

**دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت  
في مدارس مديرية التربية والتعليم في محافظة  
أربد بِالْمَلْكَةِ الْأَرْدُنْيَةِ الْهَشَمِيَّةِ**

**إعداد**

**الباحث / هشام عدنان موسى حجازين**



## دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم في محافظة أربد بالمملكة الأردنية الهاشمية

### الملخص:

هدف هذه الدراسة إلى التعرف على كيفية إدارة الوقت لدى مديرى ومديرات المدارس في مديريات التربية والتعليم بمحافظة أربد ومدى تأثير كل من متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة الإدارية، والوقت في العمل الرسمي، وذلك من خلال طرح السؤالين التاليين:

ما الوقت الذي يقضيه مدير و مديرات المدارس في مديريات التربية والتعليم في محافظة أربد لأداء المهام والأعمال الموكلة إليهم؟

هل يختلف إدارة الوقت لإنجاز المهام والأنشطة المختلفة عند المديرين والمديرات باختلاف الجنس، والخبرة، والمؤهل العلمي؟

و تكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) مدير ومديرة من أصل (٢٣٧)، وقد توصلت هذه الدراسة إلى أن هناك اهتماماً كبيراً بين المديرين في المدارس الأساسية في محافظة أربد لإدارة الوقت ولم تكن هناك فروق ذات دالة إحصائية تعزى إلى متغيرات الجنس، والخبرة، والمؤهل العلمي.

### خلفية الدراسة:-

ينتفق الكثير من الدارسين على تسمية هذا العصر بعصر الإدارة ، حيث أصبح لها اليد الطولى في تقييم الأمور، وتحقيق الأهداف التي يطمح أي مجتمع في الوصول إليها . ومهما تعددت تعريفات الإدارة فإن الإدارة، بصفة عامة، هي عملية استغلال للموارد المتاحة من خلال تنظيم جهود جماعية مشتركة، بقصد تحقيق أهداف محددة ضمن وقت محدد بكفاءة وفاعلية. وعندما يجد عنصر الوقت مكانة في هذه العملية بوصفه أحد عناصر الإنتاج الرئيسية، وغير المباشرة (أبو شيخة، القربيوتى، ٢٠٠٣).

فإلا إدارة تتضمن خمسة عناصر:-التنظيم والتخطيط، والتنسيق، والتوجيه، والرقابة، ومفهوم الإدارة هذا يتدرج تحته، مفهوم إدارة الوقت، والذي يتضمن بشكل رئيس، تخطيط، وتنظيم، ومراقبة استعمال الوقت من قبل الإداري، هذا في حالة وجود الإدارة الجيدة، أما في حالة وجود إدارة سيئة للوقت، فإن ذلك يعني مزيداً من التأخير، ومن ثم زيادة في التكاليف بكل معاناتها المادية والمعنوية .

**دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أربد بالملكة الأردنية الهاشمية**

---

ومن وجهة نظر اقتصادية، فإنه ينظر الوقت بوصفه أحد الموارد النادرة، والذي يجب أن يستخدم بطريقة فعالة، من خلال استغلال كافة الإمكانيات، والموهاب، والقدرات المتاحة (الصرى، ١٩٩٢).

فالعملية الإدارية محسومة بالوقت، فما من عمل ينفذ إلا كان الوقت وعاءه، وما من حركة تؤدي إلا ضمن وقت محدد، والوقت مورد لا يتجدد، ولا يختزن، ولا يستأجر، ولا يمكن الاستغناء عنه، وما ينقضي منه من غير أن يُسْهِم في تحقيق أهداف المنظمة فهو وقت ضائع (أبو شيخة، القربيوتى، ٢٠٠٣)؛ لذلك لابد من تخطيط الوقت، فالقصور شائع لدى الإداريين في تعاملهم مع الوقت، هو غياب خطة الاستخدام. فوجود خطة للوقت يوفر وقتاً كبيراً، ربما يضيع أثناء التفكير في تقرير ماذا نعمل في غياب هذه الخطة فالتخطيط يجسد مبدأ: ((لا تؤجل عمل اليوم إلى الغد)).

ويؤكد العربي ((روبرت رايد جراف)) أهمية الوقت بقوله: ((الحقيقة المرة في أن يوم خد بكماله، لا يساوى عشر دقائق من اليوم)). لذلك يلاحظ أن تخطيط الوقت يتطلب التحديد بدقة لكيفية استخدام الوقت في العمل لمدة زمنية محددة في المستقبل، قد يكون يوم، أو أسبوع، أو شهر، ويتم ذلك من خلال سجل مكتوب يومي، أو أسبوعي، أو شهري، يكون ليلاً لنا أثناء العمل. (الصرى، ١٩٩٢).

والسيطرة على استخدام الوقت لابد أن تتجنب الاقتراحات المبدهة للوقت والجهود المركبة على العاملين بعدم تكرار خطواتهم، فالأعمال يجب أن تتجز بالشكل الصحيح من المرة الأولى، وذلك حتى لا يعاد عملها مرة أخرى، ويجب عليك مصطفى التألف فشلة أشخاص في مؤسستك سيحاولون إضاعة وقتك و وقت موظفيك بمطالب غير مجده؛ لذلك عليك أن تعرف متى تقول لا. ولا يمكنك السماح للأخرين بتبييض الوقت. (ليستر، ٢٠٠٩).

فالوقت من أبرز الموارد في الإدارة وهو العامل الرئيس الذي يتوقف عليه نجاح المشروع، أو فشله، وعلى الرغم من ذلك، فإن العديد من الناس يحرضون على هذا المورد الفريد من نوعه، ومن هنا فإن أهم سمات المدير الناجح هي طريقة استغلاه للوقت ومحافظته وحرصه عليه. والمدير الفعال هو الذي يعني أنه لا يستطيع أن يعمل كل شيء، وإن العمل يجب أن يكون وفقاً للأولويات المطروحة، ليصبح منهجاً وطبيعة ثابتة عنده، والقائد الإداري الفعال هو الذي يستطيع توظيف الطاقات الموجودة لديه لتحقيق الأهداف المطلوبة (أبو شيخة، القربيوتى، ٢٠٠٣).

إن فهم الإداري لنفسه فهماً عميقاً ونفسياً يساعد في معرفة سماته الشخصية وبالتالي يستطيع أن يحدد أساليب وأنماط سلوكه باختلاف المواقف القيادية فالإداري

التربوي يحتاج إلى مهارات فنية وإدارية، إنسانية، وإدراك شامل لجميع العناصر المكونة للعملية التربوي (الحوراني، ٢٠٠٥).

