

الصعوبات التي تواجه الدارسين ببرنامج الدبلوم العام في كلية التربية جامعة السلطان قابوس وعلاقتها بالتحصيل الدراسي

د. عبد الحميد سعيد حسن د. هلال بن زاهر البهانى
كلية التربية / جامعة السلطان قابوس كلية التربية / جامعة السلطان قابوس

الصعوبات التي تواجه الدارسين ببرنامج الدبلوم العام في كلية التربية، جامعة السلطان قابوس وعلاقتها بالتحصيل الدراسي

د. هلال بن زاهر البهاني
كلية التربية / جامعة السلطان قابوس

د. عبدالحميد سعيد حسن
كلية التربية / جامعة السلطان قابوس

الملخص

هدفت الدراسة إلى تعرف الصعوبات التي تواجه الدارسين وعلاقتها بالتحصيل الدراسي، طبقت استبيان من (٣٢) فقرة استخرج صدقها وثباتها على (٨٠) دارساً ودارسة من خريجي جامعة السلطان قابوس والجامعات الأخرى. وأظهرت النتائج أن الدارسين واجهوا صعوبات في مجال مستلزمات الدراسة، والتمثلة في الأماكن والتجهيزات المادية، والتكنولوجية، وطبيعة الدراسة، والمقررات الدراسية، ومرافق التدريب الميداني، والإشراف عليه، وقد وجدت فروق دالة في متغيرات (الكلية، والحالة الاجتماعية، والسكن) ولم توجد فروق في متغيري (الجامعة، والجنس) كما وجدت علاقة سالبة غير دالة بين التحصيل الدراسي، و المجالات الصعوبات.

The Difficulties of Faculty of Education Student Diploma Encounter and Relationship with Their Achievement

Dr. A. Hameed Saeed Hassan

Education College

Sultan Qaboos University

Dr. Helal Bin Zaher Al-Nabhani

Education College

Sultan Qaboos University

Abstract

This study aims at identifying the difficulties which university students encounter and their relationship with their achievement. To gather the data, a questionnaire of 32 items was distributed to 80 graduates from Sultan Qaboos University and other universities.

The results of the study reveal that the students face difficulties such as building basic equipment, educational technology equipment, course content and training and supervision. The study shows significant differences among the respondents in regard to their variables (faculty, social status and accommodation). However, there are no significant differences in regard to the variables of the “university” and “gender”. In addition, there is a negative insignificant relationship between the students’ achievement and the difficulties they face.

الصعوبات التي تواجه الدارسين ببرنامج الدبلوم العام في كلية التربية، جامعة السلطان قابوس وعلاقتها بالتحصيل الدراسي

المقدمة :

ارتکاز اعلى أهمية التربية بصفة عامة، وبالدور الذي يمكن أن يلعبه المعلم بالنسبة لطلابه ومجتمعه بوصفه مربياً ورائداً اجتماعياً، وحجر الزاوية في عمليات التطوير والتنفيذ المنشودة بصفة خاصة. نرى أن العالم من حولنا في الآونة الأخيرة يجد اهتماماً متزايداً من أغلب الدول. بمراجعة وتقديم برامج إعداد وتأهيل المعلم وتدریبه قبل الخدمة وفي أثنائها، واللاحظ أيضاً أن الدول المتقدمة هي الأكثر حرصاً على هذه المراجعة، بل الأكثر شكوى على الرغم من ارتفاع جودة إعداد المعلم عندها، على الأقل بالقياس إلى الدول النامية، ومع ذلك فهم قلقون، بل مضطربون. وما يؤكد ذلك إعداد المعلم في إنجلترا وويلز والولايات المتحدة الأمريكية ، إذ يمر بأزمة خطيرة ، ويطلب حل هذه الأزمة فهما للتطوير المستقبلي

(Schnur & Golby 1995)

ويؤكد ذلك روسيل (1993) Russell الذي توصل إلى أن معظم مؤسسات إعداد وتأهيل المعلم في العالم تواجه معضلات في إعداد وتنفيذ برامجها، وتحد من كفاءتها وفاعليتها في مواجهة المستقبل. بمتطلباته وتغيراته السريعة.

ويضيف ويتي وزملاؤه (Whitty, et al., 1992) من أعضاء فريق مشروع إعداد المعلم في إنجلترا وويلز إلى أن السنوات القليلة الماضية قد شهدت هجوماً لم يسبق له مثيل على الطرق التقليدية لإعداد المعلمين.

وفي هذا الاتجاه يرى شابنمان وكارير (1990) Chapman & Carrier أن العديد من بلدان العالم قامت بمراجعة نظمها التربوية، ومن ثم إصلاحها في ضوء تزايد درجة الاستياء من مخرجات تلك النظم عندما ساد إحساس عام بتدني مستوى الخريجين دون التوقعات الوطنية.

وعلى ذلك فشلة حاجة إلى تشخيص العوامل والأسباب المؤثرة في هذه المخرجات التربوية، من حيث الصعوبات التي تواجهها، وتأثيرها على مثابرتها على الدراسة، إذ يعدُّ

تشخيص الصعوبات التي تواجه الدارسين في البرامج التربوية أحد المداخل لتقديم فعالية البرامج ومشكلاتها، وأحد الركائز الأساسية لأي تطوير أو تحسين لهذه البرامج، وهكذا تظهر الحاجة الملحة إلى تقييم برنامج الدبلوم العام في التربية من منظور الدارسين. فالغرض من التقييم ليس المحاسبة أمام بعض السلطات العليا، وليس من أجل الثقة بالذات، وإنما حتى البرامج ذات التاريخ الطويل في الخدمات الفعالة تستمرة في البحث عن طرق فعالة؛ لتحسين فاعليتها وأدائها (Scholssberg, et al., 1989)

وفي ضوء الحاجة المستمرة إلى تطوير البرامج التعليمية عامة، وبرامج إعداد المعلم خاصة تكون هناك حاجة أكثر خصوصية إلى تطوير برنامج الدبلوم العام في كلية التربية، وتستدعي الحاجة إلى التطوير توجيهه أسئلة تتعلق بالأهداف، والنواتج، وخصائص الدارسين، وقوة وضعف البرامج، كما يشعر بها الطلاب أنفسهم. إذ تشير النظرية المقحمة لسليجمان وبترسون Sellgman & Peterson إلى أن الناس يختلفون في كيفية تفسير المشكلات والصعوبات، وفي مدى التأثر بها، كما تشير إلى أن الأسلوب التفسيري للفرد يفرض على الأحداث واقعية معينة تعكس في مدركاته الصعوبات، وما يتصل بها من سلوكيات، وتشير النظرية في هذا المجال إلى وجود ثلاثة مجالات لتفسير الفرد للأحداث والصعوبات هي: الداخلي Internal مقابل الخارجي External حيث يشعر بعض الأفراد أنهم مسئولون عن الصعاب (أشعر أن قدراتي متواضعة لمواصلة الدراسة بهذه الكلية) ويشعر آخرون بأن هناك ضغوطاً خارجية مسئولة عن الصعوبات (أشعر بأن المشكلات البيروقراطية داخل الكلية لا تطاق) الثابت Stable مقابل غير الثابت Unstable في بينما يشعر بعض الأفراد أن الصعوبات حالة مستديمة (أشعر دائماً بأنني غير قادر على متابعة الأساتذة في شرحهم) ويشعر البعض الآخر بأن ثمة صعوبات طارئة ، (ووجدت صعوبة في بداية الدراسة، ولكنني الآن على ما يرام) . الخاص Specific مقابل العام Global .معنى أن تكون الصعوبات لدى البعض مسألة خاصة (لا أستطيع أن أفهم الموضوعات في مقرر دراسي معين) بينما تكون الصعوبات للبعض الآخر عامة (جميع الطلاب يعانون من ارتفاع الرسوم الدراسية (Scholssberg, et al., 1989).

لذا نجد أن الدراسات السابقة قد تنوّعت من حيث تصنيفها الصعوبات التي تواجه الدارسين في برنامج إعداد المعلم والدبلوم العام بصفة خاصة، فقد تناولتها بعض الدراسات في صورة صعوبات خاصة بطبيعة الدراسة والمقررات الدراسية مثل دراسة كل من مرقص

وبدير (١٩٨٩)، وأبو السعود (١٩٩٥)، ورجب (١٩٨٧) التي توصلت إلى شكوى الدارسين من صعوبة المقررات الدراسية. بينما أشارت دراسة كل من رجب (١٩٨٨)، وعبد المقصود وعبدالرازق (١٩٩٤) إلى شكوى الدارسين من تداخل المواد الدراسية مع بعضها البعض. في حين توصلت دراسة كل من غنائم (١٩٩١)، وعبد المقصود وعبدالرازق (١٩٩٤) إلى شكوى الطلبة من كثرة المواد الدراسية وكتبيها. في حين أشارت دراسة غنائم (١٩٩١) إلى عدم وضوح الجانب التطبيقي للمقررات الدراسية. وكثرة الحشو والتكرار داخل المقررات عبد المقصود وعبدالرازق (١٩٩٤) ويتبين من نتائج هذه الدراسات إنما يمكن أن تصنف ضمن الصعوبات المتعلقة بطبيعة الدراسة والمقررات الدراسية.

بينما توصلت دراسات أخرى إلى نتائج يمكن أن تصنف ضمن مجال الصعوبات التنظيمية والإدارية، إذ إن الإدارة هي نواة النجاح ، ويمكن أن تكون أيضاً منبع المعوقات باختلاف أنواعها (عبد الصادق ، ١٩٩٣) وقد تمثل الصعوبات في هذا المجال في بعض التعقيدات الإدارية وضعف العلاقة مع الإداريين. فقد أشارت دراسة كل من أبو السعود (١٩٩٥)، ورجب (١٩٨٨) إلى أن طلبة الدبلوم العام في التربية يشكون من سوء توزيع المحاضرات، وأكدت ذلك دراسة إبراهيم (١٩٩٤) أن ٦٦٪ من الطلبة لا يفضلون نظام الفصل الدراسي لأسباب كثيرة، منها تضاعف عدد المحاضرات، وقصر المدة الالزمة للمذاكرة، وزيادة الشعور بالقلق والتوتر لعدد الامتحانات. بينما توصلت دراسة سكوزيرغ وزملاؤه (Schlossberg. et, al, 1989) إلى أن النظام الإداري وأنماط الموظفين في الجامعات أعدت جميعاً للتعامل مع طلاب العمر التقليدي.

