

رؤية مستقبلية مقترحة لتفعيل دور التعليم  
الأخضر في تنمية المهارات الناعمة  
لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية  
التربية النوعية رواد التدريب الصيفي في  
ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها  
من وجهة نظرهم



أ.م.د/ تريزا إميل شكري أنيس

أستاذ مساعد مناهج وطرق تدريس الإقتصاد المنزلى -

كلية التربية النوعية - جامعة الأزهر

المجلة العلمية المحكمة لدراسات وبحوث التربية النوعية

المجلد العاشر - العدد الرابع - الجزء الثاني - مسلسل العدد (٢٧) - أكتوبر ٢٠٢٤م

رقم الإيداع بدار الكتب ٢٤٢٧٤ لسنة ٢٠١٦

ISSN-Print: 2356-8690 ISSN-Online: 2974-4423

موقع المجلة عبر بنك المعرفة المصري <https://jsezu.journals.ekb.eg>

[JSROSE@foe.zu.edu.eg](mailto:JSROSE@foe.zu.edu.eg)

البريد الإلكتروني للمجلة E-mail

## رؤية مستقبلية مقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم

أ.م.د/ تريزا إميل شكري أنيس

أستاذ مساعد مناهج وطرق تدريس الإقتصاد المنزلى - كلية التربية النوعية - جامعة الأسكندرية

[Treza.emeel@alexu.edu.eg](mailto:Treza.emeel@alexu.edu.eg)

### مستخلص الدراسة:

هدفت الدراسة الحالية إلى تقديم رؤية مستقبلية مقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم؛ ولتحقيق هذا الهدف أستخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي، وتمثلت أدوات الدراسة فيما يلى:

- الأستبيان الأول (من اعداد الباحثة) للتعرف على آراء عينة الدراسة لواقع البيئة الداخلية والخارجية لتفعيل دور التعليم الاخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل بإستخدام التحليل البيئي الرباعي (analysis SWOT)، والذي تكون من محورين المحور الأول هو (عناصر البيئة الداخلية ويشمل على بعدين هما (نقط القوة، ونقاط الضعف)، المحور الثاني هو (عناصر البيئة الخارجية، ويشمل على بعدين هما (الفرص والتحديات)، وقد بلغ اجمال عدد عبارات الإستبيان (٦٧) عبارة، وذلك وفقاً للإستجابات (موافق/موافق الي حد ما/غير موافق)، وتم تطبيقه على عينة الدراسة والمتمثلة فى عدد (٣٤٠) عضواً، بواقع عدد (٣٩) عضو هيئة تدريس وهيئة معاونة بكلية التربية النوعية جامعة الأسكندرية ممن قاموا على الاشراف على التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤، وعدد (٣٠١) طالب من طلاب المستوي الثالث بكلية التربية النوعية ممن أدوا التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ .

- الإستبيان الثاني (من إعداد الباحثة) للتعرف على مدي وعي الطلاب عينة الدراسة بالمهارات الناعمة من خلال استبيان شمل على جزئين، الجزء الأول: تكون من (٨٠) عبارة موزعة على (٨) مهارات رئيسية، وذلك وفقاً للإستجابات (موافق/موافق الي حد ما/غير موافق)، الجزء الثاني: سؤالاً مفتوحاً عن سبل تعزيز المهارات الناعمة في بيئة التدريب الصيفي التى تناسب متطلبات سوق العمل من وجهة نظر الطلاب. وتم تطبيقه على عينة الدراسة والمتمثلة فى (٣٠١) طالب من طلاب المستوي الثالث بكلية التربية النوعية ممن أدوا التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ .

وتوصلت الدراسة لعدد من النتائج أبرزها: ان تفعيل التعليم الأخضر أصبح ضرورية  
حتمية كنوع من أنواع التعليم المستحدث فى ظل الإستناد على أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠  
والإهتمام بالبيئة ومشكلاتها والتغيرات البيئية والمناخية التى يشهدها العصر الحالى، كما أن  
المهارات الناعمة أصبحت ضرورة للطلاب بصفة عامة والطلاب المعلمين بصفة خاصة فى ظل  
أدوارهم المستقبلية المتغيرة ،كما توصلت الدراسة الى تحديد آراء أفراد العينة فى واقع تحليل البيئة  
الداخلية والخارجية SWot لمواكبة التعليم الأخضر لمتطلبات سوق العمل، وتحديد المهارات  
الناعمة المناسبة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب  
الصيفي، وتحديد سبل تعزيز المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية  
النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل من وجهة نظرهم، ومن ثم تصميم  
ملامح الرؤية المستقبلية المقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب  
شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق  
العمل.

**الكلمات المفتاحية:** التعليم الأخضر - المهارات الناعمة - التدريب الصيفي - متطلبات سوق  
العمل.

**A Futuristic Vision Proposed To activate the Role of Green  
Education in Developing Soft Skills for Home Economics Pupils at  
the Faculty of Specific Education who Pioneer the Summer Training  
In The light of Labor Market Requirements and Ways to Enhance  
Them from Theirs Point Of View.**

**abstract:**

Research aims to establish a proposed future vision to activate the  
role of green education in developing soft skills for home economics  
pupils at the faculty of specific education who pioneer the summer  
training In the light of labor market requirements and ways to enhance  
them from theirs point of view, To achieve this aims, the researcher used  
the descriptive analytical method, and two study tools were as follows:  
The first questionnaire (prepared by the researcher) to identify the views  
of the study sample on the reality of the internal and external environment  
to activate green education in developing soft skills for Home Economics  
pupils in faculty of Specific Education pioneers of summer training in  
light of the requirements of the labor market using SWOT analysis, which  
consisted of Two parts: first is elements of the internal environment,  
which includes two dimensions: (strengths and weaknesses), second is  
elements of the external environment, which includes two  
dimensions:(opportunities and threats), The questionnaire statements  
reached (67), according to the responses (agree / somewhat agree /

disagree), and it was applied to the study sample, which was represented by (340) members, with (39) Faculty of Specific Education staff members, Alexandria University, who supervised the summer training for the academic year 2023/2024, and (301) pupils in the Faculty of Specific Education who performed the summer training for the academic year 2023/2024.

The second questionnaire (prepared by the researcher) to identify the awareness of the pupils in the study sample about soft skills through a questionnaire that included (80) statements distributed over (8) main skills, according to the responses (agree / agree to some extent / disagree), and it was applied. The study sample consisted of (301) pupils at faculty of Specific Education who completed summer training for the academic year 2023/2024.

The study reached to: activating green education has become an inevitable necessity as a type of modern education in light of the objectives of Egypt's Vision 2030 and attention to the environment and its problems and the environmental and climate changes witnesses, Soft skills have also become a necessity for pupils Especially in light of their changing future roles, The study also determined the opinions of the sample members on the reality of analyzing the internal and external environment(SWOT) to keep green education in line with the requirements of the labor market, and identifying the soft skills for Home Economics pupils who pioneers of summer training, and identifying ways to enhance the soft skills of pupils who pioneers of summer training in light of the requirements of the labor market from their point of view, and then designing the futuristic vision proposed to activate the role of green education in developing soft skills for home economics pupils at the faculty of specific education who pioneer the summer training in the light of labor market requirements.

**Keys Words:** Green Education - Soft Skills - Summer Training - Labor Market Requirements

مقدمة :

يشهد العالم في وقتنا الحالي تدهوراً بيئياً ملحوظاً، فجاءت يد الإنسان لتؤثر في الأرض بالفساد والإهمال، وصدق قول الله عزوجل (ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ)، ومع ظهور الثورات الصناعية تدهورت جودة الأرض والهواء والماء، وزاد الإحتباس الحراري وزاد معه تلوث الهواء بالأبخرة والغازات السامة، وتلوث الماء بالمركبات والجزيئات الملوثة؛ مما أدى إلي إنتشار الأمراض والأوبئة البيئية والتغيرات المناخية المهددة لعالمنا؛ فتساقبت دول العالم على حماية البيئة من التلوث وإستغلال الموارد الإستغلال الأمثل؛ كرد فعل طبيعي للحماية من الأخطار المحيطة بنا والمهددة للعالم، وظهر

مصطلح الكوكب الأخضر والإقتصاد الأخضر والتربية الخضراء؛ مما أوجد معارف وممارسات جديدة من الضروري على المؤسسات التربوية أن تتبناها؛ لإعداد طلاب قادرين على التعامل مع تلك التغيرات البيئية بما يحقق التنمية المستدامة للمجتمع.

وتأكيداً على هذا التوجه العالمي أشار تقرير (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة اليونيسكو، ٢٠١٥، ٣٠) \* إلى ضرورة تطبيق تعليم منصف وشامل لجميع الطلاب، وتعزيز فرص التعليم مدي الحياة ،كما أصدرت جمهورية مصر العربية تقارير وإستراتيجيات تتعلق بقضايا الإستدامة وتنص علي أن الدولة تعمل على رفع الوعي البيئي ونشر أفكار الإستدامة البيئية من خلال عقد مجموعة من البرامج التي تعمل على زيادة الوعي البيئي والحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية حق الأجيال القادمة فى هذه الموارد، ونشر المعارف البيئية من خلال إعداد برامج توعوية وإقامة ورش عمل وندوات تعليمية (وزارة البيئة، ٢٠٢٠، ٨٢).

\* أتبعته الباحثة الإصدار السابع في التوثيق من نظام الجمعية الأمريكية لعلم النفس (APA)

وقد أشارت رؤية مصر ٢٠٣٠ إلى إثني عشر محوراً، ومحور التعليم ومحور البيئة يندرج من أهم محاورها والتي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالإقتصاد الأخضر، وتوجهت مصر لتبني الإقتصاد الأخضر من خلال ما قامت به وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى والتعاون مع وزارة البيئة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بوضوح تقرير يتضمن أهدافاً إستراتيجية لتحقيق الإقتصاد الأخضر وتحقيق أهداف مستدامة تؤدي إلى الحفاظ على العدالة الإجتماعية وحقوق الأجيال القادمة لجعل المستقبل أفضل في الصحة والتعليم (وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى، ٢٠١٨، ٥).

وتشير كلمة "الأخضر" إلى كل ما هو يحسن من حالة البيئة ولايزيد مزيداً من الأضرار على البيئة، وتشمل الجانب الإقتصادي للبيئة من أشكال متعددة منها الهواء والتربة والماء الجوفية والمعادن والموارد، لأن الإستهلاك الجائر لهذه العناصر يترتب عليه تدمير واضح للمنظومة البيئية؛ لذا ظهر مفهوم "الإقتصاد الأخضر" بهدف حماية البيئة والحفاظ عليها (سيد، ٢٠٢٠، ١٦٠).

لذا كان من الضروري إعادة النظر في منظومة التعليم وإعادة صياغته ليشمل دمج البعد البيئي و الإجتماعي بهدف التنمية الإجتماعية والإقتصادية والتنموية المستدامة فى مختلف المناهج الدراسية (وزارة البيئة، ٢٠٢٠، ١٠) وأعتبر ذلك التوجه مطلباً أساسياً فى المناهج الدراسية، وتم وضع هدفاً جديداً تحت مسمى "التعليم الأخضر" أى التعليم مدي الحياة لتحقيق التنمية المستدامة (Reid.etal,2021, 385)، فلا يوجد تنمية مستدامة حقيقية إلا من خلال

المحافظة على البيئة خضراء وتنمية مواردها، وإستغلالها بالطريقة المثالية الذي يضمن إستمرارها والحفاظ عليها وتجنب إحداث الضرر بها (آل فرحان، ٢٠٢٤، ٢٤٠)، فالتعليم الأخضر جزءاً من التخطيط الإستراتيجي للمساهمة فى إستثمار الموارد البشرية ومعالجة النقص فى مهارات الطلاب من خلال رؤية جديدة تساعد على الحفاظ على البيئة خضراء (مجدي، ٢٠١٩، ١٧٧). ومفهوم التعليم الأخضر من أهم المفاهيم التى تعبر عن نوعية التعليم التى تخدم المجال البيئي، لذلك اهتمت دول العالم بهدف هذا المفهوم فى ظل الإهتمام بالبيئة والحفاظ عليها خضراء (3, Somwatu, 2016) كتوجه عالمي فى القرن الحالي يتوجب علينا الإستفادة منه فى جميع عناصر العملية التعليمية بالتقنيات والإستراتيجيات والتطبيقات والممارسات والأنشطة التى ترتبط إرتباطاً وثيقاً بالتعليم الأخضر (الحميداوي، ١٢٢، ٢٠١٨).

ولا يقتصر التعليم الأخضر على مجرد توعية الطلاب بقضايا البيئة ومشكلاتها، ولكن توفير نموذج عملي محاكي لنمط الحياة أو ما يجب أن يكون عليه المجتمع، فيمكن أن يكون التدريب خارج المؤسسة التعليمية ويتبنى مشاريع بيئية متنوعة من زراعة الأشجار، تنظيف البيئة، إعادة التدوير؛ مما يحقق إحترام الطلاب للبيئة وشعورهم بالمسؤولية الإجتماعية (Omar, 2022, 83).

وقد اتفقت دراسة آل فرحان (٢٠٢٤)، ودراسة الفار (٢٠٢٤)، ودراسة المرابي (٢٠٢٢)، ودراسة وبركات (٢٠٢٢)، ودراسة (Afrikanov (2023)، ودراسة Shannaq et al (2022) على أن تفعيل التعليم الأخضر يعمل على تخفيض ظواهر العنف فى المؤسسات التعليمية بين الطلاب، وتفعيل روح العمل الجماعي التعاوني المثمر، وتدريب الطلاب على ممارسة لسوكيات سليمة من الناحية البيئية تعمل على توفير الوقت والجهد وتساعدهم فى إتخاذ القرار وممارسة مهارات التفكير الإبداعي وحل المشكلات، وتعزيز الشراكة فى العملية التعليمية بين المدرسة والمنزل ومؤسسات المجتمع.

وتمثل المرحلة الجامعية مرحلة أساسية فى تعليم الشباب وتطوير تكوينهم المعرفي والمهاري، لأنها تساعد على نضج شخصيتهم ومقدرتهم على التخطيط وإتخاذ القرارات الصائبة وذلك عند الإنتقال من المرحلة الجامعية الى مرحلة سوق العمل (حقي، ٢٠٢٢، ١٢١٦)، ولكي لا يشعر الطلاب بوجود فجوة كبيرة بين العمل والدراسة كان من أهم التحديات التى تواجه المؤسسات التعليمية هو تنمية مهارات الطلاب لمواجهة متطلبات سوق العمل.

لذا تولي المؤسسات التعليمية إهتماماً كبيراً للتدريب من أجل تنمية قدرات الطلاب وتزويدهم بالمعلومات والمهارات لمواكبة التطورات الهائلة التى تحدث فى سوق العمل (القرموطجى، ٢٠٢٣، ٨٧)، فالتدريب هو المحرك الرئيسي لعملية التنمية التعليمية لأي



مجتمع، ومن خلاله يتم تحقيق الكفاية الإنتاجية في التعليم، ويرفع المستوى المهاري للطلاب المعلم في المستقبل (خليل، ٢٠١٧، ١٢٥).

ويعتبر التدريب الصيفي هاماً في برامج إعداد الطلاب المعلمين التي تقوم بها كليات التربية؛ لإتاحة الفرص للطلاب في المستويات شبه النهائية لممارسة المهارات والتعرف على مسؤولياتها والتزاماتها والوظائف المطلوبة منها والتمهيد للعمل في المستقبل (Zailani, 2013)، كما يمثل التدريب الصيفي أهمية بالغة للمؤسسات التعليمية ليس من أجل تطوير أداء ومهارات الطلاب فحسب، بل لأنه ينعكس إيجابياً على تطوير أنشطة المؤسسات التعليمية والتي تعتبر نقطة إنطلاق لصقل معارف ومهارات الطلاب لمواكبة عصر الانفجار العلمي والثقافي (Wilson, 2005).

لذا كان لتنمية المهارات الناعمة للطلاب أهمية كبيرة، فمن الممكن أن يكون طالب ناجحاً جداً في دراسته ولكنه لا يحقق نفس النجاح في العمل؛ ويرجع ذلك إلى إفتقار المهارات الناعمة التي تجعل الطالب يتميز عن غيره وينجح في سوق العمل (سعيد على، ٢٠١٩، ١٤).

وبالإعتماد على ذلك قامت الجامعات بإعداد برامج تهدف لإعداد طالب مفكر ومبدع ومنتج يسهم في الوصول الى مستوى يحقق التقدم لمجتمعه بشكل يتوافق مع الإحتياجات الحالية والمستقبلية لسوق العمل، فالطالب يتم تزويده بالمهارات والمعارف اللازمة لتطوير كفاياتهم الأكاديمية في تخصص ما وهو ما يطلق عليه المهارات الصلبة وهي التي تؤهل الطالب للحصول على الوظيفة في المستقبل (White, 2010)، ولكن أرباب العمل يبحثون على الخريجين الذين يمتلكون المهارات الناعمة إلى جانب إمتلاكهم المهارات الصلبة، والمهارات الناعمة هي التي ترتبط بالصفات الشخصية والسلوكية وإدارة الذات والعلاقة بالأخر وإدارة الوقت والعمل ضمن فريق وتحمل ضغوط العمل والتفاوض والتخطيط والتفكير الإيجابي والتفكير الناقد وحل المشكلات والقدرة على إتخاذ القرارات (Herrity, 2023)، فالمهارات الناعمة تعتبر صفات مرغوبة لأشكال معينة من العمل لا يعتمد على المعارف المكتسبة ولكن يشمل القدرة على التعامل مع الافراد والمرونة الإيجابية في بيئة دائمة التغيير (Joseph&Mini davi, 2020, 96).

ويتفق Beardmore (2022، ٣) مع الحلبي (٢٠٢٠، ٩) على أن تطوير المهارات الناعمة لدى الطلاب يتطلب الإلتزام الجاد وبذل الجهد أثناء الممارسة والتغذية الراجعة حيث يتم تعليم المهارات الناعمة من خلال ثلاث مراحل:

- السياق: من خلال تدريب الطلاب علي المهارات الناعمة في مواقف عملية حقيقية على أرض الواقع.

- التكامل: من خلال ممارسة الطلاب للمهارات الناعمة فى تخصصات متنوعة ومواقف مختلفة.

- التكرار: من خلال أن يمارس الطلاب المهارات الناعمة بشكل مستمر حتى تصبح تلقائية .  
وقد اكد (Mitsea et al, 2021, 122) على أن تنمية المهارات الناعمة لدى الطلاب يتم من خلال الملاحظة الذاتية من خلال تقوية الإنتباه والتدريب القائم على أرض الواقع لفهم نقاط القوة والضعف والتدريب على اليقظة الذهنية والتميز .

واتفق العديد من الدراسات والبحوث على أهمية تنمية المهارات الناعمة للطلاب بما يوافق إحتياجات سوق العمل المستقبلية بإستخدام أساليب وإستراتيجيات تعليمية متنوعة ومنها دراسة محمد (٢٠٢٣)، ودراسة القحطاني (٢٠٢٣)، ودراسة الشافعي (٢٠٢٣)، ودراسة العتيبي (٢٠٢٣)، ودراسة (Mitsea (2021) .

لذا ومن خلال المعطيات السابقة، وانطلاقاً من توجهات الدولة المتمثلة فى رؤية مصر ٢٠٣٠، جاءت الحاجة إلى تفعيل ممارسات تدعم الإبتكار والإبتعاد عن الرتابة وتساير الإتجاهات الحديثة التي تنادي بأهمية حماية البيئة وتنمية وعي الطلاب بالتعليم الأخضر وممارساته عبر أنشطة تدريبية تزودهم بخبرات عملية وعلمية وتنمي لديهم المهارات الناعمة اللازمة لمواجهة تحديات الحياة ومواكبة متطلبات سوق العمل.

**الإحساس بمشكلة الدراسة:** تم التوصل لمشكلة الدراسة الحالية من خلال عدة شواهد، وهى:  
**أولاً: الملاحظة:** قد ساعد الباحثة على بلورة فكرة الدراسة الحالية، استنادها على تسجيل ملاحظتها من خلال:

- واقع عملها فى الإشراف التربوي على طلاب المرحلة الجامعية، قد لاحظت وجود قصوراً فى تطبيق التعليم الأخضر فى التدريب الصيفي؛ والمتمثل فى ضعف وعي الطلاب بالمفاهيم البيئية ومخاطر عدم الحفاظ على البيئة خضراء، وعدم قدرتهم على الإستغلال الأمثل للموارد و حل المشكلات البيئية المستقبلية والحالية.

- ما يشهده العصر الحالى من تطورات علمية ومجتمعية، فقد صار التعليم الأخضر إتجهاً متنامياً لدى العديد من الدول ومنها جمهورية مصر العربية، حيث صارت الإستدامة وحماية البيئة من الأولويات الوطنية؛ بهدف تعزيز الممارسات المستدامة والمهارات الناعمة وإعداد الطلاب لشغل وظائف مستقبلية فى ضوء إحتياجات سوق العمل.

**ثانياً: فيما يتعلق بأهمية تفعيل دور التعليم الأخضر:**

- الإطلاع على الأدبيات والأطر النظرية التي أكدت على أن التعليم عاملاً حاسماً لأجل تحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات، ويوجد حاجة ماسة لتطوير حقيقي شامل للتعليم بالجامعات



المصرية؛ بهدف إعداد طلاب مؤهلين وقادرين للنهوض بالمجتمع، وذلك بالإستناد على أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠، فالتعليم الأخضر نوع من أنواع التعليم المستحدث الذى أصبح ضرورية حتمية فى ظل الإهتمام بالبيئة والتغيرات البيئية والمناخية التى يشهدها العصر الحالى، والتعليم الأخضر من أهم المفاهيم التى تعبر عن نوعية التعليم التى تخدم المجال البيئي من خلال تقديم ممارسات تعليمية للطلاب؛ ليستطيعوا من خلالها التعرف على المشكلات البيئية وإيجاد حلول للمشكلات البيئية، وإستخدام الموارد الإستخدام الأمثل، والحفاظ على البيئة خضراء، كما يشجع التعليم الأخضر على تحقيق الإبتكار لدى الطلاب الذى يعتبر من أهم تحديات التنمية المستدامة وبالأخص الإبتكار الأخضر، فطرق التفكير الإبتكارية وإيجاد البدائل الصحيحة فى المؤسسات التعليمية ضرورة حتمية وهدف ذو أولوية لجميع السياسات التعليمية المتطورة فى وقتنا الحالى والمستقبلي

- توصيات المؤتمرات التى أكدت على أهمية الإنتقال التدريجي من التعليم التقليدي إلى التعليم الأخضر ومنها:

• المؤتمر العلمي السادس لكلية التربية النوعية جامعة الزقازيق فى الفترة من الأربعاء ٣٠ أكتوبر إلى السبت ٢ نوفمبر ٢٠٢٤ والمقام بمدينة الغردقة بعنوان "التعليم النوعي فى عصر اقتصاد المعرفة والتحول الأخضر" ومن أهم توصياته التركيز على تطوير المهارات والقدرات التى تسهم فى دعم التنمية المستدامة وتحقيق التحول الأخضر فى المؤسسات التعليمية.

• المؤتمر الثالث عشر لكلية التربية النوعية جامعة المنوفية، فى الفترة من ٥-٦ ديسمبر ٢٠٢٣ بعنوان "المستقبل الأخضر والتوجه نحو التحول لجامعة صديقة للبيئة" الفرص والتحديات"، ومن أهم توصياته مواكبة التطورات العالمية للإهتمام بالبيئة وقضايا التنمية المستدامة فى ضوء التعليم الأخضر والتدريب المتكامل للطلاب لتنمية قدراتهم لمواجهة التنافس الكبير بسوق العمل.

• مؤتمر المناخ "COP ٢٧" المقام بمدينة شرم الشيخ فى الفترة من ٤١-٤٤ من نوفمبر ٢٠٢٢ ، ومن أهم توصياته نشر الوعي بالتغيرات المناخية لدى أفراد المجتمع ومواجهة مشكلة التغير المناخي وحماية الأنظمة البيئية والحفاظ على الموارد وتحقيق التنمية البيئية المستدامة (وزارة التخطيط والتنمية الإقتصادية، ٢٠٢٢).

• مؤتمر التعليم الأخضر فى ألمانيا " Green Germany Conference Education " والذي عقد فى الفترة من 42-04 أكتوبر ٢٠١٦، ومن أهم توصياته تطبيق التعليم الأخضر لمواجهة المشكلات البيئية المحتملة فى المستقبل.

• رؤية مصر (٢٠٣٠) والتى بمثابة خارطة طريق لرسم ملامح مستقبل مصر فى كافة الأبعاد التنموية (إجتماعياً، بيئياً، إقتصادياً، ثقافياً) بهدف تعزيز الريادة المصرية على الصعيد الإقليمي

والدولي، ولتحقيق أهداف البعد البيئي لرؤية مصر ٢٠٣٠ بدأ التوجه نحو التعليم الأخضر لتبني فكرة حماية البيئة والحفاظ على مواردها وتحقيق الإستدامة للأجيال القادمة.

• مبادرة " أتحضر للأخضر " التي أطلقتها جمهورية مصر العربية في إطار الإستراتيجية القومية للتنمية المستدامة مصر ٢٠٣٠، بهدف نشر الوعي البيئي وتوجيه سلوك المواطنين للحفاظ علي البيئة والموارد البيئية وتعظيم فرص التنمية الإجتماعية والإقتصادية.

- توصيات العديد من الدراسات والبحوث السابقة التي أكدت على ضرورة تفعيل التعلم الأخضر كنموذج للتعليم العصري في كافة المؤسسات التعليمية مدرسية أو جامعية، وذلك للمراحل الدراسية المختلفة بهدف تنمية القيم البيئية وتحقيق أهداف الإستدامة البيئية ومنها دراسة الفولي(٢٠٢٤)، ودراسة الفار(٢٠٢٤)، دراسة العجمي والزهراني(٢٠٢٤)، ودراسة آل فرحان(٢٠٢٤)، ودراسة (Haloho, et al (2023)، ودراسة (Afrikanov.L.(2023)، ودراسة بركات(٢٠٢٢)، ودراسة عمر(٢٠٢٢)، ودراسة العنزي (٢٠٢٢)، ودراسة Shannaq ,et al(2022) Muhammad (2022) ، ودراسة عطا الله (٢٠٢١) ، ودراسة عبد اللطيف وأخرون(٢٠٢١)، ودراسة مجاهد (٢٠٢٠)، ودراسة هبه (٢٠٢٠)، ودراسة Aithal&Rao (٢٠١٦)، ودراسة Somwatu (2016).

