

---

# **قياس قدرة طلاب مقرر ، إدارة المكتبات ومراكز المعلومات، على إتخاذ القرار المناسب في حل المشكلات الإدارية : نمط غير تقليدي في تدريس المقرر وتقديره الطالب .**

---

**دكتور / شويف كامل شاهين**

**مدرس بقسم / المكتبات والوثائق والمعلومات  
كلية الآداب - جامعة القاهرة**

تدعم العملية التعليمية وأسلوب التقييم لتنقله  
من التقليدية إلى نمط عملى يتسم بالإبداع .

يشير الدكتور سامي السيد محمود (المكتبات  
والمعلومات في الدول المتقدمة والنامية :  
الاتجاهات والعلاقات المؤسساتية والانتاج  
الفكري - القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ،  
١٩٨٧ ، ص ١٦٥) إلى أن مقرر الإدارة قد  
زادت أهميته إلى أقصى حد ممكن لتضخم  
مؤسسات التخصص وتعقد علاقاتها الداخلية  
والخارجية وزيادة عدد العاملين بها مما يؤكّد  
على ضرورة تدريب أخصائي المعلومات على  
إدارة هذه المؤسسات بل أن هذا المقرر بدأ  
ينقسم إلى فروع الإدارة المختلفة من إدارة  
أفراد وإدارة مالية في بعض المؤسسات  
الأكاديمية في الولايات المتحدة .

## **مقدمة :**

تناول هذه الدراسة التعريف بمكانة مقررات  
«إدارة المكتبات ومبروك المعلومات» بقسم  
المكتبات والوثائق بآداب القاهرة من خلال  
تحليل مقررات لائحة ١٩٨٤ ولائحة  
الداخلية الجديدة التي تطبق مع العام الجامعي  
١٩٩٣/١٩٩٤ وذلك خلال مرحلتي  
الليسانس ودبلومات الدراسات العليا . ثم يبدأ  
الباحث في تحديد وحدات مقرر «إدارة  
المكتبات ومبروك المعلومات» وأسلوب التدريس  
والتقييم مع تطبيق أسلوب جديد لقياس قدرة  
الطالب على اتخاذ القرار المناسب لمواجهة  
ال المشكلات الإدارية . وتتضمن الدراسة جانباً  
تطبيقياً على عينة مكونة من خمسين طالباً  
وطالبة الثالثة شعبة المكتبات . وأخيراً تنتهي  
الدراسة إلى مجموعة من النتائج التي قد

# **أولاً - مقرر «إدارة المكتبات ومراكز المعلومات» بقسم المكتبات والوثائق**

## **بكلية الآداب بجامعة القاهرة بين لائحتي ١٩٨٤ و ١٩٩٣ .**

آخر متخصص هو «إدارة الارشيفات المتخصصة» تخصص له ساعتين (محاضرة نظرية) بالإضافة إلى ساعتان للتدريب العملي وذلك على مدار العام الدراسي.

### **٢/١ - مرحلة دبلومات الدراسات العليا:**

يدرس طالب السنة الأولى بالدبلوم التأهيلي للمكتبات والإدارة كجزء من مقرر يحمل عنوان «الإدارة وتنمية المقتنيات» الذي يخصص له ساعتان (محاضرة نظرية) أسبوعياً، ومع انتهاء المقرر الدراسي تنتهي علاقة الطالب بالإدارة. أما طالب دبلوم الوثائق فقد تركزت له مقررات الإدارة في العام الأول حيث يدرس مقررین هما: إدارة الوثائق الجارية، والإدارة والتنظيم.

#### **تعليق :**

إذا كانت الدبلومات العليا هي بمثابة البديل المناسب لخريجي الجامعات في التخصصات المختلفة للتخصص في مجال المكتبات أو الوثائق، فإنه كان من المتوقع أن تجد تشابهاً كبيراً بين مقررات مرحلة الليسانس ومرحلة дипломات العليا. إلا أن الواقع مختلف تماماً. فطالب الليسانس يدرس مقررین في الإدارة (شعبة المكتبات) أو أنه يدرس أربعة مقررات في الإدارة (شعبة الوثائق). ومع ذلك فإن طالب الدبلوم التأهيلي للمكتبات يدرس الإدارة في نصف مقرر دراسي واحد، بينما طالب دبلوم الوثائق يدرس مقررین في الإدارة. والسؤال هو هل يكفي نصف مقرر

\* مقررات الإدارة في ظل لائحة ١٩٨٤ والتي استمر بها العمل حتى نهاية العام الجامعي ١٩٩٣/٩٢ :

#### **١/١ - المرحلة الجامعية الأولى (الليسانس) :**

حينما يلتحق الطالب بالفرقة الأولى (المشتركه فيما بين الشعبتين المكتبات والوثائق) فإنه يدرس مقررًأ يحمل عنوان «الإدارة والتنظيم» وذلك على مدار العام الدراسي حيث يخصص له ساعتان (محاضرة نظرية) أسبوعياً. وفي هذا المقرر يتعلم الطالب مفهوم الإدارة وأهميتها وأساليبها ومدارسها وتطورها ثم يتم التركيز على وظيفتي التخطيط والتنظيم.

وإذا اختار الطالب شعبة المكتبات فإنه يتقابل مرة أخرى في الفرقه الثالثة مع مقرر متخصص يحمل عنوان «إدارة المكتبات ومركز المعلومات» تخصص له ساعتان أسبوعياً (محاضرة نظرية)، ومع انتهاء العام الدراسي تقطع صلة الطالب بمقررات الإدارة.

