأدوية الفلسطينية لكل متغير من تلك المتغيرات الاستراتيجية . لذا نرى أن ٨٢٪ من شركات الأدوية الفلسطينية تعتمد استراتيجية التمايز كخيار استراتيجي وأن نحو ٥٥٪ لا يعتمدون مثل هذه الاستراتيجية . كما أن نحو ١٢.٥٪ من الشركات مترددة في حسم موقفها تجاه اعتمادها لاستراتيجية التمايز ، وحيث إن معدل نسبة الشركات ذات الاعتماد العالمي لمتغيرات استراتيجية التكلفة الدنيا هي ٧٤٪، لذلك فإن شركات الأدوية الفلسطينية بوجه عام تميّل إلى الاعتماد العالي لمتغيرات استراتيجية التمايز (٨٢٪) بدرجة أكبر من الميل إلى الاعتماد العالمي لمتغيرات استراتيجية التكلفة الدنيا .

وتشير البيانات الواردة في الجدول نفسه إلى أن جميع متغيرات استراتيجية التمايز قد اعتمدت من قبل العينة، حيث بلغ الوسط الحسابي لاعتماد هذه المتغيرات نحو (٤,٢) وبيان حرف معياري (٦٣٠٦,٠)، وهذا يشير إلى أن الأوساط الحسابية لدرجة اعتماد هذه المتغيرات تزيد على الدرجة الوسطى وهي (٣). ولعل جانباً من ذلك الاتجاه تحفظه طبيعة الصناعة نفسها، فمن بين ما تميز به صناعة الأدوية عن غيرها، أن قرار الشراء لا يقوم به المشتري، حيث إن المشتري متمثلاً في الأفراد مستعمل الأدوية أو المؤسسات الصحية ليس هو من يصنع قرار الشراء بل الأطباء، ولا يتأثر وصف الدواء من قبل (قرار الشراء) بالسعر بالغالب بل يعتمد على اقتناع الطبيب بتأثير ذلك الدواء وفعاليته وهذا ما يدفع شركات الأدوية لاعطاء الاهتمام بمتغيرات استراتيجية التمايز، كي يحظى المنتج بالقبول لدى الأطباء.

جدول رقم (٩)

التوزيع التكراري والنسبة لمستوى اعتماد متغيرات استراتيجية التمايز في العينة :

المحاور المتغيرات	مستوى اعتماد المتغيرات										
	أدنى بشدة		متوسط		أعلى بشدة		أدنى بشدة		متوسط		أعلى بشدة
الاعتراض	المعياري	الصافي	المعياري	الاعتراض	المعياري	الاعتراض	المعياري	الاعتراض	المعياري	الاعتراض	المعياري
١- ثبات إنتاج منفذة											
٢- التوزيع والإعلان لبناء مكان											
٣- شبكة توزيع واسعة											
٤- احتفاظ بمخزون عالي											
٥- تنظيم سهلة تنمية فعالة											
٦- استقبال للراغب في مهارات عالية											
٧- شراء من مصادر عالمية معروفة											
٨- انتشار المنتجات و التطرق الجديدة											
المجموع											
معدل المركبات											
٠.٦٣٠٦	٤.١٩٧٩	٢.٠٨	٠.٧٥	٣.٤٧	١.٢٥	١٢.٥	٤.٥	٣٦.٤٦	١٣.١٢	٤٥.٤٧	١٦.٣٧

مستوى قمة الشركات بالموايا التناافسية السعرية وغير السعرية:

الجدول رقم (١٠) يربينا التوزيع التكراري النسبى لشركات الأدوية الفلسطينية تبعاً لمستوى تمنعها بالموايا التناافسية سواء السعرية أو غير السعرية، حيث يظهر الجدول أن نصف أفراد العينة تقريباً أقرروا بتمتع شركاتهم بميزة تناافسية سعرية وأن التصف الآخر أقر أن شركاتهم لا تتمتع بأية ميزة تناافسية سعرية. وتأكيداً لتمتع بعض الشركات بميزة تناافسية سعرية، تشير الدراسات إلى أن المنتجات الدوائية الفلسطينية والأجنبية تتراوح بين ٣٥ و٧٠٪، وبالمقارنة مع المنتجات الدوائية الإسرائيلية فإن الفرق

في الأسعار يتراوح بين ٢٠ و ٤٠٪^(٢٠) كما تشير البيانات في الجدول ذاته إلى أن ١٠٠ من أفراد العينة أقرروا أن شركاتهم تتمتع بميزة تنافسية غير سعرية والتبرير المنطقى لذلك هو أن القرار الشرائى للمنتجات الدوائية يعتمد بشكل رئيسى على مدى جودة وفعالية المنتج الدوائى بغض النظر عن سعره وذلك لأن الدواء له علاقة بحياة الإنسان، والمستهلك عادة مستعد لدفع السعر العالى لقاء الجودة والفعالية. فمؤشر المتوسط الحسابى أيضا أكد التبرير أعلاه، حيث يشير الجدول إلى أن أفراد العينة اعتمدوا الميزة التنافسية غير السعرية كمصدر للميزة التنافسية، حيث ظهر المتوسط الحسابى لدرجة اعتماد هذه الميزة نحو ٤٤، ويانحراف معياري ٥٠، وهى درجة اعتماد عالية. أما درجة اعتماد الميزة التنافسية السعرية كمصدر للميزة التنافسية فقد ظهر بمتوسط حسابى (٣) ويانحراف معياري (١،٥٩) وهذا الرقم للمتوسط الحسابى يقع فى فئة الدرجة الوسطى، الأمر الذى يشير إلى أن نصف أفراد العينة اعتمدوا الميزة التنافسية السعرية والنصف الآخر لم يعتمدتها كمصدر للميزة التنافسية.

وعلى الرغم من هذه المؤشرات الإحصائية إلا أن هناك ملاحظات تستدعي الوقوف عندها.

- على الرغم من أن غالبية مصانع الأدوية الفلسطينية تعتبر قديمة النشأ، إلا أن خلق ميزة تنافسية غير سعرية لا يتم بسهولة ويحتاج إلى فترة قد تمتد إلى عشرات السنين لتطويرها والتتمتع بها في مواجهة المنافسين. فالبعض من مصانع الأدوية ما زالت في مرحلة خلق الميزة وتطويرها.

- إن خلق الميزة التنافسية غير السعرية يكون عادة مقترباً بأنشطة البحث والتطوير والتي كما أشارت البيانات السابقة حظيت باهتمام متواضع من قبل مصانع الأدوية والدليل على ذلك هو أن العديد من شركات الأدوية الفلسطينية لم تستوف بعد قواعد التصنيع الجيد (GMP) والخاصة بالصناعات الدوائية، وتتجدر الإشارة هنا إلى أن هناك أربع شركات أدوية فلسطينية تعمل جدياً للحصول على شهادة GMP ومن المتوقع استيفاء متطلبات قواعد التصنيع الجيد خلال السنطين القادمتين.

