

الادارة الاستراتيجية

المحاضرة العاشرة

أ. م. د. عراك عبود عمير

نقاط الضعف التي واجهت مصفوفة جماعة بوسطن الاستشارية (BCG) إلا انه واجه بعض الانتقادات التي يمكن إيجازها بالاتي :

أ- لا توضح طبيعة الإستراتيجية الملائمة لوحدات الأعمال أو المنتجات التي تقع في كل مربع وكذلك لم يوضح الأنماذج كيفية تطبيق الإستراتيجية التي يتم اختيارها.

ب- احتواء الأنماذج على تسع مربعات متاحة لتصنيف وحدات الأعمال أو المنتجات ، مما يتطلب البحث عن العديد من العوامل التي تسهم في تحديد الموقف الإستراتيجي لتلك الوحدات ، وبالتالي قد يؤدي ذلك إلى مؤشرات متعددة الأبعاد المستخدمة في المصفوفة.

ج- تعد عملية تقويم العوامل وإعطاء درجات تمثل أهمية كل عامل أو إعطائه الوزن النسبي غير موضوعية لأنها تعتمد على تقدير من يقوم بعملية التقويم.

د- لا تحتوي المصفوفة المنتجات الجديدة ، ولا تأخذ في الاعتبار التغيرات التي قد تحدث في البيئة أثناء عملية التقويم ، أو التغيير الذي قد يحصل في المستقبل.

3. أنماذج مصفوفة هوفر (Hofer)

قدم هوفر (Hofer) مصفوفة يطلق عليها اسمه ، كما عرفت باسم مصفوفة تطور المنتج / السوق ، وقد جاءت هذه المصفوفة لتلقي العيوب التي رافقت كل من مصفوفتي ماكنزي / جنرال اليكترك ، ومصفوفة جماعة بوسطن الاستشارية (BCG) . حيث اعتمد هوفر في بناء مصفوفته على مراحل تطور المنتج / السوق.

وتكون مصفوفة هوفر (Hofer) من (15) مربعاً أو نافذة ، التي تعكس مراحل تطور المنتج / السوق. وتمثل الدوائر الموجودة داخل المصفوفة مبيعات الصناعة الكلية للمنظمة أو وحدة الأعمال. أما الأجزاء المظللة داخل الدائرة وكما موضحة في الشكل (6-4) ، فتعبر عن حصة المنظمة أو وحدة الأعمال من هذه المبيعات⁽¹¹⁾.

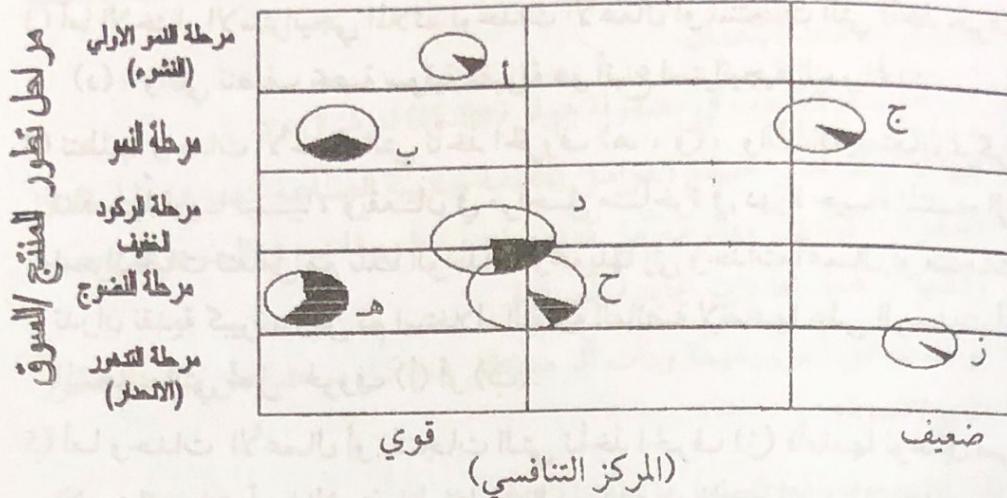
وتحتوي المصفوفة على متغيرين رئيسيين يتمثلان بمحوري المصفوفة ، فالمحور

