

## التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي في الجزائر: الثمن الذي يدفعه الأستاذ الجامعي ولا يعرفه العوام

الاستلام: 27/مارس/2024  
التحكيم: 18 /مايو / 2024  
القبول: 8 / يونيو / 2024

خلوفي سفيان<sup>(1)</sup>

© 2024 University of Science and Technology, Aden, Yemen. This article can be distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

© 2024 جامعة العلوم والتكنولوجيا، المركز الرئيس عدن، اليمن. يمكن إعادة استخدام المادة المنشورة حسب

رخصة [مؤسسة المشاع الإبداعي](#) شريطة الاستشهاد بالمؤلف والمجلة.

<sup>1</sup> المركز الجامعي عبد الحفيظ بو الصوف - ميلة - الجزائر

\*عنوان المراسلة: kheloufi.s@centre-univ-mila.dz

## التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي في الجزائر: الثمن الذي يدفعه الأستاذ الجامعي ولا يعرفه العوام

### الملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى محاولة الوقوف عند أهم النقاط التي قد لا يدركها العوام عن مهنة الأستاذ الجامعي في الجزائر، وعن الثمن الخفي الذي يدفعه في مقابل سعيه الدؤوب للقيام بدوره على أكمل وجه. وهذا عبر دراسة تحليلية لرأي عينة من الأساتذة الجامعيين في الجزائر، بلغت (209) فرداً، وذلك في الفترة من 29 أوت 2023 إلى 05 جانفي 2024.

وأسفرت هذه الدراسة عن مجموعة من النتائج، والتي تؤكد على أنَّ الأستاذ الجامعي في الجزائر يعاني عديداً من الضغوطات على مختلف المستويات المهنية والشخصية، المالية منها وغير المالية، كأعباء السكن، والتنقل، والسفر، والمشكلات الصحية، والاجتماعية، وضغوط العمل، والوقت، وغيرها. وأوصت هذه الدراسة بضرورةبذل المزيد من الجهد من أجل وضع إطار بيئي يحتوي الأستاذ الجامعي الجزائري، ويخفف عبء هذه التكاليف التي قد لا يدركها عامة الناس عن مهنته. ولا يجب أن تتعامل الجهات الوصية والهيئات الحكومية الجزائرية مع التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي بمحدودية، وتحصر مشكلات وأعباء الأستاذ الجامعي في جملة مطالب قطاع التعليم العالي والبحث العلمي المرفوعة فقط، وتحصر الموضوع في حدود المطالبة، بل يجب تبني برامج وسياسات مرنة واقعية أو تلمس الواقع في هذا السياق، لفتح المجال وشحن هذا الموارد البشري الهائل من الأساتذة والباحثين في مختلف التخصصات لنهاض بالقطاع ككل، وجعله قاطرة حقيقة للمجتمع وللاقتصاد الوطني.

**الكلمات المفتاحية:** تكاليف؛ خفي؛ أستاذ جامعي؛ ثمن خفي؛ الجزائر.

## The Concealed Costs of a university professors in Algeria: The price that university professors pay and that the common people do not know about

Kheloufi Soufyane <sup>(1)</sup>

### Abstract

This study aims to highlight the significant challenges and hidden costs faced by University professors in Algeria, often overlooked by the general public. An analytical survey of 209 Algerian University professors, conducted from August 29, 2023, to January 5, 2024, reveals that these educators endure numerous pressures, both professional and personal. These include financial burdens related to housing, transportation, and travel, as well as non-financial issues such as health, social problems, work-related stress, and time constraints. The study recommends creating a supportive environmental framework for Algerian university professors to alleviate these burdens, emphasizing that the general public often does not fully understand these challenges. Moreover, it urges the relevant authorities and government bodies to avoid addressing these hidden costs in a limited scope, confined solely to the demands of the higher education and scientific research sector. Instead, the adoption of flexible and realistic programs and policies is essential to comprehensively tackle these issues. By implementing such measures, it will be possible to harness the substantial human resource potential of professors and researchers across various disciplines, thereby advancing the higher education sector and positioning it as a genuine driving force for societal progress and the national economy.

**Keywords:** Costs, Hidden, University Teachers, Concealed Costs, Algeria

---

<sup>(1)</sup> University Center of Abdelhafid Boussouf - Mila - Algeria .  
Corresponding Author Address: [kheloufi.s@centre-univ-mila.dz](mailto:kheloufi.s@centre-univ-mila.dz)



## المقدمة

في ظل التحولات الاقتصادية والاجتماعية التي نعيشها اليوم، يُعد التعليم الجامعي مهنة حيوية ومحورية لبناء المستقبل الواعد للأجيال، وهو ما يلقي عبئاً كبيراً على مكانة الأستاذ الجامعي باعتباره معلماً وباحثاً وحتى إدارياً، ولكن هناك جانب آخر يظل غالباً خفياً على الانتظار، إنه العبء الذي يتحمله الأستاذ الجامعي بنحو غير ظاهر، والذي يُعد الثمن الذي يدفعه دون أن يعلم العوام حول مهنته.

في هذا السياق، يواجه الأستاذ الجامعي في الجزائر على وجه الخصوص تحديات غير معلومة لعامة الناس، تتعلق بجوانب خفية متعددة الأوجه. إذ يتطلب أداء مهمته الرئيسية باعتباره معلماً وباحثاً، تكنولوجيا متقدمة وموارد ذات جودة عالية، وأسلوب تعامل وعيش مختلف، وهو ما يتسبب في تكاليف إضافية لا يشعر بها العامة. بالإضافة إلى ذلك، تزداد هذه التكاليف باطراد، مما يجعل الراتب الذي يحصل عليه الأستاذ الجامعي لا يكفي لتلبية احتياجات الأساسية، وحتى لتفطير تكاليفه غير المادية التي يتعرض لها قبل وأثناء وبعد أداء مهامه باعتباره أستاداً جامعياً.

### إشكالية الدراسة:

الأستاذ الجامعي الذي نبحث عنه في دوره المستقبلي اليوم، هو الأستاذ الجامعي الأمثل الذي ينتمي فعلاً لمهنة التعليم العالي والبحث العلمي قلباً وقالباً، ويحافظ على سمعتها. وهو المتغير في أدواره والمتجدد الذي يواكب كل جديد. وهذا الأمر ليس باليسور ولا بالسهل للتحقيق على أرض الواقع، بل يحتاج إلى توفير بيئة من الملاعة والانسجام للقيام بالدور بأكمل وجه. وهو ما يستدعي تلبية جزء كبير من المتطلبات والرغبات وحتى التوقعات التي يمتلكها الأستاذ الجامعي اليوم؛ ليتمكن من القيام بأدواره المرتقبة، وهذا يستوجب تكاتف الجهات، وإعادة النظر في أساليب إعداده وتقويمه، حتى يستطيع القيام بهذه المهام، وهذا ما يحتم اليوم علينا إدراك هذه الاحتياجات بتدرجها، وتقيمها ومقارنتها مع تغيرات البيئة الاجتماعية والاقتصادية وحتى الثقافية باستمرار. لهذا جاءت هذه الدراسة كمحاولة للوصول عند إحدى أهم النقاط التي قد لا يدركها العوام عن مهنة الأستاذ الجامعي في الجزائر، وعن الثمن الخفي الذي يدفعه في مقابل سعيه الدؤوب للقيام بدوره على أكمل وجه. فمما سبق، تتبلور معالم إشكالية الدراسة والتي يمكن صياغتها في السؤال المحوري الآتي:

- ما التكاليف والثمن الخفي الذي يدفعه الأستاذ الجامعي ولا يدركه العوام عن مهنته في الجزائر؟ وللإجابة عن التساؤل الرئيس وبغية تبسيطه جرت صياغة الأسئلة الفرعية الآتية:
  - ❖ فيه تكمن التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي في بيئته عمله في ظل الأدبيات النظرية والتطبيقية؟
  - ❖ ما التكاليف الظاهرة على الحياة الخاصة والمهنية للأستاذ الجامعي في الجزائر؟
  - ❖ ما التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي في الجزائر، والتي يعاني منها في حياته الخاصة والمهنية ولا يدركها عامة الناس؟
  - ❖ ما أهم الاقتراحات التي من شأنها أن تخفف من التكاليف الخفية التي يتحملها الأستاذ الجامعي الجزائري في حياته الخاصة والمهنية في إطار سعيه الدؤوب لأداء مهنته باحترافية أكبر مستقبلاً؟

### فرضيات الدراسة:

في ضوء موضوع الدراسة، واستجابةً لمتطلبات تحقيق أهدافها، يمكن صياغة الفرضيات الآتية:

- **الفرضية الرئيسية الأولى:** يتعرض الأستاذ الجامعي في الجزائر باستمرار لتكاليف ظاهرة؛ ويمكن حصر هذه الفرضية الرئيسية في الفرضيات الفرعية الآتية:
  - ❖ **الفرضية الفرعية الأولى:** يتحمل الأستاذ الجامعي في الجزائر تكاليف متعلقة بضغوط الوقت الذي يستغرقه في إنهاء مراحل التعلم والتنقل لمكان العمل.
  - ❖ **الفرضية الفرعية الثانية:** يتحمل الأستاذ الجامعي في الجزائر تكاليف مالية ظاهرة، كمصاريف التنقل والسفر والسكن والمشاركات العلمية والبحثية.
- **الفرضية الرئيسية الثانية:** الأستاذ الجامعي في الجزائر لا يتحمل أي تكاليف خفية قد تؤثر على حياته الخاصة. ويمكن حصر هذه الفرضية الرئيسية في الفرضيات الفرعية الآتية:
  - ❖ **الفرضية الفرعية الثالثة:** لا يعاني الأستاذ الجامعي في الجزائر من مشكلات وأمراض نفسية ولا عضوية بسبب مهنته.
  - ❖ **الفرضية الفرعية الرابعة:** مهنة الأستاذ الجامعي في الجزائر لا علاقة لها بمشكلاته الأسرية والعاطفية.
  - ❖ **الفرضية الفرعية الخامسة:** بيئة عمل الأستاذ الجامعي في الجزائر لا تحمله ضغوطاً في العمل والوقت.
  - ❖ **الفرضية الفرعية السادسة:** يتمتع الأستاذ الجامعي في الجزائر بمستوى جيد من الرضا الوظيفي في بيئته عمله.

أهمية الدراسة: يمكن تقسيم أهمية الدراسة إلى:

- الأهمية العلمية (الأكاديمية): تكمن الأهمية العلمية لهذه الدراسة في تسليط الضوء على التكاليف الخفية التي يتحملها الأستاذ الجامعي في الجزائر، وهي تكاليف قد تكون غير معروفة أو غير واضحة للعامة. من التحليل الدقيق لهذه التحديات المالية وغير المالية، تسهم الدراسة في تعزيز الفهم الأكاديمي للدور المتعدد الأبعاد الذي يؤديه الأستاذ الجامعي في المجتمع. بالإضافة إلى ذلك، تسهم الدراسة في تطوير الأدبيات العلمية حول الضغوطات التي يواجهها الأساتذة، مما يمكن الباحثين وصانعي السياسات من وضع إستراتيجيات أفضل لدعمهم. فهم هذه التكاليف الخفية يعزّز من التقدير الأكاديمي لأهمية دور الأستاذ الجامعي، ويسهم في تعزيز البحث حول سبل تحسين بيئة العمل الأكاديمية.
- الأهمية العملية (التطبيقية): على الصعيد العملي، تساعد هذه الدراسة في توجيه السياسات والإجراءات التي يمكن اتخاذها لدعم الأستاذ الجامعي في الجزائر. من تقديم توصيات عملية لتحسين بيئة العمل وتقليل الضغوطات التي يواجهها الأساتذة، تسهم الدراسة في تحسين الظروف المعيشية والمهنية للأستاذ الجامعي. هذا الدعم يمكن أن يؤدي إلى زيادة الكفاءة والإنتاجية في قطاع التعليم العالي، مما ينعكس إيجابياً على المجتمع ككل. بالإضافة إلى ذلك، يبرز التحليل الحاجة إلى وضع سياسات وبرامج مرنّة وواقعية، مما يسهم في تعزيز دور الأستاذ الجامعي كقاطرة للتنمية الثقافية والعلمية والاقتصادية في الجزائر.

## أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى:

- ❖ الكشف عن التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي في بيئته عمله في ظل الأدبيات النظرية والتطبيقية في حدود الإطلاع.
- ❖ تحديد مختلف التكاليف الظاهرة على الحياة الخاصة والمهنية للأستاذ الجامعي في الجزائر.
- ❖ تسلیط الضوء على أهم التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي في الجزائر، والتي يتحملها في حياته الخاصة والمهنية ولا يدركها عامة الناس عن مهنته.
- ❖ إمكانية التوصل إلى مجموعة من النتائج والتي يمكن عبرها تقديم اقتراحات ووصيات عملية من شأنها أن تخفف من التكاليف التي يتحملها الأستاذ الجامعي الجزائري في حياته الخاصة والمهنية في إطار سعيه الدؤوب لأداء مهنته باحترافية أكبر مستقبلاً.

#### منهجية الدراسة:

توظف الدراسة المنهج الوصفي التحليلي؛ وذلك بهدف الإحاطة بجوانب الموضوع وتحليل أبعاده وتفسير نتائجه.

الدراسات السابقة، عن طريق المسح المكتبي للأدبيات التطبيقية الباحثة في موضوع الدراسة، توصل الباحث إلى مجموعة من الدراسات، كان من أهمها:

- دراسة (Darling-Hammond, 2023): هدفت إلى الكشف عن التكاليف الخفية التي يتحملها الأساتذة في الولايات المتحدة أثناء مزاولتهم للتدريس. كشفت الدراسة عن إنفاق الأساتذة مبالغ كبيرة من أموالهم الشخصية على تجهيز فصولهم الدراسية بمستلزمات أساسية. كما كشفت عن أن الأساتذة يتضاعون فقط (76٪) من متوسط الراتب الذي يحصل عليه مهنيون آخرون ذوو تعليم مماثل، وأظهرت الدراسة أيضاً أن المعلمين في المدارس ذات الطلاب من الأسر ذات الدخل المنخفض يتحملون أعباء أكبر. وتبين الدراسة أيضاً علاقة بين ضغوط المعلمين ونقص عدد المعلمين.

- دراسة (Gareth, Sally, & Jai, 2022) : تستعرض تجربة تطوير المعلمين باعتبارهم باحثين محترفين في ويلز، عبر تعاون فعال بين المدارس والجامعات والاتحادات التعليمية. استخدمت الدراسة منهجاً تحريرياً لاستكشاف نهج تطوير المعلمين. كشفت النتائج عن خمسة مبادئ توجيهية، كان من أهمها: تطوير المهارات الأساسية وتماسك أصحاب المصلحة. وتبين الدراسة أهمية التحديات المالية التي يواجهها المعلمون ويقدم توجيهات لتعزيز قدراتهم باعتبارهم باحثين محترفين.

- دراسة (O'Callaghan, Mohan, & Harries, 2018) : هدفت إلى تقييم التكاليف الخفية للأطباء الجراحيين في المملكة المتحدة وجمهورية أيرلندا. كشفت الدراسة عن تأثير سلبي على الصحة والعقل والأمان المالي وال العلاقات الشخصية للأطباء الجراحيين. وتوصي الدراسة بتحسين أساليب عملهم، وتحسين الوصول إلى الفرص التعليمية لتحسين التكاليف البدنية والعقلية للأطباء الجراحيين.

- دراسة (Meng & Wang, 2018) : هدفت إلى التعرف على مستوى التوتر لدى أعضاء هيئة التدريس بالجامعة في الصين. أظهرت الدراسة أن الضغط المهني ينتشر عبر التسلسل الهرمي المهني، وأشارت إلى ضرورة التفكير في تقييم أداء الأعضاء المهمة لتقليل الضغوط المهنية.

- دراسة (Zhixin, 1997)؛ تستعرض تجارب أستاذة جامعيين من ثلاثة مجموعات عرقية مختلفة في الولايات المتحدة. أظهرت الدراسة أن العوامل النفسية والعاطفية هي الدافع الرئيس للاستقالة بين الأستاذة الأميركيين، بينما يُعدُّ الأستاذة من الأقليات هذه العوامل فرصة للقيام بأشياء ذات جدوى. يشدد البحث على أهمية النظر إلى أستاذة الأقليات باعتباره مورداً أساسياً في تطوير برامج تعليم الأستاذة الجامعيين.

تجدر الإشارة هنا، إلى أنه يمكن الاستفادة من هذه الدراسات في اختيار عينة الدراسة، حيث تضمنت أستاذة الجامعات الجزائرية من الذكور والإناث، في تخصصات ومراتب علمية مختلفة. كما ظهرت أوجه الاستفادة منها أيضاً في طرح الفروض في ضوء ما أسفرت عنه الدراسات السابقة من قضايا اتفاق واختلاف، فضلاً عما يمكن استخلاصه من تعزيزات للنتائج عند مناقشتها. ومن جهة ثانية، هذه الدراسة تميّز عن غيرها من الدراسات السابقة بما يأتي:

أولاً؛ عدم وجود دراسات محلية أو عربية - في حدود إطلاع الباحث- تتناول التكاليف الخفية للأستاذة الجامعيين، مما يمثل مساهمة في سدّ هذه الفجوة البحثية في السياق الجزائري.

ثانياً؛ تبحث هذه الدراسة في الآثار السلبية للتکاليف الخفية على الأستاذة الجامعيين في الجزائر، بما في ذلك الجوانب الصحية والنفسية والمالية والاجتماعية، مع استكشاف العوامل المساهمة في هذه التكاليف.

ثالثاً؛ بالنظر إلى الدراسات السابقة، نجد أنَّ معظمها ركز على التكاليف المالية للأستاذة في إطار التعليم الثلاثة (ابتدائي، متوسط وثانوي)، وكذا لبعض المهنيين الآخرين كالطبعاء، بينما جاءت هذه الدراسة للتأكد على أنَّ الأستاذ الجامعي على وجه الخصوص يتحمل تكاليف متعددة فرضتها بيئته عمله الخاصة، وهي في الغالب غير معروفة لدى عامة الناس.

ولذلك، فإنَّ هذه الدراسة من المتوقع أن تسهم في زيادة الوعي بأهمية تذليل التكاليف والأعباء الخفية للمهنيين في مجال التعليم العالي، وتسلط الضوء على التحديات التي تواجه الأستاذة الجامعيين في بيئته العمل الجزائرية.

## الإطار النظري للدراسة

في هذا الجانب، سنحاول الوقوف عند بعض النقاط ذات العلاقة بموضوع دراستنا هذه، والتي تناولتها الأدبيات النظرية والتطبيقية، عن طريق ما يأتي:

الأستاذ الجامعي وخصوصية التدريس الجامعي؛ الأستاذة الجامعيون هم أفراد يعملون في مؤسسات التعليم العالي، ويشاركون في التدريس والبحث والنشر العلمي وغيرها، غالباً ما يكونون خبراء في مجالات تخصصهم، وهو فعالون في أساليب التدريس الخاصة بهم (van Dijk, van Tartwijk, van der Schaaf, & Kluijtmans, 2020). وعلى عكس مستويات التعليم الأخرى (التعليم الابتدائي، والمتوسط، والثانوي)، فإنَّ أستاذة الجامعات هم أكاديميون يجمعون عموماً بين البحث والتدريس، وأحياناً مهام وظيفية أكثر، مثل الإدارة (Boyer, 1990). وتمثل الرؤية الجديدة للتعليم العالي في ضمان التدريس الفعال في الجامعات والقدرة على تحديد هذه الفعالية. بحيث يمكن تعريف التدريس الجامعي على أنه: "نشاط أكاديمي يتطلب مهارات وممارسات مهنية واسعة النطاق، فضلاً عن مستوى عالٍ من الخبرة العلمية وغيرها من الخبرات السياقية". كما أنَّ محاولة تطبيق مناهج التدريس الفعالة كأستاذ جامعي تضمن الأساس لسياق التعلم والتدريس عالي الجودة. وتعدُّ هذه المحاولة أمراً بالغ الأهمية لجميع أعضاء

هيئة التدريس والباحثين الأكاديميين في مؤسسات التعليم العالي، بل ولقطاع التعليم العالي بأكمله، على الصعيدين الوطني والدولي (Mastrokoukou, et al., 2022)

وفي هذا السياق، يؤدي التعليم العالي دوراً مهماً وحاصلماً في تنمية رأس المال البشري، ودعم وجهات نظر ريادة الأعمال، والممارسات المبتكرة المتعلقة باقتصاد المعرفة المستدام ضمن نموذج التدريس والتعلم الجديد. حيث تغيرت عملية تقييم فعالية المعلم بمرور الوقت، وكذلك تغير تعريف ما يشكل التدريس الفعال، وجرى تعريف التدريس الفعال بطرق عديدة على مر السنين، وتغيرت أساليب تقييم الفعالية والكماءة للأستاذ مع تطور تعريفات ومعتقدات مختلفة حول ما يجب قياسه، وهناك إجماع على أنَّ التدريس عالي الجودة مهم، وأنه قد يكون العامل الأكثر أهمية المتعلق بالتعليم هو تحسين تحصيل الطلاب. ومع ذلك، ظل قياس فعالية الأستاذ غامضاً، ويرجع ذلك جزئياً إلى عدم وجود إجماع حول ماهية الأستاذ الفعال وما يفعله. وفي مناقشة لمؤشرات التدريس الفعال القائمة على الأبحاث، أشار "كروكشانك وهيفيلي-Cruickshank and Haefele- (1990) إلى أنَّ "المشكلة الأساسية العويصة في تقييم الأساتذة هي عدم وجود اتفاق على ما يشكل تعليماً جيداً أو فعالاً" (Mastrokoukou, et al., 2022)

لذا، يُعدُّ التدريس الجامعي مهنةً أكاديميةً في ظاهرها العام تتطلب التزاماً كبيراً من الناحية الزمنية والمادية والعاطفية. ولطبيعة هذه المهنة، فإنَّها تميز بمجموعة من الخصائص أو الخصوصية التي تميزها عن غيرها من المهن التعليمية في مستويات مبكرة، ومنها:

- التخصص العلمي: يتطلب التدريس الجامعي أن يكون متخصصاً في مجال علمي معين، وأن يكون على دراية حديثة بأحدث المستجدات في هذا المجال.
- البحث العلمي: يُعدُّ البحث العلمي أحد أهم مهام الأستاذ الجامعي، حيث يُعدُّ مسؤولاً عن تطوير المعرفة وإثراء التخصص العلمي الذي ينتمي إليه.
- التواصل العلمي: يتطلب التدريس الجامعي من الأستاذ الجامعي أن يكون قادراً على التواصل العلمي الفعال مع الطلاب، وأن يكون قادراً على نقل المعرفة العلمية بطريقة مناسبة لمستوى العلمي للطلاب.
- القيادة الأكاديمية: يُعدُّ الأستاذ الجامعي قائداً أكاديمياً، حيث يُعدُّ مسؤولاً عن الإشراف على الطلاب وتوجيههم وتوفير الدعم لهم.

