المحاضرة الخامسة: مقدمة في اتخاذ القرارات

• كل القرارات تشترك في النقاط التالية:

- إن متخذ القرار يواجه عددًا من البدائل بخصوص ما يجب القيام به من تصرفات.
 - إن مختلف العوائد أو النتائج تتوقف على نوع التصرف الذي يتم اختياره
- إن كل نتائج القرارات تكون احتمالية، وقد لا تكون جميع الاحتمالات متساوية لكل ناتج أو عائد من القرار المتخذ.
 - إن متخذ القرار ينبغى أن يحدد القيمة أو المنفعة أو الأهمية المرتبطة بكل تصرف بديل ونتائجه.

أنواع القرارات

يمكن تقسيم القرارات المتخذة في المنظمة إلى أنواع مختلفة، ومن زوايا مختلفة وبذلك تتمثل هذه القرارات في الأنواع الآتية:

القرارات الشخصية والقرارات التنظيمية

🕹 قرارات شخصية

إن القرارات الشخصية تخص المدير فرد وليس كعضو في التنظيم الإداري، وبذلكفإن القرارات الشخصية لا يمكن تفويضها للآخرين.

💠 قرارات تنظيمية

أن القرارات التنظيمية يمكن غالباً تفويضها، وبذلك فالمدير يتخذ القرارات التنظيمية التي تهدف لتحقيق الأهداف التنظيمية، ويسهل اتخاذ أحدهما الأهداف التنظيمية، ويسهل اتخاذ أحدهما لتحقيق أهداف الأخرى، وأحياناً لا يتوافق نوعى هذين القرارين وتعيق إحداهما الأخرى.

○ القرارات الروتينية والقرارات الاستراتيجية

🚣 قرارات روتينية

إن القرارات الروتينية هي قرارات " كل يوم " ولها صفة التكرار، كما أن لها تأثيراً كبيراً على المنظمة ككل في الأجل الطويل ، ومع ذلك يمكن أن تلعب القرارات الروتينية دوراً هاماً في نجاح المنظمة، ومن الواضح أن هناك نسبة كبيرة جداً من القرارات المتخذة في المنظمة قرارات روتينية ، كما نجد أن معظم هذه القرارات الروتينية تتخذ في المستويات الدنيا.

🚣 قرارات استراتيجية

إن القرارات الاستراتيجية ، هى القرارات التي تتخذ على فترات غير متكررة من قبل المستويات الإدارية العليا وأن تقسيم القرارات إلى رئيسية وقرارات روتينية لا يعني عدم أهمية أحد النوعين وأهمية الآخر ، حيث ينبغي التفكير في النوعين باعتبارهما لازمين لأداء المنظمة. ونجد أن الخبرة والدافعية والشخصية لها دخل في نوعية القرار الذي سيتخذه، فنجد أن المدير في المستوى الإداري الأدنى قد يواجه بقرار روتيني قد يحوله إلى قرار استراتيجي له تأثير دائم على المنظمة ككل.

قرارات حالة التأكد

في ظل ظروف التأكد، نجد أن كل المعلومات اللازمة لاتخاذ القرار تكون معروفة بتأكد كامل، وبالتالي تكون النتائج مضمونة ومؤكدة. نظم المعلومات المحاسبية

خاص بقناة 7340 فقط

🚣 مثال (1) يُفاضِل متخذ القرار بين ثلاثة بدائل مقترحة لإنتاج وتوزيع أحد المنتجات وهي:

البديل (أ) يعطى عائد سنوى قدره 20000 جنيه

البديل (ب) يعطى عائد سنوى 21000 جنيه

البديل (ج) يعطى عائد سنوى قدره 16000 جنيه

المطلوب

تحديد البديل الأمثل

الحل

يتضح أن متخذ القرار يعمل في ظل حالة التأكد، لأنه على علم تام بالنتائج التي يحققها كل بديل. القرار اختيار البديل (ب) لأنه مرتبط بأكبر قيمة للعائد

🚣 مثال (2) يُفاضل متخذ القرار بين ثلاثة بدائل مقترحة لتكلفة توزيع أحد المنتجات وهي:

البديل (س) بتكلفة توزيع سنوية 5000 جنيه

البديل (ص) بتكلفة توزيع سنوية 4000 جنيه

البديل (ع) بتكلفة توزيع سنوية 3000 جنيه

المطلوب

تحديد البديل الأمثل

لحل

يتضح أن متخذ القرار يعمل في ظل حالة التأكد ، لأنه على علم تام بالنتائج التي يحققها كل بديل القرار: اختيار البديل (ع) لأنه مرتبط بأقل تكلفة سنوية لتوزيع المنتجات

قرارات حالة المخاطرة:

إن القرارات المتخذة في ظل ظروف المخاطرة يكون فيها احتمال حدوث كل بديل من البدائل معروفاً لمتخذ القرار أو يمكن تقديره، كذلك يمكن تحديد عائد كل بديل من البدائل المتاحة، وبذلك يستطيع متخذ القرار تحديد درجة المخاطرة في قراره بدلالة التوزيعات الاحتمالية، وبذلك يكون المدخل المناسب لاتخاذ القرار في ظل المخاطرة هو استخدام مفهوم القيمة المتوقعة.

معيار اتخاذ القرار اختيار البديل المرتبط بأكبر قيمة متوقعة للعائد.

