



Journal of
**TANMIYAT AL-
RAFIDAIN**
(**TANRA**)

A scientific, quarterly, international, open access, and peer-reviewed journal

Vol. 43, No. 143
Sep. 2024

© University of Mosul |
College of Administration and
Economics, Mosul, Iraq.



TANRA retain the copyright of published articles, which is released under a “Creative Commons Attribution License for CC-BY-4.0” enabling the unrestricted use, distribution, and reproduction of an article in any medium, provided that the original work is properly cited.

Citation: G. Al-Tammi, Khaled; Al-Jubouri, Intisar S. (2024). “Human Resources Management Under The Strategic Direction In The College Of Economics Management An Analytical Study From A Cost Perspective”.

TANMIYAT AL-RAFIDAIN,
43 (143), 27 -49 ,
<https://doi.org/10.33899/tanra.2024.184567>

P-ISSN: 1609-591X
e-ISSN: 2664-276X
tanmiyat.mosuljournals.com

Research Paper
Human Resources Management under the Strategic Direction in the College of Economics Management An Analytical Study from a Cost Perspective

Khaled G. Al-Tammi¹; Intisar S. Al-Jubouri²

^(1&2)Department of Accounting, College of Administration and Economics, University of Mosul.

Corresponding author: Intisar S. Al-Jubouri, Department of Accounting, College of Administration and Economics, University of Mosul intesar_saber@uomosul.edu.iq

DOI: <https://doi.org/10.33899/tanra.2024.184567>

Article History: Received: 2/10/2023; Revised: 13/11/2023; Accepted: 8/5/2024; Published: 1/9/2024.

Abstract

Human resources management under strategic direction In the College of Economics and Administration Analytical study from a cost perspective Human resources in economic units in general and educational units, in particular, are considered a fundamental pillar of assets due to their great value compared to other assets. They are regarded as gatherings of services expected to be obtained in the future. The research aims to determine the extent of the impact of human resources costs on decision-making in light of the strategic direction by learning about resource management. Human resources and strategic direction, then explaining the role of measuring the costs of those resources in achieving the goals of human resources management from a cost accounting perspective. Educational units must face the great challenges of the increasing growth in the number of people coming to those units or exceeding their absorptive capacity. Therefore, the human resources management in educational units needed to confront these challenges and compete by achieving excellence. Accordingly, the research problem was built by asking, “Do human resources costs have an influential role in... Human resources management in light of the strategic direction in the unit (research sample)? Therefore, the research was based on a main hypothesis that human resources costs have an influential role in human resources management in light of the strategic direction in the unit (research sample) The researchers relied on the descriptive/analytical approach in interpreting and analyzing the data used. The research reached a set of conclusions, perhaps the most prominent of which is that measuring the cost of human resources in universities according to scientific titles has a role in opening and developing postgraduate studies later. In light of the conclusions, the researchers presented a set of recommendations. Perhaps the most important of these is the need for the university and college administration to pay attention to studying and analyzing the costs of human resources and the need to exploit them optimally. Decisions at universities and colleges should be based on or take into account the costs of human resources and their importance in creating scientific departments and graduate studies.

Key words:

Human Resources Management, Strategic Direction, Human Resources Costs.



ورقة بحثية

إدراة المورد البشرية في ظل التوجه الاستراتيجي في كلية الإدراة الاقتصاد/ هواسة تحليلية من منظور تكاليفي

خالد غلي التمي¹؛ انتصار صابر الجبوري²

(^{2&1}) قسم المحاسبة / كلية الإدراة والاقتصاد / جامعة الموصل

المؤلف العاصل: انتصار صابر الجبوري ، جامعة الموصل، كلية الإدراة والاقتصاد،
intesar_saber@uomosul.edu.iq

DOI: <https://doi.org/10.33899/tanra.2024.184567>

تاريخ المقالة: الاستلام: 2023/10/2؛ التعديل والتنقيح: 2023/11/13؛ القبول: 2024/5/8؛
النشر: 2024/9/1.

المستخلص

تعد المورد البشرية في الوحدات الاقتصادية عموماً والوحدات التعليمية خصوصاً، ركيز أساسية من أركان الأصول، وذلك لقيمتها الكبيرة مقارنة مع الأصول الأخرى، كما أنها تعد تجمعات للخدمات المتوقع الحصول عليها مستقبلاً، لذلك فإن البحث يهدف إلى بيان مدى أثر تكاليف المورد البشرية لاتخاذ القرارات في ظل التوجه الاستراتيجي من خلال التعرف على إدراة المورد البشرية والتوجه الاستراتيجي، ومن ثم بيان دور قياس تكاليف تلك المورد في تحقيق أهداف إدراة المورد البشرية من منظور محاسبي تكاليفي، ولاسيما أن الوحدات التعليمية تواجه تحديات كبيرة في النمو المتوايد في أعداد المقبولين على تلك الوحدات أو بما يفوق طاقتها الاستيعابية، من هنا كان لاماً على إدراة المورد البشرية في الوحدات التعليمية مواجهة تلك التحديات والمنافسة بتحقيق التميز، وعليه فقد تم صياغة مشكلة البحث من خلال التساؤل الآتي "هل لتكاليف المورد البشرية دور مؤثر في إدراة المورد البشرية في ظل التوجه الاستراتيجي في الوحدة (عينة البحث)؟" كما استند البحث إلى فرضية رئيسة مفادها أن لتكاليف المورد البشرية دوراً مؤثراً في إدراة المورد البشرية في ظل التوجه الاستراتيجي في الوحدة (عينة البحث).

وقد اعتمد الباحثان على المنهج الوصفي/التحليلي في تفسير وتحليل البيانات المستخدمة، وقد توصل البحث إلى مجموعة من الاستنتاجات، أبرزها أن قياس تكلفة المورد البشرية في الجامعات وحسب الألقاب العلمية له دور في فتح واستحداث الدراسات العليا لاحقاً، وفي ضوء الاستنتاجات قدم الباحثان مجموعة من التوصيات، ولعل من أهمها ضرورة اهتمام إدراة الجامعة والكليات براسة وتحليل تكاليف المورد البشرية وضرورة استغلالها الاستغلال الأمثل، وأن تكون القرارات في الجامعات والكليات مبنية أو تأخذ بنظر الاعتبار تكاليف المورد البشرية وأهميتها في استحداث الأقسام العلمية والدراسات العليا.

الكلمات الرئيسية

تقنيات مالية حديثة، أمان مصرفي، صناعة مصرافية.

مجلة

تنمية الرافدين

(TANRA): مجلة علمية، فصلية،
دولية، مفتوحة الوصول، محكمة.

المجلد (43)، العدد (143))،
أيلول 2024

© جامعة الموصل |

كلية الإدراة والاقتصاد، الموصل، العراق.



تحتفظ (TANRA) بحقوق الطبع والنشر للمقالات المنشورة، والتي يتم إصدارها بموجب ترخيص (Creative Commons Attribution) (CC-BY-4.0) الذي يتيح الاستخدام، والتوزيع، والاستنساخ غير المقيد وتوزيع المقالة في أي وسيلة نقل، بشرط اقتباس العمل الأصلي بشكل صحيح.

الاقتباس: التمي، خالد غازي؛ الجبوري، انتصار صابر (2024). "إدارة الموارد البشرية في ظل التوجه الاستراتيجي في كلية الإدراة الاقتصاد دراسة تحليلية من منظور تكاليفي" *تنمية الرافدين*, 43(143), 49-27.
<https://doi.org/10.33899/tanra.2024.184567>

P-ISSN: 1609-591X

e-ISSN: 2664-276X

tanmiyat.mosuljournals.com



أولاً: منهجية البحث

1. مشكلة البحث

تواجه الوحدات التعليمية تحديات كبيرة في النمو المتزايد في أعداد المقبولين عليها أو بما يفوق طاقتها الاستيعابية، مما أدى إلى اتجاه معظم الطلاب إلى وحدات التعليم الخاصة والذي أدى إلى ازدياد المنافسة بين تلك الوحدات فيما بينها للحصول على نسبة الأقبال الأكبر من الطلبة، وتحتاج وحدات التعليم العالي الخاصة إلى تطوير وتحديث، لا سيما مع كثرة عدد الوحدات التعليم العالي الخاصة في المدة الأخيرة وارتفاع المنافسة وتحول سوق التعليم من السوق المحدد والقادر على الوحدات الحكومية إلى سوق منفتح ومبني على المنافسة القوية، لذا كان لزاماً على إدارة الموارد البشرية في الوحدات التعليمية مواجهة تلك التحديات والمنافسة بتحقيق التميز من خلال التساؤل الآتي :

هل تكاليف الموارد البشرية دور مؤثر في إدارة الموارد البشرية في ظل التوجه الاستراتيجي في الوحدة (عينة البحث)؟ وينبع منها التساؤلات الآتية:

- 1- هل تؤثر تكاليف الموارد البشرية على رسالة إدارة الموارد البشرية؟
- 2- هل تؤثر تكاليف الموارد البشرية على أهداف إدارة الموارد البشرية؟
- 3- هل تؤثر تكاليف الموارد البشرية على غايات إدارة الموارد البشرية؟

على اعتبار أن الرؤية تمثل الصورة الذهنية التي ترغب الوحدة للوصول إليها من خلال أهدافها المرسومة، كما أن القيم الجوهرية هي قواعد وأطر ارشادية سلوكية للتعامل بين الوحدة التعليمية ومواردها البشرية.

