

القيادة التحويلية لمنتسبى معهد التربية الرياضية عقرة في ضوء بعض المتغيرات الشخصية

م.د. وليد عامر ضائع الاحمدي ، م.م. رياض محمود فتحي الحيالي

العراق. المديرية العامة ل التربية نينوى

Waleed.alobaedee@gmail.com

Alhialiriad@gmail.com

تاریخ تسليم البحث / ٢٠٢٢/٣/٧ تاريخ قبول النشر / ٠٠٠٠٠

الملخص

تعد القيادة التحويلية قادم جديد إلى الفكر الإداري، لأنها تركز على التمييز بين التوجه نحو التغيير والتوجه نحو الثبات والاستقرار وينشأ سلوك القائد التحويلي لمنتسبى معهد التربية الرياضية عقرة في مجال القيم والمعتقدات الشخصية، إلا أنه لا يشكل تبادل منفعتي بينه وبين المرؤوسيين من الموظفين والطلبة، وقد يعمل القادة التحويليين خارج الأنظمة والتي تتضمن مسائل مثل العدالة والأمانة ، والتي لا يمكن التفاوض بشأنها أو مبادرتها بين الأفراد، وعن طريق التعبير عن هذه المعايير، فإن القادة التحويليين يوحدون مرؤوسيهم، ولكن يغيرون أهدافهم ومعتقداتهم. وقد تظهر أهمية البحث من خلال الرؤية الجماعية التي يراها منتسبي المعهد في نقلها بشكل فعال لمرؤوسيهم من الطلبة او الموظفين من خلال ضلوعهم بمخاطر شخصية ولا يخشون من استخدام الطرق غير التقليدية. ومن خلال الاطلاع على الأدبيات النظرية والبحوث السابقة لوحظ عدم التطرق للقيادة التحويلية لمنتسبى معهد التربية الرياضية عقرة ، الأمر الذي يعزز مشكلة البحث قلة الدراسات التي تناولت المفهوم على حد علم الباحثان.

الكلمات المفتاحية : القيادة التحويلية ، منتسبي ، معهد التربية الرياضية عقرة.

The transformational leadership of the employees of the Institute of Physical Education in Aqrab in the light of some personal variables

Dr. Walid Amer lost Al-Ahmadi, M. Riyad Mahmoud Fathi Al-Hayali

Iraq. The General Directorate of Education of ninawaa

Abstract

Transformational leadership is a newcomer to administrative thought, because it focuses on distinguishing between the orientation towards change and the orientation towards stability and stability. Transformational leaders operate outside of systems that involve issues such as justice and honesty, which cannot be negotiated or traded in between individuals. By articulating these standards, transformational leaders unite their subordinates, but change their goals and beliefs. The importance of the research may appear through the collective vision that the Institute's affiliates see in transferring it effectively to their subordinates of students or employees through their involvement in personal risks and are not afraid of using unconventional methods. Through reviewing the theoretical literature and previous research, it was noted that the transformational leadership of the employees of the Institute of Physical Education in Aqrab was not addressed, which reinforces the problem of the research. The lack of studies that dealt with the concept to the knowledge of the researchers.

Keywords: transformational leadership, affiliates, Institute of Physical Education Aqrab.

١- المقدمة:

تعد القيادة التحويلية قادم جديد إلى الفكر الإداري ، لأنها ترتكز على التمييز بين التوجه نحو التغيير والتوجه نحو الثبات والاستقرار (Moorhead & Gregory. ١٩٩٥.p٣٢٥) وينشأ سلوك القائد التحويلي لمنتسبي معهد التربية الرياضية عقرة في مجال القيم والمعتقدات الشخصية، إلا أنه لا يشكل تبادل منفعة بينه وبين المسؤولين من الموظفين والطلبة، وقد يعمل القادة التحويليين خارج الأنظمة والتي تتضمن مسائل مثل العدالة والأمانة، والتي لا يمكن التفاوض بشأنها أو مبادرتها بين الأفراد، وعن طريق التعبير عن هذه المعايير، فإن القادة التحويليين يوحدون مرؤوسיהם، ولكن يغيرون أهدافهم ومعتقداتهم (Humphreys & Einstein. ٢٠٠٣.p٨٦)

