

أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الأردنية

Effects of Internal Audit Units on Faculty Performance at Jordanian University as Viewed by Those Working in These Units

د. ميسون طلاع الزعبي
قسم الإدارة وعلم النفس
كلية العلوم التربوية
جامعة آل البيت

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية في الجامعات الأردنية على أداء أعضاء هيئة التدريس من وجهة نظر العاملين في وحدات الرقابة الداخلية في هذه الجامعات من خلال الإجابة عن الأسئلة التالية:

-1 ما أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على أداء أعضاء التدريس في الجامعات الأردنية من وجهة نظر العاملين في هذه الوحدات.

-2 هل يختلف أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية باختلاف متغيرات الخبرة والمؤهل العلمي والجامعة.

أجريت الدراسة على عينة مكونة من (36) فرداً يعلمون في وحدات الرقابة الداخلية في الجامعات الحكومية الأردنية وتوصلت الدراسة إلى ما يلي: تراوحت تقديرات أفراد العينة لأثر وحدات الرقابة الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس من تقدير ضعيف إلى متوسط (2.49- 2.87) وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تقديرات أفراد العينة تعزى لمتغير الخبرة، ووجود فروق تعزى لكل من متغير المؤهل العلمي ولصالح حملة أقل من بكالوريوس حتى مجال تعاون الدائرة مع الوحدة ومجال كفاية المصادر البشرية، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير مكان الجامعة بين جامعات الوسط وجامعات الشمال، وتضمنت الدراسة مجموعة من التوصيات.

Abstract

The aim of this study was to identify the effect of internal audit units at Jordanian Universities on faculty performance in these Universities as viewed by those working in those units; through answering the following questions:

- What is the effect of internal audit units at Jordanian Universities, on Faculty performance as viewed by those working in these units?
- Does the effects of these units differ according to subjects' experience educational qualification and geographical site of the University?

The study was conducted on a sample of (36) people at the Jordanian public Universities, and revealed the following: Mean rate of internal audit units effect ranged from low of moderate (2.49- 2.87) experience variable has no significant effect on these ratings whereas educational qualification and University location have a significant effects on these rating.

The study contains some recommendations.

مقدمة:

تعتبر الجامعة المؤسسة التعليمية التي تعد القيادات المهنية بمختلف أنواعها، لأن وجود الجامعة يقترن دائمًا بالفكرة والعلم والحضارة التي تساهم في تطور المجتمع وأفراده، ولأنها تلعب دوراً رائداً في عملية بناء التطور العلمي والعمل على دعم المجتمع وتزويده بما يحتاجه من مهن مختلفة، لذلك لا يمكن للإدارة الجامعية أن تؤدي وظائفها بنجاح ما لم تعتمد في سياستها ونهجها على أسلوب عمليات إدارية وتحطيط سليم، وتنظيم واضح، واتصال فعال واتخاذ القرارات الفعالة، وتقديم موضوعي، ورقابة مستمرة، وإذا لم تعتمد هذه الأسس في أسلوب العمليات الإدارية فإنها ستفشل في تحقيق أهدافها، وتحول المؤسسة المتقدمة الرائدة إلى مؤسسة مختلفة بالمقارنة مع المؤسسات الاجتماعية الأخرى في المجتمع التي هي جزء منه، لذلك تلجأ الجامعات إلى دراسة برامجها على اختلاف أنواعها، ومعرفة ما إذا كانت ملائمة مع ما يحدث من تقدم وأنها بحاجة إلى تطوير أو حتى تغيير لهذا البرامج من أجل زيادة فاعلية إدارتها في تحقيق الأهداف المنشورة.

وعند النظر لأجهزة الرقابة بكل أشكالها من منظور نظمي شامل، فإن هذه الوحدات يمكن أن تشكل الكيانات الصغرى للأنظمة الرقابية الواسعة. عند قيام هذه الوحدات بالدور المهم الذي يفترض أن تضطلع به، ستتساعد بلا شك، لأجهزة الرقابة الأخرى وتحتفظ من العباء عنها.

الرقابة الإدارية:

تعد الرقابة الإدارية عنصراً رئيساً من عناصر العملية الإدارية التي يقوم بها الإداري في أي مستوى إداري، وتشير أهميتها في كونها أداة تعمل على تحديد وقياس درجة أداء النشاطات التي تنتهي في المنظمات من أجل تحقيق أهدافها، والرقابة عملية مخططة تهدف إلى وضع معايير للأداء. ويمكن القول أن هناك علاقة تلازم وترتبط بين الرقابة والتحطيط حيث لا توجد رقابة إلا إذا وجدت الأهداف والخطط، فالتحطيط يبحث في وضع برامج مناسبة ومتکاملة.

فقد قال (تيري) عن هذه العلاقة (أن السبب الرئيسي في وجود الرقابة هو التأكد من أن النتائج المحققة إنما تتطابق وتتوافق تلك الخطط من قبل، وأي انحرافات عن هذه النتائج المخططة يتم اكتشافها فتتخذ في الحال الإجراءات التصحيحية اللازمة بالشكل الذي يضمن عودة الأنشطة إلى السير في الطريق المخطط لها وبالتالي تحقق أهدافها). (Terry, 1995).

ومع ازدياد أهمية الرقابة، تزيد مسؤولياتها، فإذا كانت تعتبر من أهم وأثقل أعباء الإدارة، فإنها مهمة تتطلب تحمل المخاطر والدخول فيها، لأن الرقابة يمكن أن تشير إلى النتائج المرغوبة، ومع ذلك فإنها تبقى وسيلة هامة من وسائل فاعلية الإدارة وعن طريقها يتم تحقيق السياسات العامة المنشودة للمؤسسة. وإن الفساد الإداري أو الاقتصادي إن وجد يكونان في الغالب نتيجة لضعف الرقابة على أداء جهات الإدارة العامة.

للرقابة أشكال كثيرة منها: السياسية، التشريعية، القضائية، والإدارية، وفي هذه الدراسة سنتحدث عن (الرقابة الإدارية) التي هي رقابة تقوم بها الإدارة أو السلطة التنفيذية نفسها أو تتولاها أجهزتها المختصة.

مفهوم الرقابة الإدارية:

- للرقابة الإدارية مفاهيم متعددة ومتعددة تختلف في معظمها من حيث درجة التفاصيل وتنتفق في غالبيتها من حيث المحتوى. ومع اختلاف التعريفات للرقابة الإدارية فإنها تجمع بأن الرقابة الإدارية هي عملية قياس النتائج الفعلية للمؤسسة.

- الرقابة الإدارية هي الوظيفة الرابعة من الوظائف الإدارية الرئيسية التي تتكون من التخطيط والتنظيم والقيادة، حيث تمثل الحالة الأخيرة في العملية الإدارية. (حسن، 1984).

فالعملية الإدارية تبدأ بوظيفة التخطيط وتنتهي بالرقابة. وللوصول إلى الهدف المخطط له في أي مؤسسة كان لا بد من الرقابة على سير الأعمال، فالرقابة هي جزء لا يتجزأ من العمل الإداري في المؤسسة في كل مستوياتها العليا أو الوسطى أو الدنيا.

- ويرى أنتوني وأخرون (Anthony, 1992) في محاولاتهم لإظهار مفهوم الرقابة، أن المهمة الأساسية التي تسعى الرقابة لتحقيقها هي محاولة التطابق بين الأهداف الشخصية للأفراد العاملين في التنظيم مع أهداف التنظيم نفسه، على الرغم أنه لا يمكن تحقيق التطابق الكامل والوصول إليه.

- ويوضح إيلون (Eilon, 1979) أن الرقابة هي وظيفة مستمرة في العملية الإدارية، وهي جانب جوهري منها، وأنه بدون الرقابة لا يمكن أن تكون هناك إدارة. وللرقابة الإدارية جانبين: جانب نظري، وجانب عملي.

أما الرقابة الإدارية من الجانب النظري، فينظر إليها على أنها جزء من النظرية الإدارية وأنها موضوعاً يتصف بالمعاييرية، وينصب تركيز الرقابة على مسألة الكفاءة، والفاعلية في العمليات التنظيمية، وهي بذات الوقت تتحول حول مجموعة مبادئ وإرشادات تنطوي بما يتمثل على المدير عمله لكي تعمل منظمته بشكل أفضل. (Puxty, 1989).

