

جامعة محمد خيضر بسكرة  
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
قسم علوم التسيير

السنة الأولى ماستر  
تخصص إدارة استراتيجية  
قياس أدوات التحليل الاستراتيجي  
الأستاذة: سلاف رحال

# محاضرة: مصفوفة ADL

تعريفها، منهجية التحليل، التعليمات الاستراتيجية،

مزایا وحدود النموذج

# محتوى المحاضرة

- ◀ التعريف بمصفوفة  $ADL$ :
- ◀ التعليمات الاستراتيجية التي قدمها النموذج:
- ◀ مطابقة مصفوفة  $BCG$  مع مصفوفة  $ADL$ :
- ◀ منهجية حساب ورسم بمصفوفة  $ADL$ :
- ◀ القراءة المالية لمصفوفة  $ADL$ :
- ◀ مزايا وحدود استخدام المصفوفة.



# مقدمة

إن اختيار هذين المتغيرين هو نتيجة تحليل يستند أولاً وقبل كل شيء إلى الحاجة إلى فهم وتوصيف أعمال الشركة. للقيام بهذا A.D.L. للبحث وتحديد "الأنشطة الأولية المجانسة" للشركة والتي يشار إليها باسم "مراكز إستراتيجية". يتعلق الأمر بتصنيف "مراكز استراتيجية هذه وفقاً لدرجة النضج: للقطاع الذي ينتمون إليه ، وأخيراً تحديد المركز التنافسي الذي يشغلونه.

# مقدمة

باستخدام هذين المتغيرين A.D.L. ينشئ مصفوفة تسمح له بتصنيف مراكز الإستراتيجية. في النشاط الذي يبدأ أو ينمو فإن الاستثمارات الضخمة ضرورية. فقط الموقف القوي أو المهيمن يسمح لهم بالتمويل الذاتي. بينما كلما كان المركز هامشياً، زاد عجز السيولة والمخاطر. من ناحية أخرى ، فإن الأنشطة الناضجة أو الشيخوخة تخلق المزيد من الاحتياجات. الموقف القوي يترجم إلى مخاطر منخفضة. على العكس من ذلك، مع انخفاض الربحية في المواقف الضعيفة، ينخفض التمويل الذاتي وتزداد درجة المخاطر.

## أ) نضج القطاع

لتحديد مدى نضج القطاع بشكل عام، يمكننا استخدام وصف كل مرحلة باستخدام معايير موضوعية. تستخدم هذه المعايير لوصف المظهر المعتمد لكل مرحلة:

- **تتميز مرحلة الإنطلاق** بمعدل نمو مرتفع للسوق، ورغبة مستمرة في التحول من غير مستهلكين نسبين إلى عملاء جدد، وتغييرات أو تعديلات متكررة وسريعة للتكنولوجيا وحصص سوق مجزأة تلقائياً يحتفظ بها المنافسون الذين لم يتم تحديدهم بعد بشكل نهائي قطاعات السوق. سيتعين على أول من يشرع في هذه المرحلة مواجهة جميع المنافسين الذين يقدمون المنتج الذي يرغبون في استبداله.
- **تتميز مرحلة النمو** بمعدل نمو منخفض ولكنه لا يزال قوياً للغاية، حيث تبدأ مشاهدة استقراراً معيناً للعملاء والمنافسين وحصص السوق، فضلاً عن التطورات التكنولوجية. هناك عدد أقل من "الوافدين" الجدد ويجدون صعوبة أكبر في الدخول. في هذه المرحلة، ستتمكن المؤسسات من جميع الأنواع، التي تعرف أفضل طريقة لتعبئنة مواردها، من اكتساب حصة في السوق بتكلفة أقل.

- تتميز **مرحلة النضج** بنمو منخفض، قريب بشكل عام من نمو الناتج الوطني الخام. وتقع في بيئة مستقرة أصبحت أكثر قابلية لتوقعها؛ هذا لا يمنع بأي شكل من الأشكال كثافة المنافسة. هذه هي مرحلة النزاعات من أي نوع بين المتنافسين في مكانهم، وأولئك الذين يرغبون في الحصول على أسهم في القطاعات التي لم تعد تنموا، أو حتى المشاركين الذين "فاتتهم المراكز الرائدة".

