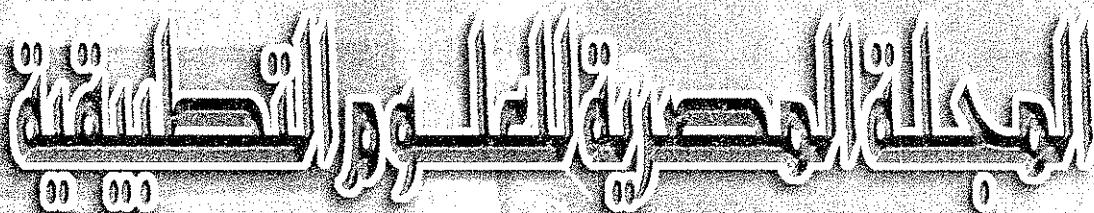


ISSN 110 - 1571

EGYPTIAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES



١٩١٢ No. 12 December

يناير ١٩١٩ عد (١٢) يسبر

٢٠٠٤ / ٢٠٠٤

EDITED AND PUBLISHED BY
THE EGYPTIAN SOCIETY
OF APPLIED SCIENCES

- 18- J.S.Jaguette . women and Modernization theory , A decade of feminist criticism , world politics , vol . 34 , No . 2, 1982 P. 269 .
- ١٩- علياء شكري ، المرأة في الريف والحضر ، دراسة لحياتها في العمل والأسرة ، دار المعارف الجامعية ، الإسكندرية ، ١٩٩٦ ، ص ٢٥ .
- ٢٠- محمد الجوهرى ، علم الاجتماع وقضايا التنمية في العالم الثالث ، مرجع سابق ، ٢٧٦ .
- ٢١- احمد أبو زيد ، البناء الاجتماعي ، مدخل لدراسة المجتمع (الجزء الثاني) ، الأنساق ، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر ، الإسكندرية ، ١٩٧٦ ، ص ٢٢٠ .
- ٢٢- سامية الساعاتي ، دور الشباب المصريات في التغير الاجتماعي بين السياق التاريخي والواقع الاجتماعي ، المؤتمر الدولي الثامن للإحصاء والحسابات العلمية والبحوث الاجتماعية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ١٩٨٣ ، ص ٤١٢ .
- ٢٣- سامية محمد فهمي ، أدوار المرأة في التنمية ، رسالة دكتوراه ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان ١٩٨١ .
- ٢٤- صلاح الفوال ، دراسات في علم الاجتماع البدوي ، دار غريب للطباعة والنشر ، القاهرة ، ب.ت ، ٢٥٥ - ٢٥٦ .
- 25- Charles Lemert, Social theory, westvien press U.S.A and U.K, 1999,p.233.
- ٢٦- علياء شكري ، عوامل المرأة ، ونصيبها من القوة والمكانة ، أعمال المؤتمر الدولي الرابع عشر للإحصاء ، المركز القومي للبحوث الاجتماعية ، القاهرة ، ١٩٩٦ ، ص ١١٢ .
- ٢٧- احمد ابو زيد ، المجتمعات الصحراوية في مصر ، البحث الأول شمال سيناء ، المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية ، القاهرة ، ١٩٩١ ، ص ٣٢ .
- ٢٨- ريتشارد وانكر وزملاؤه ، المرأة والمشكلة السكانية في العالم الثالث ، ترجمة علياء شكري وآخرين ، دار الثقافة ، القاهرة ، ١٩٨٥ ، ص ٢٩٠ - ٢٩١ .

A COMPARISON STUDY FOR THE ROLE OF THE WOMAN IN THE RURAL AND DESERT REGIONS IN THE NORTHERN WEST COAST

El-Sharnoby, Amany A. and S.A.El-sheikh

Desert Research Center

SUMMARY

The women has a distinguished role in carrying out the development through-out the improvement . So that she participates in a lot of roles that work on building up the society and improving of living standard and concerning about the family and the children . She is the most reserving one for the habits besides her social and economical activity and her sharing with men in political aspects and her sharing in society development where she lives. The problem of the research is underdevelopment rural and desert societies and noninterest of the role of the woman in the rustic society and Bedouin , and the kind of activities which aimed-out by woman in two different kind of life.

Research target :

- 1-Identify the sort of activities that is done by the woman in the rural and desert regions .
- 2-The obstructers that limit the role of woman in rural and desert regions
- 3-Studying the environmental effects, cultural pattern and the activities of woman .
methodical procedures.

Study Field:

- 1-Regional field: Alexandria and Marisa Matrouh governorates .
- 2-Human field: the sample includes 200 application forms.
- 3-Periodical field: the data was collected in August 2002 .

Research results:

- Diffusion of illiteracy among women in the two regions.
- The study proved that the Bedouin woman more active and positive in social and economical aspect than the rural woman.
- The rural woman is more positive in her economical role and sharing in society development.
- The women load of cultural heritage is one of the most important obstrucer factors to her economical, political and developing roles .
- The reduction of woman's social position decreases her sharing in major roles in the society in which she lives.
- The femoral Egyptian society decreases the passion of woman private ownership and lessens her own funds.

نموذج كمي لتقييم أداء المدراء

تطبيق الأسلوب التحليل الهرمي

ابتسام عبدالرحمن حلواني ، أسماء محمد باهرمز
كلية الاقتصاد والإدارة - جامعة الملك عبدالعزيز

مختلص

يعتبر العنصر البشري أهم الموارد التي تسعى المنظمات الحكومية إلى تطمينها والاستفادة منها ، حيث يتوقف نجاح الإدارة على مدى نجاحها ومدى تأهيلها بالشكل الذي يخدم أهداف تلك المنظمات .

لذا فان المنظمات سواء كانت خاصة أو حكومية ، كبيرة أو صغيرة ، إنتاجية أو خدمية ، فان فعاليتها و كفاءتها يتوقفان على كفاءة المورد البشري ، الأمر الذي يجعلها تحرض على استثمار هذا المورد والاستفادة منه الاستفادة المثلث مما يتطلب التقييم المستمر لأدائها ، بهدف التعرف على مواطن القوة و تعزيزها و مواطن الضعف و معالجتها .

تناول هذه الدراسة مشكلة التقييم الدوري لأداء المدراء : هناك افتتاح بأهمية التقييم وربما شبه إجماع على المعايير المستخدمة في التقييم ومع هذا نجد ضعفها في فعالية التقييم ناتج عن تعدد المعايير وتفرعها و غياب آلية موضوعية للتقييم مما يجعل مهمة التقييم من الصعوبة بمكان . كما أنها قد تؤدي إلى إجحاف في حق الفرد محل التقييم خاصة حينما يتضمن التقييم أكثر من مدير و تهدف إلى ترقية أو منح مكافأة للمتميزين منهم . لذا رأينا التعامل مع مشكلة التقييم على أنها مشكلة اتخاذ قرار متعدد الأهداف يشارك فيه الأفراد ذوي العلاقة من الرؤساء والمدراء محل التقييم و مرؤوسيهم في تحديد أهمية المعايير التي بموجبها يتم تقييم أداء المدراء بصفة شاملة و متكاملة مستخدمين منهجه التحليل الهرمي الذي يقوم على خلفية علمية رياضية و مع هذا يحاكي الفطرة البشرية في عملية صنع القرار .

نموذج كمي لتقييم أداء المدراء- تطبيق الأسلوب التحليل الهرمي .

يعتبر العنصر البشري أهم الموارد التي تسعى المنظمات الحكومية إلى تطمينها والاستفادة منها ، حيث يتوقف نجاح الإدارة على مدى نجاحها و مدى تأهيلها بالشكل الذي يخدم أهداف تلك المنظمات .

لذا فان المنظمات سواء كانت خاصة أو حكومية ، كبيرة أو صغيرة ، إنتاجية أو خدمية ، فان فعاليتها و كفاءتها يتوقفان على كفاءة المورد البشري ، الأمر الذي يجعلها تحرض على استثمار هذا المورد والاستفادة منه الاستفادة المثلث مما يتطلب التقييم المستمر لأدائها ، بهدف التعرف على مواطن القوة و تعزيزها و مواطن الضعف و معالجتها (يوسف ٢٠٠٠) ومن هذا المنطلق فان عملية تقييم الأداء أصبحت من متطلبات المحافظة على

QUANTITATIVE MODEL ADMINISTRATOR EVALUATION PERFORMANCE RATING MODEL METHOD

Halawany, Ibtissam .A.* and Asmaa. M. Bahormoz**

* Public administration department Associate Professor Halawany @
hotmail .Com

**Business administration department Associate Professor Bahormoz
@ Kaau. Edu .Sa

Economy and Administration Faculty
King Abdel Aziz University

ABSTRACT

Human Origin is the most important resource that governmental associations aim to evaluate and make profit .

Administration success depends upon human origin and it is worthy to serve association goals.

Governmental, private ,big, small, productive or public service organizations effect equality likeness depend upon human origin, so it make investment and benefit its efficiency and follow up. Knowledge and accurate performance to set goals and help the weak points. This study deals with periodical administrator evaluation problems .

Evaluation Importance methods used for are common , in spite of that there is a weak point in evaluation effect due to different margin, lack of objective automatism during evaluation.

Injustice in evaluation due to several administrators during Promotion or reward to efficient employees. Sowe decided to deal with evaluation problem as decision making, different goals by directors, administrators, staff employees to take decision in evaluation performance using rating model method with a scientific mathematical view, and even so deals with innate human quality.

العنصر البشري وتحسين أدائه داخل المنظمات حتى يكون قادراً على القيام بالدور المطلوب منه بكفاءة وفعالية.

وتعتبر عملية التقييم تلك ، حتمية وضرورية لتسخير عجلة الادارة الحديثة ، بل يعتبر تبني مثل هذه العمليات التقييمية في كثير من الاحيان مطلباً نظامياً ملزماً بقوة النظام او القانون ، كذلك اصبحت هذه العملية تترافق مع كثير من المشكلات والمعوقات التي تفرض استحالة تحقيق الموضوعية في العملية التقييمية بشكل تام ومرضى مما يحتم طرح الموضوع وفق تحليل جاد وشامل ، وناتي عملية التقييم كمرحلة متقدمة من عملية استقطاب العناصر المؤهلة مما يفترض عدم الحاجة الى التقييم ، كما يعتقد البعض في ظل الحرص على الاستقطاب السليم ، الا ان المختصون يرون اهمية التقييم لعدة عوامل وهي (الحمود ١٩٩٤) :

- * انه ليس بالضرورة توفر القدرة لدى الجهاز على تحديد و اختيار الشخص المناسب
- * أنه حتى في حالة الاستقطاب الجيد فان طبيعة الاعمال تتغير وتتغير
- * احتمال وجود تأثيرات متداخلة تمنع اداء الشخص لما هو مطلوب منه
- * ان الاعمال المنوطه بالشخص فى وقت من الاوقات قد لا تكون مع التطور هى الاعمال نفسها التي تم استقطابهم لها .
- * ان مستوى اداء الاشخاص المؤهلين يتفاوت ، لذا يكون من الضروري قياس هذا التفاوت . وبالرغم من ان هناك بعض السلبيات التي تكتفى عملية التقييم للاداء الوظيفي كافتقار بعض المعايير للعدالة والموضوعية ، او غياب بعض المعايير السليمة او عدم قدرة بعض المديرين على اعطاء الحكم السليم، اضافة الى تدخل العوامل الشخصية عند البعض منهم لدى قيامهم بهذه المهمة ، الا ان وظيفة التقييم تظل ضرورية ومهمة للتنظيم ، يقول Chruden and Sherman 1984 ان الدراسات تشير الى انه وبالرغم من اوجه القصور التي تكتفى عمليات تقييم الاداء في المنظمات المختلفة الا ان وجودها ضرورياً وافضل من عدمه، كما ان نجاح عملية التقييم او فشلها يعتمد على فلسفتها المرتبطة بها وعلى مستوى المهارة التي يتحلى بها القائمون عليها وحجم تطلعاتهم (Chruden and Sherman 1984) كما يرى Tudor بان Tudor,Trumble and Flower 1996 تقييم الاداء الوظيفي يضمن وبشكل كبير استمرار نجاح المنظمة ، اذ انه الوسيلة التي تساعده على معرفة المتميز ومكافأة جهدة والمحافظة عليه ، اضافة الى معرفة المقصر الذي يجب ارشاده وتوجيهه نحو تحسين ادائه (Behrenbrinker 1995) كما يقول (ان تقويم الاداء يساعد على ادراك حجم او مدى تقدم العاملين باتجاه تحقيق المطلوب منهم اداوه من خلال قيامهم بدورهم الوظيفي ويعنهم شخصياً الفرصة لقياس انجازاتهم ، كما يساعد في الوقت نفسه المسؤولين عن التقييم في تطوير معايير الاداء المستخدمة وتحسينها) (Behrenbrinker 1995)

تقييم اداء المديرين

تبرز أهمية تقييم اداء المديرين بشكل اكبر في الوقت الحاضر باعتبارهم الاساس الذي يستند اليه عمل الكفاءات البشرية الاخرى داخل اي تنظيم، مما يجعل من الضروري الاهتمام برفع كفاءتهم وتطوير قدراتهم حتى يكونوا مؤهلين لممارسة دورهم القيادي في التنظيم ، باعتبارهم المخططين والمنظرين والوجهين .