والرقابة الإدارية مفهوم متعدد الحقول بشكل كبير فهي تتطلب مساهمات من المحاسبة بما يتعلق بعمليات القياس، ومن الاقتصاد عندما تتضمن الرقابة عمليات توزيع المصادر، وتتطلب عمليات اتصال وتنسيق ودفاع عن مصالحها بعلم النفس الاجتماعي وخاصة السلوك التنظيمي. (Macariello, 1994).

أما الرقابة الإدارية من الجانب الاجتماعي فتتسم بالخصائص التالية:

1- الرقابة الإدارية رقابة ذاتية تمارسها الإدارة على نفسها، فهي تملك في هذا المجال قدرات واسعة للتقدير والتفسير مما يمكنها من إعادة النظر في قرارها وسحبه، مما يجعلها: رقابة وجوبية، ورقابة مجانية. (Eilon, 1979)

- رقابة وجوبية ذلك أن الإدارة ملزمة باحترام القواعد العامة في حدود نشاطها، وأن تصحح ما تقع فيه من أخطاء وتجاوزات مما يجعلها من أهم واجبات الرقابة ومجانية لأن ممارستها لا تحتاج إلى أية رسوم مادية.

2- الرقابة الإدارية هي رقابة مرنة، أي أنه لا يجب أن تتصف الرقابة الإدارية بالتشدد وذلك حتى تتمكن النظام الرقابي من الاستجابة للتغيرات والظروف الطارئة التي قد تحدث في نظام الرقابة، وأيضاً لا يجب أن تتصف الرقابة بالليونة حتى لا تعطي المجال للعاملين بهذا المجال تجاهل الأنظمة والقوانين وعدم الوصول إلى الأهداف التي وضعتها المؤسسة التي تعمل بنظام رقابي معين. (Pedersoun, 1984).

3- الرقابة الإدارية هي عملية مستمرة، وذلك إن الأعمال الإدارية تتم دائماً وباستمرار، وشاملة لأنها تشمل كل أجزاء النظام من كل المستويات لذلك فإن الرقابة نظام شامل وظيفته التأكيد من كل أجزاء التنظيم تعمل في توازن وتناغم مع بعضها البعض. (الصحن، 1994).

تعريف الرقابة الإدارية :

- الرقابة لغوية:

تعطي كلمة رقابة في اللغة معاني عده منها: مخافة الله، الحراسة، الانتظار، الحذر، الرصد. (العلمي،

.(1988

- تتكون كلمة الرقابة في اللغة الفرنسية (control) من جزأين هما: (contre) و (role) و يقصد بها أن فعل الرقابة يعتبر مرادفاً لفعل الفحص والبحث، كما يعتبر مرادفاً لفعل الإشراف والمتابعة والملاحظة. (العلمي، 1998).
- أما كلمة الرقابة في اللغة الإنجليزية (control) فلها معنian هما: السلطة والفحص.
- الرقابة وظيفياً:
 - لا يعطي الجانب اللغوي للرقابة التعريف الدقيق للمعنى، ويمكن أن تتعدد تعريفاتها، ولا يمكن حصرها بسبب اختلاف وجهات النظر حول تعريفها، وذلك لاختلاف وجهات النظر لكتاب الرقابة الإدارية.
- ومن هذه التعريفات:
 - الرقابة الإدارية هي "عملية قياس النتائج الفعلية وذلك بمقارنتها بأهداف الخطة أو النتائج المتوقعة، وذلك تشخيص وتحليل سبب الانحراف عن المسار المرسوم وإجراء التعديلات الازمة. ياغي، 1994).
 - الرقابة الإدارية هي "التي تتيح التأكيد من أن العمل الذي يتم يطابق ما يتوقع إن يكون عليه وهي تشمل تحديد معايير رقابية وقياس النتائج لمعرفة أي خروج عن المتوقع، والتعرف على أسبابه والعمل على تصحيحه. (راضي، 1993).
 - أن الرقابة تعتبر حكماً، نوعاً من المقابلة بين عنصرين هما: العمل المنفذ والأصول الموضوعة أو المحددة مسبقاً له، وتكون غايتها البحث عن مدى المطابقة بينهما، والرقابة على مختلف أنواعها وأشكالها، جوهرها واحد فالهم أن تستطيع إظهار الفوارق الممكن حصولها بين ما تم تنفيذ، وبين ما رسم له أساساً، وبالتالي أن تsem them في وضع حد لهذه الفوارق والسعى إلى إزالتها. (المؤتمر العربي الخامس للعلوم الإدارية. (الكويت، 1968م).

تطور مفهوم الرقابة الإدارية:

من الصعب تتبع أصول الرقابة، لأنها غير واضحة الأصل ويرجع ذلك في أن كتاباً مختلفين قد استخدمو المصطلح نفسه ليعكس مقاصدهم الشخصية، أما الرقابة الإدارية كعمل ممارس فهو موجود في التنظيمات الإدارية، ولكن بعد استعراض ما كتب في الإدارة من الأدب النظري، نرى أن هناك عدة مراحل مررت فيها دراسة الرقابة الإدارية، وهذه المراحل هي:

المراحل الأولى:

لقد بدأ الاهتمام بالرقابة الإدارية من خلال منظري الإدارة التقليديين الأوائل، أمثال فريدريك تايلور ماكس ويبير.

ويقول تايلر "إن الهدف الأساسي من تجاربه الإدارية، أن الرقابة تكون بيد الإدارة للتحكم بالعاملين والسيطرة عليهم".

أما الرقابة بالنسبة إلى فايلر "هي أن يتم التأكيد من إن كل شيء يسير وفقاً للخطط الموضوعة".
أما ويبير فكان له مبدأ وهو إصراره على التمسك بالقواعد والطرق الرسمية والإجرائية من خلال اهتمامه بالعمليات والإجراءات أكثر من نتائج تلك النشاطات.

ويتضخ من هذه المرحلة أنه كان ينظر إلى الرقابة على أنها الطريقة التي من خلالها تستطيع الإدارة التأثير والتغيير في العوامل الداخلية للتنظيم، وذلك للاستجابة للعوامل والظروف البيئية التي لا يمكن السيطرة عليها. (Terry, 1995).

المرحلة الثانية:

تتمثل في تطور مفهوم الرقابة الإدارية كحقل دراسي مرتبط بعلم المحاسبة حيث إن (تشوا وآخرون) يشيرون إلى أن الرقابة نشأت من معالم المحاسبة الإدارية. (Putty et al, 1989) وأنه بين سنتي (1912 - 1915) كانت العلاقة بين المحاسبة ورقابة المنشأ في بدايات التشكيل وذلك من خلال التركيز على ضرورة توفر السجلات للمقارنة مع المعايير المحددة مسبقاً. ويعلق (موكلار) على التعريف الذي قدمه (فاییول) لإظهار مفهوم الرقابة الإدارية، على أن الأخير كان يقصد في ذلك بالدرجة الأولى الجانب المالي للرقابة. وبعد ذلك ساد اعتقاد أن الرقابة هي إجراء مالي يهتم به المحاسبون ولا يزال هذا الاعتقاد سائداً حتى يومنا هذا. (بعيره، 1992).

المرحلة الثالثة:

وكانت تتمثل في تطور الرقابة كما عكسها الاتجاه السلوكى في حركة العلاقات الإنسانية وتجارب (هوثورن) أكبر دليل على ذلك حيث كان الافتراض الرئيس المتمثل بأن ردود فعل الأفراد عادة ما تكون سلبية تجاه المعايير المفروضة عليهم من أعلى. وكانت حركة العلاقات الإنسانية قد جاءت على خلفية الافتراض المتمثل بزيادة الاهتمام بالعنصر البشري في التنظيمات الإدارية، وضرورة مشاركتهم في وضع وتأسيس المعايير التي تحكم عملهم وبالتالي زيادة ورفع مستوى أدائهم. (عسکر، 1985).