بالإضافة إلى ذلك، يعمل الأساتذة الجامعيون ميسرين واداريين في مختلف المستويات الإدارية بالجامعات، مما قد يؤدي إلى ارتفاع عبء العمل، حيث يطلب منهم القيام بمهام متعددة، إلى جانب التدريس والبحث والتواصل العلمي والقيادة الأكاديمية.

الأعباء والتكاليف المهنية للأستاذ الجامعي؛ يقوم الأساتذة الجامعيون بوحدة من أهم الوظائف وأكثرها تطلبًا في مجتمعاتنا، وواحدة من أهم الوظائف لمستقبل الأمم، ولا ينبغي أن يطلب منهم القيام بذلك مقابل أجور أقل، وبتكاليف شخصية أعلى من أقرانهم الذين يختارون منها أخرى، وإذا أردنا أن نجعل هذه المهنة جذابةً للأشخاص الأذكياء والمخلصين الذين تحتاجهم الأمم، لا بد من معالجة النقص المزمن في الموارد الضرورية للمهنة بنحو هادف. فلا ينبغي للأستاذ أن ينشغل أو يتحمل تكاليف توفير اللوازم الأساسية التي يحتاجها طلابه من أجل التعلم داخل الفصل الدراسي (Darling-Hammond, 2023). بحيث، يمكن أن يمثل هذا الإنفاق جزءاً كبيراً من دخل الأساتذة، مما يزيد من تفاصيل الضغوط المالية للأستاذة. حيث نشرت مجلة "ASCD's Educational Leadership"

دراسةً موسعةً سلطت الضوء على هذا الموضوع، حيث خلصت إلى أنَّ السبب الرئيس لإحباط الأساتذة تجاه مهنتهم هو نقص الموارد المتاحة، وال الحاجة إلى موارد التدريس الضرورية، وعدم توفرها بنحو كافٍ وبالجودة المطلوبة (Glenn I & Karen, 1993). بالإضافة إلى ذلك، يؤكد تقرير صادر عن "TNTP" على التأثير السلبي للأجر الثابت للأساتذة على الاستقرار الوظيفي، حيث يدعوه هذا التقرير صراحةً إلى تبني أنظمة تعويض أكثر ذكاءً تعكس صعوبة مهنة التدريس وأداء الأساتذة بصفتها عامرة (TNTP, 2014).

بالإضافةً إلى الأعباء المالية، قد يتکلف الأساتذة الجامعيون بدرجات متباينة بتکاليف التنقل للمؤسسة الجامعية (تكاليف النقل العمومي / أو تکاليف الوقود والصيانة...). هذا، وقد يحتاج الأساتذة الجامعيون بحکم مهنتهم ذات قواعد ليس غير رسمية إلى وجود خزانة ملابس شخصية جيدة دائمًا تفرضها في الغالب قواعد العمل بشكل غير مضبوط وعام (الهندام المحترم) وأو ثقافة المجتمع. ويعتبر أيضًا تناول وجبات الطعام تکاليف يتحملها الأستاذ في مهنته. حيث، كلما زادت ساعات العمل والوقت الذي يستغرقه لتنقل للعمل وحتى الإقامة والتي تعين على الأستاذ قضاوها بعيداً عن المنزل ارتفعت نفقات الطعام (Alison, 2014). أما بالنسبة للأباء والأمهات منهم فقد يتحملون في الغالب تکاليف خاصة برعاية الأطفال (Andrea, 2023).

كما يواجه أستاذة الجامعة عبء عمل متزايد يشمل إجراء الأبحاث والتدریس والعمل الاجتماعي، مما قد يؤدي إلى الإجهاد المهني (Meng & Wang, 2018, p. 597). كما يُعدُّ العباء الإداري على أعضاء هيئة التدريس هو قضية أخرى لا تقل عما سبق في الأهمية، والتي يمكن أن تنتج عن اللوائح الفيدرالية، والاختلافات في تفسير أو تنفيذ اللوائح، والمتطلبات الإضافية للجامعات (Rockwell, 2009, p. 30). كما أنَّ التضحيات الشخصية بالسلامة العقلية والعاطفية حسب ما جاءت به دراسة لمجموعة "Social Sciences Feminist Network Research Interest Group" سنة 2017 هي أيضًا مصدر قلق للأساتذة الجامعيين (Interest Group, 2017, p. 228).

وعليه، يمكن القول إنَّ الأعباء والتکاليف المهنية للأستاذ الجامعي تشكل تحدياً كبيراً لهذه الفتاة من المهنيين، وتؤثر سلباً على صحتهم الجسدية والنفسية والمادية، وعلى أدائهم الوظيفي وعلى استقرارهم المهني. مما يؤدي إلى انخفاض جودة التعليم الجامعي. حيث يضطر الأستاذ الجامعي في كثير من الحالات إلى تخصيص جزء كبير من وقته وجهده لأمور غير متعلقة بالتدريس، مثل العمل الإداري، والبحث العلمي المكثف؛ من أجل ضمان نقاط الترقى المبالغ فيها في أنظمة التدرج الوظيفي الخاصة بهذه الفتاة من المهنيين، مما يؤثر على قدرتهم على تقديره تعليم جيد لطلابهم.

## الإطار المنهجي للدراسة

بعد التطرق لمختلف المفاهيم المتعلقة بالدراسة، والوقوف عند خصوصية بيئه عمل الأستاذ الجامعي بصفتها عاممة، والتکاليف التي فرضتها عليه بنحو مختصر، سنتطرق في هذا الجزء إلى كلِّ من:

حدود الدراسة؛ تتمثل حدود الدراسة فيما يلي:

- الحدود البشرية؛ تتحول الدراسة الميدانية بنحو أساسي على دراسة مختلف التکاليف والأعباء المالية وغير المالية التي يتحملها الأستاذ الجامعي في سبيل تأديته مهامه على أكمل وجه في بيئه العمل الجزائري، وهذا - بطبيعة الحال - من وجهة نظر الأساتذة الجامعيين الجزائريين، بحيث يكون لدينا:

❖ مجتمع الدراسة؛ الأساتذة الجامعيون في الجزائر من مختلف التخصصات والرتب العلمية.

❖ طريقة المعاينة؛ عشوائية بسيطة.

❖ عينة الدراسة؛ (209) أساتذة جامعيين، تجاوب إيجابياً مع الاستبانة.

- الحدود الزمنية؛ جمعت البيانات المتعلقة بالدراسة في الفترة ما بين (29 أوت 2023 إلى 05 جانفي 2024).

- الحدود العلمية؛ تعد دراسة التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي في الجزائر ذات أهمية بالغة لفهم التحديات والضغوط التي يواجهها، ولتعقيد الموضوع وصعوبة حصر جميع متغيراته، جرى وضع حدود علمية للدراسة تناولت التكاليف الظاهرة والخفية للأستاذ الجامعي. فيما يخص التكاليف الظاهرة، جرى التركيز على تحليل الوقت المستهلك في أداء الواجبات الأكademie والإدارية، والتنقل، بالإضافة إلى المصروفات المالية التي تشمل تكاليف الحياة، والتنقل، والبحث العلمي. أما بالنسبة للتكنولوجيا الخفية، جرت دراسة المشكلات والأمراض النفسية والعضوية التي قد يواجهها الأستاذ الجامعي نتيجة لضغوط الوظيفية، بالإضافة إلى تأثير هذه الضغوط على العلاقات الأسرية والعاطفية. كما جرى تحليل التحديات الناتجة عن ضغوط بيئية العمل والوقت الأخرى، وفحص مدى رضا الأستاذ الجامعي عن بيئته العمل، وكيف يؤثر ذلك على حياته الشخصية وأدائه الأكاديمي.

الأدوات المستخدمة؛ أجريت هذه الدراسة عن طريق تطوير مسح جديد في شكل استبانة إلكترونية مكونة من (35) عنصراً (سؤال)، بحيث يتكون من أسئلة مفتوحة (سؤال حر)، وذات حدود ومتغيرة الحجم (أسئلة مغلقة). وقد صممت الاستبانة بالإشارة إلى المبادئ التوجيهية المنشورة بشأن إجراء الاستبانة، متوفرة عبر الرابط الإلكتروني التالي: (<https://www.surveymonkey.com/>) (surveymonkey, 2023). وقد جرى استخدامه لبناء الاستبانة، وجميع الاستبيانات الفردية الصالحة للتحليل، كانت اختيارية لمجتمع الدراسة عبر توزيعها واسترجاعها عبر الإنترنت باستخدام (Facebook) و(Google Drive) و(Gmail) و(surveymonkey.com). حيث لم تجمع أي معلومات تعريفية فردية عن أفراد العينة البالغ عددهم (209)، ولم تقدم أي حواجز للمشاركة في الاستبانة الإلكترونية. خصائص عينة الدراسة؛ جرى تضمين ما مجموعه (209) استجابة مكتملة بالكامل في التحليل من الأساتذة الجامعيين الجزائريين. حيث كان هناك (117) ذكوراً (56%) و (92) أنثى (44%)، وكان متوسط العمر (30) سنة المدى؛ (30-45) سنة. والجدول الموالي يفصل أكثر في خصائص عينة الدراسة؛

الجدول 1: خصائص عينة الدراسة

	المتغير	المتغيرات الفرعية	العدد	النسبة المئوية المجموع
209	الجنس	ذكور	117	%56
		إناث	92	%44
209	العمر	أقل من 30 سنة	08	%3,8
		من 30 سنة إلى 45 سنة	161	%77
209	المؤهل العلمي	من 46 سنة إلى 60 سنة	38	%18,2
		أكثر من 60 سنة	02	%1
209	ماجستير	ماستر	01	%0,5
		ماجستير	08	%3,8

	نوع المؤسسة الجامعية	الرتبة الوظيفية	طالب دكتوراه	
			٪	العدد
209	جامعة	أستاذ (ة) متعاقد (ة)	٪12,9	27
		أستاذ (ة) مساعد (ة)	٪14,8	31
		أستاذ (ة) محاضر (ة)	٪56,5	118
		أستاذ تعليم عال (بروفيسور)	٪15,8	33
209	مركز جامعي	مخبر بحث	٪0,5	01
		مركز جامعي	٪12,4	26
		مدرسة عليا - تحضيرية...	٪79,4	166
		مدرسة عليا - تحضيرية...	٪7,7	16

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على معطيات (Google Drive).

يعكس الجدول رقم (1) عينةً متنوعةً من الأساتذة الجامعيين في الجزائر، من حيث الجنس، والعمر، والمؤهل العلمي، والرتبة الوظيفية، ونوع المؤسسة الجامعية. بحيث جاءت خصائص هذه العينة البالغ عددها (209) مفردة متجانسة، بحيث:

- يظهر الجدول أنَّ هناك توازنًا بين الذكور والإناث في العينة، حيث يشكل الذكور (٪56)، والإناث (٪44).
- الفئة العمرية من (30 إلى 45) سنة، تشكل (٪77) من العينة، مما يشير إلى تمثيل قوي لهذه الفئة العمرية.
- الـدكتورة يشكلون نسبة كبيرة جداً في العينة (٪89)، وهذا يعكس أنَّ الدراسة تركز بنحو رئيس على هذه الفئة.
- الأساتذة المحاضرون يمثلون أكثر من نصف العينة (٪56.5)، مما يشير إلى أنَّ هؤلاء الأساتذة هم جزء كبيرٌ من الدراسة.
- كما يظهر الجدول تنوعاً في أنواع المؤسسات الجامعية محل انتمام أفراد العينة، حيث تمثل الجامعات النسبة الأكبر (٪79.4)، مما يعكس التنوع في مصادر البيانات من جهة، ومن جهة ثانية عدد الجامعات في مقابل المدارس العليا والتحضيرية والمراكز الجامعية والمؤسسات الجامعية الأخرى من مخابر بحث، وغيرها. حيث تمثل الشبكة الجامعية حسب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في (54) جامعة، (09) مراكز جامعية، (37) مدرسة وطنية عليا، و(12) مدرسة عليا للأساتذة، حيث تضم هذه الشبكة (19) مؤسسة جامعية خاصة من مدارس عليا، ومعهد، ومعهد تكوين، وغيرها (Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, 2024).