2. أهمية البحث

إن أهمية المعارف والمهارات التي تمتلكها الوحدة الاقتصادية تُعد المحرك الأساسي لنشاط الوحدة ومدى صمودها في محيطها الاقتصادي وتحقيقها لنتائج تمكن الوحدة من تحقيق الأهداف المنشودة، من هنا تتحدد أهمية هذا البحث بالنسبة للوحدات الاقتصادية لإبراز أهمية الموارد البشرية وإدارتها بشكل فعال تخطيطاً وتنفيذًا سواء على المدى القريب أو البعيد، وقد تمت محاولات كثيرة لمعالجة المشاكل التي تعترض محاسبة الموارد البشرية بوصفها مصدراً للمعلومات الملائمة التي يمكن أن يوفرها القياس الموضوعي للمورد البشري، إلا أن أهمية موضوع إدارة الموارد البشرية تأتي من أهمية المعلومات المتعلقة بالتغييرات في قيمة خدمات المورد البشري لمستخدمي المعلومات والبيانات المحاسبية للمهتمين بتلك المعلومات لاتخاذ قراراتهم التي تعتمد على معلومات لأنشطة وفعاليات الوحدات، وفيما يتعلق بتنمية وتطوير الموارد البشرية واكتشاف المشاكل ومعالجتها لاتخاذ موقع قيادي في السوق من خلال سلسلة من القرارات الاستراتيجية الإبداعية لبناء مستقبل الوحدة الاقتصادية عن طريق تحليل نتائج التخطيط الاستراتيجي وتحديد الأهداف والمسارات لهذا المستقبل، ويكون التوجه الاستراتيجي من مجموعة عناصر منها (الرؤية، الرسالة، القيم الجوهرية، الغايات، الأهداف).



3. هدف البحث

يهدف البحث إلى المساهمة في إيجاد تصور لإدارة الموارد البشرية بالاهتمام والبحث عن الطرائق والمناهج لتقدير الموارد البشرية، لإيجاد حلول للمشاكل التي تواجه هذا الاتجاه الحديث في إدارة الموارد البشرية فالملود البشري يُعد عاملًا من عوامل الانتاج، وبالتالي له القدرة على الانتاجية للأصل.

تُعد الموارد البشرية موارد اقتصادية مخصصة لأغراض تحقيق أهداف الوحدة، وتُعد التجمعات للخدمات المتوقع الحصول عليها مستقبلاً، لذا هدف البحث إلى بيان مدى أثر تكاليف الموارد البشرية لاتخاذ القرارات في ظل التوجه الاستراتيجي من خلال التعرف على إدارة الموارد البشرية، والتوجه الاستراتيجي، ومن ثم بيان دور قياس تكاليف الموارد البشرية في تحقيق أهداف إدارة الموارد البشرية.

4. فرضية البحث

يقوم البحث على الفرضية الرئيسية الآتية:

إن لتكاليف الموارد البشرية دوراً مؤثراً في إدارة الموارد البشرية في ظل التوجه الاستراتيجي في الوحدة (عينة البحث).

وينبثق عنها التساؤلات الآتية:

تؤثر تكاليف الموارد البشرية على رسالة إدارة الموارد البشرية .

تؤثر تكاليف الموارد البشرية على أهداف إدارة الموارد البشرية.

تؤثر تكاليف الموارد البشرية على غايات إدارة الموارد البشرية.

5. عينة البحث

للغرض قياس تكاليف الموارد البشرية في ظل التوجه الاستراتيجي تم اختيار عينة البحث كلية الإداره والاقتصاد / جامعة الموصل، بالرغم من غياب العائد الريحي في عينة البحث، إلا أن تحقيق الميزة التنافسية يتحقق من خلال قياس تكاليف الموارد البشرية لما لها من تأثير على الرسالة والأهداف الاستراتيجية بتحقيق موقع متميز في التصنيفات للجامعات العراقية والعالمية من خلال عدد الألقاب العلمية، وعدد المشاركات في المؤتمرات والندوات والورش، وعدد البحوث في المجالات العلمية العالمية وضمن المستوعبات العلمية بين الجامعات، الموارد ذات الألقاب العلمية من يمتلكون الخبرة والكفاءة، كما تمت الاستعانة بالنسبة وتحليل المؤشرات المعتمدة على السجلات للعينة (كلية الإداره الاقتصاد) ولمدة ثلاثة سنوات لمعرفة مدى مساهمة تلك الموارد البشرية في تحقيق التوجه الاستراتيجي للوحدة.

6. حدود البحث

الحدود المكانية تم تطبيق البحث في كلية الإداره الاقتصاد

الحدود الزمانية تم اعتماد تقارير وبيانات وسجلات الأعوام (2019-2021)



7. الدراسات السابقة

الجبوري، انتصار صابر، 2009، قياس كلفة الموارد البشرية ودورها في ترشيد القرارات الإدارية بالتطبيق على كلية طب الموصل.

هدف البحث إلى اعتماد الإجراءات المحاسبية الملائمة لتحديد كلفة الموارد البشرية في كلية طب الموصل لتصنيف العناصر المكونة لها وتحليلها على الفروع والأقسام العلمية لغرض الوصول إلى كلفة المورد البشري في الفرع، ومن ثم توظيفها لخدمة القرارات الإدارية المتعلقة بها، ومن أهم استنتاجات التي توصلت إليها الباحثة في أن الخسارة في ترك المورد البشري للعمل لا تمثل في الكلف المنفقة عليه فحسب، وإنما المهارة والخبرة المكتسبة له، وعليه تتمثل الخسارة بخسارة الكلف المنفقة على المورد البشري وخسارة الوظيفة (المهارة والخبرة المكتسبة في العمل).

عبد الرحمن، يوسف، 2014، تقييم أداء الموارد البشرية في المؤسسة الخدمية، دراسة حالة، الوكالة التجارية لاتصالات الجزائر، أم البواني.

هدفت الدراسة إلى تحقيق تقدير حقيقي لأداء المورد البشري يمكن الاعتماد عليه في بناء قرارات سليمة تتعلق بسياسات الموارد، وذلك من خلال تحديد مدى كفاءة نظام تقييم أداء الموارد البشرية الحالي والمتبعة في الوحدة الاقتصادية ومحاولة إبراز أهمية تقييم أداء الموارد البشرية بالوحدة الاقتصادية باعتبارها أداة فعالة ومدى مساهمتها في خلق القيمة المضافة في حالة إذا ما تم استغلالها من طرف الوحدة الاقتصادية وقياس الأداء والذي يعكس قدرة الوحدة الاقتصادية على تحقيق أهدافها ولاسيما طولية الأمد منها التي تتمثل بأهداف الربح والبقاء والنمو والتكيف باستخدام الموارد المادية والبشرية بالكفاءة والفاعلية العاليتين، كما يُعد تقييم أداء الموارد البشرية من العوامل الأساسية التي يتوقف عليها نجاح أي وحدة من الوحدات الاقتصادية.

خدمة، الوردي، 2021، إمكانية قياس المورد البشري باعتباره أصلاً من أصول الشركة.