المرحلة الرابعة:

وهي التي ظهرت عندما أعيد تشكيل العلاقة بين التنظيم وبينه وفي ذلك يشير Puxty إلى أن الفهم الصحيح للرقابة هو الذي يستند إلى الفهم الضروري للعلاقة بين التنظيم وبينه وأن الرقابة على الأفراد داخل التنظيم بالمعنى الضيق ليست هي الرقابة بالمعنى الصحيح لأن هذا المعنى يفقد أحد أهم جوانب الرقابة الإدارية وهو المدى الذي يستطيع فيه التنظيم السيطرة على بيئته وقد استفادت دراسة الرقابة الإدارية في هذه المرحلة من الأدوات التي تم اشتغالها من الجهود التي بذلت في بحوث العمليات وحقول الإحصاء وغيرها. (Mockler, 1980).

المرحلة الخامسة:

حيث ظهرت في بداية الستينيات عندما بدأ (ويليام جبروم الثالث) بوضع الأسس لعلم الرقابة الإدارية في مؤلفه (الرقابة الإدارية) وذلك عندما أقر بأن ما يسمى بالرقابة الإدارية إنما هو حقل من حقول المعرفة بما ينفرد به من مفاهيم مميزة وخاصة به، وقد هدف (جبروم) في دراسته إلى تطوير إطار علمي للرقابة الإدارية وحاول استكشاف نظرياتها ومبادئها. (Puxty, 1989).

المرحلة السادسة:

في هذه المرحلة بدأت تدخل فيها الرقابة الإدارية الاستخدام في الإدارة العامة، ففي الستينيات كانت الرقابة الإدارية تستخدم بشكل ضيق في الإدارة الحكومية، ولكن بعد ازدياد الاهتمام باستخدامها في هذا المجال خاصة بعد الجهود المبذولة في تحديد أهداف بعض البرامج الحكومية، وذلك بهدف قياس التقدم في هذه البرامج. (Mochler, 1980).

أهمية الرقابة الإدارية:

لا يمكن القول بعدم وجود أهمية للرقابة الإدارية في التنظيمات الإدارية على اختلاف أنواعها.

بما أن هنالك مهمة ومبرر لوجود تنظيم معين، وهي عبارة عن هدف أو مجموعة من الأهداف يسعى التنظيم إلى تحقيقها، وبما أن هنالك نشاطات ومهمات إدارة تتجزء فإن هناك حاجة ضرورية لوجود الرقابة فالرقابة الإدارية هي الميزان الذي تقيس التنظيمات به أين وصلت وما حققت وأين تسير. وتعتبر الرقابة أيضاً الموجه الذي ينير الطريق لوضع سياسات وخطط مستقبلية للمؤسسة. (ياغي، 1994).

وترجع أهمية الرقابة الإدارية إلى عدة مبررات منها:

1- مبررات تتعلق بدور الدولة الحديثة من خلال التغير الواضح الذي طرأ على مفهوم الإدارة العامة من المفهوم التقليدي الذي يركز على المبادئ الإدارية البحثة، ومحاولة فصلها عن السياسة.

وأيضاً اتساع نشاط الإدارة العامة وتنوع وتعقد أعمالها وتعاظم أساليب واستراتيجيات إدارية حديثة مما جعل للرقابة الإدارية أهمية متزايدة.

2- تحظى الرقابة باهتمام خاص من جانب بعض رواد الإدارة، وهم يصفون الرقابة كوظيفة إدارية، حتى أن أحدهم يصف التنظيم بأنه الرقابة، كما أن الرقابة الإدارية عملية مستمرة وملازمة للوظائف الإدارية الأخرى. والرقابة ترتبط بعلاقات وثيقة مع تلك الوظائف، فهي تعمل وبشكل واضح كمدخلات رئيسية في وظيفة التخطيط، وتعمل أيضاً كمدخلات رئيسية في عمليات صنع القرارات الإدارية وعقلانيتها، وذلك لما توفره الإدارة من بدائل وأساليب لحل المشكلات والحد منها مستقبلاً، كما أن للرقابة دور مهم في الكشف عن عيوب الأنظمة والوظائف الإدارية. (الغرياني، 1987).

أهداف الرقابة الإدارية: (ياغي، 1994).

إن الغرض من الرقابة الإدارية هو تحقيق عدة أهداف، منها:

1- التأكد من أن العمل يسير وفق اللوائح والأنظمة والإجراءات المقررة.

2- الوقوف على المشكلات والعقبات التي تعترض انتساب العمل واكتشاف الأخطاء فور حدوثها.

3- وضع الحلول والإجراءات التصحيحية المناسبة للانحرافات التي تكشف عنها الرقابة، ومعرفة أسباب تلك الانحرافات لتلافي حدوثها مستقبلاً.

4- تحسين مستوى الأداء وترشيد الإنفاق في الأجهزة الحكومية من خلال كشف مواطن الضعف في الأنظمة وأساليب والممارسات الإدارية التي لا تتسم بالكفاءة والاقتصاد.

5- تحسين عمليات الاتصال داخل وخارج التنظيم، والتأكد من أن المستويات الإدارية العليا على إلمام تام بما تم تطبيقه من أعمال في المستويات الأخرى.

أهم المبادئ التي يجب أن تتوفر في تصميم الأنظمة الرقابية الإدارية:

عند تصميم أي نظام رقابي إداري يجب أن تتوفر فيه عدة مبادئ أهمها:

1- وضوح الأهداف وتحديدها، وذلك لأن الرقابة الإدارية مرتبطة بالأهداف العامة التي تسعى كل مؤسسة إلى تحقيقها. (درويش وتکلا، 1980).

2- الاستقلالية، وذلك من خلال تأمين الاستقلال الكافي للنظام الرقابي عند تصميمه، والاستقلال هنا يعني الاستقلال الإداري والمالي، وتتوفر الحرية الكاملة للمسؤول في إدارة شؤون موظفيه. (ياغي، 1994).

3- وضوح النظام الرقابي ومرورته و المناسبته، وذلك بتوضيح الأنظمة والقوانين حتى يسهل التعامل بين الأفراد والموظفين في تلك المؤسسة، وتحديد واجبات الأفراد، ويكون من بحث يسمح بإمكانية التغيير المستمر كلما سمح له بذلك. (حسين، 1990).

- 4 الموضعية والواقعية، حيث لا تخضع معايير التقييم التي يستخدمها النظام الرقابي للجوانب الشخصية التي لا تمت للعمل بصلة، ويجب أن تكون هذه المعايير واقعية ويمكن تحقيقها.
- (ياغي، 1994).

الرقابة الإدارية الداخلية :

يقصد بالرقابة الداخلية أنواع الرقابة التي تمارسها كل منظمة بنفسها على اختلاف أوجه نشاطاتها التي تؤديها. وبمعنى آخر: هي تلك الأساليب والسياسات الرقابية التي يتوصل إليها الرؤساء الإداريون لضمان تنفيذ التعليمات والأوامر الصادرة للعاملين في تلك المؤسسة، ولهم الحق في محاسبة العاملين عن الأخطاء التي يرتكبونها واتخاذ كافة الإجراءات المناسبة لذلك. (بعيره، 1992).

مفهوم الرقابة الداخلية وتعريفها :

إن الذين ذكروا مفهوم الرقابة الإدارية بالتعريفات السابقة لم يكونوا بمعزل عن الرقابة الداخلية بشكلها العام، مع أن الرقابة الإدارية هي أحد الجوانب التي تمثلها الرقابة الداخلية، ومن هذه التعريفات:

- تعريف كل من (الصحن والسرايا) "الرقابة الداخلية هي مجموعة من القواعد والإجراءات والإرشادات توضح في صورة مكتوبة تتضمنها لوائح تلزم من يعمل بالتنظيم إتباعها".
(1994، ص130).

- وعرفها ياغي "إنها تلك الأنواع من الرقابة التي تمارسها كل منظمة بنفسها على أوجه نشاطاتها التي تؤديها، وهي تلك الأساليب والسياسات الرقابية (التي تستخدمنا المنظمة) لضمان تنفيذ التعليمات والأوامر الصادرة. (1994).

- وقد عرف انتوني (Anthony, 1992) "الرقابة والتدقيق الداخلي على أنها وحدة يتم تشكيلها بهدف التأكيد من أن المعلومات ترسل بشكل دقيق فيما يتعلق بالقواعد الإرشادية وأن المقدرات التنظيمية يتم المحافظة عليها، واقتراح الطرق لتحسين الكفاءة والفاعلية الإدارية.