- إن عدم وضوح الرؤية الاستراتيجية لدى الإدارة العليا لبعض الشركات، والنقص في عملية التخطيط الاستراتيجي واعتماد التقليد بدلاً قد يؤثر على مستوى تتمتع هذه الشركات بميزة التنافسية غير السعرية في مواجهة المنافسين.

جدول رقم (١٠)

التوزيع التكراري والنسبة لشركات الأدوية التي تتمتعها بالمزايا التنافسية السعرية وغير السعرية :

الموشرات الإحصائية	التوزيع التكراري والنسبة لشركات الأدوية التي تتمتعها بالمزايا التنافسية السعرية وغير السعرية :										مستوى التمتع بالميزة التنافسية
	النوعية المزدة التنافسية	المزايا التنافسية السعرية	المزايا التنافسية غير السعرية	لارتفاع شدة	لارتفاع	متعدد	لارتفاع	متعدد	لارتفاع شدة	متعدد	
النوعية المزدة التنافسية				%	%	%	%	%	%	%	
العيارى	العيارى	العيارى	العيارى	كثيف	كثيف	متعدد	كثيف	متعدد	كثيف	متعدد	متعدد
العيارى	العيارى	العيارى	العيارى	كثيف	كثيف	متعدد	كثيف	متعدد	كثيف	متعدد	متعدد
1.59	3	25	9	22.2	8	5.6	2	22.2	8	25	9
0.50	4.44							55.6	20	44.4	16

مصادر المزايا التنافسية السعودية التي تتمتع بها شركات الأدوية:

الجدول رقم (١١) يبين التوزيع التكراري النسبى لمصادر الميزة التنافسية السعرية التي تتمتع بها شركات الأدوية الفلسطينية، حيث تشير البيانات فى الجدول إلى أن شركات الأدوية الفلسطينية تتمتع بميزة متواضعة فى كلفة المواد المباشرة والكلف الأخرى، حيث تراوح المتوسط الحسابى لمستوى اعتماد هاتين الميزتين بين (٢٠ - ٣٦). وبانحراف معيارى (٦٠ - ٢٠)، والكلف الأخرى تمثل فى كلف الأنشطة المختلفة عدا الإنتاج الذى كان وراءها انخفاض كلف البحث والتطوير لعدم إعطائهما الاهتمام الكافى.

إن تتمتع شركات الأدوية الفلسطينية بميزة متواضعة فى كلفة المواد المباشرة بعد إنجازاً كبيراً إذا أخذ بالاعتبار ارتفاع كلف إنتاج المنتجات الدوائية الفلسطينية، حيث يقدر بعض المنتجين المحليين^(٢٢) أن كلفة إنتاج الوحدة الواحدة من المنتج الدوائى الفلسطينى أكثر بثلاث مرات من تلك الأوروبية، ويؤكد هؤلاء المنتجون أيضاً أن كلفة إنتاج المنتجات الدوائية الفلسطينية تعتبر مرتفعة إذا ما قورنت معالأردن ومصر.

إن تتمتع شركات الأدوية الفلسطينية بميزة فى كلفة المواد المباشرة نعتقد أنه نابع من قدرة بعض الشركات على الاستدلال على مصادر المواد الأولية ذات الثمن المعقول، مما يعني عدم تتمتع تلك الشركات بكلف مرتفعة، هذا بالإضافة إلى قدرتها على ضبط

العلاقة بين الخيار الاستراتيجي والميزة التنافسية

التكليف والترشيد في استغلال المواد الداخلة في الإنتاج. ويشير الجدول كذلك إلى أن شركات الأدوية الفلسطينية لا تتمتع بمعزياً كلفة العمل المباشرة وكلفة الإنتاج غير المباشر، حيث تراوح الوسط الحسابي لدرجة اعتماد هاتين الميزتين بين (٢٠،١٩)، وبين حرف معياري (١٠٦ - ١٣٤). والتبير المنطقى لذلك هو ارتفاع كلفة العمل (الرواتب والأجور والمزايا الإضافية للعاملين)، وكذلك ارتفاع كلفة الخدمات والمنافع الأخرى مثل: المياه - الكهرباء - النقل والشحن - الاتصالات..... إلخ في الأراضي الفلسطينية.

جدول رقم (١١)

النوعية، النسب، لإجلال عينة شركات الأدوية حول مصادر الميزة التنافسية السعرية التي تتمتع بها :

عاصد الدين التنافسية غرب السويدية، بـ ٣٧٠٢٠١٩، كاتب الأداء في:

الجدول رقم (١٢) يوضح التوزيع التكراري النسبي لعينة شركات الأدوية حول مصدر المزايا التناافية غير السعرية التي تتمتع بها. يشير الجدول إلى أن معدل نسبة ٩٥٪ من أفراد العينة أقرروا أن شركاتهم تتمتع بشكل أو بأخر بكافة مصادر المزايا التناافية غير السعرية. وهذه النتيجة أكدتها مؤشر المتوسط الحسابي، حيث تراوح هذا المؤشر بين (٤٣٦ - ٤,٨١)، وبانحراف معياري (٤٧,٠ - ٨٧)، وهو يقع في، فئة التمتعة العالمية.

حدول رقم (١٢)

¹ كتبوا في التكاليف والنسب، لاحظات عن نشأة شركات الأدوية حار بحمد العزاء الشافعية غير المطبوعة التي تمت في:

تحليل علاقة الارتباط بين الميزة التنافسية السعرية واستراتيجية قيادة الكلفة الدنيا

الجدول رقم (١٣) يعرض نتائج تحليل الارتباط للعلاقة بين الميزة التنافسية السعرية ومتغيرات استراتيجية قيادة الكلفة الدنيا، إذ أظهرت نتائج تحليل قيم ارتباط بيرسون وجود ارتباط طردي إيجابي عند مستوى دلالة ٠٥٠٠، بين متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا والميزة التنافسية السعرية عدا متغير التكامل العمودي والخلفي وزيادة إنتاجية العاملين، حيث أظهرت نتائج تحليل الارتباط أن معامل الارتباط بين هذين المتغيرين والميزة التنافسية السعرية ضعيف جداً، حيث بلغ على التوالي ٠٤٨٠٠ - ٠٧١٠٠. هذه النتيجة في الواقع تؤكّد صحة الفرضية الفرعية الأولى والقائلة: إن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا وتتمتع الشركات بميزة تنافسية سعرية، ولكن بخصوص متغير التكامل العمودي والخلفي وزيادة إنتاجية العاملين فإن هذه العلاقة ضعيفة جداً وهو ما أظهرته فعلاً معاملات ارتباط بيرسون.