العمودي يمثل المراحل المختلفة لتطور المتاج / السوق، أما المحور الأفقي فيمثل المركز التنافسي لوحدة الأعمال الإستراتيجية. وتشابه مصفوفة (Little) والتي يطلق عليها مصفوفة دورة الحياة أو مصفوفة التخطيط الإستراتيجي إلى حد كبير مع مصفوفة هوفر (Hofer) إلا أن (Little) استخدم عشرون مربعًا بدلاً من خمس عشر مربعًا لمصفوفة هوفر⁽¹²⁾.

مقارنة وحدات الأعمال الإستراتيجية لمصفوفة هوفر (Hofer)

عند النظر إلى شكل (4-6)، نجد أن وحدات الأعمال أو المنتجات التي تأخذ الحرف (أ) فإنها في مرحلة البدء (النمو الأولى) من مراحل تطور المتاج / السوق والتي تتمتع بمركز تنافسي قوي. أما الوحدات أو المنتجات التي تأخذ الحرف (ب) فإنها في مرحلة النمو من مراحل تطور المتاج / السوق وهي كذلك تتمتع بمركز تنافسي قوي بالرغم من أن حصتها السوقية تكون منخفضة نسبياً. وتشابه موقع وحدات الأعمال أو المنتجات التي تأخذ حرف (ج) إلا أنها لا تحظى بمركز تنافسياً قوياً.

وحدات الأعمال أو المنتجات التي تأخذ الحرف (د) فهي في مرحلة الركود الخفيف وتحظى بمركز تنافسي مقبول لاستحواذها على حصة سوقية جيدة نسبياً أما وحدات الأعمال أو المنتجات ذات الحرف (هـ) فإنها في مرحلة نضوج الصناعة وتحظى بمركز تنافسياً قوياً نسبياً، كما تتمتع وحدات الأعمال أو المنتجات التي تأخذ الحرف (و) بمركز تنافسياً قوياً نسبياً. علماً أن كل من الوحدات (هـ ، و) تشبه أفراد النقديية في مصفوفة جماعة بوسطن (BCG) لكونهما يدران دخلاً قد يكون كثيراً لـ الوحدات أو المنتجات التي تأخذ الحرف (زـ) فهي تقع في مرحلة الانحدار، وتحظى مركزاً تنافسياً ضعيفاً وهي تشبه موقع (الوضع المضطرب) في مصفوفة جماعة بوسطن (BCG)، وموقع الخاسرين في مصفوفة ماكينزي.



شكل (6-4) أنموذج مصفوفة تطور المنتج لهوفر (Hofer)

المضامين الإستراتيجية لمصفوفة هوفر (Hofer)

تتركز المضامين الإستراتيجية في تحليل مصفوفة هوفر (Hofer) على المراحل المختلفة لدورة حياة المنتج لوحدات الأعمال أو المنتجات، والتي يمكن إجمالها بالآتي :-

(1) ينبع من المدراء الإستراتيجيين الرعاية والاهتمام بوحدات الأعمال أو المنتجات التي تحمل الحرف (أ)، و(ب) كإتفاق على تلك الوحدات أو المنتجات في المستقبل. ويمكن اختيار إحدى إستراتيجيات النمو السريع التي تتلاءم وتحقيق أعلى ربحية ممكنة.

(2) أما الوحدات أو المنتجات التي يعاني مركزها التنافسي من ضعف كما هو الحال في (ج)، فلابد للمنظمة من العمل على توفير الأموال لاستثمارها في هذه الوحدات وتحويلها إلى مركز تنافسي قوي. وهذه الوحدات أو المنتجات تشابه موقع علامات الاستفهام لمصفوفة (BCG)، ومصفوفة ماكينزي. والإستراتيجية الملائمة في هذه الحالات أما إحدى إستراتيجيات النمو أو استراتيجية التجدد بغية استثمار مواردها المالية.