القيمة المتوقعة لعائد البديل = مج (عائد البديل X احتمال حدوث البديل)

♣ مثال (1) يفاضل مدير الإنتاج في إحدى الشركات الصناعية بين ثلاثة بدائل متعلقة بأحد المنتجات وهى البديل (أ)، والبديل (ب)، والبديل (ج)، وذلك في ضوء أربعة حالات متوقعة تتمثل في زيادة الطلب على المنتج باحتمال 40%، أو ثبات الطلب باحتمال 30 أو انخفاض الطلب باحتمال 20%، أو الاستغناء عن المنتج 10%، ولقد تم تحديد عوائد كل بديل في ظل كل حالة متوقعة من الحالات الثلاثة الأولى على النحو التالى:

		••	
2000 -	8000	10000	البديل (أ) بالجنيه
4000 -	12000	15000	البديل (ب) بالجنيه
1000	9000	18000	البديل (ج) بالجنيه

المطلوب

تحديد حالة اتخاذ القرار واختيار البديل المناسب

الحل

يتضح أن متخذ القرار يعمل في ظل حالة المخاطرة، وذلك لأنه على علم بعائد كل بديل من البدائل المتاحة في ضوء عدة احتمالات ، ولذلك يمكن تحديد البديل الأمثل من خلال تحديد القيمة المتوقعة لعائد كل بديل.

خاص بقناة 73408 فقط

نظم المعلومات المحاسبية

مجموع العوائد المتوقعة	%10	%20	%30	%40	
6000	صفر	=%20×2000- 400-	=%30×8000 2400	=%40×10000 4000	البديل (أ) بالجنيه
8800	صفر	=%20×4000- 800-	=%30×12000 3600	=%40×15000 6000	البديل (ب) بالجنيه
10100	صفر	=%20×1000 200	=%30×9000 2700	=%40×18000 7200	البديل (ج) بالجنيه
اختيار البديل (ج) لانة مرتبط باكبر قيمة متوقعة للعائد				القرار	

قرارات جالة عدم التأكد

تعتبر هذه الحالة أكثر صعوبة في اتخاذ القرارات على أساس الغموض الكامل حيث لا تتوافر معلومات كافية وصحيحة، وبالتالي، فإن النتائج المتوقع الحصول عليها من هذا النوع من القرارات تكون غير مؤكدة، بل ولا يمكن صياغتها على شكل توزيع احتمالي، ولذا ينبغي على الإدارة تحاشى اتخاذ قرارات في ظل ظروف غير مؤكدة لأنه يمكن أن تؤدى إلى كارثة بالمنشأة.

وبذلك فإن هذا الموقف غير مرغوب فيه ، ولكن قد لا يمكن تحاشيه لذا فإنه ينبغي البحث عن معلومات مناسبة تسمح بالانتقال من حالة عدم التأكد الكامل هذه إلى حالة المخاطرة ليمكن اتخاذ القرار المناسب، وبالطبع فإن الإدارة تطمع في الحصول على المزيد من المعلومات وعلى النحو الصحيح للانتقال إلى حالة التأكد إن كان ذلك ممكناً.

👍 معيار اتخاذ القرار

يتوقف ذلك على الخصائص الشخصية لمتخذ القرار من حيث التفاؤل أو التشاؤم ، ويتم اتباع أحد المعايير الآتية:

- 1. معيار أقصى الأقصى (التفاؤل): يتم اختيار البديل المرتبط بأقصى عائد أقصى.
 - 2. معيار أقصى الأدنى (الحذر): يتم اختيار البديل المرتبط بأقصى عائد أدنى.
 - 3. **معيار أدنى الأدنى (التشاؤم):** يتم اختيار البديل المرتبط بأدنى أدنى .

لله مثال: بفرض ان البدائل الثلاثة المتاحة امام احد المديرين لحل مشكلة ما هي (د1، د2، د3) في ظل الاحتمالات (ح1، ح2، ح3) وان عوائدها توضحها المصفوفة الاتية (الارقام بالالف جنية)

	البدائل			
ح3	2ح	ح1		
1-	صفر	5	د1	
4-	6	8	د2	
10-	4	9	33	
ل المناسب طبقا		المطلوب		
للمعايير المختلفة.				

الحل:

واضِح أن متخذ القرار يعمل في ظل حالة عدم التأكد، لأنه على علم بعائد كل بديل من البدائل المتاحة في كل حالة ، لكنه لا يستطيع تحديد احتمال حدوث كل حالة.

🏶 اولا: معيار اقصي الاقصي (التفاؤل):

الاقصي	الاحتمالات			البدائل
, and the second	ح3	ح2	ס1	
5	1-	صفر	5	د1
8	4-	6	8	د2
9	10-	4	9	د3
عبى	اختيار البديل (د3) لانة مرتبط باقصى عائد اقصى			

نظم المعلومات المحاسبية

خاص بقناة 7340 فقط

شانيا: معيار اقصى الادنى (الحذر):

الادني	الاحتمالات			البدائل
_	ح3	ح2	ح1	
1-	1-	صفر	5	د1
4-	4-	6	8	2ა
10-	10-	4	9	3ა
اختيار البديل (د1) لانة مرتبط باقصي عائد ادني				القرار

🌞 ثالثا: معيار ادنى الادنى(التشاؤم):

الادني	الاحتمالات			البدائل
"	ح3	ح2	ح1	\ A
1-	1-	صفر	5	13
4-	4-	6	8	2٥
10-	10-	4	9	32
	بادني عائد ادني	ل (د3) لانة مرتبط	اختيار البدي	القرار

ملحوظة مهمة

هذا الملخص خاصة بقناة وجروب هادف فقط لا غير.

يجب ان تعلم عزيزي الطالب ان تلك الملخصات مجانا ويتم عملها لوجه الله تعالي ونحن غير مسئولين عن اي جروب اخر يتحدث بإسم الجروب الخاص بنا او اي شخص يقوم باستغلالك ماديا وربنا يوفقكم جميعا....

لينكات هادف هتلاقوها هنا

https://hadef.farghaly.online