- تشهد **مرحلة التدهور** ركوداً أولاً ثم انخفاض في الطلب، مما يؤدي في النهاية إلى انخفاض في عدد المنافسين الموجودين في السوق ثم تضيق نطاق عروض المنتجات المعروضة في السوق. خلال هذه المرحلة ، تهدأ الخلافات لأن لا أحد يريد لها حقاً بعد الآن.

وبناء على مفهوم دورة حياة الصناعة الذي يعد عاملا هاما في تحديد الخيارات الاستراتيجية للمؤسسة فقد قدم R.A.Thiéart يجمع فيها بين مراحل دورة حياة المنتجات والخيارات الاستراتيجية الوظيفية للمؤسسة:

# مراحل دورة حياة المنتجات والخيارات الوظيفية للمؤسسة

	الانطلاق	النمو	النضج	التدحرج
ـ ظهور المنتج	تحسين تقنية استخدام المنتج الأول	إنطلاق المنتج الثاني	تطويرات صغيرة منت أجل تغييراً كبيراً (بداية ظهور المنتج الثاني)	توقف كل جهود البحث والتطوير للمنتج الأول
ـ روتينية	تحفيض التكاليف والتصنيع بأحجام صغيرة عن طريق مراحل روتينية للتصنيع	إعادة تركيز مراحل الانتاج لدى المؤسسة والمناولة الصناعية للمنتج الثاني	تحفيض التكاليف والتصنيع بأحجام صغيرة عن طريق مراحل روتينية للتصنيع	مناولة صناعية بسيطة جداً والاعتماد على مراقبة تسيير المخزون
ـ المناولة الصناعية	المناولة الصناعية لبعض مراحل الانتاج	تكامل نظم التوزيع والإمداد للمنتج الأول	تحفيض التكاليف وتحسين الخدمات المقدمة للزائن ومراقبة المخزون النهائي من النتجات الناتمة	تحفيض التكاليف وتحسين الخدمات المقدمة للزائن ومراقبة المخزون النهائي من النتجات الناتمة
ـ تشكيل المعايير	تكوين الإطارات ومحاولات استقطاب المهارات في المؤسسة	تحسين المهارات الخاصة بوظيفة الانتاج	تحسين الانتاجية وتنفيذ نظام يرفع من الفاعلية	تحويل اليد العاملة من خطوط الانتاج 1 لفائدة المنتج 2
ـ هامش الأرباح	خسائر كبيرة في الإيرادات المالية للمؤسسة بسبب ارتفاع التكاليف	الاستفادة من إيرادات وأرباح ضخمة للمنتج الأول تمول عجز إنطلاق المنتج الثاني	انخفاض في هامش الأرباح والحصول على موارد مالية معتبرة	سيولة منخفضة منخفضة نتيجة تدهور هامش الأرباح.

## **ب) المركز التناافسي**

المتغير الثاني الذي اختاره A.D.L هو "المركز التناافسي الذي تتحله المؤسسة لتجزيء إستراتيجي": إنه عنصر معقد للغاية لتعريفه لأننا لا نستطيع أن نكتفي بمعيار واحد. يمكن تعريفه باستخدام العديد من المعايير من أجل توصيفه بشكل جيد بالمقارنة مع الأداء الذي حققه المنافسون، من خلال:

- عوامل العرض: التكامل الرأسي ، ووجود عقود مع مقاولين من الباطن ، وإيجار نقود ، وما إلى ذلك;
- عوامل الإنتاج: القدرة الإنتاجية، الإنتاجية، المرونة، والوضعية في مجال التكلفة، ومستوى التحكم التكنولوجي، والموقع الجغرافي، وما إلى ذلك;
- العوامل المالية: الهامش الإجمالي، والقدرة على الديون، ومستوى الاحتياطيات، ومستوى التدفق النقدي، وما إلى ذلك ،
- العوامل البشرية: جودة الإدارة ، درجة تدريب القوى العاملة ، إلخ.
- العوامل التجارية: اتساع النطاق، حصة السوق، صورة العلامة التجارية، العلاقات مع التوزيع، وما إلى ذلك؛ وجميع المعايير الأخرى الخاصة بالقطاع الذي يتطور فيه التجزيء الاستراتيجي.