تناول هذا البحث موضوع محاسبة الموارد البشرية باعتباره منهجاً جديداً لقياس قيمة خدمات الموارد البشرية حتى تظهر هذه الموارد في الميزانية، لأنها أصل ثابت من أصول الوحدة الاقتصادية، وتناول البحث موضوع محاسبة الموارد البشرية من حيث العناصر الأساسية للمحاسبة من اعتراف وقياس وإصلاح والمشاكل التي تعرّضها، وكيفية معالجة قيمة هذه الخدمات محاسبياً وكيف يتم تعديليها من مدة إلى أخرى، مستخدماً البيانات المتنقّلة من القوائم المالية، وتوصيل البحث إلى مجموعة من الاستنتاجات والتوصيات التي تستفيد منها الوحدة الاقتصادية منها محاسبة الموارد البشرية التي تتركز على أغراض داخلية لتسهيل الإدارة الكفؤة لتسخير الموارد البشرية، وكل الطرائق التي اهتمت بتقييم الموارد البشرية تواجه انتقادات كثيرة، ولا تستند إلى أدلة يمكن التحقق منها، فغاية محاسبة الموارد البشرية، هي توجيه العناية لمختلف الأطراف نحو الأفراد، باعتبارهم موارد ثمينة في الوحدة الاقتصادية، وتوفير المعلومات المفيدة للإدارة وتطوير هذه الموارد.

ما يتميز به البحث هو توظيف تكاليف الموارد البشرية لتعزيز الأهداف الاستراتيجية ورسالة الوحدة الاقتصادية (كلية الإدارة والاقتصاد) وبما ينعكس على التوجه الاستراتيجي.



ثانياً: الإطار النظري

1 إدارة الموارد البشرية

1-1 مفهوم إدارة الموارد البشرية

تُعد وظيفة إدارة الموارد البشرية من الوظائف الإدارية التي تم دراستها والبحث بها بشكل دقيق لاختصاصها بالقوة البشرية التي تؤدي دوراً أساسياً في صياغة مستقبل الوحدات الاقتصادية من خلال مواردها البشرية لتسخير أنشطة الوحدة، وذلك من خلال التأثير على سلوك الموارد البشرية إيجاباً نحو أهداف الوحدة (Wahhab,2017,209) وإيجاد أفضل طريقة لاستثمار هذه الموارد بتخطيطها وتربيتها وتطويرها من أجل تحقيق التوازن بين مصلحة العاملين من جهة ومصلحة الوحدة من جهة أخرى، فهي مزيج من الممارسات، والسياسات، والأنشطة والأنظمة التي تنظم الوحدات الاقتصادية التي ينتمون إليها. (Salim,2021,217) وأهمية هذه الموارد تكمن في تحقيق الميزة التافسية لتلك الوحدات من خلال اكتشاف المشاكل ومعالجتها وزيادة فعالية إدارة الوحدة بالاعتماد على الإدارة الناجحة والتوجيه الصحيح من قبل الإدارة للأفراد العاملين (Naseer,2019,7).

2 أهمية إدارة الموارد البشرية

إن مواكبة التطورات الحاصلة في بيئه العمل ورفع مستوى الكفاءة والانتاجية وخفض التكاليف للوحدة لا يتحقق إلا بوجود بيئة عمل تحكمها إدارة ذات فاعلية وكفاءة عالية لمنع سوء استخدام العاملين لوظائفها ومنع وقوع الأخطاء والانحرافات التي تؤثر على سمعة الوحدة من حيث (التكلفة ، المرونة ، الجودة ، وقت التسلیم) ومن أهم العوامل التي أبرزت أهمية دور إدارة الموارد البشرية هي اكتشاف أهمية العنصر البشري ونموها وزيادة عدد منتسبيها، وتأتي أهمية إدارة الموارد البشرية لتحقيق أهداف الوحدة من خلال (NoorAldin,2016,263)

1- تحسين الإنتاجية ورفع الأداء وتقدير الطاقات لدى العاملين.

2- تزكيد إدراك المديرين من خلال قدرة الوحدة الاقتصادية على التنافس والتميز والإبداع التي تعتمد على رأس المال البشري لديها.

3- تغيير القيم الوظيفية لدى العاملين، حيث ينطليعون إلى الاحترام والتقدير والمشاركة في صنع القرارات التي تتعلق بعملهم.

3-3 أهداف إدارة الموارد البشرية.

إن أهداف إدارة الموارد البشرية مستمدّة من أهداف الوحدة الاقتصادية، فعند تحليل الوحدات بصورة عامة نجد أنها تتحمّل في هدفين أساسيين هما الكفاءة والعدالة، وتتبادر الكفاءة الانتاجية من خلال العلاقة بين المدخلات الخاصة بالعمليات الانتاجية وبين مخرجاتها، وتحقق كفاءة الأداء عندما تكون المخرجات أكبر من قيمة المدخلات.

ويتم تحقيق الانتاجية من خلال دمج الموارد البشرية مع الموارد المادية التي تملّكها الوحدة لتحقيق الاستخدام الأمثل لهذه الموارد المجتمعية. (ALtammi,2009,97)



فالكفاية الانتاجية لوحدها لا تكفي لتحقيق النجاح والمنافسة والبقاء للوحدة فتحقيق مخرجات بكفاءة عالية يجب أن يضاف إليها مواصفات بتكلفة أقل من خلال استخدام كفاءة للموارد (المدخلات) وأن يكون بمستوى عالي من الجودة لتحقيق رضا زبائن الوحدة التعليمية، وتعد من أهم الوظائف التي تؤديها إدارة الموارد البشرية هي تأمين العناصر البشرية اللازمة والعمل على تنمية قدرتها وكفاءتها وعليه فإن أهداف إدارة الموارد تصنف على صنفين مما (Kazm,2019,44-45)

- 1- على مستوى الوحدة (الكفاءة والفاعلية، الاستقرار، التجانس، تحقيق الانتماء والولاء).
- 2- على مستوى العاملين (ظروف ومناخ عمل جيد ، فرص عمل جديدة ، العدالة في المعاملة والاجور ، فرص التقدم الوظيفي ، تقديم الخدمات والرعاية الصحية .)

(2) التوجه الاستراتيجي

1-2 مفهوم التوجه الاستراتيجي

يُعد التوجه الاستراتيجي سلسلة قرارات استراتيجية إبداعية لبناء مستقبل الوحدة عن طريق تحليل نتائج التخطيط الاستراتيجي وتحديد الأهداف والمسارات الصحيحة لهذا المستقبل(Nasser,2018,30).

فالتوجه الاستراتيجي هو هوية الوحدة التي تبين رؤيتها ورسالتها وقيمتها وغاياتها وأهدافها نحو المستقبل الذي ترغب الوصول إليه، فهو هيكل فكري ومفاهيمي يتضمن بناء رؤية الوحدة ورسالتها وأهدافها التي تحقق لها المرونة والتكيف البيئي وتعظيم الاستثمار في مواردها. (Alsheikli&Alfatlawi,2017,9) وتُعد عملية اكتساب المعرفة والخبرات، التي تساعد الوحدات الاقتصادية في التحقق من مستقبلها والافادة من تجارب الوحدات المنافسة والتعرف على أفضل الممارسات الإدارية فيها (Alsudani and others,2017,159)

2-2 أهمية التوجه الاستراتيجي

إن أهمية التوجه الاستراتيجي يتمثل بالآتي (Alkubaisi&Hatem,2017,34)

- 1- يُعد أداة تساعد الوحدة لتحديد خياراتها المستقبلية واستناداً إلى إمكانياتها، مما يساعد على تقليل تكاليفها.
- 2- يعمل على تحديد المجالات التي يتوجب على الوحدة ان تعمل ضمنها، وبالتالي مساعدتها على تحديد طبيعة العمليات والأنشطة اللازم اعتمادها لاستثمار تلك المجالات.
- 3- مساعدة الإدارة العليا في الوحدات على تحديد أهدافها وفقاً لمذشرات موضوعية قابلة للفياس والتدقيق.
- 4- يحدد طبيعة العلاقة بين مكونات التوجه الاستراتيجي الرؤية، والرسالة، والغايات

3-3 مكونات التوجه الاستراتيجي

يتكون التوجه الاستراتيجي من مجموعة عناصر منها:

(1) الرؤية

هي الحالة المثالية المستقبلية لكيان الوحدة الاقتصادية العام كما تمثل صورة ذهنية لحالة الوحدة المتوقعة والتي ترغب الوحدة بالوصول إليها مستقبلاً بالاعتماد على التخطيط والامكانات، ويمكن عد الرؤية الاستراتيجية



من أهم العناصر والمكونات الرئيسة ومن مركبات التغيير الاستراتيجي الذي تعتمده الوحدات، لما له من أهمية في رسم الخارطة المستقبلية التي تبني على أساسها هيكلية الوحدة المستقبلية. (Saab, Nasser, 2018, 124).