ولذلك تعتمد فاعلية القائد على مدى قدرته على إدارة وقته ومعرفته، أين وكيف يقضيه؟ ومع من؟ وفي أي موضوع؟ وفي هذا يقال: إن الفكرة القديمة التي تقول: ((الوقت من ذهب)) وتصلخ لأن تكون مرشدًا للقادة في كيفية استخدام الوقت في العمل. والعمر هو الوقت، وهو النطاق الزمني للحياة، والمسلم يسعى إلى استغلال هذا النطاق الزمني التقصير في عمل منتج، ومثمر، وهادف، وفي هذا يقول الحسن البصري : - ((يا بني آدم إنما أنت أيام مجموعك كلما ذهب يوم ذهب بعضك)) وبذلك يكون الإسلام قد أبرز مفهوم الوقت بصفته عنصراً نادراً وثميناً، وحاصلها في حياة الأفراد والمجتمعات . (ابن الأثير، ١٩٧٩).

ومن هنا ينبغي التأكيد على الاهتمام بالوقت والشعور بقيمتة، وليس ذلك أمراً غريباً على الإسلام، بل هي قيمة حث عليها الإسلام قبل أن يمارسها الغرب بأسلوب يثير دهشتنا، فالله سبحانه وتعالى قال في كتابة العزيز: ((والعصر إن الإنسان في خبر)) (العصر، ١). وقال سبحانه: ((والضحى، والليل إذا سجي)) (الضحى آية ١)، وقال سبحانه: ((إن يوم الفصل كان ميقاتاً)) (النبا آية ١٧).

#### مشكلة الدراسة :

وتتضح مشكلة هذه الدراسة في أن تنظيم إدارة الوقت لدى مديرى ومديرات المدارس في مديریات التربية والتعليم في محافظة أربد، بحاجة إلى تنظيم أفضل لوقت مدير المدرسة لإنتهاء الوظائف المنوطه إليه بالوقت المحدد لها. وكذلك العمل إلى تحديد الوظائف الضرورية المنوطه بمدير المدرسة وهي الأهم، ومن ثم تحديد الوظائف غير الضرورية، أو غير المستعجلة، وانطلاقاً من ذلك تتحدد مشكلات الدراسة بالسؤالين الآتيين :

- الوقت الذي يقضيه مدير و مديرات المدارس الحكومية في مدارس مديریات التربية والتعليم في محافظة أربد في أداء الأعمال والمهام الموكلة إليهم؟
- هل تختلف إدارة الوقت لإنجاز المهام والأنشطة المختلفة عند المديرين والمديرات باختلاف الجنس، والخبرة، والمؤهل العلمي؟

#### أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى الكشف عن دور الإدارة المدرسية في تنظيم إدارة الوقت في مدارس مديریات التربية والتعليم في محافظة أربد، والأساليب الكفيلة بتحقيق هذا التنظيم من وجهة نظر مديرى ومديرات المدارس.

دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أربد بالمملكة الأردنية الهاشمية

**حدود الدراسة :**

تحدد نتائج هذه الدراسة بعاملين: الأول هو استخدامها الاستثنائي، والثاني أن العينة قد تحدثت بمديري ومديرات المدارس الحكومية في مدارس التربية والتعليم في محافظة أربد وهي تشمل أربع مديريات (مديرية تربية الأولى والثانية والثالثة والرابعة) للعام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٠م. لذا فإن تعميم النتائج سوف يقتصر على مجتمع الدراسة فقط.

**أهمية الدراسة :**

وتبرز أهمية هذه الدراسة من أهمية عنصر الوقت، فهو عنصر غير قابل للشراء، أو البيع أو الخزن، أو يهدى إذا لم يتم استثماره بالطريقة المثلثي. وبعد الوقت من الافتراضات الأساسية في علم الإدارة والاقتصاد، حيث يهدف كلامها إلى تحقيق الكفاية المرتبطة بالإنتاج. فالمنظور الإداري يركز على الوقت بوصفه أحد الموارد المتاحة لإدارة المؤسسات، والأفراد العاملين فيها وعلى الرغم من أهمية هذا المورد إلا أن التعرض له من قبل الباحثين والمخصصين في أبيات الإدارة قليل، إذ تشير إحدى الدراسات إلى أن ما بين (٥-٨%) فقط من الكتب الإدارية التي صدرت خلال العشرين سنة الماضية، تشير إلى أهمية الوقت في العمل الإداري (حامى، ٢٠٠٦).

إن التوجه الإداري اليوم في مجال التطوير الإداري والتربوي يستدعي من الباحثين والمختصين تعديل دور الزمن، بما يحقق أقصى عائد ممكن للعملية التربوية. لقد أظهرت الدراسات أن الكثير من المديريين يواجهون صعوبات عديدة في إنجاز أعمالهم، من خلال الدوام الرسمي المحدد لهم، مما يضطرهم إلى استخدام أوقاتهم الخاصة، ويتربى على ذلك سلبيات، ومشكلات على المستوى الشخصي والجماعي، ويعود ذلك إلى أن وقت العمل الرسمي لا يستثمر الاستثمار الأمثل في صالح المؤسسة بقدر ما هو مستثمر في جوانب أخرى عديدة، بحيث يمكن عدّة وقتاً ضائعاً في عنصر العمل (ياغي، ٢٠٠٣).

ولهذا تأتى هذه الدراسة استكمالاً لدراسات سابقة، وحلقة من حلقات الإدارة التربوية لزيادة فاعليتها.

**تعريف المصطلحات إجرانيا:**

- الوقت: هو المدة الزمنية ل يوم العمل الرسمي، والذي يبدأ من الساعة الثامنة صباحاً وحتى الساعة الثانية ظهراً.

• إدارة الوقت : هي عملية تنظيم الموظف عمله وانجازه خلال وقت معقول يتلاءم مع طبيعة ذلك العمل مع توفير الدقة في ذلك الإنجاز.

### مجتمع الدراسة :-

تكون مجتمع الدراسة من جميع مديري ومديرات المدارس الحكومية في مديريات التربية والتعليم في محافظة اربد، وعددهم (٢٣٧) مديراً ومديرة، موزعين على (٢٣٧) مدرسة حكومية.