في حين تناولتها نتائج دراسات أخرى أشارت إلى صعوبات خاصة بالعلاقة بأعضاء هيئة التدريس ، إذ إن جزءاً من احتياجات الطلاب في الجامعات، وخاصة الكبار يتمثل في المساعدة التي يمكن الحصول عليها (Schlossberg. et, al, 1988) فإذا شعر الطلاب بعدم الوفاء بهذه الاحتياجات فإنهم يبدون تذمراً ويشعرون بالصعوبات ، ففي هذا الجانب تشير دراسة جابر الله (١٩٩٤) إلى شكوى الطلبة من سوء معاملة الأساتذة، بينما تشير دراسة رجب (١٩٨٨) إلى إجهاد الطلبة بالامتحانات والاختبارات، أو البحث، أو نظم الامتحانات التي تنحاز إلى أسلوب المقال. في حين توصلت دراسة عبد المقصود وعبدالرازق (١٩٩٤) إلى شعور الطلبة بالملل من المحاضرات، والمعاناة من الأساليب التقليدية في التدريس، والتقويم، وعدم انتظام الأساتذة في حضور المحاضرات.

كما أن البعض من الدراسات تناولتها ضمن صعوبات تتعلق بارتفاع التكاليف المادية والمصروفات، فقد توصلت دراسة بانجورا (Bangura, 1992) إلى أن نسبة كبيرة من الطلاب يشكون من ارتفاع المصروفات الخاصة بالكتب الدراسية والمغالاة فيها.

بينما أشارت دراسات أخرى إلى مشكلات خاصة بـ مجال التدريب الميداني، فقد أشارت دراسة غنائم (١٩٩١) إلى قصر مدة التدريب الميداني، والتعارض بين آراء أساتذة طرق التدريس ومشرفي التدريب وعدم تعاون إدارة المدرسة مع الطالب.

كما أشارت دراسات أخرى إلى وجود مشكلات خاصة، فقد توصلت دراسة رجب (١٩٨٧) ودراسة (١٩٩٤) إلى أن الوسائل التعليمية لا تستخدم إلا قليلاً في برنامج إعداد المعلم، وعدم الاستفادة من مختبر علم النفس والورش. بينما توصلت دراسة ديراني (١٩٩٧)، وسلطان (١٩٧١) إلى وجود بعض الصعوبات المتعلقة بالضغط الأسري، ومشكلات المواصلات، وبعد مكان الدراسة عن محل السكن.

وهكذا كانت أغلب أهداف الدراسات السابقة قريبة من أهداف الدراسة الحالية ومع ذلك يبقى البحث الحالي مختلفاً في حدوده وبيئته وعينته.

مشكلة الدراسة وأهميتها:

لوحظ منذ نهاية التسعينيات أن ثمة اتجاهًا متزايداً لإقبال خريجي الجامعات من حملة البكالوريوس من التخصصات غير التربوية، على الالتحاق بالدبلوم العامة في التربية، وبخاصة في كليات التربية التابعة لوزارة التربية بسلطنة عمان ، اذ بلغ عدد المتقدمين في عام ١٩٩٨ / ١٥٠ (٩٨) متقدماً تم قبول (٩٨) متقدماً للدراسة في كلية التربية (صحار، الرستاق)، ونظراً لوجود بعض الصعوبات الخاصة بطبيعة الدراسة، والجانب الإداري والتنظيمي ، والتدريب الميداني في تنفيذ البرنامج تم التوقف عن هذا البرنامج، وللحاجة الماسة إلى تأهيل خريجي الكليات غير الحاصلين على عمل من تخصصات كليات الآداب والعلوم والشريعة تربوياً ، وتماشياً مع تطور احتياجات سوق العمل ، تم تقديم خطاب من وزارة التربية إلى جامعة السلطان قابوس رقم م . و . ت : ٢٣/٥/٢٨ / ٦ يتضمن رغبة الوزارة في فتح برنامج الدبلوم العام لتأهيل خريجي كلية الآداب والعلوم الراغبين في الالتحاق بالبرنامج . وتأسيساً على ما جاء في خطاب وزارة التربية ووزارة الخدمة المدنية المرقم و.خ . م / ٤١٦/١٤/١٠٠ ٦/٢٨ بتاريخ ٢٠٠٩/٦/٢٨ وفي

ضوء تحليل أهداف كلية التربية في جامعة السلطان قابوس تم قبول (٥٤) متقدما من أصل (١٢٠) متقدما عام ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ ، و (٨١) متقدما من أصل (١٨٩) متقدما عام ٢٠٠١ / ٢٠٠٠ .

وانطلاقاً من المشكلات المتعددة التي يتسم بها واقع إعداد العلم العربي، والتي من المرجح أن تضعف من قدرته إلى حد كبير على مواجهة المستقبل بتحدياته ومتغيراته. ونزولاً على رغبة القائمين على شؤون التعليم وواعضي سياساته، ومحظطبي برامجه في تطوير وإصلاح نظم إعداد المعلمين في سلطنة عمان ، وضمان الحصول على كوادر معدة إعداداً جيداً، وبدون أي عقبات، انبثقت الدراسة الحالية للتعرف على تصورات الملتحقين في برنامج الدبلوم العام من حملة درجة البكالوريوس في السلطنة حول درجة استفادتهم من هذا البرنامج في تحسين ممارستهم التعليمية في مجالات التدريس الصفي، وما الصعوبات التي واجهتهم أثناء الدراسة؟ لأن الخبرات السابقة للطلاب بما فيها طموحاتهم وقيمهم تؤثر في قرار التحاقهم، وفي طريقة تفسيرهم وانتكاساتهم للصعوبات التي قد تعرض لهم داخل الكلية وخارجها، وبالضرورة تؤثر في كيفية استقبالهم للمعرفة الجديدة (Laurillard, 1993) .

وتأتي الدراسة أيضاً لإلقاءزيد من الضوء على الصعوبات التي تواجه الدارسين، وعلاقتها بتحصيلهم الدراسي ، وعلى أثر كل من الجامعة، والكلية، والجنس، والحالة الاجتماعية، والسكن في تقديراتهم للصعوبات التي تعرض لهم في برنامج التأهيل التربوي التي تقدمه كلية التربية جامعة السلطان قابوس، ويعنى آخر تحاول أن تجيب الدراسة عن الأسئلة التالية:

١. ما الصعوبات التي تعوق الدارسين برنامج دبلوم التأهيل التربوي في كلية التربية / جامعة السلطان قابوس؟
٢. هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الصعوبات بعض النظر عن المجالات في ضوء متغيرات: (الجامعة التي تخرج منها سابقاً - الكلية - الجنس - الحالة الاجتماعية - السكن)؟
٣. هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في مجالات الصعوبات وفقاً لمتغير:

ج) الحالة الاجتماعية	ب) الكلية	أ) الجامعة
هـ) الجنس		د) السكن

٤ . هل هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الصعوبات التي تواجه الدارسين وتحصيلهم الدراسي ؟

حدود الدراسة :

اقتصرت الدراسة على الدارسين ببرنامج الدبلوم العام في التربية للعام الدراسي (١٩٩٩ - ٢٠٠٠ / ٢٠٠١) في كلية التربية / جامعة السلطان قابوس والذين أجابوا عن الاستبانة المفتوحة والمغلقة للصعوبات التي تواجه الدارسين بالبرنامج.

تحديد المصطلحات :

الدبلوم العام في التربية : أسلوب من أساليب الإعداد المهني للمعلم، ويشترط في الدارسين بالبرنامج نيل الدبلوم العام في التربية أن يكونوا حاصلين على درجة البكالوريوس من جامعة السلطان قابوس ، كلية (الأداب العلوم) أو على درجة معادلة لها من جامعات أخرى معترف بها، ومتفرغين للدراسة، ولم يسبق لهم العمل في أية جهة أخرى، وأن يتبعوا الدراسة الصباحية لمدة سنة واحدة بنظام الفصلين، ويحصلوا على مقررات البرنامج بمعدل لا يقل عن ٧٣٪ لكل مقرر وللمقررات جميعاً.

الصعوبات :

هي المعوقات أو المشكلات التي تواجه الدارسين، وتحول دون تحقيق أهدافهم من الالتحاق بالبرنامج الدراسي للدبلوم العام.

الدراسات السابقة :

تناولت الدراسات السابقة الصعوبات التي واجهت الدارسين في البرامج التعليمية عامة وبرامج إعداد المعلم بصورة خاصة، سواء بشكل محمل أو اقتصرت على مشكلات معينة، ومن هذه الدراسات ، دراسة ديراني (١٩٩٧) التي هدفت إلى التعرف على درجة فعالية برنامج تأهيل المعلمين في تحسين ممارستهم التعليمية في مجال التدريس الصفي. من النتائج التي توصلت إليها الدراسة ، أن الدارسين واجهوا مشكلات شخصية وأخرى تتعلق بالبرنامج أثناء التحاقهم بالدراسة، وهناك فروق ذات دلالة إحصائية بين تصورات الدارسين لفاعلية البرنامج تعزى إلى متغير الجنس والتخصص.