3) أما الاختيار الإستراتيجي الملائم لوحدات الأعمال أو المنتجات التي تأخذ حرف (د)، والتي تتصرف بحصة سوقية مقبولة هو أتباع استراتيجية النمو المحدد.

4) تتطلب وحدات الأعمال التي تأخذ الحروف (ه، و)، وللذان يتمتعان بمركز تنافسياً قوياً نسبياً، ويقعان في مراحل متأخرة في دورة حياة المنتج إلى استراتيجيات تعامل مع تلك الوحدات وتحويلها إلى وحدات أعمال أو منتجات تدران نقدية كبيرة، ومن ثم استغلال النقدية الفائضة لإنفاقها على الوحدات أو المنتجات التي تحمل الحروف (أ) أو (ب).

5) أما وحدات الأعمال أو المنتجات التي تأخذ الحرف (ز) فأمامها نوعين من الإستراتيجيات أما الاحتفاظ بتلك الوحدات أو المنتجات إذا استطاعت أو توقعت أن تحقق أرباحاً معقولة، وفي حالة عدم استطاعة المنظمة تحقيق ذلك فإن استراتيجية التخلص من الأنشطة أو استراتيجية التصفية يكونان الخيار الأفضل⁽¹⁴⁾.

نقاط القوة والضعف في مصفوفة هوفر (Hofer)

- نوجز أدناه أهم نقاط القوة في المصفوفة هوفر (Hofer) :

1- تعرض مصفوفة هوفر (Hofer)، توزيع وحدات الأعمال أو المنتجات في المنظمة إزاء المراحل المختلفة لدورة حياة المنتج، والمركز التنافسي لقوة الأعمال. حيث قسمت المصفوفة إلى (15) مربعًا، وان كل مربع يمثل موقع معين لوحدات الأعمال أو المنتجات.

2- تستطيع المنظمة ومن خلال التوزيع الواسع لوحدات الأعمال أو المنتجات، أن تتبأ بآفاقها المالية وكيفية تطويرها في المستقبل للتأكد من أن محفظة أعمالها متوازنة.

3- تزيد من تركيز انتباه الأفراد العاملين في المنظمة على الإستراتيجيات لمستوى وحدات الأعمال، وكذلك تعتبر أن دورة حياة المنتج / السوق هي واحدة لأغلب المحددات المهمة للاختيار الإستراتيجي على مستوى المنظمة ككل وعلى

مستوى وحدات الأعمال.

أما نقاط الضعف في مصفوفة هوفر (Hofer) تتركز في : -

1- إنها لا تركز على جميع العوامل المتعلقة بجاذبية الصناعة كما هو الحال في مصفوفة ماكينزي ، وبالرغم من كون مراحل تطور المنتج في السوق هي مهمة ولكنها لا تحمل محددات جاذبية الصناعة.

2- توجد عوامل أخرى مهمة ذات أثر مستقل عن كل مرحلة من مراحل تطور المنتج / السوق .

ثالثاً: تقويم نماذج تحليل محفظة الأعمال

تتميز نماذج تحليل محفظة الأعمال بما يأتي : -

1- تقدم نماذج تحليل المحفظة للإدارة العليا أو الإدارة الوسطى وسيلة مهمة لتحليل وحدات أعمال المنظمة أو منتجاتها ، ومعرفة مركزها التناصفي لكل وحدة أعمال أو منتج ، وكذلك تساعد على تحديد حصة السوق النسبية لكل وحدة أعمال أو منتج في المنظمة.

2- تتميز نماذج تحليل المحفظة باعتبارها وسيلة مرئية تستخدم فكرة المصفوفة في تحديد موقع وحدات الأعمال أو المنتجات عليها.

3- تساعد النماذج في التحليل والتقويم على تخصيص الموارد في وحدات الأعمال أو المنتجات بطريقة أفضل لتحقيق أهداف النمو والربحية.