والجدول رقم (١) يوضح ذلك

الجدول رقم (١)

توزيع مجتمع الدراسة على مدارس مديريات التربية والتعليم في محافظة اربد

حسب الجنس والمستوى الدراسي للمدرسة

المديرية والجنس	مختلط	إناث	ذكور	الأساسي	ثانوي	الإجمالي
١ تربية مديرية اربد الأولى	٥١	٥	١١	١١	٩	١٠٤
٢ تربية مديرية اربد الثانية	١٩	١١	٦	٦	١٢	٥٢
٣ تربية مديرية اربد الثالثة	١٠٠	٥٥	٩	٩	٢٣	٤٦
٤ تربية مديرية اربد الرابعة	١٠	٦	٨	٨	٦	٢٥
المجموع	١٣٧	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٣٩٣	٢٣٧

عينة الدراسة :

تم توزيع أداة الدراسة على جميع مديري ومديرات المدارس في مديريات التربية والتعليم في محافظة اربد وذلك حتى تكون العينة أكثر تجانساً أثناء الإجابة عن فقرات الاستبانة، وبلغ عدد الذين استجابوا من أفراد المجتمع والذين يشكلون عينة الدراسة هم (٢٠٠) مديراً ومديرة وهذا يشكل حوالي (٧٤%) من المجتمع الأصلي للدراسة، حيث إن عدداً من أفراد المجتمع لم يردو الاستبانة في حين أن البعض لم يقم بتعينه الاستبانة بشكل كامل ودقيق، حيث تم استبعاد إجابتهم.

**دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أربد بالمملكة الأردنية الهاشمية**

**الجدول رقم (٢) توزيع أفراد المجتمع الدراسة حسب المؤهل العلمي والخبرة**

المجموع	أكثر من ١٠ سنوات	من ٥ سنوات إلى ١٠ سنوات	أقل من ٥ سنوات	سنوات الخبرة	المؤهل العلمي	%
٦٦	٤٠	١٤	٧		بكالوريوس	١
١٣٩	١٠٨	٢٦	٥		أعلى من البكالوريوس	٢
٢٠٠	١٤٨	٤٠	١٢	المجموع		

**أداة الدراسة :**

استخدمت في هذه الدراسة استبيان مكونة من (٤١) فقرة، والمكونة من ثلاثة مجالات:-

الأول: المجال الفني.

الثاني: المجال الإنساني.

الثالث: المجال الإداري.

وعلى التوالي، حيث تدور فقرتها حول المسؤولين الرئيسيين للدراسة، إضافة إلى الجزء بالبيانات الشخصية عن أفراد العينة، وقد تم استخدام أداة مقتنة، إذ قام الباحث بتوزيع أداة الدراسة على عينة الدراسة، وبالبالغ عددهم (٢٠٠) مدير و مدیرة مدرسة.

تم استخدام أداة للباحثة (هالة بيس) في رسالتها إدارة الوقت لدى مديرى المدارس الثانوية الحكومية ومديراتها، حيث تعد هذه الأداة متکيفة ومتلائمة مع البيئة الأردنية مما دعا ذلك الباحث إلى الاكتفاء بصدقها وثباتها من قبل الباحثة المذكورة.

**منهجية الدراسة:**

اتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي لتنفيذ هذه الدراسة.

**المعالجة الإحصائية:**

استخدم الباحث المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لكل مجال من مجالات الدراسة، بالإضافة إلى تحليل التباين الثلاثي، وذلك لترتيب أهم الفقرات، أي الأعمال التي يقوم بها مدير أو مديرة المدرسة

إجراءات الدراسة:-

بعد اختيار الفقرات المناسبة لأداة الدراسة في صورتها النهائية، قام الباحث بتطبيقها على عينة الدراسة المكونة من (٢٠٠) مدیراً ومديرة مدرسة، وتم استخراج المتوسطات الحسابية للتوصل إلى النتائج.

الدراسات السابقة:-

قام الباحث بالاطلاع على عدد من الدراسات التي لها صلة بموضوع الدراسة ومن هذه الدراسات :

٠ دراسة عصفور (١٩٨٠) حيث أشار إلى فاعلية المقترنات التالية في التقليل من أنواع الضائع:

٠ وجود رقابة فعالة على دوام المعلمين

٠ محاسبة الموظفين غير المنتظمين في دوامهم، وفرض العقوبات المناسبة عليهم؛ لدفعهم إلى الانتظام في الدوام.

٢ - دراسة القربيوني وأبويشixa (٢٠٠٣)، بعنوان ((إدارة الوقت في الأجهزة الحكومية في المملكة الأردنية الهاشمية)) دراسة تحليلية ميدانية هدفت إلى التعرف على فلسفة الموظف الحكومي الأردني، ونظرته تجاه الوقت، وكيفية قضائه وقت العمل الرسمي، ومدى فعاليته في إدارته ، وقد اعتمدت الدراسة في الوصول إلى النتائج على الأسلوب الوصفي التحليلي، وذلك من خلال استبانة أجاب عنها (١٤٩) موظفاً، من مختلف المستويات، ومن يعملون في عشر وزارات في الدولة

وخلصت الدراسة إلى عدم وجود فلسفة واضحة لأهمية الوقت، وأن ما يزيد على (٢٢%) من وقت العمل الرسمي، ينفق ويهدى في أعمال ذات طابع شخصي، وأن القسم الأكبر من وقت المخصص للعمل اليومي، يصرف في أداء الأنشطة الروتينية مما يدل على ضعف عنصر التخطيط في إدارة الوقت .

٣ - وعرض بيرتون (Burton, ٢٠٠٦) ورقة عمل في المؤتمر السنوي لجمعية التطوير الأمريكية التي تم عقدها في هيوستن (١٨-٢١/٣/١٩٨٤) بعنوان((الحاجة إلى ساعتين في اليوم))

٤ - وكذلك قام هارفي (Harvey, ٢٠٠٧) من جامعة بريستول بدراسة أظهرت أن نسبة الوقت الذي يقضيه مدير المدرسة في المهام، والأنشطة، والأعمال المختلفة خلال الدوام الرسمي تتوزع على النحو التالي:-

دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أرزيد بالملكة الأردنية الهاشمية

(%) مع الطلاب، و(%) في مساعدة المعلمين، وحل مشكلاتهم (%) في العمل الإداري والمكتبي، و(%) مع الزائرين من أولياء الأمور والمشرفين التربويين، و(%) في مهام أخرى.