ان تطوير المديرين من اهم القضايا التي تواجهها المنظمات الادارية في العقد الحالي ، فنجاح التطوير الادارى بداخله المختلفة ومنها الجانب الفردى الذى يركز على الافراد يحدد الى مدى كبير فعالية التطوير وبدونه لن يكون هناك نمو وتقدير اداريين ، مما يبرز الحاجة الى الفعالية الادارية او القدرة الادارية ، والتي يعتبر عدم توفرها معضلة رئيسة تعوق النمو والتطور في جميع المجالات وفي كل القطاعين العام والخاص .(الشهري 1999) فتطوير المديرين امر تبرز اهميته والعنابة به بهدف تاهيلهم وتزويدهم بالقدرات والخبرات والموقع الوظيفي الذي يمنحهم النظرة الشمولية القادره لمسئوليية الادارة على احداث التخطيط وتطوير الفعالities التنظيمية والتاثير على العلاقات والسلوك بين العاملين بما يحقق الاهداف . (عمار 1983) كما يرى Hunt ان من اهم الاسباب التي تتطلب تطوير المديرين ورفع كفاءتهم ادراك الافراد والمنظمات لأهمية الارتفاع بمعارف المديرين ومهاراتهم بسبب تنويع وتوسيع النشطة الادارية وندرة الموارد البشرية المؤهلة التي يأتي في مقدمتها المديرين الاكفاء (Hunt 1987)

أهمية اختيار المعايير اللازمة للتقييم

تساعد عملية تقييم الاداء باعتبارها اداء مهمة من ادوات ادارة الافراد على توفير الموضوعية عند صناعة القرارات الخاصة بالموظفين في المستويات الادارية المختلفة ، كما انها تستخدم لحفر المجددين منهم وتوجيه المقصرين وكشف نقاط القوة والضعف لدى التوقيعين بما يمكن من تلافي القصور وتحسين الاداء بهدف استغلال الموارد البشرية المتاحة افضل استغلال ، اضافة الى امكانية تقدير الاحتياجات التدريبية بشكل افضل .

ولما كان المديرون يشكلون الاساس الذي يستند اليه نجاح العملية الادارية داخل اي تنظيم فإنه يكون من الضروري الاهتمام بتقييم اولئك المديرون بالشكل الذي يعين على حسن اختيارهم ، او على المحافظة على المؤهلين منهم وتوجيه الاخرين من هم بحاجة الى ذلك اعتمادا على معايير معينة تضع الاساس المناسب لتقييمهم ، وقد اشارت احدى الدراسات الى انه من الضروري وضع معايير خاصة بتنقية اداء المديرين ، مع اهمية اتاحة فرص التنمية الذاتية لهم ومنهم الامن الوظيفي والتقدير الذي يستحقونه (قاسم وشاهين 1995) كذلك فان العلماء والكتاب يشيرون الى ثلات مجموعات من المعايير يرون ان من الضروري احتواء نماذج التقويم عليها وهي (الصواف 1992) :

المعايير المتعلقة بالاداء كما ونوعا ، والقدرات والصفات الشخصية الازمة له والمرتبطة به .

المعايير المتعلقة بالسلوك الاجتماعي الوظيفي المرتبط بالاداء الوظيفي كالعلاقات بين الرؤساء والزملاء وال المتعلمين، او الاهتمام بالمظهر ومقتضيات الوظيفة وما اشبه .

المعايير والعناصر التي توضح التوقعات بشأن الاستخدام المستقبلي للشخص المقيم في الوقت نفسه ، ترى الدراسات انه ومن اجل تقييم المديرين بالذات باسلوب مناسب، لابد من الاخذ في الاعتبار العديد من معايير القيادة بما فيها من المهارات والخصائص الشخصية التي يصعب الحكم على بعضها عادة ، كالاستقامة والتزاهة الشخصية ، كما ان هناك مبالغة تحدث في تقدير أهمية بعض الصفات والخصائص التي تبيّنت بعد خبرة طويلة في الاختيار والتجارب مثل (سورشر وبرانت ٢٠٠٢) :

المهاره في العمل كعضو في فريق باعتبار ان هذه النوعية تفتقد الى الاستقلالية في الرؤية .
التدريب الشخصى الذى يفضلة اخذ فرصة تطوير النفس من خلال التجربة والاستفادة من الاخطاء .

البراعة في الاعمال التشغيلية حيث يعتمد الكثيرون منهم على الانظمة والسياسات والاجراءات بجمود تام.

الخطابة الفعالة لأنها تعبر عن نزعة الى المبالغة في اهمية الظهور امام الآخرين # الطموح الواضح باعتبار ان كثيرا من القادة المتميزين لا ينجذبون انفسهم ويبدون محدودي الطموح حتى لو كانوا في داخلهم منافسين اشداء .

التشبّه والانسجام مع المديرين في المستويات العليا التي يفضل اصحابها اشخاصا لهم نفس الخلفيات والتجارب .

كذلك يلاحظ ان النموذج المعتمد للتقييم ينزع للتركيز على المعلومات المتعلقة بالقدرة على انجاز بعض المهام والاعتماد على قائمة محددة من القدرات المتعلقة بهذه المهام ، والفشل في التحقق من الصفات والخصائص السلوكية للشخص ، وحتى في حال النظر ل تلك المعايير العديدة للقيادة الناجحة كالقدرة على تحفيز الآخرين لا يتم التركيز عليها بشكل كاف، فغالبا ما يوازن اشخاص واعدين جدا بخطا واحد في حين يصل المحظوظون متوسط الكفاءة إلى المراكز العالية ، كما ولابد من ملاحظة ان الكثير من المنظمات لا يتم فيها استغلال المواهب القبائلية للعاملين، لأن القيادات العليا تحدد وبرؤية مسبقة اشخاصا غير مناسبين ليكونوا قادة ، وغالبا ما يكون سبب ذلك عدم توفر المعلومات الصحيحة والمتكاملة مما يؤدي إلى المبالغة في تقدير بعض القدرات والصفات (سورشر ٢٠٠٢) وهكذا تتبيّن اهمية تقويم الاداء بالشكل الذي يسمح بإيجاد الترابط اللازم بين معايير وعناصر التقويم وبين الوظيفة التي يقوم بها الشخص الخاضع للتقويم .

فى الوقت نفسه تبرز اهمية تصميم وتطبيق نظم تقييم اداء افضل من ذى قبل ، حيث توصى احدى الدراسات الميدانية بضرورة عمل ذلك ، باعتبار انه يؤدى الى تحسين العلاقات التنظيمية للعاملين وتحسين الاداء الوظيفي وتطويرهما، كما ان تلك النظم يمكنها اعطاء ردود فعل ايجابية اهمها تحسين مستوى الولاء وزيادة الرضا عن العلاقات مع الرؤساء والزملاء ورفع مستوى ادائهم الامر الذى يعود بالفائدة على الافراد من حيث اشباع حاجاتهم ورغباتهم وعلى المنظمة من حيث زيادة انتاجيتها وربحها (يوسف ١٩٩٩) . كما يرى الباحثون ان من الضروري (تصميم نظم تقويم اداء تتسم بالعدالة والموضوعية اخذه فى الاعتبار المتغيرات الشخصية والتنظيمية التى قد يكون لها دور في تحديد اختلاف ادراك العاملين لمدى مساعدة نظام تقويم الاداء فى تطوير ادائهم وتحسين علاقاتهم التنظيمية ومدى موضوعية وعدالة ذلك النظام) (يوسف ٢٠٠٠)

عناصر تقييم المديرين المقترحة

يقوم وصف الاداء والتتبؤ به بدور اساسي فى كافة القرارات سواء المتعلقة بشؤون الموظفين او فى العديد من القرارات التنظيمية الاخرى ، وتبدو اهمية قياس أداء العمل فى العصر الحالى فى انخفاض انتاجية المؤسسات وارتفاع التضخم الناتج عن ذلك، وتهدف عمليات قياس الاداء الى تحقيق الكثير من الاغراض كالتوجيه والارشاد باستخدام المعلومات المرتدة فى معرفة جوانب القوة والضعف، كما تستخدم فى البحث العلمى حين تجميع المعلومات وتقييم البرامج والاجراءات وتحسين الرضا الوظيفي والتخطيط، كما تستخدم فى الاغراض الإدارية كالترقية والنقل ومنح المكافأة او حجبها والتدريب ووضع معايير اجراءات الاختبار. (لاندى وفار ١٩٨٧)

من جانب اخر يعتبر المدير العقل المدير لاي وحدة ادارية ، ولابد ان ياتى الاهتمام بتطويره وتنميته فى مقدمة الاهتمامات بتنمية الموارد البشرية باعتباره المخطط والمنظم والموجة والمراقب لذا فهو شخص متميز يجب الاهتمام باعداده واخباره وتأهيله وتنقيمه وتطويره ، فالمدير (لم بعد شخصا يعتمد على بعض المهارات الشخصية الموروثة او المكتسبة من التجربة العلمية ، بل اصبح المدير شخصا لابد ان تتوافق فيه خبرات خاصة يكتسبها بالعلم والدراسة والتأهيل ، وتصقل تلك الصفات بالتدريب والتمرين ، وتنمى بالاحتكاك بظروف العمل الواقعية والاتصال المستمر بمراكيز البحث المتخصصة فى الادارة والاطلاع على الجديد ، اضافة الى جميع الجهد والعمليات والاساليب لتطوير قدرات الفرد كمدير من خلال الخبرة الوظيفية وتنقيمه الاداء وحاجات التدريب) (الشهري ١٩٩٩)

لقد اصبح الموقف الادارى الذى يعمل المدير فى اطاره هو الذى يحكم ادائءه ويوجهه ، وترتبط كفاءة المدير بقدرته على استخدام الاسلوب المناسب فى ادراته لعملة ولموارد المالية والبشرية والسير بها فى اتجاه اهداف التنظيم بدون ان يتعارض ذلك مع اهداف

العاملين في التنظيم ، لذا فان معرفة المدير لحقيقة الدور المنوط به ومعرفته كيفية التخطيط لتحقيق ذلك تمكنه من التغلب على الكثير من الصعاب التي تواجهه ، يقول Bennis : كن مديرا فعالا عندما كنت اعرف ما اريد ، وتوقفت فعاليتي عندما لم اكن ادرك بوضوح حقيقة ما اريد ، لذلك فلن اول عامل يساهم في نجاح القيادة هو ادارتنا بشكل متكامل لجميع الرؤى المتعلقة بعملنا سواء ما يخص المدخلات او المخرجات او الاتجاهات المختلفة ، لابد لنا من فهم انفسنا وما يدور في اذهاننا ولا بد من وجود القدرة لدينا على ادارة انفسنا والثقة بها والتعرف على مهاراتها حتى يمكننا تطويرها بفعالية ومن ثم تطوير الادارة التي نعمل بها (Bennis 1990)

وحيث ان هناك تفاوتا في اهمية عناصر التقييم المستخدمة حاليا ، اضافة الى ضرورة القليل من السلبيات في العناصر القائمة وتوكى الشفافية في العناصر المستخدمة حتى يحقق التقييم اهدافه المرجوة فقد هدفت الباحثتان الى تسليط الضوء على اهم العناصر التي ينفي تقييم المديرين من خلالها حيث يمكن فيما يلى اجمال اهم الصفات التي يفترض توفرها عند القيام بعملية تقييم اداء المديرين وذلك على النحو التالي :

اولا : مراقبة الله في اداء العمل

ويعتبر هذه الصفة من اهم الصفات التي يجب توافرها في المدير عامة والمدير سعودي بصفة خاصة ، باعتبار انه نتاج مجتمع يعتبر الشريعة الاسلامية هي الاساس الذي يستند اليه في عباداته وتعاملاته مما يفرض عليه مراقبة الله عند القيام بمسؤولياته الوظيفية المختلفة .