ثالثاً: فيما يتعلق بأهمية تنمية المهارات الناعمة للطلاب في ضوء متطلبات سوق العمل:

- الإطلاع علي الأدبيات والأطر النظرية التي أكدت على أن "المهارات الناعمة" قد نالت إهتماماً واسعاً محلياً وعالمياً لأنه من الأمور الهامة التي يحتاجها الطلاب للإلتحاق بسوق العمل، لأن الإستعداد لوظائف المستقبل يبدأ من المرحلة الجامعية التي يتم فيها التركيز على تنمية المهارات الناعمة للطلاب؛ لأن مخرجات التعلم في المراحل الأساسية للتعليم تعتمد على تلقين المعلومات وحفظها دون المشاركة في توظيفها أو صنعها، بينما تعتمد المهارات الناعمة على تبني ممارسة وسلوكيات تناسب سمات سوق العمل.

- توصيات وتقارير العديد من المؤتمرات التي تناولت المهارات الناعمة ومنها :

• توصيات المؤتمر العلمي الدولي بالمغرب في الفترة ٢٧ - ٢٩ يونيو ٢٠٢٤ بعنوان "المهارات الناعمة في العصر الرقمي" والتي اكدت على اهمية تسليط الضوء على تطوير المهارات الناعمة للطلاب في العصر الرقمي، ومواجهة التحديات التي تواجههم في هذا الصدد، وتعزيز التعاون والشراكة بين المؤسسات والطلاب لتنمية المهارات الناعمة، والنظر في التحديات الحالية والمستقبلية التي يواجهها سوق العمل، وتحديد الخطوات اللازمة للتأكد من توافر المهارات الناعمة للطلاب اللازمة لتلبية إحتياجات سوق العمل.

• تقرير بويرتا وفاليرييو وبرنال (٢٠١٦) الذي أظهرت نتائج أن أكثر من ٨٠ % من أوراق بحثية قام بها باحثين بمجال العلوم الإجتماعية والإنسانية للتعليم بعد الثانوي في بيانات مركز معلومات الموارد التعليمية ERIC تتضمن مصطلح "المهارات الناعمة" (Cukier Hodson & Omar, 2015).

• التقرير الصادر عن المنتدى الإقتصادي العالمي لمستقبل الوظائف لعام ٢٠٢٣ والذي أوضح أن الفجوة بين إحتياجات سوق العمل المستقبلية والعاملين فيه تضع على عاتق المؤسسات التعليمية صقل المهارات الناعمة للطلاب ومنها مهارات حل المشكلات ، والتفكير الإبداعي ، والتفكير التحليلي، وإتخاذ القرار .

- توصيات الدراسات والبحوث السابقة الى أكدت على أهمية تنمية المهارات الناعمة للطلاب، ومنها دراسة Robbya (2021) التي أشارت أن الأبحاث العلمية تؤكد على أن الخريجون يفتقرون للمهارات الناعمة، وأوصت دراسة حسين (٢٠٢١) بأهمية تنمية المهارات الناعمة لمواكبة التطورات التي أحدثتها الثورة الصناعية الرابعة، وأن إستخدام التكنولوجيا الحديثة يتطلب أدوار جديدة للطلاب في المستقبل مما يترتب عليه أستحداث أساليب تربوية تواكب هذا الهدف، وأن أكثر من ٣٥% من المهارات اللازمة لسوق العمل في وقتنا الحالي سوف تتغير في المستقبل مما يتوجب عليها تنمية مهارات ناعمة تواكب التطورات التكنولوجية الحديثة، كما أوصت دراسة (Deakingco, 2019) بأهمية تناول المهارات الناعمة في البحوث والدراسات المستقبلية والناجمة عن ظهور التطور الكبير في تكنولوجيا المعلومات وظهور الذكاء الإصطناعي، كما تنبأت تلك الدراسة بأن بحلول عام "٢٠٣٠" سيكون ثلث الوظائف المطلوبة في سوق العمل تعتمد اعتماداً أساسياً على المهارات الناعمة.

كما أكدت توصيات العديد من البحوث والدراسات العربية والأجنبية على ان المهارات الناعمة ليس موضع إهتمام فقط في برامج إعداد المعلم بالرغم من أن المعلم ليس مطلوب منه أن يمارس المهارات فحسب، بل يجب غرسها وتعزيزها لدى الطلاب أيضاً خاصة في المرحلة الجامعية للتمهيد لسوق العمل ومنها دراسة الثمالي (٢٠٢٤)، ودراسة الأنصاري والكندري (٢٠٢٤)، ودراسة حميدات وآخرون (٢٠٢٤)، ودراسة العتيبي (٢٠٢٣)، ودراسة الشافعي وال مداوي (٢٠٢٣)، ودراسة القحطاني (٢٠٢٣)، ودراسة مدخلي وعبد الكريم (٢٠٢٢)، ودراسة محمد (٢٠٢٣)، ودراسة Herryty (٢٠٢٣)، ودراسة (2021) Mitsea، ودراسة siti (2015)، ودراسة Marcel (2012)، ودراسة Joyce (2008).

رابعاً: فيما يتعلق بأهمية الإهتمام بالطلاب رواد التدريب الصيفي للتدريب لسوق العمل :

- الإطلاع على (لائحة كلية التربية النوعية، ٢٠١٨، ٩) التي تؤكد على أهمية التدريب الصيفي في المساعدة علي استيعاب الطلاب للمعارف وتزويدهم بالخبرات الميدانية وإكساب المهارات العملية وتعديل سماتهم الشخصية بما يؤدي إلى تنمية مهاراتهم من خلال ربط النظرية بالتطبيق، فيتيح التدريب الصيفي الفرص للطلاب في المستويات شبه النهائية لممارسة المهارات والتعرف على المسؤوليات والوظائف المطلوبة للعمل في المستقبل (Zailani, 2013, 201)، وان إدراك الطلاب الجامعيين لتلك المسؤوليات والإتجاهات والمعارف والقدرات والمهارات المهنية التي تحدها قطاعات العمل في المجتمع، لذا يجب أن تتوافر للطلاب لتأهيلهم للعمل بأحد مؤسسات سوق العمل بعد التخرج (حقي، ٢٠٢٢، ١٢٢) .

- توصيات العديد من الدراسات والبحوث السابقة التي تؤكد على أهمية إعداد بحوث تربوية تتناول متطلبات سوق العمل ومنها دراسة القرموطي (٢٠٢٣)، ودراسة الجديبي (٢٠٢٣)، ودراسة القرني (٢٠١٩)، ودراسة Khawaja (2018) ، ودراسة خليل (٢٠١٧) والتي أكدت على وجود قصور في أنظمة التدريب داخل المؤسسات التعليمية وعدم ملائمة برامجها لمتطلبات سوق العمل.

توصيات المؤتمر العربي الثاني عشر كلية التربية جامعة عين شمس في الفترة من ٢٠ - ٢١ ابريل (٢٠١٩) بعنوان "تطوير التعليم والتعليم الفني في ضوء احتياجات ومتطلبات سوق العمل"، والذي أوصي بضرورة تطوير التعليم بما يحتاجه سوق العمل .

**خامساً: الدراسة الإستطلاعية:** لتدعيم مشكلة الدراسة ومعرفة نواحي الضعف أو القصور في إستبيان المهارات الناعمة (إعداد الباحثة) تم تطبيقه على عينة إستطلاعية للتأكد من مدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة على عدد (٢٧) طالب من طلاب المستوى الثالث رواد التدريب الصيفي بكلية التربية النوعية جامعة الاسكندرية للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ غير عينة الدراسة الأساسية وتكون الإستبيان من (٨) مهارات رئيسية يندرج تحت كل مهارة رئيسية (١٠) عبارات فرعية بإجمالي ٨٠ عبارة، وقد تبين أن (٧٤%) من الطلاب لا يمتلكون المعارف والمهارات المرتبطة بالمهارات الناعمة.

وفي هذا السياق تحددت مشكلة الدراسة الحالية في ضعف تفعيل التعليم الأخضر في المؤسسات التعليمية والذي يؤدي إلي العجز في ممارسة طرق إبتكارية وإيجاد بدائل صحيحة في المؤسسات التعليمية للحفاظ على البيئة والإستغلال الأمثل للموارد، كذلك ضعف الوعي بالمهارات الناعمة للطلاب والتي تؤدي إلي وضعهم في قوالب تقليدية تتسم بالجمود، وتضعف من قدرتهم على الإبتكار والإبداع ومواكبة سوق العمل ؛ لذا سعت الدراسة الحالية إلى وضع

رؤية مستقبلية مقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم.

وتأسيساً على ما سبق وعلى حد علم الباحثة توجد ندرة نسبية فى الأبحاث التى تناولت وضع رؤية مستقبلية مقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم ، الأمر الذى يدعم إجراء هذه الدراسة.

أسئلة الدراسة: تحاول الدراسة الحالية الإجابة عن السؤال الرئيسي التالى:

ما ملامح الرؤية المستقبلية المقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم؟

ويتفرع من هذا السؤال الرئيسي الأسئلة الفرعية التالية :

س ١: ما آراء أفراد العينة في واقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية SWot للتدريب الصيفي

لتفعيل دور التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل ؟

س ٢: ما المهارات الناعمة المناسبة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي؟

س ٣: ما سبل تعزيز المهارات الناعمة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل من وجهة نظرهم؟

س ٤: ما ملامح الرؤية المستقبلية المقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل؟

أهداف الدراسة : سعت الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف التالية :

١. تحديد آراء أفراد العينة في واقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية SWot لبيئة التدريب الصيفي لمواكبة التعليم الأخضر ومتطلبات سوق العمل.

٢. تحديد المهارات الناعمة المناسبة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي.

٣. الكشف عن سبل تعزيز المهارات الناعمة لطلاب شعبة الإقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل من وجهة نظرهم.

٤. تصميم ملامح الرؤية المستقبلية المقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل.

أهمية الدراسة : قد تفيد نتائج الدراسة الحالية فيما يلى :

#### الأهمية النظرية:

- استجابة للتوجهات الحديثة فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠، التى نادى بأهمية دور المؤسسات التعليمية فى تطوير التعليم وأساليبه ومنها التعليم الأخضر.
- توجيه نظر القائمين على العملية التعليمية بأهمية تفعيل ممارسات التعليم الأخضر مع طلابهم للحفاظ على البيئة ومواجهة التغيرات المناخية وتنمية قدراتهم على مواكبة سوق العمل.
- توجيه نظر مطوري التعليم لتحسين وتطوير نوع التعليم التقليدي المُستخدم للطلاب فى جميع المراحل التعليمية وتطبيق التعليم الأخضر فى المؤسسات التعليمية، بما قد تسهم به الدراسة الحالية من حلول وتوصيات وضعت من أجل ذلك.
- تأكيد ضرورة مواكبة التعليم الأخضر خاصة فى ضوء التوجه العالمي لبناء المؤسسات التعليمية الخضراء والعمل على تحقيق تنمية مستدامة خضراء لجميع المجتمعات التعليمية .
- اثراء المعارف حول المهارات الناعمة للطلاب بالمرحلة الجامعية فى تحقيق متطلبات سوق العمل لما تتمتع به هذه المهارات بفاعلية فى تمكّنهم من تحقيق اهدافهم وتعزيز فرص النجاح فى وظائف العمل المستقبلية .

#### الاهمية التطبيقية:

- وضع رؤية مستقبلية مقترحة تسهم فى إلقاء الضوء على أهمية تفعيل التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة للطلاب فى ضوء متطلبات سوق العمل من خلال ( تنفيذ الأنشطة التدريبية القائمة على سلوكيات التعليم الأخضر داخل بيئة التدريب الصيفي - استثمار قدرات الطلاب لنشر الوعي الأخضر وحماية البيئة -بناء نشاطات تعاونية بين المؤسسات التعليمية والمجتمعية-تعزيز كفاءات التدريب القائمة على تعزيز المهارات الناعمة للطلاب-التنوع فى الممارسات الخضراء التى تساعد الطلاب على ترشيد إستخدام موارد البيئة و إعادة التدوير - التوسع فى المساحات الخضراء فى المؤسسات التعليمية وحماية النباتات والأشجار من قبل الطلاب-تجميع المعلومات والبيانات من قبل الطلاب للمشكلات البيئية والعمل على إيجاد حلول إبتكارية لها).
- تقديم استبيان للباحثون فى مجال التربية والتعليم للكشف عن المهارات الناعمة للطلاب والإستفادة من نتائج الدراسة الحالية ككل عند إجراء دراسات مشابهة.



- تفعيل قنوات الإتصال والشراكة بين الطلاب رواد التدريب الصيفي ومؤسسات سوق العمل وذلك من خلال آليات تنفيذ الرؤية المستقبلية المقترحة .

- فتح المجال أمام الباحثين لإجراء المزيد من الدراسات حول تفعيل التعليم الأخضر فى ضوء متطلبات سوق العمل.

#### منهج الدراسة :

اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي التحليلي لكونه يهتم بوصف الظاهرة موضوع الدراسة وتحليلها وتفسيرها وتطويرها بهدف التواصل إلى نتائج الدراسة وتعميمها من خلال الحصول على المعلومات الأساسية من أفراد عينة الدراسة .

**أدوات جمع البيانات:** قامت الباحثة بتصميم أدوات الدراسة كالآتى:

- **الاستبيان الأول (من إعداد الباحثة):** للتعرف على آراء عينة الدراسة لواقع البيئة الداخلية والخارجية للتدريب الصيفي لتفعيل دور التعليم الأخضر فى ضوء متطلبات سوق العمل بإستخدام التحليل البيئي الرباعي (SWOT analysis).

- **الإستبيان الثاني (من إعداد الباحثة):** للتعرف على مدى وعي ومعرفة الطلاب بالمهارات الناعمة، وتكون من جزئين، الجزء الأول: تكون من (٨) مهارات أساسية وأنبثق من كل مهارة رئيسية (١٠) عبارات فرعية بواقع (٨٠) عبارة متدرجة الإستجابات بحسب مقياس ثلاثي، الجزء الثاني: سؤالاً مفتوحاً عن سبل تعزيز المهارات الناعمة في بيئة التدريب الصيفي التي تناسب متطلبات سوق العمل من وجهة نظر الطلاب.

**حدود الدراسة:** أقتصرت الدراسة الحالية على ما يلي:

- الحدود الموضوعية: تقديم رؤية مستقبلية مقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم.

- الحدود البشرية : وتمثلت في الآتي:

• العينة الإستطلاعية للدراسة: عينة تكونت من (٢٧) طالباً تم إختيارهم بطريقة عشوائية بغير عينة الدراسة الأساسية من طلاب المستوي الثالث بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ممن أدوا التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

• العينة الأساسية للدراسة: بلغ اجمالى عدد العينة الأساسية للدراسة (٣٤٠) عضواً بواقع عدد (٣٩) عضواً لهيئة التدريس والهيئة المعاونة بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ممن قاموا بالإشراف على التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤، وعدد (٣٠١) طالب من

طلاب المستوى الثالث بكلية التربية النوعية ممن أداو التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ .

-الحدود المكانية : تم تطبيق اداتي الدراسة بكلية التربية النوعية جامعة الاسكندرية.  
مصطلحات الدراسة الإجرائية :

#### التعليم الأخضر Green Education :

التعليم الذي يهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتفعيله والإستفادة منه في جميع جوانب العملية التعليمية لتحقيق نواتج تعليمية متميزة، وإكساب الطلاب مهارات ناعمة تساعد في الحفاظ على البيئة والتوسع في الإبتكار والإبداع وإيجاد الحلول للمشكلات التي تتسق مع إحتياجات سوق العمل وتحقيق الإستدامة للإجيال القادمة .

#### المهارات الناعمة Soft Skills :

الصفات والقدرات الشخصية التي ينبغي اكتسابها لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي التي تجعلهم يتمكنوا من أداء أدوار مهنية تؤهل للإنخراط في سوق العمل المستقبلي، وتتمثل في مهارة (الإتصال والتواصل، مهارة إتخاذ القرار، مهارة العمل ضمن فريق، مهارة إدارة الوقت، مهارة حل المشكلات، مهارة التفكير الناقد، مهارة التفكير الإبداعي، مهارة التأثير في الآخرين).

#### التدريب الصيفي Summer Training :

مجموعة من الخطط التدريبية المنظمة التي تكون في فصل الصيف والتي تقدم للطلاب؛ لإحداث تغيرات إيجابية في أداء وسلوك الطلاب مع إكسابهم معلومات ومهارات وخبرات يحتاجونها في عملهم المستقبلي بما يناسب متطلبات سوق العمل الحالية والمستقبلية.

#### متطلبات سوق العمل Labor Market Requirements :

مجموعة السمات والصفات التي يجب ان يمتلكها الطلاب شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي ليكونوا مؤهلين وقادرين على ممارسة العمل في مجال معين في المستقبل.

#### الإطار النظري والدراسات السابقة :

#### المحور الأول: التعليم الأخضر Green Education :

#### ماهية التعليم الأخضر :

هو مفهوم جديد يعبر عن نوع حديث من التعليم يخدم المجال البيئي ويواكب تعليم العصر ويحقق التنمية المستدامة للحفاظ على البيئة وتطبيق التقنيات الحديثة بطريقة صحيحة إقتصاديًا وبيئيًا وفقاً لضوابط إجتماعية أخلاقية (عمر، ٨٣، ٢٠٢٢).

هو التعليم الذي يساعد في توضيح معني الإستدامة وتطبيقها، ويسعي لتدريب الطلاب على المشاركة بممارسات وأنشطة عملية تهدف لتعزيز المهارات الحياتية التي تتسق مع إستخدام الموارد إستخداماً صحيحاً، وجعل بيئة التعلم بيئة محفزة للإبتكار والإبداع وتنمية الثقافة الفكرية والمشاركة الإجتماعية وتحقيق التواصل الفعال بين جوانب العملية التعليمية وفقاً لمعايير صديقة للبيئة (مجاهد، ٢٠٢٠، ١٨١).

هو التعليم الذي يهتم بالبرامج البيئية الخضراء من تشجير وتطبيقات والتأكيد على تطوير المناهج التعليمية وممارسات تنمي الثقافة الخضراء المستدامة (الحسيني، ٢٠٢٠، ٦).  
أحد المفاهيم التي تعبر عن مفهوم الإستدامة كشكل جديد من أشكال التعليم الذي يهدف إلى خدمة الجانب البيئي، ويحفز الطلاب على المشاركة بأنشطة وممارسات عملية تهدف إلى تعزيز المهارات الحياتية للطلاب التي تتسق مع الإستغلال الصحيح للموارد فمن خلال بيئة محفزة لتنمية مهارات الإبتكار والإبداع والمشاركات الإجتماعية (Aithal & Rao, 2016, 794).  
مبررات تفعيل التعليم الأخضر:

- يوضح كلاً من آل فرحان (٢٠٢٤، ٢٤٥ - ٢٤٦)، ومجاهد (٢٠٢٠، ١٨١ - ١٨٢) أن مبررات تفعيل التعليم الأخضر تتمثل فيما يلي:
- توفير بيئة تعليمية ملائمة لممارسة أنشطة طلابية تعزز مبادئ الإستدامة.
  - إتاحة بيئة معلوماتية متطورة لدعم العملية التعليمية، وتنمية قدرات الطلاب العقلية مما يؤدي إلى زيادة الإنجاز وتحسين عملية التعلم.
  - تخفيف ظواهر العنف في المدارس عن طريق تفعيل روح العمل الجماعي بين الطلاب.
  - تدريب الطلاب على مهارات إتخاذ القرارات الصائبة حيث أنه يركز على التعليم بالممارسة والتدريب.
  - تدريب الطلاب على استخدام التقنيات بطريقة سليمة من الناحية البيئية.
  - توفير بيئة صحية للطلاب مما ينتج عنه تحسين صحتهم وتحسين نتائجهم الدراسية.
  - تنمية ثقة الطلاب بأنفسهم وإنتقالهم لمستويات عليا من مستويات التفكير وربطها بالبيئة المحيطة.
  - تعميق الوعي البيئي للطلاب واحترامهم للبيئة المحيطة بهم.
  - الحفاظ على الموارد بالمؤسسات التعليمية والحفاظ على النظم البيئية تعزيز الممارسات السليمة.
  - تنمية السلوكيات الإيجابية لدي الطلاب، وتنمية قدراتهم على معالجة المشكلات البيئية.

- تحقيق تعليم عالي الجودة من خلال تدريب الطلاب على الممارسات الإيجابية نحو البيئة بما يتسق مع الاستغلال الصحيح للموارد المحيطة.

إستراتيجيات تفعيل التعليم الأخضر :

اوضح مجاهد(٢٠٢٠، ١٨٥)،و(16-15,2016) Trybulska أن هناك مجموعة

من الإستراتيجيات التي تؤدي إلى تفعيل التعليم الأخضر وتحقيق أهداف،وتتمثل فيما يلي :

▪ التعليم من خلال الموقف:حيث يقوم القائم على التدريب الصيفي بتكليف كل طالب بمهام واضحة ومحددة يتم تنفيذها من خلال مواقف حقيقية في بيئتهم على أرض الواقع الحقيقي.

▪ التعليم القائم على الأداءات الحقيقية:حيث يقوم القائم على التدريب الصيفي بالربط بين موضوعات التدريب وبين حياة الطلاب وتقديمها في مواقف شبيهة بالمواقف الحياتية،وذلك من أجل تدريب الطلاب على ممارسة التفكير العميق والناقد وإتباع الأسلوب العلمي في حل المشكلات الحياتية.

▪ التعليم الجماعي القائم على المنافسة:حيث يقوم القائم على التدريب الصيفي بتشجيع الطلاب من خلال مجموعات العمل على التعاون معاً في أداء مهام محددة من خلال التنافس بينهم وبين مجموعات مختلفة من الطلاب.

▪ التعليم القائم على المشروعات : حيث يقوم القائم على التدريب الصيفي بتكليف الطلاب بتنفيذ مجموعة من المشروعات التي تساعد على تحقيق الأهداف التعليمية المنشودة،ويتم ذلك في البيئة الواقعية للطلاب .

▪ التدريس بإتباع منهج TRIZ:والتي تستند إلي الحل الإبداعي للمشكلات من خلال إستخدام مجموعة من المبادئ الإبتكارية بشكل متكرر من أجل الوصول على حلول إبداعية.

الممارسات التي تؤدي إلى تفعيل دور التعليم الأخضر:

اتفق كلاً من(العجمي،والزهراني،١٩٣،٢٠٢٤-١٩٤)،

Johson,Russo(2020,170)،Choi(2021,755)،Lee(2018,730) على أن هناك العديد من الممارسات التي تؤدي إلى تفعيل دور التعليم الأخضر في المؤسسات التعليمية وتتمثل فيما يلي:

- استخدام منهج متكامل:حيث يعتمد المعلمين على مناهج تعليمية بشكل متكامل يتم فيها تضمين مفاهيم التعليم الأخضر في جميع جوانبه.

- تطبيق الممارسات البيئية:حيث يعتمد الطلاب على تبني ممارسات بيئية في بيئة التدريب بهدف تعزيز الوعي بضرورة حماية البيئة والحفاظ علي مواردها .

- تشجيع المشاركات الطلابية: تشجيع الطلاب على تخطيط وتنفيذ وتقييم مشاريع تركز على حماية البيئة، والتشجيع على التفكير النقدي لفهم وإيجاد حلول للمشاكل البيئية.
  - التشجيع والتحفيز: من خلال تشجيع الطلاب على تطبيق ممارسات مستدامة يومية مما يساعدهم على توظيف المعلومات التي تعلموها في بيئتهم التعليمية.
  - تطبيق التكنولوجيا البيئية: من خلال استخدام الأجهزة الذكية وتطبيقها لتعزيز فهم الطلاب بالقضايا البيئية ونشر الوعي البيئي بينهم.
- مبادئ التعليم الأخضر:**

ذكر (Glavic, 2020, 1-18) أن التعليم الأخضر بمثابة التغيير التحويلي في نظام التعليم الذي هدف لتحقيق التنمية المستدامة والإستثمار الأمثل للطلاب؛ مما يتوجب تفعيله في البيئة التعليمية وتمثل مبادئه فيما يلي:

- جعل المعارف متاحة لجميع أفراد المجتمع.
  - تغيير السلوكيات والاتجاهات نحو التعليم الأخضر.
  - التكامل بين الإدارة التعليمية والنهج التعاوني بين الطلاب.
  - تفعيل روح العمل الجماعي المثمر بين الطلاب مما يخفض ظواهر العنف.
- الدراسات السابقة التي تناولت موضوع "التعليم الأخضر":**

- دراسة آل فرحان (٢٠٢٤): والتي هدفت إلى الكشف عن درجة توافر الممارسات التدريسية المتوافقة مع أبعاد التعليم الأخضر في أداء العلوم بالمرحلة الابتدائية بمنطقة عسير، والكشف كذلك عن المعوقات التي تعيق ممارسة المعلمين تلك الممارسات من وجهة نظرهم، وتم اتباع المنهج الوصفي المسحي وبلغت عينة البحث (٥٥) معلماً، وتم إعداد استبيان للتعرف على مستوى ممارسة معلمة العلوم بالمرحلة الابتدائية بمنطقة عسير في ضوء أبعاد التعليم الأخضر وأخري للتعرف على معوقات ممارستهم لتلك الممارسات، وظهرت النتائج أن ممارستهم التعليمية في ضوء أبعاد التعليم الأخضر متوسطاً كما أن متوسط المعوقات مرتفعاً، وأوصت الدراسة بأهمية تدريب المعلمين على إكتساب المهارات المتنوعة المتعلقة بالتعليم الأخضر.