٥- عرض روتيمان (Roitman, ٢٠٠٨) ورقة بعنوان ((أبجدية إدارة الوقت للمديرين الجدد)) قدمها للمؤتمر السنوي لجمعية لإشراف وتطوير المنهاج، الذي تم عقدة في سان فرانسيسكو في العدة الواقعة ما بين (١٩٨٦/٣/٤ - ١٩٨٦/٤/١) بين فيها طرق إدارة الوقت لمساعدة المدير في تحقيق الأهداف، والمهام الضرورية. أما أهم هذه الطرق فكانت:

٦- ترتيب المهام وفقا للأولويات، ابتداءً من التمييز بين الأنشطة التي يجب أداؤها، وتلك المرغوب في أدائها، ومن ثم ترتيبها أبجدياً ABCDE، وبذلك يتم تنظيمها، أما الرموز الأبجدية فتعني ما يلي :-

A- مهام يجب إنجازها بشكل ثام.

B- مهام يفضل إنجازها.

C- مهام يمكن تأجيلها.

D- مهام يمكن تفويضها، وتحديد موعد آخر (Dead-Line) لإنجازها.

E- أعمال غير ضرورية في الوقت الحاضر (ليس لها صفة الاستعجال).

٧- وقام ستيفن (Steven, ٢٠٠٨) بدراسة تناولت العلاقة بين إدارة الوقت والرضا الوظيفي، وسنوات الخبرة في الإدارة، والطلبة، وموقع المدرسة، والجنس، بالإضافة إلى نفقة كل طالب، وعلاقة كل منها بمدير المدرسة، وكانت نسبة الاستجابات (%) استخدمت الاختبارات الآتية : معامل ارتباط بيرسون وأختبارات أخرى وغيرها، وتوصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة بين الرضا الوظيفي ومهارات إدارة الوقت وحتى بعد ضبط المتغيرات المستقلة وجدت علاقة بين المتغيرات الديمغرافية وكل من الرضا الوظيفي، وإدارة الوقت، كما وجد ارتباط سلبي بين الإشراف وإدارة الوقت .

٨- وفي دراسة معايعة (٢٠٠٨)، بعنوان ((إدارة الوقت)) أبرز الباحث الوقت بصفته عنصراً مهما في حياة الأفراد، وبين أهم مسببات ضياع الوقت، وكانت الأداة استبياناً، اشتغلت على أسئلة تبين أهمية عامل الوقت، وكذلك مسببات ضياع الوقت في المؤسسات الحكومية والخاصة.

- ٩- كما أشار كير جارد (Keirkegaard) في مقالته المعنونة بـ(إدارة الوقت) إلى أن هناك أربعة أمور يضيع فيها وقت مديرى المدارس وهذه الأمور هي :-
- - الزيارات المكتبية - المكالمات الهاتفية - التنظيم - نظام المراقبة .
- ويغزو الباحث سبب ذلك أن مديرى المدارس الصغيرة لا يوجد لديهم جهاز إداري خاص لشئون الموظفين، وأنه ليس لديهم خطط يومية، وأنهم لا يقومون بتحديد أولويات أعمالهم، كما أنهم لا يقومون بتقويض الصالحيات لباقي الموظفين .
- ١٠- كما قدم موكلنى (Moclny, ٢٠٠٩) دراسة بعنوان: تحليل إدارة الوقت من جانب مديرى أعمال المدارس العامة، أظهر التربويون في الماضي اهتماماً وحاجةً لأسس ومبادئ إدارة الوقت، إلا أن هذه الدراسة تشير إلى أن هذا الاهتمام كان محدوداً في تعليم الطلبة، والتدريس، وإدارة المدرسة ذاتها، وكان الهدف من هذه الدراسة هو تحديد مما إذا كان مديرى أعمال المدارس معنيين بمبادئ وأسس إدارة الوقت، واستقصاء النظريات الخاصة بإدارة الوقت، ومدى قابليتها للتطبيق، من أجل إعداد دليل لإدارة الوقت للاستخدام الفورى.
- وأشارت نتائج الدراسة إلى أن هناك حاجة بين مسئولى الأعمال فى المدارس للمعرفة والإرشاد في مجال إدارة الوقت، وتتضمن الدراسة قائمة بـ(٤٧) عاملًا من عوامل تضييع الوقت، وما يترتب عليها من مشكلات، وقد استخدم تحليل مربع كای على عشرة من هذه العوامل على نحو منفصل، ومرة أخرى كل عشرة مع بعضها البعض مقارنة مع خمسة متغيرات : هي الخلفية التعليمية، وسنوات الخبرة كمسئول أعمال في المدرسة، ووضع الاعتماد، والخبرة السابقة كإداري مدرسي، والخبرة الإدارية الإشرافية خارج نطاق التعليم، وقد تمت الإشارة إلى أوصاف مسئول الأعمال الذي يرجح أنه سيواجه مصاعب تتعلق بإدارة الوقت، وتم كذلك مناقشة أفكار توفير الوقت، والأدوات والأساليب المستخدمة من جانب مسئولي الأعمال الممارسين.
- ١١- ودراسة قام بها الكيلاتى (٢٠٠٩)، بعنوان ((كيفية إدارة الوقت لدى مديرى الإنتاج في الشركات الصناعية المساهمة العامة في الأردن)) . وهدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن العوامل التي تؤثر في كيفية إدارة الوقت لدى مديرى الإنتاج في الشركات الصناعية المساهمة العامة في الأردن .
- تكونت عينة الدراسة من (١٣٥) فرداً مديرین في أقسام الإنتاج في الشركات الصناعية المساهمة في الأردن، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن المدير يصرف ساعتين يومياً على أقل تقدير، في أعمال خاصة، ليست ذات علاقة بالعمل الرسمي، وهذا يؤدي إلى خسائر اقتصادية .

دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أربد بالملكة الأردنية الهاشمية

نتائج الدراسة:-

يتضمن هذا الباب عرضاً للنتائج التي توصلت إليها الدراسة والتي هدفت إلى التعرف على كيفية إدارة الوقت لدى مديرية ومديريات المدارس الحكومية في مدارس مديريات التربية والتعليم في محافظة أربد، وكذلك معرفة أثر كل من متغير الجنس، والخبرة، والمؤهل العلمي في إدارة الوقت لدى مديرية ومديريات المدارس الحكومية في مدارس مديريات التربية والتعليم في محافظة أربد وفيما يأتي هذه النتائج مصنفة في بابين بحسب سؤالي الدراسة .