وفي حالة اختيار الطالب لشعبة الوثائق فإنه يتقابل مع مقرر جديد في الفرقه الثانية يحمل عنوان «الإدارة العامة» تخصص له ساعتان (محاضرة نظرية) على مدار العام الدراسي، وحينما ينتقل إلى الفرقه الثالثة فإنه يتقابل مع مقرر متخصص يحمل عنوان «إدارة الوثائق الجارية» تخصص له ساعتان (محاضرة نظرية) على مدار العام الدراسي. وحينما ينتقل الطالب إلى الفرقه الرابعة فإنه يتقابل مع مقرر

اسبوعياً. أما في حالة اختيار شعبة تقنيات المعلومات فإن الطالب يدرس مقرر بعنوان «إدارة مراكز المعلومات» الذي يخصص له ساعتان (محاضرة نظرية) أسبوعياً.

#### ٤/١ مرحلة دبلومات الدراسات العليا:

يدرس طالب السنة الأولى بدبلوم المكتبات والمعلومات مقرراً دراسياً يحمل عنوان «إدارة المكتبات ومراكز المعلومات الذي يخصص له ساعتان (محاضرة نظرية) أسبوعياً على مدار العام الدراسي ومع انتهاء هذا المقرر تقطع علاقة الطالب بمقررات الإدارة. أما طالب دبلوم الوثائق فقد جانبه الحظ حيث لا يوجد مقرر دراسي واحد يحمل في عنوانه كلمة إدارة، ومع ذلك فهناك مقرر يحمل عنوان «الوثائق الجارية» ضمن مقررات الفرقـة الأولى ومقررات الفرقـة الثانية كما يوجد مقرر دراسى في الفرقـة الثانية يحمل عنوان «الأرشيفـات المتخصصة» خصص له ساعتان (محاضرة نظرية) أسبوعياً.

تعليق :

يوضح شكل (١) تدرج مقررات الإدارة في قسم المكتبات والوثائق والمعلومات بين لائحتي ١٩٨٤ و ١٩٩٣. ويتبـع لنا من الشكل ما يلى :

\* تم استبعاد مقرر «الإدارة والتنظيم» الذي كان يدرس للفرقـة الأولى في ظل لائحة ١٩٨٤ وذلك من لائحة ١٩٩٣.

\* يشترك طلاب الشعب الثلاث (مكتبات/ وثائق/ تقنيات المعلومات) في دراسة مقرر «الإدارة العامة» في الفرقـة الثانية، ومقرر «الوثائق الجارية» في الفرقـة الثالثة.

دراسي في احتواء كافة وحدات مقرر إدارة المكتبات ومراـكز المعلومات ومقرر الإدارة والتنظيم؟ ما موقف طلاب دبلوم الوثائق من مقرر «الإدارة العامة» و «إدارة الأرشيفـات المتخصصة»؟ إذا كان الاتجاه في مدارس المكتبات بالخارج إلى تقسيم مقرر الإدارة إلى فروعها المختلفة في مقررات مستقلة مثل إدارة الأفراد، والإدارة المالية، . . . وغيرها فأين نحن من ذلك؟ والسؤال الذي يطرح نفسه الآن هو هل تأتـي اللائحة الداخلية الجديدة بتغييرات تتصل بمقررات الإدارة؟

\* مقررات الإدارة في ظل اللائحة ١٩٩٣ والتي يبدأ بها العمل مع العام الجامعي ١٩٩٤/٩٣

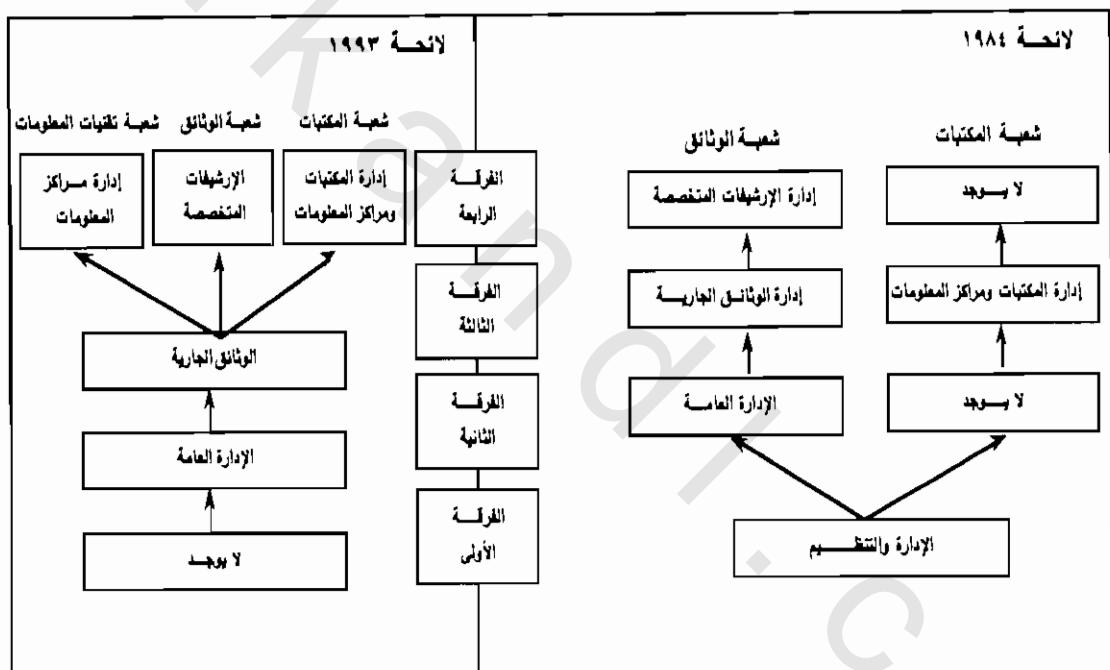
#### ٣/١ المرحلة الجامعية الأولى (الليسانس) :