- دراسة العجمي، والزهراني (٢٠٢٤): والتي هدفت الى وضع تصور مقترح لتعزيز تنمية الوعي بمهارات التعليم الأخضر في الممارسات التدريسية لدى معلمات العلوم بالمرحلة الابتدائية، وتمثلت أداة البحث في إستبيان للكشف عن واقع إستخدام معلمي العلوم لتطبيقات التعليم الأخضر، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن إستخدام المعلمين لتطبيقات التعليم الأخضر جاءت ضعيفة، وأوصت الدراسة بتوجيه نظر المسؤولين عن العملية التعليمية بضرورة تطبيق التعليم الأخضر في التدريس.

- دراسة الفار (٢٠٢٤): والتي هدفت الي دراسة فاعلية وحدة مقترحة قائمة على مبادئ التعليم الأخضر فى فهم تطبيقات العلوم وتحسين مستوى الأداء المهاري لذي تلاميذ التعليم الشامل بالمرحلة الابتدائية، وإستخدمت الدراسة المنهج شبه التجريبي، وتمثل أداتي الدراسة فى إختبار تحصيلي لمادة العلوم، وبطاقة ملاحظة لأداء المهاري للطلاب، وتوصل البحث الى فاعلية الوحدة المقترحة فى تحقيق أهداف الدراسة، وأوصت الدراسة بضرورة تبني وحدات دراسية قائمة على مبادئ التعليم الاخضر للطلاب فى جميع المراحل الدراسية.
- دراسة (Halolho et al. 2023) التي أكدت على أهمية تطبيق التعليم الأخضر فى العملية التعليمية للتعلم على سلوكيات الطلاب السلبية التي يمارسوها تجاه البيئة، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أهمية ممارسة ثلاث أشكال من الأنشطة السلوكية وهم أنشطة تخطيط المهارات الخضراء، وأنشطة السلوك الأخضر، وأنشطة تقييم المهارات الخضراء، وأوصت الدراسة بتحسين منهجية التعليم وخلق التعاون بين الطلاب وتعزيز مهارات التعليم الأخضر.
- دراسة محمد (٢٠٢٢) والتي هدف للتعرف على فاعلية برنامج مقترح فى ضوء التنمية المستدامة والإقتصاد الأخضر فى إكساب طلاب الشعب العلمية بكلية التربية بعض المفاهيم المرتبطة بالإقتصاد الأخضر والإتجاهات المستدامة، وتمثلت العينة من (٣٠) طالب بالفرقة الثالثة، وتوصلت النتائج الى تفوق الطلاب مجموعة الدراسة فى التطبيق البعدي مما يدل على إكسابهم المفاهيم المرتبطة بالإقتصاد الأخضر والتفكير المستدام.
- دراسة (Willa Luuw, 2021) والتي هدفت الى تفعيل التعليم المستدام فى مؤسسات التعليم العالي، وتم إتباع المنهج الوصفي التحليلي، وتوصلت الدراسة إلى أهمية وضع منهج مستدام أخضر بمؤسسات التعليم العالي بهدف البدء فى إعطاء ممارسات خضراء للطلاب، وأوصت الدراسة بأهمية التركيز على تحويل المناهج التقليدية الى مناهج خضراء.
- دراسة عبد اللطيف (٢٠٢١): والتي هدفت لبناء برنامج في العلوم قائم على التعلم الأخضر وقياس فاعليته لتنمية مهارات التفكير المستقبلي لتلاميذ المرحلة الإعدادية، وتوصلت نتائج الدراسة لتنمية مهارات التفكير التمسقبلي لدى الطلاب، وأوصت بأهمية تطبيق التعليم الأخضر فى المؤسسات التعليمية.
- دراسة الحسيني (٢٠٢٠): والتي هدف للتعرف على المدارس الخضراء والوقوف على أهم إستراتيجيات التدريس التي تناسب البيئة التعليمية، واستخدمت الدراسة المنهج الإستشراقي، وأوصت الدراسة بأهمية نشر ثقافة التعليم الأخضر ليتماشى مع متطلبات العصر. ويلتقي الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة فى التأكيد على أهمية التعليم الأخضر ودوره فى تحقيق التنمية المستدامة وتنمية مهارات الطلاب وخاصة المتعلقة بالطلاب الجامعيين، وقد



أستقادت الباحثة من الدراسات السابقة فى إعداد الإطار النظري باعتبار نقطة إنطلاق يبني عليه الدراسة، إلا أنها اختلفت مع الدراسات السابقة فى بيئة التطبيق وافراد عينة الدراسة .

### المحور الثاني : المهارات الناعمة :

تعرف المهارة لغوياً بأنها: الحذق فى أداء الشئ ، والماهر: هو الحاذق فى أداء العمل (ابن منظور، ١٩٤٤، ١٨٥)، وتشتق كلمة "مهارة" من الفعل "مهر" أي أداء الشئ بمهارة أى أحكمة وصار حاذقاً فهو ماهراً (المعجم الوسيط، ٢٠١١، ٨٨٩).

تعرف المهارة اصطلاحاً بأنها: أي شئ يتعلمه الفرد ويؤديه بسهولة ودقة (شحاتة وآخرون، ٢٠٠٣، ٥٠٠).

### وتعرف المهارات الناعمة على أنها:

- إكساب الأفراد مجموعة من السمات والقدرات الشخصية عن طريق الخبرة والتدريب للعمل على توظيفها فى مواقف تتطلب التخطيط الناجح وإتخاذ القرار المناسب والإتصال الفعال (Verinita & Yanti, 2022, 457).

- المهارات التى تؤهل الفرد لتحقيق الأهداف المنشودة فى أقل وقت وبدون أخطاء، كما تساعد على إدارة المشروعات وتحقيق النجاح نظراً لتطوير الذات بشكل مستمر (مدخلي وعبد الكريم، ٢٠٢٢، ١٤٦).

- الصفات الشخصية التى تمكن الفرد من التفاعل بشكل متناعم وفعال مع الآخرين (Oxford, 2020).

- المهارات الشخصية غير الملموسة التى تميز الشخص عن الآخر فى السمات والخصائص والخبرات والسلوكيات (صالح، ٢٠٢٠، ٣٧٠).

- المهارات التى يحتاجها الأفراد لتحقيق النجاح فى سوق العمل، وهى القدرة على تطوير الذات وتحقيق النجاح للمؤسسة المنتمى إليها الفرد ليكون لديه قدرة على خلق علاقات جديدة مع الآخرين (على، ٢٠١٩، ١٤).

- القدرات والإمكانيات التى تساعد الطالب على ممارسة سلوكيات متعددة وتمكنه من التعايش والتكيف والتفاعل مع واقع الحياة ومتطلباتها وحل مشكلاتها بشكل إيجابي (القдах، ٢٠١٩، ٣١).

- ويتضح من التعريفات السابقة أنه يمكن تعريف المهارات الناعمة على أنها مجموعة السمات الشخصية التى تميز الطلاب عن غيرهم وتجعلهم يتواصل بتناعم مع الآخرين، وتساعدهم على ممارسة سلوكيات تناسب سمات سوق العمل الحالي والمستقبلي.

### اهمية تنمية المهارات الناعمة لدي الطلاب :

أوضح كلاً من محمد (٢٠٢٣، ٣٢)، Edward، (٢٠١٨، ١٨) أن أهمية إمتلاك الطلاب للمهارات الناعمة تتلخص في الآتى:

- المساعدة فى التصدي للمشكلات ومواجهتها والعمل على حلها بطرق إبداعية.
- التدريب على تحمل المسؤولية من خلال تنفيذ المهام والأنشطة المطلوبة على أكمل وجه.
- تقديم أنفسهم بطرق إقناعية، وزيادة ثقتهم بأنفسهم.
- زيادة قدرتهم على التحدي والتنافس مع الآخرين للتمكين من مهارات العمل بروح الفريق وإدراك الذات وتنمية القدرة على الإنجاز .
- إكتساب متطلبات مهارات التفكير الناقد والقدرة على التفاوض وحل المشكلات وإدراكها.
- التحفيز على المشاركة المجتمعية بلا خوف أو خجل.

### تصنيف المهارات الناعمة :

- حددت دراسة بهنسي (٢٠٢٣) المهارات الناعمة في (مهارة التواصل، مهارة تسويق الذات، مهارات التفكير، مهارة العمل في فريق وقيادته، المهارات الرقمية).
  - وحددت دراسة الشافعي (٢٠٢٣) المهارات الناعمة في (مهارة الإتصال والتواصل، التفكير الناقد، التفكير الإستراتيجي، حل المشكلات، التفاوض، العمل ضمن فريق، إدارة الوقت، القيادة، التأثير فى الآخرين، التفاوض، الوعي الأخلاقي).
  - وحددت دراسة موسى (٢٠١٩) المهارات الناعمة فى مهارتين أساسيتين (مهارة الإتصال الفعال، ومهارة إدارة الوقت).
  - وحدد عمر وعبد الحفيظ (٢٠١٧) ست مهارات ناعمة وهي (مهارة التواصل، مهارة العمل الجماعي، مهارة حل المشكلات، مهارة إدارة الوقت، المهارات الرقمية، مهارة تطوير الذات).
  - واتفق كلاً من Siti (2015) ، Coscia، (٢٠١٣)، Lazarus (٢٠١٣) فى تحديد المهارات الناعمة فى مهارة (إدارة الوقت، الإحتراف، التعامل مع الناس، العمل فى فريق، الإهتمام بالتفاصيل، إتخاذ القرار، حل المشكلات، التخطيط، تحليل البيانات، الإبتكار، التواصل).
  - وحدد Robeles (2012) المهارات الناعمة فى مهارة (الإستقامة، الإتصال والتواصل، المسؤولية، المهارات الشخصية، التوجهات الإيجابية، العمل ضمن فريق، المرونة، أخلاقيات العمل الجاد).
- وتناولت الدراسة الحالية المهارات الناعمة التالية :

١. **مهارة الإتصال والتواصل:** بناء علاقات قوية ومتناغمة بين الطالب وزملائه وكل من يتعامل معهم، ويتم من هذا التفاعل نقل المعلومات وتبادلها بينه وبين أقرانه، ويتم سواء من خلال التحدث أو الكتابة أو استخدام وسائل التواصل التكنولوجية المختلفة.
  ٢. **مهارة إتخاذ القرارات:** ممارسة الطلاب لنشاط عقلي قائم على تجميعها لمعلومات من مصادر موثوق منها والعمل على إصدار أحكام وقرارات وتحمل مسؤولية نتائجها.
  ٣. **مهارة العمل ضمن فريق:** إندماج الطالب في فرق عمل بطريقة مثالية لتحقيق المهام التدريبية المطلوبة منها، وبذلك يتأثر سلوك الطلاب بالآخرين بشكل يحقق مهام محددة تتناسب مع قدراتها العقلية والمهارية من خلال فرق العمل.
  ٤. **مهارة إدارة الوقت:** إستفادة من الوقت المتاح لتحقيق المهام والأنشطة وتحديد الأولويات من الأكثر أهمية إلى الهامة إلى الأقل أهمية.
  ٥. **مهارة حل المشكلات:** ممارسة الطلاب لنشاط عقلي تستخدم فيه خبراتها السابقة لإنجاز مهام بأقل جهد ووقت وتبعاً لمجموعة خطوات متسلسلة .
  ٦. **مهارة التفكير الناقد:** ممارسة الطلاب لنشاط عقلي تكمن في تفاعلها مع المواقف التدريبية التي تتواجد فيها بهدف أداء المهام بكفاءة ودقة.
  ٧. **مهارة التفكير الإبداعي:** ممارسة الطلاب لنشاط عقلي هادف يشمل قدرتها على إنتاج وتوليد أفكار وحلول غير تقليدية كإستجابة للتعرض لموقف أو مشكلة معينة.
  ٨. **مهارة التأثير في الآخرين:** ممارسة الطلاب لمجهود مقصودة وناجح في التأثير على شخص ما إما من خلال التواصل الكتابي أو اللفظي.
- الدراسات السابقة التي تناولت المهارات الناعمة:

- دراسة حميدات (٢٠٢٤): والتي هدفت الى الكشف عن مستوي احتياج الطلاب للمهارات الناعمة ، وتم استخدام المنهج المسحي الوصفي، وتطوير إستبيان تضمن (٣٠) فقرة موزعة على المهارات الإجتماعية، المهارات الإدارية، المهارات الذهنية، وأظهرت النتائج أن مستوي احتياج الطالبات للمهارات الناعمة متوسط لجميع المجالات، وأوصت الدراسة بأهمية إهتمام الجامعات بتنمية المهارات الناعمة للطلاب من خلال الدورات والأنشطة التدريبية.

- دراسة محمد (٢٠٢٣): التي هدفت الى معرفة دور الأنشطة الطلابية بكلية التربية في تنمية المهارات الناعمة لدي الطلاب المعلمين بجامعة الأزهر في ضوء إنعكاسات الثورة الصناعية الرابعة، وتم استخدام المنهج الوصفي المسحي، وتوصلت النتائج الى أن المهارات الناعمة ضرورة للطلاب المعلمين في ظل الأدوار المستقبلية المتجددة بعد الثورة الصناعية الرابعة، وتم بناء

تصور مقترح لتفعيل دور الأنشطة الطلابية بالكلية فى تنمية المهارات الناعمة لدى الطلاب المعلمين.

- دراسة القحطاني(٢٠٢٣):والتي هدفت الى تنمية المهارات الناعمة لدى طلاب الصف الثاني المتوسط من خلال إستخدام إستراتيجية النمذجة المعرفية، وإستخدمت الدراسة المنهج شه التجريبي ذو المجموعتين التجريبية والضابطة، وتم بناء أداة للإختبار التحصيلي ومقياس للمهارات الناعمة، وجاءت نتائج الدراسة لتؤكد وجود فروق دالة إحصائية بين متوسط درجات مجموعتي الدراسة فى التحصيل والمهارات الناعمة، وأوصت الدراسة بأهمية تنمية المهارات الناعمة لدى الطلاب بمختلف مراحلهم التعليمية.

- دراسة(alsanen&Hirsto 2020):والتي هدفت الى الكشف عن إحتياجات الطلاب الى المهارات الحياتية وتطويرها بإستخدام الصف المقلوب، وإستخدمت المقابلة كأداة لجمع البيانات، وأكدت النتائج الدراسة على أن مهارة التواصل والتعاون والثقافة التكنولوجية والمعلوماتية من أهم المهارات التي يحتاجها الطلاب الجامعيين.

- دراسة الزهراني(٢٠٢١):التي هدفت الى معرفة دور الأنشطة الطلابية فى تنمية بعض المهارت الناعمة لطلاب المرحلة الثانوية من وجهة نظر معلماتهن، وإستخدمت الدراسة المنهج الوصفي من خلال إستبيان تضمن ستة محاور وهم التواصل، إدارة الوقت، العمل ضمن فريق، حل المشكلات، إتخاذ القرار، القيادة، وتوصلت الدراسة الى فاعلية دور الأنشطة الطلابية فى تنمية المهارات الناعمة لدي الطلاب.

- دراسة عتيبة(٢٠٢١):والتي هدفت لدراسة المهارات الناعمة كمدخل لمواءمة مخرجات الجامعات لمتطلبات سوق العمل، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وإستهدفت لرصد أهم التحديات التي تواجه التعليم العالي وأسباب ضعف المؤامه بين مخرجات التعلم ومتطلبات سوق العمل، والتعرف على المهارات الناعمة اللازمة لمواءمة سوق العمل ومنها مهارات التواصل والتنظيم والعمل ضمن فريق والتأقلم والتفكير الناقد وإدارة الأزمات والتفاوض، وأوصت الدراسة بضرورة تبني الجامعات تنمية المهارات الأساسية لإحتياجات سوق العمل.

- دراسة Robles(2012):والتي هدفت لوضع تصورات تنفيذية لأفضل عشرة مهارات ناعمة مطلوبة لسوق العمل، وهدفت الى معرفة أهم المهارات الناعمة من وجهة نظر أرباب العمل وتم تصميم إستبيان وتوزيعه على أرباب العمل، وتوصلت نتائج الدراسة الى أن اصحاب العمل يريدون توظيف الأفراد الذي يمتلكون مهارات ناعمة وأهمها مهارة الإتصال والتواصل بين الأفراد. واتفقت نتائج الدراسات السابقة مع الدراسة الحالية على أن أدوار المعلم المستقبلية تغيرات في ضوء التطورات التكنولوجية الحالية مما توجب إعادة النظر فى برامج إعداد الطلاب

المعلمين، وضرورة تدريب الطلاب على المهارات الناعمة لمواكبة إحتياجات سوق العمل، وقد أستفادت الباحثة من الدراسات السابقة فى إعداد الإطار النظري الخاص بالمهارات المهنية، وفي بناء أداة الدراسة وتفسير نتائجها، إلا أنها أختلفت مع الدراسات السابقة فى بيئة التطبيق وأفراد عينة الدراسة .

### المهارات الناعمة وأهمية تنميتها لدى طلاب شعبة الإقتصاد المنزلى رواد التدريب الصيفي:

ان مجال الإقتصاد المنزلي من المجالات التي تمس حياة الطلاب، فهو يسعى دائماً لإعداد أفراد قادرين على التكيف مع الحياة، وإمدادهم بالمهارات اللازمة لمواكبة التطورات والمساهمة في حل مشكلات البيئة والمجتمع (كوجك، ٣٦٣، ٢٠٠١)، ويتناسب مع ذلك مصطلح المهارات الناعمة والذي أصبح كثير التكرار فى وقتنا الحالي، وذلك لأهميته ومدى فاعليته فى إحتواء الطلاب ذوي الكفاءة والمهارة، فتمثل المهارات والقدرات التي يمتلكها الطلاب وتظهر فى المواقف والسلوك اللازم للحصول على وظيفة فى المستقبل (الزهراني، ٢٠٢١، ٢٢٥).

كما تتمثل أهمية المهارات الناعمة فى المؤسسات التعليمية فى أنها تمثل جزء مكمّل للمهارات الصلبة التأهيلية التي تحدد مسار الطلاب، بالإضافة إلى أن أغلبية المؤسسات التعليمية أصبحت تركز على الخريج الذي يتمتع بالشخصية المناسبة ويمتلك مهارات التعامل مع الآخر (السباعي، ٤٦٧، ٢٠٢٣)، فإملاك المهارات الناعمة يسهم فى تحسين مقدرة الطلاب على مواجهة تحديات كبرى تتطلب منهم تعديل أدوارهم ومسؤولياتهم فى المجتمع (Lee&Tien, 2011)، ويتماشي ذلك مع أهداف علم الإقتصاد المنزلي التي تهتم بدراسة علاقة الطلاب بالبيئة المحيطة به ممثلة فى البيت ثم المجتمع، وتعتمد مجالات الإقتصاد المنزلي على العديد من الموضوعات العلمية والإجتماعية والفنية التي تهتم فى طبيعتها بالظواهر والأحداث المحيطة، كما يهدف الى إعداد أفراد متخصصين يساهمون فى حل مشكلات المجتمع (كوجك، ١٧، ٢٠٠٦).

وبناء على ما سبق فإن الإقتصاد المنزلي بما يتضمنه من مجالات متنوعة تتناول موضوعات شديدة الصلة بالحياة الواقعية للفرد والمجتمع، تجعله بمثابة أداة جيدة لتنمية المهارات الناعمة لدى الطلاب، والذي يتيح الفرصة لصاحبها ليكون منافساً مبدعاً فى سوق العمل، ويتطلب ذلك توجيه الطلاب لإستثمار مهاراتها بطريقة إيجابية تنمى معارفهم وتطور قدراتهم من خلال وضع الخطط والبرامج التدريبية المتنوعة التي تتوافق مع إحتياجات الطلاب ومتطلبات سوق العمل وذلك من خلال فترة التدريب الصيفي .

وترى الباحثة ان التدريب الصيفي يحقق عدد من الأهداف التدريبية للطلاب يمكن

تلخيصها فيما يلى:

- تنمية مهارات الطلاب الناعمة بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل من خلال خلق جو من التعاون المتبادل بين الطلاب وجهات التدريب ومؤسسات المجتمع التي تمثل سوق العمل، وذلك للتعرف على إحتياج سوق العمل من مخرجات علمية ومحاولة تطوير الجانب الأكاديمي مع الجانب التطبيقي.
- إكساب الطلاب مهارات التعامل مع الآخرين والعمل معاً بروح الفريق.
- تزويد الطلاب بالخبرات التي تساعد على إتخاذ القرارات السليمة الخاصة بحياتهم المستقبلية.
- توثيق العلاقة بين الكلية وسوق العمل بما ينعكس على الخطط التدريبية.
- تجهيز الطلاب للإنتقال من بيئة التعليم الى بيئة العمل الواقعية.
- توعية الطلاب بإحتياجات سوق العمل والعمل على تحقيق ذلك بنجاح.
- إتاحة فرص لمؤسسات سوق العمل لتقويم أداء الطلاب أثناء فترة التدريب.
- الإستفادة من تقويم المؤسسات لأداء الطلاب وتطويرها في ضوء ذلك.
- توفير فرص للطلاب لمعرفة المشكلات الموجودة في بيئة العمل الفعلية ومحاولة إيجاد الحلول لها.

#### المحور الثالث : متطلبات سوق العمل labor market requirements :

تعرف المتطلبات "لغويا" بأنها الحاجيات والمقتضيات (معجم المعاني، ٢٠١٧)، وتعني الأنشطة والمهارات اللازمة لتحقيق إحتياجات محددة بمعنى أن الإحتياجات هي رغبة تتحقق عن طريق المتطلبات، فالإحتياجات هي الغاية، والمتطلبات هي الوسيلة لتحقيق هذه الإحتياجات (محمد، ٢٠١٦، ١٦٩).

ويقصد به إدراك الطلاب الجامعيين للمواصفات والإتجاهات والمعارف والقدرات والمهارات المهنية التي تحددتها قطاعات العمل في المجتمع، والتي يجب أن تتوافر للطلاب لتأهيلهم للعمل بأحد مؤسساته بعد التخرج (حقي، ٢٠٢٢، ١٢٢٢).

وتعرف منظمة العمال العربية متطلبات سوق العمل بأنها الوسط الذي يقوم بها الأفراد بالبحث عن العمل بعرض خدماتهم في ضوء المؤهلات والخبرات، ويقوم فيه أصحاب الأعمال بإستثناء هذه الخدمات مقابل شروط محددة أو يتم الإتفاق عليها مسبقاً (منظمة العمل العربية، ٢٠٠٨، ٢٨).

فالتدريب الصيفي يقدم مجموعة من الخبرات للطلاب من خلال إحدى مؤسسات المجتمع خارج الجامعة من خلال الممارسة الميدانية والتي تساعد على إستيعاب المعارف وتزويده بالخبرات الميدانية وإكساب المهارات العملية وتعديل سماته الشخصية بما يؤدي إلى



تحقيق نموه المهني من خلال ربط النظرية بالتطبيق بمنهج تدريبي يطبق في هذه المؤسسات (لائحة كلية التربية النوعية، ٢٠١٨، ٩٠).

ويعد التنبؤ بسوق العمل والتخطيط له ضرورة أساسية لمواكبة تطورات سوق العمل والتي أحدثت تغيرات كبيرة في القطاعات المختلفة لسوق العمل، مما أدى إلى ظهور وظائف جديدة، وأيضاً مساعدة المتخصصين وأصحاب القرار على تحديد الطاقات والإمكانات مع الاستفادة منها على أكمل وجه (Poli&Rosel, 2014, 36).

ويؤكد (8, Peyton, ٢٠١٨) أن الوظائف المستحدثة نتيجة التطور التكنولوجي بناء على تقرير الوظائف في الولايات المتحدة الأمريكية ٢٠٣٠ هي الوظائف التي تتصف بشكل كبير مع التطور الرقمي وظهور الثورة الصناعية الرابعة.

ويعمل التدريب الصيفي على تحقيق الإتصال بين الطلاب بالمجتمع وسوق العمل، ويكون ذلك تحت إشراف من المختصين من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بما يؤدي الى إنتظام عملية التدريب ويضعها في صورة جادة لتنمية المهارات العلمية والعملية المناسبة للطلاب.

#### الإطار الميداني للدراسة :

أولاً: الهدف من الجانب الميداني للدراسة :

استهدف الجانب الميداني للدراسة وأداتي الدراسة إلى ما يلي:

١. التعرف على عناصر البيئة الداخلية للتدريب الصيفي والمتمثلة في (نقاط القوة، ونقاط الضعف)، وعناصر البيئة الخارجية للتدريب الصيفي والمتمثلة في (الفرص والتحديات) من حيث درجة توافرها وتأثيرها؛ بهدف تحديد أهمية تفعيل التعليم الأخضر للطلاب رواد التدريب الصيفي في ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم.

٢. التعرف على مدي وعي الطلاب بالمهارات الناعمة وأهمية ممارستها في ضوء احتياجات سوق العمل.

٣. الوقوف على سبل تعزيز المهارات الناعمة للطلاب رواد التدريب الصيفي في ضوء متطلبات سوق العمل من وجهة نظرهم.

ثانياً: إجراءات الجانب الميداني للدراسة: وتتمثل فيما يلي:

منهج الدراسة : اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي التحليلي لكونه يهتم بوصف الظاهرة موضوع الدراسة وتحليلها وتفسيرها وتطويرها بهدف التواصل إلى نتائج الدراسة وتعميمها من خلال الحصول على المعلومات الأساسية من أفراد عينة الدراسة.

## عينة الدراسة :

• العينة الإستطلاعية للدراسة: تكونت من عدد (٢٧) طالباً بغير عينة الدراسة الأساسية من طلاب المستوي الثالث بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ممن أدوا التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤.

• العينة الأساسية للدراسة: بلغ إجمالي عدد العينة الأساسية للدراسة (٣٤٠) عضواً بواقع عدد (٣٩) عضواً لهيئة التدريس والهيئة معونة بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ممن قاموا بالإشراف على التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤، وعدد (٣٠١) طالب من طلاب المستوي الثالث بكلية التربية النوعية ممن أدوا التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤.