ودرسة رواقه (١٩٩٦) التي هدفت إلى التعرف على حجم المشكلات التي يواجهها طلبة برنامج التأهيل التربوي في جامعة اليرموك، ومعرفة أثر كل من الجنس، والفوج الدراسي، والتخصص، والمرحلة، وسنوات الخبرة في المشكلات، والتي توصلت نتائجها إلى أن الطلبة يواجهون مشكلات كبيرة في مجالات المشكلات الإدارية، ومستلزمات الدراسة ومرافق التدريب، والمشكلات الشخصية، والأكاديمية، ولم تظهر فروقا ذات دلالة إحصائية في متغيري الجنس والتخصص، و دراسة أبو السعود (١٩٩٥) التي هدفت إلى معرفة عوامل التحاق الطلاب بالدبلوم في التربية، وبعض الصعوبات التي تواجههم، على عينة من الملتحقين في برنامج الدبلوم العام في كلية التربية في الزقازيق، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة في مجال الصعوبات (ارتفاع أسعار الكتب، ضغوط العمل، كثرة عدد المقررات، مشكلات المواصلات، التنظيمية والإدارية، التدريب الميداني، شخصية واجتماعية ، العلاقة بأعضاء هيئة التدريس، التكاليف المادية)

ودرسة جاب الله (١٩٩٤) التي هدفت إلى تحديد مشكلات شعبة التعليم الابتدائي بكليات التربية من منظور الطلاب، والخبراء، والعاملين في الميدان، وتوصلت الدراسة إلى أن حدة المشكلات لا تختلف باختلاف التخصص أو الجنس، وأن الطالب أكثر إحساساً بالمشكلات من الطالبات، ومن أهم المشكلات عالية الحدة هي: ضعف الإشراف على التربية العملية، وعدم الاهتمام بالممواد الأكاديمية، وضعف صلة المقررات الدراسية. ودراسة عبد المقصود وعبد الرزاق (١٩٩٤) التي استهدفت تحديد مدى فاعلية تأهيل معلمي الحلقة الابتدائية إلى المستوى الجامعي من وجهة نظر الدارسين، بما في ذلك التعرف على أهداف الدارسين والصعوبات التي تواجههم، والتي أشارت نتائجها إلى أن من أهم الصعوبات هي: صعوبة المقررات الدراسية، وأسلوب عرضها، وصياغة أهدافها، وعدم ملاءمتها لظروف العصر، وعدم توافر الورش والوسائل التعليمية. ودراسة ندى (١٩٩٢) التي تناولت مشكلات الطلاب الجدد في كلية التربية الرياضية ، وتمثلت أهم نتائجها في وجود أربعة مجالات للمشكلات، وهي على الترتيب: المشكلات المرتبطة بنظام الدراسة، المرتبطة بالإمكانات، المرتبطة بال المجال النفسي، المرتبطة بال المجال العلمي. ودراسة غنائم (١٩٩١) التي استهدفت التعرف على واقع الإعداد المهني للمعلم بكلية التربية في المنصورة، وبخاصة من خلال تقويم المشكلات والصعوبات في مجال المقررات الدراسية والتربية العملية، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن المقررات التربوية، والنفسية، والتربية العملية لا تسهم في إعداد الطالب لمهنة التدريس بدرجة كافية .

مجتمع البحث :

شمل مجتمع الدراسة (١٣٥) دارساً ودارسة في برنامج الدبلوم العام في التربية بجامعة السلطان قابوس لحملة البكالوريوس في كلية العلوم وكلية الآداب من جامعة السلطان قابوس وكلية الشريعة والقانون بوزارة التعليم العالي والجامعات العربية والأجنبية، الواقع (٥٤) دارساً ودارسة للعام الدراسي ١٩٩٩/٢٠٠٠ و(٨١) دارساً ودارسة للعام الدراسي ٢٠٠١/٢٠٠٢ ، كما هو موضح في الجدول (١) الآتي :

الجدول (١)

يوضح توزيع مجتمع الدارسين ببرنامج الدبلوم العام في التربية

المجموع	التربية	كلية الآداب	كلية العلوم	
٨٤	—	٤٤	١٠	٤٠٠١/١٩٩٩
٨١	٨	٥٦	١٧	٤٠٠١/٢٠٠٠
١٣٥	٨	١٠٠	٤٧	المجموع

عينة الدراسة :

افتصرت الدراسة على عينة عشوائية بلغت (٨٠) دارساً ودارسة من مجتمع الدراسة بسبب صعوبة معرفة عنوانين جميع الدارسين المتخرجين في البرنامج للعام الدراسي ١٩٩٩/٢٠٠٠ وعدم تعاون البعض منهم ، وبذلك شكلت عينة البحث (٥٩٪) تقريراً من عدد أفراد المجتمع الكلي ، والجدول (٢) يبين ذلك .

الجدول (٢)

توزيع عينة البحث للدارسين ببرنامج الدبلوم العام في التربية

نسبة ذكور	نسبة إناث	الجنس		الجنس		الجنس		نسبة ذكور	نسبة إناث	الجنس
		ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث			
٥	١٠	١١	٤	١٠	٥	٨	٦	٦٥	٣٥	ذكور
٤٨	٢٢	٤١	٢٦	٥٦	٦٥	٤٥	٢١	٦٥	٣٥	إناث
٥٣	٣٧	٥٢	٢٨	٦٠	٢٠	٣٣	٤٧	٨٠	٢٠	المجموع

أداة البحث :

استخدم الاستبيان كأداة أساسية في الدراسة بهدف التعرف على الصعوبات التي تواجه الدارسين برنامج الدبلوم العام في التربية، وقد تم جمع فقرات الاستبيان النهائي من عدة مصادر هي : من فقرات الاستيانة المفتوحة، حيث تم وضع سؤال مفتوح يوضح تبیت الصعوبات التي تواجه الدارسين أثناء الدراسة كما استفاد الباحثان من دراسات سابقة في هذا المجال وفي تطوير الاستبيانة، (رجب، ١٩٨٨؛ أبو السعود، ١٩٩٥؛ حاب الله، ١٩٩٤؛ إبراهيم، ١٩٩٤؛ غنام، ١٩٩١، عبد المقصود وعبد الرزاق، ١٩٩٤) وقد تكونت الاستبيانة النهائية من (٣٢) صعوبة صنفت إلى سبعة مجالات هي: صعوبات خاصة بطبيعة الدراسة والمقررات وتشمل (٥) صعوبات؛ الجوانب التنظيمية والإدارية وتشمل (٤) صعوبات؛ العلاقة بأعضاء هيئة التدريس وتشمل (٩) صعوبات؛ التكاليف المادية والمصروفات وتشمل (٣) صعوبات؛ التدريب الميداني والتربية العملية وتشمل (٣) صعوبات؛ الأماكن والتجهيزات المادية والتكنولوجية وتشمل (٥) صعوبات؛ شخصية واجتماعية وتشمل (٣) صعوبات . وإذاء كل صعوبة مقاييس ثلاثي متدرج (موافق ، موافق إلى حد ما ، غير موافق) تعطى له الدرجات الآتية (٢ ، ١ ، صفر) .

صدق الأداة :

استخدم الباحثان أسلوب تحليل المحتوى (صدق المحتوى) لاستجابات أفراد العينة على الاستبيان المفتوحة، وتمثلت وحدة التحليل في الفكرة كوحدة أساسية، واعتماداً على الدراسات السابقة في تصنيف الصعوبات تم حساب الوزن النسبي للتكرارات، عن طريق مراعاة ترتيب الفكرة بين الأفكار الأخرى، وضماناً لتحقيق سلامة التحليل تم استخراج معامل الارتباط بين المخللين، وقد بلغ معامل الارتباط (٠.٨٠) وهو معامل ارتباط دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠٥)، كما تم استخراج صدق المحكمين، وذلك بعرض بنود الأداة على مجموعة من المحكمين من قسم علم النفس للحكم على صياغة البند ومدى انتمامه إلى المجال، وقد بلغ معامل الاتفاق ٩٠٪ بين المحكمين على البنود وال المجالات كافة. وهذا الإجراء مؤشر جيد لصدق المحتوى (Murphy & Davidshofer, 2001).

كما تم استخراج الصدق الداخلي للأداة وذلك بإيجاد الارتباطات الداخلية بين المجالات السبعة للأداة من عينة البحث الأساسية، إذ توّكّد الارتباطات الداخلية الصدق

الداخلي (1954) ويلاحظ من الجدول (٣) وجود عاملات ارتباط موجبة دالة عند مستوى (.٥٠٠) و (.١٠٠) بين المجالات السبعة للأداء.

الجدول (٣)
معاملات الارتباط بين المجالات المختلفة للأداء

المجال ٧	المجال ٦	المجال ٥	المجال ٤	المجال ٣	المجال ٢	المجال ١	معدل لمائة للسور
.٩٣٦	.٩٦٢	.٩٥٤	.٩٥٠	.٩٣٥٣	.٩٨٣	.٩٠٠	المجال ١
.٩٣٧	.٩٩٧	.٩٤٥	.٩٥٠	.٩٩٣	.٩٧	.٩٠٠	المجال ٢
.٩٤٤	.٩٦٤	.٩٥٦	.٩٥٠	.٩٤٢	.٩٠٠		المجال ٣
.٩٣٠	.٩٣٠	.٩٥٤	.٩٥٠	.٩٠٠			المجال ٤
.٩٣٩	.٩٤٢	.٩٥٤	.٩٥٠	.٩٠٠			المجال ٥
.٩٥٧							المجال ٦
.٩٠٠							المجال ٧

ثبات الأداء:

حسب ثبات الأداء باستخدام معامل الفاکرونباخ فكان (.٨٨, .٨٨) للمقياس ككل، (.٩٠, .٩٠) بمحال طبيعة الدراسة والمقررات، (.٨٢, .٨٢) بمحال الجوانب التنظيمية والإدارية (.٨٣, .٨٣) بمحال العلاقة مع أعضاء هيئة التدريس، (.٩١, .٩١) بمحال التكاليف المادية والمصروفات، (.٨٦, .٨٦) بمحال التدريب الميداني والتربية العملية، (.٨٧, .٨٧) بمحال الجوانب الشخصية والاجتماعية، (.٨٥, .٨٥) بمحال الأماكن والتجهيزات المادية والتكنولوجية.