يبدأ طالب المرحلة الجامعية الأولى في الاحتكاك بمقررات الإدارة في الفرقـة الثانية من خلال مقرر «الإدارة العامة» التي يخصص لها ساعتان (محاضرة نظرية) أسبوعياً. وفي الفرقـة الثالثة يدرس الطالب مقرر «الوثائق الجارية» الذي حذف من اسمه كلمة إدارة. وعندما يصل الطالب إلى الفرقـة الرابعة فعلـيـه أن يختار إحدى الشعب الثلاث: المكتبات أو الوثائق أو تقنيات المعلومات. وفي حالة اختيار شعبة المكتبات فإن الطالب يدرس مقرر «إدارة المكتبات ومراـكز المعلومات الذي يخصص له ساعتان (محاضرة نظرية) أسبوعياً، وفي حالة اختيار شعبة الوثائق فإنه يدرس مقرر «الأرشيفـات المتخصصة» الذي حذف من اسمه كلـمه إدارة وخصص له ساعتان (محاضرة نظرية) وساعة واحدة تدريبـات عملية

شعبة تقنيات المعلومات؟

- \* ما الفرق بين الوحدات الدراسية المقرر «إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات» في شعبة المكتبات ومقرر «إدارة مراكز المعلومات» في شعبة تقنيات المعلومات؟
- \* لماذا يدرس مقرر «الوثائق الجارية» في دبلوم الوثائق مرتين في العام الأول وفي العام الثاني؟
- \* لماذا حذفت الكلمة إدارة من مقرر الوثائق الجارية، والأرشيفات المتخصصة؟

والسؤال هو ما إذا كان لهذين المقررين أهمية بالنسبة لطالب شعبة المكتبات فلماذا لم يتم تدريسيهما في شعبة المكتبات في ظل اللائحة القديمة (١٩٨٤)؟ وما أهمية دراسة الوثائق الجارية بالنسبة للطالب الذي سيختار شعبة المكتبات؟ وما هو المحتوى الموضوعي أو الوحدات الدراسية المقرر «الإدارة العامة» الذي يدرس في الفرقة الثانية، و ما أهميته بالنسبة لمقرر «إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات» في شعبة المكتبات ومقرر «إدارة مراكز المعلومات» في



شكل (١) تدرج مقررات الإدارة في قسم المكتبات والوثائق والمعلومات بين لائحتي ١٩٨٤ و ١٩٩٣ وذلك في المرحلة الجامعية الأولى (الليسانس).

## ثانياً - الوحدات الدراسية لمقرر «إدارة المكتبات ومراكيز المعلومات»:

**الوحدة الأولى:** النظرية العامة للنظم والمكتبة كنظام مفتوح .  
**الوحدة الثانية:** الإدارة - المفهوم والأسلوب .

للاستماع إلى وجهات النظر المختلفة لمحاولة الوصول إلى الحل المناسب، ومن بين دراسات الحالة التي يتم مناقشتها خلال العام الدراسي ما يلى :

«قام أحد المتخصصين بإعداد دراسة عن مدى تأثير أعداد العاملين بزيادة حجم المقتنيات، فقام باختيار إحدى المكتبات الجامعية وتبع الزيادة في كل من أعداد الهيئة العاملة والمقتنيات. واتضح له في هذه الدراسة ما يلى :

إن الزيادة في إعداد المقتنيات خلال الفترة من ١٩٣٥ - ١٩٧٥ كانت تصاحبها زيادة في أعداد العاملين، إلا أن الفترة من ١٩٧٥ حتى وقتنا الحالي لم يصاحبها أي زيادة في أعداد العاملين. فما هو تبريرك لذلك؟»

## ٢/٢ - أسلوب التقييم :

يعتمد تقييم طالب مقرر «إدارة المكتبات ومرافق المعلومات» على اختبار نهاية العام وعلى الدرجات النهائية التي يحصل عليها الطالب في ذلك الاختبار. ولذلك كان على الباحث أن يجد طريقة يتغلب بها على هذا الأسلوب الأوحد في التقييم وإتاحة فرصة أكبر للطالب لإبداء وجهة نظره ومحاولة اتخاذ القرار المناسب للتغلب على المشكلات الإدارية. وقد توصل الباحث إلى أن السبيل إلى ذلك هو إدراج سؤال يتضمن عدة مشكلات إدارية ويطلب من الطالب مناقشة تلك المشكلات مع اقتراح الحلول المناسبة لها وذلك من وجهة نظر إداري متخصص تم دعمه بالأساس النظري اللازم لذلك. وكان

**الوحدة الثالثة:** وظائف الإدارة (التخطيط، التنظيم، التوظيف، التوجيه، الرقابة، التنسيق)

**الوحدة الرابعة:** الإدارة المالية.

**الوحدة الخامسة:** اتخاذ القرار

**الوحدة السادسة:** نظم المعلومات الإدارية ونظم دعم القرار.

**الوحدة السابعة:** حساب التكاليف للمشروعات.

**الوحدة الثامنة:** تسويق خدمات المكتبات والمعلومات.

## ١/٢ - أسلوب التدريس :

يعتمد تدريس هذا المقرر على الساعات المخصصة للمحاضرة النظرية، ونظراً لعدم إقتناع الباحث، وهو الشخص القائم بتدريس هذا المقرر، بالمحاضرة النظرية كأسلوب أو هدف تدريس الإدارة فقد قام بتكليف الطلاب بإعداد أبحاث ميدانية تتناول النظم الإدارية المعول بها في أبرز المكتبات ومرافق المعلومات المصرية وذلك من خلال تقسيم الطلاب إلى فرق عمل، يتكون كل فريق عمل من عشرة طلاب. وبعد انتهاء تلك الأبحاث يتم مناقشتها علنياً لتحقيق الاستفادة الجماعية. وبالإضافة إلى الاتجاه إلى الابحاث اتبع الباحث أسلوباً متعارفاً عليه في الخارج لتدريس الإدارة وهو دراسة الحالة. حيث يقوم القائم بالتدريس بعرض مشكلة إدارية تعانى منها إحدى المكتبات على طلاب المقرر

كثير من الأحوال على الدرجات التي حصلوا عليها نتيجة إجابة هذا السؤال (انظر ملحق (1) امتحان دور مايو ١٩٩٢ في مادة إدارة المكتبات ومراكز المعلومات).