(١٣) جدول رقم

نتائج تحليل الارتباط للعلاقة بين الميزة التنافسية السعرية ومتغيرات استراتيجية قيادة الكلفة الدنيا:

متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا	معامل ارتباط بيرسون	متغير الدالة
١- اتصاليات الحجم	٠.٧٢٥	٠٠٠
٢- الربح بالخصم والأجل	٠.٦٥٤	٠٠٠
٣- تقييم كفاءة التوزيع	٠.٥٩٢	٠٠٠
٤- التكامل العمودي والخلفي	٠.٠٤٨	٠.٧٨٥
٥- رقابة دقيقة وصارمة للنماذج	٠.٦٠٨	٠٠٠
٦- زيادة إنتاجية العاملين	٠.١٠٧	٠.٥٣٣
٧- الحصول على مزايا في السعر عند الشراء	٠.٧١٤	٠٠٠
٨- تأثير الجهد وتطوير لقليل النماذج	٠.٧٩٣	٠٠٠
معامل الارتباط الكلي	٠.٧٩٠	

تحليل الانحدار للعلاقة بين الميزة التنافسية واستراتيجية قيادة الكلفة الدنيا

يوضح الجدول رقم (١٤) نتائج تحليل الانحدار المتعدد للعلاقة بين الميزة التنافسية السعرية ومتغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا. ومن خلال الجدول نستنتج أن معادلة خط الانحدار بين الميزة التنافسية السعرية واستراتيجية الكلفة الدنيا تأخذ الشكل التالي:

العلاقة بين الخيار الاستراتيجي والميزة التنافسية

الميزة التنافسية = $1,092 - 1,0530 \times \text{العاملين} + 0.379 \times \text{الحصول على مزايا في السعر عند الشراء} + 0.380 \times \text{تركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف}$.

يتضح من معادلة خط الانحدار أعلاه أن المتغيرات الأكثر أهمية في التأثير في الميزة التنافسية السعرية هي متغيرات: رقابة دقيقة وصارمة للتكاليف - زيادة إنتاجية العاملين - الحصول على مزايا في السعر عند الشراء - متغير تركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف، ولقد كانت جميع هذه المعاملات معنوية تحت مستوى دلالة ٠٠٥، وفقا لاختيار T. هذا في الواقع يشير إلى أنه كلما زاد الاعتماد على تلك المتغيرات زاد تتمتع الشركات بـالميزة التنافسية السعرية. وبالتالي فإن هناك دليلاً إحصائياً كافياً لصحة الفرضية الفرعية الأولى للبحث.

جدول رقم (١٤)

نتائج تحليل الانحدار للعلاقة بين الميزة التنافسية السعرية ومتغيرات استراتيجية قيادة

الكلفة الدنيا :

مستوى الدلالة	T	قيمة	معامل الانحدار (B)	محور متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا
0.654	0.454	0.862		القيمة الثابتة (constant value)
0.102	1.698	0.644		* التكاليف الحجم
0.546	0.612	0.145		* البيع بالخصم والأجل
0.257	- 1.159	- 0.284		* تخفيف كلف التوزيع
0.213	- 1.277	- 0.156		* التكامل العمودي والخلفي
0.006 *	3.021	1.092		* رقابة دقيقة وصارمة للتكاليف
0.00 *	- 5.275	- 1.530		* زيادة إنتاجية العاملين
0.009 *	2.806	0.379		* الحصول على مزايا في السعر عند الشراء
0.043 *	2.130	0.380		* تركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف

تحليل علاقة الارتباط بين الميزة التنافسية غير السعرية واستراتيجية التمايز

يوضح الجدول رقم «١٥» نتائج تحليل الارتباط للعلاقة بين الميزة التنافسية غير السعرية ومتغيرات استراتيجية التمايز، ويتبين منه وجود ارتباط طردي إيجابي عند مستوى دلالة ٠٠٥، مع جميع المتغيرات باستثناء العلاقة بين الميزة التنافسية غير

السعوية ومتغير امتلاك الشركة لشبكة توزيع واسعة تحت مستوى معنوية ٠٥٠، حيث بلغ معامل الارتباط ٢٦٦،٠٠. هذه النتيجة تؤكد أيضاً الفرضية الفرعية الأولى والقائلة بأن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغيرات استراتيجية التمايز وتمتع الشركات بميزة تنافسية غير سعرية، ولكن بخصوص متغير امتلاك الشركات لشبكة توزيع واسعة فإن هذه العلاقة ضعيفة جداً، حيث كانت قوة معامل الارتباط ٢٦٦،٠٠ وقيمة مستوى الدلالة هي ١١٧،٠٠ والتي تعتبر أكبر من مستوى المعنوية ٠٥٠.

جدول رقم (١٥)

نتائج تحليل الارتباط للعلاقة بين الميزة التنافسية غير السعرية ومتغيرات استراتيجية التمايز:

مستوى الدلالة	معامل ارتباط بيرسون	محاور متغيرات استراتيجية التمايز
0.011 *	0.417	١- ثنيات لفاص متنفسة
0.001 *	0.548	٢- الترويج والإعلان لبناء المكان والمركز
0.117	0.266	٣- شبكة توزيع واسعة
0.000 *	0.600	٤- الاحتفاظ بمخزون عالي
0.001 *	0.516	٥- نظام سلطة نوعية دقيقة
0.000 *	0.653	٦- استقطاب أفراد ذوي تأهيل عالي
0.003 *	0.484	٧- الشراء من مصادر عالمية معروفة
0.048 *	0.332	٨- ابتكار المنتجات والطرق الجديدة
	0.626	عامل الارتباط الكلى

تحليل الانحدار للعلاقة بين الميزة التنافسية غير السعرية واستراتيجية التمايز

يشير جدول رقم (١٦) إلى نتائج تحليل الانحدار المتعدد للعلاقة بين الميزة التنافسية غير السعرية ومتغيرات استراتيجية التمايز وتأخذ الشكل التالي:

الميزة التنافسية غير السعرية = ٢٧٤،٠٠ «الاحتفاظ بمخزون عالٌ ٦٤٨+»
«استقطاب أفراد ذوي تأهيل عالٌ ٤٦٤+، الشراء من مصادر عالمية معروفة»

تشير المعادلة أعلاه إلى أن المتغيرات الاستراتيجية المتمثلة في الاحتفاظ بمخزون عالٌ - استقطاب أفراد ذوي تأهيل عالٌ - الشراء من مصادر عالمية معروفة، هي المتغيرات الأكثر أهمية من متغيرات استراتيجية التمايز في التأثير في التمتع بالميزة التنافسية غير السعرية.

ولقد كانت هذه المعاملات معنوية تحت مستوى دلالة ٠٥٠، وفقاً لاختبار (T). وهذا

العلاقة بين الخيار الاستراتيجي والميزة التنافسية

في الواقع يشير إلى أنه كلما زاد الاعتماد على تلك المتغيرات زاد تتمتع الشركات بالميزة التنافسية غير السعرية. وهذه النتائج أيضاً تعطى دليلاً إحصائياً كافياً على صحة الفرضية الفرعية الأولى للبحث.