وعادة ما تتبع ثقافة المنظمة من ثقافة المجتمع الذى توجد به ، وينعكس تأثير هذه الثقافة على العاملين بالمنظمة ، ويقوم المجتمع السعودى على ركيزة اساسية تعتبر الاسلام الشريعة والقانون الذى يحكم جميع جوانب الحياة باعتباره عقيدة وشريعة ونظمها متكاملا للحياة ، لذا فانه عند تحليل ثقافة المنظمات فى المملكة لا يمكن اغفال العامل الدينى ، فالاسلام كدين له نظرة متكاملة للطبيعة البشرية ، حيث يحقق النظرة المتكاملة للانسان بطبيعة المادية والروحية ، كما انه وبجانب العبادات والمعاملات فان الشريعة الاسلامية تدعو الى الخير والفضيلة وتحث على مكارم الاخلاق وتمار بالمعروف وتنهى عن المنكر ، كما تحصى القيم وترعى المصالح على اساس العدل والانصاف والرحمة والمساواة ، مما يعني ان عامل الدين ينعكس على سلوك ومعتقدات المديرين وممارساتهم وعاداتهم داخل التنظيم (الكردى والناجرى 1996)

لذا فان الوظيفة القيادية امانة يكلف بها الانسان ويسأل عنها من الله ، الامر الذى يستتبع ضرورة مراقبة عز وجل اثناء تأدية مسؤولياته المختلفة ، كما تتطلب منه توكى رضا الله كهدف اول وعدم الخوف فى الحق لوم لائم .

ان الموظف المسلم الحق هو الذى يرى الله ويتقه فى كل تصرفاته ، لأن لديه خلفية اخلاقية اسلامية توجه سلوكه داخل التنظيم وترتبطه بسلوكه خارجها حيث يلتزم بأوامر الله واجتناب نواهيه ، وهذا الالتزام هو الذى يوجه سلوك العاملين فى التنظيم الاسلامى ، وهو ما يجب على المسلم توخيه عند تحمل المسؤولية الوظيفية الموكلة اليه . (ابو سن ١٩٨٤)

ثانياً : الموضوعية

يفتقر الكثير من المديرين الى التعامل بعدلة مع موظفيهم حيث انهم يتحيزون للبعض منهم ولا يطبقون الانظمة واللوائح عليهم كما يفعلون مع بقية الموظفين ، وقد تعود اساليب هذه المجاملة الى قيام بعض المسؤولين بالمنافع او التجسس على زملائهم لصالح رؤسائهم او يقومون بتقديم بعض الخدمات الشخصية ، مما يقتل روح الانتماء لدى الموظفين الاخرين ويضعف اهتمامهم بالعمل ويفقدهم حماسهم خاصة اذا كانوا من يبذل جهداً كبيراً في العمل ويخلص له ، لذا يكون من المهم توفر النظرة الموضوعية العادلة في العمل مع تقدير ظروف المسؤولين عند الحاجة ، كذلك يعتبر من الموضوعية المطلوبة في المديرين تعيين من تطبق عليهم متطلبات الوظيفة واهماها الكفاءة والامانة ، بدلاً من التعيين على اسس غير سليمة كالقرابة او المجاملة او تبادل المنافع ، مما يتناقض مع التعاليم الاسلامية الحنيفة التي تركز على اهمية وضرورة تعيين الاكفاء ، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : (من ولى على امر المسلمين رجلاً وهو يجد من هو اصلح للمسلمين فقد خان الله ورسوله) عبد الهادى ١٩٧٥) ، كما ان عدم اختيار الاصلاح لا يعني ضياع فرصة تعيين الاكفاء وحسب بل يعني فشل الادارة ايضاً وعدم قدرتها على جذب الفئات المؤهلة والتخلص من الصراعات الداخلية والانقسامات .

وفي دراسة اجرتها بيت لندن الاستشاري تبين ان المديرين الشرفاء اعلى انتاجية لأنهم يعملون بضمير ودون خوف او قلق وهذا يعني ان الاستقامة تساعد على النجاح علمياً بالإضافة الى الاحساس الذاتي بالطمأنينة والاستمتاع بطعم النجاح (سونتبرج ١٩٩٥) كذلك يعتبر من افتقار الموضوعية عدم تقييم اداء الموظفين بامانة وحيادية ، حيث يسود الاعتقاد عند بعض المديرين انه يمكن استخدام تقييم الاداء كوسيلة للانتقام من الموظف في حالة غضب مديره منه او في مجاملة اخر وال تسترش على عيوبه في حالة الرضا عنه بوكلا الامرين بعيد عن الصواب ، لأن المفترض في تقييم الاداء الاعتماد على الواقع الفعلي لوضع الموظف والمستند الى اسلوب ادائه للمهام المكلف بها وسلوكه والتزامه وانتاجيته .

ثالثاً : حسن اداء العمل

يعتبر الالامام بجوانب العمل واتقان الاداء من المعاصفات الاساسية لتقدير المديرين باعتبار ان ضعف القدرة على الاداء الجيد لا يتوقف عند فشل المدير نفسه في القيام بواجباته الوظيفي كما يجب وحسب بل يتعداه الى قدرة المسؤولين ايضاً على القيام بدورهم وتحقيق اهداف التنظيم ، كذلك يعتبر من مقومات حسن اداء العمل لدى المدير قيامه بترجمة تطلعاته الى اهداف واقعية وملموسة مع ترتيبها وفق اهميتها ، واستخدام امكانيات التنظيم المادية

والبشرية في إنجاز تلك الأهداف حسب أولويتها ، فالاداره بالاهداف (اسلوب ناجح لكن لابد من توفير الاجواء المهمة والمناسبة له كافتتاح الادارة العليا ووضوح اهداف التنظيم وامكانية تطبيقها مع البعد عن المبالغة وضرورة تفصيل جميع الوظائف الادارية وتحديد معايير الاداء لامكانية التقييم وامكانية قياس النتائج) (Szilagy & Wallace 1980)

كذلك يعتبر من الضروري للمدير توفر القدرة على اعطاء العمل حقه من الوقت والجهد والمتابعة ، كما تعتبر قدرة المدير على بث روح الفريق بين مرؤوسيه دليلاً على نجاحه في ادارة عمله ، اذ لم يعد مبدأ (فرق تسد) وسيلة لتحقيق السيادة للمديرين كما يتوهم البعض منهم ، لأن السيادة المبنية على الفرقه والتمزق والصراعات لا يمكن ان تتحقق النجاح ، اما تشجيع التعاون وتنمية اواصر الصلة فيما بينهم فانها تنمى الاتجاهات الايجابية في نفوسهم وتوجههم نحو التكافف والترابط والعمل فى سبيل تحقيق اهداف التنظيم .

ويعتبر الاسلوب الياباني في الاداء من الاساليب الملفتة في السنوات الاخيرة ، لأنه يقوم على توفر القدرة على الاداء بروح الفريق الواحد ، باعتبار ان للعمل الجماعي ميزة فهو يشير الى التركيز على المصدر الانسانى وتطوير اتصالاته وتقاسم المعلومات والمشاركة في صناعة القرار بحيث لا يرى الناس كأفراد وإنما كأعضاء في تنظيم جماعي متنا Sarkisian 1980)

اما التغير الاداري فهو وسيلة اخرى من وسائل الحرص على حسن اداء العمل ، فالتجديد سمة العصر الذى يفرض على المدير التطور بما يمكنه من المواجهة بين ادارته لعملة والظروف البيئية المحيطة من جهة ، ورفع كفاءة التنظيم الذى يعمل به من جهة اخرى ، لذلك يتميز المدير الناجح بتجنب الاصرار على التمسك بالاساليب القديمة البالية والتوزيع المتهالك للعمل خاصة في ظل التطور التقنى المتسارع، مع الحرص على تجديد المعلومات باعتبار ان التغيير عملية مدروسة تبحث عن الطريق الى تحقيق الكفاءة الانتاجيه على الوجه الافضل ، مع اهمية القدرة على ملاحظة ان بعض الموظفين يخشون التغيير ويسعون بالتالي الى مقاومته، مما يشير الى اهمية قدرة المديرين على ارساء دعائم التغيير المخطط وتهيئة الموظفين له باعلامهم بجوائه من وقت مبكر وشرح اسباب اللجوء اليه ونتائجها المتوقعة على التنظيم مع اهمية اشراكهم في التخطيط له وتبديد مخاوفهم المتعلقة بمدى تأثيره على وظائفهم ومكانتهم في التنظيم ، مما يؤدى الى تقبلهم له ومساهمتهم في انجاحه (Stone 1995).

رابعاً: ادارة الوقت بفعالية

تعد ادارة الوقت بفعالية من اهم مقومات المدير الناجح ، حيث انها تترجم قدرته على التعامل مع الوقت بالشكل الذى يمكنه من تحقيق اهدافه واستغلال موارده المختفية المتاحة افضل استغلال ، ويعتبر توزيع الانشطة اليومية المختلفة على وقت العمل من الوسائل المهمة التي تعين المدير على انجاز الاعباء الادارية المنوطه به يوميا ، لأنها تحدد لك نشاط وقتك الخاص ، مما يمنع من بعثرة الاعمال على ساعات الدوام باكمليها ، و يجعله متفرغاً لكل مهمة بارتباط وتمكن مع عدم الشعور بضغط الاعباء الاخرى ، باعتبار ان لكل مهمة وقتها

الخاص ، كما يعلم المرؤوسين والمرجعين كيفية احترام وقت المديرين وتعاونهم على الالتزام ببرنامجهم المخطط.

على الجانب الآخر فأن من الضروري الاشارة الى ان توزيع المهام الادارية على الوقت لا يكفي لادارة الوقت بفعالية مالم يرتبط ذلك التوزيع بترتيب الاعباء حسب اولويتها المبنية على اهميتها وقيمتها ، في بعض المديرين يركزون على الاعمال غير المهمة وغير الصعبة وقد ينتظرون المهام الاخرى حتى تصبح ملحة او عاجلة مما يجعلها بحاجة الى وقت اطول ودراسة اعمق ، لذا يعتبر ترتيب الاولويات بشكل مبكر ومدروس من الوجبات المهمة للمدير اليوم ، خاصة اذا تم التنسيق بين اولويات العمل والوقت التي يكون فيها المدير في ذروة نشاطه حتى تؤدى الاعمال بكفاءة .

ذلك يعتبر من مهام المدير المرتبطة بقدراته على ادارة وقت العمل بفعالية تحديد مواعيد للانتهاء من كل عمل ، يقول Rotenbury : (لا توجد طريقة افضل للارسال في انجاز المهام سوى تحديد موعد معين للانتهاء منها) (Rotenbury 1979)

كما يعتبر كولمن وينرى التاجيل سبب رئيسي في اضاعة الوقت في المنظمات المختلفة ، وتكدس المعاملات بدون انجاز ، لذا فانهما يعتبران من الوسائل التي تقلل من نسبة حدوث التاجيل والتكدس تحديد مواعيد للانتهاء من المهام ، حيث ان تحديدها يعين على الانجاز اما عدم التحديد فانه يؤدى الى استخدام وقت مضاعف لانجازها . (كولمن وينرى 1991)

ذلك يعتبر التقويض من وسائل الاستفادة من الوقت ، حيث ان الكثير من المديرين يشغلون وقتهم المهم باداء بعض الاعباء الروتينية التي يمكن لاي موظف القيام بها ، مما يمنعهم من امكانية التفرغ للاعمال المهمة ، يقول Bennis في اهمية مشاركة الموظفين ان الافراد الذين لا يشاركون في السلطة يختارون عادة احد اتجاهين ، اما العمل ضد السلطة الموجودة واما اللامبالاة ، حيث يقل حماسهم للعمل وكلا الاتجاهين ضار بالادارة ، لذا تكون من مهام المديرين الاساسية التفكير في الاسلوب الذي يمكن افراد الادارة من المساهمة والمشاركة في السلطة (Bennis 1981)