وملحق (2) امتحان دور مايو ١٩٩٣ في مادة إدارة المكتبات ومراكز المعلومات.

امتحان دور مايو ١٩٩٢ الامتحان الأول الذي تضمن مثل هذا السؤال. وقد كان هذا السؤال كالصاعقة التي هبّت على الطلاب أثناء تأدية امتحان آخر العام وعلى الرغم من ذلك كانت النتيجة النهائية في المعدل الطبيعي مع ملاحظة الباحث أن نجاح العديد من الطلاب اعتمد في

### **ثالثاً - قياس قدرة الطالب على اتخاذ القرار المناسب لمواجهة المشكلات**

#### **الإدارية - دراسة تطبيقية**

كوسيلة للكشف عن مستوى وقدرة ومهارة الطالب في اتخاذ القرار السليم، فإنه من الممكن الاعتماد الكلّي على هذا النمط من الأسئلة وتجنب الأسئلة التقليدية التي تهدف إلى قياس درجة حفظ الطالب لبعض الموضوعات، ولا تحاول أن تصنّع موقفاً يمكن أن يمر به الطالب. حينما يخوض الحياة العملية ويستلزم منه اتخاذ القرار المناسب.

#### **2/3 - الهدف من الدراسة :**

تهدف هذه الدراسة إلى التأكيد من مدى نجاح هذا النمط الجديد من أسئلة الاختبارات النهائية لمقرر إدارة المكتبات وراكز المعلومات» وذلك عن طريق الإجابة على مجموعة من الأسئلة التي يمكن تصنيفها وفقاً لكونات عملية الاتصال كما يلى :

#### **(أ) المرسل**

(وهو في حالتنا هذه الباحث (القائم بالتدريس))

هل نجح المرسل في اختيار الوسيلة المناسبة لتوسيع الرسالة (السؤال) إلى المستقبل

#### **1/3 - أهمية الدراسة :**

يؤمن الباحث بأن عملية اتخاذ القرار السليم حل المشكلات الإدارية بكافة أنواعها يعد هدفاً ساماً. لابد لكل شخص قائم بتدريس مقرر «إدارة المكتبات وراكز المعلومات» أن يضعه في المرتبة الأولى بالنسبة لباقي أهداف المقرر الدراسي.

إنطلاقاً من هذا الهدف وبعد تفكير عميق في كيفية التحقق من إكتساب الطالب لهذه المهارة والقدرة على اتخاذ القرار السليم، توصل الباحث إلى هذا النمط غير التقليدي من الأسئلة والذي يبدأ بالديباجة التالية :

«ناقش المشكلات الإدارية التالية، مقترباً الحلول المناسبة لها من وجهة نظر إداري متخصص»:

ثم يلى هذه الديباجة مجموعة متنوعة من المشكلات الإدارية المتعلقة بالوظائف الإدارية المختلفة التي تمت تعطّيتها خلال العام الدراسي من خلال المحاضرات النظرية ودراسات الحال. وإذا ثبت نجاح هذا النمط من الأسئلة

المقترحه من جانب الطلاب لكل مشكله من المشكلات المطروحة في الامتحان. مع ملاحظة أن عمليتي التقييم والتحليل قد تم تطبيقهما على عينة تتكون من خمسين طالباً وطالبة من مجموع ١٣٩ طالباً وطالبة.

#### ٤/٣ - نتائج الدراسة:

أولاً - أن مجموع الدرجات التي حصل عليها الطالب في هذا السؤال ساهمت بشكل إيجابي في النجاح.  
مع ملاحظة ما يلى :

أ . أن عدد الأسئلة المكونة للامتحان هو ثلاثة أسئلة فقط .

ب. أن توزيع الدرجات كما يلى : أربع درجات للسؤال الأول، وأربع درجات للسؤال الثاني، وست درجات للسؤال الثالث [ محل الدراسة].

ج. تمثل درجات السؤال الثالث (ست درجات) بنسبة 42.8% من المجموع الكلى للدرجات النهائية للامتحان (أربع عشرة درجة فقط) وهذا يعني أنه بحصول الطالب على الدرجة النهائية في هذا السؤال يمكنه اجتياز الامتحان بعد حصوله على درجة واحدة من مجموع درجات السؤالين الأول والثاني.

د. يتكون السؤال الثالث من ست مشكلات إدارية. خصصت درجة واحدة لكل مشكلة إدارية ليصبح مجموع الدرجات ست درجات.

(المتحن)؟ هل استخدم المرسل كلمات تسم بالوضوح يسهل فهمها؟

#### (ب) الرسالة والوسط :

ما هو القطاع الموضوعى فى المقرر الدراسي الذى تغطيه المشكلة الإدارية المطروحة للمناقشة؟ وهل القالب الذى وضع به هذه المشكلة مناسب لها أم لا؟

#### (ج) المستقبل :

(وهو فى حالتنا هذه الطالب الذى أدى الامتحان)

هل نجح المستقبل فى فهم المشكلة الإدارية؟ هل القرار الذى اتخذه حل المشكلة هو القرار المناسب؟

#### (د) التغذية المرتدة :

هل تتفق مناقشات واقتراحات الطلاب مع توقعات الباحث؟

هل ساهمت الدرجات التي حصل عليها الطالب نتيجة إجابة هذا السؤال غير التقليدي فى نجاحهم وإجتيازهم للاختبار؟ أم أن هذا السؤال كان عاملاً رئيسياً في رسوب الطلاب وحصولهم على درجات ضعيفة في الامتحان؟

#### ٣/٣ - خطوات الدراسة:

تبدأ هذه الدراسة بصياغة مجموعة من المشكلات الإدارية وإدراجها في سؤال واحد ضمن أسئلة امتحان آخر العام (انظر ملحق ٢ - السؤال الثالث). يلى ذلك تحديد الحلول الصحيحة المتوقع الحصول عليها في إجابات الطلاب، ثم تبدأ مرحلة تقسيم وتحليل الحلول

- 37 طالبا حصلوا على درجات تساوى وترى عن 3 في السؤال الثالث.