أولاً : - النتائج المتعلقة بالسؤال الأول :

نص السؤال الأول على ما يأتي ((ما الوقت الذي يقضيه مدير و مدیرات المدارس في مديريات التربية والتعليم في محافظة اربد في أداء المهام والأعمال الموكلة لهم ))؟ وللإجابة عن هذا السؤال تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات الفعварية لكل مجال من مجالات الدراسة الثلاثة هي: الإدارية، والإنسانية، والفنية، ويوضح الجدول رقم (٣) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات الدراسة . ويشير الجدول إلى أن الفقرة رقم (١٤) احتلت المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٨,٤) وانحراف معياري (٧٩,١٩)، ثم الفقرة رقم (١٣) احتلت المرتبة الثانية بمتوسط (٨,٤) وانحراف معياري (٧٧,٢٤)، وجميعها من المجال الفني .

- أما الفقرات (٣٩، ٤٠، ٤١)، فقد تراوحت أوساطها الحسابية ما بين (٩,٢ - ٤,٢) وجميعها تابعة للمجال الإداري، وهذا يدل على انخفاض أهمية مجال إدارة الوقت

الجدول رقم (٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عنده الدراسة على الأداة ككل

رقم الفقرة	الراتبة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
-١	١٤	٤,٨	١٩,٧٩
-٢	١٣	٤,٨	١٣,٣٧
-٣	٥	٤,٦	٢٤,٧٧
-٤	١٦	٤,٦	١٤,٥٤
-٥	١٩	٤,٦	١١,٢
-٦	٣٣	٤,٦	٢٤,٣٤
-٧	٤	٤,٤	١٤,٥٩

الرتبة	رقم الفقرة	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري
١٥	-٨	٤٤,٣	١٧,٢
٤٠	-٩	٤٤,٣	١٦,٨
١٧	-١٠	٤٤,٣	١٢,٠٠
١	-١١	٤٤,٢	١٤,٧١
٢٩	-١٢	٤٤,١	١٤,٥٤
٢٦	-١٣	٤٤,١	١٦,٤
١٨	-١٤	٤٤,١	٧٨,١٤
٢٨	-١٥	٤٤,٠	١٩,٢٢

### تابع الجدول رقم (٣)

#### المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينه الدراسة على الأداة ككل

الرتبة	رقم الفقرة	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري
٣٥	--١٦	٤٠,٠	١٢
٢٠	-١٧	٤٠,٠	١٠,٠٥
٤٢	-٢٨	٤٠,٠	١٩,١٨
٣١	-١٩	٣,٩	١٦,٩٩
٢	-٢٠	٣,٩	١٦,٦١
٢١	--٢١	٣,٨	١٣,٥
١١	-٢٢	٣,٨	٧,٦
٣٢	--٢٣	٣,٨	٧,٦
٣٨	-٢٤	٣,٨	١٠,٥
٧	-٢٥	٣,٧	١٣,٣٤
٢٧	-٢٦	٣,٧	١٢,٨١
٣٤	-٢٧	٣,٦	١٢,٢٧
٣٠	-٢٨	٣,٦	١١,٣٨
٦	-٢٩	٣,٦	١٠,٤٣
٢٥	٣٠	٣,٥	١٠,١٨

### تابع الجدول رقم (٣)

#### المتوسطات الحسابية والاتحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينه الدراسة على الأداة كل

الرتبة	رقم الفقرة	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري
١٠	--٣١	٣,٥	٩,١٦
٣٩	-٣٢	٣,٥	١٢,٢٥
٢٤	-٣٣	٣,٢	١٢,٢٥
٢٢	-٣٤	٣,٢	١١,٩٧

**دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أريل بالملكة الأردنية الهاشمية**

رقم الفقرة	الرتبة	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري
-٤٥	٢٣	٣٠٢	١١.٩٧
-٣٦	٨	٣٠١	٦.٩٢
-٣٧	٣٦	٣٠٠	٩
-٣٨	٤١	٣٠٠	٩.٩٤
-٣٩	٣٧	٢٠٩	٩.٦٦
-٤٠	٩	٢٠٩	٣١.٥
-٤١	٢	٢٠٤	٩.٨٩

والجدول (٤، ٥، ٦) تبين المتوسطات الحسابية، والاتحرافات المعيارية لكل مجال من مجالات الدراسة . يبين الجدول رقم (٤) أن الاستجابات لجميع فقرات المجال كانت فوق المتوسط وكانت أعلىها الفقرة رقم (١٥) حيث بلغ المتوسط الحسابي (٨،٨)، ثم الفقرة رقم (١٣) بمتوسط حسابي (٤،٨) . أما الفقرة رقم (٢٤) فقد جاءت في المرتبة الأخيرة ضمن المجال نفسه بمتوسط حسابي (٣،٢) .

#### الجدول رقم (٤)

#### المتوسطات الحسابية، والاتحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على المجال الفني

رقم الفقرة	الرتبة	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري
١	١٤	٤٠٨	١٩.٧٩
٢	١٣	٤٠٨	١٣.٣٧
٣	٥	٤٠٦	٢٤.٧٧
٤	١٦	٤٠٦	١٤.٥٤
٥	٣٣	٤٠٦	٢٤.٣٤
٦	١٥	٤٠٣	١٧.٢
٧	١	٤٠٢	١٥.٧١
٨	٣١	٣٠٩	١٦.٩٩
٩	٢	٣٠٩	١٦.٦٦
١٠	١١	٣٠٨	٧.٦
١١	٣٢	٣٠٨	٧.٦
١٢	٣٨	٣٠٨	١٠.٥
١٣	٧	٣٠٧	١٣.٣٤
١٤	٢٧	٣٠٧	١٢.٨١
١٥	٣٠	٣٠٦	١١.٣٨
١٦	٦	٣٠٦	١٠.٤٣
١٧	٢٤	٣٠٢	١٢.٢٥
المتوسط الكلي		٣٠٨٦	٠٠٤٨

ويبين الجدول رقم (٥) أن الاستجابات لجميع فقرات هذا المجال قد تراوحت ما بين العالي والمتدني، حيث كانت أعلىها الفقرة رقم (١٩) بمتوسط حسابي (٤،٦) ومن ثم تلتها الفقرة رقم (٤٠) بمتوسط حسابي (٤،٣)، أما الفقرة رقم (٣) فقد جاءت في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي بلغ (٢،٤) وهي دون الوسط الحسابي.