جدول رقم (١٦)

نتائج تحليل الأداء العلاقة بين الميزة التنافسية غير السعرية ومتغيرات استراتيجية التمايز

مستوى الدالة	قيمة (T)	معامل الانحدار(B)	محاور متغيرات استراتيجية التمايز
0.123	1.590	1.175	القيمة الثابتة (constant value)
0.487	- 0.704	- 0.114	١- تقنيات إنتاج متمكنة
0.080	- 1.817	- 0.451	٢- الترويج والإعلان لبناء المكانة والمركز
0.491	0.699	0.05696	٣- شبكة توزيع واسعة
0.005 *	3.055	0.274	٤- الاحتفاظ بمخزون عالي
0.545	- 0.613	- 0.09802	٥- نظام سيطرة نوعية دقيقة
0.002 *	3.433	0.648	٦- استقطاب أفراد ذوي تأهيل عالي
0.008 *	2.855	0.464	٧- الشراء من مصادر عالمية معروفة
0.870	- 0.165	- 0.01513	٨- إيكار المنتجات والطرق الجديدة

تحليل الارتباط بين مصادر الميزة التنافسية السعرية والخيار الاستراتيجي:

يوضح الجدول رقم « ١٧ » نتائج تحليل الارتباط بين مصادر الميزة التنافسية السعرية ومتغيرات الخيار الاستراتيجي. ويستنتج من الجدول ما يلى:

١ - هناك ارتباط طردي بين تكلفة المواد المباشرة ومتغيرات استراتيجية قيادة الكلفة الدنيا التالية:

اقتصاديات الحجم . البيع بالخصم والأجل . تخفيض كلف التوزيع . رقابة دقيقة وصارمة للتكاليف . الحصول على مزايا في السعر عند الشراء . تركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالي ٤٧٨ ، ٠ ، ٦٦٧ ، ٠ ، ٥٨٧ ، ٠ ، ٥٥٢ ، ٠ ، ٢٨٠ ، ٤٠٦ ، ٠ ، ٥٢٥ ، ٠ ، ٣٦٤ ، ٠ ، ٥٩١ . وفى الوقت نفسه يتضح أن هناك ارتباطاً طردياً بين كلفة المواد المباشرة ومتغيرات استراتيجية التمايز التالية: تقنيات إنتاج متقدمة . الترويج والإعلان لبناء المكانة . الاحتفاظ بمخزون عالي . نظام سيطرة نوعية دقيقة . استقطاب أفراد ذوى تأهيل عالى، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالي ٤٣٣ ، ٠ ، ٦٩٠ ، ٠ ، ٤٣٣ ، ٠ ، ٥٢٥ ، ٠ ، ٣٦٤ . ويستخلص من ذلك أن متغيرات

استراتيجية الكلفة الدنيا ومتغيرات استراتيجية التمايز تسهم إيجابياً في تخفيف كلفة المواد المباشرة في الإنتاج.

٢ - هناك ارتباط طردی بين كلفة العمل المباشر ومتغير التكامل العمودي والخلفي كمتغير من متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا، حيث بلغ معامل الارتباط بين المتغيرين ٠٣٦١ . ويستنتج من ذلك أن متغير التكامل العمودي والخلفي يسهم إيجابياً في تخفيف كلفة العمل المباشرة.

ويشير الجدول نفسه كذلك إلى عدم وجود علاقة ارتباط معنوي بين كلفة العمل المباشرة وأى متغير من متغيرات استراتيجية التمايز. ويستخلص من ذلك أن متغيرات استراتيجية التمايز لا تؤثر إيجاباً أو سلباً على كلفة العمل المباشرة.

٣ - هناك ارتباط طردی بين كلفة الإنتاج غير المباشرة وبين متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا التالية:

اقتصادات الحجم - البيع بالخصم والأجل - تخفيف كلف التوزيع - الحصول على مزايا في السعر عند الشراء - تركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالى ٥٣٢ - ٦٥٧ - ٤٧٥ - ٦٥٦ - ٦٢٢ - ٠٠٠ . كما أظهر الجدول علاقة ارتباط معنوية طردية بين كلفة الإنتاج غير المباشر ومتغيرات استراتيجية التمايز التالية: تقنيات إنتاج متقدمة - الترويج والإعلان لبناء المكانة - الاحتفاظ بمخزون عال - نظام سيطرة نوعية دقيقة - استقطاب أفراد ذوى تأهيل عال - ابتكار المنتجات والطرق الجديدة، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالى ٤١٥ - ٣٩٧ - ٥٣٥ - ٦٨٣ - ٤٩٤ . ويستنتج من هذه البيانات أن متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا ومتغيرات استراتيجية التمايز تسهم إيجابياً في تخفيف كلفة الإنتاج غير المباشرة.

٤ - هناك أيضاً ارتباط طردی بين الكلفة الأخرى ومتغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا التالية:

اقتصادات الحجم - البيع بالخصم والأجل - تخفيف كلفة التوزيع - رقابة دقيقة وصارمة للتكاليف - الحصول على مزايا في السعر عند الشراء - تركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالى ١٩٣ - ٢٢٣ - ٣٣٢ - ٢٠٠٤ .

العلاقة بين الخيار الاستراتيجي والميزة التنافسية

٤٨٢ ،٥٠٧،٠،٥٥١ ،٠،٦٨٣ ،٠،٦٨٦ ،٠،٤٨٣ ،٠،٥٠٧،٠،٥٥١ . كما يشير الجدول إلى أن هناك علاقة ارتباط معنوية طردية بين الكلف الأخرى ومتغيرات استراتيجية التمايز التالية: تقنيات إنتاج متقدمة - الترويج والإعلان لبناء المكانة - الاحتفاظ بمخزون عال - نظام سيطرة نوعية دقيقة، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالي ٥٠٥٥ ،٠،٢٨١ ،٠،٦٥٢ ،٠،٦٤١ ،٠،٥٥٥ . وتشير هذه النتائج أيضاً إلى أن الكلف الأخرى تتأثر إيجابياً بمتغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا ومتغيرات استراتيجية التمايز.

إن النتائج التي تم التوصل إليها في الجدول رقم (١٧) تعطى دليلاً إحصائياً كافياً على صحة الفرضية الفرعية الثانية بخصوص وجود علاقة إحصائية بين مصادر الميزة التنافسية السعرية ومتغيرات الخيار الاستراتيجي باستثناء متغير كلفة العمل المباشرة، حيث تظهر النتائج عدم وجود علاقة بينه وبين متغيرات استراتيجية قيادة الكلفة الدنيا، والتمايز.