وقد تظهر أهمية البحث من خلال الرؤية الجماعية التي يراها منتسبو المعهد في نقلها بشكل فعال لمرؤوسهم من الطلبة او الموظفين من خلال ضلوعهم بمخاطر شخصية ولا يخشون من استخدام الطرق غير التقليدية. ومن خلال الاطلاع على الأديبيات النظرية والبحوث السابقة لوحظ عدم التطرق للقيادة التحويلية لمنتسبي معهد التربية الرياضية عقرة ، الأمر الذي يعزز مشكلة البحث قلة الدراسات التي تناولت المفهوم على حد علم الباحثان.

ويهدف البحث إلى:

- ١- التعرف على القيادة التحويلية لمنتسبي معهد التربية الرياضية عقرة.
- ٢- التعرف على الفروق في القيادة التحويلية بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة على وفق العمر والخدمة والشهادة العلمية.

٢- إجراءات البحث:

- ٢-١ منهج البحث: استخدم الباحثان المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي لملاءنته لطبيعة ومشكلة البحث .
- ٢-٢ مجتمع البحث وعينته: اشتمل مجتمع البحث على منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة والبالغ عددهم (٢٩) من مدرسين واداريين العاملين في المعهد حسرا.
- ٢-٣ عينة البحث: تم اختيار العينة بالطريقة العدمية واشتملت على منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة، من حملة شهادة (الدكتوراه، والماجستير، والبكالوريوس)، بعد استبعاد (٥) استماراة لعدم اعادتها ليبلغ المجموع الكلي للعينة (٢٤) فردا. والجدول الاتي يبين ذلك:

الجدول (١) يبين مجتمع البحث وعينته حسب التحصيل الدراسي

العينة	المجتمع	الشهادة الدراسية	ت
٢	٢	دكتوراه	١
٤	٦	ماجستير	٢
١٨	٢١	بكالوريوس	٣
٢٤	٢٩	المجموع الكلي	

٣-٢ استبيان اداة القيادة التحويلية:

تم استخدام استبيان القيادة التحويلية (الزيدي ، ٢٠٠٧)، وتنتمي الاستجابة باختيار احد البديل المقترنة وهي خمسة (اتفق تماما ، اتفق ، اتفق نوعا ما ، لا اتفق ، لا اتفق أبداً) ، ولأجل استخدام الاستبيان في التعرف على القيادة التحويلية لدى منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة قام الباحثان بعدد من الإجراءات وكالاتي:

١- الصدق: للتأكد من صلاحية الاستبيان وقدرة فقراته على قيس ما وضع من أجل قياسه، قام الباحثان بعرض الاستبيان على عدد من الخبراء المختصين في العلوم الإدارية والتربية والرياضية (الملحق ١) وطلب من كل واحد منهم إبداء ملاحظاته في كل فقرة من فقرات الاستبيان كونها صالحة أو غير صالحة في قياس القيادة التحويلية لمنتسبي معهد التربية الرياضية عقرة ، وقد تم إجراء التعديلات بعد حصول الباحثان على اتفاق (٨) خبراء فأكثر لأنها تمثل نسبة (%٨٠).

- الثبات: للحصول على ثبات الاستبيان تم استخدام طريقة معامل ألفا لتقدير ثبات الاتساق الداخلي للاختبار عندما لا يتم تصحيح الفقرات بشكل ثلثائي ، إذ بلغت قيمة معامل ألفا (٠,٨٤) ، وتعتبر قيمة عالية مقارنة بقيم معامل ألفا الواردة في الدراسات السابقة ، وبذلك أصبح بالإمكان تطبيق الاستبيان على عينة البحث (الملحق ٢).

٤- الوسائل الاحصائية: تم معالجة البيانات احصائيا باستخدام برنامجي Excel ، Spss .

- الوسط الحسابي

- الانحراف المعياري

- النسبة المئوية

- تحليل التباين

- معامل الفا

- المدى النظري وطول الفئة لتحديد الفئات النظرية للعمر والخدمة

- المتوسط الفرضي

٣- عرض النتائج ومناقشتها:

٣-١ الهدف الاول: "التعرف على القيادة التحويلية لمنتسبي معهد التربية الرياضية عقرة".