4- تساعد على تصميم استراتيجيات تنظيمية كفؤة وفاعلة تتلاءم والموقف لكل وحدة أعمال أو منتج في المنظمة.

وبالرغم من المزايا المذكورة أعلاه ، تواجه نماذج تحليل محفظة الأعمال مشاكل عديدة ، يمكن تحديدها بالآتي : -

1- تعتمد نماذج تحليل محفظة الأعمال على افتراضات تستلزم القيام بالفحص والتدقيق وتحتاج الوقت الكثير لتحديد موقع وحدات الأعمال أو المنتجات.

إضافة إلى أن معظم النماذج ذات طابع خاص لا يمكن تعريفها.

2- كيفية تحديد معدل النمو الحقيقي أو جاذبية الصناعة أو المركز التناافسي لوحدات الأعمال أو المنتجات موضع التقويم. حيث أن معظم النماذج تعتمد في جزء من عملية التقويم على التقدير الشخصي لتحديد الأهمية النسبية لبعض الأنشطة مقارنة مع أكبر المنافسين أو مع أكبر حصة في السوق.

3- تتعلق بعض المشاكل بالجوانب التنظيمية أو بالدافعية، وخصوصاً عندما يتعلق باتباع استراتيجية التصفية والتي تؤدي إلى التخلص من أحد خطوط الإنتاج أو بتخفيض الوحدات المنتجة، وبالتالي فإن مثل هذه الإستراتيجية لا تؤثر فقط على وحدات الإنتاج، بل أن تأثيراتها تشمل جميع الوظائف التي ترتبط مع وحدات الإنتاج بعلاقات تكاملية واعتمادية. (على سبيل المثال وظيفة التسويق، وظيفة الأفراد، ووظيفة التمويل، ... الخ).

4- لم تأخذ نماذج تحليل محفظة الأعمال بنظر الاعتبار أهمية ودور التحالفات الإستراتيجية بين المنظمات أو بين وحدات الأعمال كأحد الاختيارات الإستراتيجية التي تستطيع تحقيق الميزة التنافسية للمنظمة، سواء عن طريق إقامة تحالفات استراتيجية بين الشركات العملاقة، أم بين الشركات المتنافسة، أم بين شركات قوية مع شركات ضعيفة.

5- لم تهتم نماذج تحليل المحفظة بالعوامل الإدارية والتنظيمية بشكل عام، وبالعوامل المتعلقة بكيفية إدارة الثقافة التنظيمية بشكل خاص.

رابعاً: العوامل المحددة والمؤثرة في نجاح اختيار الإستراتيجي

بعد أن تم تحديد وتقويم البديلات الإستراتيجية عبر استخدام نماذج تحليل محفظة الأعمال لقيمة كل بديل استراتيجي على مستوى المنظمة أو على مستوى وحدات الأعمال، تكون قد تمكننا من اختيار الإستراتيجية الملائمة.

ولغرض نجاح عملية اختيار الإستراتيجي، لابد للإدارة الإستراتيجية في المنظمة من مراعاة عدد من العوامل المحددة لذلك النجاح، من بينها تمسك المنظمة

بتتنفيذ الإستراتيجيات السابقة أو الحالية، واتجاهات ذوي القوة والنفوذ في المنظمة، وتحديد درجة المخاطرة المقبولة، إضافة إلى عوامل الوقت، والموارد المتاحة في المنظمة. ويمكن تناول تلك العوامل على النحو الآتي :-

١- تمسك المنظمة بالإستراتيجيات السابقة أو الحالية

تعد الإستراتيجية السابقة أو الحالية نقطة البداية لعملية اختيار الإستراتيجي في المنظمة، حيث تعتمد أغلب المنظمات عند قيامها بدراسة وتقديم البديل الإستراتيجية التي يتم اختيارها على ضوء الإستراتيجيات السابقة أو الإستراتيجيات التي يجري تطبيقها حالياً.