تصميم البحث والتحليل الإحصائي:

معرفة حدة الصعوبات، تم استخراج المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن المئوي للصعوبات وللمجالات كافة. ولاختبار ما إذا كان هناك أثر لجنس الدارس وللجماعية المتخرج فيها، والشخص، والسكن، والحالة الاجتماعية في الصعوبات التي يعاني منها الدارس، وإذا ما كان هناك ثمة تفاعل بينهم، فقد استخدم تحليل التباين الثنائي والأحادي، أما بالنسبة للعلاقة فقد تم استخراج معامل الارتباط المتعدد.

نتائج البحث:

لإجابة عن الهدف المتعلق بترتيب الصعوبات من حيث حدتها تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، والأوزان المئوية لاستجابات الدارسين على بنود الاستبانة النهائية، وقد جاءت النتائج كما هو مبين في الجدول (٤).

الجدول (٤)
المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية
للصعوبات التي تواجه طلبة الدبلوم العام في التربية حسب الترتيب

الرتبة	العنوان	الوزن المئوي	النرخ المعياري	المتوسط النصلي	الصعوبات	ن
١	عدم كافية معلومات قلب وذيله	٨٤%	٠٦١	٠٩١		١
٢	طلب الطلبة بالرسوب والتغريم	٨٢%	٠٦٠	٠٩٠		١
٣	عدم إلزام الطلبة بالامتحانات أكثر من	٧٧	٠٦٢	٠٩١		٣
٤	الظروف والظروف في التزوير	٧٦%	٠٥٦	٠٨١		٤
٥	وجود فجوة بين دروس المدرسات	٧٠	٠٥٤	٠٨٠		٥
٦	العدد يسمح للطلاب في التحرر	٦٩%	٠٥٦	٠٨١		٦
٧	عدم الانفصال عن المدرستين الفنية	٦٩%	٠٥٦	٠٨١		٧
٨	عدم إلزام القراءة للطلاب أكثر من	٦٨	٠٥٦	٠٨١		٨
٩	استغلال معلمية الاشتغال مع	٦٧%	٠٦٢	٠٨١		٩
١٠	عدم ملائمة جدول الاشتغال مع	٦٥%	٠٥٦	٠٨١		١٠
١١	ظروف المدرسة	٦٥%	٠٥٦	٠٨١		١١
١٢	عدم ملائمة طرائق التعلم من المدرسات	٦٤%	٠٦٣	٠٨١		١٢
١٣	عدم الانفصال عن المدرسة	٦٣	٠٦٣	٠٨١		١٣
١٤	عدم إلزام الأسرة وذويها	٦٢%	٠٦٣	٠٨٠		١٤
١٥	التصريح وعدم عزلة التلاميذ من بعض	٦١%	٠٦٣	٠٨١		١٥

تابع الجدول (٤) .

الترتيب	الوزن المثوي	الوزن المثالي	الافتراق المسمى	المفرطة المسمى	الصعوبات	%
١١	٦٦	٦٩	٣٥٠	١٢١	مستوى سطحة بعض أضداد جهة الذراع	١٦
١٢	٦٧	٦٩	٣٦٠	١٢٨	مستوى سطحة من تسلوب شرخ بعض الأسطح	١٧
١٣	٦٩	٦٩	٣٧٠	١٣٨	غير قائم تمام ٣٧٠	١٨
١٤	٦٩	٦٩	٣٨٠	١٤٧	عدم ملائمة مواده للمختبرات	١٩
١٥	٧٠	٦٩	٣٩٠	١٥٦	غير قابل للغسل	٢٠
١٦	٧١	٦٩	٤٠٠	١٦٦	مستوى سطحة بين الأسلحة والشريان على التربة العذبة	٢١
١٧	٧٢	٦٩	٤١٠	١٧٦	صعوبة المراسلات	٢٢
١٨	٧٣	٦٩	٤٢٠	١٨٦	عدم الالتزام بعض الأسلحة بحضور المختبرات	٢٣
١٩	٧٤	٦٩	٤٣٠	١٩٦	عدم ملائمة لافتتاح الفراشة	٢٤
٢٠	٧٥	٦٩	٤٤٠	٢٠٦	العادت الفراشة	٢٥
٢١	٧٦	٦٩	٤٥٠	٢١٥	مستوية الشرفات والتسلوكيات غير ذات الصلة بالبيئة	٢٦
٢٢	٧٧	٦٩	٤٦٠	٢٢٤	عدم ملائمة لافتتاح الفراشة	٢٧
٢٣	٧٨	٦٩	٤٧٠	٢٣٤	مستويات التسلوب بعض الأسلحة	٢٨
٢٤	٧٩	٦٩	٤٨٠	٢٤٣	غير ملائمة بالحركة والتسلوكيات	٢٩
٢٥	٨٠	٦٩	٤٩٠	٢٥٣	غير ملائمة بالحركة والتسلوكيات	٣٠
٢٦	٨١	٦٩	٥٠٠	٢٦٣	السائل فرقاً عن الواقع	٣١
٢٧	٨٢	٦٩	٥١٠	٢٧٣	نقص الوسائل والتجهيزات التعليمية	٣٢

يتبيّن من الجدول السابق أن (٢٩) صعوبة من واقع (٣٢) اجتازت الوزن المثوي (%) ، وأن أكثر الصعوبات حدة والتي تقع ضمن نسبة (٢٥ .٪) العليا هي على الترتيب:

- ١- عدم كفاية مختبرات الحاسوب وازدحامه (وزن مئوي بلغ ٨٤,٥٪)
- ٢- تكليف الطلبة بالبحوث والتقارير الكثيرة (وزن مئوي بلغ ٨٢,٥٪)
- ٣- إجهاد الطلبة بالاختبارات أكثر من اللازم (٪ ٧٧)
- ٤- الحشو والتكرار في المقررات (٪ ٧٢,٥)
- ٥- إلزام الطلبة بتصوير المحاضرات (٪ ٧٠)
- ٦- تشدد بعض الأساتذة في الحضور والغياب (٪ ٦٩,٥)
- ٧- عدم الاستفادة من المختبرات العلمية (٪ ٦٩,٥)
- ٨- عدم إتاحة الفرصة للطلاب للتعبير عن أنفسهم (٪ ٦٨)

أما الصعوبات التي بلغ وزنها المئوي دون (٥٠٪) فهي على الترتيب :

١- الافتقار إلى الحافز والهدف (٤٩,٧٪)

٢- انفصال الدراسة عن الواقع (٤٨,٧٩٪)

٣- نقص الوسائل والتجهيزات العلمية (٤٨,٥٣٪)

أما بالنسبة لترتيب المجالات المختلفة للصعوبات، فقد تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية وجاءت النتائج كما هو مبين في الجدول (٤).

الجدول (٤)

ترتيب المجالات المختلفة للصعوبات التي تواجه الدارسين في برنامج الدبلوم العام في التربية

الترتيب	الصعوبات	المتوسط المئوي	الانحراف المعياري	وزن المئوي	الترتيب
١	النفسية بالآليات والتجهيزات المادية والتطورية	٤٩,٧٠	١,٦١	٥٦,٨	١
٢	النفسية بالطبيعة للدراسة وتقنيات التعلم	٤٨,٧٩	٢,٦١	٥٣,٥	٢
٣	النفسية بالظروف البدنية	٤٨,٥٣	٢,٦٤	٥١,٥	٣
٤	التطورية والتطورية	٤٨,٥	٢,٦٩	٥١,٦	٤
٥	النفسية بالمتطلبات باستخدام مادة المكتبة	٤٨,٣٦	٢,٦٩	٥٠,٨	٥
٦	النفسية بالآليات المادية والسموونات	٤٨,٣١	٢,٦٨	٥٠,٢	٦
٧	النفسية بالظروف الشخصية والاجتماعية	٤٨,٢٦	٢,٦١	٥٠,١	٧

يتضح من الجدول السابق أن المجال الخاص بالأماكن والتجهيزات المادية والتكنولوجية جاء في المرتبة الأولى بوزن مئوي قدره ٦٨٪ والذى يشمل (ضعف الاستفادة من المكتبة، وعدم ملائمة القاعات الدراسية ، وعدم الاستفادة من المختبرات العلمية التخصصية ، وعدم كفاية مختبرات الحاسوب وازدحامه، ونقص الوسائل والتجهيزات) وتتفق هذه مع جميع الدراسات السابقة في هذا المجال .

وللإجابة عن الهدف الثاني المتضمن معرفة فيما إذا كان هناك أثرٌ للجنس والجامعة والكلية والحالة الاجتماعية والسكن في تقديرات الدارسين للصعوبات بصورة عامة، وإذا ما كان هناك ثمرة تفاعل بين المتغيرات المستقلة، فقد استخدم تحليل التباين Univariate Analysis of Variance التابع فقد شكل تقديرات الدارسين للصعوبات كافة، وقد استعين في التحليل بالبرامج الإحصائية (SPSS) والجدول (٥) يبين التصميم ونتائج تحليل التباين.