وقد تم وضع الفرض الآتي:

لا يمتلك منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة مستوى جيد في القيادة التحويلية".

لأجل التحقق من الفرض تم استخراج الوسط الحسابي ومقارنته بالمتوسط الفرضي^{*} للاستبيان اذ تمثل الدرجة فوق المتوسط الفرضي أو مساوية له إداه جيدة، وهذا الإجراء تم اعتماده في العديد من الدراسات منها دراسة (الحيالي ، ٢٠٠٥ ،

(الحيالي ، ٢٠٠٥ ، ص ٤٢)

كما في الجدول (٢).

الجدول (٢) يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري لمنتسبي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية

العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي
منتسبي المعهد	٦٣,٢٩	٦,٩٩	٥٧١

يتبيّن من الجدول (٢) ان الوسط الحسابي لمنتسبي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية (٦٣,٢٩) بانحراف معياري قدره (٦,٩٩)، وبلغ المتوسط الفرضي للاستبيان (٥٧)، نجد أن الوسط الحسابي اكبر من المتوسط الفرضي، وهذا يدل على ان القيادة جيدة، وقد يعزى السبب في ذلك إلى الظروف التي يعيشها منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة من معوقات أدت إلى بروز القيادة التحويلية، وانها تمثل مرتبة متقدمة في أولوياتهم في خضم الأزمات المتعددة جراء نقص المال وصعوبة النقل وغيرها، إذ يشير(الشerman ، ٢٠٠٥) إلى انه من المعوقات عدم أو قلة المال ووسائل النقل بالشكل المطلوب

(الشerman ، ٢٠٠٥ ، ص ٤٩)

* المتوسط الفرضي = مجموع درجات البدائل * عدد الفقرات/عدد البدائل

٣- ٢- الهدف الثاني: "التعرف على الفروق في القيادة التحويلية بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقة على وفق العمر والخدمة والشهادة العلمية، ولتحقيق من الهدف تم وضع ثلاث فروض وكالاتي:

١ - لا يوجد فروق بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقة في القيادة التحويلية على وفق العمر

لتحقيق من الفرض تم اعتماد الفئات النظرية والمدى ، لتحديد ثلاث فئات عمرية

الجدول (٣) يبين تحليل التباين بين القيادة التحويلية على وفق العمر

(ف) المحتسبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٨,٤٩	٢٣٧,٩١	٢	٤٧٥,٥٣	بين المجاميع
	٢٨,١٧	٢١	٥٨٧,٦٢	داخل المجاميع

معنوي عند نسبة خطأ ≥ ٥٠٠ ، ودرجة حرية $(٢١-٢)$.

يتبيّن من الجدول (٣)، وجود فروق معنوية بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقة في القيادة التحويلية تبعاً للعمر، فقد بلغت قيمة (ف) المحتسبة $(٨,٤٩)$ ، وهي أكبر من قيمة (ف) الجدولية البالغة $(٣,٤٧)$ ، عند درجة حرية $(٢١-٢)$ ، ونسبة خطأ ≥ ٥٠٠ ، مما يجعلنا نرفض الفرض الصافي ونقبل الفرض البديل ، وبما أن تحليل التباين لا يظهر لنا معنوية الفروق لصالح أي الفئات العمرية لجأ الباحثان إلى استخدام اختبار أقل فرق معنوي

.(L.S.D)

الجدول (٤) يبين دلالة الفروق بين القيادة التحويلية تبعاً للعمر

الفئات العمرية	الوسط الحسابي	(٤٤ - ٥٢)	(٣٥ - ٤٣)	(٢٦ - ٣٤)
(٤٤ - ٥٢)	٥٥,٩٠	٩,٥٤*	١١,٦٦*	
(٣٥ - ٤٣)	٦٥,٦٤		٢,٢٥	
(٢٦ - ٣٤)	٦٧,٧١			