- ويعرفها الغرياني (1987) على أنها: تلك التي تعمل على التقييم الخاص بكيفية تطبيق السياسات والإجراءات، والبرامج وطرق العمل، وكذلك مدى تحقيق الهدف وتنتم من المنظمة على العمليات التي تؤديها. (ص44).

وقد أجمعت التعريفات السابقة على أن الرقابة:

"وحدة يتم تشكيلها داخل المنظمة بقصد التأكيد من أن المنظمة تحقق عناصر الكفاءة والاقتصاد والفاعلية في عملياتها المختلفة وفحص مدى التطابق بين المعايير المحددة، وبين ما يتم تنفيذه على أرض الواقع وإظهار الفروقات الممكنة بينهما، واقتراح التحسينات المناسبة".

ظهور أنظمة الرقابة الإدارية الداخلية :

تبعد أهمية الرقابة الإدارية الداخلية من أهمية الرقابة بشكل عام، وتعتبر من أهم الوظائف الإدارية ولها ميزات تمثل في: (الصحن؛ السرايا، 1994).

1- زيادة واتساع نطاق أنشطة برنامج الحكومة، أدى إلى زيادة وإبراز دور الرقابة الإدارية الداخلية في ضرورة الحصول على تقييم داخلي لفاعلية الإدارة داخل الأجهزة الحكومية من خلال دور الرقابة الداخلية، وتقييم أداء الأنشطة واكتشاف الانحرافات والأخطاء قبل وقوعها حتى يمكن تلافيها.

2- الجانب الاقتصادي والمتمثل في تحفيض تكلفة الرقابة الخارجية من وقت وجهد ونفقات، وذلك من خلال اعتمادها على أنظمة الرقابة الداخلية وتعتبر أداة هامة ومستمرة ومساعدة لأجهزة الرقابة الخارجية. (الصحن؛ السرايا).

3- بما إن الرقابة تستطيع أن تكتشف الانحرافات الإدارية، لذلك فهي تقترح السبل الكفيلة لإزالة هزة الانحرافات وتلافيها في المستقبل من خلال الرقابة الإدارية الداخلية.

متطلبات نجاح أنظمة الرقابة الإدارية الداخلية:

لأن الرقابة الإدارية الداخلية تعتمد على الأنظمة حتى تتحقق الأهداف التي أنشئت من أجلها، لذلك لا بد من توفر المتطلبات التالية: (حسين، 1990).

- 1 وجود خطة تنظيمية سليمة وواضحة يتم صياغتها من الأهداف التنظيمية.
- 2 وجود معايير صالحة للأداء المطلوب تحقيقه.
- 3 توفر العناصر البشرية الملائمة، حيث يجب توفير العدد الكافي من المراقبين ذوي الكفاءة وعلى مستوى عال من الخبرة والتدريب والتخصص في مجال الرقابة.
- 4 الاعتبار الإنساني، فلا بد من خلق جو من التعاون والمودة بين المراقبين والذين تطبق الرقابة عليهم، ولا بد من مشاركتهم في وضع المعايير الرقابية التي ستطبق عليهم.

المشاكل والمعوقات التي تواجه أنظمة الرقابة الإدارية الداخلية:

إن أهم ما يواجه أنظمة الرقابة الإدارية الداخلية في الدوائر الحكومية التي تعمل بها، المشاكل والمعوقات التالية: (الصحن؛ السرايا، 1994).

- 1 إن المفاهيم المتمثلة في الكفاءة والفاعلية لم تحظ بالاهتمام الكافي، وما زالت الرقابة الداخلية في معظم دول العالم بعيدة عن هذه المقايس.
- 2 لا يزال اهتمام أنظمة الرقابة الداخلية ينصب على جانبها المادي وضعف الاهتمام بالجانب الإداري لتلك الأنظمة، ولا زالت مهمة الرقابة الإدارية الداخلية تنحصر بالقيام بفحص الشكاوى التي تحال إليها سواء كانت من أطراف داخل أو خارج التنظيم، لرفع التقارير غير المنتظمة بهذه الشكاوى والمخالفات للإدارة العليا.
- 3 هنالك بعض المعوقات تتعلق في درجة الاستقلالية والصلاحيات المعطاة، فطالما هذه الأنظمة تتبع للإدارات العليا التي تعمل فيها فإن مسألة الاستقلالية لهذه النظم تثير الكثير من التساؤلات مما يزيد الأمر سوءاً في حال عدم توفر الصلاحيات الممنوعة للعاملين بهذه الوحدات، والحسانة الكافية، ونقص الحواجز المعطاة لهم مما جعل وظيفة الرقابة الداخلية من أثقل المهام أكثرها إزعاجاً.

مشكلة الدراسة :

نظراً للدور الهام الذي تلعبه وحدات الرقابة الداخلية على أداء العاملين في المؤسسات بمختلف أشكالها وما تقدمه من تغذية راجعة تساعد في تصحيح الانحرافات، إن وجدت أو تعزيز الإيجابيات من أجل زيادة الفاعلية الإدارية تكمم مشكلة هذه الدراسة في التعرف على أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على دوائر أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الأردنية نظراً للدور الهام الذي يلعبه أعضاء هيئة التدريس في نجاح أو فشل مؤسسات التعليم العام.

هدف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الأردنية من وجهاً نظر العاملين في وحدات الرقابة الإدارية الداخلية في هذه الجامعات والخروج بتوصيات يؤمن أن تفيد لإدارات الجامعات الأردنية في وضع السياسات واتخاذ القرارات التي تسهم في زيادة كفاءة أعضاء هيئة التدريس فيها.

أهمية الدراسة :

انطلاقاً من أهمية الدور الذي تلعبه وحدات الرقابة الإدارية في تحسين وتطوير أداء المؤسسات فإن أهمية هذه الدراسة تتبع من أهمية هذا الدور إضافة إلى المكانة الهامة التي يجب أن تتمتع بها وحدات الرقابة الداخلية في مؤسسات التعليم العالي.

أسئلة الدراسة :

تحاول الدراسة الإجابة عن الأسئلة التالية:

- 1 ما أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الأردنية من وجهة نظر العاملين في وحدات الرقابة الداخلية في الجامعات؟
- 2 هل يختلف أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس باختلاف متغيرات الخبرة، المؤهل العلمي، الجنس، الجامعة.

منهجية الدراسة :

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي واعتمدت على الاستبانة المحكمة في جمع البيانات.

مجتمع الدراسة وعيتها :

تكون مجتمع الدراسة من كافة العاملين في وحدات الرقابة الإدارية الداخلية في الجامعات الأردنية الذين بلغ عددهم () أما عينة الدراسة ونظرًا لقلة أعداد العاملين في وحدات الرقابة الإدارية فقد اقتصرت على عدد من الجامعات الحكومية في أقاليم الشمال والوسط والجنوب وبلغ عددهم (36) موظفًا تم توزيع الاستبانة عليهم واسترداد الاستبيانات بشكل كامل.

ويبين الجدول رقم (1) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المتغيرات المستقلة.

جدول (1) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المتغيرات المستقلة

المتغير	النوع	النسبة	النوع	النسبة
الخبرة	أقل من 5 سنوات	25.0	التكرار	9
	10-5 سنوات	19.4		7
	أكثر من 10 سنوات	55.6		20
المؤهل العلمي	أقل من بكالوريوس	11.1		4
	بكالوريوس	66.7		24
	أكثر من بكالوريوس	22.2		8
الجنس	ذكر	97.2		35
	أنثى	2.8		1
الجامعة	الشمال	27.8		10
	الوسط	50.0		18
	الجنوب	22.2		8
المجموع		100.0		36

أداة الدراسة:

اعتماداً على الدراسات السابقة والمراجع المختصة في مجال الرقابة الإدارية قامت الباحثة بتصميم استبيانة تتألف من (6) مجالات هي تعاون الدائرة مع الوحدة، عوامل البيئة التصحيحية، كفاية المصادر البشرية كفالية التشريعات، عملية الرقابة وظروف العمل الرقابي، جوانب الإنجاز الكلي للوحدات و(59) فقرة وبعد التأكيد من صدق الأداة عن طريق عرضها على لجنة من المحكمين تم التأكيد من ثبات الأداة باستخدام معامل الاتساق الداخلي للمجالات وللأداة ككل وبيظهر الجدول رقم (2) معامل الاتساق الداخلي لكل مجال على حدة وللأداة كاملة حيث تراوحت هذه المعاملات ما بين 67% إلى 95% بالنسبة للمجالات، في حين بلغ معامل الاتساق الداخلي للأداة ككل 89%.