## تحليل النتائج:

تبعد أهم التكاليف الظاهرة والخفية التي يتحملها الأستاذ الجامعي في الجزائر في بيئته عمله والتي تؤثر بشكل أو آخر على حياته الخاصة، عن طريق ما يلي:



**التكاليف الظاهرة للأستاذ الجامعي في الجزائر:** تتعدد هذه التكاليف الظاهرة، والتي تكون في الغالب مشتركة مع مختلف المهن في بيئه العمل الجزائري، ويمكن حصرها في الوقت (وقت إنهاء مراحل التعلم، وقت التنقل لمكان العمل، المؤسسات الجامعية) والمصاريف المالية (مصاريف التنقل والسفر، مصاريف السكن، مصاريف المشاركات العلمية والبحثية). وقد جاءت النتائج حسب عينة الدراسة فيما يتعلق بهذا الجانب على النحو الآتي:

- ❖ **الوقت:** تكلفة الوقت تعدّ عاملاً مهمًا يجب مراعاته عند دراسة التكاليف الظاهرة للأساتذة الجامعيين. خاصة فيما يتعلق بـ

- وقت إنهاء مراحل التعلم، تعدّ هذه الفترة من أكثر الفترات استهلاكاً للوقت بالنسبة للأساتذة الجامعيين. وقد يكون الحصول على شهادة الدكتوراه يتطلب جهداً كبيراً، وبالتالي يشكل هذا الوقت جزءاً كبيراً من تكلفة الحياة الأكاديمية. حيث وحسب نتائج الدراسة (47%) من أفراد عينة الدراسة قضوا من (5-8) سنوات لإنهاء دراسة الماستر (الماجستير) والدكتوراه، و(22%) قضوا من (9-10) سنوات، في حين ثلثهم (31%) قضوا أكثر من 10 سنوات (ينظر الملحق رقم 01). وتشير هذه النتائج إلى أنَّ الأساتذة الجامعيين في الجزائر يقضون وقتاً طويلاً نسبياً لإنهاء دراستهم العليا. بحيث يرى الأساتذة الجامعيين الجزائريين أنَّ وقت إنهاء مراحل التعلم هو إحدى أكثر الفترات استهلاكاً للوقت بالنسبة لهم، ويتماشى هذا مع الرأي السائد الذي يرى أنَّ مرحلة الدراسات العليا، وخاصة حصول الطلاب على درجة الدكتوراه، تتطلب جهداً وقتاً كبيراً.

- **وتعُد مدة الدراسة الطويلة أحد العوامل التي يمكن تفسير هذا الاعتقاد بها، حيث تستغرق مرحلة الدراسات العليا في الجزائر سنين على الأقل للحصول على درجة الماستر أو الماجستير، وثلاث سنوات على الأقل للحصول على درجة الدكتوراه إلى جانب ذلك، تتطلب الالتزامات الأكademie والالتزامات البحثية جهداً كبيراً، حيث يضططون بساعات طويلة من الدراسة والبحث لاستكمال برامجهم الأكاديمية.**

وتترتب على هذا آثار عديدة، منها تحديات على مستوى الحياة الشخصية للأستاذ الجامعي، حيث قد يؤدي الوقت الطويل في مرحلة الدراسات العليا إلى تأثيرات على الزواج والأسرة. وعلى مستوى الحياة المهنية، حيث يمكن أن يؤدي هذا الوقت الطويل إلى تأخر الأساتذة في دخول سوق العمل أو الحصول على فرص مهنية أفضل.

- **وقت التنقل لمكان العمل (المؤسسات الجامعية):** لا يمكن تجاهل وقت التنقل الذي يحتاجه الأستاذ للوصول إلى مكان العمل في المؤسسات الجامعية. قد يكون هذا الأمر خاصةً مهماً إذا كان هناك انتقالات يومية أو إذا كان يتعين على الأساتذة السفر بانتظام للمشاركة في فعاليات أكاديمية أو إجراء أبحاث. ووفقاً لنتائج الاستبيان، يستغرق أكثر من ثلث الأساتذة (43.1%) أقل من ساعة للوصول إلى مكان عملهم، في حين يقضي أكثر من نصفهم (56.9%) أكثر من ساعتين في هذه العملية (ينظر الملحق رقم 02). وهو ما يمكنه أن يؤثر على الحياة اليومية والأداء الأكاديمي للأساتذة. حيث يمكن أن يسهم وقت التنقل الطويل في زيادة مستويات التوتر والإجهاد، مما يؤثر على صحتهم ورفاهيتهم العامة. كما قد يؤدي إلى تقليل الإنتاجية الأكاديمية بسبب قلة التركيز والتعب الناتج عن فترات التنقل الطويلة.

يعدُّ هذا الوضع تحدياً للحفاظ على التوازن بين الحياة الشخصية والعملية، حيث يكون للوقت المخصص للتنقل تأثير على الوقت المتاح للأنشطة الشخصية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يؤدي التأثير السلبي لوقت التنقل إلى تقليل الرغبة في الاستمرار في الحياة الأكاديمية، مما قد يدفع بالأساتذة للنظر في تغيير مسارتهم

المهنية أو البحث عن فرص أكademie أخرى. ويشير هذا التحليل إلى ضرورة اتخاذ إجراءات لتحسين بيئة العمل وتوفير حلول لتقليل تأثير وقت التنقل على الأساتذة الجامعيين.

من تحليل البيانات (الملحق 01 و 02)، يظهر أنَّ الأساتذة الجامعيين في الجزائر يستغرقون فتراتٍ طويلةٍ للحصول على درجة الدكتوراه. وهذا يشير إلى وجود تحديات متعلقة بالوقت والجهد المبذول في هذه المراحل الأكademie. كما يظهر من جهة أخرى أنَّ الأساتذة يقضون وقتاً طويلاً نسبياً في التنقل إلى أماكن عملهم. وهو ما يمكن أن يكون له تأثيرٌ كبيرٌ على الحياة اليومية والجذوى العمليّة للأساتذة. وبالتالي، يظهر عن طريق هذا التحليل أنَّ هناك مكونات محتملةً لتكاليف ضغوط الوقت والتنقل للأستاذ الجامعي. وهو ما يؤكد صحة الفرضية الفرعية الأولى التي جاءت على أساس أنَّ الأستاذ الجامعي في الجزائر يتحمل تكاليف ظاهرة متعلقة بضغط الوقت الذي يستغرقه في إنهاء مراحل التعلم والتنقل لمكان العمل.

\* المصروفات المالية: في سياق التكاليف المالية التي يتحملها الأستاذ الجامعي في الجزائر، يشكل هذا الجانب جزءاً أساسياً من التحديات التي يواجهها في مسيرته الأكademie والبحثية. تظهر الدراسة أنَّ نسبة كبيرة تصل إلى (90%) من الأساتذة الجامعيين في الجزائر لا يمارسون مهنة أخرى غير التدريس، في حين يمارس (10%) فقط مهنة أخرى (ينظر الملحق رقم 03). يعزى هذا التوزيع إلى طبيعة العمل الجامعي، حيث يتطلب التدريس الجامعي تكريس جهدٍ وقتٍ كثرين، مما يحدُّ من إمكانية الأساتذة للمشاركة في مجالات مهنية إضافية. وفي ظل ارتفاع تكاليف المعيشة من جهة، والأجور المنخفضة نسبياً مقارنةً بغيرها من المهن. وهذا يعني أنَّ الأساتذة الجامعيين قد لا يتمكنون من العيش من مهنة التدريس وحدها، مما يضطرهم إلى البحث عن فرص عمل أخرى في مقابل توفير وقتهم وجهدهم لمهنة التدريس، وهذا ما يؤدي إلى اتساع فجوة محاولتهم للمواعنة بين احتياجات حياتهم الشخصية ومتطلباتهم وططلعات حياتهم المهنية. ورغم كل هذا، يتحمل الأساتذة الجامعيون في الجزائر تكاليف مالية متعددة. حيث جاءت نتائج الدراسة فيما يتعلق بهذه النقطة كما يلي (المزيد من المعلومات ينظر الملحق رقم 04):

- مصاريف السكن والإقامة: توزيع مصاريف السكن والإقامة للأساتذة الجامعيين في الجزائر يعكس واقعاً مالياً متنوعاً لمصاريف. بحيث إنَّ (24.7%) من الأساتذة لا ينفقون أي مبلغ على مصروفات السكن والإقامة، وهذا يشير إلى وجود مصادر إقامة بديلة أو إلى توفر الإسكان المؤسسي لهم. ومن جهة أخرى، يظهر أنَّ (21.3%) يقومون بإنفاق مبالغ قليلة، أقل من (500) دج شهرياً، وهو مؤشر قد يشير إلى تحديات مالية قد تؤثر على جودة الإقامة والسكنات الخاصة بهم. في حين ينفق ثلاثة (32.6%) مبالغ مالية تزيد عن (02) ملايين سنتيم (20000 دج) شهرياً، وهذا يتواافق بنحو كبير مع تكاليف كراء السكنات بالنسبة لطبقات المجتمع متوسطة ومحدودة الدخل. بحيث ترتفع تكاليف السكن والإقامة في الجزائر باستمرار، مما يشكل عبئاً كبيراً على الميزانية الشهرية لشريحة واسعة من الأساتذة الجامعيين.

- مصاريف التنقل والسفر: أظهرت نتائج الاستبانة فيما يتعلق بإنفاق أساتذة الجامعات في الجزائر على مصاريف التنقل إلى أماكن عملهم تفاوتاً كبيراً. يتبيّن أنَّ (1%) من الأساتذة لا يخصصون أي تكلفة لمصروفات التنقل، بينما يقوم (77.9%) منهم بإنفاق مبالغ تقل عن (500) دج شهرياً. في فئات الإنفاق الأعلى، يتغيّر الوضع بنسب أقل،

حيث يتراوح إنفاق (13.9%) من الأساتذة بين (500 و20000) دج، ويصل إلى (8.3%) بين (20000 و300) دج، في حين ينفق (4.9%) مبالغ تتجاوز (30000) دج. ونتيجة لارتفاع معدلات الإنفاق على مصاريف التنقل لدى حوالي ثلث الأساتذة، تنشأ تأثيرات ملموسة على حياتهم الشخصية والمهنية. وهو ما يتسبب في تحديات مالية تؤثر سلباً على استقرارهم المالي، وبطاقم من الضغوط النفسية والاجتماعية. بالإضافة إلى ذلك، يؤدي الضغط المالي الناجم عن تكاليف التنقل العالية إلى تأثيرات سلبية على أدائهم الأكاديمي وتركيزهم في بيئة العمل.