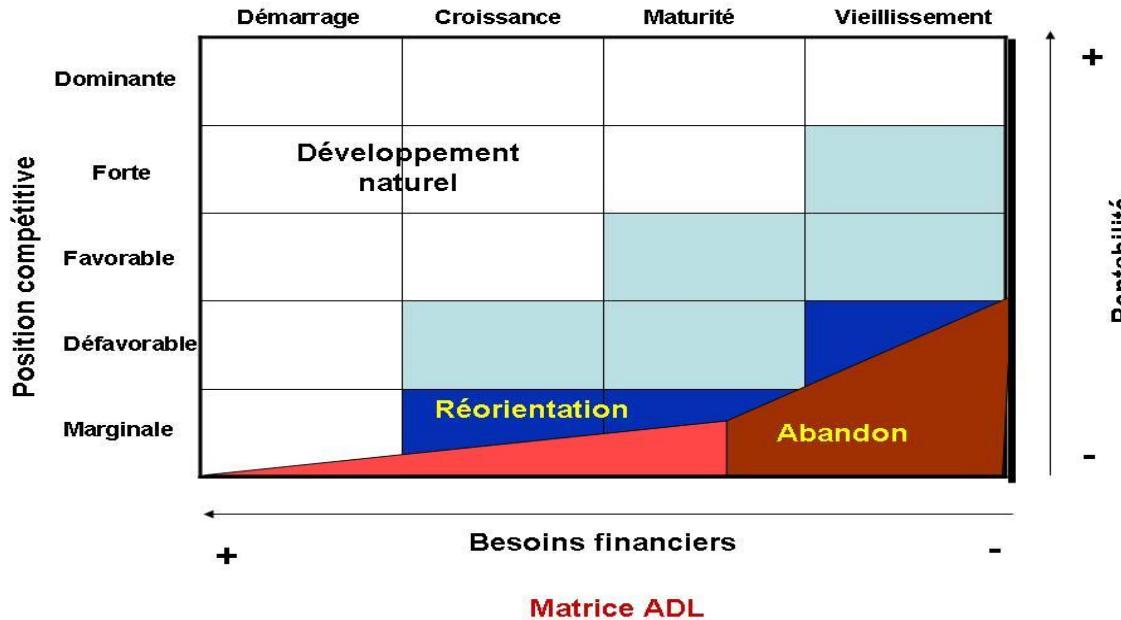
تكمن الصعوبة في حقيقة أن بعض هذه المعايير، بحكم تعريفها من النوع النوعي، وتشكل مخاطرة كبيرة من مستوى الذاتية عند استخدامها.

وقد قسم Little بعد الأول إلى 5 درجات:  
• مسيطرة؛ 2- قوية؛ 3- ملائمة؛ 4- غير ملائمة؛ 5- حدية أو هامشية.

إضافة إلى تقسيمه للبعد الثاني إلى 4 مراحل: إنطلاق، نمو، نضج، تدهور.  
بهدف وضع كل تجزيء استراتيجي على هذا المحور، نتبع ما يلي: (- تحديد درجة نضج القطاع:  
- ذكر المعايير المختلفة المستخدمة لتحديد المركز التنافسي:  
- إعطاء كل منهم وزنا نسبياً مقارنة بالآخرين ، إذا لزم الأمر:  
- إعطاء درجة أو علامة (نقطة) لمؤسسة فيما يتعلق بإتقانها لهذا المعيار مقارنة بمنافسيها الرئيسيين;  
- حساب متوسط الدرجات التي تم الحصول عليها، مما يسمح بوضع المقطع بالنسبة للمحور الرأسي.  
وبتقاطع المحورين تتشكل لدينا المصفوفة التالية:

# ADL مصفوفة

Maturité du secteur



# التعليمات الاستراتيجية لمصفوفة ADL

من خلال هذه المصفوفة نجد بأن مجالات النشاط الاستراتيجي تتوزع على 20 خانة والتي تصنف إلى المجموعات التالية:

**أنشطة التطوير الطبيعي:** تتضمن تجنيد كافة الموارد الالزمة لـإتباع التطوير، يتواافق مع الأنشطة التي تتمتع المؤسسة بمكانة تنافسية جيدة من أجل التطوير، ولكنها تشمل أيضًا جميع قطاعات المستقبل (في مرحلة الانطلاق)، وهي التي تتطور طبيعياً بشكل عادي ولا تشكل للمؤسسة أي خطر، وإنما على المؤسسة تركها تنمو طبيعياً دون حاجة إلى بذل جهد إضافي.