وفي ضوء آراء أفراد عينة الدراسة تم تحديد الخطوط العريضة للرؤية المستقبلية المقترحة الهادفة لتفعيل دور التعليم الأخضر في تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلي بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي في ضوء متطلبات سوق العمل وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم .

- أداتي الدراسة: قامت الباحثة بتصميم أداتي الدراسة والمتمثلتان فيما يلي:

الأستبيان الأول: للتعرف على آراء اعضاء هيئة التدريس والطلاب (عينة الدراسة) لواقع البيئة الداخلية والخارجية للتدريب الصيفي لتفعيل التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل باستخدام التحليل البيئي الرباعي (SWOT analysis) والموزعة على أربعة محاور (نقاط القوة، نقاط الضعف، الفرص، التحديات)، وإتبعته الباحثة الخطوات التالية لتصميمها:

١- الإطلاع على الأدبيات والبحوث التربوية والمراجع البحثية المتعلقة بموضوع الدراسة.

- بناء الإستبيان في صورته الأولية ملحق (١) وتكون من محورين: المحور الأول هو عناصر البيئة الداخلية للتدريب الصيفي لتفعيل التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل، ويشمل على بعدين هما (نقاط القوة، ونقاط الضعف)، المحور الثاني هو عناصر البيئة الخاجية للتدريب الصيفي لتفعيل التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل، ويشمل على بعدين هما (الفرص والتحديات)، وقد بلغ إجمالي عدد عبارات الإستبيان (٦٠) عبارة، بواقع (١٩) عبارة تمثل نقاط القوة، (٢٠) عبارة تمثل نقاط الضعف، (١٢) عبارة تمثل الفرص المتاحة، (٩) عبارات تمثل التحديات المحتملة، وهذا ما يوضحه جدول رقم (١):

جدول (١) محاور التحليل البيئي الرباعي (SWOT analysis) للتدريب الصيفي لتفعيل التعليم الأخضر في

ضوء متطلبات سوق العمل في صورته الأولية

المحاور	أبعاد التحليل البيئي	عدد العبارات
المحور الأول : عناصر البيئة	نقاط القوة	١٩

٢٠	نقاط الضعف	الداخلية للتدريب الصيفي.
١٢	الفرص	المحور الثاني : عناصر البيئة
٩	التحديات المتوقعة	الخارجية للتدريب الصيفي.
٦٠	مجموع عدد العبارات	

٣- عرض الإستبيان على السادة المحكمين في صورته الأولى حيث بلغ عددهم (٩) من أعضاء هيئة التدريس **ملحق (٢)**؛ بهدف التأكد من إنتماء العبارات للمحاور المدرجة منها، ومدى وضوح الصياغة اللغوية للعبارات، وتم التعديلات وفقاً لمقترحات السادة المحكمين، والوصول إلي الإستبيان في صورته النهائية **ملحق (٣)**، والذي تكون من جزئين، الجزء الأول مقدمة تكونت من (البيانات الأساسية، وتعليمات أداء الإستبيان)، والجزء الثاني يتكون من محورين: المحور الأول هو عناصر البيئة الداخلية للتدريب الصيفي ويشمل على بعدين هما (نقاط القوة، ونقاط الضعف)، المحور الثاني هو عناصر البيئة الخارجية للتدريب الصيفي، ويشمل على بعدين هما (الفرص والتحديات)، وقد بلغ اجمال عدد عبارات الإستبيان (٦٧) عبارة، بواقع (٢٠) عبارة تمثل نقاط القوة، (٢٣) عبارة تمثل نقاط الضعف، (١٤) عبارة تمثل الفرص المتاحة، (٩) عبارات تمثل التحديات المحتملة، وذلك وفقاً للإستجابات (موافق / موافق الي حد ما/ غير موافق) ، وهذا ما يوضحه جدول رقم (٢):

جدول (٢) محاور التحليل البيئي الرباعي (SWOT analysis) للتدريب الصيفي لتفعيل التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل في صورته النهائية

عدد العبارات	أبعاد التحليل البيئي	المحاور
٢٠	نقاط القوة	المحور الأول : عناصر البيئة
٢٣	نقاط الضعف	الداخلية للتدريب الصيفي.
١٤	الفرص	المحور الثاني : عناصر البيئة
٩	التحديات المتوقعة	الخارجية للتدريب الصيفي.
٦٧	مجموع عدد العبارات	

تقنين الاستبيان من خلال التأكد من صدقه وثباته كما يلي :

**صدق الإستبيان** : يقصد به قدرة الإستبيان على قياس ما وضع لقياسه .

**الصدق باستخدام الاتساق الداخلي** بين الدرجة الكلية لكل بعد والدرجة الكلية للاستبيان : تم حساب الصدق باستخدام الإتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين الدرجة الكلية لكل بعد (نقاط القوة ، نقاط الضعف ، الفرص ، التحديات المتوقعة) والدرجة الكلية للاستبيان ، وهذا ما يوضحه جدول (٣) :

جدول (٣) قيم معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل بعد (نقاط القوة ، نقاط الضعف ، الفرص ، التحديات المتوقعة) والدرجة الكلية للاستبيان

الدلالة	الارتباط	أبعاد التحليل البيئي
٠.٠١	٠.٧٦٤	البعد الأول : نقاط القوة
٠.٠١	٠.٨٨٨	البعد الثاني : نقاط الضعف
٠.٠١	٠.٧٣٥	البعد الثالث : الفرص
٠.٠١	٠.٩٠٨	البعد الرابع : التحديات المتوقعة

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠.٠١) لاقتها من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس محاور الاستبيان .  
ثبات الأستبيان : يقصد بالثبات reability دقة الاختبار في القياس والملاحظة، وعدم تناقضه مع نفسه، واتساقه واطراداه فيما يزودنا به من معلومات عن سلوك المفحوص، وهو النسبة بين تباين الدرجة على الاستبيان التي تشير إلى الأداء الفعلي للمفحوص ، وتم حساب الثبات عن طريق : معامل الفا كرونباخ Alpha Cronbach ، و طريقة التجزئة النصفية Split-half، وهذا ما يوضحه جدول (٤) :

جدول (٤) قيم معامل الثبات أبعاد الاستبيان

التجزئة النصفية	معامل الفا	أبعاد التحليل البيئي
٠.٧٧٦ - ٠.٧١١	٠.٧٤٨	البعد الأول : نقاط القوة
٠.٨٨٠ - ٠.٨٢٦	٠.٨٥٥	البعد الثاني : نقاط الضعف
٠.٨٠٩ - ٠.٧٤٢	٠.٧٧٣	البعد الثالث : الفرص
٠.٩٤٥ - ٠.٨٨٤	٠.٩١٤	البعد الرابع : التحديات المتوقعة
٠.٨٦١ - ٠.٨٠٧	٠.٨٣٧	ثبات الاستبيان ككل

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات:معامل الفا،التجزئة النصفية ،دالة عند مستوى ٠.٠١ مما يدل على ثبات الاستبيان .

الإستبيان الثاني:للتعرف على مدي معرفة وعي الطلاب(عينة الدراسة)بالمهارات الناعمة بعد الإنتهاء من أداء التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤، واتبعت الباحثة الخطوات التالية لتصميمها:

١- الإطلاع على الأدبيات والبحوث والدراسات السابقة المتعلقة بالمهارات الناعمة ومنها دراسة الشمالي(٢٠٢٤)، ودراسة حميدات وأخرون(٢٠٢٤)، ودراسة العتيبي(٢٠٢٣)، ودراسة الشافعي وال مداوي(٢٠٢٣)، ودراسة القحطاني(٢٠٢٣)، ودراسة مدخلي وعبد الكريم(٢٠٢٢)، ودراسة محمد(٢٠٢٣)، ودراسة Herrity (٢٠٢٣)، ودراسة Beardmore (٢٠٢٢)، دراسة الحلبي(٢٠٢٠) .

٢- بناء الاستبيان في صورته الأولى **ملحق (٤)**، وتكون من (٧٠) عبارة موزعة على (٧) مهارات أساسية وهم مهارة (الاتصال والتواصل، إتخاذ القرارات، العمل ضمن فريق، مهارة إدارة الوقت، حل المشكلات، التفكير الناقد، التفكير الإبداعي)، وتكونت كل مهارة رئيسية من (١٠) عبارات فرعية متدرجة الإستجابات بحسب مقياس ثلاثي (موافق / موافق الي حد ما/ غير موافق).  
 ٣- عرض الإستبيان على السادة المحكمين في صورته الأولى حيث بلغ عددهم (٩) من أعضاء هيئة التدريس ممن قاموا بالإشراف على التدريب الصيفي لعام ٢٠٢٣/٢٠٢٤ **ملحق (٢)**؛ بهدف التأكد من إنتماء العبارات للمهارة المندرجة منها، ومدي وضوح الصياغة اللغوية للعبارات، ثم إجراء التعديلات المقترحة والمتمثلة في إضافة مهارة (التأثير في الآخرين) على مهارات الإستبيان، وتعديل بعض عبارات الاستبيان، ومن ثم الوصول بالإستبيان إلى صورته النهائية **ملحق (٥)**، والذي تكون من (٨٠) عبارة موزعة على (٨) مهارات أساسية والمتمثلة في مهارة (الاتصال والتواصل، إتخاذ القرارات، العمل ضمن فريق، مهارة إدارة الوقت، حل المشكلات، التفكير الناقد، التفكير الإبداعي، التأثير في الآخرين)، وأنبثق من كل مهارة رئيسية (١٠) عبارات فرعية متدرجة الإستجابات بحسب مقياس ثلاثي (موافق / موافق الي حد ما/ غير موافق).

٤- تقنين الاستبيان من خلال التأكد من صدقه وثباته كما يلي :

**صدق الإستبيان**: تم حساب الصدق باستخدام الإتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط (معامل ارتباط بيرسون) بين الدرجة الكلية لكل مهارة والدرجة الكلية للاستبيان، وهذا ما يوضحه جدول (٥):

جدول (٥) قيم معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل مهارة والدرجة الكلية للاستبيان

الدلالة	الارتباط	
٠.٠١	٠.٨٦٤	المهارة الأولى : مهارة الاتصال والتواصل
٠.٠١	٠.٧٧١	المهارة الثاني : مهارة اتخاذ القرارات
٠.٠١	٠.٩٥٦	المهارة الثالث : مهارة العمل ضمن فريق
٠.٠١	٠.٨٤٧	المهارة الرابع : مهارة إدارة الوقت
٠.٠١	٠.٧٨٦	المهارة الخامس : مهارة حل المشكلات
٠.٠١	٠.٩٣٩	المهارة السادس : مهارة التفكير الناقد
٠.٠١	٠.٨٢٥	المهارة السابع : مهارة التفكير الإبداعي
٠.٠١	٠.٨٠٧	المهارة الثامن : مهارة التأثير في الآخرين

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى (٠.٠١) لاقترابها

من الواحد الصحيح مما يدل على صدق وتجانس محاور الاستبيان .

ثبات الأستبيان: وتم حساب الثبات عن طريق معامل الفا كرونباخ Alpha Cronbach ، وطريقة التجزئة النصفية Split-half، وهذا ما يوضحه جدول (٦):

جدول (٦) قيم معامل الثبات لمحاوَر الاستبيان

التجزئة النصفية	معامل الفا	المحاوَر
٠.٨٥١ - ٠.٧٩٩	٠.٨٢٤	المحور الأول : مهارة الاتصال والتواصل
٠.٧٩٢ - ٠.٧٣٤	٠.٧٦٢	المحور الثاني : مهارة اتخاذ القرارات
٠.٩٥٤ - ٠.٨٩١	٠.٩٢٣	المحور الثالث : مهارة العمل ضمن فريق
٠.٩٠٧ - ٠.٨٤٣	٠.٨٧١	المحور الرابع : مهارة إدارة الوقت
٠.٧٦٢ - ٠.٧٠٤	٠.٧٣٨	المحور الخامس : مهارة حل المشكلات
٠.٨٤٣ - ٠.٧٨٥	٠.٨١٦	المحور السادس : مهارة التفكير الناقد
٠.٩٣٤ - ٠.٨٧٦	٠.٩٠٧	المحور السابع : مهارة التفكير الإبداعي
٠.٨٢٤ - ٠.٧٦٥	٠.٧٩٤	المحور الثامن : مهارة التأثير في الآخرين
٠.٨٧٠ - ٠.٨١١	٠.٨٤٦	ثبات الاستبيان ككل

يتضح من الجدول السابق أن جميع قيم معاملات الثبات : معامل الفا ، التجزئة النصفية ، دالة عند مستوى ٠.٠١ مما يدل على ثبات الاستبيان .

#### تطبيق أداتي الدراسة:

بعد إجراء التعديل على أداتي الدراسة في ضوء آراء السادة المحكمين والتأكد من صدق وثبات الأدوات، تم تطبيق الإستبيان الأول (استبيان التحليل للبيئي SWOT) على عينة الدراسة والمتمثلة في عدد (٣٤٠) عضواً، بواقع عدد (٣٩) عضو هيئة تدريس وهيئة معاونة بكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية ممن قاموا على الاشراف على التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ ، وعدد (٣٠١) طالب من طلاب المستوي الثالث بكلية التربية النوعية ممن أدوا التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ ، وتم تطبيق الإستبيان الثاني (استبيان المهارت الناعمة) على عينة الدراسة والمتمثلة في (٣٠١) طالب من طلاب المستوي الثالث بكلية التربية النوعية ممن أدوا التدريب الصيفي للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ ، وتم تطبيق أداتي الدراسة على أفراد عينة الدراسة في شكلها التقليدي الورقي ، كما تم الإستعانة بتطبيق whats app بهدف الوصول إلى أكبر عدد ممكن من الإستجابات ، ثم جمعت البيانات وتم معالجتها إحصائياً بإستخدام الحزمة الإحصائية SPSS.

نتائج الدراسة وتحليلها ومناقشتها: تم عرض النتائج ومناقشتها في ضوء تساؤلات الدراسة:  
الإجابة عن السؤال الأول :

ينص السؤال الأول على ما يلي: ما آراء أفراد العينة في واقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية SWOT للتدريب الصيفي لتفعيل دور التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل ؟

للإجابة على السؤال الأول تم تحديد عدد من العبارات المقسمة على محورين: المحور الأول هو عناصر البيئة الداخلية ويشمل على بعدين هما (نقط القوة، ونقاط الضعف) ، والمحور الثاني هو عناصر البيئة الخارجية ويشمل على بعدين هما (الفرص والتحديات)، وتم عرضها على أفراد عينة الدراسة لإبداء الرأي فيها وذلك من خلال تقدير الإستجابات ثلاثي (موافق /موافق الي حد ما/غير موافق).

وللتحقق من هذا الفرض تم حساب التكرارات والنسب المئوية لآراء أفراد العينة في واقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية SWOT لتفعيل التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل ، وها ما يوضحه جدول (٧)، (٨)، (٩)، (١٠):

جدول (٧) يوضح التكرارات والنسب المئوية لآراء أفراد العينة في واقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية swot للتدريب الصيفي لتفعيل دور التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل

م	بنود المحور	موافق		موافق إلى حد ما		غير موافق		المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب
		التكرار	النسبة %	التكرار	النسبة %	التكرار	النسبة %			
المحور الأول : نقاط القوة										
١	العمل على تحقيق اهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ والتي تخص تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأفراد بما يلائم متطلبات سوق العمل.	٤٦	١٣.٥٠%	١٨٩	٥٥.٦٠%	١٠٥	٣٠.٩٠%	1.827	644٠.	١٧
٢	التعليم الأخضر جزءاً من التخطيط الإستراتيجي للدولة للمساهمة في استثمار الموارد البشرية بما يلائم متطلبات سوق العمل.	٥٨	١٧.١٠%	١٩٧	٥٧.٩٠%	٨٥	٢٥.٠٠%	1.921	0.645	١
٣	وجود أهداف للتدريب الصيفي واضحة معلنة للطلاب من خلال لائحة مرحلة البكالوريوس لكلية التربية النوعية جامعة الاسكندرية.	٤٢	١٢.٤٠%	١٨٧	٥٥.٠٠%	١١١	٣٢.٦٠%	1.797	0.640	١٨
٤	إهتمام جامعة الاسكندرية بتنمية الإبتكار والإبداع لدى الطلاب.	٦١	١٧.٩٠%	١٧٦	٥١.٨٠%	١٠٣	٣٠.٣٠%	1.877	0.684	٦



الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	التكرار	النسبة %	التكرار	النسبة %	التكرار		
٢	0.634	1.909	٢٥.٠٠ %	٨٥	٥٩.١٠ %	٢٠١	١٥.٩٠ %	٥٤	وجود محاولات مستمرة لتطوير اللوائح الجامعية لما يتسق مع إحتياجات سوق العمل.	٥
١٥	0.632	1.841	٢٩.١٠ %	٩٩	٥٧.٦٠ %	١٩٦	١٣.٢٠ %	٤٥	وجود نخبة متميزة من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.	٦
٤	0.626	1.891	٢٥.٦٠ %	٨٧	٥٩.٧٠ %	٢٠٣	١٤.٧٠ %	٥٠	تطوير البرامج التدريبية المستمر المقدم لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وفقاً للإحتياجات المتغيرة.	٧
١٩	0.659	1.797	٣٣.٨٠ %	١١٥	٥٢.٦٠ %	١٧٩	١٣.٥٠ %	٤٦	وجود كفاءات بشرية من إداريين وموظفي شئون الطلاب التي تقدم خدمات للطلاب.	٨
١٣	0.653	1.853	٢٩.٧٠ %	١٠١	٥٥.٣٠ %	١٨٨	١٥.٠٠ %	٥١	إستمرارية التدريب الصيفي للطلاب كل عام جامعي.	٩
٩	0.638	1.865	٢٧.٩٠ %	٩٥	٥٧.٦٠ %	١٩٦	١٤.٤٠ %	٤٩	التعاون بين مؤسسات سوق العمل ومع كليات التربية النوعية في فترة التدريب الصيفي.	١٠
٥	0.596	1.885	٢٤.١٠ %	٨٢	٦٣.٢٠ %	٢١٥	١٢.٦٠ %	٤٣	تقبل المصانع ودور الرعاية تقديم التدريب الصيفي للطلاب فيها.	١١
١١	0.581	1.861	٢٤.٧٠ %	٨٤	٦٤.٤٠ %	٢١٩	١٠.٩٠ %	٣٧	إدخال تحديث لمحتوي التدريب الصيفي للطلاب باستمرار.	١٢
١٤	0.598	1.850	٢٦.٥٠ %	٩٠	٦٢.١٠ %	٢١١	١١.٥٠ %	٣٩	توافر دليل للطلاب رواد التدريب الصيفي.	١٣
٨	0.583	1.868	٢٤.٤٠ %	٨٣	٦٤.٤٠ %	٢١٩	١١.٢٠ %	٣٨	وجود مكتب دعم للطلاب رواد التدريب الصيفي.	١٤
١٢	0.613	1.859	٢٦.٨٠ %	٩١	٦٠.٦٠ %	٢٠٦	١٢.٦٠ %	٤٣	مساهمة الطلاب رواد التدريب الصيفي في الأنشطة التي تخدم المجتمع والبيئة المحيطة.	١٥
١٦	0.624	1.838	٢٨.٨٠ %	٩٨	٥٨.٥٠ %	١٩٩	١٢.٦٠ %	٤٣	إتاحة الفرص للطلاب رواد التدريب الصيفي للمشاركة في مجموعة من المشروعات التي تتعلق بمستقبلهم	١٦

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	التكرار	النسبة %	التكرار	النسبة %	التكرار		
									المهني.	
٧	0.599	1.874	٢٥.٠٠ %	٨٥	٦٢.٦٠ %	٢١٣	١٢.٤٠ %	٤٢	التوجه العالمي بأهمية نشر ثقافة التعليم الأخضر بين الطلاب.	١٧.
٣	0.631	١.٨٩٢	٢٥.٩٠ %	٨٨	٥٩.١٠ %	٢٠١	١٥.٠٠ %	٥١	تميز جامعة الأسكندرية في اجراء البحوث والدراسات العربية في ضوء التطورات المجتمعية المستمرة.	١٨.
٢٠	0.682	1.774	٣٧.١٠ %	١٢٦	٤٨.٥٠ %	١٦٥	١٤.٤٠ %	٤٩	وجود إستبيان سنوي لمعرفة رضا الطلاب عن ما قاموا به في التدريب الصيفي.	١٩.
١٠	0.638	1.865	٢٧.٩٠ %	٩٥	٥٧.٦٠ %	١٩٦	١٤.٤٠ %	٤٩	توافر الدعم المعنوي المستمر الذي يلي احتياجات الطلاب.	٢٠.
-	٠.٦٣	١.٨٥٧٢	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (٧) أن أكثر العبارات والتي تعكس نقاط القوة للتحليل البيئي للتدريب الصيفي وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٩٢١) وانحراف معياري (٠.٦٤٥) هي عبارة (التعليم الأخضر جزءاً من التخطيط الإستراتيجي للدولة للمساهمة في استثمار الموارد البشرية بما يلائم متطلبات سوق العمل)، وتقع تلك العبارة في نطاق نقاط القوة التي لها تأثيراً إيجابياً في تفعيل التعليم الأخضر ويمكن الإرتكاز عليها لبناء الرؤية المستقبلية المقترحة؛ وقد يعزى ذلك إلى توجه الدولة وإهتمام الجامعة بتنمية الإبداع والإبتكار الأخضر لدي طلابها، وذلك عن طريق التدريبات والأنشطة التي يشترك فيها الطلاب بالمرحلة الجامعية لتواكب التغيرات البيئية والمناخية التي تهدد البيئة المحيطة بهم، والسعي إلى تحويل الأنشطة التدريبية إلى أنشطة خضراء صديقة للبيئة، وبالتالي تحقق أقصى إستفادة من خلال استثمار مجهودات وممارسات الطلاب لتلك الأنشطة، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة بشير، هشام (٢٠٢٠)، ودراسة عطا الله (٢٠٢١) التي أكدت على أهمية تحقيق أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ وخاصة التي تتعلق بقضايا التغيرات المناخية وتأثيرها علي وظائف المستقبل، كما تتفق مع نتيجة دراسة إسماعيل (٢٠١٩) التي تؤكد على دور الممارسات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة بالجامعات المصرية، كما تتفق مع نتائج دراسة الجديبي (٢٠٢٣) التي تؤكد على أهمية استثمار قدرات الطلاب من خلال تضمين التدريب الصيفي على موضوعات تواكب سوق العمل وتحقق قيم التنمية المستدامة.

في حين جاءت أقل العبارات التي تعكس نقاط القوة للتحليل البيئي للتدريب الصيفي في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٧٧٤) وإنحراف معياري (٠.٦٨٢) هي عبارة (وجود إمتحان سنوي لمعرفة رضا الطلاب عن ما قاموا بدراسته في التدريب الصيفي)؛ وقد يعزى ذلك إلى عدم علم الطلاب بوجود إمتحان سنوي لقياس مستوي رضاهم عن عملية التدريب الصيفي، أو عدم الإهتمام الكافي من قبل الطلاب بملئ نموذج الرضا عن التدريب الصيفي والجهل بالآثار السلبية المترتبة عن عدم ملئ مثل هذه الإمتحانات والمتمثلة في استخدام نتائج تلك الإمتحانات في رفع مستوي التعليم والتدريب للطلاب بالجامعات ومواكبة التوجهات العالمية للحفاظ على البيئة وتنمية مواردها، ويتفق مع ذلك نتائج دراسة على (٢٠٢٤) والتي تؤكد على الآثار السلبية المترتبة على قلة الوعي بأهمية التعليم الأخضر والوعي البيئي بين طلاب الجامعة، كما تتفق مع نتائج دراسة المراعي (٢٠٢٢) التي تؤكد على أهمية توعية الطلاب بأهمية التعليم الأخضر وفائدته في الكشف عن وظائف المستقبل المستدامة، كما تتفق مع نتيجة دراسة سليمان (٢٠٢١) والتي تؤكد على أهمية تحقيق متطلبات تفعيل التعليم الأخضر ومن تلك المتطلبات تنمية وعي الطلاب منذ التعليم الأساسي بأهمية الممارسات الخضراء .