- **مصاريف المشاركات العلمية والبحثية:** تظهر النتائج أنَّ (18.1%) من أساتذة الجامعات في الجزائر لا ينفقون على مصاريف المشاركات العلمية، و(31.9%) ينفقون أقل من (500) دج، فيما ينفق (44.3%) بين (500 و20000) دج، و(8.2%) بين (20000 و30000) دج، و(4.5%) أكثر من (30000) دج. وتعكس هذه الاختلافات في أنماط المشاركات العلمية بدرجة كبيرة، حيث ترتفع تكاليف هذه المشاركات في المؤتمرات والملتقيات الدولية ورفع المستوى والعكس. وفي ظل ثبات دخل الأستاذ الجامعي في الجزائر فهذا قد يتسبب في رفع التحديات المالية للأستاذ ويوثر على فرص المشاركة في الفعاليات العلمية، مما يعزز الحاجة إلى دعم مالي لمثل هكذا مشاركات مهمة للأستاذ. حيث وفي حالات عديدة قد يضطر الأستاذ الجامعيون إلى خفض نفقاتهم الشخصية الضرورية، من أجل توفير المال للمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية والبحثية. كما قد يضطر الأساتذة الجامعيون إلى التخلي عن المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية والبحثية، مما قد يؤثر على فرصهم في الترقية أو الحصول على فرص بحثية جديدة ترفع المستوى المعرفي.

- **مصاريف مستلزمات التعليم:** تشير نتائج الاستبيان فيما يتعلق بمصاريف مستلزمات التعليم للأساتذة الجامعيين في الجزائر إلى أنَّ (7.2%) من الأساتذة لا ينفقون شيئاً، و(24.5%) ينفقون أقل من (500) دج شهرياً، و(57.1%) ينفقون بين (500 و20000) دج شهرياً، ونسبة (8.3%) ينفقون بين (20000 و30000) دج شهرياً، ونسبة (2.9%) ينفقون أكثر من (30000) دج شهرياً. وهذا يبرز أنَّ أكثر من ثلثيهم يتحملون مصاريف متعلقة بتوفير مستلزمات التدريس وبمبالغ تفوق (500) دج شهرياً، وهذا يعني أنه يواجهون ضغوطاً مالية ويكون لديهم تأثير كبير على جودة حياتهم اليومية، وقد يعني هؤلاء الأساتذة من ضعف القدرة على تلبية احتياجاتهم الأساسية، وربما يكون لديهم تأثير نفسي وصحي نتيجة للقلق المستمر بشأن الأمور المالية.

من تحليل البيانات (الملحق 03 و04)، يظهر أنَّ الأساتذة الجامعيين في الجزائر يعيشون تحت ضغوط مالية كبيرة نتيجة لتكاليف متعددة، وهذا يؤثر على جودة حياتهم الشخصية والمهنية، والاعتماد الوحديد على التدريس باعتبارها مصدراً رئيساً للدخل يعزز الحاجة إلى دعم إضافي لتحسين ظروفهم المالية وضمان تمكينهم من القيام بمهامهم الأكademie والبحثية بنحو فعال. وهو ما يمكن أن يكون له تأثير كبير على الحياة الشخصية والمهنية للأستاذ الجامعي في ظل محدودية الدخل. وهو ما يؤكد صحة الفرضية الفرعية الثانية التي جاءت على أساس أنَّ الأستاذ الجامعي في الجزائر يتحمل تكاليف مالية ظاهرة، كمصاريف التنقل والسفر والسكن والمشاركات العلمية والبحثية، وحتى مصاريف اقتناء مستلزمات التعليم. وهو ما يتواافق جزئياً مع دراسة Darling-Hammond, 2023).

وبناءً على اختبار الفرضية الفرعية الأولى والثانية، يمكن القول إنَّ الأساتذة الجامعيين في الجزائر يتحملون تكاليف ظاهرة مختلفة تتعلق بالوقت والتنقل والجوانب المادية، مما يؤثر على جودة حياتهم الشخصية

والمهنية. وهذا ما يؤكد صحة الفرضية الرئيسية الأولى التي جاءت على أساس أن الأستاذة الجامعيين في الجزائر يتعرضون باستمرار لتكاليف ظاهرة مالية وغير مالية. حيث يستغرقون في الغالب وقتاً طويلاً لإتمام دراستهم ويقضون وقتاً طويلاً نسبياً في التنقل إلى الجامعات. يعيشون تحت ضغوط مالية بسبب تكاليف السكن والمشاركات العلمية واقتناء مستلزمات التعليم. وهذا في ظل الاعتماد على التدريس مصدر رئيسي ثابت للدخل، وهو ما يعزز الحاجة إلى إيجاد دعم إضافي لتحسين ظروفه وضمان تمكينه من القيام بمهامه الأكademية والبحثية بنحو فعال.

**التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي في الجزائر:** تتعدد هذه التكاليف وقد تختلف من شخص إلى آخر. وفيما يلي نسلط الضوء على أبرزها:

❖ المشكلات والأمراض النفسية والعضوية للأستاذ الجامعي في الجزائر بسبب مهنته: أظهرت نتائج الاستبيان أنَّ (73%) من الأستاذة الجامعيين في الجزائر يعانون من الضغوط النفسية الناجمة عن مهنتهم، مما يظهر وجود مشكلة كبيرة في هذا السياق. وقد تعود هذه الضغوط إلى عوامل متعددة. ولعل من أبرزها زيادة العمل والشعور بالمسؤوليات الكبيرة. وهذا ما أكدته نتائج الدراسة أيضاً، والتي وجدت أنَّ (75%) من الأستاذة الجامعيين في الجزائر الذين شملتهم الدراسة يشعرون بغياب التوازن بين وقت العمل والحياة الخاصة بهم، مما يشير إلى جود مشكلة كبيرة يعانون منها. وقد يعزى هذا إلى أسباب عديدة، أبرزها: كثرة الأعباء الأكademية والإدارية الملقاة على عاتق الأستاذة، بالإضافة إلى عدم وجود قوانين أو لوائح تحفل لهم حقهم في قضاء وقت مريح مع أسرهم وأصدقائهم، وقلة الحواجز المادية والمعنوية وغيرها (المزيد من المعلومات ينظر الملحق رقم 5).

كما جرى في هذه الدراسة فحص الحالة الصحية للأستاذة الجامعيين قبل وبعد التوظيف - حسب آرائهم، وجرى تقسيم الحالة الصحية إلى أربع فئات: الذين يتمتعون بصحة جيدة، الذين يعانون من مرض عضوي، الذين يعانون من مرض نفسي، والذين يعانون من مرض عضوي ونفسى معاً. حيث أظهرت النتائج تغيرات ملحوظة في حالة الصحة قبل وبعد التوظيف. قبل التوظيف كانت نسبة الأستاذة الجامعيين الذين يتمتعون بصحة جيدة تبلغ (77.8%)، بينما انخفضت هذه النسبة إلى (49.2%) بعد التوظيف. على الجانب الآخر، زادت نسبة الأستاذة الجامعيين الذين يعانون من مرض عضوي من (3.6%) قبل التوظيف إلى (11.3%) بعد التوظيف. وكذلك ارتفعت نسبة الذين يعانون من مرض نفسى من (1.2%) إلى (4.8%). أما بالنسبة للمتغيرات الذين يعانون من مرض عضوي ونفسى معاً، فقد ارتفعت النسبة بنحو كبير من (35.4%) إلى (44.8%). وتشير هذه النتائج تحولاً كبيراً في حالة الصحة للأستاذة الجامعيين بعد التوظيف (المزيد من المعلومات ينظر الملحق رقم 6).

ويمكن تفسير ذلك على أن يكون التوظيف قد أضاف ضغطاً نفسياً إضافياً على الأستاذة الجامعيين، مما يؤدي إلى زيادة في نسبة الإصابة بالأمراض العضوية والنفسية. وقد يكون التكميل بين متطلبات العمل والتحضير للدورات الدراسية مسؤولاً عن هذا التأثير، وأو أن يكون التوظيف قد أحدث تغيرات في نمط الحياة اليومي للأستاذة، مثل زيادة في ساعات العمل، وتوتر الحياة اليومية، مما أثر على الصحة العامة. على سبيل المثال، قد يكون التحضير للدورات الدراسية والاشتراك في أنشطة البحث مسؤولين عن هذه التغيرات.

وفي هذا السياق، أظهرت إجابات عينة الدراسة حول نوع الأمراض التي يعانون منها بسبب مهنة التدريس تنوعاً كبيراً في التحديات الصحية التي يواجهها الأستاذة الجامعيون بعد التوظيف. وينظر العديد من الأفراد أنَّ

لديهم مشكلات صحية عضوية ونفسية متنوعة، وبناءً على الإجابات الواردة من عينة الدراسة حول نوع الأمراض التي يعانون منها بسبب مهنة التدريس، يبرز ارتفاع ضغط الدم كمشكلة صحية عضوية شائعة، مما يشير إلى تأثير الضغوط النفسية والعمل على صحة الأستاذ الجامعي. بالإضافة إلى الألم في الظهر الذي يظهر بتكرار، ويمكن أن يكون ناتجاً عن الوقوف المطول أو ساعات العمل الطويلة. أما الأمراض النفسية ظهر فيها الاكتئاب كتجدد رئيس، وهو مشكلة تحتاج إلى اهتمام خاصٍ ودعمٍ نفسيٍّ، كما أن القلق والتوتر مشكلتان شائعتان تؤثران على الصحة النفسية. أيضاً للأستاذ الجامعي في الجزائر. ويظهر تزايد في حالات الأمراض العضوية والنفسية معاً بعد التوظيف، مما يشير إلى تفاعل محتمل بين الضغوط النفسية والتأثير على الصحة العضوية (المزيد من المعلومات ينظر الملحق رقم 7).

وعليه، يمكن القول إن نتائج الاستبانة تشير إلى أنَّ (73%) من الأساتذة الجامعيين في الجزائر يعانون من ضغوط نفسية، مما يشكل تحدياً كبيراً للفرضية. الضغوط النفسية يمكن أن تكون ناتجة عن زيادة العمل والمسؤوليات الكبيرة التي تضرها المهنة، مما يدفع فكراً أنَّ التدريس الجامعي يمكن أن يساهم في تدهور الصحة النفسية للأساتذة. وأيضاً، يظهر تغيراً ملحوظاً في حالة الصحة قبل وبعد التوظيف، حيث انخفضت نسبة الأساتذة الذين يتمتعون بصحة جيدة من (77.8%) إلى (49.2%) بعد التوظيف. وزادت نسبة الأساتذة الذين يعانون من مرض عضوي بنسبة (20.5%)، ونسبة الذين يعانون من مرض نفسي بنسبة (10.1%)، ونسبة الذين يعانون من مرض عضوي ونفسي معاً بنسبة (30.6%). هذه التغيرات تظهر وجود علاقة بين التوظيف وتدهور الحالة الصحية، وهو ما ينفي صحة الفرضية الفرعية الثالثة التي جاءت على أساس أنَّ الأستاذ الجامعي في الجزائر لا يعاني من مشكلات وأمراض نفسية ولا عضوية بسبب مهنته، وهو ما يتوافق إلى حد بعيد مع دراسات كل من (O'Callaghan, 2018) و (Meng & Wang, 2018) و (Mohan, & Harries, 2018).

❖ المشاكل الأسرية والعاطفية للأستاذ الجامعي في الجزائر بسبب مهنته: يعيش الأساتذة الجامعيون في الجزائر تحديات كبيرة في مجال العلاقات الأسرية والعاطفية نتيجةً لتأثير مهنتهم على حياتهم الشخصية. بحيث تظهر نتائج الدراسة أنَّ (28%) من الأساتذة الجامعيين قد تعرضوا لمشكلات الانفصال العائلي وفي العلاقات الأسرية والعاطفية. وتعدُّ هذا النسبة مرتفعة نسبياً، وتشير إلى وجود تأثير كبير للمهنة على استقرار الحياة الأسرية للأساتذة.