خامسا : نطوير اداء الموظفين

ان تطوير امكانيات المرؤوسين وتنمية قدراتهم يعد مكسبا لمديريهم ، حيث ان حرص اولئك المديرين على توفير امكانيات التدريب الداخلي والخارجي يشير الى كفاءة المديرين انفسهم باعتبار ان هذا الحرص يحسن اداء الموظفين ويعنفهم فرصة تبادل الخبرات مع الاخرين ويفجر الطاقات الكامنة لديهم مما ينعكس على اداء الادارات التي يعملون بها ، فلقد بيّنت دراسة مسحية اجريت في امريكا ان ٣٣٪ من الموظفين و٦٦٪ من المديرين رأوا ان افتقار التدريب ينتج موظفين غير مؤهلين وبمهارات ضعيفة ، كما ان ٦٦٪ من كل

فترة راي ان افتقاد التدريب يشكل حاجزا رئيا امام انجاز العمل بشكل جيد (Carrington 1996) كذلك يعتبر من وسائل رفع كفاءة الموظفين اسناد بعض المسؤوليات المهمة اليهم ، حيث ان اقتصر التقويض او التدريب على مهام روتيبة معينة يضعف قدرة المرؤوس على التفكير الابداعي ويعطل امكانية تطور اداءه والالامام بجوانب العمل المختلفة في التنظيم ، يقول Garson and Williams ان على المديرين ان يبحثوا عن اساليب التدريب المناسبة ، بحيث تحتوى على تنمية المهارات وتعلم المهام عن طريق الاشراف المباشر خاصة للمبتدئين ، كما ولابد من استخدام المحاضرات والمناقشات واسلوب دوران العمل ولعب الدور وبرامج الانقطاع التي تضع الموظف لمدة عام كامل في عمل مختلف ولكنه مناسب لطبيعة عمله الاصيلية ، حيث ان كل ذلك يساعد على تحقيق الاهداف المرجوة فعلا (Garson & Williams 1982))

ويعتبر اسلوب الدوران الوظيفي من الاساليب التي تحقق للمرؤوس خبرة مباشرة تمكنا من العطاء في اي مجال وتساعد التنظيم على استمرار العمل والعطاء ، وفي ذلك يقول فوكوباما : انه يمكن تدريب كل موظف على القيام بمجموعة من المهام بحيث يسهل انتقاله من مكان لاخر تبعا لحاجة العمل ، مع اعطائه قدر اكبر من المسئولية بدلا من تقسيم العمل الى اعمال بسيطة متكررة ، وبدلا من التصنيف الوظيفي الذي خلق جواز حوار بين الادارات المختلفة ، كما انه من الممكن انشاء بيئة عمل تسودها روح الفريق يسهل فيها ان يحل موظف مكان اخر حتى يتربوا على اداء مهام مختلفة (فوكوباما 1996)

من جهة اخرى يحرص المدير الجيد كذلك على تشجيع الافكار الجيدة من مرؤوسيه بحيث يمنحهم فرصه الابتكار والتجدد ويعينهم على تقديم المزيد من الافكار الجيدة عن طريق تبنيه لافكارهم ، حيث ان ذلك يعني توفر ثقة المدير بنفسه وبالآخرين ، لأن من الخطأ التعلل باللوائح والأنظمة في رفض الأفكار الجديدة ، فجدية التعامل مع المرؤوسيين في هذا المجال تشجعهم ايضا على التفكير في حل مشكلات العمل بأنفسهم بدلا من اللجوء الى مديرיהם عند مواجهة اي مشكلة ، فالمدير الجيد يعرف بان الموظف الوعي سند لمديرة وليس مهددا لمكانته .

سادسا: الاهتمام بالعلاقات الإنسانية

ان اهتمام المديرين بالعلاقات الانسانيه مع موظفيهم يعد من المقومات الرئيسة لنجاحهم ، حيث ان اهتمام المديرين بمناسبات موظفيهم الخاصة والتعرف على مشكلاتهم والتعامل معهم باسلوب يقوم على الثقة والاحترام ، يتيح كل ذلك الفرصة لتحقيق التالفة والاندماج مع المرؤوسيين ويحفزهم على الاداء الجيد ويشعرهم باهتمامهم مما ينعكس على درجة احساسهم بالانتماء لمنظمتهم والعمل على تحقيق اهدافها ، وفي هذا الصدد قامت جمعية الادارة الامريكية بدراسة (شملت ٢٠٠ قائد لتنظيمات ادارية كبيرة)، تبين منها ان

أغلب القادة الذين شملتهم الدراسة انفقوا على ان اهم سمة للقادة الناجحين في الوقت الحاضر هي الكفاءة المرتبطة بالقدرة على بناء علاقات انسانية جيدة مع موظفيهم وسلوكهم الجيد في التعامل معهم ، وبينت هذه الدراسة ان هذه السمة اكثراً اهمية للقائد من السمات الاخرى () كنعان ١٩٨٠ ص ٢٥٧ كذلك تعتبر القدرة على حفز الموظفين من مقومات المدير الناجح ، باعتباره وسيلة تتمى شعور الموظفين بالولاء وتدفعهم لتقديم المزيد والافضل من حلال مضاعفة الجهد والعطاء ، فالمدير مطالب بـان (يحفز ويتوصل ويوجه ويصحح ويهدى وينسق ويعلم ويكافى ، وهذا لا يأتى الا بتوافر المهارة الانسانية لديه ، باعتبارها احدى المهارات الاساسية المطلوبة في المدير (Deal 1975)

كذلك تعتبر اللقاءات الودية من سبل الاتصالات الجيدة التي يحرص عليها المدير الناجح ، حيث انها تمنح الموظفين فرصة الاحساس باهميتهم بالنسبة للتنظيم ويدفعهم للمزيد من الانجاز ، وفي دراسة مسحية طبقت على اكثراً من ٦٠٠ موظف و ٩٠ مدير امريكي تبين ان حوالي ٣٣٪ من الموظفين يقولون ان رؤسائهم لا يعرفون دوافع العمل لديهم ، كما ان اقل من ٥٠٪ منهم يعتقدوا بأنهم سعداء في عملهم ، فيما يرى اكثراً من ٤٠٪ منهم ان منظماتهم لا تدرك قيمتهم او اهميتهم ، لذلك فإنه من المهم جداً ان تكون هناك اتصالات طيبة ومستمرة مع الموظفين حتى يمكن معرفة دوافعهم واحتياجاتهم ودفعهم إلى الانجاز (Carrington 1996)

من جهة أخرى ، فإن المدير الناجح يعلم انه من الضروري ان يتتوفر للموظفين ما يثير اهتمامهم بالعمل ويحببه اليهم ، فقد قام مركز الابحاث بجامعة مينتشجان بدراسة مسحية على ١٥٣٣ موظف في مختلف المستويات الوظيفية ، ووجد ان اهتماماتهم في العمل التي ينبغي على المديرين الناجحين الحرص على توفيرها تصنف في الاوجه التالية ، (Scott, Mitchel & Birnbaum 1981)

- * - ان يكون العمل مثيراً
 - * - ان تتتوفر لهم المساعدة والامكانيات اللازمة لاداء العمل
 - * - ان يحصلوا على السلطة الكافية لاداء ما هو مطلوب منهم
 - * - ان تهيئ لهم الفرص المناسبة لتطوير مهاراتهم الخاصة
 - * - ان يتحقق لهم الامان في العمل
 - * - ان يتمكنوا من رؤية انجازاتهم في العمل
- مشكلة عدم فعالية القسم**

بالرغم من اهمية تقييم المدراء وشبه الاجماع على عناصر التقييم كما اوضحتنا اتفاً الا انه كثيراً ما يتم التقييم بطريقة شكلية ترتيبية لا تعكس بالضرورة قدرات الفرد محل التقييم ولا اهميتها بالنسبة للعمل الذي يقوم به ومن ثم لا تخدم عملية التقييم الغاية المطلوبة تحقيقها

من ذلك التقييم . كما انها تتم بطريقة يشوبها كثير من الغموض والسرية ، يتحول عندها التقييم الى عمل روتيني لا يتتجاوز ورقة تحفظ في ملف الموظف لا سيما في القطاع العام . لذا رأينا التقدم بنموذج كمى يتصف بالشفافية والموضوعية والمرؤنة لتفعيل كيفية تقييم الأفراد بصفة عامة وبالتطبيق على عملية تقييم المدراء .

الى مقترحة لتقييم اداء المدراء

بحصص المعايير الموضوعة لتقييم اداء المدراء نجد انها فى معظمها معايير نوعية من الصعب قياسها كما انها متعددة ومتعارضة فيما بينها ، على سبيل المثال نجد ان كمية العمل تتعارض مع نوعيتها ، وأهمية كل من المعيارين تتوقف على طبيعة عمل الفرد محل التقييم .

وقد يكون هناك شبه اجماع على المعايير نظريا ولكن لا يخلو الامر من اختلاف حول اهميتها من مؤسسة لآخر حسب طبيعة العمل المناطق فى تلك المؤسسة وسياستها . فاولويات تلك المعايير لتقييم اداء المدراء فى مؤسسة عسكرية تختلف تماما عن نظيرتها فى مؤسسة تربوية كما تختلف الاولويات فى الاثنين عنها فى مؤسسة ربحية . هذا يدعو الى البحث عن منهجية علمية للتقييم تقسم بالشموليـة والمرؤنة وترك مجالا لمثل تلك الاختلافات واكثر عمقا من اسلوب الترتيب العددى ordinal scale المتعارف عليه فى تعبـة استـمارـات التـقيـيم . ولعل من اهم الاساليب الكمية التي تتمتع بقدرها على محاكاة طريقة التفكير البشـرى فى تحديد الاولويات وتقييم البدائل ومع هذا تقوم على منهج علمـى قوى اعتمدـت مصادقـته علمـيا هو اسلوب التحلـيل الهرـمى الذى وضـعـه تومـاس ساعـاتـى خـلال السـبعـينـات (Saaty, 1980) . وفيما يلى نقدم بهذه موجـزة عن اسلوب ومزـاياـه ثم نوضح كيفية استخدامـه فى تصـمـيمـ نـموـذـجـ كـمىـ لـتـقيـيمـ اـداءـ المـدرـاءـ فىـ القـطـاعـ العـامـ بعدـ صـيـاغـةـ مشـكـلةـ التـقيـيمـ فىـ اـطـارـ عـملـيةـ اـتـخـاذـ قـرارـ جـمـاعـىـ متـعدـدـ الـاهـدافـ .

اسلوب التحلـيل الهرـمى

وضع تومـاس ساعـاتـى اسلوب التحلـيل الهرـمى لـحلـ مشـاكلـ اـتـخـاذـ القرـارـ المعـقدـةـ والـمتـعدـدةـ الـاهـدافـ . يتـطلـبـ اـسـلـوبـ منـ متـخذـ القرـارـ انـ يـعطـىـ اـحـكـاماـ عنـ الـاـهـمـيـةـ النـسـبـيـةـ لـكـلـ مـعـيـارـ حـسـبـ رـأـيهـ وـخـبـرـتـهـ وـقـنـاعـتـهـ الشـخـصـيـةـ ، ثـمـ تـخـصـيـصـ اوـلـوـيـةـ لـكـلـ بـدـيـلـ مـسـتـخدـمـاـ كـلـ مـعـيـارـ ، يـمـثـلـ النـاتـجـ تـرـتـيبـ الـبـدـائـلـ وـفقـ اـوـلـوـيـاتـ الشـامـلـةـ التـىـ وـضـعـهـاـ مـتـخذـ القرـارـ . يـقـومـ اـسـلـوبـ التـحلـيلـ الـهـرـمىـ عـلـىـ ثـلـاثـةـ اـسـسـ :

- 1- تجزـئـةـ مشـكـلةـ القرـارـ متـعدـدةـ الـاهـدافـ إـلـىـ عـنـاصـرـ مـسـتـقلـةـ عـنـ المـطـلـوبـ بـعـضـهاـ بـعـضـ يمكنـ معـالـجـتهاـ كـلـ عـلـىـ حـدـهـ ويـتـمـ ذـلـكـ بـوـصـفـ شـامـلـ لـلـمـشـكـلةـ وـمـاـ هـوـ المـطـلـوبـ مـنـ حلـهاـ وـمـاـ هـىـ الـبـدـائـلـ المـطـرـوـحةـ اـمـامـ مـتـخذـ القرـارـ . تـصـاغـ هـذـهـ العـنـاصـرـ فـىـ مـسـتـوـيـاتـ مـتـرـدـجـةـ اـبـتـداـءـ بـالـهـدـفـ يـلـىـ ذـلـكـ تـحـدـيدـ الـمـعـيـارـ وـالـتـىـ بـمـوجـبـهاـ سـوـفـ تـتـمـ الـمـفـاضـلـةـ بـيـنـ الـبـدـائـلـ يـنـتـجـ عـنـ ذـلـكـ شـكـلـ هـرـمىـ يـتـكـونـ مـنـ عـدـةـ مـسـتـوـيـاتـ يـتـكـونـ كـلـ مـسـتـوـىـ مـنـ عـدـةـ عـنـاصـرـ مـحـدـدةـ

يمكن مقارنة اهميتها او افضليتها ثانياً بالنسبة للعناصر الموجودة في المستوى الاعلى منها مباشرة ويكون الهدف العام للمشكلة في أعلى الهرم يليه المعايير ثم المعايير الفرعية ان وجدت واخيراً البديل المتاحة . (ساعاتي ٢٠٠١ ، Zahdi 1985).