جدول رقم (١٧)
نتائج تحليل الارتباط بين مصادر الميزة التنافسية ومتغيرات الخيار الاستراتيجي :

مصدر الميزة التنافسية	مصدر ميزة التنافسية										مصدر ميزة التنافسية
	الكلف الأخرى	غير المباشرة	غير الإنتاج	كلفة السلع	كلفة المبادرات	كلفة المبادرة					
٠.٠٣	٠.٤٨٢	٠.٠١	٠.٥٣٢	٠.٢١٤	٠.٢١٢	٠.٠٠٣	٠.٤٧٨	٠.٤٧٦	٠.٤٨٣	٠.٥٠٧،٠،٥٥١	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٠	٠.٥٥١	٠.٠	٠.٦٥٧	٠.٠٦٩	٠.٣٠٦	٠.٠٠	٠.٦٦٧	٠.٦٦٧	٠.٦٦٣	٠.٦٨٣	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٢	٠.٥٠٧	٠.٠٠٣	٠.٤٧٥	٠.٤٩٠	٠.١١٩	٠.٠٠	٠.٥٨٧	٠.٥٨٧	٠.٥٨٣	٠.٦٨٣	متغيرات الاستراتيجي
٠.٨٦٤	٠.٣٥٠	٠.٣٥٠	-٠.١٦٣	٠.٠٣٣	٠.٣٦١	٠.٤٠٤	-٠.١٤٦	-٠.١٤٦	-٠.١٤٦	-٠.١٤٦	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٣	٠.٤٨٣	٠.٠٨٩	٠.٢٨٧	٠.٣٧٠	٠.١٥٤	٠.٠١٤	٠.٤٠٦	٠.٤٠٦	٠.٤٠٦	٠.٤٠٦	متغيرات الاستراتيجي
٠.١٨٥	٠.٢٢٦	٠.٩٥٦	٠.٠٠٩	٠.١٢٥	-٠.٢٦٠	٠.٢٨٠	٠.١٨٥	٠.١٨٥	٠.١٨٥	٠.١٨٥	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٠	٠.٧٣٦	٠.٠	٠.٦٥٦	٠.١٧٤	٠.٢٣٢	٠.٠٠	٠.٢٨٠	٠.٢٨٠	٠.٢٨٠	٠.٢٨٠	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٠	٠.٦٨٣	٠.٠	٠.٦٢٢	٠.٤١٠	٠.١٤٢	٠.٠٠	٠.٥٥٢	٠.٥٥٢	٠.٥٥٢	٠.٥٥٢	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٠	٠.٥٥٥	٠.٠	٠.٦٣٤	٠.٧٧٥	٠.٠٤٩	٠.٠٠١	٠.٥٢٥	٠.٥٢٥	٠.٥٢٥	٠.٥٢٥	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٢	٠.٣٨١	٠.٠٠٢	٠.٤٩٤	٠.٧٩٤	-٠.٠٤٥	٠.٠٠٨	٠.٤٣٣	٠.٤٣٣	٠.٤٣٣	٠.٤٣٣	متغيرات الاستراتيجي
٠.٦٣٢	-٠.٠٨٣	٠.٤١٣	-٠.١٤١	٠.٠٥٢	٠.٣٢٧	٠.٦٣١	٠.٠٨٣	٠.٠٨٣	٠.٠٨٣	٠.٠٨٣	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٠	٠.٦٥٢	٠.٠	٠.٦٨٣	٠.٣٥٧	٠.١٥٨	٠.٠٠	٠.٦٩٠	٠.٦٩٠	٠.٦٩٠	٠.٦٩٠	متغيرات الاستراتيجي
٠.٠٥	٠.٤٦١	٠.٠٠١	٠.٥٣٥	٠.٤٢٩	٠.١٣٦	٠.٠٠	٠.٥٩١	٠.٥٩١	٠.٥٩١	٠.٥٩١	متغيرات الاستراتيجي
٠.٢٢٦	٠.٢٠٧	٠.٠١٧	٠.٣٩٧	٠.٨٤٧	٠.٠٣٣	٠.٠٢٩	٠.٣٦٤	٠.٣٦٤	٠.٣٦٤	٠.٣٦٤	متغيرات الاستراتيجي
٠.٣٩١	٠.١٤٧	٠.٦٩٧	-٠.٠٦٧	٠.١٧٣	-٠.٢٣٢	٠.١٥٨	٠.٢٤٠	٠.٢٤٠	٠.٢٤٠	٠.٢٤٠	متغيرات الاستراتيجي
٠.١٣١	٠.٢٥٧	٠.٠١٢	٠.٤١٥	٠.٤١٦	٠.١٤٠	٠.٠٧٢	٠.٣٠٣	٠.٣٠٣	٠.٣٠٣	٠.٣٠٣	متغيرات الاستراتيجي

تحليل الارتباط بين مصادر الميزة التنافسية غير السعرية والخيار الاستراتيجي

يوضح الجدول رقم «١٨» نتائج تحليل الارتباط بين مصادر الميزة التنافسية غير السعرية ومتغيرات الخيار الاستراتيجي، حيث نستنتج ما يلى:

- ١ - هناك ارتباط طردي عند مستوى دلالة ٠٥٠، بين النوعية ومتغير البيع بالخصم والأجل كمتغير من متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا، حيث بلغ معامل الارتباط بين هذين المتغيرين ٣٤٣، ويوضح الجدول كذلك وجود ارتباط طردي عند مستوى الدلالة نفسه بين النوعية ومتغيرات استراتيجية التمايز التالية: نظام سيطرة نوعية. استقطاب أفراد ذوي مهارات عالية. ابتكار المنتجات والطرق الجديدة، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالي ٣٧٣، ٥٨٠، ٤٧٧، ٠٠.
- ٢ - يوضح الجدول أيضاً وجود ارتباط طردي عند مستوى دلالة ٠٥٠، بين التسليم ومتغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا التالية: اقتصادات الحجم. البيع بالخصم والأجل. تركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالي ٥٢٩، ٦٤٢، ٣٨٢، ٠٠.
- كما يوجد أيضاً ارتباط طردي بين التسليم ومتغيرات استراتيجية التمايز التالية:
تقنيات إنتاج متقدمة. الترويج والإعلان لبناء المكانة. شبكة توزيع واسعة. الاحتفاظ بمخزون عال. نظام سيطرة نوعية. استقطاب أفراد ذوي مهارات عالية، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالي ٤٨٤، ٤٣٧، ٣٤٢، ٤٣٦، ٧٦٤، ٤٣٦، ٥٢١، ٠٠.
- ٣ - هناك ارتباط طردي عند مستوى دلالة ٠٥٠، بين المرونة ومتغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا التالية: اقتصادات الحجم. البيع بالخصم والأجل. تخفيض كلف التوزيع. تركيز البحث والتطوير لتقليل التكاليف، حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالي ٦٦٨، ٥١٦، ٦٢٠، ٥٨٥، ٠٠. ويوضح الجدول أيضاً وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين متغير المرونة وجميع متغيرات استراتيجية التمايز باستثناء متغير واحد هو الشراء من مصادر عالمية معروفة، حيث بلغ معامل الارتباط مع هذا المتغير ٢٤٧، ٠٠.
- ٤ - أما بخصوص متغير الابتكارية، فإن الجدول يوضح عدم وجود أية علاقة معنوية طردية تحت مستوى دلالة ٠٥٠، مع أي متغير من متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا، ولكن هناك علاقة معنوية طردية تحت ذات مستوى الدلالة بين الابتكارية ومتغير واحد فقط من متغيرات استراتيجية التمايز وهو متغير ابتكار المنتجات والطرق الجديدة حيث بلغ معامل الارتباط بين المتغيرين ٧٣٦، ٠٠.