الفئات النظرية: المدى = القيمة العليا - القيمة الدنيا + ١

المدى = ٢٧ عدد الفئات ٣ طول الفئة = ٩

$27 = 1 + 26 - 52$

$$\text{الفئة الأولى} = 4 = 1 + 9 - 52$$

$$\text{الفئة الثانية} = 35 = 9 - 44$$

$$\text{الفئة الثالثة} = 26 = 9 - 35$$

نلاحظ من الجدول (٤) أن الفروق بين القيادة التحويلية تبعاً للعمر جاءت كالتالي:
بين الفئة العمرية العليا والفئة العمرية الوسطى = (٩,٥٤*) معنوية لصالح العليا.
بين الفئة العمرية العليا والفئة العمرية الدنيا = (١١,٦٦*) معنوية لصالح العليا.
بين الفئة العمرية الوسطى والفئة العمرية الدنيا = (٢,٢٥) غير معنوية.

نلاحظ إن معنوية الفروق جاءت للفئة العمرية العليا، وهذا يدل على أن الذين أعمارهم كبيرة لهم قدرة في القيادة أكثر من الأقل عمراً، وقد يكون السبب في ذلك أنهم قد حققوا علاقات اجتماعية جيدة في المعهد أو أن مراكزهم الوظيفية يجعلهم غير مهتمين بشكل كبير في الضغوط التي تتولد في المعهد، وهنا تشير (العطية ، ٢٠٠٣) إلى أن "الفرد الذي يحتل مركزاً عالياً في الجماعة لديه فرصة أكبر لمقاومة ضغوط الإذعان للمعايير من الأقل مركزاً

(العطية ، ٢٠٠٣ ، ص ١٤٤)

٢- "لا يوجد فروق بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية على وفق الخدمة".

للحقيق من الفرض تم تحديد مدى سنوات الخدمة وتقسيمها إلى ثلاثة فئات، فقد تراوحت الفئة العليا ما بين (٣٠-٢٣) والفئة الوسطى ما بين (٢٢-١٥) والفئة الدنيا (١٤-٧) ومن ثم إجراء اختبار (F) بين الفئات في القيادة التحويلية:

الجدول (٥) يبين تحليل التباين بين القيادة التحويلية على وفق الخدمة

(f) المحتسبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
٥,٨٧	١٨٧,٨١	٢	٣٧١,٧٣	بين المجاميع
	٣٢,٧٦	٢١	٦٧١,١٤	داخل المجاميع

يتبيّن من الجدول (٥) وجود فروق معنوية بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية تبعاً للخدمة، فقد بلغت قيمة (F) المحتسبة (٥,٨٧)، وهي أكبر من قيمة (F) الجدولية البالغة (٣,٤٧)، عند درجة حرية (٢١-٢)، ونسبة خطأ $\geq 0,05$ ، مما يجعلنا نرفض الفرض الصفرى ونقبل الفرض البديل، وبما أن تحليل التباين لا يظهر لنا معنوية الفروق لصالح أي الفئات النظرية لجأ الباحثان إلى استخدام اختبار أقل فرق معنوي

وكما في الجدول (٦).

الجدول (٦)

الفئات العمرية	الوسط الحسابي	(٢٣ - ٣٠)	(١٥ - ٢٢)	(٧ - ١٤)
(٢٣ - ٣٠)	٥٤,٩٦	٩,١٣ *	١١,٨٣ *	
(١٥ - ٢٢)	٦٤,٣٢		٣,٨٩	
(٧ - ١٤)	٦٧,٦١			

$$\text{الفئات النظرية للخدمة} = \text{المدى} = (\text{الحد الأعلى} - \text{الحد الأدنى}) = 1 + (7 - 30) = 24$$

$$\text{طول الفئة} = \frac{\text{المدى}}{\text{عدد الفئات}} = \frac{24}{3} = 8$$

$$\text{الفئة الأولى} = 23 = 1 + 8 - 30$$

$$\text{الفئة الثانية} = 15 = 8 - 23$$

$$\text{الفئة الثالثة} = 7 = 8 - 15$$

من ملاحظة معنوية الفروق نجد أنها لصالح الأكثر خدمة ثم الأقل فالأقل خدمة.

٣- "لا يوجد فروق بين منتبسي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية على وفق الشهادة" .