(2) الرسالة

عبارة عن تصور شامل عن دور الوحدة وأساس وجودها، وما هي أهدافها وأبعاد علاقتها مع زبائنها وعاملاتها؟ ولهذا لابد من أن يراعى في إعداد هذه الرسالة تأثير الهدف الذي من أجله وجدت الوحدة، فهي تمثل الأساس الذي تضعه إدارتها المختلفة عند اتخاذ ذلك، ولهذا ينبغي أن تصاغ بشكل واضح وبسيط بحيث يسهل فهمها من قبل الجميع، فضلاً عن ضرورة أن تتصف بالعمومية والشمولية والتوجه نحو المستقبل. (Alrahawi, 2019, 34)

(3) القيم الجوهرية

هي قواعد ارشادية واطار سلوكي يعبر عن نظرة الوحدة وفلسفتها وأسلوب تعاملها مع المجتمع والمعاملين والموظفين، وتتعلق القيم من ثقافة الوحدة التي تحرص على تعليمها وضمان التزام الإدارة العليا بتطبيق متطلباتها (Kamis, 2018, 263).

(4) الغايات

تمثل الغاية حالة مستقبلية مرغوبة أو أغراضًا تحاول الوحدة تحقيقها، وبالتالي فإن الغايات ترتبط بالطلعات المستقبلية واسعة النطاق، وتتحقق في المدى البعيد وفي الغالب لا تخضع إلى التأثير الكمي، فالغاية هي مجموعة من الأهداف المستقبلية التي تتحقق في الأجل الطويل. (NasserAldin, 2018, 278)

(5) الأهداف

الأهداف الاستراتيجية هي النهايات أو النتائج الجوهرية التي تسعى الوحدة لتحقيقها من خلال الأنشطة، وذلك عن طريق الاستخدام الأفضل للموارد المتاحة والمستقبلية، وتعمل الأهداف الاستراتيجية بالفترة المستقبلية المنظورة وغير المنظورة، وذلك في ضوء الموارد والقدرات التنظيمية والتقنية والتنافسية التي تملكها الوحدة، كما تعرف بأنها النتائج النهائية المرغوبة من ممارسة الأنشطة المخططه واتباع الاستراتيجيات المطبقة، وتحدد الأهداف ما الذي يجب إنجازه؟ ومتى؟ وكيف؟ كما يجب التعبير عنها في صورة كمية. (Abonajm, 2018, 12).

1. توظيف محاسبة الموارد البشرية لتحقيق الأهداف الاستراتيجية

3-1 محاسبة الموارد البشرية

عرفت جمعية المحاسبين الأمريكيين AAA محاسبة الموارد البشرية بأنها "عملية تحديد وقياس البيانات الخاصة بالموارد البشرية وتوصيل هذه المعلومات للجهات المعنية"، ويمكن أن ينظر للمحاسبة عن الموارد البشرية على أنها نظام معلومات يوفر المعلومات إلى الإدارة عن التغيرات عبر الزمن حول حجم الاستثمار في عنصر الموارد البشرية.



ولغرض تطبيق الإجراءات المحاسبية على الموارد البشرية لابد من توافر مجموعة من المعايير في المورد البشري حتى تستطيع أي وحدة الاعتراف بها كأصول وقياس تكلفتها، وبالتالي الإفصاح عنها في القوائم المالية على إنها أصول أو مصروفات، فمحاسبة الموارد البشرية تسعى إلى تقديم معلومات كافية عن قيمة الأصول البشرية في الوحدة، لمساعدة المستثمرين والإدارة في اتخاذ القرارات، وتتضمن المحاسبة عن الموارد البشرية إجراءات لقياس التكاليف التي تحملها الوحدة لغرض اختيار وتعيين وتدريب وتطوير الموارد البشرية، وكذلك تتضمن قياس القيمة الاقتصادية للموارد البشرية التي تمتلكها الوحدة . (Alsaqr,2013,174)

3-2 طائق تقييم وقياس تكاليف الموارد البشرية

اتفق الباحثون على تقسيم طائق وأساليب تقييم الموارد البشرية على مجموعتين : (Aljubouri, 2009 ,

(53-57)

1- الطائق الإدارية

من أهم نماذج قياس وتقدير الموارد البشرية التي تعتمد على القيمة ما يأتي :

(طريقة الشهرة غير المشتراء، طريقة Morse ، طريقة Lev&Schwartz ، طريقة Lan Jaggi ، طريقة المزايدة التافسية، طريقة تقييم المكافآت التصادفية لفلامهولتز ، طريقة صافي المنافع والخصومات المؤكدة والمكافأة لـ (اوكان)، طريقة الأبعاد الخمسة.

2- الطائق المحاسبية

لقياس تكلفة الأصول البشرية، نذكر منها (طريقة التكاليف التاريخية، طريقة التقويم على أساس كلفة الاستبدال، أساس كلفة الاستبدال الشخصي، أساس كلفة الاستبدال الوظيفي، طريقة تقويم الموارد البشرية على أساس كلفة الفرصة البديلة، طريقة العوائد المستقبلية، طريقة الكلفة الاقتصادية).

3- تكاليف الموارد البشرية والتوجه الاستراتيجي

وقد تم تصنيف كلف الموارد البشرية وحسب رأي الباحثين بالاعتماد على التوجه الاستراتيجي الرؤية: هي الاحتياجات الجديدة للبيان والمعنى الجغرافي وتحديد صورة الوحدة ونوعية الوحدات التي سيتم التعاون معها مستقبلاً، فهي تعكس فكر الوحدة وفلسفتها من خلال تحقيق موقع متقدم في التصنيفات للجامعات العالمية ومن دونها لا تتجه الوحدة في المدى الطويل، فالرؤية يصعب تحقيقها؛ لأنها كالحلم في ظل الامكانيات الحالية، وتمثل تكاليفها في دعم الموارد البشرية للحصول على واستقطاب الشهادات العليا (الماجستير والدكتوراه)، البحوث، التعاضيد(الداخلي والخارجي) المناقشات (الداخليه والخارجية).

الغايات: هي مجموعة من الأهداف المستقبلية التي تتحقق في الأجل الطويل.

الرسالة: تحدد نطاق عملياتها التشغيلية وتحدد الغرض من الرسالة و المجال عملياتها ضمن متطلبات السوق والمنتج، وعليه فإن الرسالة هي بيان عن يعبر عن الأسلوب والأفاق والتوجهات، وهي جزء ممكن تحقيقه من الرؤية وتشمل تكاليفها (الإيفادات، المؤتمرات، الندوات العلمية (الحضورية والإلكترونية) الكتب، المجلات، المؤلفات والبحوث).



تمثل الأهداف في:

أولاً: تحديث القوانين والأنظمة.

ثانياً: ثقافة التنوع البشري والفكري.

ثالثاً: التمكين والتعليم التنظيمي

تкаليفها تتضمن التطور في التعليم (صيانة المورد البشري والحفاظ عليه)

ثالثاً: الجانب التطبيقي

دور قياس الموارد البشرية في تحقيق أهداف إدارة الموارد البشرية

نبذة عن الكلية

في العام 1968م أُسست كلية الإدارة والاقتصاد وكانت كلية أهلية تابعة لجمعية الاقتصاديين العراقيين/فرع الموصل اسمها "كلية المحاسبة وإدارة الأعمال" وكانت فيها الدراسة مسائية وعدد طلابها (240) طالباً للعام الدراسي 1968-1969 يقضى الطالب فيها خمس سنوات دراسية بقسم واحد "المحاسبة وإدارة الأعمال" ثم أُلحقت بالجامعة المستنصرية في العام الدراسي الأول نفسه بعدها فُتحت أقسام أخرى مثل قسم الاقتصاد في السنة اللاحقة، وفي العام 1974 أُلحقت الكلية بجامعة الموصل بعد فك ارتباطها من الجامعة المستنصرية.