جدول (2) معامل الاتساق الداخلي كرونياخ ألفا للمجالات وللأداة ككل

الاتساق الداخلي	المجال
0.85	تعاون الدائرة مع الوحدة
0.67	عوامل البنية التنظيمية
0.79	كفاية المصادر البشرية
0.74	كفالية التشريعات
0.75	عملت الرقابة وظروف العمل الرقابي
0.95	جوانب الإنجاز الكلي للوحدات
0.89	الكلي

متغيرات الدراسة:**أولاً: المتغيرات المستقلة:**

- 1 متغير الجنس له فئتان ذكر، أنثى ونظرأً لوجود أنثى واحد، فقد تم إسقاط هذا المتغير من التحليلات الإحصائية اللاحقة.
- 2 متغير الخبرة به ثلاثة مستويات: أقل من خمس سنوات، 5-10 سنوات، أكثر من عشر سنوات.
- 3 متغير المؤهل العلمي: وله ثلاث مستويات، أقل من بكالوريوس، بكالوريوس، أكثر من بكالوريوس.
- 4 متغير موقع الجامعة: وله ثلاثة مستويات شمال، وسط، وجنوب.

ثانياً: المتغير التابع:

إجابات أفراد العينة على فقرات الاستبيان المكونة من (6) مجالات و(59) فقرة.

أسلوب التحليل الإحصائي:

تم استخدام الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS في تحليل بيانات الدراسة حيث تم استخراج التكرارات والنسبة المئوية لتوزيع أفراد العينة على متغيرات الدراسة، وكذلك تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للإجابة عن السؤال الأول من أسئلة الدراسة، في حين تم استخدام تحليل التباين الأحادي في تحليل إجابات أفراد العينة عن السؤال الثاني من أسئلة الدراسة.

محددات الدراسة :

- صغر حجم العينة والذي حال دون إمكانية تعميم نتائج هذه الدراسة بالشكل الصحيح.

الدراسات السابقة :

حظي موضوع الرقابة الداخلية بحظ وافر من البحث والدراسة وقد غطت هذه الدراسة مجالات وعيينات مختلفة في مؤسسات عامة وخاصة كما تطرقت هذه الدراسات إلى الأشكال المختلفة للرقابة إلا أن موضوع أثر وحدات الرقابة الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس فلا يزال، وحسب علم الباحثة مجالاً لم تطرق إليه الدراسات بشكل كافي بل ويمكن القول لم تطرق له على الإطلاق.

وبعد البحث في المصادر المختلفة (قواعد البيانات) المجلات والدوريات، وعلى شبكة الانترنت قامت الباحثة بانتقاء الدراسات التالية والتي غطت جوانب مختلفة من الرقابة الإدارية الداخلية تم تصنيفها إلى دراسات عربية ودراسات أجنبية.

الدراسات العربية :

أجرى الرشدان (1992) دراسة هدفت إلى معرفة أثر الرقابة الإدارية على أداء الإدارة العامة في الأردن وتحديد أهم المشكلات التي تواجه هذه الرقابة في الأردن على وسائلها وأدواتها، أجريت الدراسة على عينة مكونة من (1021) موظفاً في وزارة الأشغال العامة والإسكان (دراسة حالة) وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة موجبة ما بين التجاوز في تطبيق القوانين والأنظمة وضعف الرقابة وتدني في مستوى الأداء لدى أفراد العينة.

أما المستريحي (1999) قد أجرى دراسة هدفت إلى تقييم وفحص مستوى الإنجاز الكلي لوحدات الرقابة الإدارية الداخلية في الدوائر الحكومية الأردنية والتعرف على العوامل المؤثرة في ذلك الإنجاز. أجريت الدراسة على عينة مكونة من (181) موظفاً وموظفة يعملون في الدوائر الحكومية الأردنية. وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى الإنجاز الكلي لوحدات الرقابة متوسط، وأن هناك فروق في اتجاهات أفراد العينة نحو مستوى الإنجاز الكلي لوحدات الرقابة الداخلية تعزى لمتغير الخبرة.

قام العضايلة (1992) بدراسة واقع الرقابة الإدارية الداخلية في المؤسسات العامة الأردنية بهدف التعرف على مدى الأثر الذي أحدثه إحداث وحدة الرقابة الداخلية في جامعة مؤتة على نشاطات الجامعة ودوائرها، أجريت الدراسة على عينة شملت (20) موظفاً من العاملين في دوائر الجامعة المختلفة إضافة إلى العاملين في جهاز الرقابة الداخلية في الجامعة، وتوصلت الدراسة إلى أن إدخال جهاز الرقابة الداخلية قد أدى إلى إحداث بعض التغييرات أهمها انخفاض نسبة الخطأ في الإجراءات بنسبة ٤% خلال عام 1992، وأن الرقابة اقتصرت على التدقيق المالي فقط.

وأجرى مهيار (1993) دراسة هدفت إلى تشخيص المعوقات وتحليل المشكلات التي تحد من فاعلية وحدات التدقيق المالي في (24) وزارة ودائرة وتوصلت الدراسة إلى أن هناك قصور في كفاية التshireبات المتعلقة لوحدات التدقيق المالي الداخلي وتدني مؤهلات المدققين في تلك الوحدات.

أما عياش (2003) فقد أجرى دراسة هدفت إلى التعرف على مدى ممارسة مديرى المدارس الثانوية في محافظة مادبا للرقابة الإدارية من وجهة نظرهم ونظر المعلمين، أجريت الدراسة على (215) مدير ومديرة ومعلم ومعلمة وتوصلت الدراسة إلى أن ممارسة مديرى المدارس الثانوية للرقابة الإدارية في محافظة مادبا كانت عالية جداً، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في الممارسة تعزى لمتغير الخبرة.

وأجرى الإبراهيم (2000) دراسة هدفت إلى التعرف على واقع عمل وحدات أثر الرقابة الإدارية والمالية في الجامعات الأردنية الحكومية وأثر الجامعة ومكان العمل ووحدة الخبرة في هذا الواقع، وتوصلت الدراسة إلى أن الرقابة في الجامعات الأردنية رقابة لاحقة لكشف مواطن الخلل، وتعتمد كذلك على الملاحظات

الشخصية وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى إلى مكان وجود الجامعة وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الخبرة.

الدراسات الأجنبية :

لم تتمكن الباحثة من إيجاد سوى دراسة أجنبية.

قام سم (Sim, 1996) بدراسة هدفت إلى الوصول لفهم أفضل عما إذا كان تصميم أنظمة الرقابة الإدارية له علاقة بتحسين الإنتاجية والأداء، اشتملت الدراسة (83) مؤسسة اختيرت عشوائياً من المؤسسات التي تزيد المبيعات السنوية عن (10) ملايين دولار في الولايات المتحدة الأمريكية وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين تصميم أنظمة الرقابة الإدارية وتطبيقها بطريقة مناسبة وبين توفير أجواء من التحسن المستمر للأداء.

تحليل البيانات ونتائج الدراسة :

أولاً: تحليل إجابات أفراد العينة عن السؤال الأول من أسئلة الدراسة والذي ينص على "ما أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الأردنية من وجهة نظر العاملين في وحدات الرقابة الداخلية في الجامعات الأردنية".

تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية في إجابة هذا السؤال والجدولين (3, 4) يبيان هذه المتوسطات.