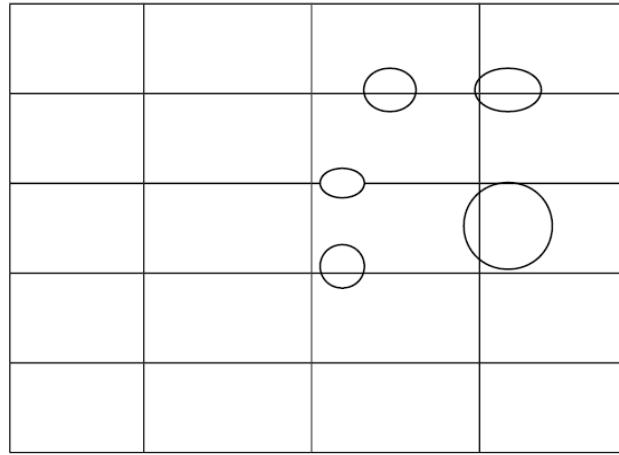
**أنشطة التطوير الانتقاء:** هي الأنشطة ذات المركز التنافسي المتوسط أو حتى الضعيف؛ الهدف هو تحقيق وضع تنافسي أفضل وبالتالي ربحية أفضل؛ وهي الأنشطة التي لا تتركها المؤسسة تتطور جميـعاً بشكل طبيعي وإنما يجب أن تخضع لعملية انتقاء.

# التعليمات الاستراتيجية لمصفوفة ADL

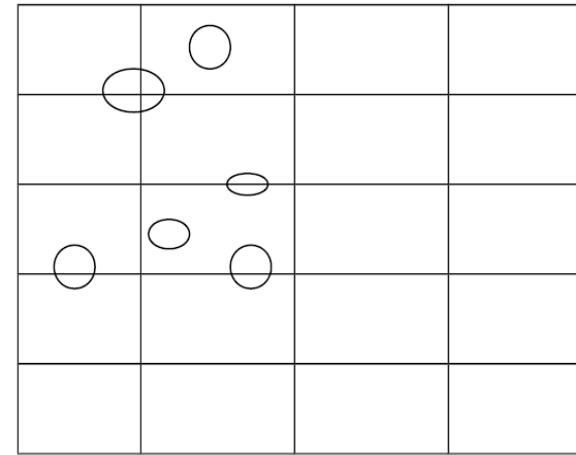
**الأنشطة التي تخضع لـ إعادة التوجيه:** بالنسبة لأنشطة ذات المركز التنافسي الضعيف إلى حد ما، ولكنها في نهاية النضج، يفضل إعادة التوجيه نحو منطقة جديدة لتجنب مرحلة التراجع، وهي الأنشطة التي تتطلب تدخل المؤسسة لتوجيهها نحو الوضعية المرغوب فيها.

**الأنشطة التي يجب التخلص منها أو اقتطاعها:** وهي الأنشطة التي تكون وضعية المؤسسة فيها غير مرضية من جهة وفي نفس الوقت قد بلغت مرحلة الزوال وبالتالي القيام بالتراجع عن الاستثمار فيها.