الجدول (٧) يبين تحليل التباين بين القيادة التحويلية على وفق الشهادة العلمية

(ف) المحتسبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
١,٩٩	٨٤,٤٤	٢	١٥٩,٤١	بين المجاميع
	٤٢,٤٤	٢١	٨٨٣,٥١	داخل المجاميع

يتبيّن من الجدول (٧) عدم وجود فروق معنوية بين منتبسي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية تبعاً للشهادة العلمية، فقد بلغت قيمة (ف) المحتسبة (١,٩٩)، وهي أصغر من قيمة (ف) الجدولية البالغة (٣,٤٦٦)، عند درجة حرية (٢١-٢)، ونسبة خطأ $\geq (0,05)$ وقد يعزى ذلك إلى أن البيئة الوظيفية لمنتبسي معهد التربية الرياضية عقرة ومناخ العمل فيها يجعلهم يتحلّون بصفة القيادة، والتي لها تأثير على الانشطة لتحقيق اهداف المعهد، وهذا ما أكد (درة وآخرون ، ١٩٩٤) في أن القيادة هي عملية التأثير في أنشطة فرد أو جماعة لغرض تحقيق هدف محدد في موقف معين

(درة وآخرون ، ١٩٩٤ ، ص ٢٦٥)

٤- الاستنتاجات والتوصيات:

٤- ١ الاستنتاجات:

- ١- يمتلك منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة مستوى جيد في القيادة التحويلية.
- ٢- وجود فروق معنوية بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية على وفق العمر ، فقد جاءت الفروق لصالح الفئة العمرية العليا.
- ٣- وجود فروق معنوية بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية على وفق الخدمة ، فقد جاءت الفروق لصالح الأكثر خدمة ثم الأقل فالاقل.
- ٤- عدم وجود فروق معنوية بين منتسبي معهد التربية الرياضية عقرة في القيادة التحويلية على وفق الشهادة العلمية.

٤- ٢ التوصيات:

- ١- إجراء مقارنات لمنتسبي معاهد التربية الرياضية في اقليم كوردستان العراق في القيادة التحويلية.
- ٢- اختيار المنتسبين الأكثر خدمة والأكبر عمرًا في المهام التي تتطلب القيادة.

المصادر

الزيدي ، نديم عبد الجود سليمان: (٢٠٠٧) ، العلاقة بين سلوك المواطن التنظيمية والقيادة التحويلية وأثرهما في تفوق المنظمات دراسة استطلاعية لعينة من مديرى المصارف الحكومية والأهلية ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد ، العراق.

- الحيالي، عبد القادر محمود: (٢٠٠٥)، "أساليب معالجة الصراع التنظيمي من قبل المالك الإداري والتربوي في المنظمات الرياضية في العراق"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الموصل ، كلية التربية الرياضية ، العراق.

- الشرمان أمل: (٢٠٠٥)، "مصادر ضغوط العمل التنظيمية لدى مديرات المدارس في مدينة الرياض" ، مجلة مستقبل التربية العربية، ١١ ع، ٣٧ م، السعودية.

- العطية ، ماجدة : (٢٠٠٣)، "سلوك المنظمة، سلوك الفرد والجامعة" ، دار الشروق للنشر والتوزيع ، الأردن.

- درة ، عبد الباري ، والمدهون، موسى، والجزراوي ، إبراهيم : (١٩٩٤)، الإدارة الحديثة: المفاهيم والعمليات - منهج علمي تحليلي، الطبعة الأولى، (عمان: المركز العربي للخدمات الطلابية)، الأردن.

- Moorhead, G., & Griffin, R.W. : (١٩٩٥), organizational behavior: managing people and organization, (Boston: Houghton Mifflin company)

- Humphres, J.H., & Ein stein, W.O., (٢٠٠٣), Nothing new under the sun: transformational leadership from a historical perspective, Management Decision, VOL.٤١, No. ١:٨٥-٩٥.

- Krishnan, V.R., (٢٠٠١), Value systems of transformational leader, leadership & organization development Journal, VOL.٢, No. ٣:١٢٦-١٣١.