جدول (3) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات الدراسة مرتبة تنازلياً

الرتبة	رقم	المجال	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
1	4	كفاية التشريعات	2.87	0.482
2	6	جوانب الإنجاز الكلي للوحدات	2.83	0.997
3	2	عوامل البيئة التنظيمية	2.78	0.532
4	5	عملية الرقابة وظروف العمل الرقابي	2.62	0.539
5	1	تعاون القسم مع الوحدة	2.54	0.643
6	3	كفاية المصادر البشرية	2.49	0.396
الكلي	2.60	0.462	الكلي	2.60

(4) معدول

الموسطات الحسابية والإنجذبات المعاصرة للفقدات متيبة تنازلًا

وقد أظهرت هذه المتosteatas تقديرات متوسطة لمجالات الدراسة حيث جاء مجال كفاية التشريعات بالمرتبة رقم (1) وبمتوسط حسابي (2.77) وانحراف معياري (0.48) وهذا تقدير متوسط تلاه مجال جوانب الانجاز الكلي للوحدات بمتوسط (2.83) وانحراف معياري (0.99) وهي أيضاً تقدير متوسط جاء بالمرتبة الثالثة مجال العوامل البيئة التنظيمية بمتوسط حسابي (2.78) وانحراف معياري (0.54) وجاء في المرتبة الخامسة مجال تعاون القسم مع الوحدة بمتوسط حسابي (2.54) وانحراف معياري (0.64).

أما مجال كفاية المصادر البشرية فقد جاء بالمرتبة السادسة والأخيرة بمتوسط حسابي (2.49) وانحراف معياري (0.40) وهي كما ذكرنا تقديرات متوسطة مما يعني أن أفراد عينة الدراسة قدروا هذه المجالات بتقديرات متوسطة وقد يعزى ذلك إلى أن وحدات الرقابة الإدارية الداخلية إما أن تكون صغيرة الحجم وعدد موظفيها قليل أو أن يكون أداؤها دون المتوقع لأسباب إدارية أو تنظيمية أو ظرفية أما تقديرات أفراد العينة لفقرات الاستبانة فقد تراوحت من تقدير عالي (3.97) إلى تقدير ضعيف (1.50) وسيتم التطرق إلى أعلى (6) فقرات من حيث التقدير وأدنى (6) فقرات، أما أعلى الفقرات فكانت على النحو التالي وجاءت الفقرة رقم (26) (توفر وظيفة الرقابة الإدارية حواجز مختلفة وعلاوات إضافية تساعده في أعطاء الموظفين دافعية أكبر للعمل) بالمرتبة الأولى وبمتوسط حسابي (3.97) وانحراف معياري (0.97) وهي نتيجة مشجعة وتعني أن موظفي الرقابة الإدارية يتمتعون بوضع مادي جيد وبالتالي فلن يكون من السهل قبولهم للهدايا والمنح والرشاوي الأمر الذي يضمن حيادية عمل وحدة الرقابة الداخلية. وجاءت الفقرة رقم (29) (أعتقد أن عدد العاملين في الوحدة الإدارية كافي للقيام بالعمل الرقابي في الدائرة) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي (3.92) وانحراف معياري (1.16) وهذا يشير إلى وحدات الرقابة الإدارية لا تعاني من نقص في الكوادر البشرية مما يضمن سير عملها بشكل سلس وفعال، أما الفقرة رقم (13) (يلجأ العاملون في الوحدة للطرق غير الرسمية للاتصال بالإدارة العليا في الدائرة أو المؤسسة) بمتوسط حسابي (3.81) وانحراف معياري (1.03) وهي نتيجة غير إيجابية وتدل على العاملين في وحدات الرقابة الداخلية لا يلتزمون بالسلسل الإداري ويتجاوزون مراجع السلطة مما يضعف موقف رؤسائهم المباشرين عنهم.

جاءت فقرة رقم (35) (وحدة الرقابة الإدارية والأجهزة الأخرى ذات العلاقة بالفاعلية) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي (3.75) وانحراف معياري (0.94) وهي نتيجة إيجابية لأن الاتصال الفعال بين وحدات الرقابة أينما وجدت والوحدات ذات العلاقة مثل ديوان المحاسبة أمر ضروري لإنجاح عمل وحدة الرقابة وجاءت الفقرة رقم (46) (تدخل الإدارة العليا لتغيير خط سير الجدول الزمني أو برنامج الرقابة المعد من قبل الوحدة بشكل مستمر) في المرتبة الخامسة بمتوسط حسابي (3.75) وانحراف معياري (0.97) وهي نتيجة غير مشجعة بل تدعو إلى الإحباط لأن كثرة تدخل الإدارة العليا في أمور الوحدات الإدارية يؤدي إلى إرباك هذه الوحدات وتشويش برامح عملها، أما الفقرة رقم (34) (أن التشريعات قوانين وأنظمة وبيانات وتعليمات) قد وفرت مجموعة من قنوات الاتصال الرسمية بين الوحدة والمؤسسات أو الأجهزة ذات العلاقة، في المرتبة السادسة بمتوسط حسابي (3.58) وانحراف معياري (1.02) وهي نتيجة مقبولة نوعاً ما لا يأس بها ذلك أن الاعتماد على التشريعات بمختلف أشكالها يجب أن يعمل على توفير قنوات الاتصال الرسمية بين مختلف الدوائر والأجهزة، أما فقرات السنت الأقل تقديرًا فقد جاءت على النحو التالي فقد جاءت الفقرة رقم (24) (يتصف العاملون بالوحدة بالأمانة في عملها والدقابة والموضوعية في حكمهم على الأشياء) بالمرتبة (60) والأخيرة بمتوسط حسابي (1.50) وانحراف معياري (0.50) وهذه نتيجة سلبية وتدل على أن العاملين بوحدات الرقابة الداخلية ليسوا دقيقين ولا موضوعيين ولا أمناء في حكمهم على الأمور مما يعني أن العمل في وحدات الرقابة الإدارية ليس دقيقاً ولا يمكن الاعتماد على نتائج أداء هذه الوحدات للحكم على أداء المؤسسات التي توجد بها وجاءت الفقرة رقم (28) (يتميز العمل بوظيفة الرقابة الإدارية الداخلية وتعدد النشاطات واختلافها وتنوعها) بالمرتبة (59) بمتوسط حسابي (1.56) وانحراف معياري (0.73) وهي

نتيجة تشير إلى أن العمل في وحدات الرقابة الإدارية الداخلية يمتاز بالنفعية والروتين أي أنه لا يوجد هناك مساحة للتجدد والإبداع من قبل العاملين، أما الفقرة رقم (38) (أرى أن يتم إعادة تنظيم وحدات الرقابة الداخلية بتشريع أعلى (قانون، نظام) من المستوى الذي هي عليه الآن) بالمرتبة (58) وبمتوسط حسابي (1.61) وانحراف معياري (0.77) وهذه نتيجة تدل على أن مستوى تنظيم وحدات الرقابة الإدارية الداخلية في الجامعات الأردنية مستوى مناسب وأن أفراد العينة لا يرون أي ضرورة لإعادة تنظيم وحداتهم، وجاءت الفقرة رقم (25) (ينجز العمل الرقابي بالوحدة في الوقت المحدد دون تأخير) في المرتبة (57) بمتوسط حسابي (1.83) وانحراف معياري (0.61) وهذا يدل على أن إنجاز العمل الرقابي الإداري لا يتم في وقته بل يتعرض إلى تأخير ويمكن أن يعزى ذلك إلى ما جاء في تقديرات أفراد العينة للفقرة (24) والفقرة (28) أما الفقرة (22) (أعتقد أن المراقبين الإداريين --- لديهم الإلام الكافي والمعرفة لتفاصيل عملهم والأنظمة والتعليمات المتعلقة بهم) فقد جاءت في المرتبة (56) وبمتوسط حسابي (1.89) وانحراف معياري (0.67) وهي نتيجة ترتبط بما سبق ذكره من فقرات (24) و(28) و(25) حيث يمكن القول بأن عدم إنجاز العمل الرقابي في الوقت المحدد وتأخيره قد يعود إلى عدم امتلاك موظفين الرقابة الإدارية الداخلية للمعرفة الكافية وتفاصيل العمل وإلى عدم كونهم دقيقين وموضوعين في حكمهم على الأمور، أما الفقرة رقم (44) (تحرص الوحدة على إعداد رفع التقارير الدورية التي تبين فيها سير العمل الرقابي الإداري ومستوى إنجازه للإدارة العليا) فجاءت بالمرتبة (55) بمتوسط حسابي (1.92) وانحراف معياري (0.77) وهذه نتيجة لا تدعو إلى التفاؤل لأن عدم إعداد التقارير ورفعها إلى الإدارة العليا يعني أن الإدارة العليا لا تمتلك أدنى فكرة مما يجري في وحدات الرقابة الإدارية بل في كافة وحدات الرقابة المؤسسة.