وأن استخدام تلك الإستراتيجيات من شأنه تخفيض الوقت والجهد اللازمين. ولكن استمرار الاعتماد على الإستراتيجيات السابقة أو الحالية فقط، قد يقلل من فرص قيام المنظمة بالتغيير للتكيف مع البيئة المحيطة بها. وهذا يجعل دراسة هذا الموضوع على النحو الآتي :-

أ- تمسك الأفراد بالإستراتيجيات السابقة أو الحالية

لقد أثبتت العديد من الدراسات، بأن الأفراد عادة ما يتمسكون بالاستمرار بالإستراتيجيات التي تم انتهاجها سابقاً أو حالياً، سواء حققت أهدافها بنجاح أم لم تستطع تحقيقها. ويعود السبب في تمسك الأفراد بتلك الإستراتيجيات، هو في الدخول في أعمال وأنشطة جديدة، قد تستلزم بذل جهد ووقت لمعرفتها. إضافة لتجيدهم ممارسة الأعمال التي اعتادوا عليها سابقاً، وليس لديهم ميل للتغيير إلا إذا ما اضطروا لذلك.

ب- تمسك المنظمة بالإستراتيجيات السابقة أو الحالية

تشير نتائج الأبحاث العلمية، بأن معظم المنظمات تتمسك بالإستراتيجيات التي تبنتها سابقاً وتتفخر بها إذا ما حققت بعض النجاحات أما في حالة عدم تمكنها من تحقيق النجاح فتحاول خلق المبررات لذلك دون الاعتراف بشكل صريح بخطأ تلك الإستراتيجيات. وتفيد تلك الأبحاث أيضاً، أن الإستراتيجيات السابقة أو

الحالية عادة ما تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر في عملية الاختيار الإستراتيجي للمنظمة. ويمكن تلخيص تلك التأثيرات بالنقاط الآتية :

- 1- يصبح من الصعوبة تغيير الإستراتيجيات التي حققت نجاحاً للمنظمة، وخصوصاً في ظل قائد إداري قوي.
- 2- عندما تبدأ المنظمة باتباع إحدى الإستراتيجيات، فإنها تحاول، من خلال الإجراءات البيروقراطية إلزام الأفراد والإدارات الأدنى بتنفيذها. وإن الاستمرار بهذا النهج يدفع الأفراد لتبنيها بشكل طبيعي، بل ومحاولون الإبقاء على تنفيذها دون تغيير. مما يعني أن القائد الإداري في المنظمة يتخذ القرار الإستراتيجي ويدفعه إلى الإدارات الأدنى لغرض تنفيذه.
- 3- أما عندما تبدأ الإستراتيجيات السابقة أو المتبعة حالياً في المعاناة من مشاكل وضعف تنفيذها، فتلجأ المنظمة إلى دعمها عبر الإستراتيجيات الفرعية بما يكفل وتحسين الأداء في المنظمة ومعالجة تلك المشاكل ونقاط الضعف دون اللجوء لاستبدال تلك الإستراتيجيات.
- 4- وعندما تفشل الإستراتيجيات الفرعية في دعم الإستراتيجيات المتبعة أو عندما تزداد درجة التغيير في البيئة عندها تضطر المنظمة وإدارتها إلى البحث عن بدائل استراتيجية ملائمة.

2- اتجاهات ذوي القوة والنفوذ في المنظمة

كما تلعب الإدارة العليا دوراً أساسياً في تحديد رسالة وأهداف المنظمة الإستراتيجية، وقيامها في تحليل وتقويم موقف المنظمة الإستراتيجي، فإنها أيضاً تلعب دوراً رئيساً في عملية الاختيار الإستراتيجي من خلال ما تتمتع به من قوّة ونفوذ وقدرة على إقناع الأفراد العاملين و/أو المدراء في الإدارات الوسطى بأهمية تنفيذ قرار الاختبار الإستراتيجي⁽¹⁶⁾. فالقوة، كما عرفت، هي "القدرة أو الطاقة للتأثير في سلوك الأفراد الآخرين"⁽¹⁷⁾. ومن الجدير بالذكر، أنه قد تشعر بوجود القوّة ولكن ليس بالضرورة أن تمارس أو تفرض. وتلعب العلاقات الاعتمادية بين الإدارات أو الأفراد في المنظمة دوراً بارزاً فيها. أما مصادر القوّة فتعود إلى:

أ) المركز الوظيفي.