٢- ميزان للاقىاس ويستنتج هذا الميزان من المقارنة الثانية لعناصر المستوى الواحد من حيث هيمتها او اهميتها او احتمال حدوثها بالنسبة لعنصر في المستوى الاعلى مباشرة، تتم المقارنة الثانية بطريقة لفظية محددة مدى هيمته او اهمية او احتمال حدوث عنصر مقارنة بعنصر اخر وتمثل بقيم عددي على ميزان مطلق كان يقول احدهنا افضل البرنفال على النقاچ من حيث الطعم . ومقاييس الافضليه قد يكون ثلاث مرات او خمس مرات الخ حسب المقاييس الذي قدمه ساعاتي مستخدماً القيم بين ١-٩ والموضوح في جدول رقم ١. ترتبت هذه المقارنات في مصفوفة تستخدم لحساب درجة المفضلة بين جميع العناصر وهو ما يعرف رياضياً بقيمة ايجن eigenvalue.

٣- التجميع حيث يتم تجميع الاولويات التي سبق حسابها لكل عنصر لحساب المفضلة الكلية بين البديل بحيث يكون الناتج مقاييس يعكس اولوية البديل المطلوبة اتخاذ قرار بشأنها . هذا الناتج مقاييس غير خطى nonlinear تعتمد درجة تعقيدة على عدد العناصر في كل مستوى وعلى عدد المستويات في الشكل الهرمي ككل .

ولقد لقى اسلوب التحليل الهرمي قبولاً واسعاً في الوسط العلمي والتطبيقي على حد سواء (Zahid, 1985). كما خصصت له المؤتمرات والدورات العالمية وشملت تطبيقاته كافة انواع القرارات الفردية والمؤسساتية (expertchoice.com). وذلك لما يتمتع به من مرونة عالية في التعامل مع المعايير الكمية وغير الكمية في ان واحد . ومن مزاياه الهامة امكانية استخدامه للحصول على اجماع والذى قد يكون هاماً في حالة اتخاذ قرارات خطيرة وهامة كذلك المتعلقة بالتخفيط على مستوى الدولة . ان عملية اتخاذ القرار الجماعي باستخدام التحليل الهرمي تتيح مجالاً لكل الاطراف المعنية لابداء رايهم كما تتيح لمن تتخذ القرار الاستفادة من افكار جديدة مكان يمكن النظر اليها بدون اسلوب مقتن مثل اسلوب التحليل الهرمي وبالرغم من غزاره الابحاث النظرية والتطبيقية التي تناولت اسلوب التحليل الهرمي الا اننا نلحظ ندرة في استخدام هذا المنهج في الدوائر العربية العلمية والعملية منها على حد سواء فلم يكتب عن هذا المنهج باللغة العربية الا عدد قليل من الابحاث لا يتجاوز عددها اصابع اليد الواحدة (باهرمز ٤، ٢٠٠١، ساعاتي ١٩٩٩، ابو شناف ١٩٩٤) وهذا هو واقع معظم اساليب بحوث العمليات وتقنيات القرار ومن هنا تتضح اهمية هذه الدراسة والتي تعطى مثلاً تطبيقياً من الواقع يوضح الحاجة لتقنية القرارات الادارية لا سيما في مجال ادارة الموارد البشرية ويشرح كيفية استخدامها. وفيما يلى سوف ننطرق لشرح موجز لخطوات اسلوب ثم كيفية تطبيقه على المشكلة التي نحن بصدد تصميم نموذج كمي لحلها.

جدول رقم ١ : المقاييس الاساسى للمقارنات الزوجية (ساعاتي ٢٠٠١ ، ١٠٥)

الشرح	التعريف	مدى الأهمية
يساهم النشاطان بنفس المقدار للهدف (النشاطان متساويان من حيث الاهمية بالنسبة للهدف).	متساويان فى الاهمية	١
الخبرة والتقدير يفضلان نشاطا على الآخر بدرجة بسيطة	اهمية معتدلة	٣
الخبرة والتقدير يفضلان بقوة نشاطا على الآخر	اهمية كبيرة	٥
نشاط يفضل على الآخر بدرجة كبيرة جدا ، اهميته توضحها الممارسة	اهمية كبيرة جدا	٧
الدليل على تفضيل نشاط على اخر يمثل اعلى درجة ممكنة من التأكيد.	اهمية قصوى	٩
احيانا يحتاج فرد ما ان يعطي interpolate حكما وسطيا عديدا حيث لا توجد كلمات توصفه	اهمية وسطية بين القيم المذكورة اعلاه	٢٠،٤،٦،٨
لزوم اجراء مقارنة بالختيار اصغر العناصر كوحدة لتقدير العناصر الاكبر باعتبارها ضعف تلك الوحدة.	اذا كان النشاط س له احدى القيم الصحيحة اعلاه عندما قورن بالنشاط س، حينئذ يأخذ النشاط س مقلوب تلك القيمة حينما يقارن بالنشاط س	مقلوب القيم اعلاه
اذا فرض التوافق والثبات بالحصول على (ن) من الاعداد من القيم العددية لتمديد المصفوفة .	النسب الناجمة من المقاييس	دوال منطقية
حينما تكون العناصر قريبة من بعضها ويصعب التمييز بينها تقريبا تكون قيمة المتعدد تساوى $1,3$ بينما تساوى قيمة المتطرف $1,9$	للأشطدة شديدة التشابة	١,١ - ١,٩

المصدر : ساعاتي (٢٠٠١ ، ١٠٥)

خطوات أسلوب التحليل الهرمي

ويتضمن استخدام اسلوب التحليل الهرمي اربع خطوات رئيسية :

- ١ تكوين الشكل الهرمي وذلك بتحليل المشكلة الى عناصر رئيسية وفرعية ان وجدت وتحديد البدائل .
 - ٢ جمع البيانات الخاصة بتلك العناصر او الاستعانة برای الخبراء واجراء المقارنات الثانية .
 - ٣ حساب قيمة اigenvalue لحساب الاولويات الناتجة من المقارنات الثانية في الخطوة ٢ .
 - ٤ تجميع الاوزان النسبية للحصول على الاوزان النهائية للبدائل .
 - ٥ وفي حالة تعدد متخذى القرار الواحد فانه يتم حساب المتوسط الهندسي للاولويات للحصول على الاوزان النهائية . (ساعاتي ٢٠٠١ الفصل ١٤) .
- ومما ساعد على تطبيق واستخدام اسلوب التحليل الهرمي في الواقع العلمي توفر برمجيات مثل برنامج expertchoice والذي يقوم بمساعدة المستخدم في بناء الشكل الهرمي والقيام بـها بكلفة العمليات الحسابية المتعلقة بالمقارنات الثانية التي تتم في الخطوات ٣ ، ٤ ، ٥ . ومن هنا يتضح ان الدور الاساسي و الهمام الذي يتوجب على مجموعة متخذى القرار الاهتمام به هو تحليل المشكلة الى عناصرها الاولية . واعطاء الاحكام ثم تجميع البيانات المتعلقة بالبدائل .

ويمكن تطبيق اسلوب التحليل الهرمي من خلال طريقتين مختلفتين :

- ١- طريقة القياس النسبي Relative measurement approach حيث يتم مقارنة البدائل بالنسبة لصفة مشتركة . تستخدم هذه الطريقة حينما يكون الامر متعلقا باختيار حل بين عدة حلول بديلة ومحدودة العدد لا يتجاوز عددها التسعة بدائل .
- ٢- طريقة القياس المطلق Absolute measurement approach حيث تكون مقارنة البدائل بالنسبة لمقياس معروف مسبقا والذى غالبا ما يكون قد تم تحديده او التعارف عليه من خلال الخبرة الطويلة لمتخذ القرار . ويتم ترتيب البدائل واحدا بعد اخر وذلك بناء على مدى قوة توفر المعيار او الصفة في البديل . تستخدم هذه الطريقة حينما يكون عدد البدائل كبير جدا كما هو الحال عند المفاضلة بين عدد كبير من المتقدمين للحصول على منح دراسية (Bahurmoz 2003) كما هو الامر بالنسبة لموضوع اختيار عدد من المواقع الجغرافية من بين عدد كبير جدا من المدن والقرى والتي يعتبر كل منها مرشح لموقع الخدمة المراد تقديمها من خلال ذلك الموقع باهرمز (٢٠٠٤) . او كما هو الحال بالنسبة للمشكلة التي نحن بصددها حيث نهدف الى تصميم نموذج تحدد فيه اوزان المعايير من قبل كافة الاطراف المعنية بالقرار ثم يمكن استخدامه لتقدير اداء اكبر عدد من المدراء دفعه واحدة الــها مما يضمن الموضوعية والشفافية معا . كما انه من المرونة يمكن بحيث يمكن تعديل النموذج ليتناسب والسياسة العليا لادارة المؤسسة .

صناعة القرار الجماعي

يطبق اسلوب التحليل الهرمي للقرارات الجماعية من خلال عدة جلسات متتالية لاختيار القرار في مكان وزمان واحد او من خلال الشبكة العنكبوتية في حالة توفر البرامج الآلية المناسبة مثل برنامج expertchoice والتي اعتمدت اسلوب التحليل الهرمي . تبدأ عملية صناعة القرار الجماعي بعصف ذهني لتحليل المشكلة التي جزئياتها ومن ثم صياغتها على شكل مدرج واعطاء الاحكام ومناقشتها وتناول الفرصة لافراد المجموعة الدفاع عن الاحكام التي اعطتها كل منهم حتى تصل المجموعة الى تسوية واتفاق بالاجماع. ويطلب الوضع المثالى ان يكون عدد افراد المجموعة صغيرا وعلى المام تام بالمشكلة ومتخصصين لحلها ، كما يتتصف افرادها بالصبر الكافى لعادة النظر فى المشكلة عدة مرات ونقاش حتى يصلوا الى اجماع او على الاقل تضييق فجوة الخلافات .

هذا الوضع المثالى نادرًا ما يتحقق فى الواقع فغالبا ما يكون افراد الفريق غير متساوين في الخبرة والرؤية وقد ينعدم الصبر او يضيق الوقت عند بعض اعضاء الفريق مما يتطلب جهدا اضافيا من قائد الفريق لمسايرة وملائفة افراد المجموعة للحصول على نتائج مرضية . الا ان معظم هذه المشاكل ليست مستعصية ويمكن التعامل معها:

١- تناولت الخبرات : قد ينصرف شخص متميز عن المشاركة في عمل يساوى بين احكامه واحكام من هم اقل منه رتبة وهنا يقترح توماس ساعاتى (ساعاتى ٢٠٠١) التغلب على هذه المشكلة باعطاء وزن اكبر لمن هم اكثر خبرة من غيرهم .

٢- تغير الافضليات : قد يغير الافراد اراؤهم واحكامهم نتيجة معلومات جديدة او تغير في العوامل الخارجية مما يثير تساؤلا حول مصداقية عملية التحليل الهرمي في حالة خضوع الاولويات للتغير ؟ لعل واقعية التحليل الهرمي تتجلی في هذه الصفة فعملية التحليل الهرمي لا تغير الواقع ولا تفرض الاستقرار على بيئه غير مستقرة . انها اداة تسمح بالتكرار والتعديل بحيث يمكن ادراج ما يستجد من متغيرات فهي اداة مساعدة لترشيد عملية صنع القرار لمشاكل متشعبه المعايير او الاهداف في عالم سريع التغير . ومن ثم حينما يكون هناك وجهات نظر متغيرة يتخلص السؤال الى : هل تكاليف الموارد البشرية والتنظيمية المطلوبة لاستخدام منهج علمي لتحديث الاولويات لها ما يبررها؟ او هل الافضل الصمت السلبي والاعتماد على بقاء الحال كما هو عليه في صناعة القرار وحل المشكلات ؟

٣- عدم الرغبة في اظهار الاولويات : كثيرا ما يتخرج بعض افراد المجموعة في التعبير عن اولوياته امام الاخرين لاسباب عده وهذه يمكن التغلب عليها من خلال تعيئة استثمارات مكتوبة يتم تفريغها لاحقا او من خلال التصويت السرى باستخدام اجهزة التحكم عن بعد فلا يظهر على الشاشة الا المتوسط لصوت المجموعة وحيثما اصبح يمكن التصويت عن بعد باستخدام الشبكة العنكبوتية ، مما يتغلب على مشكلة عدم امكانية اجتماع الفريق في

مكان واحد كما يحل مشكلة عدم الرغبة في اظهار الاولويات حيث ان جميع هذه التسهيلات يوفرها برنامج Expertchoice.