إن النتائج التي تم التوصل إليها من الجدول رقم «١٨» تعطي دليلاً إحصائياً كافياً على صحة الفرضية الفرعية الثانية بخصوص وجود علاقة بين مصادر الميزة التنافسية غير السعرية ومتغيرات الخيار الاستراتيجي، باستثناء متغير النوعية والابتكارية، حيث أشارت النتائج إلى عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بينهما وبين متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا، وكذلك عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بين متغير الابتكارية ومتغيرات استراتيجية التمايز. إن إيجاد دليل إحصائي كاف للفرضيات الفرعية الأولى والثانية يؤكد صحة الفرضية الأساسية التي تنص على أن هناك علاقة معنوية بين الخيار الاستراتيجي في مجال الاستراتيجيات التنافسية العامة والميزة التنافسية التي تتمتع بها الشركات.

جدول رقم (١٨)

نتائج تحليل الارتباط بين مصادر الميزة التنافسية غير السعرية و الخيار الاستراتيجي:

مصادر الميزة التنافسية										محلار متغيرات الخيار الاستراتيجي
مستوى الدراجة	الابتكار	مستوى الدراجة	المرونة	مستوى الدراجة	التسليم	مستوى الدراجة	النوعية	مستوى الدراجة	مستوى الدراجة	
0.395	- 0.146	000	0.668 *	0.001	0.529 *	0.375	0.152			1- التساليات الخام
0.764	0.052	000	0.620 *	000	0.642 *	0.041	0.343 *			2- البيع بالتقسيم والأجل
0.556	- 0.101	0001	0.516 *	0.077	0.299	0.557	0.101			3- تخفيض ثالث التوزيع
0.748	0.056	0.136	- 0.257	0.240	- 0.204	0.101	- 0.282			4- إكمال صدري و خالي
0.768	- 0.051	0.128	0.259	0.894	0.023	0.938	0.013			5- ركبة دققة و صارمة للكيف
0.217	- 0.211	0.395	0.146	0.284	0.184	0.433	- 0.135			6- زرقة انتاجية العاملين
0.442	- 0.132	0.061	0.315	0.054	0.324	0.658	- 0.076			7- الحصول على مزايا في السعر عند الشراء
0.569	- 0.098	000	0.585 *	0.022	0.382 *	0.745	0.056			8- تحرير البحث و التأثير على تحليل الكيف
0.984	- 0.004	000	0.690 *	0.003	0.484 *	0.230	0.205			1- تقويم إنتاج وتنمية
0.420	- 0.139	000	0.687 *	0.008	0.437 *	0.551	0.103			2- تفريح و الإخلال لناء المكانة
0.142	- 0.250	0.006	0.445 *	0.041	0.342 *	0.421	0.138			3- شبكة توزيع واسعة
0.968	0.007	000	0.644 *	0.008	0.436 *	0.260	0.193			4- الاحتفاظ بمخزون عالي
0.567	- 0.099	000	0.828 *	000	0.764 *	0.025	0.373 *			5- تحليم سطوة ذوقية دقيقة
0.326	0.168	000	0.823 *	0.001	0.521 *	000	0.580 *			6- استثمار أثروي تأهيل على
0.451	- 0.130	0.147	0.247	0.113	0.269	0.604	- 0.089			7- قدراء من مصادر عملية مبرورة
000	0.736*	0.002	0.506 *	0.052	0.327	0.004	0.467 *			8- ابتكار المنتجات و المارق الجديدة

النتائج الرئيسية والتوصيات العامة للبحث

أظهرت تحليل بيانات البحث النتائج الرئيسية التالية:

- ١ - تمثل غالبية شركات الأدوية الفلسطينية «٪٨٢» إلى الاعتماد العالي لمتغيرات استراتيجية التمايز بدرجة أكبر من الميل إلى الاعتماد العالي لمتغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا، حيث أظهرت النتائج أن نسبة الشركات التي تعتمد استراتيجية الكلفة الدنيا حوالي «٪٧٤» ولعل ما يبرر ذلك طبيعة الصناعة نفسها التي تتطلب التركيز على الجودة والفعالية.
- ٢ - أظهرت النتائج أن ١٠٠٪ من أفراد عينة البحث أقرروا بأن شركاتهم تتمتع بميزة تنافسية غير سعرية، وأن نصف عينة البحث أقرروا بتمتع شركاتهم بميزة تنافسية سعرية.
- ٣ - أظهرت النتائج أن شركات الأدوية الفلسطينية تتمتع بميزة تنافسية سعرية متواضعة في كلفة المواد المباشرة والكلف الأخرى، وأظهرت كذلك عدم تتمتع الشركات بمزايا تنافسية سعرية في كلفة العمل المباشرة وكلفة الإنتاج غير المباشرة.
- ٤ - تشير النتائج إلى أن ٩٥٪ من أفراد عينة البحث أقرروا بأن شركاتهم تتمتع بشكل أو بأخر بجميع مصادر الميزة التنافسية غير السعرية.
- ٥ - أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباط طردية إيجابية بين متغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا والميزة التنافسية السعرية باستثناء متغير التكامل العمودي والخلفي وزيادة إنتاجية العاملين، حيث كانت علاقة الارتباط بين هذين المتغيرين والميزة التنافسية السعرية ضعيفة جداً.
- ٦ - أظهرت نتائج تحليل الانحدار في العلاقة بين الميزة التنافسية السعرية ومتغيرات استراتيجية الكلفة الدنيا أنه كلما زاد الاعتماد على المتغيرات التالية: رقابة دقيقة للتکالیف . زيادة إنتاجية العاملين . الحصول على مزايا في السعر عند الشراء . تركيز البحث والتطوير لتقليل التکالیف، زاد تتمتع الشركات بالميزة التنافسية السعرية.

- ٧ - أظهرت نتائج تحليل الارتباط للعلاقة بين الميزة التنافسية غير السعرية ومتغيرات استراتيجية التمايز وجود علاقة مع كافة متغيرات استراتيجية التمايز باستثناء متغير واحد وهو امتلاك الشركات لشبكة توزيع واسعة.
- ٨ - أظهرت نتائج تحليل الانحدار للعلاقة بين الميزة التنافسية غير السعرية، ومتغيرات استراتيجية التمايز أنه كلما زاد الاعتماد على المتغيرات التالية: الاحتفاظ بمخزون عال . استقطاب أفراد ذوي مهارات عالية . الشراء من مصادر عالمية معروفة، يزداد تتمتع الشركات بـالميزة التنافسية غير السعرية.
- ٩ - تؤكد النتائج وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين مصادر الميزة التنافسية السعرية ومتغيرات الخيار الاستراتيجي باستثناء متغير كلفة العمل المباشر، حيث تظهر النتائج عدم وجود علاقة بين هذا المتغير وبين متغيرات استراتيجية الكفة الدنيا والتمايز.
- ١٠ - تؤكد النتائج أيضا وجود علاقة ارتباط معنوية طردية بين مصادر الميزة التنافسية غير السعرية ومتغيرات الخيار الاستراتيجي باستثناء متغيرى النوعية والابتكارية، حيث أشارت النتائج إلى عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بين هذين المتغيرين وبين متغيرات استراتيجية الكفة الدنيا، وكذلك عدم وجود علاقة معنوية بين متغير الابتكارية ومتغيرات استراتيجية التمايز.