كما تظهر النتائج أيضاً أنَّ (72%) من الأساتذة الجامعيين لا يستطيعون حضور المناسبات العائلية بسبب انشغالاتهم الوظيفية، وتعدُّ هذه النسبة مرتفعةً للغاية، مما يشير إلى أنَّ الأساتذة الجامعيين يجدون صعوبةً كبيرةً في الجمع بين الالتزامات الوظيفية والمسؤوليات الأسرية. قد يكون ذلك نتيجةً للضغط الوظيفي الكبير وكثرة الأعباء التي يتحملونها، مما يؤثر على قدرتهم على المشاركة الفعالة في الأنشطة الأسرية. بحيث تتطلب مهنة التدريس الجامعي تحضيراً للدروس، إعداد بحوث، تصحيح أوراق، وأعباء إدارية، مما يؤدي إلى زيادة الضغط الوظيفي. مما يضع الأساتذة الجامعيين دائمًا في مواجهة تحديات في إدارة وقتهم بنحو فعال، مما يؤثر على الحضور والمشاركة في المناسبات العائلية وغير العائلية، وهو ما ينعكس في نهاية المطاف على علاقتهم بعائلتهم وأصدقائهم، في مقابل توقعات اجتماعية وثقافية في المجتمع الجزائري تفرض على الأساتذة الجامعيين تفرغاً من العمل على حساب الحضور في المناسبات العائلية، مما يؤدي إلى توترات وصراعات داخل الأسرة على وجه الخصوص.

(لمزيد من المعلومات ينظر الملحق رقم 8). وهو ما ينفي صحة الفرضية الفرعية الرابعة التي جاءت على أساس أن مهنة الأستاذ الجامعي في الجزائر لا علاقة لها بمشكلاته الأسرية والعاطفية. وهو ما يتوافق إلى حد ما مع دراسة كل من (Zhixin, 1997) و (O'Callaghan, Mohan, & Harries, 2018).

ضغوط العمل والوقت للأستاذ الجامعي في الجزائر بسبب مهنته، تشير نتائج الدراسة فيما يتعلق بهذه النقطة إلى أن الأستاذة الجامعيين في الجزائر يتعرضون لضغوطات كبيرة في العمل والوقت بسبب مهنتهم. بحيث، يتعرض 84.8% من الأساتذة الجامعيين في الجزائر حسب آرائهم إلى تكاليف إضافية على الصعيدين الوقتي والمادي بسبب السفر والمشاركة في أنشطة أكademie وعلمية، ويتمثل ذلك في تغطية تكاليف السفر والإقامة والنفقات الأخرى المرتبطة بالمشاركة في هذه الأنشطة. كما يتعرض 92.4% من الأساتذة الجامعيين في الجزائر إلى ضغوط مستمرة بين أوقات تحضير واعداد المحاضرات، والأعباء الإدارية، والأعمال الإضافية، والوقت المخصص للأبحاث والتدريس، ويتمثل ذلك في عدم وجود توازن بين المهام المختلفة التي تتطلبها مهنة الأستاذ الجامعي، مما قد يؤدي إلى انخفاض مستوى أدائه في بعض المهام. كما يتعرض 86.4% من الأساتذة الجامعيين إلى ضغوطات متعلقة بتغيرات مستمرة في هيئات وسياسات الجامعة فيما يتعلق بشروط العمل والمزايا الخاصة بمهنتهم، ويتمثل ذلك في عدم الاستقرار في ظروف العمل وضوابطه، مما قد يؤدي إلى انخفاض مستوى أدائهم.

في حين، أكد 62.8% من الأساتذة الجامعيين في الجزائر أنهم يعانون من صعوبة في الحفاظ على مستوى عال من الأداء الأكاديمي والتميز في ميدان البحث العلمي، ويتمثل ذلك في عدم وجود توازن بين متطلبات التدريس والأبحاث، مما قد يؤدي إلى انخفاض مستوى أدائه في أحد المجالين أو كليهما. بالإضافة إلى ذلك أكد 68.2% من الأساتذة الجامعيين على أن الجامعة لا توفر خيار استغلال سكن وظيفي مناسب. مما يضطرهم إلى تحمل أعباء السكن من تكاليف الإيجار والصيانة وغيرها، و 95.2% من الأساتذة الجامعيين أكدوا على أنه لا يستفيدون من أي تخفيضات أو مضا侈ات في خدمات الانترنت. مما يضطرهم إلى دفع مبالغ إضافية مقابل استخدام هذه الخدمات بنحو كبير وبالجودة العالية. كما ويضطر 95.6% منهم إلى استعمال أجهزة ووسائل شخصية في مهامه التعليمية. مما يكلف الأستاذ الجامعي نفقات إضافية (لمزيد من المعلومات ينظر الملحق رقم 9).

كما تبين نتائج الدراسة أيضاً أن 78.1% من الأساتذة الجامعيين في الجزائر يكشفون متابعتهم لأخبار البحث العلمي والمؤتمرات والأبحاث في مجال تخصصهم، حيث يقومون بتصفح الموقع الإلكترونية المختصة بالبحث العلمي ومتابعة الحسابات الرسمية للمؤتمرات والأبحاث عبر وسائل التواصل الاجتماعي، وهو ما يسهم في زيادة مستوى الوعي الأكاديمي لهم. وفي سياق مما ذكر، يوضح التحليل أن 95.2% من الأساتذة يستعملون البريد الإلكتروني الخاص بهم بانتظام، حيث يتلقون المراسلات الرسمية والأكاديمية من الجهات المختصة، مثل إدارة الجامعة، ورؤساء الأقسام، والطلاب. ويعكس هذا التواصل والاستخدام الفعال لوسائل الاتصال الحديثة في إدارة الشؤون الأكاديمية، ولكنه في الوقت ذاته يظهر ضغوط الوقت الإضافية المستخدمة، حيث يتطلب هذا من الأساتذة الجامعيين تفرغاً إضافياً لمتابعة ومعالجة هذه المعلومات بانتظام (لمزيد من المعلومات ينظر الملحق رقم 10).

وعليه، ووفقاً لما سبق يمكن نفي صحة الفرضية الخامسة التي جاءت على أساس أن بيئته عمل الأستاذ الجامعي في الجزائر لا تحمله ضغوطاً في العمل والوقت. وهذه النتيجة تتوافق مع ما جاءت به دراسته (Gareth, Sally, & Jai, 2022).

❖ الرضا الوظيفي للأستاذ الجامعي في الجزائر في بيئته عمله: تشير نتائج الدراسة عموماً إلى أن الرضا الوظيفي للأستاذ الجامعي في الجزائر في بيئته عمله منخفض. ويتمثل ذلك في مجموعة من العوامل، حيث يشعر (25.2%) من الأساتذة الجامعيين في الجزائر بالندم على دخولهم مجال التعليم الجامعي، ويرجع ذلك إلى مجموعة من الأسباب، منها: عدم الاستقرار في ظروف العمل، وعدم توفر بيئه عمل مناسبة، وعدم كفاية الأجور. بحيث، أكد على هذا الأخير (74.8%) من الأساتذة الجامعيين الذين أظهروا بأن أجورهم غير كافية. ويرجع ذلك بدرجة كبيرة إلى ارتفاع تكاليف المعيشة.

كما أكد (58.6%) من الأساتذة الجامعيين بأن بيئه عملهم غير مؤمنة بالنحو المناسب لممارسة مهامها بكل راحة، ويرجع ذلك إلى عدم توفر الوسائل والأدوات الالزمة، وضعف النظافة والأمان. بالمؤسسات الجامعية. حيث، أبدى (32.2%) من الأساتذة الجامعيين رغبتهم للتغيير مهنتهم في حال توفر وظيفة أخرى ولو كانت بنفس الامتيازات، ويرجع ذلك إلى عدم الرضا عن ظروف العمل عموماً. كما أكد في ذات السياق (26.2%) منهم على عدم التوصية بمهنة التعليم الجامعي لأبنائهم وأصدقائهم. وهذا ما ينفي صحة الفرضية الخامسة التي جاءت على أساس أن الأستاذ الجامعي في الجزائر يتمتع بمستوى جيد من الرضا الوظيفي في بيئته عمله.

تظهر نتائج الدراسة السابقة بوضوح وجود تكاليف نفسية وصحية واجتماعية واقتصادية تتعلق بمهنة الأساتذة الجامعيين في الجزائر. حيث يظهر الانخراط الملاحوظ في المستوى الصحي بين الأساتذة قبل وبعد التوظيف، مما يشير إلى أن التوظيف كان له تأثير سلبي على الحالة الصحية للأساتذة. بالإضافة إلى ذلك، تشير النتائج إلى أن الأساتذة يعانون من ضغوط نفسية ناجمة عن زيادة العمل والمسؤوليات الكبيرة، مما يعكس وجود تحديات نفسية ترتبط بمهنتهم، كما تظهر الضغوطات في مجال العائلة والعلاقات الاجتماعية، حيث يواجهون مشكلات في الانفصال العائلي، ويجدون صعوبة في حضور المناسبات العائلية بسبب انشغالاتهم الوظيفية. وبنحو ملحوظ، تشير النتائج إلى وجود تكاليف مادية تتعلق بالسفر والمشاركة في الأنشطة الأكademie والعلمية، وكذلك تكاليف الإقامة والنفقات الأخرى، مما يظهر أن الأساتذة يتحملون تكاليف إضافية تؤثر على جوانب مختلفة من حياتهم. وبناءً على النتائج السابقة، يمكن استنتاج أن الأستاذ الجامعي في الجزائر يتاثر بتكاليف خفية تشمل العديد من الجوانب الشخصية والاجتماعية والاقتصادية، مما ينفي صحة الفرضية الرئيسية الثانية التي جاءت على أساس أن الأستاذ الجامعي في الجزائر لا يتحمل أي تكاليف خفية قد تؤثر على حياته الخاصة.

خاتمة:

في عالم يظهر الأستاذ الجامعي كملهم وشاعر بالمعرفة في ميادين العلم المختلفة، قد تختفي التكاليف النفسية والبدنية والمالية التي يواجهها، فالعمل البحثي المكثف، والضغط النفسي للنجاح في البحوث والمنشورات العلمية يشكلان عبئاً نفسياً كبيراً. بالإضافة إلى ذلك، يتquin على الأساتذة تحمل أعباء تدريسية وأدارية متعددة ومتعددة، وهم بحاجة إلى التكيف مع متطلبات ورغبات و حتى توقعات الطلاب ومساعدتهم على التطور الأكاديمي والشخصي.