الجدول (٥)

ملخص نتائج تحليل التباين لتأثير كل من متغيرات الدراسة في تقدير الدارسين للصعوبات بصورة عامة

مقدار التباين	موضع الترتيب	نوعة العربية	متغير المتغيرات	قيمة (F)	مسنوي (%)
الهيئة	١٦٩٧٣	١	١٦٩٧٣	٣٥٦٦	٦٦
الكلية	٤٠٨٦٦	١	٤٠٨٦٦	٣٩٦٦	١٣٠٠
الصلة الاجتماعية	٩٣٣٧٦	١	٩٣٣٧٦	٨٩٦٦	١٠٠٠
الفن	١٤٤٦٨	١	١٤٤٦٨	٨٩٦٦	١٣٠٠
الجنس	٣٧٣١	١	٣٧٣١	٣٧٣١	١٣٠٠
الجنس والكلية	١٢٤٦٤	١	١٢٤٦٤	٣٧٣١	٦٦
الجنس والصلة الاجتماعية	١٩٣٠١	١	١٩٣٠١	٩٣٣٧٦	٦٦
الجنس والفن	١٩٣٠١	١	١٩٣٠١	٨٩٦٦	٦٦
الجنس والكلية والفن	٣٧٣١	١	٣٧٣١	٣٧٣١	٦٦
الصلة الاجتماعية والفن	١٠٣٧٧٣	١	١٠٣٧٧٣	١٦٩٧٣	٦٦
الصلة الاجتماعية والكلية	٦٦٦٦٦	١	٦٦٦٦٦	٣٧٣١	٦٦
الصلة الاجتماعية والفن والكلية	٦٦٦٦٦	١	٦٦٦٦٦	٣٧٣١	٦٦
الصلة الاجتماعية والفن والكلية	٣٧٣٠١	١	٣٧٣٠١	٣٧٣٠١	٦٦
الفن والكلية	٣٧٣٠١	١	٣٧٣٠١	٣٧٣٠١	٦٦
الفن والصلة الاجتماعية	٢٢٥٧٢	١	٢٢٥٧٢	١٦٩٦٦	٦٦
الفن والكلية والصلة الاجتماعية	٢٢٥٧٢	١	٢٢٥٧٢	٣٧٣٠١	٦٦
الفن والكلية والفن	٢٢٥٧٢	١	٢٢٥٧٢	٣٧٣٠١	٦٦
الصلة الاجتماعية والفن والكلية	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الصلة الاجتماعية والفن والكلية والفن	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الكلية والفن والصلة الاجتماعية	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الكلية والفن والكلية والصلة الاجتماعية	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الكلية والفن والكلية والصلة الاجتماعية والفن	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الكلية والفن والكلية والصلة الاجتماعية والفن والفن	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الكلية والفن والكلية والصلة الاجتماعية والفن والفن	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الكلية والفن والكلية والصلة الاجتماعية والفن والفن والفن	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الكلية والفن والكلية والصلة الاجتماعية والفن والفن والفن	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦
الكلية والفن والكلية والصلة الاجتماعية والفن والفن والفن والفن	١١٥٦٦	١	١١٥٦٦	٣٧٣٠١	٦٦

تابع الجدول (٥)

							الجامعة والكلية والكلية التقنية والفنون
عدد	٩٦٧	٩٢٧	٩٣٧	١	٩٢٧	٩٢٧	فاحصة التقنية والفنون
عدد	٩١٦	٧٤٧	٧٨٧	١	٧٤٧	٧٤٧	الجامعة والكلية والفنون
عدد	٩٤٨	٧٤٣	٧٤٣	١	٧٤٣	٧٤٣	الجامعة والكلية والفنون
عدد	٩٤١	٥٤١	٥٤١	١	٥٤١	٥٤١	الجامعة والكلية والفنون
عدد	٩١٩	٦٧٦	٦٧٦	١	٦٧٦	٦٧٦	الجامعة والكلية والفنون
عدد	٩٦٥	٢٢٦	٢٢٦	١	٢٢٦	٢٢٦	الجامعة والفنون
عدد	٩٤٢	٣٩٤	٣٩٤	١	٣٩٤	٣٩٤	الجامعة والفنون
عدد	٩٣١	٢١٦	٢١٦	١	٢١٦	٢١٦	الجامعة والفنون
عدد	٩٣٨	٣٥٦	٣٥٦	١	٣٥٦	٣٥٦	الجامعة والفنون
		١٠١٦		٤٨	٩٩٤	٩٩٤	الإجمالي
		١٦٤٢		٤٢	١٣٧٤	١٣٧٤	المجموع

ويتضح من الجدول أن متغيرات (الكلية، والحالة الاجتماعية، والسكن) لها أثر دالٌّ في تقديرات الدارسين للصعوبات، أما متغيراً (الجنس، والجامعة) فليس لهما أثر دال علمًاً أن جميع التفاعلات غير دالة إحصائيًا.

وبالرجوع إلى جدول (٦) يتضح أن طلبة الكليات العلمية والمتزوجين والذين يسكنون بعيدًاً عن الأهل يعانون من صعوبات أكثر من زملائهم في الكليات الأدبية والعزاب، والذين يسكنون مع الأهل. بينما لا تتضح الفروقات في الصعوبات بين الدارسين في ضوء متغيري السكن والجامعة.

الجدول (٦)

المتوسطات والانحرافات المعيارية لأفراد عينة الدراسة موزعة حسب الكليات والجامعة والسكن والجنس على تقديراتهم للصعوبات بصورة عامة

ملاحظة	جنس	سكن	الجامعة	كلمات	جنس
نوع	الطلاب	ذكور	ذكور	ذكور	ذكور
٤٥٦١٦	٣٩٥٩٧٥	٤٠٥٩٢١	٦٤	٤٣٧٠٢	٣١٢٣٣٣
١٣٥١٥	١٣٥٧١	١٢٥٨٧١	١١٦٦٨٨	١٦٥٠٧٦	١٦٣٦٢

وللإجابة عن الهدف الثالث والمتضمن معرفة الفروق بين الدارسين في تقديراتهم لمحالات الصعوبات وفقاً لمتغيرات (الكلية، والجامعة الاجتماعية، والسكن، والجامعة، والجنس) تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية كما هو موضح في الجدول (٧).

الجدول (٧)

المتوسطات والانحرافات المعيارية لأفراد عينة الدراسة موزعة حسب الكليات والجامعة والسكن والجامعة والجنس على مجالات الصعوبات في برنامج الدبلوم

ملاحظة	ملاحظة	ملاحظة	ملاحظة	ملاحظة	ملاحظة
نوع	الطلاب	الطالبات	الطالبات	الطالبات	الطالبات
٤٥٦١٦	٣٩٥٩٧٥	٤٠٥٩٢١	٦٤	٤٣٧٠٢	٣١٢٣٣٣
١٣٥١٥	١٣٥٧١	١٢٥٨٧١	١١٦٦٨٨	١٦٥٠٧٦	١٦٣٦٢

ومن ثم تم استخدام تحليل التباين الأحادي لمعرفة الفروق بين الدارسين من خريجي تخصصات الكليات العلمية والإنسانية تبين أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بينهما، أي أن الكليات العلمية أكثر معاناة من طلبة الكليات الإنسانية في مجالات الصعوبات عامة كما هو موضح بالجدول (٦)، أما في المجالات كانت أكثر وضوحاً في مجال (صيغة الدراسة والمقررات الدراسية، والتنظيمية والإدارية، والعلاقة بين أعضاء هيئة التدريس والطلبة، والتدريب الميداني، والتکاليف المادية) ودالة عند مستوى أقل من (٥٠٪) بينما لم تظهر

فروق ذات دلالة إحصائية في المجالين الآخرين (التشخيص الاجتماعي، والأماكن والتجهيزات المادية والتكنولوجية) على الرغم من أن متوسط التقديرات لطلبة الكليات العلمية أعلى من طلبة الكليات الإنسانية في هذين المجالين. كما هو موضح في الجدول (٨).

الجدول (٨)

ملخص نتائج تحليل التباين الأحادي لتأثير متغير التخصص في الكلية على التقديرات في مجالات الصعوبات التي تواجه الدارسين بالدبلوم العام

مجال	مقدمة	نهاية (ن)	متوسط	مروحة العروبة	مجموع	مقدمة	نهاية (ن)	مجال
١	١١٤	٢٥٤٨	٢١١٣١	١	٢١١٣١	٢٣٣٩٦٣٦	٢٣٣٩٦٣٦	١
			٨٢٩٣	٧٨	٦٨٦٦٦	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٢
				٧٩	٦٦٨٠٠	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٣
٢	١١٠	١١٢٩٢	١١٤٦٣٩	١	١١٤٦٣٩	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٤
			١٠١٦٩	٧٨	٧٩٣	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٥
				٧٩	٩٠٢٩٨٨	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٦
٣	١٠٠١	٦٠٦٧	١٢٠٩٤٣	١	١٢٠٩٤٣	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٧
			١٣٩٤٥	٧٨	١٠٠٤٩٤٤	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٨
				٧٩	١٦٧٥٦٨٨	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٩
٤	٠٠٤٥	٤٥٤٢٨	١١٠٢٢	١	١١٠٢٢	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٠
			٢٩٣٨٢	٧٨	١٨٥٥٧٧٨	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١١
				٧٩	١٩٦٦٠٠	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٢
٥	٠٠٠٧	٧٥٦٠٥	٢٢٥٦٢٥	١	٢٢٥٦٢٥	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٣
			٣١٢٩	٧٨	٤٤٤٥٧٧٥	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٤
				٧٩	٢٦٨٥٧٥٠	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٥
٦	٠١٤٨	٢٥١٤٢	٢٥٦٨	١	٢٥٦٨	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٦
			٣٥٥٠	٧٨	٢٧٦٥١١٩	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٧
				٧٩	٤٨٤٥٤٨٨	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٨
٧	٠٠٦٤	٣٥٢٠	٣٢١٤٢	١	٣٢١٤٢	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	١٩
			٣١٣١	٧٨	٢١٢٥٢٤٦	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٢٠
				٧٩	٢٤٤٥٣٨٨	٣٧٣٩٦١٩	٣٧٣٩٦١٩	٢١

أما بالنسبة لمتغير الحالة الاجتماعية فقد استخدم تحليل التباين الأحادي لمعرفة الفروق ذات الدلالة الإحصائية بين الدارسين، وتشير النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المتزوجين وغير المتزوجين كما هو موضح في الجدول (٩) أي أن الطلبة المتزوجين أكثر معاناة من الطلبة غير المتزوجين في الصعوبات ككل، وفي مجال (التنظيمية والإدارية، والتدريب الميداني) ودالة عند مستوى دلالة (٠٠١٠) وما دون، في حين لم تكن الفروق ذات دلالة إحصائية في المجالات الأخرى. انظر الجداولين (٦ و ٧) السابقين .