جدول (٨) يوضح التكرارات والنسب المئوية لآراء أفراد العينة في واقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية swot

للتدريب الصيفي لتفعيل دور التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل

م	بنود المحور	موافق		موافق إلى حد ما		غير موافق		المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب
		العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %			
<b>المحور الثاني : نقاط الضعف</b>										
١	ضعف تطبيق التعليم الأخضر في المحتوى التدريبي الصيفي .	٢١٣	٦٢.٦٠%	٨٠	٢٣.٥٠%	٤٧	١٣.٨٠%	٢.٤٨٨	٠.٧٢٧	٤
٢	ضعف ملائمة التدريب الصيفي لممارسات التعليم الأخضر .	٢٠٥	٦٠.٣٠%	٨٧	٢٥.٦٠%	٤٨	١٤.١٠%	٢.٤٦٢	٠.٧٣٠	١٠
٣	ظهور فجوة بين الجانب النظري المعرفي والجانب التطبيقي المهاري للطلاب رواد التدريب الصيفي .	٢٠٣	٥٩.٧٠%	٨٦	٢٥.٣٠%	٥١	١٥.٠٠%	٢.٤٤٧	٠.٧٤١	١٣
٤	ضعف سياسيات قبول الطلاب مع الحاجات الفعلية لمتطلبات سوق العمل .	٢١١	٦٢.١٠%	٧٧	٢٢.٦٠%	٥٢	١٥.٣٠%	٢.٤٦٨	٠.٧٤٦	٨
٥	توجد صورة سلبية للطلاب عن التدريب الصيفي .	١٩٩	٥٨.٥٠%	١٠٠	٢٩.١٠%	٤١	١٢.٤٠%	٢.٤٦٢	٠.٧٠٥	١١
٦	ضعف الإمكانيات التدريبية الصيفية .	١٨٣	٥٣.٨٠%	٩١	٢٦.٨٠%	٦٦	١٩.٤٠%	٢.٣٤٤	٠.٧٨٥	٢٢

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
١	٠.٦٧١	٢.٥٢٩	%١٠.٠٠	٣٤	%٢٧.١٠	٩٢	%٦٢.٩٠	٢١٤	قلة الإمكانيات والتجهيزات المادية الداعمة لتفعيل التعليم الأخضر	٧.
٢٣	٠.٧٦٧	٢.٣٣٢	%١٨.٢٠	٦٢	%٣٠.٣٠	١٠٣	%٥١.٥٠	١٧٥	ضعف وجود استراتيجيات تشجع الطلاب على أهمية استقاداتهم من مخرجات التدريب الصيفي في المستقبل.	٨.
١٦	٠.٧٣٥	٢.٤٢٩	%١٤.٧٠	٥٠	%٢٧.٦٠	٩٤	%٥٧.٦٠	١٩٦	وجود مشكلات نوعية للطلاب رواد التدريب الصيفي.	٩.
١٨	٠.٧٦٢	٢.٣٦٨	%١٧.٤٠	٥٩	%٢٨.٥٠	٩٧	%٥٤.١٠	١٨٤	ضعف ملائمة التدريب الصيفي لمتطلبات سوق العمل.	١٠.
٣	٠.٦٩٨	٢.٥٠٩	%١١.٨٠	٤٠	%٢٥.٦٠	٨٧	%٦٢.٦٠	٢١٣	غياب الموضوعات التي تتعلق بالتحول الأخضر والحفاظ على البيئة في أنشطة التدريب الصيفي.	١١.
١٥	٠.٧٤٧	٢.٤٢٩	%١٥.٦٠	٥٣	%٢٥.٩٠	٨٨	%٥٨.٥٠	١٩٩	ضعف التنسيق مع المؤسسات المجتمعية وإستحداث موضوعات تلي احتياجات سوق العمل.	١٢.
٧	٠.٧٠٦	٢.٤٧٧	%١٢.٤٠	٤٢	%٢٧.٦٠	٩٤	%٦٠.٠٠	٢٠٤	ضعف مشاركة المؤسسات المجتمعية في التخطيط للمقررات الدراسية التي تناسب احتياجات سوق العمل.	١٣.
٥	٠.٧٢٢	٢.٤٨٥	%١٣.٥٠	٤٦	%٢٤.٤٠	٨٣	%٦٢.١٠	٢١١	ضعف خبرة بعض أعضاء هيئة التدريس بمتطلبات سوق العمل.	١٤.
٦	٠.٧٠٦	٢.٤٨٢	%١٢.٣٠	٤٢	%٢٧.١٠	٩٢	%٦٠.٦٠	٢٠٦	قلة توجه المقررات الجامعية بشكل كاف لتلبية احتياجات سوق العمل	١٥.
١٢	٠.٧٢٩	٢.٤٥٠	%١٤.١٠	٤٨	%٢٦.٨٠	٩١	%٥٩.١٠	٢٠١	قله توجه المقررات الجامعية بشكل كاف لتطبيق ممارسات التعليم الأخضر.	١٦.
١٤	٠.٧٤٩	٢.٤٤٧	%١٥.٦٠	٥٣	%٢٤.١٠	٨٢	%٦٠.٣٠	٢٠٥	ضعف الإهتمام بآراء المستفيدين عن مستوى الخريج.	١٧.
٢٠	٠.٧٤٥	٢.٣٥٩	%١٦.٢٠	٥٥	%٣١.٨٠	١٠٨	%٥٢.١٠	١٧٧	ضعف توظيف المعلومات الضرورية عن احتياجات سوق العمل في الأنشطة الصيفية.	١٨.

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
٢	٠.٦٨٤	٢.٥٢٩	%١٠.٩٠	٣٧	%٢٥.٣٠	٨٦	%٦٣.٨٠	٢١٧	ضعف إستثمارات القطاع الخاص في مجال تطوير التعليم.	١٩
١٧	٠.٧٨٢	٢.٣٩٧	%١٨.٦٠	٦٣	%٢٣.٢٠	٧٩	%٥٨.٢٠	١٩٨	إتساع الفجوة بين الممارسات الخضراء والمهارات الناعمة وكفايات الخريج لتحقيق هذه المتطلبات.	٢٠
٢١	٠.٧٥٢	٢.٣٥٦	%١٦.٧٠	٥٧	%٣٠.٩٠	١٠٥	%٥٢.٤٠	١٧٨	قله الابحاث العلمية التي تهتم بممارسات التعليم الاخضر والإستفادة من نتائجها في المجتمع.	٢١
١٩	٠.٧٧٠	٢.٣٦٨	%١٧.٩٠	٦١	%٢٧.٤٠	٩٣	%٥٤.٧٠	١٨٦	ضعف وعي المجتمع والطلاب بالمفاهيم الخاصة بالإستدامة والممارسات الخضراء.	٢٢
٩	٠.٦٩٣	٢.٤٦٥	%١١.٥٠	٣٩	%٣٠.٦٠	١٠٤	%٥٧.٩٠	١٩٧	ضعف الإستراتيجيات المتبناة التي تحقق الميزة التنافسية المستدامة بين الطلاب.	٢٣
-	٠.٧٣٢	٢.٤٣٨	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (٨) ان أكثر العبارات والتي تعكس نقاط الضعف للتحليل البيئي للتدريب الصيفي وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (٢.٥٢٩) وإنحراف معياري (٠.٦٧١) هي عبارة (غياب الموضوعات التي تتعلق بالتحول الأخضر والحفاظ على البيئة في أنشطة التدريب الصيفي)، ويعكس ذلك تأثيراً سلبياً على تفعيل التعليم الأخضر في التدريب الصيفي، مما يلزم ضرورة التدخل لتخفيف من تلك الآثار السلبية ومحاولة التغلب عليها بقدر الإمكان وتحويلها إلى نقاط قوة والعمل على تضمين موضوعات وممارسات لتفعيل التعليم الأخضر في أنشطة التدريب الصيفي بما يلائم متطلبات سوق العمل، ويتفق ذلك مع نتيجة دراسة محمود (٢٠١٨) التي أكدت على أهمية الدور الفعال للتعليم الجامعي في تحقيق الإقتصاد الأخضر وأهداف التنمية المستدامة، كما تتفق مع نتيجة دراسة الحسيني (٢٠٢٠) والتي أكدت على ضرورة تبني التعليم الأخضر كتوجه مستقبلي في العصر الرقمي الحالي.

في حين جاءت أقل العبارات والتي تعكس نقاط الضعف للتحليل البيئي للتدريب الصيفي في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (٢.٣٣٢) وإنحراف معياري (٠.٧٦٧) هي عبارة (قلة الإمكانيات والتجهيزات المادية الداعمة لتفعيل التعليم الأخضر)، وقد يعزى ذلك إلى محدودية الموارد المادية الداعمة لتفعيل التعليم الأخضر في المؤسسات التعليمية، وتتفق ذلك مع نتيجة دراسة عز

الدين (٢٠٢١) والتي تؤكد على أهمية تطوير التعليم الجامعي في مصر في ضوء الإحتياجات المستقبلية لسوق العمل ويتطلب ذلك تخصيص موارد مالية وتجهيزات مادية لتحقيق خطة التطوير. جدول (٩) يوضح التكرارات والنسب المئوية لآراء أفراد العينة في واقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية swot للتدريب الصيفي لتفعيل دور التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل

م	بنود المحور	موافق		موافق إلى حد ما		غير موافق		المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب
		النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد			
<b>المحور الثالث : الفرص</b>										
١	إعداد رؤية مستقبلية للتدريب الصيفي من خلال تفعيل دور التعليم الأخضر في تعزيز المهارات الناعمة للطلاب رواد التدريب الصيفي في ضوء متطلبات سوق العمل.	٦١	%١٧.٩٠	٩٥	%٢٧.٩٠	١٨٤	%٥٤.١٠	1.638	0.769	٢
٢	الإهتمام الدائم بضمان جودة التعليم الجامعي الخاص بخدمة المجتمع وتنمية البيئة.	٥٨	%١٧.١٠	١٠٧	%٣١.٥٠	١٧٥	%٥١.٥٠	1.656	0.754	١
٣	زيادة الوعي بممارسات التعليم الأخضر وتنمية المهارات الناعمة داخل المؤسسات التعليمية.	٦٢	%١٨.٢٠	٨١	%٢٣.٨٠	١٩٧	%٥٧.٩٠	1.602	0.788	٦
٤	تحقيق التنمية المستدامة للطلاب رواد التدريب الصيفي بما يلائم متطلبات سوق العمل.	٤٩	%١٤.٤٠	٩٠	%٢٦.٥٠	٢٠١	%٥٩.١٠	1.553	0.733	٨
٥	مواكبة اهداف التعليم الأخضر بمتطلبات سوق العمل.	٥٣	%١٥.٦٠	٩٦	%٢٨.٢٠	١٩١	%٥٦.٢٠	1.594	0.745	٧
٦	وجود هيئة لضمان الجودة للبرامج التعليمية والمقررات الدراسية.	٤٩	%١٤.٤٠	٨٤	%٢٤.٧٠	٢٠٧	%٦٠.٩٠	1.535	0.734	١٢
٧	تزايد الطلب على تضمين التخصصات الأكاديمية موضوعات وفقاً لإحتياجات سوق العمل.	٤٣	%١٢.٦٠	٨٦	%٢٥.٣٠	٢١١	%٦٢.١٠	1.506	0.710	١٤
٨	وجود شراكة بين مؤسسات التعليم ومؤسسات سوق العمل.	٦١	%١٧.٩٠	٨٨	%٢٥.٩٠	١٩١	%٥٦.٢٠	1.618	0.772	٣
٩	تنفيذ مشروعات شراكة مع المؤسسات التعليمية والهيئات	٥١	%١٥.٠٠	٨٦	%٢٥.٣٠	٢٠٣	%٥٩.٤٠	1.552	0.741	٩

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
									الخاصة بإعادة تدوير النفايات والحفاظ على البيئة.	
١٠	0.717	1.538	٥٩.٤٠ %	٢٠٢	٢٧.٤٠ %	٩٣	١٣.٢٠ %	٤٥	تعميم الوسائل والأدوات الموفرة للممارسات الخضراء داخل المؤسسات التعليمية.	١٠
١١	0.705	1.538	٥٨.٥٠ %	١٩٩	٢٩.١٠ %	٩٩	١٢.٤٠ %	٤٢	التوجع نحو تطوير قاعات التدريس لتطبيق ممارسات التعليم الأخضر.	١١
٤	0.741	1.618	٥٣.٨٠ %	١٨٣	٣٠.٦٠ %	١٠٤	١٥.٦٠ %	٥٣	تمكين الطلاب رواد التدريب الصيفي لنشر ثقافة التعليم الأخضر وطرق توظيفها.	١٢
١٣	0.714	1.509	٦٢.١٠ %	٢١١	٢٥.٠٠ %	٨٥	١٢.٩٠ %	٤٤	تدريب الطلاب على استخدام التعليم الأخضر من خلال التدريب الصيفي	١٣
٥	0.754	1.615	٥٥.٠٠ %	١٨٧	٢٨.٥٠ %	٩٧	١٦.٥٠ %	٥٦	تزداد التحديات المجتمعية والبيئية التي تواجه الجامعات المصرية في تحقيق دورها نحو حماية البيئة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.	١٤
	٠.٧٤١	١.٥٧٦	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (٩) أن أكثر العبارات والتي تعكس الفرص للتحليل البيئي للتدريب الصيفي وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٦٥٦) وإنحراف معياري (٠.٧٥٤) هي عبارة (الإهتمام الدائم بضمان جودة التعليم الجامعي الخاص بخدمة المجتمع وتنمية البيئة)، وتقع من ضمن الفرص التي لها تأثيراً كبيراً على عملية تفعيل التعليم الأخضر في التدريب الصيفي بما يواكب متطلبات سوق العمل؛ وقد يعزى ذلك إلى وجود العديد من البروتوكولات والشراكات بين المؤسسات التعليمية وبعض المصانع والشركات التي تمثل مؤسسات سوق العمل؛ مما يجعل هذه الفرص يمكن الاعتماد عليها في بناء الرؤية المستقبلية المقترحة، ويتفق ذلك مع نتيجة دراسة عبد العليم (٢٠٢٠) التي أكدت على أهمية دور الجامعات في نشر الوعي البيئي وتنفيذ حملات توعية بالممارسات الخضراء، بالإضافة إلى تنفيذ أنشطة طلابية تتعلق بخدمة المجتمع وتنمية البيئة، كما تتفق مع نتيجة دراسة (Murga-Menovo, 2014) والتي أشارت على أهمية تبني الجامعات الطرق المتنوعة لتفعيل التعليم الأخضر والتنمية المستدامة لتحقيق جودة الحياة لطلاب الجامعة.

في حين جاءت أقل العبارات والتي تعكس نقاط الضعف للتحليل البيئي للتدريب الصيفي وجاءت في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٥٠٦) وإنحراف معياري (٠.٧١٠) هي عبارة (تزايد



الطلب على تضمين التخصصات الأكاديمية موضوعات وفقاً لإحتياجات سوق العمل؛ وقد يعزى ذلك إلى وجود محاولات مستمرة لتقليل الفجوة بين الموضوعات التي يدرسها الطلاب وبين إحتياجات سوق العمل المستقبلية ولكنها غير كافية إلى وقتنا الحالي؛ مما يضع تلك المسؤولية على عاتق المؤسسات التعليمية، ويتفق ذلك مع ما أشارت إليه دراسة جميل (٢٠٢٠) لذا بدأت الجامعة بإتخاذ خطوات إيجابية لتفعيل التعليم الأخضر بما يناسب وظائف سوق العمل ولكن ليس بالكفاية والفاعلية المطلوبة.

جدول (١٠) يوضح التكرارات والنسب المئوية لآراء أفراد العينة في واقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية swot

لتفعيل دور التعليم الأخضر في ضوء متطلبات سوق العمل

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
<b>المحور الرابع : التحديات المتوقعة</b>										
١٠	0.783	2.320	١٩.٧٠ %	٦٧	٢٨.٥٠ %	٩٧	51.80 %	١٧٦	انتشار انطباعات سلبية عن التدريب الصيفي	١
٦	0.769	2.417	١٧.٤٠ %	٥٩	٢٣.٥٠ %	٨٠	٥٩.١٠ %	٢٠١	ضعف القدرة على استيعاب الاعداد الكبيرة للطلاب بمؤسسات التعليم	٢
٧	0.713	2.415	١٣.٢٠ %	٤٥	٣٢.١٠ %	١٠٩	٥٤.٧٠ %	١٨٦	ضعف تطبيق التعليم الاخضر في موضوعات التدريب الصيفي	٣
٥	0.726	2.464	١٣.٨٠ %	٤٧	٢٥.٩٠ %	٨٨	٦٠.٣٠ %	٢٠٥	مخرجات التعلم لا تتوافق مع متطلبات سوق العمل	٤
٣	0.706	2.502	١٢.٤٠ %	٤٢	٢٥.٠٠ %	٨٥	٦٢.٦٠ %	٢١٣	ضعف التواصل بين مؤسسات التعليم والمجتمع لمعرفة متطلبات سوق العمل	٥
٢	0.714	2.506	١٢.٩٠ %	٤٤	٢٣.٥٠ %	٨٠	٦٣.٥٠ %	٢١٦	قلة تخصيص موارد مالية لتمويل ممارسات التعليم الاخضر	٦
٩	0.768	2.377	١٧.٦٠ %	٦٠	٢٧.١٠ %	٩٢	٥٥.٣٠ %	١٨٨	قلة تخصيص فرق عمل لنشر ثقافة التعليم الأخضر والعمل على تسويقها في ضوء إحتياجات سوق العمل	٧
٤	0.709	2.468	١٢.٦٠ %	٤٣	٢٧.٩٠ %	٩٥	59.40 %	٢٠٢	نقص في الدورات تدريبية للسادة أعضاء هيئة التدريس القائمين على التدريب الصيفي عن التعليم الأخضر ومتطلبات سوق العمل	٨

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
									والمهارات الناعمة	
٨	0.752	2.400	١٦.٢٠ %	٥٥	٢٧.٦٠ %	٩٤	٥٦.٢٠ %	١٩١	ضعف مشاركة مؤسسات سوق العمل في تقييم برامج التدريب المقدمة من الجامعة	٩
١	0.671	2.532	١٠.٠٠ %	٣٤	٢٦.٨٠ %	٩١	٦٣.٢٠ %	٢١٥	تزايد المنافسة المحلية والعالمية في سوق العمل	١٠
-	٠.٧٣١	٢.٤٤٠	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (١٠) أن أكثر العبارات والتي تعكس التحديات المتوقعة للتحليل البيئي للتدريب الصيفي وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (2.532) وإنحراف معياري (0.671) هي عبارة (تزايد المنافسة المحلية والعالمية في سوق العمل)، وهي تقع ضمن العناصر المؤثرة سلباً على تفعيل التعليم الأخضر في التدريب الصيفي بما يواكب متطلبات سوق العمل، وتطلب محاولة التغلب عليها وتحويل إثارها السلبية إلى إيجابية وتحويلها إلى فرص متاحة بقدر الإمكان، وقد يعزى ذلك إلى أهمية المنافسات المتلاحقة والمستمرة في مجال سوق العمل، ويتفق ذلك مع نتائج دراسة على وامام (٢٠٢٢) والذي يشير إلى أهمية تخصيص موارد مالية لتفعيل التعليم الأخضر كأحد الآليات الهامة على تحقيق التميز المحلي والعالمي، كما تتفق مع نتائج دراسة عبد الحميد (٢٠٢٢) التي تناولت الكشف عن سياسة لتفعيل التعليم الأخضر في مصر في ضوء بعض النماذج العربية والعالمية وجاءت نتائجها لتؤكد على أهمية ملائمة الموضوعات التي يقوم الطلاب بدراستها مع احتياجات سوق العمل المحلية والعالمية.

في حين جاءت أقل العبارات والتي تعكس نقاط الضعف للتحليل البيئي للتدريب الصيفي في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (٢.٣٢٠) وإنحراف معياري (٠.٧٨٣) هي عبارة (انتشار إنطباعات سلبية عن التدريب الصيفي)؛ وقد يعزى ذلك إلى ضعف الوعي الكامل لدى الطلاب بأهمية التدريب الصيفي، ويتفق ذلك مع دراسة هبة (٢٠٢٣)، ودراسة القرني (٢٠١٩) والتي تؤكد على أهمية تنمية الوعي الكامل والمعرفة العميقة للطلاب بأهداف التدريب الصيفي وأثره على ملائمة متطلبات سوق العمل.

#### تلخيص النتائج المتعلقة بواقع تحليل البيئة الداخلية والخارجية swot للتدريب الصيفي :

تتلخص إستجابات الأفراد عينة البحث الأساسية والخاصة بالتحليل البيئي الداخلي والخارجي لبيئة التدريب الصيفي أنه جاءت في الترتيب الأول لنقاط القوة عبارة (التعليم الأخضر جزءاً من التخطيط الإستراتيجي للدولة للمساهمة في استثمار الموارد البشرية بما يلائم متطلبات

سوق العمل) بمتوسط حسابي (1.921) من ضمن (٢٠) عبارة توضح نقاط القوة والتي يمكن الإعتماد عليها في بناء الرؤية المستقبلية المقترحة.

وجاءت في الترتيب الأول لنقاط الضعف عبارة (قلة الإمكانيات والتجهيزات المادية الداعمة لتفعيل التعليم الأخضر) بمتوسط حسابي (٢.٥٢٩) من ضمن (٢٣) عبارة توضح نقاط الضعف والتي تؤثر سلباً في تفعيل التعليم الأخضر في بيئة التدريب الصيفي.

كما أسفرت النتائج الخاصة بالفرص المتاحة ببيئة اتدريب الصيفي، والتي جاءت في الترتيب الأول عبارة (الإهتمام الدائم بضمان جودة التعليم الجامعي الخاص بخدمة المجتمع وتنمية البيئة) بمتوسط حسابي (1.656) من ضمن (١٤) عبارة، مما يعني أنه يمكن الإعتماد عليها في بناء الرؤية المستقبلية المقترحة.

كما أسفرت النتائج الخاصة بالتحديات المتوقعة ببيئة التدريب الصيفي وجاءت في الترتيب الأول عبارة (تزايد المنافسة المحلية والعالمية في سوق العمل) بمتوسط حسابي (2.532) من ضمن (١٠) عبارات؛ مما يعني أنه يجب وضع ذلك في الإعتبار عند بناء الرؤية المستقبلية المقترحة.

**الإجابة عن السؤال الثاني: ما المهارات الناعمة المناسبة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلي بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي؟**

للإجابة على السؤال الثاني تم تحديد عدد من المهارات الناعمة المناسبة لطلاب رواد التدريب الصيفي وعرضها على الطلاب عينة الدراسة لإبداء الرأي فيها وذلك من خلال تقدير الإستجابات ثلاثي (موافق / موافق الي حد ما/ غير موافق).

وللتحقق من هذا السؤال تم حساب التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة ، وهذا ما يوضحه جداول (١١)، (١٢)، (١٣)، (١٤)، (١٥)، (١٦)، (١٧)، (١٨):

**جدول (١١) يوضح التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة**

م	بنود المحور	موافق		موافق إلى حد ما		غير موافق		الانحراف المعياري	الترتيب
		النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
<b>المهارة الأولى : مهارة الإتصال والتواصل</b>									
١.	تبادل الآراء والأفكار بين الزملاء .	١٠.٦٠%	٣٢	٦٥.١٠%	١٩٦	٢٤.٣٠%	٧٣	١.٨٦٤	٥
٢.	أستخدام ألفاظ مناسبة للموقف .	١٠.٣٠%	٣١	٦٢.٥٠%	١٨٨	٢٧.٢٠%	٨٢	1.831	٩
٣.	تبادل الخبرات بين أفراد الأسرة.	٩.٦٠%	٢٩	٦٤.٨٠%	١٩٥	٢٥.٦٠%	٧٧	1.841	٨
٤.	الأنصات بإهتمام لوجهات نظر الآخرين.	٢٣.٦٠%	٣٧	٦٤.١٠%	١٩٣	٢٣.٦٠%	٧١	1.887	٤
٥.	أحترام إختلاف ثقافات الآخرين.	١٥.٩٠%	٤٨	٥٨.١٠%	١٧٥	٢٥.٩٠%	٧٨	1.900	٢

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
٣	0.618	1.894	٢٤.٩٠ %	٧٥	٦٠.٨٠ %	١٨٣	١٤.٣٠ %	٤٣	تقبل الإختلاف في جهات النظر والرأي.	.٦
٧	0.574	1.847	٢٥.٢٠ %	٧٦	٦٤.٨٠ %	١٩٥	١٠.٠٠ %	٣٠	إدارة الحوار لتحقيق الأهداف المنشودة.	.٧
٦	0.627	1.861	٢٧.٦٠ %	٨٣	٥٨.٨٠ %	١٧٧	١٣.٦٠ %	٤١	أجادة التواصل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.	.٨
١٠	0.628	1.821	٣٠.٢٠ %	٩١	٥٧.٥٠ %	١٧٣	١٢.٣٠ %	٣٧	التعرف على لغة الجسد للمحاور.	.٩
١	0.645	1.934	٢٤.٣٠ %	٧٣	٥٨.١٠ %	١٧٥	١٧.٦٠ %	٥٣	الإتصال والتواصل بين الطلاب من خلال الحوار الهادف البناء.	.١٠
-	٠.٦٠٥٩	١١.٨٦٨	اجمالي المحور							

يتضح من جدول (١١) أن أكثر العبارات استجابة وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (1.934) وانحراف معياري (0.645) هي عبارة (الإتصال والتواصل بين الطلاب من خلال الحوار الهادف البناء)؛ وقد يعزى ذلك إلى إمتلاك الطلاب مهارات إجتماعية واضحة من منطلق أن الإنسان كائن إجتماعي بطبعة لا يمكنه أن يعيش بمعزل عن الآخرين فهو يؤثر ويتأثر بهم، ويتفق ذلك مع دراسة حميدات (٢٠٢٤)، ودراسة (Attakorna et al (2014) التي أوضحت ان مهارات التواصل بين الطلاب يجب تتميتها من خلال الممارسات والتدريب المباشر المستمر كاستجابة لمتطلبات التدريب الشامل.

في حين جاءت عبارة (التعرف على لغة الجسد للمحاور) في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٨٢١) وانحراف معياري (٠.٦٢٨)؛ وقد يعزى ذلك إلى ضعف إدراك الطلاب عن لغة الجسد وعدم قدرتهم على ترجمتها؛ لذا يجب تضمين موضوعات تساعد على إتقان تلك المهارة من خلال التفاعل الإجتماعي بين الطلاب وعرض التجارب الشخصية والخبرات الحياتية بينهم لتحقيق أقصى استفادة.