### الجدول رقم (٥)

المتوسطات الحسابية، والاجترارات المعيارية لنظيرات أفراد عينة الدراسة على فقدان المجال الإداري

رقم الفقرة	الرتبة	المتوسط الحسابي	المتوسط المعياري	الاجتراف المعياري
١٩	١	أحد كل يوم وقت للتخطيط، والتفكير العلمي	٤،٦	١،٢
٤٠	٢	أقدم للمعلمين ملاحظتي، وإرشاداتي على أدائهم الصافي	٤،٣	١٦،٨
٣	٣	اعتمد في اتخاذ القرارات على جميع المعلومات الكافية وفق زمن محدد	٤،٣	١٢،٠٠
٤	٤	أنفق وقتاً كافياً لتطوير، ونمو المعلمين علمياً ومكتبياً	٤،١	١٤،٥٤
٥	٥	أتبع سجات العلاقات الجميلة للمعلمين شهرياً	٤،١	١٦،٤
٦	٦	اضم خطة يومية، وأسبوعية، وشهرية	٤،١	١٤،٧٨
٧	٧	أنهي أعمالى في الأوقات المحددة	٤،٤	١٩،٢٢
٨	٨	أتبع سير التدريس وفق برنامج الدرس اليومي	٤،٤	١٢،٠٠
٩	٩	أقوم بتنفيذ قائمة العمل في أسرع وقت ممكن	٤،٤	١٩،١٨
١٠	١٠	أكمل المعلمين على إبداعهم بأفكار جديدة	٣،٦	١٢،٢٧
١١	١١	أوزع الدروس على المعلمين حسب اختصاصاتهم وموتهم في بداية كل قسم دراسي	٣،٥	١٠،١٨
١٢	١٢	أقدم للمعلمين ملاحظتي، وإرشاداتي على أدائهم الوظيفي، وكيفية تحسينه	٣،٥	١٤،٤٥
١٣	١٣	أعد قائمة عمل يومية، وشهرية وبأنتوية	٣،١	٦،٩٢
١٤	١٤	أنقش مع المعلمين مشكلات إدارة الوقت	٣،٠	٩،٠٠
١٥	١٥	أعد خطة التشكيلات المدرسية السنوية قبل بدء العام الدراسي	٣،٠	٩،٩٤
١٦	١٦	أخصص في كل شهر بالخطيط المسبق الشهور التالية	٢،٩	٩،٦١
١٧	١٧	أعد قائمة عمل يومية، وترتيبها حسب أهميتها	٢،٩	٣١،٥
١٨	١٨	أقوم بزيارة المشفى نتائجه أعمال المعلمين لتقييمهم وفق برنامج زمني	٢،٤	٩،٨٩
المتوسط الحسابي				٠،٧٥

ويبين الجدول رقم (٦) أن الاستجابات لنظيرات أفراد عينة دراسة المجال الإنساني قد جاءت جميعها فوق المتوسط حيث كانت أعلىها الفقرة رقم (٤) بمتوسط حسابي (٤،٤) وأنها بمتوسط (٣،٢) والتي تمثل الفقرة رقم (٣).

دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أرزيد بالملكة الأردنية الهاشمية

**الجدول رقم (٦)**

**المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة للمجال الإنساني**

رقم الفقرة	الرتبة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي
١	٤	٤٤	١٤,٥٩	أقوم على تنظيم برنامج اجتماعي يهدف إلى تقوية العلاقات بين أفراد مجتمع الدراسة
٢	٢١	٣٨	١٣٠	أشجع المعلمين على إقراح مهام أو مشاريع يجدونها مهمة، وأساعد في تنفيذها
٣	١٠	٣٥	٩١٦	أشهم في تكوين علاقات حسنة بين المعلمين، وأولياء الأمور أثناء مجلس الآباء
٤	٢٢	٣٢	١١,٩٧	أشجع على عقد اجتماعات أسبوعية لفرق العمل لتطوير النقا
٥	٤٣	٣٢	١١,٩٧	لا أجد غضاضة في اختلاف الآخرين معن في وجهات النظر
المتوسط الحسابي				
		٣٧٦	٠٠,٥	

وبين الجدول رقم (٧) أن المجال الفني قد احتل المركز الأول بمتوسط حسابي (٣,٨٦)، ثم تلاه المجال الإنساني بمتوسط حسابي (٣,٧٦)، ثم المجال الإداري في المرتبة الأخيرة، بمتوسط حسابي قد بلغ (٣,٧٤) .

**الجدول رقم (٧)**

**المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لمجالات الدراسة حسب الترتيب**

الترتيب	المجالات	المجالات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
الأول	المجال الفني	٣,٨٦	٣,٨٦	٠,٤٨
الثاني	المجال الإنساني	٣,٧٦	٣,٧٦	٠,٥٠
الثالث	المجال الإداري	٣,٧٤	٣,٧٤	٠,٧٥

ثانياً : النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني:-

وينص السؤال الثاني على ما يأتي: (هل تختلف إدارة الوقت لإجاز المهمات والأنشطة المختلفة عند المديرين والمديرات باختلاف الجنس، والخبرة، والمؤهل العلمي؟

وللإجابة عن هذا السؤال استخدم الباحث المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل متغير من متغيرات الدراسة، وتحليل التباين الثالثي .

والجدول رقم (٨،٩،١٠ ) تبين المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية حسب متغيرات الدراسة يبين الجدول رقم (٨) أن إدارة الوقت تأخذ أهمية أكبر من

مدبّري المدارس الحكومية في محافظة إربد، حيث جاءت المدبّرات بمتوسط حسابي (٨٧,٥) في حين بلغ المتوسط الحسابي للمدبّرين (١٠٦,٥) وهي مفارقة قليلة.

#### الجدول رقم (٨)

المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لاستجابة أفراد عينة الدراسة لمجالات أداء الدراسة حسب متغير الجنس

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الجنس
٣٢,١	١٠٥,٢	ذكور
٢٩,٠٠	١٠٧,٨	إناث
٣٠,٠٥	١٠٦,٨	الكلي

ويبيّن الجدول رقم (٩) تقارباً بين أفراد عينة الدراسة حسب متغير الخبرة الإدارية حيث جاء متوسط الخبرة (٦,٦-١٠,٠ سنوات) بمتوسط حسابي (١٠١,٦)، ثم مستوى (أقل من ٥ سنوات) بمتوسط (١٠١,٥)، ثم أكثر من ١١ سنة بمتوسط (١٠١,٤).