الجدول (٩)

ملخص نتائج تحليل التباين الأحادي لتأثير متغير الحالة الاجتماعية
في التقديرات في مجالات الصعوبات التي تواجه الدارسين في الدبلوم العام

مقدمة	مقدمة (%)	مقدمة	مقدمة العرفة	مقدمة	مقدمة العرفة	المجال
١١٢	٦٥٦٨	٤١٣١	١	٢١١٣١	٢١١٣١	المجال ١
		٨٣٩٣	٧٨	٦٦٦٦٩	٦٦٦٦٩	
		٧٩		٦٦٨٠٠	٦٦٨٠٠	
١٠٣	٩٦٤٥	٩٨٣٦٨	١	٩٦٣٦٨	٩٦٣٦٨	المجال ٢
		١٠٣٧٤٦	٧٨	٨٠٩٩٢٠	٨٠٩٩٢٠	
		٧٩		٩٠٧٩٨٨	٩٠٧٩٨٨	
١٠٤٧	٧٥٨٩	٤٢٧٧٧	١	٤٣٧٧٢	٤٣٧٧٢	المجال ٣
		٤٠٩٩٥	٧٨	١٦٧٧١١١	١٦٧٧١١١	
		٧٩		١٩٧٥٦٨٨	١٩٧٥٦٨٨	
١١٥٤	٧٣٧٤	١٥٥٧٦	١	١٥٧٧٦	١٥٧٧٦	المجال ٤
		٢٣٣٧٢	٧٨	١٦١٩٤٤	١٦١٩٤٤	
		٧٩		١٦١٩٤٠	١٦١٩٤٠	
١٠٤٧	١٠١١	٢٣٧٤١	١	٢٣٧٤١	٢٣٧٤١	المجال ٥
		٢٣٣٩٤	٧٨	٢٥٢٠٠٦	٢٥٢٠٠٦	
		٧٩		٢٦٨٥٦٥	٢٦٨٥٦٥	
٥٦٩	١٠٤٧	٣٣٩١	١	٣٣٩١	٣٣٩١	المجال ٦
		٣٣٦٦٢	٧٨	٧٨٤٩٧	٧٨٤٩٧	
		٧٩		٧٨٤٩٨٨	٧٨٤٩٨٨	
١١٦٣	٢٣٠٣	١٦٦٠٨	١	١٦٦٠٨	١٦٦٠٨	المجال ٧
		٩٦٥١	٧٨	٧٠٥٩٨٠	٧٠٥٩٨٠	
		٧٩		٧٢٢٧٦٧	٧٢٢٧٦٧	

أما بالنسبة لمتغير السكن، فتشير النتائج في الجدول (١٠) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية، أي أن الطلبة الذين يسكنون في الخارج أكثر معاناة من الطلبة الذين يسكنون مع الأهل في الصعوبات ككل، وفي أغلب المجالات ودالة عند مستوى (٥٠٠) فما دون، [انظر الجدولين ٦ و ٧]، ما عدا مجال (الشخصية والاجتماعية، التكاليف المادي والمصروفات) لم تكن الفروق ذات دلالة بينهما.

الجدول (١٠)

**ملخص نتائج تحليل التباين الأحادي لتأثير متغير السكن
في التقديرات في مجالات الصعوبات التي تواجه الدارسين في الدبلوم العام**

متغير الصلة	قيمة (ن)	متوسط المربعات	فرجة الحرية	مجموع المربعات	
١-مو	٦٨٦	٥٤٩٦	١	٥٤٩٦	الجهل ١
		٧٩٦٦	٧٨	٦١٣٥١٩	ذلكل المجموعات
		٧٦		٦٦٨٠٠٠	مجموع
٢-مو	١٧٥٠	١٦٣١٩	١	١٦٣١٩	الجهل ٢
		٩٤٩٦	٧٨	٧٤٤٥٦٦	ذلكل المجموعات
		٧٤		٩٠٧٥٦٦	مجموع
٣-مو	٢٢٦٨٢	٢٨٤٧٦	١	٢٨٤٧٦	الجهل ٣
		١١٦١١	٧٨	١٢٩٥٦٢	ذلكل المجموعات
		٧٦		١٢٧٥٦٢	مجموع
٤-مو	٧٣٧٨	١٧٥٤٤	١	١٧٥٤٤	الجهل ٤
		٢٣٩٤	٧٨	١٧٨٩٤	ذلكل المجموعات
		٧٤		١٩٦٦٠	مجموع
٥-مو	٢١٦٥	٧٣٧٦	١	٧٣٧٦	الجهل ٥
		٢٣٩٢	٧٨	٢١١٧٦	ذلكل المجموعات
		٧٦		٢١٨٥٦	مجموع
٦-مو	٥٤١	١٩٦٩	١	١٩٦٩	الجهل ٦
		٢٣٩٢	٧٨	٢٨٢٥٦٩	ذلكل المجموعات
		٧٦		٢٨٤٦٨٧	مجموع
٧-مو	٤١٥٣	٤١٥٣	١	٤١٥٣	الجهل ٧
		٩٠٦	٧٨	٧٠٣٥٥	ذلكل المجموعات
		٧٦		٧٢١٥٦٧	مجموع

أما بالنسبة لمتغير الجامعة، فقد استخدم تحليل التباين الأحادي، وتشير النتائج في الجدول (١١) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجال (طبيعة الدراسة ومقرراتها) فقط في حين لم توجد فروق في المجالات الأخرى أي أن طلبة جامعة السلطان قابوس يعانون من صعوبات أكثر من زملائهم المتخرجين في جامعات أخرى في هذا المجال، (انظر الجدول ٧).

الجدول (١١)

**ملخص نتائج تحليل التباين الأحادي لتأثير متغير الجامعة
في التقديرات في مجالات الصعوبات التي تواجه الدارسين في الدبلوم العام**

مكتوى المجال	القيمة (F)	متوسط المربعات	درجة الحرية	موضع المربعات	
١-٢٧	٨٠,٧٨	٤٠٩٣,٣	١	٤٠٣٢	بن المجموعات
		٨٥,٤١	٧٨	٦٦٧,١٦٧	مطلق المجموعات
			٧٩	٦٦٨,٠٠٠	المجموع
٣-١٨	٢٥,١١	٢٩,٠٢	١	٣٩,٠٢	بن المجموعات
		١٦,٦٠	٧٨	٨٦٨,٥٨٥	مطلق المجموعات
			٧٩	٩,٤٩٨٧	المجموع
٤-١٥	٣٥,٥	٧٧,٧٥	١	٧٧,٥٧٥	بن المجموعات
		٢٧,٦٢	٧٨	١١٤,١٢	مطلق المجموعات
			٧٩	١٩٧,٥٨٨	المجموع
٥-١٤	٢٨,٩٦	٩,٧٦	١	٩,٧٦	بن المجموعات
		٩,٣٢	٧٨	٧٤,٩١٢	مطلق المجموعات
			٧٩	١٣٩,٦٠٠	المجموع
٦-١٣	٢,٣٦	٢,٣٦	١	٢,٣٦	بن المجموعات
		٢,٣٦	٧٨	٢٤٤,٧٦٨	مطلق المجموعات
			٧٩	٣٦٨,٩٠٠	المجموع
٧-١٢	٢,٣٧	٢,٣٧	١	٢,٣٧	بن المجموعات
		٢,٣٧	٧٨	٢٤١,٩٥٦	مطلق المجموعات
			٧٩	٣٦٩,٩٨٧	المجموع
٨-١٠	٥٥,٧٨	٥٥,٧٨	١	٥٥,٧٨	بن المجموعات
		٥٥,٧٨	٧٨	٧٣٩,٨٥٥	مطلق المجموعات
			٧٩	١٢٤١,٣٨٨	المجموع
٩-٧	٤٠,٨٩	٤٠,٨٩	١	٤٠,٨٩	بن المجموعات
		٤٠,٨٩	٧٨	٦٦٥,٢٦٧	مطلق المجموعات
			٧٩	١٠٥٤,٧٠٠	المجموع

وبالنسبة لمتغير الجنس فقد استخدم كذلك تحليل التباين الأحادي، وتشير النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الحالات السبعة في هذا المتغير كما هو موضح في الجدول (١٢)

الجدول (١٢)

ملخص نتائج تحليل التباين الأحادي لتأثير متغير الجنس
في التقديرات في مجالات الصعوبات التي تواجه الدارسين في الdiplom العام

مستوى الذكورة	قيمة (F)	متى يسط المربيات	درجة الحرارة	مجموع المربيات	
٠٧٠٣	٠١٤٦	١٥٥٠	١	١٧٥٠	مجال ١
		٨٥٤٨	٧٨	٦٦٦٧٥٥	بين المجموعات
		٧٩		٦٦٨٣٠٠	داخل المجموعات
٠٢٥١	١٠٩	٤٥٠٣	١	١٢٥٠٣	مجال ٢
		١٠٥٩٢	٧٨	٨٥٥٩٨٨	بين المجموعات
		٧٩		٩٠٧٩٩٨٨	داخل المجموعات
٠٣٨٦	٠١٦١	١٦٢٠٠	١	١٦٣٠٠	مجال ٣
		٢١٥٢٨	٧٨	١٦٥٤٦٨	بين المجموعات
		٧٩		١٦٧٥٩٨٨	داخل المجموعات
٠٣٢٢	١١٩٨	٢٥٠٠	١	٢٥٠٠	مجال ٤
		٢٥٥٩	٧٨	١٨٤٠٠٠	بين المجموعات
		٧٩		١٩٣٦٠٠	داخل المجموعات
٠٢٩٢	١١٤٧	٣٥٨٢٨	١	٣٥٨٢٨	مجال ٥
		٣٥٩٦	٧٨	٣٦٤٩٢٢	بين المجموعات
		٧٩		٣٦٨٥٧٥٠	داخل المجموعات
٠٤٤٧	٠٥٨٤	٢٣١٢٣	١	٢٣١٢٣	مجال ٦
		٣٦٤٠	٧٨	٢٨٢٥٣٧٥	بين المجموعات
		٧٩		٢٨٤٥٤٨٨	داخل المجموعات
	٠١٥٩	١٥١٣	١	١٥١٣	مجال ٧
		٦٥٢٤	٧٨	٧٤٢٦٧٥	بين المجموعات
		٧٩		٧٤٤٣٨٧	داخل المجموعات

أما فيما يتعلق بإيجاد العلاقة بين تحصيل الدارسين وتقديراتهم للصعوبات ككل وللمجالات فقد أشارت النتائج إلى وجود علاقة سالبة، ولكنها غير دالة إحصائياً إذ بلغت (٠٣٢-٠٩٧-٠٤٢-٠٩١-٠١١-٠٩٧-٠١٤-٠٤٤) على التوالي.