ركزت الكلية على جودة المخرجات إسهاماً منها لتلبية حاجة سوق العمل وحاجات ومتطلبات التنمية القومية، مما دفعها إلى فتح أقسام علمية أخرى متخصصة في الإدارة والاقتصاد، والآن تضم الكلية سبعة أقسام علمية " إدارة الأعمال والمحاسبة والاقتصاد ونظم المعلومات الإدارية والعلوم المالية والمصرفية والإدارة الصناعية وأخيراً جاء التسويق في مطلع العام الدراسي 2011 - 2012م لمواكبة تطورات الأعمال والتسويق وانتشار التسويق الإلكتروني، وكان لإضفاء طابع الأعمال الالكترونية الأثر الأكبر لمواكبة وتطوير القدرات العلمية والعملية في كل الاختصاصات.

وفي الاختصاصات العلمية في الكلية عامة استحدثت دراسات لمرحلة أعلى من الشهادات الجامعية بلغ عدد الخريجين من طلبة الدراسات العليا لثلاث سنوات كما يتبع من الجدول (1)

جدول (1): عدد خريجي طلبة الدراسات العليا لثلاث سنوات

المجموع	2021	2020	2019	
75	28	40	7	عدد طلاب الدكتوراه
404	145	186	73	عدد طلاب الماجستير
257	156	76	25	عدد طلاب الدبلوم
736	329	302	105	

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على سجل خريجي الدراسات العليا
أضاف إلى ذلك البحث والاستشارات والتدريب والدراسات والتعليم المستمر وخدمة المجتمع.



وللكلية مشاركة فعالة في هيئة الاستثمار ودوائر المحافظة وغرفة التجارة ومؤسسات القطاعين العام والخاص في حدود محافظة نينوى وخارجها.

إن تكلفة المورد البشري تتكون من جزءين الجزء الأول الرواتب الشهرية، والجزء الثاني التكاليف الأخرى (جميع التكاليف المنفقة على المورد البشري لأغراض الصيانة وصدق المواهب العلمية وتدريبها وتنميتها) فتكلفة المورد البشري لكل لقب علمي في الوحدة التعليمية (كلية الإدارة والاقتصاد) يساوي تكلفة المورد البشري من التكاليف مضافة إليها الرواتب الشهرية وحسب الألقاب العلمية مقسمة على عدد الموارد لكل لقب. تكلفة المورد البشري = الراتب + متوسط تكلفة (المصاريف الأخرى) لثلاث سنوات) ÷ مقسمة على عدد الموارد لكل لقب.

وعليه يتم احتساب التكاليف الأخرى أولاً، ومن ثم احتساب الرواتب، ثانياً باعتبار الرواتب تكاليف مباشرة. فقد بلغت تكاليف كلية الإدارة والاقتصاد محل البحث ولثلاث سنوات كما في الجدول (2)

جدول (2): تكاليف كلية الإدارة والاقتصاد للسنوات (2019-2020-2021) عدا الرواتب

2021	2020	2019	المصروفات الكلية ماعدا الرواتب
192553360	138666000	244218700	البني التحتية (الموجودات الأبنية والأثاث المكتبي ، وأجهزة التدفئة والتبريد ...)
4096880	4235000	8599250	إيفاد وسفر
4096880	2420000	10319100	مؤتمرات وندوات
8193760	4840000	5159550	كتب ومجلات
10242200	4840000	6879400	امتحانات
0	0	0	تدريب
8193760	6050000	6879400	محاضرات اضافية
6145320	3630000	8599250	أجور مراقبات
12290640	7260000	3439700	الاتصالات والإنترنت
12290640	121000	1995026	قرطاسية
8193760	2420000	10800658	أجهزة العرض
143390800	67518000	37079966	صيانة
409688000	242000000	343970000	المجموع

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على سجلات حسابات المالية في الكلية.



تم تقسيم التكاليف حسب عدد الموارد البشرية للأعوام (2019، 2020، 2021) بالاعتماد على معلومات شعبة الموارد البشرية وكما في الجدول (3).

جدول (3): نسبة حملة الألقاب العلمية (التدريسيين) إلى العدد الكلي لسنة 2019

210	عدد التدريسيين
350	العدد الكلي
0.6	النسبة

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على معلومات شعبة الموارد البشرية.

ويبيّن الجدول (4) نصيب الموارد البشرية من حملة الألقاب العلمية (التدريسيين) من تكاليف الكلية لسنة 2019.

جدول (4): نصيب الموارد البشرية من حملة الألقاب العلمية (التدريسيين) من تكاليف الكلية لسنة 2019.

نصيب الموارد البشرية حامل الألقاب العلمية		التكلفة التاريخية الفعالية	البيان
146531220	0.60	244218700	الموجودات الثابتة
14653122	0.60	24421870	مصاريف أخرى
5159550	0.60	8599250	إيفاد وسفر
6191460	0.60	10319100	مؤتمرات وندوات
3095730	0.60	5159550	كتب ومجلات
4127640	0.60	6879400	امتحانات
0	0.60	0	تدريب
4127640	0.60	6879400	محاضرات إضافية
5159550	0.60	8599250	أجور مراقبات
2063820	0.60	3439700	الاتصالات والإنترنت
1197015.6	0.60	1995026	قرطاسية
6480394.8	0.60	10800658	أجهزة العرض
22247980	0.60	37079966	صيانة

المصدر من إعداد الباحثين

وقد تم توزيع تكاليف الموارد البشرية على العامل الحاكم لأقسام الكلية بشكل عام في الدراسات العليا خاصة وهي لقب (أستاذ، أستاذ مساعد، مدرس ومدرس مساعد) وتم اعطاء كل لقب درجة من الأهمية النسبية 10 للقب الأقل فتصبح (10-30-20-40) على التوالي وكانت النسبة المئوية كما تظهر في الجدول (5)



جدول (5) نصيب اللقب العلمي من التكاليف لسنة 2019

المصروفات الكلية ماعدا الرواتب	لقب مدرس مساعد	لقب مدرس	لقب أستاذ مساعد	لقب أستاذ	
%40	%30	%20	%10		
الموجودات الثابتة	14653122	29306244	43959366	58612488	146531220
مصاريف أخرى	1465312.2	2930624	4395936.6	5861249	14653122
إيفاد وسفر	515955	1031910	1547865	2063820	5159550
مؤتمرات وندوات	619146	1238292	1857438	2476584	6191460
كتب ومجلات	309573	619146	928719	1238292	3095730
امتحانات	412764	825528	1238292	1651056	4127640
تدريب	0	0	0	0	0
محاضرات اضافية	412764	825528	1238292	1651056	4127640
أجور مراقبات	515955	1031910	1547865	2063820	5159550
الاتصالات والإنترنت	206382	412764	619146	825528	2063820
قرطاسية	119701.56	239403.1	359104.68	478806.2	1197015.6
أجهزة العرض	648039.48	1296079	1944118.44	2592158	6480394.8
صيانة	2224797.96	4449596	6674393.88	8899192	22247979.6
المجموع	22103512	44207024	66310537	88414048.8	

المصدر: من إعداد الباحثين

يبين الجدول (5) التكاليف (ماعدا الرواتب) الخاصة بالموارد البشرية من حاملي الألقاب العلمية، فكانت التكاليف الخاصة للموارد البشرية من حاملي لقب أستاذ تبلغ (88414048.8) وهي أعلى نسبة للتكلفة، وتعد هذه الفئة هي أعلى فئة.