جدول (١٢) يوضح التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
المهارة الثانية : مهارة اتخاذ القرارات										
١	٠.٦٦٢	١.٩٦٧	٢٣.٥٩ %	٧١	٥٦.١٥ %	١٦٩	٢٠.٢٧ %	٦١	اتخاذ القرارات بتأني وبعد تفكير طويل.	.١
٨	٠.٦١٢	١.٨٥١	٢٧.٢٤ %	٨٢	٦٠.٤٧ %	١٨٢	١٢.٢٩ %	٣٧	تجميع المعلومات اللازمة لإتخاذ القرارات الصائبة.	.٢

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
٣	٠.٦٦٢	١.٨٩٠	%٢٧.٩١	٨٤	%٥٥.١٥	١٦٦	%١٦.٩٤	٥١	تحديد المشكلة أولاً قبل البدء في حلها.	.٣
٢	٠.٦١٧	١.٩٢٠	%٢٣.٢٦	٧٠	%٦١.٤٦	١٨٥	%١٥.٢٨	٤٦	تصنيف البدائل حسب أهميتها النسبية لإتخاذ القرارات الصائبة.	.٤
١٠	٠.٦٥١	١.٨٣٧	%٣٠.٥٦	٩٢	%٥٥.١٥	١٦٦	%١٤.٢٩	٤٣	أخذ القرارات المناسب لتحقيق أهداف المرصودة مسبقاً	.٥
٧	٠.٥٦٣	١.٨٧٤	%٢٢.٩٢	٦٩	%٦٦.٧٨	٢٠١	%١٠.٣٠	٣١	أخذ القرارات التي يوجد فيها مصلحة للجميع.	.٦
٦	٠.٦١٤	١.٨٧٤	%٢٥.٩١	٧٨	%٦٠.٨٠	١٨٣	%١٣.٢٩	٤٠	أخذ القرارات بدقة وحكمة.	.٧
٥	٠.٦١٢	١.٧٨٧	%٣١.٥٦	٩٥	%٥٨.١٤	١٧٥	%١٠.٣٠	٣١	الإستماع إلي آراء الأفراد الموثوقة قبل اتخاذ أي قرار .	.٨
٩	٠.٦٠٦	١.٨٤١	%٢٧.٥٧	٨٣	%٦٠.٨٠	١٨٣	%١١.٦٣	٣٥	الإستفادة من الخبرات السابقة قبل إتخاذ القرارات.	.٩
٤	٠.٦٣٧	١.٨٨٠	%٢٦.٩١	٨١	%٥٨.١٤	١٧٥	%١٤.٩٥	٤٥	تحمل مسؤولية القرارات صائبة كانت أم خاطئة.	.١٠
-	.٦٢٣٦	١.٨٧٢١	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (١٢) أن أكثر العبارات إستجابة وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٩٦٧) وإنحراف معياري (٠.٦٦٢) هي عبارة (إتخاذ القرارات بتأني وبعد تفكير طويل)؛ وقد يعزى ذلك إلي تنوع الأنشطة والتدريبات التي تتيح للطلاب الحرية الكبيرة في إتخاذ القرارات التي تساهم في تنفيذ المهام المطلوبة منهم؛ مما أدى إلى بقاء أثرها لفترة طويلة، ويتفق ذلك مع دراسة محمد وسالم (٢٠٢٠) والتي أكدت أن الأنشطة الموكلة للطلاب تؤدي إلى تنمية مهارات إتخاذ القرارات الصائبة بعد التفكير المتأني.

في حين جاءت عبارة (إتخاذ القرارات المناسب لتحقيق أهداف المرصودة مسبقاً) في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٨٣٧) وإنحراف معياري (٠.٥٦٣)؛ وقد يعزى ذلك إلي محاولة إتخاذ القرارات الحالية دون التفكير في أهداف وضعت مسبقاً، مما توجب تدريب الطلاب على إتخاذ القرار بناء على الأهداف السابقة والحالية والمستقبلية.

جدول (١٣) يوضح التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
<b>المهارة الثالثة : مهارة العمل ضمن فريق</b>										
٣	٠.٦٠٧	١.٨٧٧	%٢٥.٢٥	٧٦	%٦١.٧٩	١٨٦	%١٢.٩٦	٣٩	تفضيل العمل ضمن فريق.	١
١٠	٠.٦٤٠	١.٨٠٧	%٣١.٨٩	٩٦	%٥٥.٤٨	١٦٧	%١٢.٦٢	٣٨	التمكن من العمل مع فئات مختلفة من الأفراد.	٢
٧	٠.٦١٠	١.٨٤٤	%٢٧.٥٧	٨٣	%٦٠.٤٧	١٨٢	%١١.٩٦	٣٦	أعتمد على نفسي لإنهاء أي مهمة أتكفل بأدائها	٣
٤	٠.٥٦٣	١.٨٧٤	%٢٢.٩٢	٦٩	%٦٦.٧٨	٢٠١	%١٠.٣٠	٣١	الانضمام إلى الآخرين بسهولة وحماس داخل مجموعات العمل.	٤
٥	٠.٥٥١	١.٨٧٤	%٢٢.٢٦	٦٧	%٦٨.١١	٢٠٥	%٩.٦٣	٢٩	التأثير على الآخرين دون ممارسة ضغوط عليهم.	٥
٩	٠.٥٨٢	١.٨٣٤	%٢٦.٥٨	٨٠	%٦٣.٤٦	١٩١	%٩.٩٧	٣٠	مراعاة العلاقات الجيدة في العمل بين الزملاء.	٦
٦	٠.٦١٩	١.٨٥٧	%٢٧.٢٤	٨٢	%٥٩.٨٠	١٨٠	%١٢.٩٦	٣٩	أشعر أنني استثمر طاقتي بشكل أفضل وسط مجموعة	٧
٨	٠.٦١٠	١.٨٤٤	%٢٧.٥٧	٨٣	%٦٠.٤٧	١٨٢	%١١.٩٦	٣٦	الشعور بالرضا عند العمل داخل فرق عمل.	٨
١	٠.٦٥٩	١.٩٢٧	%٢٥.٥٨	٧٧	%٥٦.١٥	١٦٩	%١٨.٢٧	٥٥	العمل الجماعي يجعل فرص الخطأ أقل.	٩
٢	٠.٦٤٦	١.٨٩٠	%٢٦.٩١	٨١	%٥٧.١٤	١٧٢	%١٥.٩٥	٤٨	العمل الجماعي يؤدي إلى التقبل الاجتماعي.	١٠
-	٠.٦٠٨٧	١.٨٦٢٨							<b>إجمالي المحور</b>	

يتضح من جدول (١٣) أن أكثر العبارات إستجابة وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٩٢٧) وإنحراف معياري (٠.٦٥٩) هي عبارة (العمل الجماعي يجعل فرص الخطأ أقل)؛ وقد يغزي ذلك إلي العمل الجماعي أحد العناصر الناجحة لتحقيق الأهداف التعليمية المنشودة؛ لأنه يساعد في تنمية مهارات متصلة بالعمل الجماعي مثل إستيعاب بيئات العمل والتكيف بين الطلاب وتقبل آراء الآخر بالرغم من الإختلاف في الثقافات والتوجهات، والعمل على تنفيذ مهام محددة في تناسق إجتماعي لتحقيق أهداف محددة متحملين مسؤولية أعمالهم، ويتفق مع ذلك دراسة الزهراني (٢٠٢١) التي أكدت أن الأنشطة المختلفة الموكلة إلى الطلاب تدعم وتقوي العمل الجماعي التعاوني، كما تتفق مع دراسة (Kajewski&Madsen 2014)

بأن ٧٠% من المهارات الناعمة يمكن تنميتها بشكل غير مباشر عن طريق الأنشطة العملية والزيارات الميدانية، وبنسبة ٢٠% يتم تنمية المهارات الناعمة من خلال التدريب والإشراف والعمل الجماعي.

في حين جاءت عبارة (التمكن من العمل مع فئات مختلفة من الأفراد) في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٨٠٧) وانحراف معياري (٠.٦٤٠)؛ وقد يعزى ذلك إلى إقتصار الطلاب علي العمل مع أقرانهم من نفس الفئة العمرية، وعدم وجود فرص للعمل مع فئات مختلفة من الأفراد خارج النطاق الجامعي إلا في نطاق محدود .

جدول (١٤) يوضح التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
<b>المهارة الرابعة : مهارة إدارة الوقت</b>										
٩	٠.٦١٩	١.٨١٧	٢٩.٩٠%	٩٠	٥٨.٤٧%	١٧٦	١١.٦٣%	٣٥	وضع خطط عمل يومية للمهام المطلوب تنفيذها.	١
٥	٠.٦١٩	١.٨٨٤	٢٥.٥٨%	٧٧	٦٠.٤٧%	١٨٢	١٣.٩٥%	٤٢	إنجاز المهام اليومية ضمن إطار زمني محدد.	٢
٦	٠.٦٣٠	١.٨٧٤	٢٦.٩١%	٨١	٥٨.٨٠%	١٧٧	١٤.٢٩%	٤٣	إستغلال وقت الفراغ في القيام بأنشطة مفيدة.	٣
٤	٠.٦٢٣	١.٩١٠	٢٤.٢٥%	٧٣	٦٠.٤٧%	١٨٢	١٥.٢٨%	٤٦	إنجاز المهام المطلوبة في وقتها المحدد .	٤
٨	٠.٥٨٦	١.٨٣٧	٢٦.٥٨%	٨٠	٦٣.١٢%	١٩٠	١٠.٣٠%	٣١	التؤام بين وقت النشاط مع متطلبات تنفيذه.	٥
٢	٠.٦٤٠	١.٩١٧	٢٤.٩٢%	٧٥	٥٨.٤٧%	١٧٦	١٦.٦١%	٥٠	الإستفادة من الآخرين في أساليب إدارة الوقت.	٦
٣	٠.٥٩٤	١.٩١٤	٢٢.٢٦%	٦٧	٦٤.١٢%	١٩٣	١٣.٦٢%	٤١	بناء قائمة مكتوبة بأهداف قريبة وبعيدة المدى.	٧
٧	٠.٦٤٠	١.٨٤٧	٢٩.٢٤%	٨٨	٥٦.٨١%	١٧١	١٣.٩٥%	٤٢	ترتب المهام بناء على نظام الأولويات.	٨
١٠	٠.٦٢١	١.٨١٤	٣٠.٢٣%	٩١	٥٨.١٤%	١٧٥	١١.٦٣%	٣٥	التفكير في المستقبل وتطوير أعمال جديدة.	٩
١	٠.٥٧٢	١.٩٢٠	٢٠.٦٠%	٦٢	٦٦.٧٨%	٢٠١	١٢.٦٢%	٣٨	التخطيط المسبق للأعمال قبل تنفيذها.	١٠
-	٠.٦١٤٤	١.٨٧٣٤	<b>إجمالي المحور</b>							



يتضح من جدول (١٤) أن أكثر العبارات إستجابة وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٩٢٠) وإنحراف معياري (٠.٥٧٢) هي عبارة (التخطيط المسبق للأعمال قبل تنفيذها)؛ وقد يغزي ذلك إلي أهمية وضع خطط لتنفيذ المهام والأنشطة الحالية، ومحولة لحل المشكلات وإدارة الأزمت المستقبلية؛ للحد من تأثيرها السلبي على تحقيق الأهداف الحالية والمستقبلية، ويتفق مع ذلك دراسة الثمالي (٢٠٢٤)، ودراسة (Grskovis&Trzcinka(2011) التي أكدت على أهمية مهارة إدارة الوقت أثناء العمل الجماعي أو الفردي لتحقيق الأهداف المنشودة.

في حين جاءت عبارة (التفكير في المستقبل وتطوير أعمال جديدة) في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٨١٤) وإنحراف معياري (٠.٦٢١)؛ وقد يعزي ذلك إلي قصور الطلاب على التفكير في الأنشطة المطلوبة في الوقت الحالي وعدم التركيز على التفكير المستقبلي وتطوير الأعمال لأداءها بشكل متطور في المستقبل، لذا كان من الهام التركيز على تنمية مهارات التفكير المستقبلية من خلال الأنشطة والتدريبات الموكلة للطلاب.

جدول (١٥) يوضح التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة

م	بنود المحور	موافق		موافق إلى حد ما		غير موافق		المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب
		العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %			
<b>المهارة الخامسة : مهارة حل المشكلات</b>										
١.	الميل إلى حل المشاكل المعقدة.	٣٦	١١.٩٦%	١٦٩	٥٦.١٥%	٩٦	٣١.٨٩%	١.٨٠١	٠.٦٣٣	١٠
٢.	التغير من طريقة في حل المشكلة إذا لم تكن صحيحة.	٣٤	١١.٣٠%	١٨٥	٦١.٤٦%	٨٢	٢٧.٢٤%	١.٨٤١	٠.٦٠١	٥
٣.	امتلاك الصبر وطولة البال عند حل المشكلات.	٣٨	١٢.٦٢%	١٩٢	٦٣.٧٩%	٧١	٢٣.٥٩%	١.٨٩٠	٠.٥٩٣	٣
٤.	تجميع المعلومات عن المشكلة قبل العمل على حلها.	٥٥	١٨.٢٧%	١٧٣	٥٧.٤٨%	٧٣	٢٤.٢٥%	١.٩٤٠	٠.٦٥٠	١
٥.	طرح أكبر عدد من الحلول الممكنة لمشكلة معينة.	٤٣	١٤.٢٩%	١٨٣	٦٠.٨٠%	٧٥	٢٤.٩٢%	١.٨٩٤	٠.٦١٨	٢
٦.	المفاضلة بين الحلول المطروحة لإختيار أفضل حل .	٣٥	١١.٦٣%	١٧٦	٥٨.٤٧%	٩٠	٢٩.٩٠%	١.٨١٧	٠.٦١٩	٨
٧.	طرح الكثير من الأسئلة لإيجاد أفضل الحلول لمشكلة ما.	٣٢	١٠.٦٣%	١٨١	٦٠.١٣%	٨٨	٢٩.٢٤%	١.٨١٤	٠.٦٠٤	٩
٨.	التفكير في الحلول الإيجابية والسلبية لكافة الحلول المقترحة.	٤٤	١٤.٦٢%	١٦٥	٥٤.٨٢%	٩٢	٣٠.٥٦%	١.٨٤١	٠.٦٥٤	٦
٩.	الحرص على تقييم الحلول بعد	٣٣	١٠.٩٦%	١٨٧	٦٢.١٣%	٨١	٢٦.٩١%	١.٨٤١	٠.٥٩٥	٧

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
									تجربتها في الواقع.	
٤	٠.٦٦٤	١.٨٥١	٣٠.٥٦%	٩٢	٥٣.٨٢%	١٦٢	١٥.٦١%	٤٧	العمل على معرفة أسباب عدم نجاح المشكلة.	١٠.
-	٠.٦٢٣١	١.٨٥٣	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (١٥) أن أكثر العبارات استجابة وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٩٤٠) وانحراف معياري (٠.٦٥٠) هي عبارة (تجميع المعلومات عن المشكلة قبل العمل على حلها)؛ وقد يغزي ذلك إلي تفكير الطلاب بإيجابية تجاه المشكلات بإعتبارها شئ حتمي يمكن أن يواجهه كل إنسان في أي وقت ، وإدراكهم أن الإنسان الناجح يجب أن ينظر إلى حلول المشكلة وإتباع المنهج العلمي السليم لحلها ، ويتفق ذلك مع دراسة ( محمد، ٢٠٢٣) الذي أوضحت أهمية تجميع البيانات والمعلومات قبل العمل على حل مشكلة معينة موكلة للطلاب من خلال الأنشطة الطلابية. في حين جاءت عبارة (الميل إلى حل المشاكل المعقدة) في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٨٢١) وانحراف معياري (٠.٦٢٨) ؛وقد يعزي ذلك إلي خوف الطلاب من محاولة حل المشكلات المعقدة لما يمكن أن يواجهوه من صعاب أو بسبب ضعف خبراتهم بحل تلك الأنواع من المشكلات .

جدول (١٦) يوضح التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
المهارة السادسة : مهارة التفكير الناقد										
١	٠.٥٦٦	١.٩٥٠	١٨.٦٠%	٥٦	٦٧.٧٧%	٢٠٤	١٣.٦٢%	٤١	جمع المعلومات من مصادر موثوق منها.	١.
٢	٠.٦٣٧	١.٩١٤	٢٤.٩٢%	٧٥	٥٨.٨٠%	١٧٧	١٦.٢٨%	٤٩	تحديد العلاقات بين السبب والنتيجة في موضوع محدد.	٢.
٨	٠.٦٠٣	١.٨٤٧	٢٦.٩١%	٨١	٦١.٤٦%	١٨٥	١١.٦٣%	٣٥	تحديد أوجه الشبه والإختلاف عن موضوع محدد.	٣.
٩	٠.٥٩٩	١.٨٣٤	٢٧.٥٧%	٨٣	٦١.٤٦%	١٨٥	١٠.٩٦%	٣٣	أستطيع تحديد نقاط القوة والضعف عن موضوع معين	٤.
١٠	٠.٥٩٧	١.٨٢٧	٢٢.٢٦%	٦٧	٦٧.١١%	٢٠٢	١٠.٦٣%	٣٢	التمكن من إصدار أحكام موضوعية عن موضوع معين.	٥.
٧	٠.٦٣٣	١.٨٥١	٢٨.٥٧%	٨٦	٥٧.٨١%	١٧٤	١٣.٦٢%	٤١	التمكن من المناقشة وإصدار تفسيرات عن موضوع معين.	٦.

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
٥	٠.٦١٣	١.٨٦٧	%٢٦.٢٥	٧٩	%٦٠.٨٠	١٨٣	%١٢.٩٦	٣٩	إيجاد حلول إبداعية للمشكلات المطروحة.	٧
٤	٠.٦٠٣	١.٨٧٤	%٢٥.٢٥	٧٦	%٦٢.١٣	١٨٧	%١٢.٦٢	٣٨	مواجه العديد من الأسئلة عندما التعرض لموضوع جديد.	٨
٣	٠.٥٦٤	١.٨٩٠	%٢١.٩٣	٦٦	%٦٧.١١	٢٠٢	%١٠.٩٦	٣٣	التحكم فى الإنفعالات عندما مواجه مشكلة ما.	٩
٦	٠.٦١٧	١.٨٦١	%٢٦.٩١	٨١	%٦٠.١٣	١٨١	%١٢.٩٦	٣٩	إمتلاك القدرة على الربط بين الأحداث.	١٠
-	٠.٦٠٣٢	١.٨٧١٥	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (١٦) أن أكثر العبارات استجابة وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٩٥٠) وإنحراف معياري (٠.٥٦٦) هي عبارة (جمع المعلومات من مصادر موثوق منها)؛ وقد يغزي ذلك إلي إمتلاك الطلاب لمهارات لجمع معلومات من مصادر حقيقية غير زائفة للوصول الى أهداف حقيقية صادقة وفقاً لمعلومات موثوقة المصدر، ويتفق مع ذلك دراسة الأنصاري والكندي (٢٠٢٤)، ودراسة حميدات وآخرون (٢٠٢٤).

في حين جاءت عبارة (التمكن من إصدار أحكام موضوعية عن موضوع معين) فى الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٨٢٧) وإنحراف معياري (٠.٥٩٧)؛ وقد يعزى ذلك إلي قصور الطلاب في إصدار الأحكام الموضوعية على الآخرين لضعف تضمين مثل تلك المهارات في الأنشطة العملية والتدريبية المتصلة بالطلاب.

جدول (١٧) يوضح التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
المهارة السابعة : مهارة التفكير الإبداعي										
٦	٠.٦١٠	١.٨٥٤	%٢٦.٩١	٨١	%٦٠.٨٠	١٨٣	%١٢.٢٩	٣٧	توظف الخبرات السابقة لإنتاج أفكار جديدة إبداعية.	١
٤	٠.٥٨٩	١.٨٧٠	%٢٤.٥٨	٧٤	%٦٣.٧٩	١٩٢	%١١.٦٣	٣٥	السعي لتعلم موضوعات وأفكار حديثة.	٢
٢	٠.٦٤٠	١.٩٠٠	%٢٥.٩١	٧٨	%٥٨.١٤	١٧٥	%١٥.٩٥	٤٨	إعادة صياغة الأفكار بأشكال متنوعة.	٣
٣	٠.٥٧٠	١.٨٩٠	%٢٢.٢٦	٦٧	%٦٦.٤٥	٢٠٠	%١١.٣٠	٣٤	إضافة تفاصيل جديدة لزيادة وضوح الأفكار المطروحة.	٤

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
٩	٠.٥٩١	١.٨١٧	%٢٨.٢٤	٨٥	%٦١.٧٩	١٨٦	%٩.٩٧	٣٠	أستبعاد الآراء الشخصية عند التعبير عن فكرة ما.	٥.
٧	٠.٦١٤	١.٨٣٧	%٢٨.٢٤	٨٥	%٥٩.٨٠	١٨٠	%١١.٩٦	٣٦	العمل على إكمال الأفكار غير الواضحة بالنسبة لي.	٦.
٨	٠.٦٣٢	١.٨٢٤	%٣٠.٢٣	٩١	%٥٧.١٤	١٧٢	%١٢.٦٢	٣٨	الثقة في القدرة على إنتاج أفكاراً إبداعية.	٧.
١	٠.٦٢٤	١.٩٧٧	%٢٠.٦٠	٦٢	%٦٥.٤٥	١٩٧	%١٣.٩٥	٤٢	الجمع بين أفكار مختلفة لإنشاء أفكار إبداعية.	٨.
١٠	٠.٦١٥	١.٨٠٤	%٣٠.٥٦	٩٢	%٥٨.٤٧	١٧٦	%١٠.٩٦	٣٣	تقييم الأفكار في ضوء إبداعيتها من عدمه.	٩.
٥	٠.٥٧٠	١.٨٦٤	%٢٣.٩٢	٧٢	%٦٥.٧٨	١٩٨	%١٠.٣٠	٣١	توظيف المجالات التكنولوجية في إيجاد أفكار إبداعية.	١٠.
-	٠.٦٠٥٥	١.٨٦٣٧	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (١٧) أن أكثر العبارات استجابة وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٩٧٧) وانحراف معياري (٠.٦٢٤) هي عبارة (الجمع بين أفكار مختلفة لإنشاء أفكار إبداعية)؛ وقد يغزي ذلك إلي قدرة الطلاب على استخدام خبراتهم السابقة ومعارفهم لتحديد موضوعات وأفكار إبداعية تتعلق بالحياة الواقعية، ويتفق مع ذلك دراسة القحطاني (٢٠٢٣)، ودراسة (Mitsea (2021).

في حين جاءت عبارة (تقييم الأفكار في ضوء إبداعيتها من عدمه) في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٨٠٤) وانحراف معياري (٠.٦١٥)؛ وقد يعزي ذلك إلي قصور الطلاب في إصدار تقييمات للأفكار المطروحة في ضوء مدي إبداعيتها من عدمه، لذا توجب تضمين مثل تلك المهارات في الأنشطة العملية والتدريبية المتصلة بالطلاب.

جدول (١٨) يوضح التكرارات والنسب المئوية لمدي معرفة ووعي الطلاب بالمهارات الناعمة

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
المهارة الثامنة : مهارة التأثير في الآخرين										
٩	٠.٦٠٧	١.٨٣١	%٢٨.٢٤	٨٥	%٦٠.٤٧	١٨٢	%١١.٣٠	٣٤	إمتلاك زمام المبادرة في المواقف المختلفة.	١.
٧	٠.٦٣٠	١.٨٤٧	%٢٨.٥٧	٨٦	%٥٨.١٤	١٧٥	%١٣.٢٩	٤٠	إستخدام لغة الجسد بمهارة.	٢.
٨	٠.٦٤٢	١.٨٣٤	%٣٠.٢٣	٩١	%٥٦.١٥	١٦٩	%١٣.٦٢	٤١	الإستماع إلي الآخرين أكثر من	٣.

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق إلى حد ما		موافق		بنود المحور	م
			النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد		
									التحدث معهم.	
٥	٠.٦٣٩	١.٨٧٧	%٢٧.٢٤	٨٢	%٥٧.٨١	١٧٤	%١٤.٩٥	٤٥	الإلتزام بالوعود التي يعطيها الفرد.	٤
١٠	٠.٦١٧	١.٨٣١	%٢٨.٩٠	٨٧	%٥٩.١٤	١٧٨	%١١.٩٦	٣٦	الشعور بحسن النية عند التعامل مع الآخرين.	٥
٣	٠.٥٩٥	١.٩٠٤	%٢٢.٩٢	٦٩	%٦٣.٧٩	١٩٢	%١٣.٢٩	٤٠	إقناع الآخرين بالرأي ببناء على الثقة المتبادلة.	٦
٢	٠.٦٣٠	١.٩٢٤	%٢٥.٥٨	٧٧	%٥٨.١٤	١٧٥	%١٦.٢٨	٤٩	المرونة عند الحوار مع الآخرين.	٧
٦	٠.٦١٩	١.٨٥٧	%٢٧.٢٤	٨٢	%٥٩.٨٠	١٨٠	%١٢.٩٦	٣٩	النشاء على الآخرين عند التعامل معهم.	٨
١	٠.٦٣٠	١.٩٢٤	%٢٣.٩٢	٧٢	%٥٩.٨٠	١٨٠	%١٦.٢٨	٤٩	الإبتعاد عن السخرية عند الاستماع إلى الآخرين.	٩
٤	٠.٥٨٥	١.٨٩٤	%٢٢.٩٢	٦٩	%٦٤.٧٨	١٩٥	%١٢.٢٩	٣٧	الإعتراف بنجاحات الآخرين عند التحدث معهم.	١٠
-	٠.٦١٩٤	١.٨٧٢٣	إجمالي المحور							

يتضح من جدول (١٨) أن أكثر العبارات استجابة وجاءت في الترتيب الأول بمتوسط حسابي (١.٩٢٤) وانحراف معياري (٠.٦٣٠) هي عبارة (الإبتعاد عن السخرية عند الاستماع إلى الآخرين)؛ وقد يغزي ذلك إلى إمتلاك الطلاب لمهارات فن التعامل مع الآخرين، وتشمل حسن الإستماع إلى الآخرين والإبتعاد عن السخرية والتتمتع منهم، والإحترام، حسن الإصغاء، وإتباع السلوكيات الحسنة، وإحترام وجهات نظر الآخرين، وإستخدام الألفاظ الحميدة والبعد عن الألفاظ الحادة والجارحة، ويتفق مع ذلك دراسة الشافعي (٢٠٢٣).

في حين جاءت عبارة (الشعور بحسن النية عند التعامل مع الآخرين) في الترتيب الأخير بمتوسط حسابي (١.٨٣١) وانحراف معياري (٠.٦١٧)؛ وقد يعزى ذلك إلى قصور الطلاب في المبادرة بحسن النية عند التعامل المسبق مع الآخرين.