وهذا يعني أن 74٪ من الطلاب قد تمكنوا من الحصول على أعلى من نصف الدرجات المخصصة للسؤال الثالث.

يمثل المجموع الكلى للدرجات الحاصل عليها الطلاب من إجابة السؤال الثالث إلى المجموع الكلى للدرجات الحاصل عليها الطلاب من إجابة الأسئلة نسبة 43,1٪.

يمثل المجموع الكلى للدرجات الحاصل عليها الطلاب من إجابة السؤال الثالث إلى المجموع الكلى للدرجات النهائية للسؤال الثالث نسبة 54,3٪.

هـ. ان المجموع الكلى للدرجات النهائية للعينة محل الدراسة يساوى 50 طالب  $\times$  14 درجة = 700 درجة. كما أن المجموع الكلى للدرجات النهائية للسؤال الثالث فقط للعينة محل الدراسة يساوى 50 طالب  $\times$  6 درجات = 300 درجة.

وبعد القيام بالترتيب التنازلى لكل من المجموع الكلى للدرجات مقتربة بمجموع درجات السؤال الثالث للعينة محل الدراسة تبين ما يلى : (انظر جدول(1))

من بين الخمسين طالبا يوجد :

- طالب واحد فقط حصل على صفر في السؤال الثالث.
- 12 طالبا حصلوا على درجات تقل عن 3 في السؤال الثالث.

جدول (1) الترتيب التنازلى لكل من المجموع الكلى للدرجات ومجموع درجات السؤال الثالث للخمسين طالبا.

المسلسل	المجموع الكلى للدرجات الحاصل عليها الطالب	مجموع درجات السؤال الثالث
1	12	6
2	11	4
3	10	5
4	10	4
5	10	4
6	10	4
7	10	4
8	10	4

المجموع الكلى للدرجات الحاصل عليها الطالب	مجموع درجات السؤال الثالث	النسل
9	10	4
10	9	5
11	9	5
12	9	5
13	9	4
14	9	4
15	9	4
16	9	2
17	9	2
18	9	1
19	8	4
20	8	4
21	8	4
22	8	4
23	8	4
24	8	4
25	8	4
26	8	3
27	8	3
28	8	3
29	8	3
30	8	2
31	7	4
32	7	4
33	7	4
34	7	3
35	7	3

المسلسل	المجموع الكلى للدرجات الحاصل عليها الطالب	مجموع درجات السؤال الثالث
36	7	2
37	7	2
28	7	2
39	6	3
40	6	3
41	6	3
42	5	3
43	5	3
44	4	3
45	4	2
46	4	2
47	4	1
48	3	1
49	3	صفر
50	2	2
المجموع الكلى لدرجات الطلاب	378	163
المجموع الكلى للدرجات النهائية	700	300

#### المؤشرات التالية:

ان اكثراً المشكلات الادارية وضوحاً للطلاب والدليل على ذلك وصول أكبر عدد من الطلاب الى التفسير السليم وبالتالي القرار المناسب كانت المشكلة السادسة وتليها المشكلة الثانية ثم الرابعة ثم الأولى ثم الخامسة وأخيراً المشكلة الثالثة.

ثانياً - ان المشكلة الادارية التي يتم تفسيرها بعدد كبير من وجهات النظر هي تلك المشكلة نفسها التي تحظى بأقل عدد من الطلاب الذين توصلوا الى التفسير المتوقع (مرات الاصابة) يوضح جدول (2) عدد وجهات النظر المختلفة لكل مشكلة إدارية وكذلك عدد الطلاب الذين توصلوا الى التفسير المتوقع. ومن ذلك الجدول يمكننا ان نخرج بمجموعه

جدول (2) توزيع وجهات النظر المختلفة وعدد

مرات الاصابة لكل مشكلة إدارية

النسبة المئوية %	عدد مرات الاصابة	عدد وجهات النظر المختلفة	المشكلة الادارية
46	23	13	المشكلة الأولى
76	38	7	المشكلة الثانية
24	12	10	المشكلة الثالثة
60	30	9	المشكلة الرابعة
40	20	13	المشكلة الخامسة
80	40	4	المشكلة السادسة
54,3	163		المجموع الكلى

حصلت على العدد الأكبر من القرارات الصحيحة كانت صياغتها كما يلي :

«بعد مرور خمس سنوات من العمل اكتشفت إحدى مكتبات الأطفال أن كافة المتربدين عليها والمستفیدين من خدماتها هم من أبناء العاملين بالمكتبة».

كما ان المشكلة الثانية التي تأتي في المرتبة الثانية بعد المشكلة السادسة كان صياغتها كما يلي :

«لم تتمكن احدى المكتبات ان تسدد ما عليها من التزامات مالية لمجموعة من الناشرين هذا على الرغم من توافر رصيد مالي ضخم للمكتبة في أحد البنوك. وقد ببرت ذلك بسفر مدير المكتبة خارج البلاد وهو صاحب التوقيع الوحيد على الشيكاب المصرافية».

أما المشكلة التي احتلت المرتبة الأخيرة بحصولها على أقل عدد من القرارات

ان أكثر المشكلات الادارية غموضاً للطلاب والدليل على ذلك وصول أقل عدد من الطلاب الى التفسير السليم وبالتالي القرار المناسب كانت المشكلة الثالثة ثم الخامسة ثم الأولى ثم الرابعة ثم الثانية وأخيراً المشكلة السادسة.

تحظى المشكلة الادارية الأكثر وضوحاً للطلاب بأقل عدد من وجهات النظر المختلفة والعكس صحيح.