- الحصول على اجماع : نادرا ما يتحقق اجماع الفريق لا سيما في مرحلة اعطاء الاحكام وافضل اسلوب للتغلب على هذا الاختلاف هو حساب المتوسط الهندسي لاراء المجموعة . وقد لوحظ ان احساس الافراد بهم شاركوا وادلوا باصواتهم بحرية دون ضغوط يجعلهم اكثر تقبلا لمخرجات عملية صنع القرار والتعاون في تطبيقه (Hedge and Tadikamalla, 1990) .

نطبيق اسلوب التحليل الهرمي لتحديد اولويات معايير تقييم اداء المديرين او لا تكوين الفريق

كلما زاد عدد المشاركين في بناء الهيكل الهرمي توالت الافكار واتسع نطاقها كما ان زيادة العدد يؤثر سلبا على مرحلة وضع الاولويات حيث تصبح عملية المقارنة مستهلكة الوقت وغير مجدية . وتفاديا لذلك حرصنا على ان يكون عدد افراد الفريق صغيرا ويمثل افراد جميع الافراد ذوى العلاقة بالموضوع حيث تكوين فريق من ثلاثة فئات من منسوبات كلية الاقتصاد والادارة بجامعة الملك عبدالعزيز بجده وفق التوزيع التالي :

الفئة الاولى : اثنان من اعضاء هيئة التدريس من لديهما خبرة علمية وعملية في المهام القيادية

الفئة الثانية : اثنان من يشغلن حاليا مهام مديرة ومن المتخصصات اكاديميا في حقل الادارة العامة .

الفئة الثالثة : اربع اداريات يشغلن مهام ادارية مختلفة اقل من وظيفة مدير ويحملن تخصصات علمية جامعية متباينة .

ويعتبر هذا العدد مناسبا لصناعة قرار جماعي وممثلا لكافة الاطراف ذات العلاقة (المدراء ورؤسائهم الهرمي ومرؤسيهم) .

ثانيا: تكوين الهيكل الهرمي

نظرا لخبرة احد عضوتى الفئة الاولى في مجال الادارة العامة نظريا وعلميا وخبرة الثانية في مجال اسلوب التحليل الهرمي وتعد تفرغ بقية اعضاء الفريق من اعمالهن فقد قامتا بتكوين المدرج الهرمي وتحديد المعايير الرئيسية والفرعية وكذلك درجة قوة intensities توفر المعايير الفرعية في اداء الافراد محل التقييم . وتم الاتفاق على ان يحتوى الهيكل الهرمي على المستويات الآتية :

المستوى الاول : الهدف وهو تقييم اداء المدراء .

المستوى الثاني : المعايير المطلوب قياسها عند المفاضلة بين اداء المدراء .

المستوى الثالث : ويتضمن المعايير الفرعية الناتجة من تجزئة المعايير الاساسية الواردة في المستوى الثاني .

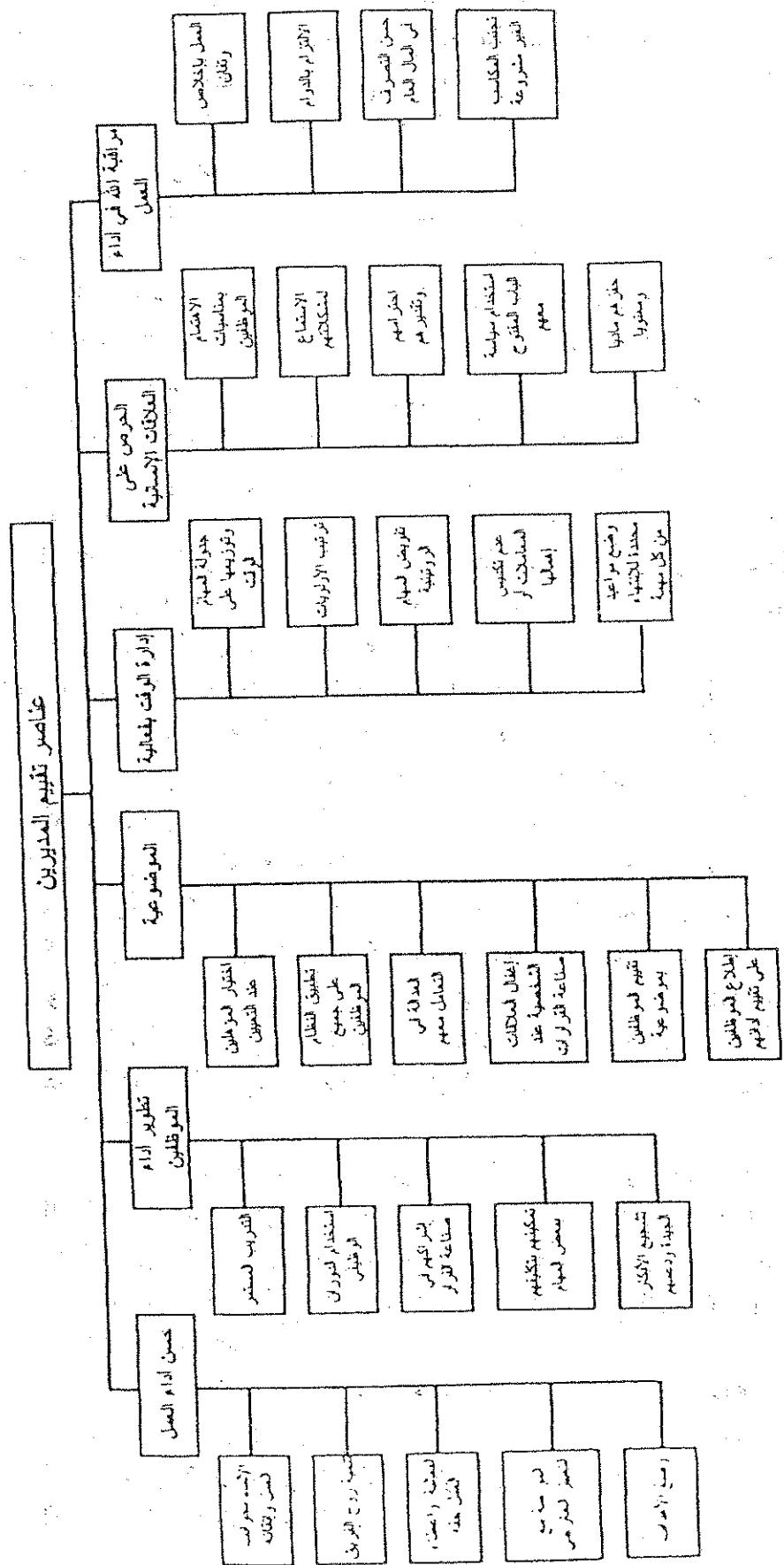
المستوى الرابع والخامس : رغبة منا في جعل النموذج مرجحاً وصالحاً لتقدير ومقارنة أداء أكبر عند من المدراء المطلوبقياس أدائهم فاننا رأينا تطبيق نموذج القياس المطلق لأسلوب التحليل الهرمي الذي يعرف باسم (The rating model) وهذا يتطلب إضافة مستوى بين مستوى المعايير الفرعية ومستوى البدائل . ويتضمن هذا المستوى تصنيفاً لمدى قوة توفر كل من المعايير الفرعية في كل من البدائل المقترنة .

عليه فقد عقد اجتماع ضم أعضاء الفريق وتم تعريفهم بأسلوب التحليل الهرمي وكيفية بناء الهيكل وكيفية اعطاء الأحكام وطريقة حسابها . كما تم شرح المشكلة التي نحن بصدد صياغة نموذج كمي لطها وهي عملية تقدير أداء المدراء ، وقد لقي الموضوع استحساناً وتجالوباً من الجميع . ثم عرض الهيكل الهرمي المقترن من قبل فئة الخبراء على بقية أعضاء الفريق للتقدير النهائي . وكان هناك اجماع على استبعاد المعيار الأول وهو " الخوف من الله " حيث انه اما ان تكون هذه الصفة متوفرة في الفرد او لا توفر وليس هناك حلاً وسطاً ، كما ان ادراجها يتدخل مع معظم المعايير الأخرى فهي صفة مهيمنة على جميع المعايير ومن ثم يفترض ان تتتوفر في المدير قبل تعيينه بل لابد من توفرها في الموظف وعدم توفرها يعتبر سبباً كافياً لعدم تعيينه او انهاء خدماته ان كان قد عين على رأس العمل دون التحقق من هذه الصفة . وتم الاتفاق على ان يتكون المدرج الهرمي من العناصر الموضحة في شكل رقم ١ .
 ثالثاً) وضع الأولويات وتجميعها : وتعتبر هذه المرحلة أكثر المراحل صعوبة واستهلاكاً للوقت وقد تمت الاستعانة ببرنامج Expertchoice لحساب الأولويات على الوجه التالي :

- ١ شاركت الفئة الأولى والثالثة معاً في جلستين متتاليتين باعطاء أحكامها لمرحلة المعايير الرئيسية والفرعية . ومعرفة المحصلة للمجموعة وعرضها للمناقشة وتصحيح التناقض في حالة حدوثه قبل اعتمادها لكل مستوى.
- ٢ تعذر مشاركة الفئة الثانية خلال الجلستين لادخال جميع الأحكام للمعايير الرئيسية والفرعية . كما ان كل منها رغبت في اعادة النظر في ما اعطته من احكام بالنسبة للمعايير الرئيسية . لذا تم عقد اجتماع مع كل منها على حده لادخال احكامها الممثلة لوجهة نظرها على انفراد بمساعدة الباحثة الأولى ومراجعة وتقديرها من التعارض . كما نلاحظ انه تعذر الاستفادة من امكانية ادخال اعضاء الفريق لاحكامهن كل على حده عبر الشبكة العنكبوتية لغياب الامكانيات اللازمة لمثل هذه الخدمة المتقدمة من تدريب وخلافه.

- ٣ كما اعادت الفئة الأولى النظر في الأحكام الرئيسية التي سبق وان ادخلتها خاصة وأن الأحكام الرئيسية تأتي بالدرجة الأولى من حيث اهمية الدقة في مقارنتها ببعض شائياً والتاكيد من خلوها من التعارض حيث أنها تتحكم مباشرةً في ترتيب المعايير المقترنة من كل منها . (شكل رقم ١) . ثم تم دمج الأحكام لجميع افراد الفريق ومراجعة مرأة أخرى من قبل الباحثة الثانية.

- ٤ وقد تم ادخال درجة قوة المعايير الفرعية من قبل الباحثة الثانية والحاقة بالنموذج فليس من الضروري ان يكون هناك اجماع في المستويات الدنيا من المدرج ، اضافةً ان استخدامها يقتصر على الحالات التي يتم فيها المفاضلة بين عدد من المدراء يتجاوز التسعة . (ساعاتي ٢٠٠١) .



شكل رقم ١: البكالوريوس في المشكلات تقييم أداء المدراء.