ب) الصفات الشخصية .

ج) الخبرة .

وبالرغم من قيام الإدارة العليا باتخاذ القرار الإستراتيجي ، فإن الاقتراحات قد تصدر من الإدارات الدنيا أو الوسطى ، وتأتي عن طريق المدراء في الإدارات الوسطى⁽¹⁸⁾. وتتحمل الإدارة الوسطى مسؤولية ليس بالسهلة ، حيث تمثل المهمة الأولى في خلق قناعة لدى الإدارات الدنيا بأهمية وضرورة العمل نحو تحقيق الأهداف الإستراتيجية وبما ينسجم مع اتجاهات ذوي القوة والنفوذ في المنظمة. أما المهمة أو المسؤلية الأخرى فتتمثل بقدرتهم على تحقيق رغبات ذوي القوة والنفوذ في المنظمة ، وخلق قناعة عند ذوي القوة والنفوذ بأهميتهم لتعزيز وجودهم في مواقعهم الوظيفية أو بغية الحصول على فرصة لترقيتهم مستقبلاً. يميل المدراء في المستويات الدنيا أو الوسطى إلى تقديم البديل الإستراتيجي الذي يتفق مع الرغبات واتجاهات ذوي القوة والنفوذ في المنظمة ، ويستبعدون البديل الإستراتيجية التي يتوقعون رفضها أو لا تنسجم مع اتجاهات ذوي القوة والنفوذ.

3- معيار المخاطرة

يعتبر معيار المخاطرة أحد العوامل المحددة والمؤثرة على الاختيار الإستراتيجي في المنظمة. ويتفق الكثير من الكتاب والباحثون بأن الربح العالي دليل دالة المخاطرة إضافة إلى العوامل الأخرى ، أي أن هناك علاقة طردية ووثيقة بين درجة المخاطرة ودرجة الربح الذي يمكن تحقيقه. فكلما تزداد درجة المخاطرة ودرجة عدم التأكد تزداد معها احتمالية تحقيق أرباح عالية ، في حين كلما انخفضت درجة المخاطرة فإن احتمالية تحقيق أرباح عالية تكون منخفضة. وفي ضوء ما سبق يمكن تقسيم المنظمات حسب درجة المخاطرة كالتالي :-

أ) هناك منظمات أو وحدات أعمال تميل إلى العمل وإلى تحقيق أهدافها بدرجات مخاطرة منخفضة ، وهذه عادة ما تتخذ استراتيجيات مستقرة أو احدى استراتيجيات النمو المحدود ، والتي تتطلب إحداث تغييرات جزئية تناسب ودرجة المخاطر المنخفضة.

ب) وهناك البعض الآخر من المنظمات أو وحدات الأعمال التي تميل إلى العمل بدرجات عالية من المخاطر أو المجازفة من أجل تحقيق أعلى المنافع المادية وهذه المنظمات عادة ما تتخذ إحدى استراتيجيات النمو والتوسيع التي تتسم بالاتفاق والاستثمار في بيئة متغيرة، ومن ثم تعمل لاستغلال الفرص البيئية لتحقيق أعلى ربحية ممكنة. أما المنظمات الكبيرة والتي تستحوذ على حصة سوقية كبيرة ومركز تنافسي قوي فتتبع استراتيجيات داعمة من أجل الإبقاء على مركزها القوي في السوق أطول مدة ممكنة.