مناقشة النتائج:

يرى الباحثان أن حجم الصعوبات التي يواجهها طلبة التأهيل التربوي كبير إلى حد ما، وإن حجم الصعوبات هذا يبدو أمراً طبيعياً، ونتيجة حتمية للظروف الحالية التي تم بها كلية التربية وبرنامجه التأهيل التربوي في جامعة السلطان قابوس، إذ إن البرنامج في نهاية سنته الثانية، ولا بد أن يتعرض بجموعة من المشكلات، وقد بدأ واضحاً أن حجم الصعوبات الناجم عن مجال مستلزمات الدراسة من أماكن، وتجهيزات مادية وتكنولوجية، وطبيعة الدراسة، والمقررات الدراسية، ومرافق التدريب الميداني، والإشراف عليه قد جاءت في المستوى الأعلى من الصعوبات (عالية الحدة). على الرغم من أن مجالات الصعوبات كافة قد تجاوزت الوزن المئوي (٥٠٪) ومتوسطة الحدة فيما لو قورنت بالصعوبات السابقة.

وكون مشكلة عدم كفاية مختبرات الحاسوب وازدحامه تأتي في مقدمة الصعوبات يتناسب مع الصعوبات الخاصة بالأماكن، والتجهيزات المادية والتكنولوجية التي جاءت في مقدمة العوامل، فقد يعود السبب في ذلك إلى أن أغلب المرافق الجامعية والمنشآت تعاني من ضعف في قدراتها على التكيف مع التطورات، واستيعاب الأعداد الكبيرة من الطلاب بسبب تحطيط إنشائها لعدد محدود منهم، أما مشكلة تكليف الطلبة بالبحوث والتقارير الكثيرة وإجهاد الطلبة بالاختبارات أكثر من اللازم فقد جاءت هذه النتيجة متفقة مع دراسة رجب، (١٩٨٨) التي توصلت إلى إجهاد الطلبة بالامتحانات والاختبارات أكثر مما ينبغي سواءً بكثرة الاختبارات أو البحوث أو نظم الامتحانات التي تhzاز إلى أسلوب المقال. أما عن الحشو والتكرار في المقررات فقد اتفقت هذه النتيجة مع نتيجة دراسة كل من أبو السعود (١٩٩٥) ومحمد ومحمد (١٩٩٤)، وعبد المقصود وعبد الرزاق (١٩٩٤)، ورجب (١٩٨٨) التي أشارت إلى تداخل المواد الدراسية بعضها مع البعض، والخشو في المقررات الدراسية، وأغلب هذه الصعوبات تنتهي إلى مجال طبيعة الدراسة، والمقررات الدراسية التي احتلت المرتبة الثانية من بين الصعوبات.

أما بالنسبة لتشدد الأساتذة في الحضور والغياب ونقص الحرية عن التعبير عن أنفسهم ، فقد يعود السبب في ذلك إلى أن جزءاً من احتياجات الطلاب في الجامعات ، وبخاصة الكبار يتمثل في المساعدة التي يمكن الحصول عليها (Schlossberg, 1989) ، كما أن جزءاً من احتياجاتهم يتمثل في الرغبة في تأكيد الذات ، والشعور بالاستقلالية ، فإذا شعر الطالب بعدم الوفاء في هذه الاحتياجات فإنهم يبدون تذمراً ، ويشعرون بالصعوبات ، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة حاب الله (١٩٩٤) التي توصلت إلى شكوكى الطلاب من سوء معاملة الأساتذة ، ودراسة بانجوا (Baugura, 1989) التي توصلت إلى شكوكى الطلاب من توبيخ الأساتذة لهم ، ودراسة ندى (١٩٩٢) التي توصلت إلى شكوكى الطلبة من نقص الحرية عن التعبير عن أنفسهم ، وهذه الصعوبات تدرج تحت مجال العلاقة مع أعضاء هيئة التدريس التي جاءت في المرتبة الخامسة . وقد يعود السبب في ذلك إلى الملل من المحاضرات والمعاناة من الأساليب التقليدية في التدريس .

أما بالنسبة للركيزة الأساسية في مجال إعداد المعلم مهنياً وهو التدريب الميداني فقد احتلت المرتبة الثالثة من الصعوبات ، وقد اتفقت هذه النتيجة مع دراسة غنائم (١٩٩١) ، وعبدة (١٩٨٧) ، وبانجورا (Baugura, 1992) التي توصلت إلى أن قصور برامج التدريب قد يعود إلى قصور مدة التدريب ، وضعف صلة المقررات الدراسية. منهاج المدرسة الإعدادية أو الثانوية ، أو التعارض بين الدراسة والتدريب وعدم تعاون إدارات المدارس ، وعدم وجود خطة للمشرف ، أو ضعف الإشراف في الكلية ، وبعد محل السكن عن مكان التدريب وقدرته على استيعاب الطلبة. وقد يعود السبب في ذلك إلى عدم الالتزام بالتوجهات الجديدة في تدريب الطلبة المعلمين ، إذ تؤكد الدراسة التي نشرتها هلبيرون وجونز (Heliberon & Jones, 1997) ضمن فعاليات (دراسة المعلم الجديد في المدارس الشاملة) أن التغيرات الحديثة في أسلوب تدريب المعلمين تستوجب إعادة النظر في محتوى وإدارة برامج تدريب المعلم ، على أن التدريب في المدارس هو حجر الزاوية مع التقليل من الاعتماد على المعاهد والجامعات في هذا المجال ، ولا يعني ذلك إلغاء هذه المؤسسات ، وإنما يجب أن يكون التركيز على ما يتم في المدارس ، وليس مجرد المعرفة النظرية في كليات ومعاهد المعلمين . كما يمكن أن يكون السبب عدم وضوح الجانب التطبيقي للمقررات الدراسية وتناولها موضوعات لا علاقة لها بعمل المعلم . ومن الملاحظ في المجال أن طلاب الدبلوم العام يدرسون غالباً المقررات نفسها التي يدرسها طلبة مرحلة البكالوريوس دون تعديل يذكر مما لا يتناسب مع طبيعة العمر العقلي والنفسي لطلاب مرحلة الدبلوم العامة .

أما بالنسبة للمجال الإداري فقد احتل المرتبة الرابعة من بين الصعوبات، وقد اتفقت هذه النتيجة مع دراسة أبو السعود (١٩٩٥)، ورجب (١٩٨٨) والتين أكدتا ازدحام جدول الطلاب بالمحاضرات أو شعورهم من سوء توزيع المحاضرات أو تعدد الامتحانات. ويمكن أن يعود السبب في ذلك إلى طبيعة نظام الفصل الواحد المكثف.

أما بالنسبة (للصعوبات المادية، الشخصية والاجتماعية) فقد جاءت في المرتبتين الأخيرتين ولم تتفق نتيجة الدراسة الحالية مع أغلب الدراسات السابقة التي توصلت إلى تعرض الطلبة إلى ضغوط في العمل تؤثر في الدراسة أو التزامات أسرية أو أحداث طارئة. وقد يعود السبب في ذلك إلى أن أغلب الطلبة الدارسين في البرنامج متفرغون دراسياً وليس لهم عمل سابق.

أما بالنسبة للفرق بين الدارسين في ضوء التخصص السابق، فقد اختلفت نتيجة الدراسة الحالية مع دراسة جاب الله (١٩٩٤) التي توصلت إلى أن حدة الصعوبات لا تختلف باختلاف التخصص، بينما اتفقت مع نتيجة دراسة ديراني (١٩٩٧) التي توصلت إلى أن تصورات طلبة التخصصات الأدبية أكثر إيجابية من طلبة التخصصات في الكليات العلمية. وقد يعود السبب في ذلك إلى أن خريجي الكليات العلمية قد تعودوا أثناء دراستهم في البكالوريوس على المقررات التي تبتعد عن الجانب النظري وتوّكّد الجانب التطبيقي، وإن طبيعة دراستهم تساعدهم على بناء علاقات حميمة مع أساتذتهم أثناء الدراسة العملية بالإضافة إلى توزيع محاضراتهم في ضوء الحاجة إلى التطبيقات العملية في الميدان، والورش، والختبرات.

ويعود السبب في إيجاد الفروق ذات الدلالة الإحصائية بين الدارسين وفقاً للحالة الاجتماعية في مجال الصعوبات (التنظيمية والإدارية، والتدريب العملي) إلى أن أغلب الدارسين والدارسات من المتزوجين من خارج مدينة مسقط، ويطلب منهم الذهاب إلى عائلاتهم يومياً مما يصعب عليهم حضور بعض المحاضرات والتأخر في الجامعة إلى وقت متأخر لكون أغلب الامتحانات يكون موعدها بعد الظهر بالإضافة إلى ضرورة التدريب الميداني في مدينة مسقط فقط مما يعوق تواجدهم مع عائلاتهم يومياً.