#### الجدول رقم (٩)

المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد عينة الدراسة حسب متغير الخبرة الإدارية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الخبرة الإدارية
٣٣,٧	١٠١,٥	أقل من ٥ سنوات
٣١,٦	١٠١,٦	من ٦-١٠ سنوات
٣٠,٥	١٠١,٤	أكثر من ١١ سنة
٣١,٩٣	١٠٦,٥	المتوسط الكلي

ويبيّن الجدول رقم (١٠) التقارب الكبير بين مستويات المؤهل العلمي بحيث جاء المستوى الأعلى من بكالوريوس بمتوسط حسابي (١٠٧,٢)، ثم تلاه مستوى البكالوريوس بمتوسط حسابي (١٠٥,٢).

دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أربد بالمملكة الأردنية الهاشمية

الجدول رقم (١٠)

المتوسطات الحسابية، والاحترافات المعيارية لأفراد عينة الدراسة حسب متغير المؤهل العلمي

المؤهل العلمي	الكل	المتوسط الحسابي	الاحتراف المعياري
بكلوريوس	٣٠,٣٥	١٠٥,٢	٣٠,٩
أعلى من البكالوريوس	١٠٧,٢	٢٩,٨	
	٤٠,٦٥		٣٠,٣٥

والجدول رقم (١١) يبين الفروق بين المتوسطات الحسابية في مجالات الدراسة حيث قام الباحث باستخدام تحليل التباين الثلاثي .

الجدول رقم (١١)

تحليل التباين الثلاثي لمتغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة الإدارية)  
على إدارة الوقت لدى أفراد عينة الدراسة

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
الجنس	٤٠٣٧,٧٩	١	٤٣٠٧,٧٩	٢٧,٨٦	١٨,٠
المؤهل العلمي	٦٣,٢	١	٦٣,٢	٤,٨	١٨,٠
الخبرة الإدارية	٩٧,٩٢	٢	٤٨,٩٥	٣٠,٦	٢٤,٨
الخطأ	٢٠٣١,٥	١٩٦	١٥,٤٦		
التباين الكل	٧٤٧٣,٤١	١٩٩			

ويبين الجدول رقم (١١) أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متغيرات الدراسة في إدارة الوقت لدى مديرى ومديرات المدارس في مديريات التربية والتعليم في محافظة اربد.

#### مناقشة النتائج:

أولاً- مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول: ما الوقت الذي يقضيه مديرى ومديرات المدارس في مديريات التربية والتعليم في محافظة اربد في أداء المهام والأعمال الموكلة إليهم ؟ ولنلتجأ عن هذا السؤال استخدام الباحث المتوسطات الحسابية، والاحترافات المعيارية كما هو موضح في الجداول ذات الأرقام (٣,٨٦)، ثم تلاه المجال الإنساني بمتوسط حسابي قد بلغ (٣,٧٦) وأخيراً المجال الإداري بمتوسط حسابي (٣,٧٤)، وهو قريباً من الأول، والثاني .

ويعزز الباحث ذلك إلى أن المجال الفني من متابعة للمباني المدرسية، وتحديد الأهداف بدقة أنها تؤدى إلى تحسين أداء المديرين ومساعدتهم في حل المشكلات التي

يواجهونها في الميدان، وهذا أيضاً مؤشر على أن المديرين يدركون أهمية التخطيط في مجالات عملهم ويعلمون ضمن خطة مبرمجة زمنياً، والمدير الناجح هو المدير الذي يعمل ضمن برمجة مسبقاً .

أما المجال الإداري فقد جاء في المرتبة الأخيرة من بين مجالات الدراسة، وهذا يعود إلى عدم وجود فلسفة واضحة في أهمية الوقت كعنصر من عناصر استخدام الموارد البشرية والذي يعمل على زيادة كفاءة المؤسسة التربوية وتطويرها، وهذا ما يؤيده القريوتى في دراسته أن ما يزيد على ٢٢٪ من وقت العمل الرسمي ينفق في أعمال ذات طابع شخصي .

واحتلت الفقرة رقم (١٩) المرتبة الأولى ضمن هذا المجال والمتمثلة بـ(أحدد كل يوم وقتاً للتخطيط، والتفكير العلمي ) ، بمتوسط حسابي قد بلغ (٦٤) وهي درجة عالية ويعزى سبب ذلك إلى أن الإنسان العادى قد يضع لنفسه برنامجاً يومياً فمن باب أولى أن للمدير كونه صاحب سلطة مدرسية أن ينظم وقته الإداري كي يكون ناجحاً في حياته الإدارية .

أما الفقرة رقم (١٨) فقد جاءت في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (٢٤)، والمتمثلة بـ(اقوم بزيارة الصفوف لمتابعة أعمال المعلمين لتقيمهم وفق برنامج زمني) وهي درجة متدنية، ولربما أن السبب في ذلك يعود إلى أن نوع الزيارات للصفوف تكون عادة غير رسمية بحد ذاتها . وهو الذي يخصص الجزء الأكبر من وقته للتخطيط في المستقبل والتنبؤ به، والتخطيط يجب أن يتعدد على ضوء الأولويات في العمل ، والعمل على توظيفهما ضمن البرنامج اليومي للمعلم .

أما الفقرة رقم (٢٤) والمتمثلة بـ(أقود اجتماعات مجلس المعلمين بفاعلية وديمقراطية وفق جدول أعمال وحصلت على متوسط حسابي (٣٢) وهي فوق الوسط الحسابي، ولربما يعود السبب في ذلك إلى ندرة هذه الاجتماعات ، أو عدم طرح مواضيع جديدة تتلاءم مع الوضع الحالى، ولعدم تكيفها مع روح العصر .

أما المجال الإنساني فقد جاءت في المرتبة الثانية حيث احتلت الفقرة رقم (٤) والمتمثلة بـ(أعمل على تنظيم برنامج اجتماعي يهدف إلى تقوية العلاقات بين أفراد مجتمع الدراسة ) بمتوسط حسابي قد بلغ (٤٤) وهي نتيجة فوق المتوسط الحسابي ويعزو الباحث سبب ذلك إلى قرارة المديرين على التعرف على متطلبات العمل مع الناس كأفراد وجماعات من أجل بناء الروح المعنوية على أساس التنظيم، واحتلت الفقرة رقم (١٣) المرتبة الأخيرة ضمن المجال نفسه، والمتمثلة بـ( لا أجد غضاضة في اختلاف الآخرين معي في وجهات النظر) ويعزو الباحث ذلك إلى أن طرح الموضوع بصورة منطقية وواضحة يؤدي إلى عدم غموض الفكرة، وهذا يؤدي إلى عدم وجود تعارض بين أعضاء الإدارة المدرسية .