بالإضافة إلى هذا، هناك الجوانب الاجتماعية والثقافية التي تشمل الأستاذ الجامعي، حيث يشعر بالمسؤولية نحو المجتمع ويدل الجهد لنقل المعرفة وتطوير المهارات للأجيال الجديدة باستمرار. ومن الإيجابية على التساؤلات السابقة واختبار صحة الفرضيات، توصلت الدراسة إلى الاستنتاجات الآتية:

نتائج الدراسة، بناءً على كل ما سبق، توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج، أهمها:

- يعني الأساتذة الجامعيون في الجزائر من تكاليف مالية وغير مالية مستمرة، بما في ذلك الوقت الطويل لإتمام دراساتهم، والتنقل إلى الجامعات، بالإضافة إلى ضغوط مالية تتعلق بالسكن، والمشاركات العلمية، وشراء مستلزمات التعليم

- (73%) من الأساتذة الجامعيين يعانون من ضغوط نفسية ناتجة عن زيادة الأعباء والمسؤوليات الوظيفية.
- (75%) من الأساتذة الجامعيين يشعرون بغياب التوازن بين وقت العمل وحياتهم الخاصة، مما يؤثر سلباً على جودة حياتهم.
- أظهرت الدراسة تدهوراً ملحوظاً في الحالة الصحية للأساتذة الجامعيين بعد التوظيف، حيث انخفضت نسبة الذين يتمتعون بصحة جيدة من (77.8%) إلى (49.2%). كما زادت نسبة الذين يعانون من أمراض عضوية بنسبة (20.5%)، وأمراض نفسية بنسبة (10.1%)، وأمراض عضوية ونفسية معاً بنسبة (30.6%).
- تعرض (28%) من الأساتذة الجامعيين لمشكلات في العلاقات الأسرية والعاطفية، بما في ذلك الانفصال العائلي.
- (72%) من الأساتذة الجامعيين غير قادرين على حضور المناسبات العائلية بسبب التزاماتهم الوظيفية.
- يواجه الأساتذة الجامعيون ضغوطاً ناتجة عن التغيرات المستمرة في الهياكل والسياسات الجامعية، بما في ذلك شروط العمل والمزايا المرتبطة بهم منهم.
- يشعر أكثر من (25%) من الأساتذة الجامعيين بالندم على اختيارهم لمهنة التعليم الجامعي، ويرجع ذلك إلى عدم الاستقرار في ظروف العمل، وعدم توفر بيئة عمل مناسبة، وعدم كفاية الأجور. كما أعرب أكثر من ثلث الأساتذة الجامعيين عن رغبتهم في تغيير مهنتهم.

### اقتراحات الدراسة:

- في ضوء نتائج الدراسة الحالية، تقترح الدراسة الآتي:
- توفير الموارد الأساسية الضرورية للأساتذة الجامعيين، بما في ذلك اللوازم التعليمية، ودعم البحث العلمي.
  - إعادة النظر في عبء العمل الذي يتحمله الأساتذة الجامعيون، بحيث يشمل فقط المهام الأساسية المرتبطة بالتدريس والبحث العلمي في حدود المعقول.
  - تطوير أنظمة تعويض أكثر عدلاً وشفافية، تعكس صعوبة مهنة التدريس وأداء الأساتذة الجامعيين بصفة عامة.



- تقديم دعم مالي وتسهيلات مالية، عبر توفير منح دراسية أو قروض ميسرة خاصة بالأساتذة الجامعيين، وحتى طلبة الدكتوراه؛ للتخفيف من التكاليف المالية لإتمام دراستهم، وتقديم مساعدات مالية لتغطية تكاليف السكن، المشاركات العلمية، والمستلزمات التعليمية.
- تعزيز التوازن بين العمل والحياة الشخصية للأساتذة الجامعيين، عبر تحسين نظام الإجازات والمرونة في ساعات العمل، وتوفير برامج دعم نفسي لمواجهة التحديات النفسية الناجمة عن زيادة العمل والمسؤوليات.
- تحسين بيئة العمل في المؤسسات الجامعية، عبر إجراء تقييم شامل للهيكل والسياسات الجامعية لضمان تحسين شروط العمل والمزايا الخاصة بالأساتذة، وتشجيعهم على المشاركة في صنع القرار فيما يتعلق بالتغييرات الهيكличية للقطاع.
- تقديم دعم اجتماعي وأسري، عبر توفير خدمات دعم اجتماعي للتعامل مع مشكلات الانفصال العائلي وتحسين العلاقات الأسرية.
- تحسين بنية الأجور والمزايا، عبر مراجعة الأجور وتحسينها لتعكس الجهد والتفاني الذي يقدمه الأساتذة، وتوفير مزايا إضافية مثل تأمين صحي شامل وحوافز لتحفيز الأداء المتميز.
- تعزيز دور التوجيه المهني للأستاذ الجامعي، عبر توفير خدمات توجيه مهني للأساتذة للتعامل مع التحديات المهنية والندرة المحتملة عن اختيار مجال التعليم الجامعي، وإطلاق برامج تدريب وتطوير مستمرة لتعزيز مهاراتهم ورفع مستوى رضاهم الوظيفي.
- وأخيراً، يجب ألا تتعامل الجهات الوصية والهيئات الحكومية الجزائرية مع التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي بمحدودية، وتحصر مشكلات وأعباء الأستاذ الجامعي في جملة مطالب قطاع التعليم العالي والبحث العلمي المرفوعة فقط، وتحصر الموضوع في حدود المطالبة، بل يجب تبني برامج وسياسات مرنة واقعية أو تلمس الواقع في هذا السياق، لفتح المجال وشحن هذا الموارد البشري الهائل من الأساتذة والباحثين في مختلف التخصصات لنھوھ بالقطاع ككل، وجعله قاطرة حقيقة للمجتمع وللاقتصاد الوطني.
- آفاق الدراسة: لا تزال هناك بعض النقاط المتعلقة بموضوع الدراسة تعد غامضة، ويمكن أن تعالج في بحوث أخرى مستقبلية. ونتيجة لذلك، هناك حاجة ماسة اليوم إلى مزيد من الأبحاث والدراسات في هذا المجال، وهذا ما تطرحه الدراسة الحالية كإشكاليات لموضوعات لاحقة، كما يلي:
- كيف يمكن تطوير أنظمة تعويض أكثر عدلاً وشفافية لتقدير صعوبة مهنة التدريس وأداء الأساتذة بشكل عام؟
- ما السياسات والتسهيلات المالية التي يمكن تقديمها للتخفيف من التكاليف المالية للأستاذ؟
- كيف يمكن تحسين التوازن بين العمل والحياة الشخصية للأساتذة الجامعيين عبر إصلاح نظام الإجازات وتوفير برامج دعم نفسي؟
- ما الخطوات التي يمكن اتخاذها لتحسين بيئة العمل في المؤسسات الجامعية؟
- كيف يمكن تعزيز بنية الأجور والمزايا لتعكس الجهد والتفاني الذي يبذله الأساتذة الجامعيون؟
- ما دور التوجيه المهني في دعم الأساتذة الجامعيين وتعزيز رضاهم الوظيفي؟
- كيف يمكن للجهات الوصية والهيئات الحكومية أن تتعامل مع التكاليف الخفية للأستاذ الجامعي بنحو شامل ومنصف؟

قائمة المراجع:

- Alison, G. (2014). *5 Hidden Costs of a New Job*. Retrieved 12 24, 2023, from US News: <https://money.usnews.com/money/blogs/outside-voices-careers/2014/09/08/5-hidden-costs-of-a-new-job>
- Andrea, K. (2023). 12 Hidden Costs of a New Job. Retrieved 12 24, 2023, from wise bread: <https://www.wisebread.com/12-hidden-costs-of-a-new-job>
- Boyer, E. L. (1990). *Scholarship reconsidered: Priorities of the professoriate*. Press: Princeton University Press, 3175 Princeton Pike, Lawrenceville, NJ 08648.
- Darling-Hammond, L. (2023). *Underpaid And Undersupplied: The Hidden Costs Of Teaching In America*. Retrieved 09 01, 2023, from forbes: <https://www.forbes.com/sites/lindadarlinghammond/2023/09/01/underpaid-and-undersupplied-the-hidden-costs-of-teaching-in-america/?sh=676cc657f21f>
- Gareth, E., Sally, L., & Jai, L. (2022). Towards a research-engaged teaching profession: insider reflections on a collaborative approach to developing teachers in Wales as professional enquirers. *Contemporary Issues in Practitioner Education*, 4 (3), 171-190.
- Glenn I, L., & Karen, F. (1993). The Hidden Costs of Teaching. *Educational Leadership*, 50 (06), 44-45.
- Mastrokoukou, S., Kaliris, A., Donche, V., Chauliac, M., Karagiannopoulou, E., Christodoulides, P., et al. (2022). Rediscovering Teaching in University: A Scoping Review of Teacher Effectiveness in Higher Education. *Front*, 7(861458).
- Meng, Q., & Wang, G. (2018). A research on sources of university faculty occupational stress: a Chinese case study. *Psychology research and behavior management*, 11, 597–605.
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. (2024). university network. Retrieved 01 08, 2024, from mesrs.dz: <https://www.mesrs.dz/index.php/en/university-network/>
- O'Callaghan, J. M., Mohan, H. M., & Harries, R. L. (2018). The non-monetary costs of surgical training. *The Bulletin of the Royal College of Surgeons of England*, 8 (100), 339-344.
- Rockwell, S. (2009). The FDP Faculty Burden Survey. *Research management review*, 16 (2), 29–44.
- Social Sciences Feminist Network Research Interest Group. (2017). The Burden of Invisible Work in Academia: Social Inequalities and Time Use in Five University Departments. *Humboldt Journal of Social Relations*, 39 (39), 228–245.



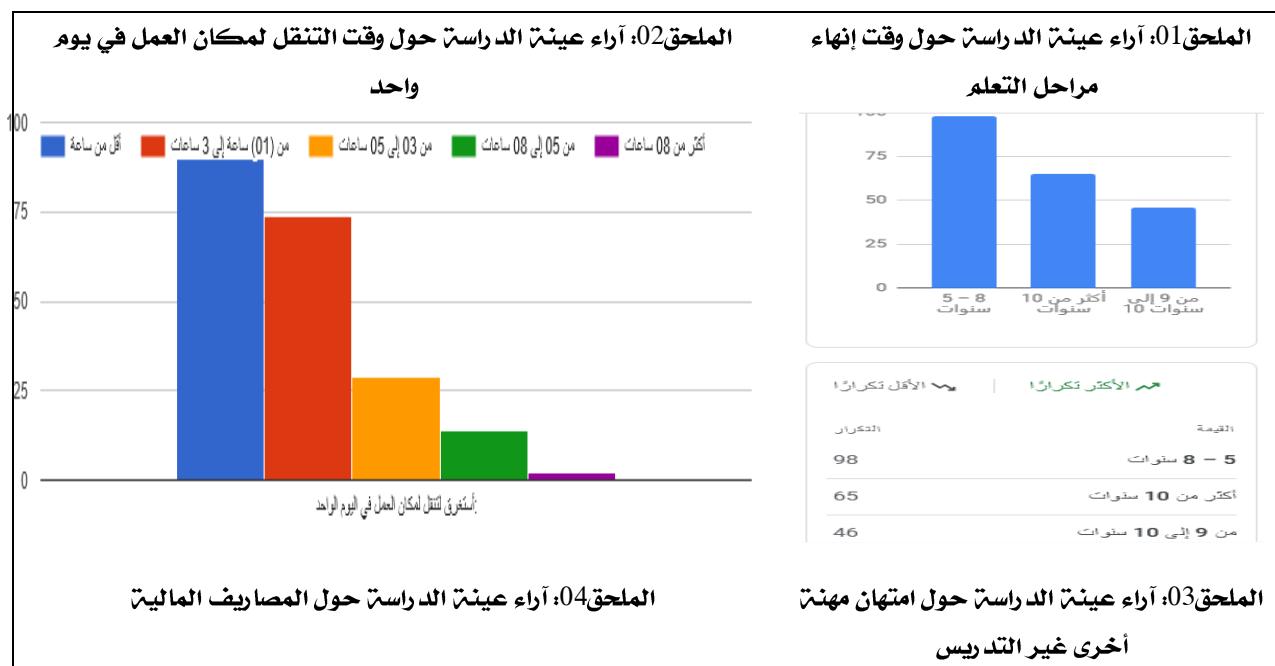
surveymonkey. (2023). *A global leader in survey software. 20 million questions answered daily.* Retrieved 07 14, 2023, from <https://www.surveymonkey.com/>