بناء على النتائج الرئيسية للبحث، نورد التوصيات العامة التالية

١ - في صناعة الأدوية يتطلب انتهاج استراتيجية قيادة الكلفة الدنيا الاهتمام بكلف الإنتاج غير المباشرة والكلف الأخرى كمصدر للميزة التافيسية السعرية عدا كلف المواد المباشرة أو كلفة العمل، كون التخفيض في كلفيتها قد يؤثر في المستوى النوعي للمنتجات. أما الشركات التي تبني استراتيجية التمايز فيجب أن تعطى اهتماماً أكثر للتنوعية والابتكارية كمصدرين مهمين من مصادر الميزة التافيسية غير السعرية، ويمكن أن يجري التراكم لاحقاً للمصادر النوعية الأخرى للميزة التافيسية، وهذا يتطلب الاستثمار في نشاطات البحث والتطوير الذي يعتبر ضعيفاً للغاية . كما أظهرت نتائج البحث.

٢ - يجب أن تركز شركات الأدوية الفلسطينية جهودها لتطبيق قواعد التصنيع الجيد «GMP»، تحديث وتطوير تكنولوجيا الإنتاج، وتبني المواصفات والمقاييس العالمية بما يخص إنتاج الدواء. وعلى الرغم من أن تطبيق قواعد التصنيع الجيد يعتبر مهماً جداً للصناعة الدوائية العامة إلا أنه وحده لن يضمن النجاح والاستمرار خصوصاً على ضوء حقيقة أن المنتجات الدوائية العامة «Generic Medicines» يمكن إنتاجها بتنوعية وفعالية جيدة وبأسعار معقولة حتى يتسمى لها المنافسة في الأسواق العالمية، هذا يتطلب من شركات الأدوية الفلسطينية التفكير جدياً بالاندماج مع بعضها البعض، لأن ذلك سيعزز قدرتها على الاستثمار في تكنولوجيا الإنتاج الحديثة، وسيمنع الازدواجية في إنتاج الأدوية، وسيساعد على سهولة تطبيق قواعد التصنيع الجيد، بالإضافة إلى أنها ستكون في وضع أفضل للدخول في تحالفات مع الشركات الأجنبية، وسيعزز قوتها التفاوضية عند شراء المواد الأولية والمعدات الالزمة للصناعة.

قائمة المصادر والمراجع

- 1-Karlof, B., Business Strategy, A Guide To Concepts And Models, Macmillan Press 1td., 1989 London And Bassingstroke.
- 2 - Hall,W. K., "Survival Strategies In A Hostile Environment" Harvard Business Review, 58 (5)1980,p.75-85
- 3-. Neck, P.A,Strategic Management For National Small Enterprise Development Programmes, P H D . Thesis, University Of New England, Armidale, 1984 .
- 4- Mintzberg H.Quinn James B. And Voyer John, The Strategic Process, Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice Hall 1995, Collegiate Edition.
- 5-P. Lorange, Corporate planning: An executive view point (Englewood) cliffs, N.J: prentice-HALL, 1980, P.18
- 6-C.W Hofer and D. schendel, Strategic Formulation: Analytical concepts (st.paul,minn:west publishing co., 1978), p.29
- 7- G.A. Steiner and J. B. miner, Management policy and strategy, Macmillan publishing company, 1977, p. 219-221 .
- 8- M. E. Porter, Competitive Strategy (New York: Free Press, 1980), pp.36-46.
- 9- Porter, 1980, p035
- 10- Pitts, R. A. And Lei, David. Strategic Management: Building And Sustainig Competitive Advantage. NEW YORK: West Publishing Company, 1996, pp. 92-93
- 11- Bowman, Cliff. The Essence Of Strategic Management, NEW YORK: Prentice Hall, 1990, pp. 53-54.
- 12- Porter, 1985, p. 16
- 13- G. G. Dess and P. S Davis, "Porter's generic strategies as determinants of strategic group membership and organizational performance", Academy of management journal (Sept 1984), p. 484
- ١٤ - مرسى، محمود، الصياغ، زهير «الادارة الاستراتيجية»، مترجم عن كتاب توماس وهيلين وآخرين، معهد الادارة العامة، السعودية، ١٩٩٠، ص. ١٥٤
- 15 - M.E.Porter, Competitive strategy (NEW YORK: free press, 1980). p.3
- 16 - Naidu, G. M And Prasad, V. Kenti, "Predictor Of Exporting Strategy And Performance Of Small And Medium - Sized Firms". Journal Of Business Research, Vol. 31, No 2- 3 , 1994, P. 107
- 17 - M. E. Porter, "Changing Patterns Of International Competition". California Management Review. Vol. Xxvi. No. 2, 1986, Pp.. 13 - 15
- 18 - Pride & Ferrell. Marketing Boston: Houghton Mifflin Company, 1987, P. 477.
- 19 - Peter T. Ward, Deborah J. Bickford, Etl "Configurations Of Manufacturing Strategy, Business Strategy, Environment And Structure, Journal Of Management, Vol. 22, No. 4, Jai Press Inc, Buffo, 1996, P. 4.
- 20 - Makhool. Basim, :The Pharmaceutical Industry In Palestine - An Executive Summary. Mass Publications, Ramallah, 1999, P. 5-6.
- ٢١ - ممارسات التصنيع الجيد (GMP) : هي عبارة عن قواعد وإجراءات مصممة من قبل منظمة الصحة العالمية لضمان الثبات في إنتاج المنتجات الدوائية ولضمان الوصول إلى خصائص نوعية متماسكة ومنسجمة عبر العملية الإنتاجية والتسويقية. إن الهدف من قواعد الـ GMP يمكن تلخيصه في التالي: تحسين إنتاجية المؤسسة، تحسين نوعية المنتج الدوائي، إشباع حاجات المستهلك، تحسين ظروف العمل وشروط الصحة والسلامة للعاملين وأخيراً التقيد بالمعايير倫理ية في المنتعة.
- ٢٢ . بناء على مقابلة أجريت مع أعضاء مجالس شركات الأدوية في بعض الصناعات الدوائية بتاريخ ٢٠٠٢/٩/١٥

قائمة المصادر والمراجع الإضافية

المراجع العربية:

- ١ - مرسى، محمود، الصباغ، زهير «الإدارة الاستراتيجية»، مترجم عن كتاب توماس وهيلين وآخرين، معهد الإدارة العامة السعودية ، ١٩٩٠ .