التحليل والنتائج

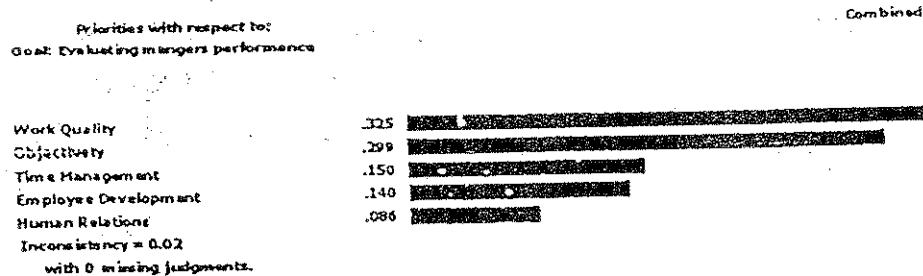
ادخلت الاحكام المعطاة من قبل الفئات الثلاثة وتم حساب الاولويات من خلال برنامج ExpertChoice . وقد كانت الاولويات المعطاة للعوامل الرئيسية من قبل متذبذى القرار وفق (شكل رقم ٢). وبفحص الشكل نلاحظ ان معايير تقييم اداء المدراء اخذت الاولويات التالية : جودة العمل او لا فالموضوعية يلى ذلك حسن استخدام الوقت فحرصه على تطوير منسوبى ادارته ثم حسن تعامله معهم . وعند فحص هذه النتائج حسب الفئات نلاحظ ان الموضوعية اخذت الاولوية عند الفئة الاولى وكذلك عند دمج احكام الفئتين الاولى والثانية . وبالنسبة للمعايير الثلاث الاخيرة نلاحظ ثباتا فى ترتيبها بالنسبة للفئتين الثانية و الثالثة كذلك للفريق كل كذلك نرى اجماع على تدني أهمية العلاقات الانسانية مقارنه بالمعايير الاخرى حيث أخذت المرتبه الاخيرة بغض النظر عن مدى أهميتها بالنسبة لغيرها من المعايير . وتفسيرنا لذلك ان هناك تداخلا بين الموضوعية والعلاقات الانسانية . ولقد كانت ملاحظات الموظفات اثناء النقاش فى مرحلة ادخال الاحكام انهن يفضلن مديره تتصف بالعدالة على اخرى تلاطفهن وتجاملهن ولكن ليست موضوعية فى تعاملها معهن ، وبمعنى ادق انه من الافضل ان يكون المدير موضوعيا محقا فى تعامله مع موظفيه وفي اتخاذ قراراته على ان يكون ودودا مجاملا فقط . (جدول رقم ٢) . نلاحظ ان مجموع اولويات المعايير بالنسبة لمعيار يعلوه مباشرة يساوى واحد ، وتعرف هذه بالاولويات المحلية Local

جدول رقم ٢ : مقارنة بين الاحكام المعطاة لمعايير تقييم اداء المدراء من قبل اعضاء الفريق.

المعايير الاساسية	الفئة الاولى	الفئة الثانية	الفئة الثالثة	الفئات الثلاث	الاولى والثالثة
الموضوعية	٠,٣١٠	٠,٣١٥	٠,٢٧٨	٠,٢٩٩	٠,٣١٣
جودة الاداء	٠,٢٩٤	٠,٣٢٦	٠,٣٤٠	٠,٣٢٥	٠,٣١٠
تطوير الموظفين	٠,١٤٠	٠,١٢١	٠,١٥٠	٠,١٤٠	٠,١٣١
ادارة الوقت	٠,١٣٠	٠,١٣٥	٠,١٦٨	٠,١٥٠	٠,١٣٢
العلاقات الانسانية	٠,١٢٦	٠,١٠٣	٠,٠٦٤	٠,٠٨٦	٠,١١٣

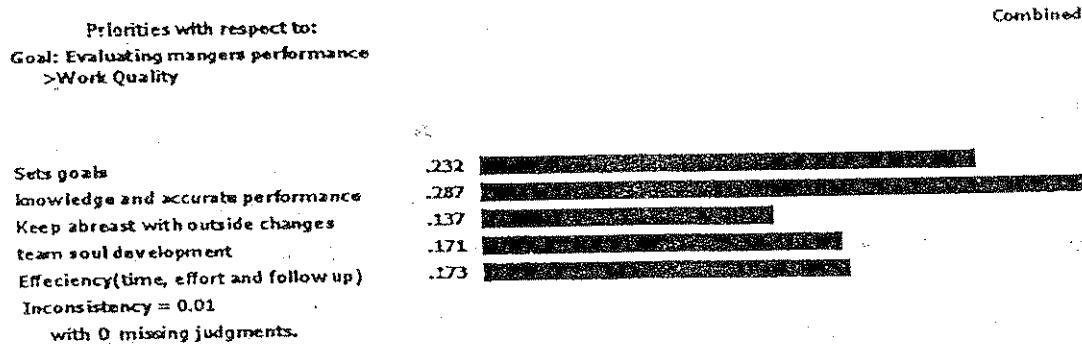
شكل رقم ٣ يوضح اولويات الفريق بالنسبة للعناصر الفرعية لعنصر حسن اداء العمل Quality . ونلاحظ هنا ان عنصر الالامام بجوانب العمل واتقانه احتل المرتبة الاولى ، (٠,٢٩) يلى ذلك وضع المدير لاهداف محددة ومتابعة عملية انجازها (٠,٢٣) ثم تشجيعه لروح الفريق فاعطاء العمل حقه من الوقت والجهد والمتابعة (٠,١٧) لكل عنصر) واخيرا متابعته لما يستجد في مجال عمله من تغيرات للتوازن مع البيئة الخارجية (٠,١٤) .

Priority Graphs



شكل رقم ٢: أولويات متخذي القرار بالنسبة للعوامل الرئيسية.

Priority Graphs



شكل رقم ٣: أولويات متخذي القرار بالنسبة للعوامل الفرعية لمعايير حسن الأداء.

اما بالنسبة لمعايير المستوى الثالث فهى تمثل مدى توفر الصفة فى المدير محل التقييم ومن ثم يمنح القيمة المناظرة فلو كان المدير ملما بعمله دققا فى ادائه بصفة دائمة فانه يحصل على ٤٤٦، من المعيار الفرعى مقارنة بزمالة الذى يكون احيانا ملما دققا بعمله فيحصل على ١٤٨، من المعيار نفسه. كما نلاحظ ان التفاوت بين تعبير دائما واحيانا مختلف من عنصر لآخر حسب طبيعة العنصر . مثل هذه المرونة في تحديد الاولويات لا تتوفّر لو استخدمنا الترتيب العددى (١، ٢، ٣، ٤) على التوالي للعبارات (دائما ، غالبا ، احيانا ، نادرا). ويحصل الشخص محل التقييم على مجموع الاولويات الشاملة Global المناظرة لمدى توفر المعيار في ادائه .(شكل رقم ٤).

ثالثا : يمكن الان تجميع البيانات الخاصة باداء المديريات في كافة اقسام شطر الطالبات بالجامعة وادخالها من خلال برنامج اكسس او اي قاعدة بيانات تتعامل مع برنامج Expertchoice حيث يقوم البرنامج باعطاء اوزان لمدى توفر كل معيار في اداء كل مدير بناء على الاولويات التي تم تحديدها من قبل المجموعة. وتكون المحصلة ترتيب موضوعي للمداء وفق ادائهم دون تدخل من اي طرف . الترتيب يوضح مدى التفاوت ، على سبيل المثال لو حصل المدير الاول على ٤٥، و الثاني على ٤٠، والثالث على ١٥، ومن ثم لا يمكن المسلاوة بين الثلاثة في العلامة او الترقية . ويمكن الاستفادة من هذه الاولويات بتوزيع العلامة بموجب النسبة الحاصل كل منهم عليها. فيكafa كل حسب اجتهاده ومحصلة ادائه وليس بطريقة عشوائية كان يمنع الجميع نفس المبلغ او نسب اجتهادية لا تعكس التفاوت في الاداء.

الخلاصة

قدمت هذه الدراسة عرضا لمشكلة تقييم الاداء وما يكتنفها من مشكلات ومعوقات تفرض استحالة تحقيق الموضوعية بالرغم من اهميتها وشبيه الاجماع على معايير التقييم مما يشير الى خلل في الآلية كعدم قدرة بعض الرؤساء على اعطاء الحكم السليم او تدخل العوامل الشخصية . وكحل مقترن للتوجيه عملية التقييم نحو الموضوعية ومساعدة القائم بالتقدير على ترشيد عملية التقييم، قدمنا تموزجا لاستخدام اسلوب التحليل الهرمي للقيام بعملية التقييم بصورة اكثر موضوعية وشفافية خاصة عندما يكون على الادارة تقييم عدد كبير من الافراد وبناء على عدد كبير من المعايير . مما يجعل محصلة التقييم مقبولة على حد سواء من الرؤساء والمرؤسين ونظرائهم ، خاصة اذا ما شاركوا في تحديد اولويات المعايير بل وفي تحديد المعايير نفسها التي سيقيمون بموجتها . اضافة الى ذلك يتصرف النموذج بالمرونة حيث يمكن تحديد المعايير واوزانها كلما ارادت الادارة ذلك ، كما انه يوفر كثير من الوقت ويشيع جوا من الارتباط بين الموظفين لمشاركتهم في التقييم وقناعتهم بالية النظام وشفافيته وعدم تدخل الميول الشخصية لمن يقوم بالتقدير .

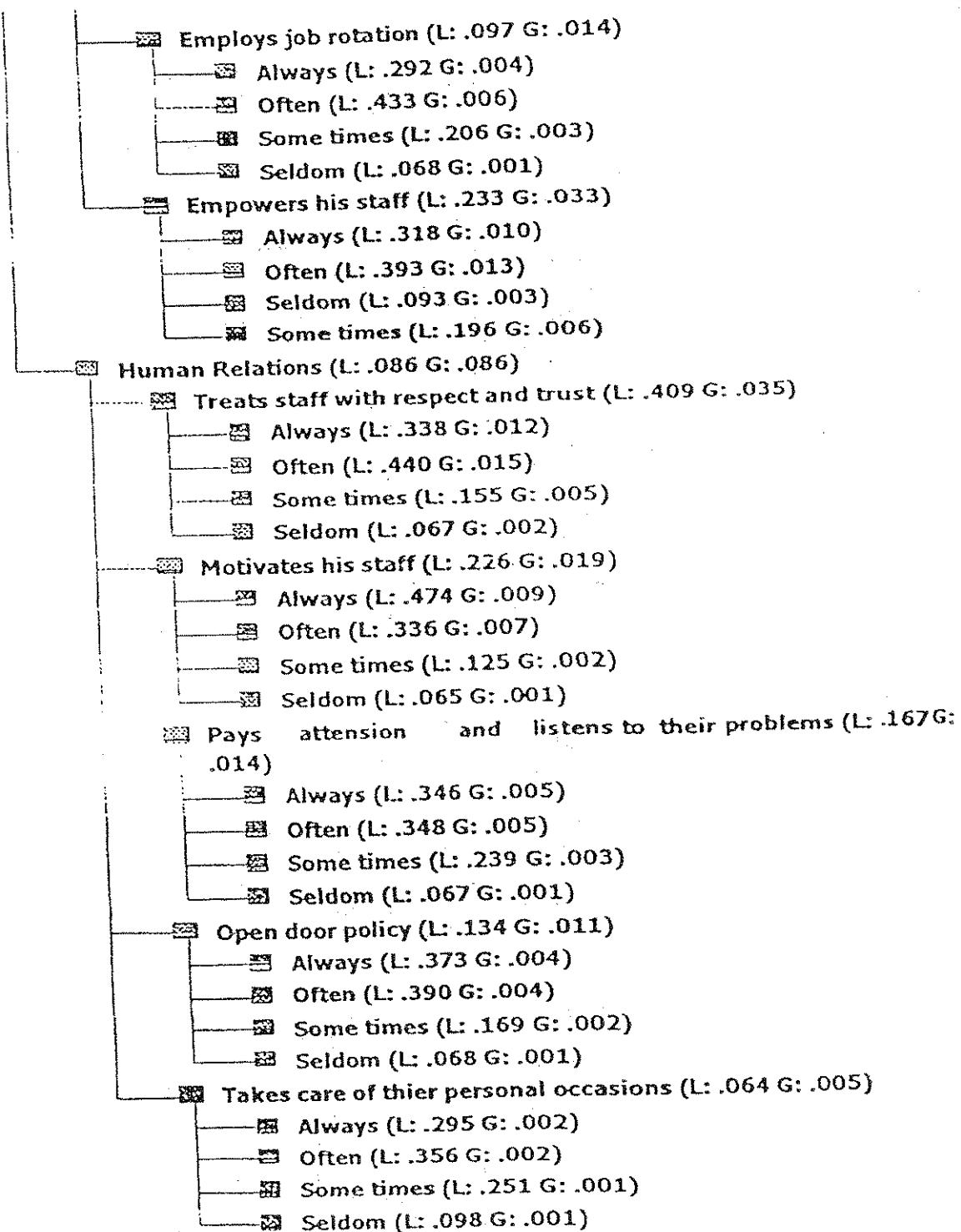
شكل رقم ٤: أولويات الفريق بالنسبة لجميع مستويات اذكياء المدراء