جدول (6) نصيب كل مورد بشري من اللقب العلمي لسنة 2019

المصروفات الكلية ماعدا الرواتب	لقب أستاذ	لقب أستاذ مساعد	لقب مدرس مساعد	لقب مدرس	نسبة الموارد
	عدد الموارد 9	عدد الموارد 57	عدد الموارد 48	عدد الموارد 96	عدد الموارد 48
الموجودات الثابتة	6512498.67	771217	305273.38	305273.375	305273.375
مصاريف أخرى	651249.867	77122	30527.338	30527.3375	30527.3375
إيفاد وسفر	229313.333	27156	10749.063	10749.0625	10749.0625



المصروفات الكلية ماعدا الرواتب	لقب أستاذ	لقب أستاذ مساعد	لقب مدرس	لقب مدرس مساعد
مؤتمرات وندوات	275176	32587	12898.875	12898.875
كتب ومجلات	137588	16293	6449.4375	6449.4375
امتحانات	183450.667	21724	8599.25	8599.25
تدريب	0	0	0	0
محاضرات اضافية	183450.667	21724	8599.25	8599.25
أجور مراقبات	229313.333	27156	10749.0625	10749.063
الاتصالات والإنترنت	91725.3333	10862	4299.625	4299.625
قرطاسية	53200.6933	6300	2493.7825	2493.7825
أجهزة العرض	288017.547	34107	13500.8225	13500.823
صيانة	988799.093	117095	46349.9575	46349.958
	9823783.2	1163343	460489.8375	460489.84

ال المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على جدول (5)

وبالطريقة نفسها يمكن إيجاد نصيب كل مورد بشري استاداً للقب العلمي لسنة 2020 حيث تم تقسيم تكاليف 2020 حسب اللقب العلمي أستاذ، أستاذ مساعد، مدرس ومدرس مساعد بالنسبة للموارد البشرية الكلية.

جدول (7): نسبة حملة الألقاب العلمية (التدريسيين) إلى العدد الكلي لسنة 2020

العدد الكلي	عدد التدريسيين	النسبة
350	210	
0.6		

جدول (8) نصيب الموارد البشرية بحسب اللقب العلمي لسنة 2020

المصروفات الكلية ماعدا الرواتب	نصيب حملة الألقاب من التكاليف %60	لقب أستاذ مساعد	لقب مدرس	لقب مدرس مساعد	النسبه%
الموجودات الثابتة	%60	%40	%30	%20	%10
مصارييف أخرى	83199600	33279840	24959880	16639920	8319960
إيفاد وسفر	2541000	1016400	762300	508200	831996
مؤتمرات وندوات	1452000	580800	435600	290400	254100
كتب ومجلات	2904000	1161600	871200	580800	290400
امتحانات	2904000	1161600	871200	580800	290400

لقب مدرس مساعد	لقب مدرس	لقب أستاذ مساعد	لقب أستاذ	نصيب حملة الألقاب من التكاليف %60	المصروفات الكلية ماعدا الرواتب
%10	%20	%30	%40		
0	0	0	0	0	تدريب
363000	726000	1089000	1452000	3630000	محاضرات اضافية
217800	435600	653400	871200	2178000	أجور مراقبات
435600	871200	1306800	1742400	4356000	الاتصالات والإنترنت
7260	14520	21780	29040	72600	قرطاسية
145200	290400	435600	580800	1452000	أجهزة العرض
4051080	8102160	12153240	16204320	40510800	صيانة

المصدر: من إعداد الباحثين

يشير الجدول (8) إلى أن تكلفة المورد البشري حامل لقب أستاذ من التكلفة تساوي التكلفة لسنة 2020 والبالغة (118322644) مضروبة $\times 40\%$ للوصول إلى تكلفة الموارد من حاملي لقب أستاذ. النتائج التي تم التوصل إليها من جدول (8) تقسم على عدد الموارد لكل لقب للوصول إلى كلفة المورد الواحد، وهكذا لباقي الموارد حاملي الألقاب، وكما مبينة في جدول (9)

جدول (9): تكلفة كل مورد لكل لقب علمي لسنة 2020

الكلية ماعدا الرواتب	المصروفات الكلية ماعدا الرواتب	لقب أستاذ	لقب أستاذ مساعد	لقب مدرس	لقب مدرس مساعد
الموارد	إيفاد وسفر	عدد الموارد 11	عدد الموارد 58	عدد الموارد 97	عدد الموارد 44
مؤتمرات وندوات	كتب ومجلات	3025440	430342.8	171545.567	189090
امتحانات	كتابات ودوريات	302544	43034.28	17154.5567	18909
تدريب	إيفاد وسفر	92400	13143.1	5239.17526	5775
محاضرات اضافية	كتابات ودوريات	52800	7510.345	2993.81443	3300
أجور مراقبات	كتابات ودوريات	105600	15020.69	5987.62887	6600
الاتصالات والإنترنت	كتابات ودوريات	105600	15020.69	5987.62887	6600
قرطاسية	كتابات ودوريات	0	0	0	0
آخر	كتابات ودوريات	132000	18775.86	7484.53608	8250
الاتصالات والإنترنت	كتابات ودوريات	79200	11265.52	4490.72165	4950
الاتصالات والإنترنت	كتابات ودوريات	158400	22531.03	8981.4433	9900
قرطاسية	كتابات ودوريات	2640	375.5172	149.690722	165



لقب مدرس مساعد	لقب مدرس	لقب أستاذ مساعد	لقب أستاذ	المصروفات الكلية ماعدا الرواتب
عدد الموارد 44	عدد الموارد 97	عدد الموارد 58	عدد الموارد 11	
3300	2993.81443	7510.345	52800	أجهزة العرض
92070	83527.4227	209538.6	1473120	صيانة
348909	316536	794068.8	5582544	0

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على جدول (8)

كذلك بالنسبة لسنة 2021 فإن نسبة الهيئة التدريسية بالنسبة للموارد الكلية كانت على النحو الآتي:

جدول (10): نسبة حملة الألقاب العلمية (التدريسيين) إلى العدد الكلي لسنة 2021

212	عدد التدريسيين
345	العدد الكلي
0.61	النسبة

يتم احتساب تكلفة المورد البشري حامل اللقب من التكلفة لسنة 2021 كما في جدول (11)

جدول (11): نصيب الموارد البشرية لكل لقب علمي لسنة 2021

النسبة المئوية	المصروفات الكلية ماعدا الرواتب				
%10	20%	30%	%40		
11832264	23664529	35496793	47329058	118322644	الموجودات
1183226	2366453	3549679	4732906	11832264	الإندثارات
251750	503501	755251	1007001	2517503	إيفاد وسفر
251750	503501	755251	1007001	2517503	مؤتمرات وندوات
503501	1007001	1510502	2014002	5035006	كتب ومجلات
629376	1258752	1888127	2517503	6293758	امتحانات
0	0	0	0	0	تدريب
503501	1007001	1510502	2014002	5035006	محاضرات اضافية
377625	755251	1132876	1510502	3776255	أجور مراقبات
755251	1510502	2265753	3021004	7552509	الاتصالات والإنترنت
755251	1510502	2265753	3021004	7552509	قرطاسية
503501	1007001	1510502	2014002	5035006	أجهزة العرض
8811261	17622522	26433782	35245043	88112608	صيانة
26358257	52716514	79074772	105433029		

المصدر: من إعداد الباحثين



للوصول إلى كلفة المورد الواحد كما في الجدول (12)

جدول (12) تكلفة كل مورد لكل لقب علمي لسنة 2021

المصروفات الكلية ماعدا الرواتب	لقب أستاذ مساعد	لقب مدرس	لقب مدرس مساعد	الرقم
عدد الموارد	عدد الموارد	عدد الموارد	عدد الموارد	46
96	52	16		
الموجودات	أخرى	إيفاد وسفر	مؤتمرات وندوات	257223
246505.5092	682630.6408	2958066.11	كتب ومجلات	25722
24650.55092	68263.06408	295806.611	امتحانات	5472.8
5244.798068	14524.05619	62937.5768	تدريب	5472.8
5244.798068	14524.05619	62937.5768	محاضرات اضافية	10946
10489.59614	29048.11237	125875.154	أجور مراقبات	13682
13111.99517	36310.14047	157343.942	الاتصالات والإنتernet	0
0	0	0	قرطاسية	10946
10489.59614	29048.11237	125875.154	أجهزة العرض	8209.2
7867.197101	21786.08428	94406.3652	صيانة	16418
15734.3942	43572.16856	188812.73		16418
15734.3942	43572.16856	188812.73		10946
183567.9324	508341.9666	2202815.19		191549
549130.3577	1520668.683	6589564.29		573006

المصدر : من إعداد الباحثين

يتم الآن حساب الرواتب (الأجور التكاليف المباشرة) لـ 3 سنوات (2019 - 2020 - 2021) محل البحث) وكما مبين في الجدول (13)

جدول (13) متوسط تكلفة المورد البشري (التكلفة الفعلية) ماعدا الرواتب

متوسط التكلفة = مجموع التكلفة ÷ 36 شهر	مجموع التكلفة	التكليف السنوية للمورد			
		2021	2020	2019	
610997.0	21995891.5	6589564.3	5582544.0	9823783.2	أستاذ
96613.3	3478080.2	1520668.7	794068.8	1163342.7	أستاذ مساعد
36837.7	1326156.2	549130.4	316536.0	460489.8	مدرس
38400.1	1382404.4	573005.6	348909.0	460489.8	مدرس مساعد

المصدر : من إعداد الباحثين بالاعتماد على الجداول (6، 9، 12)



متوسط رواتب الموارد البشرية السنوات (2019+2020+2021) ÷ 36 شهراً كما يتبع في الجدول (12).