المراجع الانجليزية:

- 1 - Bowman, Cliff, The Essence Of Strategic Management New York Prentice Hall, 1990.
- 2 - Covin, J.G, Entrepreneurial Versus Conservative Firms: A Comparison Of Strategies And Performance Journal Of Management Studies, 28 (5), 1991.
- 3 - C.w Hofer And D. Schendel, Strategic Formulation: Analytical Concepts (St. Paul, Minn: West Publishing Co.,1978.
- 4 - G.A. Steiner And J.B Miner, Management Policy And Strategy, Macmillan Publishing Company, 1977.
- 5 - Galbraith, C., And D.schendel, An Empirical Analysis Of Strategic Types Strategic Management Journal, 4, 1983.
- 6 - G.G Dess And P.S Davis, Porter's Generic Strategies As Determinants Of Management Journal (Sept 1984).
- 7 - Hall, W.k Survival Strategies In A Hostile Environment Harvard Business Review, 58 (5) 1980.
- 8 - Johnson, G., And K. Scholes, Exploring Corporate Strategy. Text And Cases, Fourth Edition, London: Prentice - Hall International, 1997.
- 9 - Karlof, B., Business Strategy, A Guide To Concepts And Models Macmillam Press Ltd., 1989 London And Bassingstroke.
- 10 - Makhool, Basim, The Pharmaceutical Industry In Palestine - Mass Publications, Ramallah, 1999.
- 11 - M.E . Porter, Competitive Strategy (New York: Free Press, 1980)
- 12 - M.E Porter, Competitive Strategy, Techniques For Analysing Industries And Competitors. Macmillan Publishing Co. New York: 1980.
- 13 - M.E Porter, Changing Patterns Of International Competiton. California Management Review Vol Xxvi, No. 2,1986.
- 14 - M.E Porter, The Competitive Advantage Of Nations: New York, NV: The Free Press, 1990.
- 15 - M.E Porter, Towards A Dynamic Theory Of Strategy, Strategic Management Journal, 12, 1991.
- 16 - M.E Porter What Is Strategy? Harvard Business Review (Nov Dec 1996).
- 17 - Minitzberg. H. Quinn James B. And Voyer John, The Strategic Process, Englewood Cliffs, New-Jersey, Prentice - Predictor Of Exporting Strategy And Performance Of Small And Medium - Sized Firms Journal Of Business Research Vol. 31. No 2-3 1994.
- 18 - Neck, P.A, Strategic Management For National Small Enterprise Development Prgrammes P. H. D., Thesis. University Of New England, Armidale'e. 1984.
- 20 - Pearce, J.A. And R.b.j. Robinson, Strategic Management: Strategy Formulation And Implementation, Home Wood, Illinois, Richard D. Irwin INC 1985.
- 21 - Peter T. Ward, Deborah J. Bickford, Etl, Configurations Of Manufacturing Strategy, Business Strategy, Environment And Structure, Journal Of Management, Vol. 22, No. 4, Press Inc, Buffo,1996.



العلاقة بين الخيار الاستراتيجي والميزة التنافسية

- 22- Pitts, R.A And Iei, David, Strategic Management: Building And Sustaining Competitive Advantage. New York: West Publishing Company 1996
- 23 - P. Lorange, Corporate Planning: An Executive View Point, Englewood Cliffs, N.J: Prentice- Hall,1980.
- 24 - Pride & Ferrell. Marketing, Boston: Houghton Mifflin Company, 1987.
- 25 - Thompson, J.L, Strategic Management, Awarness And Likelihood, 2nd Edition Chapman And Hall,1993, London.

الاستبانة الخاصة بالبحث

■ الجنس

■ العمر

■ المركز الوظيفي الحالى

■ مدة الخدمة في المركز الوظيفي الحالى

■ التحصيل العلمي

متغيرات استراتيجية الكلفة الدنية

- ١ - تسعى الشركة للاستفادة من اقتصادات الحجم والاستغلال الأمثل للطاقة الإنتاجية:
 () أتفق تماماً. () أتفق. () متعدد. () لا أتفق. () لا أتفق تماماً.
- ٢ - تقوم الشركة بمنح أنواع مختلفة من الخصومات والبيع بالأجل لتحفيز المشترين:
 () أتفق تماماً، () أتفق، () متعدد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.
- ٣ - تميل الشركة إلى تخفيض كلف التوزيع للمنتجات قدر الإمكان:
 () أتفق تماماً، () أتفق، () متعدد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.
- ٤ - تتجه الشركة إلى تصنيع المستلزمات المادية للإنتاج كلما أمكن ذلك:
 () أتفق تماماً، () أتفق، () متعدد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.
- ٥ - تمارس الشركة رقابة شديدة ومركبة على الإنفاق في الشركة بغية ضبط التكاليف.
 () أتفق تماماً، () أتفق، () متعدد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.
- ٦ - تهتم الشركة إلى درجة كبيرة بزيادة إنتاجية العاملين فيها:
 () أتفق تماماً، () أتفق، () متعدد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.
- ٧ - الحصول على مزايا في السعر عند الشراء أساس اختيار المجهزين من قبل الشركة:
 () أتفق تماماً، () أتفق، () متعدد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

٨ - تميل الشركة إلى تركيز البحث والتطوير من أجل تقليل التكاليف وعدم التوسيع في الإنفاق في ذلك المجال:

() أتفق تماماً، () أتفق، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

متغيرات استراتيجية التمايز

٩ - توصف التقنية المستخدمة في الإنتاج بأنها متقدمة جداً:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١٠ - تعطى الشركة اهتماماً كبيراً للترويج والإعلان بهدف بناء السمعة والمكانة للمنتج والشركة:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١١ - تسعى الشركة إلى امتلاك شبكة توزيع واسعة:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١٢ - تميل الشركة إلى الاحتفاظ بمخزون عالٍ لمقابلة الطلب:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١٣ - نظام السيطرة النوعية للشركة والمواصفات النوعية تضمن مستوى عالياً من الجودة للمنتج:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١٤ - تسعى الشركة لاستقطاب الأفراد ذوي المؤهلات الفنية والعلمية العالية:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١٥ - تميل الشركة لشراء المستلزمات الأساسية للإنتاج من مصادر عالمية معروفة:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١٦ - تعطى الشركة اهتماماً كبيراً لابتكار المنتجات والطرق الجديدة:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

متغيرات التزايا التنافسية

١٧ الأسعار المنخفضة نسبياً مقارنة بالمنافسين هي الميزة الأساسية للشركة التي

تفوق من خلالها على المنافسين في الأسواق المستهدفة:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١٨ - تتميز الشركة عن منافسيها في بعض الخصائص غير السعرية التي يفضلها المشتري وأساس تحقيقاتها التفوق على المنافسين في الأسواق المستهدفة:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

١٩ - تعتبر كلف الإنتاج المباشرة لمنتجات الشركة أدنى من كلف المنتجات المنافسة:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

٢٠ - تتميز الشركة بانخفاض الأجور والرواتب وكلف العمل الأخرى:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

٢١ - تتميز الشركة بانخفاض كلف الإنتاج غير المباشرة مقارنة بالمنافسين:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

٢٢ - تتميز الشركة بانخفاض الكلف والمصروفات الأخرى عن كلف الإنتاج المباشرة:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

٢٣ - توصف منتجات الشركة بالجودة العالية:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

٢٤ - من السهولة الحصول على منتجات الشركة من قبل المشترين:

() أتفق تماماً، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماماً.

- ٢٥ - توصف الشركة بسرعة الاستجابة للطلبات:
() أتفق تماما، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماما.
- ٢٦ - توصف الشركة بالابتكارية والتطوير السريع للمنتجات الجديدة:
() أتفق تماما، () أتفق، () متردد، () لا أتفق، () لا أتفق تماما.