- Goal: Evaluating managers performance**
 - Work Quality (L: .325 G: .325)
 - Sets goals (L: .232 G: .075)
 - Always (L: .449 G: .034)
 - Often (L: .318 G: .024)
 - Some times (L: .155 G: .012)
 - Seldom (L: .077 G: .006)
 - knowledge and accurate performance (L: .287 G: .093)
 - Always (L: .446 G: .042)
 - Often (L: .346 G: .032)
 - Some times (L: .148 G: .014)
 - Seldom (L: .061 G: .006)
 - Keep abreast with outside changes (L: .137 G: .044)
 - Always (L: .449 G: .020)
 - Often (L: .318 G: .014)
 - Seldom (L: .155 G: .007)
 - Some times (L: .077 G: .003)
 - team soul development (L: .171 G: .055)
 - Always (L: .449 G: .025)
 - Often (L: .318 G: .018)
 - Some times (L: .155 G: .009)
 - Seldom (L: .077 G: .004)
 - Efficiency(time, effort and follow up) (L: .173 G: .056)
 - Always (L: .351 G: .020)
 - Often (L: .351 G: .020)
 - Some times (L: .189 G: .011)
 - Seldom (L: .109 G: .006)
 - Objectivity (L: .299 G: .299)**
 - Applies the system equally (L: .231 G: .069)
 - Always (L: .432 G: .030)
 - Often (L: .314 G: .022)
 - Some times (L: .192 G: .013)
 - Seldom (L: .062 G: .004)
 - Recruits only qualified personnel (L: .172 G: .051)
 - Always (L: .449 G: .023)
 - Often (L: .318 G: .016)
 - Some times (L: .155 G: .008)
 - Seldom (L: .077 G: .004)
 - Evaluates employees objectively (L: .195 G: .058)
 - Always (L: .449 G: .026)
 - Often (L: .318 G: .019)
 - Some times (L: .155 G: .009)
 - Seldom (L: .077 G: .005)
 - Inform employees about thier performance report (L: .059 G: .018)
 - Always (L: .449 G: .008)
 - Often (L: .318 G: .006)
 - Some times (L: .155 G: .003)

شكل رقم ٤: أولويات الفريق بالنسبة لجميع مستويات انجذابي لتقييم أداء المدراء

- Seldom (L: .077 G: .001)
- Fair in dealing with the others (L: .223 G: .067)
 - Always (L: .463 G: .031)
 - Often (L: .313 G: .021)
 - Sometimes (L: .152 G: .010)
 - Seldom (L: .071 G: .005)
- Does not consider personal relations in DM (L: .120 G: .036)
 - Always (L: .400 G: .014)
 - Often (L: .336 G: .012)
 - Sometimes (L: .178 G: .006)
 - Seldom (L: .086 G: .003)
- Time Management (L: .150 G: .150)
 - Delegates routine tasks (L: .237 G: .036)
 - Always (L: .346 G: .012)
 - Often (L: .346 G: .012)
 - Sometimes (L: .209 G: .007)
 - Seldom (L: .098 G: .003)
 - Priorities tasks (L: .282 G: .042)
 - Always (L: .438 G: .019)
 - Often (L: .352 G: .015)
 - Sometimes (L: .139 G: .006)
 - Seldom (L: .071 G: .003)
 - No tardy or accumulative task (L: .212 G: .032)
 - Always (L: .279 G: .009)
 - Often (L: .541 G: .017)
 - Sometimes (L: .126 G: .004)
 - Seldom (L: .053 G: .002)
 - Sets deadlines for achieving tasks (L: .122 G: .018)
 - Always (L: .449 G: .008)
 - Often (L: .318 G: .006)
 - Sometimes (L: .155 G: .003)
 - Seldom (L: .077 G: .001)
 - Proper scheduling (L: .147 G: .022)
 - Often (L: .384 G: .008)
 - Always (L: .336 G: .007)
 - Sometimes (L: .160 G: .004)
 - Seldom (L: .121 G: .003)
- Employee Development (L: .140 G: .140)
 - Promotes creativity (L: .214 G: .030)
 - Always (L: .345 G: .010)
 - Often (L: .407 G: .012)
 - Sometimes (L: .174 G: .005)
 - Seldom (L: .074 G: .002)
 - Involves staff in DM (L: .249 G: .035)
 - Always (L: .293 G: .010)
 - Often (L: .415 G: .015)
 - Sometimes (L: .185 G: .006)
 - Seldom (L: .107 G: .004)
 - Develops their skills via training (L: .206 G: .029)
 - Always (L: .466 G: .014)
 - Often (L: .343 G: .010)
 - Sometimes (L: .133 G: .004)
 - Seldom (L: .057 G: .002)

شكل رقم ٤: أولويات الفريق بالنسبة لجمع مستويات افيكل اخر مي لتقسيم أداء المدراء



قائمة المراجع

أولاً : المراجع العربية:

- ابو سن ، احمد ابراهيم: (١٩٨٤). (الادارة في الاسلام)، الخرطوم ، الدار السودانية للكتب، ص ١٧٣
- ابو شناف، زايد سالم، (١٩٩٤) ترشيد تكاليف الجودة باستخدام منهج تحليل التفصيل AHP لتدعم مدخل ادارة التكلفة ، المجلة المصرية للدراسات التجارية، عدد ١، ٢٠٠٤.
- الحمدود، احمد حماد: (١٩٩٤). (تقييم الاداء الوظيفي: الطرق، المعوقات، البدائل)، مجلة الادارة العامة ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، م (٣٤) ع (٢) ص ٣٠٧ - ٣١١
- الشهري ، عجلان محمد : (١٩٩٩)، (تطوير المديرين في الاجهزه الحكومية : دراسة استطلاعية للاساليب الداخلية التي تتبعها الاجهزه الحكومية لتطوير المديرين) مجلة الادارة العامة ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، م (٣٩) ع (٢) ص ٢٦٢
- الصواف، محمد ماهر : (١٩٩٢). (تقييم الاداء الوظيفي : دراسة مقارنة للنماذج والتقارير المستخدمة بالمملكة العربية السعودية وجمهورية مصر العربية)، مجلة الادارة العامة ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، ع (٧٦) ص ٢١
- الكردي، محمد كامل وال ناجي ، محمد عبدالله : (١٩٩٦) . (دراسة وتحليل نظم القيم الشخصية للمدير السعودي ، في اطار مدخل ثقافة المنظمة) مجلة الادارة العامة ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، ص ٧
- باهرمز ، أسماء محمد (٢٠٠٤) (تحديد أفضل موقع لإقامة كليات مجتمع في المملكة العربية السعودية) بحث قبل للنشر في العدد الثاني من مجلة التعليم العالي العلمية . ساعاتي ، توماس : (٢٠٠١) (صناعة القرار للقادة) ترجمة أسماء باهرمز و سهام همشري ، معهد الإدارة العامة ، الرياض .
- سورتشر ، ميلفين و برانت ' جيمس : (٢٠٠٢) : (تدريب القيادات الإدارية) ترجمة / مساعد الفريان ، دورية الادارة العامة ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، م (٤٢) ع (٣) ص ٦٣٣ .
- سوتنبرج ، فرانك : (١٩٩٥) . (الادارة بضمير : تحسين الاداء من خلال الاستقامة و الثقة و الالتزام) خلاصات ، ع (٧) القاهرة ، ص ٨.
- عبدالهادي ، حمدي : (١٩٧٥) (الفكر الاداري الاسلامي و المقارن) ط ٢، القاهرة : دار الفكر العربي ، ص ٢٥٧ .
- عمار ، حسين حسن : (١٩٨٣) (مهام المديرين أساليب التعرف عليها و فعاليتها) مجلة الادارة العامة ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، ع (٣٧) ص ١٩٦.

فوكواما ، فرانسيس : (١٩٩٦) . (الثقة : دور الثقة و الفضائل الاجتماعية في تحقيق الازدهار الاقتصادي) خلاصات ، ع(٧٦) القاهرة ص ٦

قاسم ، قاسم جميل وشاهين ، عبدالرحيم: (١٩٩٥) . تطوير اداء القيادات العليا في الاجهزة الاتحادية في الامارات) ، شئون اجتماعية ، جمعية الاجتماعيين ، الشارقة ، ع (٤٥) ص ص ١٠٣ - ١٥١

كعنان ، نواف : (١٩٨٠) . (القيادة الادارية) ، الرياض : دار العلوم ، ص ٢٥٧
كولمن ، ليندا ونيرى ، فيرجينيا : (١٩٩١) (اساليب ناجحة في ادارة الوقت في المؤسسات الصغيرة) (ادارة الوقت) : تاليف : ا . دايل تيمب ، ترجمة : وليد هوانة ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، ص ٥٠٢

لاندى ، فرانك وفار ، جميس : (١٩٨٧) . (قياس اداء العمل : الاساليب والنظرية والتطبيقات) ترجمة : ربحى الحسن ، معهد الادارة العامة ، الرياض ، ص ١٣ - ١٤

الهندى ، هندى عبدالله، (١٩٩٩) نظام دعم قرارات مقتراح مبني على اسلوب التحليل الهرمى لادارة الصيانة ، مجلة الادارة العامة ، الرياض ، مجلد ٣٩ ، عدد ٣ ، ص ٥٢٩ - ٥٥٧

يوسف ، درويش عبد الرحمن : (٢٠٠٠) . (ادراك العاملين لنظام تقويم الاداء وعلاقته ببعض العوامل الشخصية والتنظيمية : دراسة ميدانية على عينة عشوائية من المنظمات بدولة الامارات العربية المتحدة) ، مجلة الادارة العامة ، معهد الادارة العامة ، الرياض، م (٤) ع (٣) ص ٥٧٥

يوسف ، درويش عبد الرحمن : (١٩٩٩) . (العلاقة بين الاحساس بفعالية وموضوعية نظام تقويم الاداء والولاء التنظيمي والرضا والاداء الوظيفي : دراسة ميدانية) ، المجلة العربية للعلوم الادارية ، جامعة الكويت ، م (٦) ع (٢) ص ٢٧٢
ثانياً: المراجع الأجنبية.

Bahurmoz, A . (2003) The Analytic Hierarchy Process at Dar Alhekma Saudi Arabia. Lnterfaces 33,4 70-78.

Beach,D. (1975) Personnel, the Management Of People at Work. 3rd ed, New York; Macmillan Publish. Co Inc. pp 400-401

Behrenbrinker, S.C.(1995) Conducting Productive Performance Evaluation in the Assessor Office . Assessment Journal,2(5) pp 48- 54

Bennis, W. (1981) Organization and Development At the Cross Roads. Training and Development Journal, Vol.35No.4,PP21-23

Bennis, W.(1990) Why Leaders Can't Lead?. 4 th ed. San Francisco, Jossey Publishers, pp 20

Carrington, J.(1996) Are Your Staffers Happy? They are in Minority. Supervisory Management, Mar. pp 11

- Chruden, H. and A. Sherman (1984)** Managing Human Resources
Dallas, South Western Pub. Co. pp 231
- Garson, D. and O. Williams (1982)** Public Administration: Concepts,
Skills),Boston Allynand Bacon Inc. pp 242-243
- Hunt, J. W. (1987)** Managers Disappearing Resource? The Journal of
Management Developement, Vol.6,No 1.p31
- Quinn, R.(1980)** Beyond Rational Managamant. 3rd ed. San Francisco:
Jossey Bass Publish. pp 41
- Rotenbury, H. (1979)** Time Management and Scheduling. Management
World ,May, pp ,2
- Saaty, T.L.(1980)** The Analytical Hierarchy Process, McGraw-Hill, New
York.
- Scott.A. ; A. Mitchel and S. Birnbaum (1981)** Organization Theory;
Structural and Behavioral Analysis. 4th ed, Illinois .Richared Irwin.
pp 82
- Stone. F. (1995)** Overcoming Opposition to Organization Change.
Supervisory Management, Oct. pp.9
- Szilagyi, A. and M. Wallace (1980)** Organizational Behavior and
Performance. Calif Good year Pulish, Co,pp.584
- Tudor, T.R. ; R.R. Trumble and L. Flower (1996)** Performance
Appraisal And Pay-For-Performance Plans, Journal Of
Compensation and Benefit
- Vargas,L.G. (1990)** An overview of the analytic hierarchy process and
its application. European Journal of Operational Research, 48(1)2-
8.
- Zahidi, F.(1985)** The analytic hierarchy process- A survey of the method
its application, Interfaces, 16(4)96-108.