جدول (14): الرواتب الشهرية بحسب الألقاب العلمية لسنوات الثلاث (2019، 2020، 2021)

المجموع	2021	2020	2019	الراتب اللقب العلمي
2681514000	1429488000	1183248000	68778000	أستاذ
4336894800	2102133600	2069676000	165085200	أستاذ مساعد
4720305000	2357064000	2180124000	183117000	مدرس
1107698400	494791200	564256800	48650400	مدرس مساعد

الجدول من إعداد الباحثين.

جدول (15): نصيب كل مورد بشري من الرواتب الشهرية

نصيب كل مورد من الرواتب الشهرية	عدد الموارد البشرية	متوسط التكلفة للقب المجموع ÷ 36	مجموع رواتب السنوات (2021-2019)	اللقب العلمي
4965766.67	15	74486500	2681514000	أستاذ
2230912.96	54	120469300	4336894800	أستاذ مساعد
1380206.14	95	131119583.3	4720305000	مدرس
683764.444	45	30769400	1107698400	مدرس مساعد

المصدر: من إعداد الباحثين.

يتضح من جدول (14) أن رواتب الموارد البشرية تتحصر حسب الحدود العليا والدنيا للراتب والذي يتضمن الراتب الشهري بالاعتماد على الدرجة في سلم الرواتب الوظيفي مضافةً إليه مخصصات الشهادة ومخصصات اللقب ومخصصات الخدمة الجامعية والنقل وكما في الجدول (15).

جدول (15): الحدود العليا والدنيا للرواتب بحسب الألقاب العلمية

المتوسط	الحد الأعلى للراتب	الحد الأدنى للراتب	اللقب العلمي
3526500	4300000	2753000	أستاذ
2674500	3645000	1704000	أستاذ مساعد
2315000	3100000	1530000	مدرس
2022000	2912000	1132000	مدرس مساعد

المصدر: من إعداد الباحثين.



جدول (16): متوسط التكلفة الفعلية للمورد البشري والقيمة العادلة

القيمة العادلة	تكلف المورد البشري الفعلية (2)+(1)	متوسط راتب المورد البشري الفعلي الشهري (2)	متوسط تكلفة المورد البشري الشهرية الفعلية ماعدا الرواتب (1)
8365146	5576764.0	4965767	610997.0
3491289.45	2327526.3	2230913	96613.3
2125565.55	1417043.7	1380206	36837.7
1083246.75	722164.5	683764.4	38400.1

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على جدول (13، 15).

وبسبب الخبرة للألقاب العلمية (أستاذ، أستاذ مساعد) والطلب عليه في السوق المحلية والعربية و التقاويم بين السوقين المحلية العربية، فقد تراوحت القيمة العادلة وحسب رأي الباحثين ما بين (150% - 200%) أو أكثر من متوسط تكلفة المورد البشري النهائية (الفعالية).

إذا ما أرادت إدارة الجامعة والكلية تطوير خططها وتحقيق أهدافها عليها الأخذ بنظر الاعتبار تكلفة المورد البشري (رأس المال البشري) والذي يُعد أكثر الموجودات استثماراً، فمثلاً هناك حالات تتخذها الإدارة للتوصّل وتطوير أهدافها منها حالة افتراضية.

الحالة الافتراضية الأولى:

يتوفّر في أحد الأقسام العلمية في الكلية دراسة ماجستير لتخصص واحد واردات إدارة الكلية فالتوسيع في فتح دراسة ماجستير بتخصص آخر وفتح دراسة دكتوراه بتخصص واحد، ولتحقيق ذلك عليها توفير موارد بشرية بلقب أستاذ عدد 2 موارد بشرية بلقب أستاذ مساعد عدد 3

جدول (17): الاحتياجات لفتح دراسات عليا (ماجستير، دكتوراه)

الاحتياج		الدراسة
لقب أستاذ مساعد	لقب أستاذ	
1	1	ماجستير
2	1	دكتوراه

فينبغي على الإدارة توفير على الأقل 2 لقب أستاذ و 3 لقب أستاذ مساعد لمعاونة الموجود الفعلي؛ لأن الموجود من الهيئة التدريسية لا يمكن القيام بمهام التدريس والاشراف واعطاء المحاضرات للدراسة الأولية، وقد يكون اختصاصهم مختلف عن اختصاص الدراسة المزمع فتحها.

كما تحتاج إلى تكاليف اضافية لاستقطاب وتنمية وتدريب المورد البشري فيما تستقطبه بحسب لقبه.

وكما مبين:



تكلفة اللقب × عدد الاحتياجات من الموارد البشرية	تكلفة اللقب	الاحتياجات من الألقاب العلمية	
		أستاذ مساعد	أستاذ
16730291	8365146		2
10473868	3493826.721	3	
27204159	11646427.04		

أما إذا تم استقطاعه بلقب مدرس أو أستاذ مساعد فيكون إضافة إلى راتبه بالقيمة العادلة، تضاف إليه تكاليف لتهيئته إلى اللقب الأعلى.

يضاف إليه تكاليف فرق الأهمية النسبية للقب وبالبالغة $(%30 - %40) = \%10$

$$5576764 - 2327526.3 = 3249238$$

فتكون التكلفة

$$8365146 + 3249237.7 = 11614384$$

أي إنها التكلفة تساوي ضعف المبلغ تقريباً
الحالة الافتراضية الثانية

فتح ثلاثة مقاعد دراسية لدراسة الدكتوراه

التكلفة الكلية	تكلفة اللقب	العدد الكلي	الاحتياجات		الدراسة
			لقب أستاذ مساعد	لقب أستاذ	
25095436	8365146	3	2	1	دكتوراه
6982579	3491289	2	1	1	ماجستير

ويضاف إليها تكاليف أخرى (التكاليف المساعدة) البالغة 40% فتبلغ ثلاثة أضعاف التكلفة تقريباً؛ لأن فتح الدراسات العليا (الدكتوراه والماجستير) يتطلب إمكانيات مادية عدا البشرية فالتوجه الاستراتيجي كأدلة ورؤى وأهداف استراتيجية تمتد إلى بعد الاستراتيجي وبما يقارب 5-7 سنة، مع مراعاة التطور التقني في أساليب التعليم الحديثة والمطبقة في الدول المتقدمة، وملحوظة أن عدد طلبة الدراسات العليا (الدكتوراه والماجستير) سوف يزداد بمعدل 300%.

وحيث إن إدارة الجامعة والكليات لا تعطي اهتماماً كبيراً لتكلفة المورد البشري خلال دورة حياته، وبحسب علمنا واطلاعنا على عمل أقسام الحسابات في الجامعة والكليات لا يوجد أي اهتمام يذكر لنظم التكاليف وأهميتها في إدارة المورد البشري واتخاذ القرارات المرتبطة بذلك ومنها إعداد الموازنات وما ينفق من تكاليف ودوره في تحقيق التصنيف الأكاديمي .

لذلك على إدارة الجامعة والكليات بشكل عام دراسة وتحليل تكلفة المورد البشري والاهتمام بالموارد البشرية من حملة شهادة الماجستير والدكتوراه والألقاب العلمية مدرس، أستاذ مساعد، أستاذ؛ لأن هذا المورد يُعد العمود الفقري في الدراسات الأولية والعليا، وإن تنمية وتطوير هذا المورد البشري له دور مهم ومؤثر في تطوير الجامعة



ودخولها في التصنيفات العالمية في ضوء الأهداف الحالية للجامعة والكليات وفي ظل التوجه الاستراتيجي للجامعة والكليات.