**تلخيص النتائج المتعلقة بوعي الطلاب بالمهارات الناعمة :**

تتلخص إستجابات الطلاب عينة الدراسة الأساسية والخاصة بمدي وعيهم وإدراكهم بالمهارات الناعمة جاءت كالتالي على الترتيب (مهارة إدارة الوقت، مهارة التفكير الناقد، مهارة إتخاذ القرارات، مهارة التأثير في الآخرين، مهارة الإتصال والتواصل، مهارة التفكير الإبداعي، مهارة العمل ضمن فريق، مهارة حل المشكلات) حيث بلغت قيم المتوسطات الحسابية على الترتيب (١.٨٧٣، ١.٨٧٢، ١.٨٧٢، ١.٨٧١، ١.٨٦٨، ١.٨٦٤، ١.٨٦٢، ١.٨٥٣)، في

حين تساوت مهارة إتخاذ القرارات ومهارة التأثير في الآخرين بمتوسط حسابي (١.٨٧٢)؛ وقد ترجع أن مهارة إدارة الوقت جاءت في الترتيب الأول أن الطلاب في المرحلة الجامعية يتمتعوا بحرية الإختيار وحرية توظيف العقل ويسعوا الى حرية الإرادة وتحمل مسؤولية إختياراتهم؛ لذا أبدوا إهتماماً كبيراً بتنظيم الوقت لتحقيق أهدافهم في الحياة والسعي نحو النجاح، ويتفق ذلك مع دراسة إسماعيل (٢٠٢٠)، ودراسة Tanrogen&Iscan(2009) التي أكدت على أن طلاب المرحلة الجامعية يتمتعوا بمهارة كبيرة في إدارة الوقت، وتري الباحثة أن أهمية كل مهارة من المهارات الناعمة تختلف حسب مجال الدراسة وحسن الفئة العمري وحسب العمل المرتبط بأفراد عينة الدراسة، وأنه من الضروري إمتلاك الطلاب للمهارات الناعمة لتساعدهم على الحصول على وظائف مستقبلية مناسبة وتحقيق النجاح في الحياة المستقبلية، وأنه من الضروري إدراك الطلاب بالمرحلة الجامعية هذه المهارات والسعي نحو تطويرها من خلال الممارسات و الأنشطة التدريبية الجامعية، ويتفق ذلك مع دراسة دراسة الثمالي(٢٠٢٤)، ودراسة حميدات وأخرون(٢٠٢٤)، ودراسة العتيبي (٢٠٢٣)، ودراسة القحطاني(٢٠٢٣)، ودراسة Beardmore(2022)، ودراسة مدخلي وعبد الكريم (٢٠٢٢)، ودراسة محمد(٢٠٢٣)، ودراسة Herryty (٢٠٢٣)، ودراسة Mitsea,(2021)، دراسة الحلبي(٢٠٢٠). ودراسة siti(2015)، ودراسة Marcel (2012).

- **الإجابة عن السؤال الثالث:** ما سبل تعزيز دور التعليم الأخضر في تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلي بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي في ضوء متطلبات سوق العمل من وجهة نظر الطلاب؟

للإجابة على السؤال الثالث تم سؤال الطلاب عن: ماهي سبل تعزيز دور التعليم الأخضر في تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلي بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي في ضوء متطلبات سوق العمل من وجهة نظرهم الشخصية؟

وتم حصر إجابات الطلاب فيما يلي :

- نشر المعارف المتعلقة بإيجابيات وسلبيات ممارسات التعليم الأخضر.
- تزويد محتوى التدريب الصيفي بأنشطة تشجع الطلاب على الممارسات الداعمة للتعليم الأخضر.
- توظيف التقنيات الرقمية في نشر الوعي بأهمية المهارات الناعمة في المستقبل.
- تناول قضايا الإستدامة بين الطلاب والقائمين على التدريب الصيفي وأولياء الأمور لتبادل الخبرات والآراء.

- تكثيف الدورات التدريبية بشكل دوري بهدف اكساب الطلاب الطرق المثالية لتفعيل ممارسات التعليم الأخضر.
  - تطوير مهارات القائمين على التدريب الصيفي بما مع متطلبات العصر ومواكبة التغيرات البيئية والمناخية.
  - تدريب الطلاب على التفكير الناقد للتفريق بين الإيجابي والسلبي فيما يخص الممارسات البيئية.
  - لا بد من تدريس مبادئ وقواعد وممارسات التعليم الأخضر فى المؤسسات التعليمية.
  - اجراء الدراسات والبحوث التى تهدف الى الكشف عن نقاط القوة والضعف فى جهل التعليم ما قبل الجامعي تعلم أخضر.
  - التوعية بمخاطر عدم الحفاظ على الموارد المتجددة وغير المتجددة.
  - التشجيع على الأنشطة الإبداعية بين الطلاب ورصد مكافآت لها.
  - تحفيز الطلاب على إقامة حوار فعال حول القضايا البيئية وتحقيق الإستدامة.
- الإجابة عن السؤال الرابع :** ما ملامح الرؤية المستقبلية المقترحة لتفعيل دور التعليم الأخضر فى تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلى بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي فى ضوء متطلبات سوق العمل ؟
- فى ضوء ما سبق عرضه ،وفى ضوء الدراسات المرجعية والخلفيات الأدبية وفى ضوء نتائج أداتي الدراسة الحالية ،ونتائج الدراسات والبحوث السابقة التى تم الإطلاع عليها فى مجال الدراسة ،وكذلك فى إطار توصيات منظمة التعاون الإقتصادي والتنمية (OECD,2019) ، ومؤتمر المناخ(COP٢٧,2022) وكذلك من خلال آراء السادة الخبراء وأعضاء عينة الدراسة،تم بناء ملامح الرؤية المستقبلية المقترحة ملحق(٦) ويتحدد ملامحها فيما يلي:
- أولاً : فلسفة الرؤية المستقبلية المقترحة:**
- أن تفعيل التعليم الأخضر أصبح حاجة ملحة فى مجتمعنا المصري كأحد آليات تحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ ،وذلك فى سياق التحديات العالمية التى يفرضها التغير المناخي، والتدهور البيئي، ونقص الموارد المتجددة، وأصبح هناك حاجة متزايدة للممارسات التعليمية التى تعزز ثقافة الإستدامة والإبتكار، وفرض على العالم أن يبحث عن أنظمة ونماذج تعليمية لتحقيق الإستدامة الخضراء.
  - وجود إهتماماً دولياً كبيراً بالتعليم الأخضر كأحد آليات تحقيق التنمية المستدامة ومن الواضح جلياً زيادة الإهتمام الدولي بقضايا البيئة والعمل على إيجاد حلول سريعة وفعالة لمشكلات البيئة؛ مما فرض عليهم نشر ثقافة التعليم الأخضر .



- ضرورة مواكبة التوجه الدولي لتعميم نمط التعليم الأخضر في المؤسسات التعليمية والإفادة من نماذج وسياسات وبرامج التعليم الأخضر في الدول الرائدة في هذا المجال .
- التعليم الأخضر هو شكل من أشكال التعليم يهدف إلى تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات والمواقف والقيم التي تمكنهم من المساهمة في حماية البيئة والعمل على تحسينها، والتنمية المجتمعية والإقتصادية لمجتمعاتهم.
- لا يقتصر تفعيل التعليم الأخضر على تدريس الموضوعات البيئية فقط، بل أيضاً تعزيز المهارات الناعمة للطلاب من خلال أنشطة شاملة ومتعددة التخصصات لتحقيق التعلم الذي يدمج الأبعاد البيئية والاجتماعية والإقتصادية وذلك في ضوء متطلبات سوق العمل .
- المهارات الناعمة ضرورة للطلاب لتحقيق التكيف مع المتغيرات العلمية والتكنولوجية والمرتبطة بظهور الثورة الصناعية الرابعة.
- تجديد أدوار الطلاب في المستقبل في ضوء التغيرات المعاصرة مما يتطلب تزويدهم بالقدر الكافي من المهارات الناعمة للتمكن من أداء وظائف مستقبلية متوقعة.
- ونتيجة لذلك أصبح هناك إهتماماً واضحاً لتفعيل ثقافة التعليم الأخضر وتعزيز ممارستها من خلال التواصل الفعال بين عناصر العملية التعليمية وفق معايير صديقة للبيئة، وإكساب الطلاب المهارات الخضراء وتحسين وعيهم البيئي وإتاحة الفرص أمامهم للإبتكار، وبالتالي جعل المستقبل أكثر إستدامة قائم على أسس بيئية سليمة يحققها التعليم الأخضر.
- كما أستندت فلسفة الرؤية المستقبلية المقترحة على أن التعليم الأخضر ليس مجرد وسيلة لإكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لحماية البيئة، بل هو أيضاً حافز لتعزيز المهارات المستدامة كمتطلب لسوق العمل وذلك بناء على إكساب المهارات الناعمة وتنمية القيم البيئية الهادفة للطلاب وتحقيق الإلتزام والمسؤولية البيئية باعتبارها عادات وقيماً يمكن إكتسابها عن طريق تفعيل التعليم الأخضر.
- ثانياً: مسلمات الرؤية المستقبلية المقترحة :**
- كلية التربية من أهم المؤسسات التعليمية المنوط منها إعداد طلاب للمستقبل وذلك من خلال ما يقوموا به من تربية وتعليم في طلابهم من الاجيال القادمة.
- تحقيق أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ .
- التكيف مع التطورات المعاصرة الذي أصبح ضرورة حتمية إذا أردنا تحقيق التقدم لأي مجتمع.
- الإهتمام الدولي بتفعيل التعليم الأخضر في المؤسسات التعليمية.
- الإهتمام المجتمعي بتنمية المهارات الناعمة للأفراد لمواكبة سوق العمل المستقبلي.

### ثالثاً: منطلقات الرؤية المستقبلية المقترحة:

- أن التعليم الأخضر هو التعليم العصري الذي يسعى إلى تحقيق التنمية المستدامة ومواكبة التطورات التكنولوجية والإستفادة منها في كفاة عناصر العملية التعليمية بكفاءة عالية ونواتج تعلم متميزة وفق معايير صديقة للبيئة.
- أن التعليم الأخضر يرتكز على تبني السلوك الأخضر للطلاب والتركيز على الأخلاقيات البيئية الفعالة وترشيد استخدام الموارد.
- أن التعليم الأخضر يشجع الطلاب على التفكير النقدي والإبداعي حول القضايا البيئية التي يواجهونها ومحاولة التوصل إلى حلول مبتكرة تحدث فرقاً إيجابياً.
- أن التعليم الأخضر يوفر للمعلمين فرصاً لتحديث معلوماتهم ومهاراتهم في مجال الإستدامة والإبتكار وريادة الأعمال من خلال التعاون مع القائمين على العملية التعليمية والخبراء والممارسين من مختلف التخصصات والقطاعات.
- أن التعليم الأخضر يساعد في توضيح وفهم معنى الإستدامة ويسعى لتدريب الطلاب على المشاركة في أنشطة وممارسات تهدف لتعزيز المهارات الحياتية التي تنبئ بالتناسب مع الإستخدام الأمثل للموارد.
- أن التعليم الأخضر تشجع على توظيف التكنولوجيا في تفعيل بيئة محفزة للإبداع والإبتكار والمشاركات الإجتماعية وتنمية الثقافات الفكرية والتواصل الفعال لجميع عناصر العملية التعليمية.
- أن التعليم الأخضر يسعى لتحقيق مستوي متقدم في السلامة البيئية ويجعل الأفراد ينعموا بنمط حياة صحي ومحيط يتيح العيش في بيئة جاذبة إيجابية مستدامة وذلك وفقاً لرؤية مصر ٢٠٣٠ .
- أن التعليم الأخضر يؤدي إلى تفعيل روح العمل التعاوني الجماعي المثمر بين الطلاب وتعزيز التواصل بين مؤسسات التعليم ومؤسسات المجتمع .
- التعليم الأخضر يهتم بتنمية قدرات الطلاب الإبتكارية وتعزيز دافعيتهم من خلال تطوير سلوكياتهم ودعم أساليب مبتكرة قائمة على التفاعل بين جودة التعليم ومتطلبات سوق العمل.

### رابعاً: أهداف الرؤية المستقبلية المقترحة:

- تفعيل دور التعليم الأخضر في تنمية المهارات الناعمة لطلاب شعبة الاقتصاد المنزلي بكلية التربية النوعية رواد التدريب الصيفي في ضوء متطلبات سوق العمل كمتطلب لمواكبة التوجهات العالمية والمحلية.
- مواكبة التوصيات الدولية بضرورة تطبيق التعليم الأخضر في المؤسسات التعليمية.

- دمج ممارسات التعليم الأخضر فى الممارسات التدريبية اثناء فترة التدريب الصيفي للطلاب وتزويدهن بالمعارف والأدوات المناسبة التى تمكن الطلاب من فهم القضايا البيئية وتقديم الحلول المستدامة لها.
- توظيف التعليم الأخضر ومهاراته (الإجتماعية والبيئية والحياتية) فى الممارسات التدريبية للطلاب .
- تقديم الدعم المستمر من القائمين علي عملية التدريب الصيفي بالتعاون مع المؤسسات المشاركة فى التدريب وبتعزيز بيئات التدريب بأفكار خضراء مبتكرة ومتجددة .
- تشجيع المؤسسات التعليمية على تفعيل التعليم الأخضر فى المقررات الدراسية والتدريب الصيفي للطلاب.
- التركيز على تنمية المهارات الناعمة للطلاب من خلال التزويد بالمعارف والمواقف والمهارات اللازمة من أجل مواكبة سوق العمل.
- تفعيل الإشراف البيئي عن طريق شراكة بين المؤسسات التعليمية والمؤسسات المجتمعية لتفعيل التعليم الأخضر ودعم المبادرات الخضراء فى ضوء متطلبات سوق العمل.
- تنمية وعي الطلاب بأهمية حماية البيئة والحفاظ على الموارد المتجددة وغير المتجددة وتحقيق التنمية المستدامة من خلال المساهمة فى الحفاظ على المناخ والموارد وحل المشكلات البيئية.
- تعزيز المهارات الناعمة التى تمكن الطلاب من تحليل المواقف المعقدة وتحديد وتقييم الحلول البديلة وتنفيذ الإجراءات الفعالة التى تعالج المشاكل البيئية والإجتماعية.
- تعزيز الإبتكار الذى يلهم الطلاب لتوليد أفكار ومنتجات وأنشطة وممارسات جديدة سليمة بيئياً وإجتماعياً وإقتصادياً.
- تنمية المسؤولية الإجتماعية التى تحفز الطلاب على المشاركة النشطة فى أنشطة التدريب الصيفي التى تعزز الشعور بالإنتماء المجتمعي .

- إتاحة فرصة للطلاب للإبداع والإبتكار من خلال المشاركة فى الأنشطة المجتمعية .

#### رابعاً : خصائص الرؤية المستقبلية المقترحة:

- المرونة:ويقصد بها تطبيق الرؤية فى ظل الظروف والمتغيرات الطارئة .
- الواقعية:ويقصد بها تطبيق الرؤية فى ظل الظروف والموارد التدريبية المتاحة.
- الإستمرارية:ويقصد بها متابعة المستحدثات المستمرة فى سوق العمل.
- الشمولية:ويقصد بها أن تشمل عملية التدريب على جميع عناصر عملية التدريب الصيفي.

**خامساً: محتوى الرؤية المستقبلية المقترحة:**

- تخطيط الأنشطة التدريبية القائمة على ممارسات التعليم الأخضر البيئية، والإجتماعية، والحياتية لتنمية المهارات الناعمة للطلاب في ضوء متطلبات سوق العمل.
  - تنفيذ الأنشطة التدريبية لممارسات التعليم الأخضر في فترة التدريب الصيفي داخل الكلية وخارجها لتعزيز المهارات الناعمة للطلاب في ضوء متطلبات سوق العمل.
  - تقييم الأنشطة التدريبية لتقييم وتعزيز المهارات الناعمة للطلاب .
- خامساً: آليات تنفيذ الرؤية المستقبلية المقترحة:** يتم التنفيذ من خلال مايلي:

- ١- تطوير محتوى التدريب الصيفي من أجل مواكبة التطورات العلمية والبيئية المعاصرة .
- ٢- تطوير ممارسات التدريب الصيفي بالإعتماد على دمج القضايا البيئية و قضايا التغيرات المناخية وغرس الوعي البيئي لدى المتدربين .
- ٣- إطلاق أنشطة تدريبية لتفعيل التعليم الأخضر وتطبيق سلوكياته ومهاراته .
- ٤- استثمار قدرات الطلاب لنشر الوعي الأخضر وحماية البيئة .
- ٥- بناء أنشطة تعاونية بين المؤسسات التعليمية والمجتمعية .
- ٦- تعزيز كفاءات التدريب القائمة على تعزيز المهارات الناعمة للطلاب.
- ٧- دمج مهارات التفكير الناقد والإبداعي في محتوى التدريب حيث أنها تساعد على تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتنمية مهارات التفكير المستقبلي كمهارة التوقع وإستشراف المستقبل والعمل الجماعي الفعال.
- ٨- التنوع في الممارسات الصفية واللاصفية الخضراء التي تساعد الطلاب على ترشيد استخدام موارد البيئة وتطبيق إعادة التدوير في المؤسسات التعليمية بتخصيص أماكن يتم تصنيف النفايات الصالحة لإعادة التدوير من قبل الطلاب، وتجميع أكبر عدد من الأفكار لإعادة تدوير تلك النفايات من قبل الطلاب أيضاً.
- ٩- التوسع في المساحات الخضراء في المؤسسات التعليمية وحماية النباتات والأشجار والتشجيع على غرسها من قبل الطلاب.
- ١٠- تفعيل جائزة " الطالب الأخضر " وتمنح لمن يقوم بتفعيل الإستدامة الخضراء ويحافظ على البيئة وينشر الوعي البيئي بين زملائه .
- ١١- تفعيل لجنة داخل المؤسسات التعليمية بمسمى " لجنة التعليم الأخضر " تتألف من أساتذة جامعيين وأدارين ومجموعة من الطلاب بهدف تطبيق الممارسات الخضراء بداخل المؤسسات التعليمية وتنشر الوعي البيئي .

١٢- تفعيل الدورات التدريبية للقائمين على العملية التعليمية فى مجالات التعليم الأخضر والتنمية المستدامة وكيفية تطبيقها مع طلابهم .

١٣- تفعيل مسابقات ثقافية لتحقيق التواصل بين الطلاب فى جو من الألفة والود .

١٤- توظيف وسائل التواصل الإجتماعي فى نشر ثقافة الوعي بالممارسات الخضراء واهمية المهارات الناعمة.

١٥- اختيار طالب مثالي وجعل المشاركة وتحمل المسؤولية البيئية معياراً لإختيار الطالب المثالي خلال التدريب الصيفي .

١٦- اشراك المتدربين فى اختيار تقييم التدريب الصيفي والكشف عن مدى تحقيقها للأهداف الموضوعه مسبقاً فى بداية التدريب.

١٧- تشجيع المتدربين على التجريب المستمر للأفكار الإبداعية التى تتعلق بالممارسات الخضراء .

١٨- الاعتماد المباشر على الجانب التطبيقي اثناء التدريب الصيفي في الشركات او المصانع او مؤسسات التدريب المختلفة والتى تلبي احتياجات سوق العمل.

**سادساً: إستراتيجيات تنفيذ الرؤية المستقبلية المقترحة :**

١- التدريب القائم على المشروع : من خلال تكليف المتدربين بأداء مشروع متعلق بقضايا بيئية.

٢- التدريب القائم على الموقف: من خلال تكليف المتدربين بمهام محددة من خلال مواقف واقعية.

٣- التدريب القائم على المناقشات: من خلال مشاركة المتدربين بأداء مهام من خلال مجموعات العمل التعاونية.

٤- التدريب القائم على حل المشكلات: من خلال مشاركة المتدربين فى إيجاد حل لمشكلات مطروحة من البيئة الحقيقية.

٥- التعليم القائم على المهام الأدائية: وذلك من خلال الربط بين موضوعات التدريب وحياة الطلاب الواقعية.

**سابعاً: دور القائمين بالإشراف على التدريب الصيفي :**

١. دور تنظيمي: أي أن يكون المدرب قادراً على تنظيم كل ما يتعلق بإجراءات التدريب والتعليم من حيث الوقت، وتحديد وتنظيم وتوزيع محاور التدريب .

٢. دور توجيهي: أي أن يكون المدرب قادراً على عملية التوجيه والإرشاد وتقديم النصح للمتدربين بشكل علمي ومنطقي وضمن أسلوب التبادل والتحاور المبني على التفاعل المشترك وضمن أسلوب ديموقراطي مبني على الود والاحترام المتبادل.

٣. دور رقابي ومتابعة: أي أن يكون المدرب قادرًا على المتابعة والمراقبة والتقييم الفاعل لكل ما يكتب أو يقدم له من قبل المتدرب، وأن يمارس عملية المتابعة أولاً بأول؛ ليتمكن من كشف جوانب الضعف لدى المتدربين وتصحيحها وكشف جوانب القوة وتعزيزها.

٤. دور متخذ القرار الصحيح: أي أن يتمتع المدرب بقوة الشخصية والثقة بالنفس التي من خلالها يستطيع أن يحدد أو يعتمد الموضوعات الملائمة للتدريب التي تتناسب مع المتغيرات البيئية المحيطة .

٥. امتلاك مهارات الاتصال وإتقانها: أي أن يكون المدرب على قدر عالٍ من إتقان عناصر الاتصال المختلفة وإدارتها بكفاءة؛ لإنجاح عملية الاتصال بينه وبين المتدرب، كالإرسال، والاستقبال، والرسالة، والوسيلة.

٦. دور تعاوني: أي أن يتسم المدرب بالتعاون والتواضع وعدم احتكار المعلومة والسعي إلى إثراء المتدربين بمعارف جديدة وإرشادهم إلى مصادر معرفية متنوعة، يمكن من خلالها أن يكسبوا المتدربين معارف إضافية وقيمة علمية جديدة.

٧. الدور الإنساني: أي أن يتعامل المدرب مع المتدرب من منطلق حسي وعاطفي ، وألا يستخدم أسلوب التجريح أو الإهانة أو الاستهزاء بالمتدربين؛ لأن المدرب يعد بمثابة القدوة للمتدرب والمثل الأعلى.

٨. أن يكون المدرب مؤهلاً فنياً ومعرفياً: أي أن يمتلك مهارات ومعارف في مجالات البحث العلمي ومجال التدريب وأساليبه والإلمام بالتقنيات المختلفة، إلى جانب التخصص والمعرفة بمصادر المعلومات المختلفة وكيفية استخدامها وتوظيفها في العملية التدريبية.

**ثامناً: معوقات متوقعة لتفعيل الرؤية المستقبلية المقترحة:**

ان تفعيل هذه الرؤية المستقبلية المقترحة قد يواجه عدد من المعوقات ويمكن توضيحها فيما يلي :

- ضعف الدعم المادي اللازم لتفعيل الرؤية المستقبلية.
- قلة وعي بعض القائمين على التدريب الصيفي بأهمية تفعيل التعليم الأخضر في برنامج التدريب الصيفي.
- سهولة تنفيذ الممارسات التدريبية التقليدية بالنسبة لبعض الطلاب والتي تفقر الى المهارات الناعمة.
- كثرة المقررات الدراسية والإهتمام بها أكثر من برامج التدريب الصيفي.
- الوقت المحدد للقيام بالتدريب الصيفي قد يكون غير كافي لأداء الممارسات الخضراء .
- عدم توافر الوقت الكافي لأعضاء هيئة التدريس لإنشغالهم بالمهام المتعلقة بالعملية التعليمية لممارسات أنشطة تدريب خضراء .

تاسعاً: سبل التغلب على معوقات الرؤية المستقبلية المقترحة:

- توفير الدعم المالى من الجامعات اللازم لتفعيل التعليم الأخضر فى التدريب الصيفي.
- توعية القائمين على التدريب الصيفي بأهمية تفعيل الممارسات الخضراء لتنمية المهارات الناعمة للطلاب اللازمة لسوق العمل المستقبلي.
- تشجيع الطلاب على المشاركة فى الأنشطة الخضراء التى تنفذها الجامعة أو الكليات المختلفة لزيادة وعيهم بأهمية الممارسات الخضراء.
- التنسيق قدر الإمكان فى الوقت بين الكلية والمؤسسات المجتمعية ،للسماح بتنفيذ أكبر عدد من الممارشات الخضراء.
- يمكن الاعتماد على الهيئة المعاونة فى حالة إنشغال أعضاء هيئة التدريس فى تطبيق الممارسات الخضراء أثناء التدريب الصيفي.
- نشر الممارسات الخضراء التى يقوم الطلاب بتنفيذها على مواقع التواصل الاجتماعي الخاصة بالكلية ومجموعات الإرشاد الطلابي ،لزيادة معرفة الطلاب ووعيهم بأهمية الممارسات الخضراء.
- إجراء تحديث مستمر للمحتوي التدريبي للنشاط الصيفي بما يلائم التغيرات المجتمعية والعلمية المستمرة.

عاشراً: مؤشرات نجاح الرؤية المستقبلية المقترحة: تتمثل مؤشرات النجاح فيما يلي:

١. وجود مؤشرات واضحة على حدوث تطوير فى المؤسسات التعليمية بما يكوأكب التغيرات العلمية والمجتمعية والمناخية التى نشهدنا فى الوقت الحالى.
  ٢. استحداث برامج وتخصصات وموضوعات أكاديمية بشكل مستمر تواكب متطلبات سوق العمل المستقبلية.
  ٣. وجود اليات وقنوات اتصال مفتوحة بين الكلية وبعض الشركات والمصانع الإنتاجية من خلال التدريب الصيفي.
  ٤. وجود مؤشرات تدل على إهتمام الطلاب بالمرحلة الجامعية على اكتساب المهارات الناعمة المثمرة إستعداداً لسوق العمل المستقبلي.
- توصيات الدراسة المستقبلية: فى ضوء الرؤية المستقبلية التى طرحت فى الدراسة الحالية،توصي الباحثة بما يلي:
- تخطيط الأنشطة التدريبية الصيفية من أجل تعزيز ممارسات التعليم الأخضر.
  - تحديث توصيفات المقررات الجامعية بشكل يتضمن التعليم الاخضر ومهاراته كمسايرة للتوجهات العالمية والمحلية.