ثالثاً - كلما ارتبطت المشكلة الادارية بخلل في وظيفة ما أو عدم الالتزام بمبدأ إداري متفق عليه أو إهمال إجراء إداري معين، كلما ارتفعت فرص اصابة أكبر عدد من الطلاب والوصول الى التفسير والقرار المناسب

تتضمن الجداول (8.7.6.5.4.3) تحليلأً لوجهات النظر المختلفة التي تتضمنها إجابات الطلاب مع تحديد أعداد الطلاب التي أفاد بكل وجهة نظر، فالمشكلة السادسة التي

تكون مرتبطة بذلك الشخص أو ترتبط بالسجلات والملفات الورقية نفسها. فإذا ارتبطت بالشخص الذي قام بذلك التصرف، فهناك العديد من الاحتمالات منها إصابة الشخص بمرض نفسي فجائي وبالتالي لا يرتبط ذلك بإجراءات التعين، أو الاحتمال الآخر لم تلتزم المكتبة بالاختبارات النفسية التي تعقد قبل تعيين الأفراد بها. وفي حالة ارتباط المشكلة بالسجلات نفسها فقد يكون هناك قرار ما قد صدر بالاستغناء عن تلك السجلات. وعلى كل حال فقد أكد الباحث على الطلاب أكثر من مرة عن تحليتهم وتفسيرهم لأية مشكلة إدارية في هذا السياق أن يبحث دائماً عن التبرير المرتبط بالمفاهيم والأفكار والمبادئ والإجراءات.. وغيرها من الموضوعات المرتبطة بمقرر الادارة وليس بغيره من المقررات الدراسية، وكان الهدف من ذلك التنبيه هو تقليل عدد الاحتمالات الممكنة للقضية محل المناقشة.

رابعاً - يمكن لهذا النمط غير التقليدي من الأسئلة أن يطرح مشكلات ادارية تغطي معظم الوحدات الدراسية المكونة للمقرر الدارسي . للتأكد على هذه النتيجة سوف نضيف بعض المشكلات الادارية الواردة في الملحقين الأول والثانى ضمن الوحدات الدراسية للمقرر كما يلى :

- وظائف الادارة:

#### التخطيط:

**المشكلة:** في منتصف المرحلة الثانية من مراحل مشروع التصوير الميكروفيلمي لبعض مقتنيات

الصحيحه فقد كانت المشكلة الثالثة التي كانت صياغتها كما يلى :

«قام أمين احدى المكتبات بتحويل السجلات والملفات الورقية التي تحفظ بها المكتبة الى مجموعة من المراكب والطائرات ليلعب بها».

وما سبق يتضح أنه عند ارتباط المشكلة بشئ واضح محدد يكون من السهل على الطالب الوصول الى التفسير السليم وبالتالي الى القرار المناسب، ففي المشكلة السادسة كانت القضية هي ان كافة المستفيدون من مكتبة ما كانوا من أبناء العاملين بتلك المكتبة. والمشكلة بذلك ترتبط بعدم معرفة جمهور المستفيدون المحتملين بتلك المكتبة وخدماتها وهذا يعني قصوراً في وظيفة التسويق، وبالتالي يصبح القرار المناسب للقضاء على تلك المشكلة هو وضع استراتيجية للتسويق تستهدف التعرف على احتياجات المستفيدون وتعريفهم بأشكال الخدمات المختلفة وأوجه الاستفادة الممكنة منها.

أما بالنسبة للمشكلة الثانية فهي لا ترتبط بضائقه مالية أو عدم توافر ميزانية كافية تغطي احتياجات المكتبة، ولكن المشكلة تتجسد عن غياب الشخص المسؤول صاحب التوقيع الوحيد المعتمد من البنك للتوقيع على الشيكات المصرفيه. ألا يوجد شخص آخر يحل محل هذا المسؤول في حالة سفره؟ وأين مبدأ تقويض السلطة؟

اما فيما يتعلق بالمشكلة التي شكلت غموضاً وتضارباً في الآراء والتفسيرات والقرارات وهي المشكلة الثالثة فهي إما أن

## **الادارة المالية:**

**المشكلة:** لم تستطع احدى المكتبات ان تقرر الاشتراك فى دورية جديدة تتكلف 1000 جم فى العام الواحد.

## **التسويق:**

**المشكلة:** يعاني العديد من الباحثين فى مجالات موضوعية مختلفة من عدم معرفتهم بأسماء المكتبات ومراكز المعلومات التى يمكن الاستفادة من مجموعاتها وخدماتها.

وختاماً فاننا نأمل ان تكون قد قدمنا أسلوباً جديداً يخدم وظيفتي التدريس والتقييم لقرر إدارة المكتبات ومركز المعلومات يتسم بالعمليه ومنح الطالب فرصه الابتكار والابداع عن طريق التحليل والربط والتوصل الى مبررات منطقية والاقدام على اتخاذ قرارات سليمة. فليست الادارة علمًا يحفظ ولا مهنة تمارس دون علم بل هي مزيج متكملاً بين الاثنين يضاف اليها بعض السمات الشخصية مثل القدرة على الربط والتخيل والتجريب والتحليل والابتكار والابداع.

احدى المكتبات توقف العمل ولم يكتمل المشروع.

## **التنظيم:**

**المشكلة:** يعاني مدير احد الادارات في المكتبة من الكم الكبير في عدد المسؤولين التابعين لإدارته.

## **التوظيف:**

**المشكلة:** يشكو أحد العاملين في المكتبات من عدم المامه بمهام وظيفته التي تم تعيينه فيها.

## **التوجيه:**

**المشكلة:** قابلت أمين احد المكتبات والحاصل على ماجستير في التخصص يشكو منه المدير بسبب قلة انتاجيته.

## **الرقابة:**

**المشكلة:** لم يستطع مدير احدى المكتبات ان يختار أحد العاملين ليصبح العامل المثالى في ذلك العام.

## **نظم المعلومات الادارية:**

**المشكلة:** يشكو العديد من أمناء المكتبات من عدم توافر المعلومات اللازمه لدعم عمليات التخطيط واتخاذ القرار داخل المكتبة.