**دور الإدارة المدرسية في إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية والتعليم  
في محافظة أربد بالملكة الأردنية الهاشمية**

**ثانياً- النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني: هل تختلف إدارة الوقت لإنجاز المهام  
والأنشطة المختلفة عند المديرين والمديرات باختلاف الجنس، والخبرة، والمؤهل  
العلمي؟**

ومن خلال استخدام المتوسطات الحسابية، والاحترافات المعيارية، واستخراج تحليل التباين الثلاثي والمشار إليها في الجداول ذات الأرقام (٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢) تبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين تقديرات مديرى ومديرات المدارس في مديريات التربية والتعليم في محافظة اربد، إلا أن المتوسطات الحسابية لمتغير الجنس كانت للإناث أكثر من الذكور بمعدل قريب جداً حيث إن المتوسط للذكور بلغ (١٠٥,٢)، وللإناث (١٠٧,٣)، وهذا يعود إلى درجة التقارب بين المديرين والمديرات في تنظيم إدارة الوقت في مدارس مديريات التربية في محافظة اربد، ولمتغير الخبرة الإدارية كذلك كان هناك تقارب بين المستويات حين كانت أعلاها من (١٠-٦) سنوات بمتوسط (٦,١,١٠)، وأدناؤها للمستوى أكثر من (١١ سنة) بمتوسط (٤,١٠١)، وهذا يعود إلى إدراك كل من المدير والمديرة لعنصر أهمية الوقت بالإضافة إلى أن طبيعة كل منها تتمثل بالالتزام بالقوانين والأنظمة المدرسية.

أما بالنسبة لمتغير المؤهل العلمي فكذلك لم يكن هناك فروق ذات دلالة إحصائية حيث كان المستوى (أعلى من البكالوريوس ) وبمتوسط حسابي (٤,٧,١٠)، ولمستوى (البكالوريوس) بمتوسط حسابي (٢,٥,١٠)، ويعود هذا التقارب إلى التقارب في المؤهلات العلمية بين المديرين والمديرات بحيث إن أغلبهم كانوا إما ببكالوريوس أو دبلوم عالٍ وهذا يؤدي إلى التقارب في الأسلوب والتعامل مع إدارة الوقت.

**التوصيات:**

- واستناداً إلى ما سبق من طرح النتائج فإن الباحث يوصي بما يلي:-
- تشجيع طلبة الدراسات العليا على عمل المزيد من الدراسات حول إدارة الوقت وأهميتها.
  - التركيز على متغيرات أخرى قد تسمح بالتأثير في عمله إدارة الوقت.
  - أن تتبنى المؤسسات التربوية برئاسة المدير حل القضايا الإدارية بشكل ذاتي لكي يتصرف المدير بالمدير الناجح.
  - عمل أساس ومبادئ أساسية في مؤسسات التعليم لإدارة الوقت للمدير، وتعطى له من خلال عقد لقاءات واجتماعات متكررة.

## المراجع

### المراجع العربية:-

- ابن الأثير.(١٩٧٩). الكامل في التاريخ،المجلد(٦)،بيروت:دار صادر أبو شيخة، نادر والقربيوني،محمد(١٩٩١) إدارة الوقت في الأجهزة الحكومية في المملكة الأردنية الهاشمية، مجلة دراسات: العلوم الإنسانية ٢٠ (١)، ١١٧-١٠٦.
- الأخشر، أحمد.(١٩٩٢) ، مشكلات إدارة الوقت في وزارة التربية والتعليم اليمنية كما يراها مدير العموم . رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، إربد الأردن.
- بيتس، هالة .(١٩٩٥) . إدارة الوقت لدى مديرى المدارس الثانوية الحكومية ومديرياتها في محافظة عمان، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، إربد ،الأردن .
- حمامي، يوسف. (٢٠٠٦) . إدارة الوقت المفهوم والوسائل، دراسة غير منشورة، ص (٢٢٨-٢٢٣) عمان الأردن: بنك الإسكان -المركز التدريبي
- حوراني، إيمان.(٢٠٠٥). أسباب عزوف الإناث عن العمل في المجال الإداري والتربوي في الأردن. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- عصفور، محمد .(٢٠٠٣) . إدارة الوقت في الأجهزة الحكومية في المملكة العربية السعودية.بحث مقدم لندوة الدوام الرسمي في الأجهزة الحكومية، الرياض، معهد الإدارة العامة، رجب (٥١٤٠٢)
- العصري، خالد. (١٩٩٢) . مقالة إدارة الوقت. ورقة مرجعية، إربد، الأردن: كلية التربية والفنون، جامعة اليرموك.
- الكيلاني، محمود.(٢٠٠٥) . كيفية إدارة الوقت لدى مديرى الإنتاج في الشركات الصناعية المساهمة العامة في الأردن. رسالة ماجستير غير منشورة. الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- معالية، عماد. (٢٠٠٨) . إدارة الوقت. دراسة ميدانية (غير منشورة)، عمان، الأردن: معهد الإدارة العامة. دورة الإدارة المدرسية في إدارة الوقت.
- ليسترار،بيتل. (٢٠٠٩) . إدارة الوقت، المرشد الكامل للمديرين الذين يعانون من تضييع الوقت.(محمد نجار، مترجم)، عمان، الأردن: الأهلية للنشر والتوزيع.
- ياغي، محمد. (٢٠٠٣) . واقع تنظيم وإدارة وقت المدير: دراسة ميدانية تحليلية.

المراجع الأجنبية:-

- 1 Burton, B. (2006). Need a 36 hour day, tie management tie for Counselor and student. Paper presented at the Annual Convention of the American Association for Counseling and Development. (ERIC, Document Reproduction Service No. ED252800 )
- 2 Harvey, G.w. (2007). How primary heads spend their time. Educational Management and Administration, 14 (1), 60-80.
- 3 Mochy, K.C. (2009). A time management analysis of public school busi-ness Administrates – Dissertation Abstracts International –A 53/09 A C (9234506)
- 4 Roitman, S. (2008) ABCDEF. Time management for new administer. Paper Presented at the Annual Meeting of the Association and Curriculum Development. (ERIC Document Reproduction Service No. ED270863).
- 5 Steven, W. E. (2008). Time management and selected demographic factors of secondary school principals in Connecticut as predicators of job satisfaction. Dissertation Abstracts International – A52/03. (P754).AAC 9119511