# أمثلة عن مصفوفة ADL لحافظة أنشطة استراتيجية

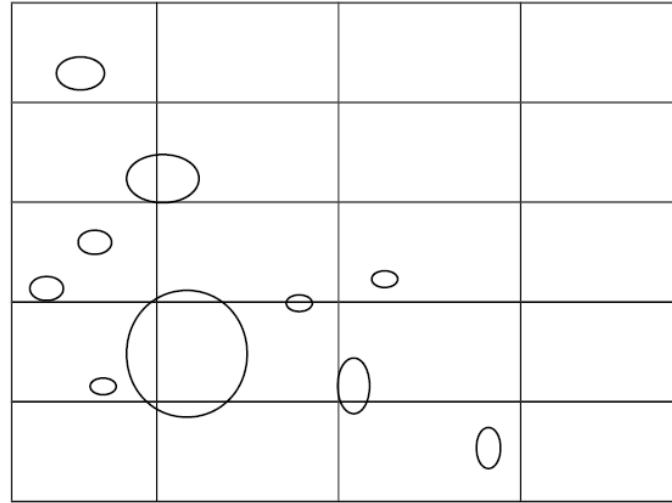


حافظة الأنشطة 2



حافظة الأنشطة 1

# أمثلة عن مصفوفة ADL لحافظة أنشطة استراتيجية



حافظة الأنشطة 3

# أمثلة عن مصفوفة ADL لحافظة أنشطة استراتيجية

- توفر مصفوفة ADL عرضاً تركيبياً لحافظات الأنشطة، يتم عرض ثلاثة أمثلة:
- ✓ وبالتالي ، فإن **الحافظة 1** فتية وتنافسية، وتميز بأنشطة متأنمية وربحية ممتازة بسبب التشغيل التنافسي الجيد للمجالات. يقودنا هذا المزيج إلى الاعتقاد بأن هذه الحافظة ذاتية التمويل حتى لو كانت الأنشطة الناضجة غير متوفرة حالياً.
  - ✓ **الحافظة 2** ناضجة وتنافسية، وتظهر ربحية قوية وسيولة زائدة ، لكنها لا تحمل أي آفاق للنمو.
  - ✓ أخيراً ، تشمل **الحافظة 3** العديد من مجالات النشاط الاستراتيجي في موقف حساس، وسوف نتساءل عن فرصة تصفيية الأنشطة التي تقع في وضع غير موات لتعزيز مجالات النشاط الاستراتيجي التي تكون في وضع ملائم.

# مصفوفة القراءة المالية ADL

نصح القطاع

	الانطلاق	الموا	النصح	التدهور	
السيطرة					
قوية		مردودية جيدة صافي التدفقات النقدية = 0 الخطر متوسط احتياجات نقدية مرتفعة		مردودية جيدة صافي التدفقات النقدية = + الخطر منخفض احتياجات نقدية ضعيفة	
مقبولة		مردودية ضعيفة صافي التدفقات النقدية = -- الخطر مرتفع احتياجات نقدية مرتفعة		مردودية ضعيفة صافي التدفقات النقدية = + الخطر منخفض احتياجات نقدية ضعيفة	
ضعيفة					
هامشية					
	+ ← → -	احتياجات مالية	→ -	+ ← → -	
	+ ← → -	الخطر القطاعي	→ -	+ ← → -	

## مزايا وحدود استخدام مصفوفة ADL

تعتبر مصفوفة A.D.L أداة تطبيق أكثر عمومية من أداة BCG، لأنها تتكيف مع جميع المواقف التنافسية، بما في ذلك الموجودة في القطاعات ذات النمو المنخفض أو حتى في القطاعات التي تشهد تراجعا.

يمكنها أيضًا، أن تتكيف أيضًا مع القطاعات المعروفة باسم "المجزأة"، أي تقديم العديد من المصادر المحتملة للتميز وتقديم المنافسة الأكثر تميزًا والأكثر جودة.

يمكننا اعتبار أنه يستجيب بشكل أفضل من أداة BCG للموقف النوعية.

على العكس لما هو عليه نموذج BCG، فإن نموذج A.D.L يقيّم الوضعية التنافسية للمؤسسة بطريقة نوعية. فهو يفترض بأن المنافسة لا تبني فقط على التكاليف والأسعار، ولكن على القوة النسبية للمؤسسة بالنسبة لمنافسيها.

# مزايا وحدود استخدام مصفوفة ADL

عن طريق مرونته و تكييفه، فإن هذا النموذج يبقى وبالتالي الوسيلة الأفضل لتحليل محفظة أنشطة المؤسسات الأكثر تنوعاً، وبالأخص منها تلك التي تنتهي نهج التنوع غير المترابط (غير المركز) الذي يسير مصالح موزعة في شركات وقطاعات مختلفة:

تعتبر هذه الأداة أكثر كفاءة حيث أن المؤسسة أكثر تنوعاً وبالتالي فهي أكثر ملائمة للمجموعات متعددة الجنسيات

# مزايا وحدود استخدام مصفوفة ADL

اما فيما يخص حدود استخدام مصفوفة ADL

يأتي الحد الأول لهذه الأداة من صعوبة إعطاء قيم ذات صلة وموضوعية للمتغيرات التي اختارتها A.D.L. ، لا سيما فيما يتعلق بالمركز التناصفي. وينطبق الشيء نفسه على متغير "نضج القطاع"

القطاعات الاقتصادية ، على عكس البشر ، يمكن أن تكون أصغر سنا ؛ يحدث أن الظواهر يمكن أن تعكس تطور دورة الحياة لفترة طويلة إلى حد ما ؛ وبالتالي لا يتمأخذ هذا النوع من المواقف بعين الاعتبار من خلال هذه الأداة.