جدول (3) التفاسير المقترحة من جانب الطلاب للمشكلة الإدارية الأولى

مسلسل	التفاسير المقترحة من جانب الطلاب	عدد الطلاب
1	غياب التخطيط الجيد وهو التحديد المسبق لما سوف يتم إنجازه والموارد الالزامية لذلك. أي عدم وجود خطة شاملة	23
2	عدم توافر رئيس المال اللازم لتكاملة المشروع (الميزانية الكافية)	15
3	عدم توافر العدد الكافي من العاملين لأداء هذه المرحلة من المشروع	2
4	عدم توافر المركبة في التمويل	1
5	قصور في السياسات الموضوعة للمشروع وعدم اشتتمالها على كل ظروف المشروع والموارد التي يتطلبها.	1
6	لم تتم فهرسة كل مقتنيات المكتبة فهرسة جيدة، ولهذا كانت هناك صعوبة في البحث عنها لاستكمال التصوير الميكروفيلمي.	1
7	عدم تطبيق ميزانية المشروع أو البرامج.	1
8	عدم وجود توجيه سليم من جانب المدير للعاملين وعدم توافر رقابة سليمة على كافة العاملين.	1
9	عدم توافر التحفيز الجيد للعاملين بالمشروع	1
10	وجود خلل بالادارة	1
11	اتخاذ المدير لقرار شبه بنائي للمشروع	1
12	عدم وجود تسييق بين الأقسام والأدارات	1
13	تقاعس الأفراد القائمين على عملية التصوير الميكروفيلمي للمقتنيات وذلك نتيجة لخوف الأفراد من الآلة.	1

جدول (4) التفاسير المقترحة من جانب الطلاب للمشكلة الإدارية الثانية

مسلسل	التفاسير المقترحة من جانب الطلاب	عدد الطلاب
1	غياب مبدأ تفويض السلطة	38
2	ينقص الادارة المالية عنصر التخطيط أي تحديد الاحتياجات المالية وأوجه استثمارها	3
3	اتخاذ المدير للأسلوب الاستبدادي في اتخاذ القرارات	3
4	عدم التسييق بين الأدارات في المكتبة	2
5	خلل في الادارة المالية، حيث يجب أن تتوافر شيكات جاهزة موقعة من المدير يمكن استخدامها في هذه الحالات الطارئة	1
6	خلل في اعداد الموازنة	2
7	اتباع ادارة المكتبة للأسلوب البيروقراطي الذي يركز فقط على التنظيم	1

**جدول (5) التفاسير المقترحة من جانب الطلاب للمشكلة الإدارية الثالثة**

مسلسل	التفاسير المقترحة من جانب الطلاب	عدد الطلاب
1	خلل في إجراءات التعيين وخصوصاً الاختبارات النفسية، وكذلك عدم الاهتمام بدراسة تاريخ العمل السابق.	12
2	عدم وجود رقابة مستمرة على العاملين.	11
3	تحويل المكتبة لسجلاتها وملفاتها إلى الشكل الآلي.	2
4	غياب عامل التحفيز للعاملين.	11
5	غياب وظيفة التوجيه بما تشمله من: إتصال وقيادة وتحفيز.	3
6	نتيجة إهمال أمين المكتبة وعدم تحمله للمسئولية فقد يكون غير متخصص في مجال المكتبات.	4
7	عدم توافر عمل للموظف يستمر فيه وقته.	2
8	غياب توصيف الوظائف، فهو لا يعرف واجباته ومسؤولية وظيفته.	2
9	صعوبة تخزين هذه السجلات نظراً لضخامة حجمها.	1
10	إصابة الموظف بخلل عقلي.	2

**جدول (6) التفاسير المقترحة من جانب الطلاب للمشكلة الإدارية الرابعة**

مسلسل	التفاسير المقترحة من جانب الطلاب	عدد الطلاب
1	تقدير في إعداد جدول الأعمال.	30
2	عدم توافر حافز للعمل (سواء مادي / معنوي).	9
3	عدم وجود قنوات للإتصال المباشر بين الرئيس والرؤوسيين.	4
4	تعدد السلطات الخاصة بهذا الموضوع.	1
5	عدم وجود قيادة فعالة.	1
6	يعنى أمين المكتبة من إضطرابات نفسية.	2
7	عدم رضا المدير عن أمين المكتبة مما دفعه إلى عدم عرض الطلب في المجتمع.	1
8	عدم الاهتمام بالعنصر البشري والسلوك البشري.	1
9	عدم إعداد تقرير قبل المجتمع.	1

**جدول (7) التفاسير المقترحة من جانب الطلاب للمشكلة الإدارية الخامسة**

مسلسل	التفاسير المقترحة من جانب الطلاب	عدد الطلاب
1	غياب وظيفة التسويق (الدعاية والإعلان) وخاصة دراسة السوق وتحديد إحتياجات المستفيدين.	20
2	استخدام شكل غير مناسب من أشكال الموازنات، فهي غالباً موازنة بنود عامة (عادية) وليس موازنة ببرامج أو مشروع.	9
3	فشل في تحديد الميزانية الخاصة بالمكتبة.	6
4	عدم عرض هذه المراجع للمستفيدين.	3
5	عدم التخطيط الجيد لموارد المعلومات وتوزيعها بشكل جيد.	3
6	فشل في وظيفة التخطيط.	2
7	إتخاذ قرار خاطئ في إقتاء مجموعة المراجع.	1
8	الإجراءات الروتينية المعقدة في قسم المراجع.	1
9	غياب حداثة المعلومات في تلك المراجع.	1
10	عدم وصول التقارير إلى المكتبة بشكل جيد.	1
11	عدم وجود تنسيق بين الإدارات المختلفة.	1
12	لا توجد رقابة على الميزانية.	1
13	غياب نظم المعلومات الإدارية التي تحدد الموارد وأوجه الصرف لها في الواقع المناسب لها.	1