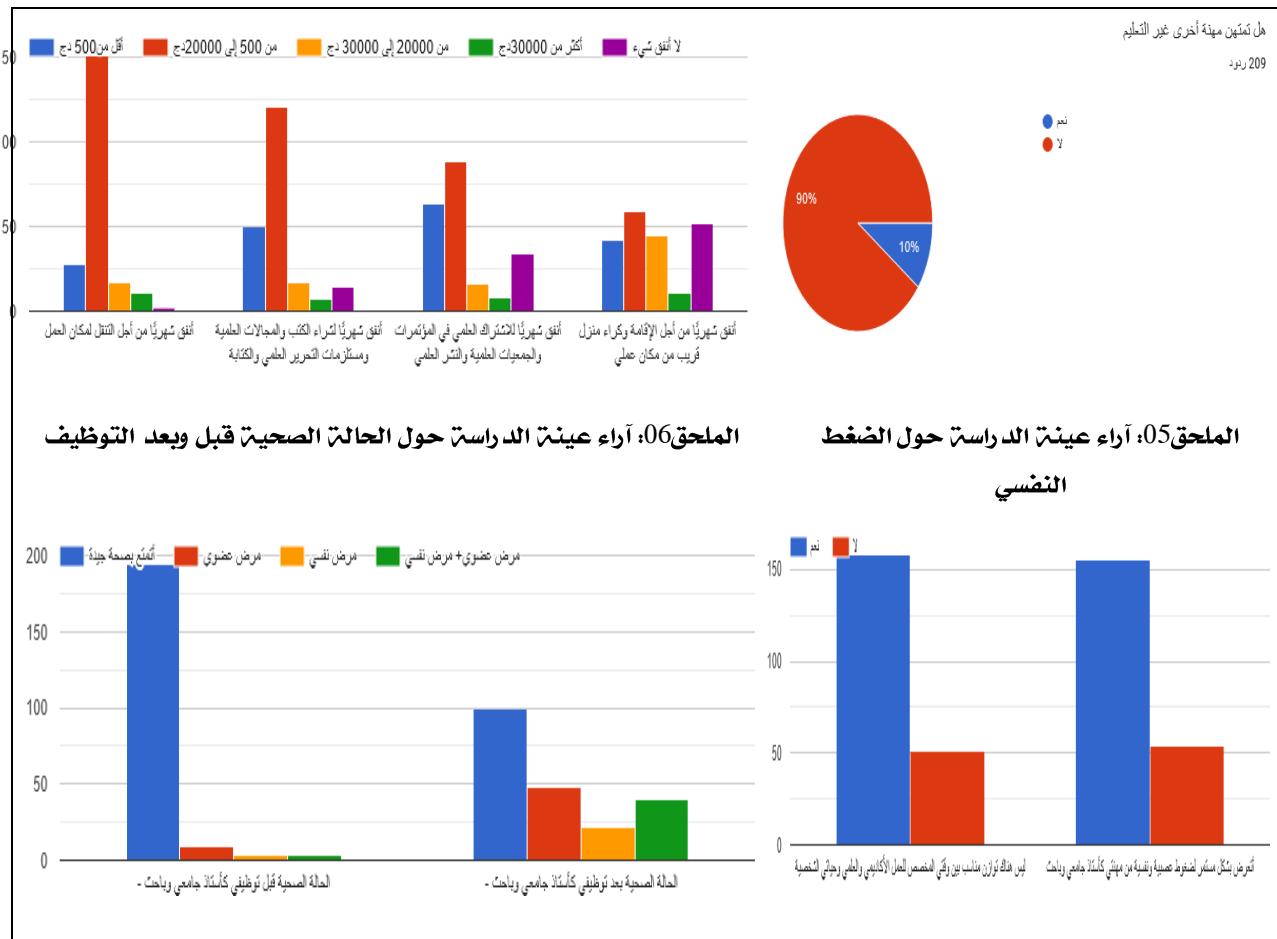
TNTP. (2014). Shortchanged: The Hidden Costs of Lockstep Teacher Pay. *State Policy Guide: Rethinking Teacher Pay.*

van Dijk, E. E., van Tartwijk, J., van der Schaaf, M. F., & Kluijtmans, M. (2020). What makes an expert university teacher? A systematic review and synthesis of frameworks for teacher expertise in higher education. *Educational Research Review*, 31 (100365).

Zhixin, S. (1997). Teaching as a profession and as a career: Minority candidates' perspectives. *Teaching and Teacher Education*, 13 (03), 325-340.

## ملحق:

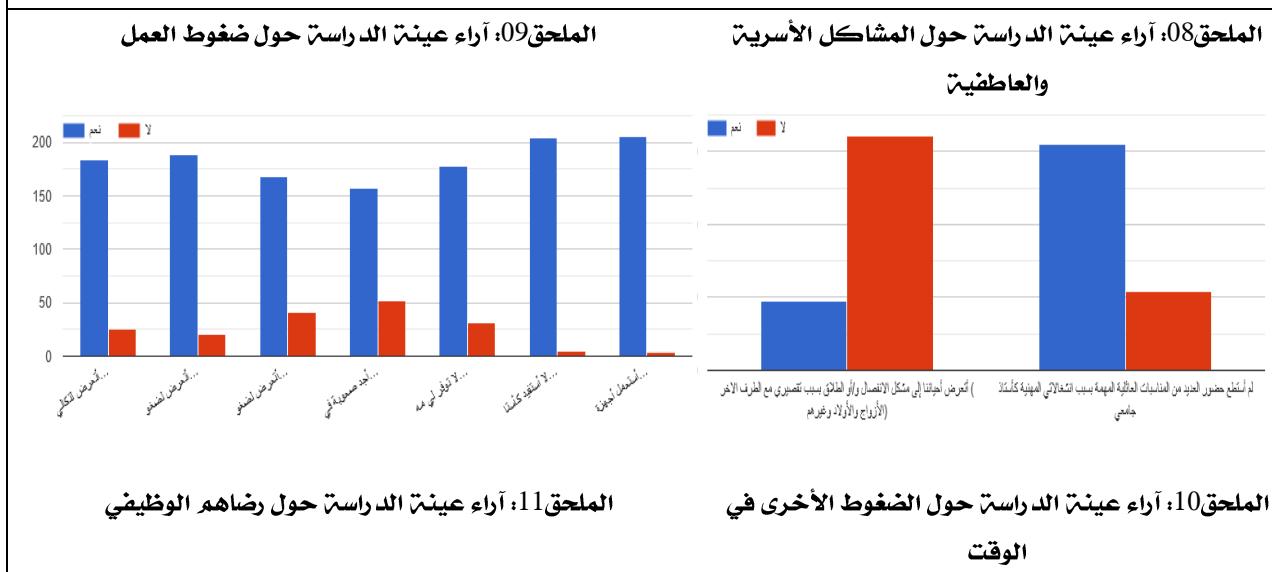


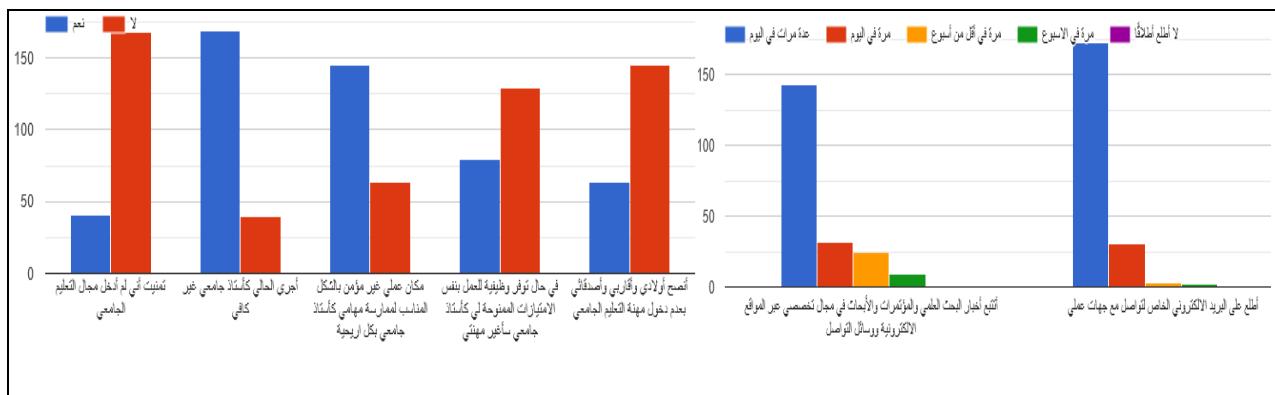


دوالي الساقين	الحساسي+الوسواس+آلام في الظهر+الدوالي
آلام أ sentinel الظهر	بعض تواءات الكولون العصبي
ضيق البصر	diabète , stress
السكري، الضغط المطلق	القلق والتوتر
فُرحة معدية بسبب الأكل خارجاً بحكم التي كنت اشتغل في ولاية بعيدة عن مقر إقامتي + رحمة الدين جراء التعب + آلام الظهر جراء الوقوف في المخبر التجاري	ضيق خط
ظفرط العمل... رهاب السفر وعدم النوم تلك الليلة	التوتر والقلق و عدم القدرة على الترکيز والجلوس لوقت طويل بسبب متابكل في الظهر مع فقر الدم
Hypertension artérielle	ضيق النظر، امراض الكلي، المفاصل
Orthopédie	الأعصاب والأكتاب الحاد
السكري الضغط الكوليون النقيب الريو بسبب الكوفيد	الارق ، الوسواس
الأعصاب و الانزلاق الخضروفي	آلام في الظهر و الكتف بسبب السفر المتواصل
ارهاق	الغدة الدرقية - متابكل الهضم والارتفاع، مرض الحوض (الديسك)
داء السكري والإكتئاب	الغدة الدرقية
الم في الرقبة الحساسية الضغط النفسي	hernie
Thyroïde	الخلة
الاعصاب	طنين الاذن
Erni discal à cause de voyager 650 km par semaine ça fait 6 ans	مرض العظام والمفاصل (الركبتين والازجل)
احيانا يرتفع ضغطى واصاب بارتفاع مفاجئ في نسبة السكر في الدم	الكوليون العصبي. المعدة. الرقبة.
الإنتيميا الحادة و الروماتيزم من كثرة الوقوف	قلق وتوتر. حساسية جلدية وصداع. علاقات متواترة

القولون الحصبي	ارتزوز ومتناكل في الفقرات
التهاب المفاصل	قولون الحصبي
لم اتوظف	آلام في الظهر
الإرهاق الجسدي + النفسي التوتر المستمر - الوهن - الضغط الدموي - الأرق	Avc + dépression
لا توحد	انسداد الأوعية الدموية، فتقى قرصي، التهاب الفقرات، الضغط والارق، فقر الدم
الربو	مرض القلب
مرض المفاصل	الأنصاب
<b>hypertension artérielle; problème de la rétine; burnout</b>	التهاب الأعصاب التليفي، الغدة الدرقية، السكري، الانزلاق الخضروفي

سرطان، حساسية ، ضعف البصر	الضغط النفسي والغضبي المستمر
الاكزيما والتواسير	لا يوجد.
مرض مزمن	تشبه من الضغط الدموي وحياتها ارتفاع السكري
الضغط	الصرع
الضغط الدموي	لا يوجد
الروماتزم، السكري	آلام الظهر - الإرهاق - الضغط
الم في الرقبة بسبب الكمبيوتر	لا الحمد لله
ضغط وتساند وارهاق جسدي ونفسى . وتساقط في التعلم	<b>depression</b>
متناكل في الظهر و المفاصل بسبب التنقل، متناكل في التهدئة، فقر الدم حاد	الحساسية، أمر احسن الظهر و المفاصل ، الصداع المزمن





(المصدر: معطيات Google Drive)