- تضمين قضايا الإستدامة والمشكلات البيئية في المناهج الدراسية بمختلف المراحل الدراسية.
- توظيف ممارسات التعليم الأخضر في المؤسسات التعليمية بهدف تنمية المهارات الناعمة لدى الطلاب.
- عقد ندورات وورش تدريبية للسادة أعضاء هيئة التدريس والأداريين والعاملين للتوعية بأهمية الحفاظ على البيئة الجامعية خضراء.
- **الدراسات المستقبلية المقترحة:** تقترح الباحثة إجراء دراسات أخرى كإمتداد للدراسة الحالية، تتمثل في:

- دراسات تقويمية لبرامج إعداد المعلم في ظل التوجهات العالمية وتفعيل التعليم الأخضر.
- دراسة فاعلية ورش العمل في الكليات في تفعيل المهارات الناعمة للطلاب بالمرحلة الجامعية.
- دراسة أثر تطبيق استراتيجيات تدريسية قائمة على تفعيل التعليم الأخضر في تنمية مهارات مثل (المهارات المستدامة / حل المشكلات المستقبلية/التفكير الإبداعي/إتخاذ القرارات) لدي الطلاب.
- تطوير منهج الإقتصاد المنزلى في ضوء تفعيل التعليم الأخضر والممارسات الخضراء.
- دراسة تحليلية للكشف عن ادوار المعلم المستقبلية في ظل التوجهات العالمية بتفعيل التعليم الأخضر لتحقيق المهارات الناعمة لدي الطلاب.
- دراسة فاعلية مداخل تدريسية متطورة في تنمية الوعي بقضايا الإستدامة في مراحل دراسية مختلفة.

#### المراجع :

#### ➤ المراجع العربية:

- ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم.(٢٠٠٣). **لسان العرب**، ط٤. دار الحديث.
- آل فرحان، إبراهيم أحمد إبراهيم.(٢٠٢٤). درجة توافر الممارسات التدريسية المتوافقة مع أبعاد التعليم الأخضر في أداء العلوم بالمرحلة الإبتدائية بمنطقة عسير. **مجلة جامعة الملك خالد للعلوم التربوية**. ١١(١). ٢٣٩- ٢٦٧ .
- إسماعيل، عمار.(٢٠١٩). دور ممارسات إدارة الموارد البرية الخضراء في دعم التنمية المستدامة بالجامعات المصرية (دراسة تحليلية). مؤتمر إدارة المنظمات الصناعية والخدمية "الممارسات والتوجهات المستقبلية في ضوء خطط التنمية المستدامة". جامعة جنوب الوادي في الفترة من ١٠-١٢ ابريل. **مجلة البحوث والبيئية**. ١٣(٢٢). ٣- ٥١ .

- إسماعيل، حنان محمد سيد (٢٠٢٠). فعالية برنامج إرشادي قائم على العلاج بالمعنى لتنمية إدارة الوقت وعلاقته بفعالية الذات لدي عينة من طالبات الجامعة. *مجلة كلية التربية*. جامعة بني سويف. إبريل. (٢). ٧٨- ١١٢ .
- الأنصاري، حسين أحمد والكندري، يعقوب. (٢٠٢٤). المهارات الناعمة والرضا الوظيفي لدي العاملين في قطاع المعلومات والمكتبات في الكويت. *مجلة العلوم الإجتماعية*. ٥٢ (١). ١٩- ٥٣ .
- الثمالي، منيرة بنت عبد الله داخل. (٢٠٢٤). أثر استخدام التقويم البديل في تنمية المهارات الناعمة لدى طالبات المرحلة المتوسطة في مدارس مكتب تعليم السلي بمدينة الرياض: بحث اجرائي تشاركي. *مجلة القراءة والمعرفة*. (٢٣٧). ١٤٧- ١٧٣ .
- الجديبي، رأفت بن محمد على بن عبد الله، والشريف، أحمد محمد عبد الحي. (٢٠٢٣). برنامج التدريب الصيفي للمعلمين والمعلمات ودوره في تحقيق بعض قيم التنمية المستدامة. *مجلة الفنون والأدب وعلوم الإنسان والإجتماع*. (٩٣). ٦٨- ٩٥ .
- الحسيني، فايزة (٢٠٢٠). التعليم الأخضر توجه مستقبلي في العصر الرقمي. *المجلة الدولية للبحوث في علوم التربية*. المؤسسة الدولية لأفاق المستقبل. ٢ (٣). ١٧٧-١٩٥ .
- الحلبي، خالد. (٢٠٢٠). المهارات الناعمة كضرورة للعمل في المكتبات مراكز المعلومات: دراسة تحليلية لأهميتها من وجهة نظر أخصائي المكتبات والمعلومات. *المجلة العلمية للمكتبات والوثائق والمعلومات*. ٣ (٨). ٧-٥٢ .
- الحميدوي، ياسر خضير. (٢٠١٨). *التدريب النقال بالتعلم الأخضر الرقمي*. القاهرة: دار السحاب للنشر والتوزيع.
- الزهراني، أميرة سعد محسن. (٢٠٢١). دور الأنشطة الطلابية في تنمية بعض المهارات الناعمة لدي طالبات المرحلة الثانوية من وجهة نظر معلماتهن. *المجلة التربوية لكلية التربية جامعة سوهاج*. ١٠ (٨٧). ٢٢٤ - ٢٥١ .
- السباعي، أبوزيد عبد الرحيم خليفة، وقاسم، متولي شعبان السيد. (٢٠٢٣). فاعلية برنامج تدريبي مقترح قائم على المواقف الحياتية المدعمة بالإعجاز الجغرافي للقرآن والسنة في تنمية المهارات الناعمة وإدارة الأزمت والكوارث البيئية لدى الطلاب شعبة التعليم الأساسي. *مجلة التربية*. ٤٢ (١٩٨). ٤٥٣- ٥٠١ .
- الشافعي، سنية محمد عبد الرحمن، وال مداوي، ليلي يحي أحمد. (٢٠٢٣). أثر استخدام تقنية الإنفورماتيك التعليمي في تنمية المهارات الناعمة لدى الطالبات الموهوبات والمتفوقات علمياً بالمرحلة الثانوية. *مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس*. ٢١ (٣). ١٥-٤٦ .

- الشهراني ،عبير سعيد عبد اللطيف،والعجمي،لبنى بنت حسين راشد(٢٠٢٤).واقع إستخدام معلمي العلوم لتطبيقات التعليم الأخضر فى تدريس مناهج العلوم للمرحلة الإبتدائية بالمملكة العربية السعودية.مجلة بحوث عربية فى مجالات التربية النوعية.٣٣(٢). ٤٩- ٧٩ .
- العتيبي،نورة.(٢٠٢٣).دور منحنى STEM فى تنمية بعض المهارات الناعمة لدى طالبات المرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية من وجهة نظر معلمات الرياضيات .المجلة العربية للنشر العلمي. ٦(٥٦). ٢٧٦- ٣٠٠.
- العجمي،لبنى حسين راشد ،والزهراني،منى مطر أحمد.(٢٠٢٤).تصور مقترح لتعزيز تنمية الوعي بمهارات التعليم الأخضر فى الممارسات التدريسية لدى معلمات العلوم بالمرحلة الإبتدائية.مجلة العلوم التربوية والإنسانية.٣٥(٣٥). ١٨٨- ٢٠٥.
- العنزى،منى ساكت.(٢٠٢٢).درجة وعى معلمات الدراسات الاجتماعية بالمرحلة الثانوية بمبادئ الاقتصاد الأخضر فى ممارستها التدريسية.المجلة العلمية لكلية التربية .جامعة اسيوط.٣٨(٢) ٩٥-٥٠ .
- الفار ، شادي محمد الدسوقي.(٢٠٢٤).فاعلية وحدة مقترحة قائمة على مبادئ التعليم الأخضر فى فهم تطبيقات العلوم وتحسين مستوى الأداء المهاري لدى تلاميذ التعليم الشامل بالمرحلة الإبتدائية .مجلة كلية التربية.٩٠(١). ١١١- ١٦٢ .
- الفولي ، السيد عبد الوهاب سن.(٢٠٢٤).برنامج تدريبي قائم على التعلم الأخضر لتنمية المعرفة بالزراعة الذكية والوعي بالتغيرات المناخية لدى الطالب معلمي العلوم الزراعية.مجلة المناهج المعاصرة وتكنولوجيا التعليم. ١- ٦١ .
- القحطاني،بدرية سعد.(٢٠٢٣).فاعلية تدريس العلوم بإستخدام استراتيجية النمذجة المعرفية فى التحصيل وتنمية بعض المهارات الناعمة لدى طالبات الصف الثاني المتوسط.مجلة الجامعة الاسلامية للعلوم التربوية والاجتماعية.(١٦). ١٨٧- ٢٣٨ .
- القرني،أحمد سريح سرحان.(٢٠١٩).تقويم برامج التدريب الصيفي فى ضوء الكفايات المهنية من وجهة نظر مهمل القنفذة.المجلة التربوية.٦٤. ٢١- ٤٨ .
- المراغي ، حمدي صديق رشوان.(٢٠٢٢): فاعلية برنامج إرشادي توعوي قائم على التعلم الأخضر لتنمية وعي طالب التعليم الفني الصناعي بوظائف المستقبل الخضراء . تكنولوجيا التربية دراسات وبحوث ٥٢.(٦) ٢٣٣- ٢٨٥ .
- المعجم الوسيط .(٢٠١١).مجمع اللغة العربية .ج٢.

- بركات، سامية جمال. (٢٠٢٢). فاعلية وحدة مثرة بمبادئ التعليم الأخضر فى تدريس العلوم فى تنمية المهارات الحياتية لدى طلبة الصف الخامس بـفلسطين. رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية. جامعة الأقصي.
- بشير، هشام (٢٠٢٠). رؤية مصر ٢٠٣٠ لقضية التغيرات المناخية وتأثيرها على أمن الشرق الأوسط، المؤتمر الدولي مستقبل منطقة الشرق الأوسط. جامعة عين شمس، مركز بحوث الشرق الأوسط والدراسات المستقبلية.
- جميل، عمر (٢٠٢٠). ممارسات إدارة الموارد البشرية الخضراء مدخل لدعم عملية التعليم الالكتروني. دراسة استطلاعية لأراء عينة من أعضاء هيئة التدريس فى جامعة الأنبار. مجلة جامعة الأنبار للعلوم الإقتصادية والإدارية. العراق. ٢٩ (١٢). ٢٧٣ - ٢٩٠.
- حسين، سلامة عبد العظيم. (٢٠٢١). مهارات معلم المستقبل لمواكبة متطلبات الثورة الصناعية الرابعة. جمعية ادارة الاعمال العربية. (٤٦). ١٧٢ - ٥٨.
- حقي، زينب محمد، وحسين، نجلاء سيد، وابراهيم، اية الخالد. (٢٠٢٢). ادارة الذات وعلاقتها بقلق المستقبل لدى الشباب الجامعي فى ضوء متطلبات سوق العمل. مجلة البحوث مجلة التربية النوعية. ٢ (٥٨). ٣٠٢ - ٣٤٥.
- حميدات، محمود أحمد حسين، العروط، موسى عبد القادر بخيت، السبيلة، أمل طلب، والمرزوق، عماد أحمد موسى. (٢٠٢٤). مستوى احتياج طلبة جامعة البلقاء التطبيقية للمهارات الناعمة وسبل تعزيزها من وجهة نظرهم. المجلة التربوية. ١ (١١٧). ٣٧ - ٦٣.
- خليل، محمد ابراهيم طه. (٢٠١٧). رؤية مقترحة لتطوير برامج تدريب المعلمين فى اثناء الخدمة فى ضوء مفهومى الجودة والتدريب عن بعد. دراسات عربية فى التربية وعلم النفس. رابطة التربويين العرب. مارس. ١٢٣ - ١٤٤.
- سليمان، ايناس السيد محمد. (٢٠٢١). متطلبات التخطيط لتعزيز مهارات التعليم الأخضر الرقمي لدى طلاب مدارس التكنولوجيا التطبيقية "رؤية مستقبلية" المجلة التربوية. ٧ (٩١). جامعة سوهاج. ٢٩٦٠ - ٣٠١٧.
- شحاتة، حسن والنجار، زينب وعمار، حامد. (٢٠٠٣). معجم المصطلحات التربوية والنفسية. الدار المصرية اللبنانية.
- عبد الحميد، أسماء عبد الفتاح نصر. (٢٠٢٢). رؤية مقترحات لسياسات وبرامج التعليم الأخضر فى مصر فى ضوء بعض النماذج العربية والعالمية. مجلة كلية الأزهر. ٢ (١٩٣). ٢٣ - ١٦٨.

- عبد العليم، رمضان محمود (٢٠٢٠): استراتيجية مقترحة لتدعيم ثقافة التنمية المستدامة لدى طلاب الجامعات المصرية فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠. *مجلة كلية التربية. جامعة سوهاج*. اغسطس. ٧٦. ٤٥٦-٤٩٨.
- عبد اللطيف، مها نبيل، حنفي، راشد على محي الدين وحسنين، أماني أحمد المحمدي. (٢٠٢١). فاعلية برنامج في العلوم قائم على التعلم الأخضر لتنمية مهارات التفكير المستقبلي لتلاميذ المرحلة الإعدادية، *دراسات تربوية وإجتماعية*، ٢٧(٣)، ٢٨٩-٣١٣.
- عتيبة، أمال بنت محمد حسن. (٢٠٢١). المهارات الناعمة مدخل لمواءمة مخرجات الجامعات لمتطلبات سوق العمل. *مجلة البحوث التربوية والنوعية*. (٥). ٦٦-٨٦.
- عز الدين، سماح فؤاد عبد الغفار (٢٠٢١). استراتيجية مقترحة لتطوير التعليم الجامعي فى مصر على ضوء الإحتياجات المستقبلية لسوق العمل "جامعة المنوفية نموذجاً. رسالة دكتوراة غير منشورة. كلية التربية. جامعة المنوفية.
- عطا الله، محمد عبد الرؤوف. (٢٠٢١). المدرسة الخضراء صيغة تربوية مقترحة فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ لتنمية الإستدامة. *مجلة كلية التربية. جامعة دمياط*. ٣٦ (٧٧). ٢-٣٠.
- على، سعيد عبد المعز. (٢٠١٩). برنامج تدريبي لتنمية المهارات الناعمة لمعلمات رياض الاطفال. *المجلة العلمية لكلية رياض الاطفال. جامعة اسيوط*. ٨(٨). ١-٦٤.
- على، أسماء فتحي السيد. (٢٠٢٤). رؤية مقترحة لتحقيق الريادة الإستراتيجية لجامعة المنوفية فى ضوء مدخل رأس المال الفكري الأخضر. *مجلة كلية التربية. جامعة المنوفية*. ج١، ع١. ٢٢٣-٣٤٨.
- عمر، بن شريك، وعبد الحفيظ، مني. (٢٠١٧). نموذج نظري لأهم المهارات الناعمة فى بيئة العمل. *مجلة الحقوق والعلوم الإنسانية*. ١٠(٣). ٢٠٧-٢٢٠.
- عمر، علاء محمد. (٢٠٢٢). مدى مراعاة مدارس المتفوقين STEM لمتطلبات ومبادئ التعليم الأخضر الداعم للمواطنة البيئية "مدرسة المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا بالمنيا أنموذجاً". *مجلة كلية التربية. جامعة الاسكندرية*. ٣(٣٢). ٨١-١٣٩.
- فتحية احمد عبد القادر بهنسي. (٢٠٢٢). المهارات الناعمة اللازمة للمعلم فى ضوء مفهوم تمهين التعليم. *مجلة كلية التربية. جامعة المنصورة*، (١١٧). ١٢٦٥-١٣٢٨.
- كوجك، كوثر حسين. (٢٠٠١). *الإتجاهات الحديثة فى المناهج وطرق التدريس*. دار الفكر العربى. القاهرة.
- مجاهد، فايزه أحمد الحسيني. (٢٠٢٠). التعليم الأخضر توجه مستقبلي فى العصر الرقمي. *المجلة الدولية للبحوث فى العلوم التربوية. جامعة عين شمس*. ٣(٣). ١٧٧-١٩٦.

- مجدي ، عبد القادر شوقي إسماعيل .(٢٠١٩).التسويق الأخضر،دار التعليم الجامعي:الاسكندرية .
- محمد،رضاء محمد سيد.(٢٠٢٣).دور الأنشطة الطبية فى تنمية المهارات الناعمة لدى الطلاب المعلمين بجامعة الأزهر فى ضوء إنعكاسات الثورة الصناعية الرابعة.مجلة البحث العلمي فى التربية.٨.(٢٤) ١٠-٥٦.
- محمد،عزام عبد النبي أحمد ، والغنبوصي ،سالم بن محمد (٢٠٢٠). دور الانشطة الطلابية في تنمية المهارات القيادية لدى طلبة جامعة السلطان قابوس.مجلة العلوم التربوية.٢٨.(٤)٤٨٥-٥٢٢.
- محمد ،منال على.(٢٠٢٢). برنامج مقترح فى ضوء أبعاد التنمية المستدامة والإقتصاد الأخضر وأثره فى تنمية التفكير المستدام والتوازن المعرفي والإتجاهات المستدامة لدى طلاب الشعب العلمية بكلية التربية .المجلة العلمية لكلية التربية. جامعة اسيوط.٣٨(٣) ١٠٦- ١٧٠ .
- محمود،دينا خالد سليمان(٢٠١٨):دور التعليم الجامعي فى تحقيق الإقتصاد الأخضر فى ضوء التنمية المستدامة .مجلة دراسات فى التعليم الجامعي. جامعة عين شمس.القاهرة ٣٩.(٣٩)١٩٨٠-٢٤٢.
- مدخلي، هناء عبد الله ،وعبد الكريم اشراقه أرباب حمد.(٢٠٢٢).دور التعليم عن بعد فى تنمية المهارات الناعمة لدى طالبات تخصص الرياضيات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من وجهة نظرهن.مجلة شباب الباحثين فى العلوم التربوية.كلية التربية.جامعة سوهاج.(١٢)١٣٩- ١٦٩ .
- منظمة الأمم المتحدة للتربية والعم والثقافة اليونسكو .(٢٠١٥).عرض تفصيلي للهدف الرابع للتنمية المستدامة للتعليم لعام ٢٠٣٠ .منشورات اليونسكو. فرنسا .
- موسي، سعيد عبد المعز على.(٢٠١٩).برنامج تدريبي لتنمية المهارات الناعمة لمعلمات رياض الاطفال .مجلة دراسات الطفولة والتربية.كلية التربية للطفولة المبكرة.جامعة اسيوط.٤.(٨)١-٦٤.
- هبه عبد الله القرموطى.(٢٠٢٣).معوقات التدريب الصيفي بالمؤسسات التعليمية بالتطبيق على المعاهد العليا للسياحة والفنادق بمدرينة الاسكندرية .مجلة كلية السياحة والفنادق.(٧٧)١٠-١٠١ .
- هبه فؤاد سيد.(٢٠٢٠).فاعلية برنامج مقترح فى ضوء توجهات الإقتصاد الأخضر لتنمية الوعي البيئي والتفكير الإيجابي لدى الطلاب المعلمين بالشعب الأدبية بكليات التربية.مجلة كلية التربية فى العلوم التربوية .كلية التربية.جامعة عين شمس.(٢٤) ١٢٥-٢٦٦.

- وزارة البيئة المصرية.(٢٠٢٠).تقرير حالة البيئة في مصر ٢٠٢٠. القاهرة.
  - وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية.(٢٠٢٢).المنسق العام للمبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية ورئيس اللجنة التنظيمية.مكتب الوزير رقم الصادر ٦٩٩١. جامعة عين شمس بتاريخ ٢٥ / ٨ / ٢٠٢٢ .
  - وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري.(٢٠١٦).خطط التنمية المستدامة لمصر ٢٠٣٠. المحور السابع " التعليم والتدريب ". القاهرة.
- المراجع الاجنبية:

- Afrikanov.L.(2023). Green Education for Primary Teachers in Bulgaria Romania and Serbia Theoretical and practica model. Bulgarian Union of Teachers
- Aithal,P &Rao,P.(2016). Green Education Concepts& Strategies in Higher Education Model . **International Journal of Scientific research ang modern education** .1(1) .793 -802.
- Attakorn, K., Tayut, T., Pisitthawat, K., & Kanokorn, S. (2014). Soft skills of new teachers in the secondary schools of Khon Kaen Secondary Educational Service Area 25, Thailand. **Procedia-Social and Behavioral Sciences**,(112), 1010-1013.
- Beardmore, K. (2022). SOFT SKILLS: OLD & NEW. From <https://doi.org/10.13023/etd.2019.255>
- Chen, W& Wu, Y.(2018). Promoting student participation in environmental projects: A case study of science education. **Environmental Education Research**, 24(5).725-740.
- Choi, H,& Lee, S.(2021). The role of environmental technology in science education. **International Journal of Science Education**,43(6).751-765.
- Coscia, Steve .(2013). Balancing Technical and Soft Skills, Contractor Magazine, Oct. 60(10), 42.
- DeakinCo. (2019). Premium skills: The wage premium associated with human skills. from: <file:///C:/Users/Hp/Downloads/deloitte-au-economics-premium-skills- deakinco-060120.pdf>
- Glavic, Peter .(2020). Identifying Key Issues of Education for Sustainable Development, Sustainability ,German, (12), 1-18 .
- Grskovic, J., & Trzcinka, S. (2011). Essential Standards for Preparing Secondary Content Teachers to Effectively Teach Students with Mild Disabilities in Included Settings. **American Secondary Education**, 39(2),94-106.



- Haloho, A. A., Saputro, I. N., & Ariwibowo, B. (2023). Implementation of Green Skills in Vocational Education: Perceptions about Students' and Teachers' Behavioral Activities. **Journal Pendidikan dan Pengajaran**. 56(1),65-79
- Herrity, Jennifer. (2023). What Are Soft Skills? Definition, Examples and Resume Tips.
- Johnson, A., & Russo, M. (2020). Integrating green teaching practices into the science curriculum. **Journal of Environmental Education**. 51(3). 165-173.
- Joseph, S., & Mini Devi, B. (2020). Soft Skills for Library Professionals. **ILIS Journal of Librarianship and Informatics**, 3 (1), 95-98.
- Joyce, P. (2008). Learning the Real-World Skills of the 21st Century. Techniques. **Connecting Education and Careers**. 83(4), 25-27.
- Kajewski, K. & Madsen, V. (2014). **Demystifying 70:20:10**, available at: <https://deakinco.com/resource/developing-world-class-employees-with-the-702010-model/>
- Lazarus, Arthur. (2013). The importance of Soft Skills for Job Success, Physician Executive, Sep/oct. 39(5). 40.
- Lee, L. & Tien, T. (2011). Investigating soft skills for success in the workforce: Perceptions of elementary school teachers. **International Review of Social Sciences and Humanities**. 1(2). 140-149.
- Mitsea, E. Drigas, A., Mantas, P. (2021). Soft Skills & Metacognition as Inclusion Amplifiers in the 21st Century. **International Journal of Online Engineering (iJOE)** 17(4). 121-132
- Muhammad, Omar Alaa. (2022). The extent to which STEM schools take into account The requirements and principles of green education that supports environmental Citizenship The School of Excellence for Science and Technology in Minya is a model. **Journal of the Faculty of Education, Alexandria University**, 3(32), 81-139.
- Murga, Menoyo (2014). Learning for a Sustainable Economy: Teaching of Green Competencies in the University, **Sustainability** (6), 2014, 2974-2992
- OECD. (2019). **An OECD Learning Framework 2030. The Future of Education and Labor**. 23-35
- Peyton, J. (2018). The future of work: jobs and skills in 2030. **KUCES.UK**. 6-12.
- Reid, A., Dillon, J., Ardoin, N., & Ferreira, J. A. (2021). Scientists' warnings and the need to reimagine, recreate, and restore environmental education. **Environmental Education Research**. 27(6). 783-795.

- Robbya, R. Green- Weir; David Andreson; , Robert Carpenter .(2021). Impact of Instructional Practice on Soft Skill Competencies. **Research in Higher Education Journal**. (40).
- Robles, Marcel .(2012). Executive Perceptions of the Top 10 Soft Skills Needed in Today's Workplace. **Article in Business Communication Quarterly**. 75(4).453-465.
- Shannaq ,B., Adebiaye,R.&AL-Azzawi.,F.(2022). The impact of the Green learning of the Students Performance Asian **.Journal of Computer Science and information** .2(7).190 – 193 .
- Siti Hamidah (2015): Department Food and Fashion Education Yogyakarta State University, Yogyakarta, Indonesia the 3rd UPI International Conference on Technical and Vocational Education and Training (TVET) Humanistic Soft Skills Learning for Generating Professional Teacher Performance.
- Somwatu .(2016).The Green School Sustainable Approach towards Environmental Education Case Study. Brazilian.**Journal of Science and Technology**,(3)1 , 3-10 .
- Tanriogen, A; Iscan, S.(2009). Time Management skills of pamukkale university students and their effects on Academic Achievement. **Eurasian journal of Educational Research (EJER)**, 35(16) .93- 108
- Trybulska, Eugenia Smyrnova .(2016). New Educational Strategies in Contemporary Digital Environment, Int.J.Cont. Engineering Education and Life- Long Learning, 26(1).Faculty of Ethnology and Sciences of Education in Cieszyn Russia, 1-20
- UNESCO .(2009). The Bonn Declaration on Education for Sustainable Development,UNESCO World Conference on Education for Sustainable Development held in Bonn, Germany on 31 March to 2 April
- Vaisanen,S & Hirsto,L .(2020). How Can Flipped Classroom Approach Support the Development of University Students' Working Life Skills? University Teachers Viewpoint. **Education Sciences journal**.10(12).366
- White, M. (2013).The Real Reason New College Grads Can't Get Hired TIME.com
- Zailani, J .(2013).Teaching Practicum: Student Teachers' Perspectives. In Proceedings of the 3rd International Conference on Foreign Language Learning and Teaching, 15-16 March 2013, Bangkok, Thailand.