إن تطوير وتنمية الكادر البشري في الجامعات والاهتمام الدقيق سوف يعطي نتائج هامة ومؤثرة في تقييم أداء الجامعة. فتكلفة المورد البشري باستقطابه وتطويره من خلال إعطاء الفرصة لصقل علمه من حيث مشاركته بالمؤتمرات ومنحه اجازات دراسية واصدارات لكتبه ومؤلفاته يحقق رسالة إدارة الموارد البشرية، وهذا ما يثبت الفرضية أولى.

إن على إدارة الجامعة والكليات أن تولي اهتمامها بدراسة تكاليف الموارد البشرية وتحليلها والاهتمام بها خاصة من حملة شهادة الماجستير والدكتوراه والألقاب العلمية مدرس، أستاذ مساعد ، أستاذ؛ لأن هذا المورد يعد العمود الفقري في الدراسات الأولية والعليا، وإن تنمية وتطوير هذا المورد البشري له دور مهم ومؤثر في تطوير الجامعة ودخولها في التصنيفات العالمية في ضوء الأهداف الحالية للجامعة والكليات، وفي ظل التوجه الاستراتيجي للجامعة والكليات فإن تكاليف الموارد البشرية تؤثر على أهداف إدارة الموارد البشرية، وهذا ما يثبت الفرضية الثانية .

إن تهيئة بيانات عن تكاليف المورد البشري وتقديمها كمعلومات إلى إدارة الجامعة والكليات سوف يسهم بشكل كبير في تعديل إدارة الموارد البشرية بدءاً من التخطيط السليم لفتح الأقسام العلمية واستحداث الدراسات العليا ماجستير ودكتوراه فيها، لأن فتح واستحداث الأقسام العلمية والدراسات العليا يتطلب امكانيات مادية وبشرية وستلعب بيانات التكاليف دوراً مهماً في ذلك والقرارات التي تبني على بيانات التكاليف والبيانات المحاسبية سوف تزداد فيها نسب النجاح مستقبلاً، ثم يتبع ذلك رقابة الوزارة والجامعة على هذه القرارات وتقييم الأداء للكليات والاقسام تبعاً لذلك، وهذا ما يثبت الفرضية الثالثة.

الاستنتاجات

1- إن توفير معلومات عن تكلفة الموارد البشرية يزيد من كفاءة الإدارة باستغلال الموارد استغلالاً أمثل وبما يحقق أهدافها، خسارة المورد البشري تمثل في خسارة الخبرة والمهارة المكتسبة لذا ستكون الخسارة هي خسارة الكلفة والخسارة العلمية.

2- إن أهمية قياس تكلفة الموارد البشرية يؤثر في اتخاذ القرارات والتي تؤثر بدورها على رسالتها وأهدافها الاستراتيجية.

3- إن قياس تكلفة الموارد البشرية في الجامعات وحسب الألقاب العلمية له دور في دعم فتح واستحداث الدراسات العليا وفتح الأقسام العلمية لاحقاً.

4- إن تكلفة المورد البشري بالتكلفة الفعلية (التاريخية) هي أقل من القيمة العادلة له.

النوصيات

1- ضرورة اهتمام إدارة الجامعة والكليات بدراسة وتحليل تكاليف الموارد البشرية وضرورة استغلالها الاستغلال الأمثل.



- أهمية أن تكون القرارات في الجامعة والكليات مبنية أو تأخذ بنظر الاعتبار تكاليف الموارد البشرية و أهميتها في استحداث الأقسام العلمية والدراسات العليا.
- ضرورة اهتمام إدارة الجامعة بتنمية وتطوير الكادر البشري ولاسيما الألقاب العلمية والاستثمار في ذلك مع الاستفادة من خبرات الألقاب العلمية العليا في نشاطات الدراسات العليا بشكل خاص.

Reference

- Abdel Rahman, Yousfi, 2014, Evaluating the performance of human resources in a service institution, a case study, Algeria Telecom Commercial Agency, Oum El Bouaghi, Master's thesis, Faculty of Economic Sciences, Commercial Sciences and Management Sciences, Larbi Ben M'hidi University, Oum El Bouaghi.
- Abu Najm, Mirna, 2018, "The impact of the general orientation of organizations on decision-making," a study on telecommunications companies in the Syrian Arab Republic, Master's thesis, Arab University, Syrian Arab Republic.
- Al-Enezi, Saad Ali Hammoud, Al-Dahan, Iman Amer, Al-Obaidi, Nour Khalil, 2014, Strategic Management of Human Resources (A Global Perspective), Dar Al-Yazmari Scientific for Publishing and Distribution, Jordanian Hashemite University, Amman, first edition.
- Al-Jubouri, Intisar Saber, 2009, Measuring the cost of human resources and its role in rationalizing administrative decisions by application to the College of Medicine, Mosul, Master's thesis, Department of Accounting, College of Administration and Economics, University of Mosul.
- Al-Kubaisi, Salah El-Din Awad, Hatem, Afrah Abdel-Jabbar, 2017, The reflection of the mental capabilities of decision makers in determining the strategic direction, Journal of Economic and Administrative Sciences, Issue 105, Volume 23.
- Al-Saqr, Thamer Adel, 2013, Human Resources Accounting, the concept and importance, a study on a sample of Iraqi companies in Basra, Journal of Basra Studies, Eighth Year, Issue 16.
- Al-Sheikhli, Abdul Razzaq, Al-Fatlawi, Muhammad Azab Zaghira, 2018, Strategic direction and its reflection on the learning organization "exploratory research, in the Iraqi Ministry of Communications / Journal of Economic and Administrative Sciences, Issue 108, Volume 24.
- Al-Sudani, Ali Mawat Sahyud, Shouna, Hossam Hamdan, The impact of strategic orientation on the performance of Iraqi private banks / a comparative introduction, 2017, Journal of Economic and Administrative Sciences, Issue 101, Volume 23.
- Al-Tammi, Khaled Ghazi, 2009, The sequential impact of strategic orientation on developing cost awareness and cost management methods in enhancing competitive advantage, doctoral thesis, unpublished, University of



- Bouqfa, Abdelhak, Damdoum, Zakaria, Marghani, Walid, 2020, The importance of applying human resources accounting in Algerian institutions - a study of a sample of institutions in the state of El Oued, Journal of Quantitative Economic Studies, Volume 06, Issue 01.
- Kazem, Ammar Jabbar, 2019, The role of elements of organizational culture in human resources management practices in the organization, an exploratory study in the General Authority for Irrigation and Reclamation Projects, one of the formations of the Ministry of Water Resources / Iraq, Al-Mustansiriya Journal for Arab and International Studies.
- Khamis, Lama Hadi, 2018, Strategic direction and its impact on institutional performance, an exploratory study in the General Directorate of Curricula/Iraqi Ministry of Education, Journal of Economic and Administrative Sciences, Issue 108, Volume 24.
- Naseer, Thaer Rashid Muhammad, 2019, Benefits, limitations, and level of use of human resources information systems in Jordanian electricity companies, Master's thesis, College of Economics and Administrative Sciences, Al Al-Bayt University.
- Naseer, Thaer Rashid Muhammad, 2019, Benefits, limitations, and level of use of human resources information systems in Jordanian electricity companies, Master's thesis, College of Economics and Administrative Sciences, Al Al-Bayt University.
- Nasser Al-Din, Yacoub Adel, 2018, Strategy, Integrated Practices Approach, Strategic Thinking, Strategic Planning, Strategic Management, Middle East University Publications, Amman - Jordan, first edition.
- Nour El-Din, Bou Sharsh, 2016, The reality of human resources management in the Algerian institution.
- Saad, Ali Mowat, Nasser, Muhammad Jassim, 2018, The relationship of strategic orientation to organizational performance (applied research in the Ministry of Defense / Office of the Inspector General), Journal of Economic and Administrative Sciences, Issue 109, Volume 24.
- Selim, Najwa Wafaei, 2021, Human Resource Management Practices and their Impact on Achieving Institutional Excellence: A Field Study, October 6 University, Giza Governorate, Journal of Human and Social Studies, Volume 2, Issue 6.
- Service, Al-Wardi, 2021, The Possibility of Measuring the Human Resource as an Asset of the Company, Journal of Studies in Economics and Business Administration, Volume 4, Issue 1.
- Wahhab, Zainab Salah, 2017, Strategic planning and its impact on human resource management practices, an exploratory study of the opinions of a sample of employees in the General Company for Sufi Industries, Al-Rafidain College Journal, University of Science, Issue 41.