ثانياً: تحليل نتائج إجابات أفراد على السؤال الثاني من أسئلة الدراسة والذي ينص على "هل يختلف أثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس باختلاف متغيرات الخبرة، والمؤهل العلمي، والجنس، والجامعة؟".

تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وتحليل التباين الأحادي لمعرفة أثر متغير الخبرة والمؤهل العلمي ومكان الجامعة، وسيتم تحليل هذه الإجابات حسب كل متغير على حدا.

أولاً: متغير الخبرة:

يبين الجدولان (5) و(6) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات الدراسة ونتائج تحليل التباين الأحادي لأثر سنوات الخبرة.

جدول (5) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجالات والأداء ككل حسب الخبرة

أكثر من 10 سنوات		اقل من 5 سنوات - 5 - 10 سنوات			
الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي
0.642	2.57	0.847	2.79	0.402	2.28
0.578	2.80	0.868	2.84	0.435	2.68
0.390	2.39	0.500	2.54	0.273	2.68
0.511	2.97	0.523	2.90	0.302	2.61
0.512	2.61	0.778	2.83	0.374	2.50
1.016	2.81	1.086	3.14	0.937	2.63
0.483	2.58	0.623	2.74	0.262	2.53
				الكلي	

جدول (6) تحليل التباين الأحادي لأثر سنوات الخبرة

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
تعاون الدائرة مع الوحدة	1.059	2	0.530	1.302	0.286
	13.426	33	0.407		
	14.486	35			
عوامل البنية التنظيمية	0.130	2	0.065	0.218	0.805
	9.793	33	0.297		
	9.922	35			
كفاية المصادر البشرية	0.517	2	0.258	1.711	0.196
	4.982	33	0.151		
	5.499	35			
كفاية التشريعات	0.809	2	0.405	1.821	1.178
	7.331	33	0.222		
	8.140	35			
عملية الرقابة وظروف العمل الرقابي	0.438	2	0.219	0.742	0.484
	9.744	33	0.295		
	10.182	35			
جوانب الإنجاز الكلي للوحدات	1.041	2	0.521	0.510	0.605
	33.715	33	1.022		
	34.756	35			

بالرجوع إلى جدول (6) يتبيّن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تقدّيرات أفراد العينة لأثر وحدات الرقابة الداخلية تعزى لمتغير الخبرة حيث بلغت قيم F لهذه التقدّيرات وللمجالات الدراسة على النحو التالي: 0.218، 0.510، 0.742، 1.711، 1.821، 0.484. لمجالات الدراسة الستة على التوالي وكانت مستويات الدلالة لهذه التقدّيرات أكبر من 0.05 أي سنوات الخبرة لم يكن لها أي تأثير على تقدّيرات أفراد العينة لأثر وحدات الرقابة الإدارية الداخلية على أداء أعضاء هيئة التدريس، وتختلف هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة المستريخي 1999 بأن هناك فروق في تقدّيرات أفراد العينة تعزى لمتغير الخبرة ما تختلف مع دراسة (عياش، 2003) التي توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الخبرة، وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (الإبراهيم، 2000) بعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الخبرة.

ثانياً: متغير المؤهل العلمي:

تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وتحليل التباين الأحادي لمعرفة أثر متغير المؤهل العلمي، وتظهر الجداول (7) و(8) و(9) المتوسطات ونتائج تحليل التباين الأحادي والمقارنات البعيدة بطريقة توكي لأثر متغير المؤهل العلمي، وبالنظر إلى جدول (8) يتبيّن وجود فرق دال إحصائياً لمتغير المؤهل العلمي في تقدّيرات أفراد العينة على المجال الأول وهو تعاون الدائرة مع الوحدة، حيث بلغت قيمة (F) 4.642 ومستوى الدلالة 0.017 (0.017) وكذلك على مجال كفاية المصادر البشرية حيث بلغت قيمة F 4.253 ومستوى الدلالة 0.023 وفي حين لم يكن متغير المؤهل العلمي ودلالة إحصائية على مجالات عوامل البيئة التنظيمية، (كفاية التشريعات، عملية الرقابة وظروف العمل الرقابي، جوانب الإنجاز الكلي للوحدات، حيث كانت قيمة مستوى الدلالة < 0.05 لهذه المجالات، ولمعرفة مكان هذه الفروق وبالرجوع إلى جدول (9) يتبيّن أن هذا الفرق بين أصحاب المؤهل العلمي بكالوريوس وأقل من بكالوريوس ولصالح حملة أقل من بكالوريوس ويمكن عزو هذا الفرق إلى أن من يحملون أقل بكالوريوس لديهم تصور مسبق أو حكم مقولب بأن

الرقابة تترافق دائمًا مع أمور سلبية مثل العقاب أو التنبية أو التفتيش أو تقييم الأداء وربما انطلق هذا التصور كذلك من الإجراءات السلبية التي يقوم بها العاملون في وحدات الرقابة أثناء قيامهم بعملهم. هنا فيما يخص مجال تعاون الدائرة مع الوحدة، أما في مجال كفاية المصادر البشرية فقد كان هذا الفرق بين حملة البكالوريوس وحملة أكثر من بكالوريوس ولصالح حملة أكثر من بكالوريوس ويمكن عزو هذا الفرق إلى كون حملة البكالوريوس يرون أن المصادر البشرية غير كافية وأن التأخر بإنجاز عمل وحدات الرقابة يعود إلى قلة عدد العاملين في وحدات الرقابة في حين يرى حملة أكثر من بكالوريوس أن وحدات الرقابة في حين يرى حملة أكثر من بكالوريوس أن وحدات الرقابة قادرة على القيام بأعمالها بغض النظر عن عدد الأفراد العاملين فيها.

وتختلف هذه الدراسة مع دراسة كل من المستريحي (1999) التي توصلت إلى عدم وجود فروقات ذات دلالة إحصائية في تقدير أثر وحدات الرقابة تعزيزًا لأثر المتغير العلمي ودراسة عياش (2003) التي توصلت إلى نفس النتيجة ودراسة الإبراهيم (2000) التي توصلت إلى أن متغير المؤهل العلمي لم يكن ذو اثراً دالاً إحصائياً.

جدول (7) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمجالات والأدلة لكل مكان الجامعة

الجنوب		الوسط		الشمال		
الأنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الأنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الأنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
0.778	2.70	0.715	2.43	0.350	2.60	تعاون الدائرة مع الوحدة
0.504	2.88	0.572	2.83	0.493	2.61	عوامل البنية التنظيمية
0.474	2.68	0.425	2.45	0.241	2.43	كفاية المصادر البشرية
0.550	2.80	0.508	2.95	0.392	2.77	كلية التشريعات
0.592	2.82	0.505	2.67	0.514	2.37	عملية الرقابة وظروف العمل الرقابي
0.571	2.80	1.207	3.19	0.386	2.20	جوائب الإنجاز الكلي للوحدات

جدول (8) تحليل التباين الأحادي لأثر مكان الجامعة

مستوى الدلالة	قيمة F	متعدد المراتب	درجات الحرية	مجموع المراتب	المصدر	
0.597	0.524	0.223 0.425	2 33 35	0.446 14.040 14.486	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	تعاون الدائرة مع الوحدة
0.505	0.697	0.201 0.288	2 33 35	0.402 9.520 9.922	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	عوامل البنية التنظيمية
0.593	0.531	0.127 0.239	2 33 35	0.254 7.886 8.140	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	كفاية التشريعات
0.178	1.817	0.505 0.278	2 33 35	1.010 9.172 10.182	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	عملية الرقابة وظروف العمل الرقابي
0.035	3.700	3.183 0.860	2 33 35	6.367 28.389 34.756	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	جوائب الإنجاز الكلي للوحدات
0.351	1.080	0.169 0.156	2 33 35	0.338 5.161 5.499	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	كفاية المصادر البشرية