بالمقارنة مع مصفوفة BCG ، يبدو أن هذه الأداة الأخيرة توفر خصائص أكثر دقة لاتخاذ القرار، ويعد الأمر صحيحا جزئيا فقط لأن هناك عنصرا من الوهم في الاستنتاجات يمكن استخلاصه من استخدامه، وهم يرجع أساسا إلى وجود خطر معين يتمثل في نسيان عوامل عدم الدقة.

# تجديد مصفوفة ADL

وقد جدد Arthur.D.Little مصفوفته الشهيرة وذلك بالاعتماد على  
بعدين هما:

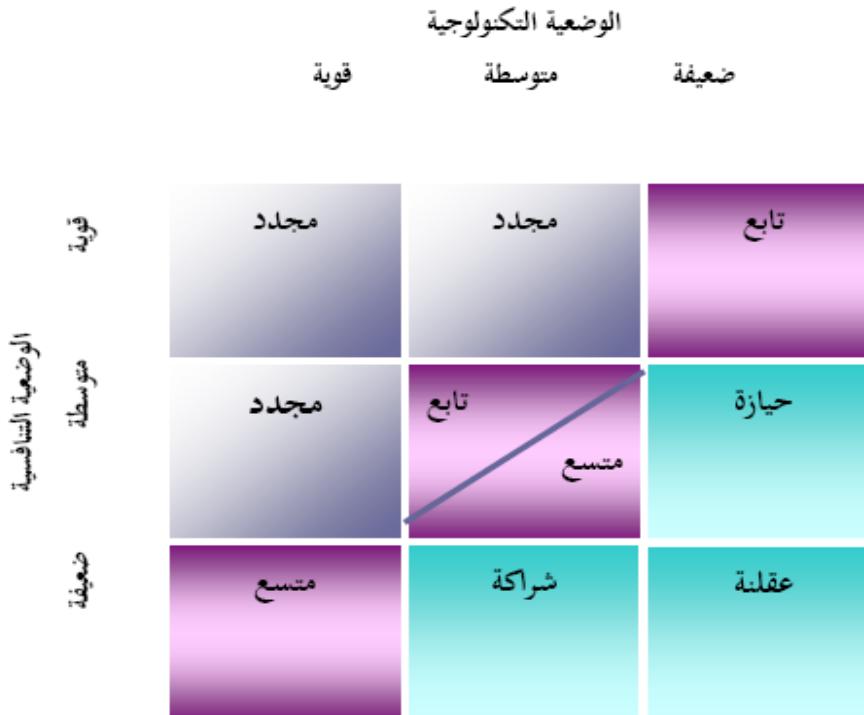
الوضعية التنافسية؛

الوضعية التكنولوجية.

لكن مع الإبقاء على مفهوم دورة الحياة ومن ثم اقترح مصفوفتين:

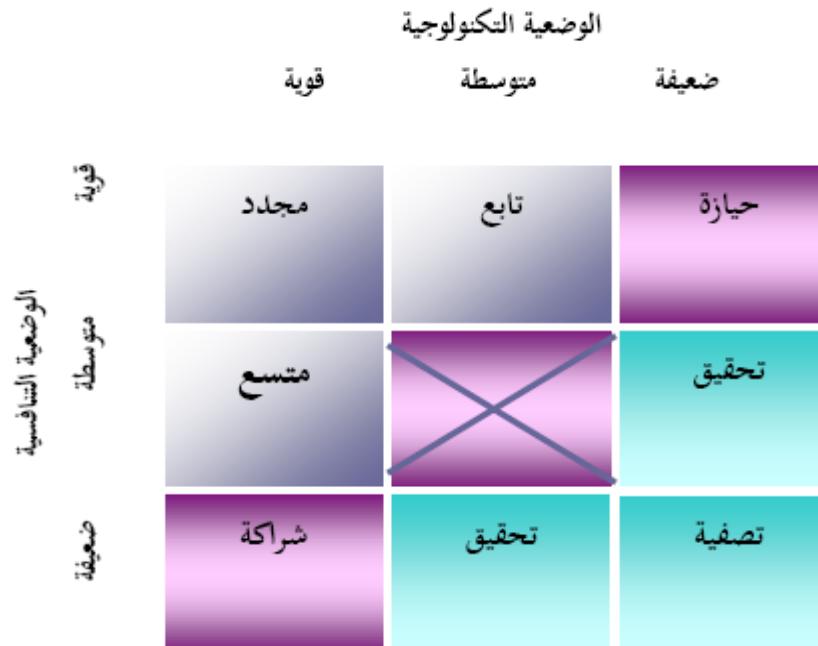
# تجديد مصفوفة ADL

مصفوفة ADL للصناعات في مرحلة بداية دورة الحياة والنمو



# تجديد مصفوفة ADL

مصفوفة ADL للصناعات في مرحلة النضج



# تجديد مصفوفة ADL

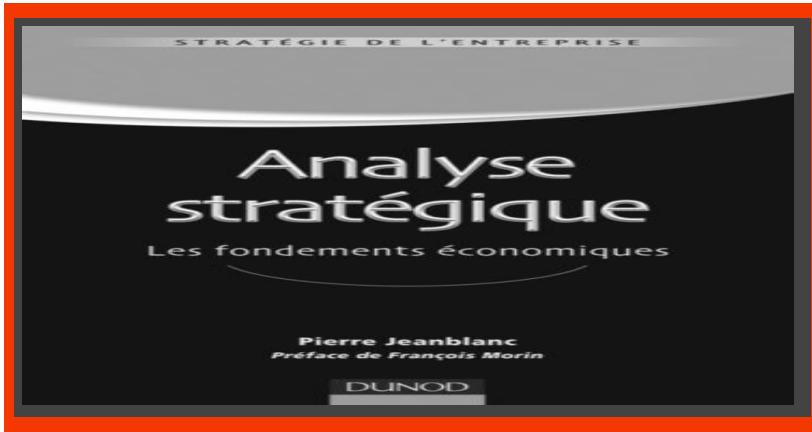
من خلال المصفوفتين السابقتين نستنتج ما يلي:

- تبني المؤسسة الخيار الاستراتيجي للتجديد عندما تكون كلا من الوضعية التنافسية والتكنولوجية قويتين وهي وضعية **الرائد** في كل مراحل دورة الحياة أما خيار **التجديد** فقد يظهر في حال كون إحدى الوضعيتين قوية والأخرى متوسطة فقط في مرحلة الانطلاق والنمو:
- كما قد تفضل المؤسسة إتباع استراتيجية التبعية والتي تكون إما في وضعية تنافسية قوية أو متوسطة مقابل وضعية ضعيفة أو متوسطة تكنولوجيا (عدم وجود التبعية في وضعية تكنولوجية تكنولوجية):
- كما تأخذ المؤسسة بخيار **الاتساع** عندما تكون الوضعية التنافسية إما متوسطة أو ضعيفة مقابل وضعية تكنولوجية قوية أو متوسطة.

# تجديد مصفوفة ADL

- تبع المؤسسة استراتيجية **الحيازة** عندما تكون الوضعية التكنولوجية ضعيفة وتنافسيا قوية أو متوسطة:
- تبني المؤسسة خيار **الشراكة** عندما تكون وضعيتها التنافسية ضعيفة مقابل وضعية تكنولوجية إما قوية أو متوسطة:
- كما قد تنتهي المؤسسة عدة خيارات بالنسبة لباقي خلايا المصفوفة على حسب الحالة.

# Contact Info

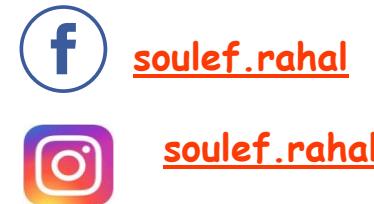
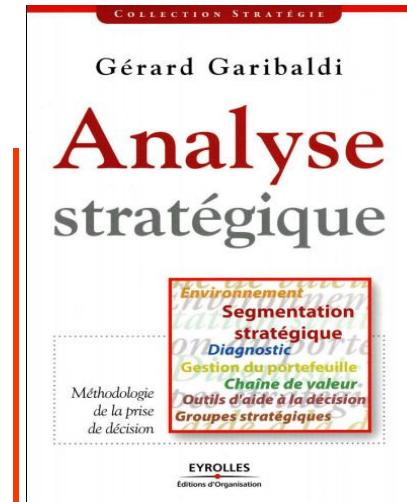


Email

[soulef.rahal@univ-biskra.dz](mailto:soulef.rahal@univ-biskra.dz)

Phone

0776457125



[soulef.rahal](https://www.facebook.com/soulef.rahal)

[soulef.rahal](https://www.instagram.com/soulef.rahal)

شكرا على حسن  
استماعكم  
ومشاركتكم