**جدول (8) التفاسير المقترحة من جانب الطلاب للمشكلة الإدارية السادسة**

مسلسل	التفاسير المقترحة من جانب الطلاب	عدد الطلاب
1	غياب عنصر التسويق لخدمات المكتبة وعدم الإعلان والدعاية عن الأنشطة أو الإفتقار إلى إستراتيجية للتسويق.	40
2	عدم توافر تقارير سنوية لتعريف البيئة المحيطة بالمكتبة بأنشطتها وخدماتها المكتبة.	4
3	غياب عنصر الرقابة وقياس وتصحيح الإنحرافات في مسار العمل.	4
4	لم يتم تحديد الأهداف المراد تحقيقها بوضوح.	2

**ملحق (١) امتحان دور مايو ١٩٩٢ في مادة إدارة المكتبات ومراكز المعلومات،**

**جامعة القاهرة  
كلية الآداب**

**امتحان دور مايو ١٩٩٢**

**السنة الدراسية والقسم ثالثة/ مكتبات المادة إدارة المكتبات ومراكز المعلومات الزمن ٣ ساعات**

**السؤال الأول: أكتب ما تعرفه - بإيجاز شديد - في خمسة موضوعات فقط من الموضوعات التالية:**

**المدى الإداري - نظرية هيرزبرج - نظم دعم القرارات - ميزانية المشروع (البرامج) -  
القرارات شبه البنائية - مكونات المزيج التسويقي**

**السؤال الثاني: ناقش المشكلات التالية، مقتراحاً الحلول المناسبة لها وذلك من وجهة نظر إداري متخصص:**

- ١ - يشكو أحد العاملين في المكتبات من عدم إلمامه بمهام وظيفته التي تم تعينه فيها.
- ٢ - يعاني مدير إحدى الإدارات في المكتبة من الكم الكبير في عدد المرؤوسين التابعين لإدارته.
- ٣ - يشعر العاملون في إحدى إدارات المكتبة من الضعف الإداري لرئيس الإدارة الذي يتبعونه.
- ٤ - لم يستطع مدير إحدى المكتبات أن يختار أحد العاملين ليصبح العامل المثالى في ذلك العام.
- ٥ - قابلت أمين إحدى المكتبات حاصل على ماجستير في التخصص يشكو منه المدير بسبب قلة إنتاجيته.
- ٦ - إكتشف رئيس مجلس إدارة إحدى الشركات أن هناك تقريراً تعدد المكتبة التابعة للمنشأة بشكل دوري، ولكن بعد مرور خمس سنوات.
- ٧ - لم تستطع إحدى المكتبات أن تقرر الإشتراك في دورية جديدة تتكلف 1000 جم في العام الواحد.
- ٨ - يشكو العديد من أمناء المكتبات من عدم توافر المعلومات اللازمة لدعم عمليات التخطيط وإتخاذ القرار داخل المكتبة.
- ٩ - يعاني العديد من الباحثين في مجالات موضوعية مختلفة بعدم معرفتهم بأسماء المكتبات ومراكز المعلومات التي يمكن أن يستفيدوا من مصادرها وخدماتها.
- ١٠ - إنفق العديد من الباحثين على عدم درايتهم بماهية خدمة البث الإنتقائي للمعلومات التي تقدمها إحدى شبكات المعلومات.

امتحان دور مايو ١٩٩٣

السنة الدراسية والقسم الثالث/ مكتبات المادة إدارة المكتبات ومراكز المعلومات الزمن ٣ ساعات

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (٤ درجات).

ما هو نظام المعلومات الإدارية وما هي أهدافه ووظائفه؟ وكيف يمكن للمديرين أن يعتمدوا على نظام المعلومات الإدارية في دعم الوظائف الإدارية المختلفة؟  
السؤال الثاني: (٤ درجات).

ما هو القرار؟ وما هي أجزاء القرار؟ وما هي الخطوات العلمية لاتخاذ القرار؟  
ثم ما هي أنواع القرارات التي يدعمها نظام المعلومات الإدارية؟ وما هي الأسباب التي تجعل من نظام المعلومات الإدارية وسيلة لتحسين عملية إتخاذ القرار، وكيف يمكن لاتجاهات المديرين أن تؤثر على ذلك سواء بالسلب أم بالإيجاب؟  
السؤال الثالث: (٦ درجات).

- ناقشت المشكلات الإدارية التالية، مقترباً الحلول المناسبة لها من وجهة نظر إداري متخصص:
- ١ - في منتصف المرحلة الثانية من مراحل مشروع التصوير الميكروفيلمي لبعض مقتنيات إحدى المكتبات توقف العمل ولم يكتمل المشروع.
  - ٢ - لم تتمكن إحدى المكتبات أن تسدد ما عليها من إلتزامات مالية لمجموعة من الناشرين - هذا على الرغم من توافر رصيد مالي ضخم للمكتبة في أحد البنوك - وقد ببرت ذلك لسفر مدير المكتبة خارج البلاد وهو صاحب التوقيع الوحيد على الشيكات المصرفية.
  - ٣ - قام أمين إحدى المكتبات بتحويل السجلات والملفات الورقية التي تحتفظ بها المكتبة إلى مجموعة من المراكب والطائرات ليلعب بها.
  - ٤ - إنتحر أمين إحدى المكتبات بعد أن علم بانتهاء إجتماع مدير المكتبة ورؤساء الإدارات وأن طلب أجازته للسفر الذي قدمه لم يتم عرضه.
  - ٥ - تخصص إحدى المكتبات جزءاً كبيراً من ميزانيتها لدعم مجموعة المراجع العامة والمتخصصة بها وعلى الرغم من ذلك لا يوجد سوى عدد محدود جداً من المستفيدين يستخدمها.
  - ٦ - بعد مرور خمس سنوات من العمل إكتشفت إحدى مكتبات الأطفال أن كافة المترددin عليها والمستفيدون من خدماتها هم من أبناء العاملين بالمكتبة.