ثالثاً: تغير مكان الجامعة:

تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وتحليل التباين الأحادي لمعرفة أثر متغير مكان الجامعة على تقديرات أفراد العينة، وبين الجدولان (7) و(8) هذه المتوسطات ونتائج تحليل التباين الأحادي لأثر مكان الجامعة بالرجوع إلى الجدول (7) يتبيّن عدم وجود فرق ذات دلالة إحصائية في تقديرات أفراد العينة على المجالات التالية: (تعاون الدائرة مع الوحدة، عوامل البنية التنظيمية، كفاية المصادر البشرية، كفاية التشريعات، عملية الرقابة وظروف العمل الرقابي) حيث بلغت قيم (ف) لهذه المجالات على النحو التالي: (0.524, 0.697, 1.08, 1.81, 0.531) على التوالي؛ في حين كان هناك فرق ذات دلالة إحصائية في تقديرات أفراد العينة على المجال السادس (جوانب الإنجاز الكلي للوحدات) حيث بلغت قيمة ف (3.700) ومستوى الدلالة (0.035) ولمعرفة مكان هذا الفرق تم استخدام طريقة توكي للمقارنات البعدية، والجدول (9) يبيّن هذه المقارنات.

جدول (9) المقارنات البعدية بطريقة توكي في مجال جوانب الإنجاز الكلي للوحدات

الجامعة ^a	الجامعة ب	الفرق بين المتوسطات	مستوى الدلالة
الشمال	الوسط	*-0.99	0.027
	الجنوب	-0.66	0.371
الوسط	الشمال	*0.99	0.027
	الجنوب	0.39	0.582
الجنوب	الشمال	0.60	0.371
	الوسط	-0.39	0.582

والذي يظهر أن هذا الفرق كان بين جامعات الشمال وجامعات الوسط ولصالح أفراد العينة لجامعات الوسط حيث بلغ المتوسط الحالي لهذه الشريحة (3.19) مقابل (2.20) لأفراد العينة في الشمال، ويمكن عزو هذا الفرق إلى أن الجامعة الأردنية (الوسط) هي أقدم جامعة أنشئت في المملكة وبالتالي فوحدة الرقابة الداخلية فيها قديمة ومبنية على النطاق المؤسسي ولديها ثوابت راسخة بدرجة أكبر مقارنة بجامعات إقليم الشمال والجنوب على السواء، وتختلف هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة الإبراهيم (2000) إلى عدم وجود فرق ذات دلالة إحصائية تعزى إلى مكان وجود الجامعة.

بناء على النتائج السابقة توصي الباحثة بما يلي:

- 1 زبادة اهتمام الإدارة في الجامعات الأردنية بوحدات الرقابة الداخلية والتوزع في أنشطتها لتجاوز الرقابة المالية وذلك نظراً لأهمية الدور الذي تلعبه وحدات الرقابة في التأكيد من أن الوحدات الإدارية والأكاديمية تقوم بأدوارها بالشكل المطلوب.
- 2 تعزيز الكادر العامل في وحدات الرقابة ليتلاءم من حيث العدد والمؤهلات مع الأنشطة الكلية للجامعة.
- 3 إجراء المزيد من الدراسات على جامعات حكومية وخاصة ومقارنة النتائج لما لذلك من أثر إيجابي على تعديل دور وحدات الرقابة الداخلية.

المراجع:

المراجع العربية:

- الإبراهيم، عدنان، (2000)، "تحليل واقع الرقابة الإدارية من وجهة نظر العاملين الإداريين في الجامعات الأردنية الحكومية: دراسة ميدانية"، أبحاث اليرموك، سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية العدد (3)، المجلد 6.
- بعيه، أبو بكر مصطفى، (1992)، "الرقابة على المنظمات"، مفاهيم إدارية، جامعة الإسكندرية.
- حسن، فالح محمد (1984)، "الرقابة الإدارية"، المجلة العربية بالإدارة، العدد الأول، السنة الثانية.
- حسين، عبد الفتاح، (1990)، "التخطيط والرقابة: أساس نجاح الإدارة"، مطبوعات المجموعة الاستشارية العربية.
- درويش، عبد الكريم، وت克拉، ليلى، (1980)، "أصول الإدارة العامة"، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة.
- راضي، محمد سامي، (1993)، "تأثير درجة استقلالية المراقب المالي على تحديد وظائف المراجعة الداخلية في المنشآت الكبيرة"، مجلة الإدارة العامة، العدد 79، ص.85.
- الرشيدات، ممدوح، (1992)، "الرقابة الإدارية وأثرها على أداء الإدارة العامة الأردنية"، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية.
- الصحن، عبد الفتاح، وسرايا، محمد (1994)، "الرقابة والمراجعة الداخلية على المستوى الكلي والجزئي، الدار الجامعية.
- عسکر، سمير أحمد، (1985)، "استراتيجيات الرقابة الإدارية: مالها وما عليها"، المجلة العربية للإدارة، المجلد التاسع، العدد الأول، ص.68.
- العضايلة، علي، (1992)، "الرقابة الإدارية الداخلية في المؤسسات العامة – تجربة جامعة مؤتة"، بحث مقدم إلى مؤتمر الإدارة العامة الأول، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.
- العلمي، مهدي، (1988)، "الرقابة الحكومية على البنوك التجارية في الأردن"، رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية، عمان، ص.8.
- عياش، رضوان مجاهد، (2003)، "مدى ممارسة مديرى المدارس الثانوية في محافظة مادبا للرقابة الإدارية من وجهة نظرهم ونظر المعلمين"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك.
- الغرياني، طلال، (1987)، "الرقابة الإدارية وأجهزتها في المملكة العربية السعودية"، مجلة الإدارة العامة، العدد (53)، ص من(37-58).
- المؤتمر العربي الخامس للعلوم الإدارية بعنوان: "الرقابة على الدوائر الحكومية والمصالح المستقلة والمؤسسات العامة"، الكويت، (1968)، ص.4.
- المستريحي، علي، (1999)، "العوامل المؤثرة في مستوى إنجاز وحدات الرقابة الإدارية الداخلية في الدوائر الحكومية الأردنية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك.
- مسكوبية، جورج، (1968)، "رقابة الدولة على المشروعات العامة"، مجلة العلوم الإدارية (القاهرة)، العدد الثاني، ترجمة بكر قباني، ص.67.
- مهيار، محمد، (1993)، "فاعلية التدقيق المالي الداخلي في الإدارة العامة الأردنية: دراسة ميدانية" رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية.
- ياغي، محمد عبد الفتاح، (1994)، "الرقابة في الإدارة العامة"، الطبعة الثانية، الجامعة الأردنية، عمان.

الدراسات الأجنبية:

- Antohory, R., Dearden, J, Covudaraja, V; (1992), "Management Control Systems", 7th ed., Richard Irwin inc, p. 12.
- Eilor, Samuel, (1979), "Management Control" 2nd,, ed, Pergamon Press, Oxford, p.19.
- J. Maciariello (1994), and C.Kirby, "Management Control Systems: Using Adaptive Systems to A Hain Control", 2nd ed, Prentice- Hall, inc.
- Mockler, Robert, (1980), "Introduction", (in) Robert Mockler (editor), "Reading in Management Control", D.B. Taraporerala Sons Com. P (10).
- Peterson, Kent, (1984), "Mechanisms Of Administrative Control Over Managers in Educational Organization", Administrative Science Quarterly, vol, 2a, no. 4, pp (573- 5a7).
- Sim, Khim, (1996), "The Role of Management Control, Systems to Promote Performance Imrovement in a Environment of Continuous Improvement: An Empirical An- analysis", Dissertation Abstract Ph.D., D., Prexel University, Yarmouk University, Irbid, Jordan.
- T. Puxty and W.Chua, , 1989, "Ideology, Rationality", and the Management Control Process, (in) W.Chua T.Lowe and T.Puxty (editiors), Critical Prespectives in Management Control,, The Machillan Press, Hong Kong, p115.
- Terry, George, (1995), "Prinicples Of Management" (Hianos Irwin), p. 489.