4- عامل الوقت والاختيار الإستراتيجي

يؤثر عامل الوقت في العملية الإستراتيجية وفي جودة القرار المتتخذ أيضاً بمقدار الوقت الذي ينفقه متتخذ القرار في ذلك. وخصوصاً عندما يكون الوقت النهائي لاتخاذ القرار الإستراتيجي محدوداً من الآخرين وليس من متخدلي القرار وكما هو معلوم فإن الوقت هو أندر الموارد في المنظمة وإذا لم تتم إدارته واستغلاله فسوف لا يمكن المدراء الإستراتيجيون من اتخاذ القرار الإستراتيجي الملائم⁽¹⁹⁾. وكلما كان الوقت المتاح أمام المدراء في المنظمة للاختيار الإستراتيجي طويلاً فهذا يعني أن هناك فرصة زمنية لتقويم البديل الإستراتيجية، ومن ثم تضيق تلك البديل وبالتالي اتخاذ القرار المناسب. أما إذا كان الوقت المتاح قصيراً فلن يتبع فرصة مناسبة للمدراء لتقويم البديل واتخاذ القرار السليم.

وكذلك فإن عدم توفر الأموال اللازمة للقيام بالأعمال والأنشطة ولتطبيق الإستراتيجية في الوقت المناسب، يقلل فرص أمام المنظمة باستخدام المرونة لتنفيذ الإستراتيجية بنجاح⁽²⁰⁾.

يعتمد نجاح قرار الاختيار الإستراتيجي في المنظمة عند طرح ممتلكاتها، إلى معرفة الوقت الملائم لاستعداد السوق في تقبل تلك المنتجات، وإذا ما طرحت المنظمة منتجاتها أو خدماتها بأوقات غير ملائمة في السوق فإن ذلك يقلل من فرص نجاح القرار الإستراتيجي.

5- موارد المنظمة

تعد موارد المنظمة من العوامل المؤثرة في الاختيار الإستراتيجي. فكلما توفرت في المنظمة موارد متاحة كثيرة فأنها تكون قادرة على الأقدام باتخاذ القرار الإستراتيجي الأمثل. وهذه الموارد هي الموارد المادية، المالية، والبشرية. وأن عدم توفر أية واحدة من هذه الموارد فسوف تؤثر سلباً على اتخاذ القرار الإستراتيجي الأمثل. وسنورد أدناه تلك الموارد المؤثرة في عملية الاختيار الإستراتيجي :

أ) الموارد المادية : وتشمل هذه الموارد على المباني، الآلات والمعدات، والأراضي. وينبغي على الإدارة العليا معرفة كيفية تحديد طرق توفير واستغلال تلك الموارد وأمكانية اختيار وتطبيق استراتيجية دون غيرها.

ب) الموارد المالية : تمثل الموارد المالية أحد العوامل الضرورية لقيام أي نشاط في المنظمة ويساعد على توفير قدر كبير من السيولة، ويساهم في تحديد الأموال التي يتم تخصيصها للاستثمار من أجل زيادة العوائد والأرباح قدر الإمكان. وبالتالي يصبح عاماً مهماً في اختيار الإستراتيجية المثلثي من بين البديل الإستراتيجية المتاحة.

ج) الموارد البشرية : تمثل الموارد البشرية أحد العوامل الأساسية والخامسة لنشوء أية منظمة. وكذلك تعتبر أحد العوامل المحددة في عملية الاختيار الإستراتيجي ومن النادر وجود منظمة توفر فيها طاقات بشرية كفؤة ومتكاملة في جميع أنشطة المنظمة. وهذا يعني قد يتتوفر لدى بعض المنظمات كفاءات عالية جداً في مجال الإنتاج أو المالية أو مجالات التخزين، ويتوفر لدى بعض المنظمات الأخرى كفاءات في مجال التسويق أو مجال الأفراد. وفي ضوء ذلك، ينبغي من الإدارات العليا الاهتمام بالموارد البشرية ب مختلف تخصصاتها وتنميتها للاستفادة منها في تقويم البديل الإستراتيجية المتاحة واتخاذ القرار الإستراتيجي السليم.