الملحق (١) يبين أسماء الخبراء والمحكمين

الرقم	اللقب	العنوان الوظيفي	الاختصاص	المنصب الإداري
١	د. بسمان محمود ايوب	مدرس	الادارة والتنظيم	مشرف اختصاص
٢	د. محمد عبد الوهاب عزيز	مدرس	الادارة والتنظيم	تدريسي
٣	د. رياض عكاب مرعي	مدرس	علم النفس الرياضي	مدير تربية بعشيقه
٤	د. احمد جاسم سليمان	مدرس	علم النفس الرياضي	مشرف اختصاص
٥	د. مثنى حازم احمد	مدرس	الادارة والتنظيم	تدريسي
٦	د. ذاكر محفوظ حامد	مدرس	الادارة والتنظيم	تدريسي
٧	د. زياد خضر اسماعيل	مدرس	القياس والتقويم	تدريسي
٨	د. علي انور حسين	مدرس	التدريب الرياضي	تدريسي
٩	د. ريان سمير توفيق	مدرس	التعلم الحركي	تدريسي
١٠	د. ربيع احمد الفارس	مدرس	التدريب الرياضي	تدريسي

الملحق (٢) يبين مقياس القيادة التحويلية بصيغته النهائية

م / استبيان مقياس القيادة التحويلية

تحية طيبة:

السيد منصب معهد التربية الرياضية عقرة المحترم:

يبين يديك مقياس القيادة التحويلية، لذا يرجى الإجابة بدقة وموضوعية بوضع علامة (✓) في المجال المخصص خدمة لبحث العلمي فقط، ولا داعي لذكر الاسم.

العمر:

الجنس:

الشهادة الدراسية:

مدة الخدمة:

السنة، مطابقاً	لا	أتفقاً	أتفقاً، على ما	أتفقاً، بما	أتفقاً، قائمًا	الفقرات	ت
						اتحدث عن القيم والمعتقدات الأكثر أهمية ذات الصلة بر رسالة المعهد.	١
						اجسد عملياً التزامي بالقيم التي تخدم أغراضي الشخصية فقط على حساب العمل.	٢
						أوضح بدقة الغرض الأساسي لأداء المهام المناطة بي في المعهد.	٣
						امتلك القدرة على الإقناع بأفكاري وآراءه السديدة.	٤
						اراعي بشكل دقيق النتائج الأخلاقية لتصرفياتي في المعهد.	٥
						اعتمد التحفيز الآني كمنهجية عمل، ولا افكر به على الأمد البعيد.	٦
						ازرع الثقة في نفوس الموظفين والطلبة بأنهم قادرين على تحقيق الأهداف المرسومة للمعهد.	٧
						اهتم بأفكار الموظفين والطلبة حتى ولو كانت بسيطة.	٨
						استفسر عن أهمية استعمال الطرائق الجديدة في إنجاز المهام.	٩
						أؤكد على أهمية التشكيك بالافتراضات الموضوعة لمعالجة معضلات العمل.	١٠

الرقم	الفقرات	ت		
لأنفقة، مطلقاً	لأنفقة، نهــما	لأنفقة، تــاماً	لأنفقة،	لأنفقة،
١١	اشجع على إعادة التفكير بشان الأفكار التي لا تكون محل شك مطلقاً.			
١٢	اعلم الموظفين والطلبة أساليب تشخيص قدرات الآخرين في المعهد.			
١٣	اتعامل مع الموظفين والطلبة كأفراد مستقلين.			
١٤	اعي بان الموظفين والطلبة لهم حاجات مختلفة، واتعامل معهم على هذا الأساس.			
١٥	اعد التطوير الذاتي والتدريب مضيعة لوقت المعهد.			
١٦	اهتم كثيراً بالموظفين والطلبة الذين لم تسلط الأضواء عليهم واحفظهم على الظهور في ساحة العمل.			
١٧	ارفض كل الجهود الضعيفة التي لا تصب في الأداء الأفضل للعمل في المعهد.			
١٨	أوجه الأسئلة حول سبل مواجهة المشكلات التي تظهر كتحديات في المعهد.			
١٩	اتغاضى عن السلوكيات التي تولد الأفكار الخلاقة التي لا تخدم المعهد.			