أما بالنسبة للسكن الخارجي والداخلي فقد شكلت هذه الصعوبة فرقة ذات دلالة إحصائية بين الدارسين في جميع الحالات ما عدا مجال (الشخصية والاجتماعية، التكاليف المادية والمصروفات) فقد يرى الباحثان أن الأسباب التي وردت في صعوبات الحالة

الاجتماعية هي نفسها تنطبق على هذا التغير، وهي الصعوبات المتعلقة بالضغوط الأسرية، والأحداث الطارئة، وضعف الاستفادة من المكتبة، ومشكلات السكن، وال الحاجة إلى البقاء إلى وقت متأخر من أجل الحصول على فرصة للطباعة، أو التدريب على الحاسوب.

أما بالنسبة لزيادة الفروق ذات الدلالة الإحصائية في مجال (طبيعة دراسة المقررات) فقط في مجال متغير الجامعة ولصالح خريجي طلبة جامعة السلطان قابوس، فقد يعود السبب في ذلك إلى أن طلبة جامعة السلطان قابوس قد تعودوا طبيعة الدراسة في هذه الجامعة، واستفادوا من بعض المقررات أثناء دراستهم في مرحلة البكالوريوس.

وقد يعود السبب في عدم وجود فروق في ضوء متغير الجنس في المجالات كافة، إلى أن البرنامج يشتمل على أعمال ومهارات عرفت تقليدياً بأنها توّكّد دور الجنسين على قدم المساواة، بالإضافة إلى أن الصعوبات في المجالات كافة كانت ذات حدة عالية وبشكل متساوٍ تقريباً عند الاثنين.

وقد اتفقت هذه الدراسة مع دراسة عفاش (١٩٩١)، ورواقه (١٩٩٤) بينما اختلفت مع نتيجة دراسة أبو السعود (١٩٩٥)، وديراني (١٩٩٧).

أما بالنسبة للعلاقة السالبة غير الدالة إحصائياً بين التحصيل ومحالات الصعوبات فإنها نتيجة طبيعية ، إذ تنخفض مستويات التحصيل وفقاً لحدة الصعوبات التي تواجه الدارسين، وتصبح العلاقة سالبة بين هذين المتغيرين ، وقد يعود السبب إلى عدم دلالتها الإحصائية إلى أن أغلب الطلبة كانت تقديراتهم متوسطة، وأنهم اجتازوا درجة النجاح وهي (٧٣٪) في الدبلوم العامة، علماً أن الباحثين لم يعثرا على أية دراسة سابقة في هذا المضمار.

الوصيات:

١. تقييم أهداف المقررات الدراسية من حيث محتوياتها وفعاليتها بما يتلاءم مع احتياجات الإعداد المهني للمعلم.
٢. إعادة النظر في كم المقررات الدراسية بما يتلاءم وطبيعة الدبلوم العام في التربية.
٣. الحد من عمليات التكرار والازدواجية بين المقررات المختلفة.
٤. التأكيد على المقررات القائمة على البحث والاستكشاف للمعرفة أكثر من المقررات النظرية.
٥. تنظيم الجداول الدراسية للمعامل، والورش، والوسائل التعليمية بحيث تتناسب وظروف الانتقال والسفر للملتحقين والاستفادة منها بشكل أفضل.
٦. أن يراعي أعضاء هيئة التدريس استخدام الوسائل التعليمية في التدريس، وتحث الطلبة على الاستفادة منها.
٧. مراعاة أعضاء هيئة التدريس طبيعة الفئات العمرية التي يتعاملون معها، وإتاحة الفرصة لهم للتعبير عن احتياجاتهم وأهم مشكلاتهم.
٨. تدريب الطلبة على التدريس داخل الكلية، وتوضيح المهارات المراد اكتسابها من التدريب الميداني.
٩. العمل على زيادة مدة التدريب الميداني لإتاحة الفرصة للطلبة للإدماج في الحياة المدرسية.
١٠. تنظيم مواعيد الامتحانات في الكلية بما يتناسب وظروف الطلبة، وعدم تداخلها مع موعد امتحانات الأساسية اليومية.

المراجع:

إبراهيم، أسماء عبد المنعم. (١٩٩٤). اتجاهات طالبات الجامعة نحو نظم التعليم المعاصرة، المؤتمر السنوي الأول لمركز التطوير الجامعي. التعليم الجامعي في مصر، تحديات الواقع والمستقبل، جامعة عين شمس ٢٤-٢٦ سبتمبر ١٩٩٤، ٢٩٣-٤٢٧.

أبو السعود، سعيد طه محمود. (١٩٩٥). عوامل التحاق الطلاب بالدبلوم العامة في التربية والصعوبات التي تواجههم، دراسة تحليلية تتبعية على طلبة كلية التربية في الرقازيق، مجلة كلية التربية بالرقازيق، ٢٤ (١)، ٢٠٧-٢٥٦.

جاب الله، على سعد. (١٩٩٤). مشكلات شعبة التعليم الابتدائي بكليات التربية ومقررات علاجها، المؤتمر السنوي الأول لمركز التطوير الجامعي. التعليم الجامعي في مصر، تحديات الواقع والمستقبل جامعة عين شمس ٢٤-٢٦ سبتمبر ١٩٩٤، ٥٠١-٥١٩.

ديراني، محمد عيد. (١٩٩٧). فعالية برنامج التأهيل التربوي للمعلمين في تحسين ممارساتهم التعليمية. دراسات الجامعة الأردنية للعلوم التربوية، ٢ (٢١)، ١٢٥-١٣٧.

رجب، أحلام. (١٩٨٧). تقويم خطة الدراسة بالدبلوم العامة للتربية وعلم النفس من وجهة نظر الدراسات، نموذج من كلية التربية للبنات في الرياض. مجلة دراسات تربوية، ٨ (٢)، ٢٣٤-٢٥٥.

رجب، أحلام. (١٩٨٨). تقويم خطة الدراسة بالدبلوم العامة للتربية وعلم النفس من وجهة نظر المعلمات (دراسة تبعية) في المملكة العربية السعودية. مجلة دراسات تربوية، ٣ (١٤)، ٩٧-١٢٨.

رواقه، غازي (١٩٩٤). آراء المعلمين الطلاب في مدى تلبية مساقات التربية المهنية برنامج التأهيل التربوي لاحتياطهم المهني في المرحلة الأساسية الأولى. مجلة أبحاث اليرموك، ١ (٣)، ٥٥٤-٥٦٣.

سلطان، عماد الدين محمد. (١٩٧١). مشكلات طلاب الجامعات، المجلة الاجتماعية القومية، ٨ (١)، ٣-٣٨.

عبد المقصود، محمد فوزي وعبدالرازق، عبدالهادي أحمد. (١٩٩٤). تقويم برنامج تأهيل معلمي الحلقة الابتدائية إلى المستوى الجامعي من وجهة نظر الدارسين. بحوث المؤتمر السنوي الأول لمركز تطوير التعليم الجامعي. التعليم الجامعي في مصر تحديات الواقع والمستقبل، جامعة عين شمس، ٣٢٩-٣٩٢، ٢٤ سبتمبر ١٩٩٤.

عبدة، سعيد. (١٩٨٧). دراسة لبعض المشكلات التي تواجه طلاب كلية التربية بجامعة صفاء في التربية العملية والعوامل المسئولة عنها ، ومقترحات لعلاجها. مجلة دراسات تربوية، ٨ (٢)، ٢٦٥-٢٨٧.

عفاش ، يحيى. (١٩٩١). الكفايات التعليمية التي يحتاجها المعلمون/المعلمات في برامج التأهيل التربوي أثناء الخدمة كما يراها الملتحقون بهذه البرامج في الأردن، المجلة العربية للتربية، ١١ (١)، ٦٨-٩٥.

غنايم، مهنى محمد إبراهيم. (١٩٩١) الإعداد المهني للمعلم بكليات التربية، الواقع والمستقبل ، المؤتمر السنوي الثامن لقسم أصول التربية. الأداء الجامعي في كليات التربية، الواقع والطموح (١) المنصورة: ٨٣.

محمد، عبد الفتاح عبد الحميد و محمود، يوسف سيد (١٩٩٤) برنامج الإعداد المهني لعلم المرحلة الابتدائية بسلطنة عمان، دراسة تقويمية. دراسات تربوية (سلطنة عمان)، ٩ (٦٥)، ٦٥، ٢٢.

مرقص، تودري وبدير، محمد. (١٩٨٩). دراسة لبعض المشكلات التربوية لطلاب الدبلوم العام- نظام العamins والعام الواحد بكلية التربية جامعة المنصورة، مجلة كلية التربية بالمنصورة، ١٠ (٢)، ١٠٨-١٥١.

ندى، نبيل خليل (١٩٩٢) مشكلات الطلاب الجدد في كلية التربية الرياضية للبنين في الزقازيق. مجلة كلية التربية بالزنقاقي، ١٩ (١)، ٢٣١-٢٥٠.

Bangura, A. (1992). **The limitation of survey method in assessing the problem of minority student retention in higher education.** San Francisco: Mellon university Press.

Chapman, D. W., & Carrier, C. A. C. (1990). **Improving educational quality: A global perspective**, Landon: Greenwood press.

Guilford, J.P. (1954). **Psychometric methods** (2nd ed.). New York: McGraw Hill.

Heliberonn , R., & Jones , C . (1997). **Teacher in an urban comprehensive school.**, London :Irenthams Book Ltd .

Laurillard, D .(1993). **Rethinking university teaching. A framework for the effective use of educational technology.** London :Rout ledge.

Murphy , K., R., & Davidshofer , C. O.(2001). **Psychological testing: Principles and Applications** (5 th ed). New Jersy : Prentic - Hall .

Schlossberg, N.K., et al., .(1989). **Improving higher education environment for Adults.** San Francisco: Jossey-Bass Publishers.

Schnur, J. O. & Golby M.J. (1995). Teacher education: A university mission **Journal of Teacher Education**, 46(1) 1-14.

Russell, T. .(1993). Teachers' professional knowledge and the future of teacher Education. **Journal of Education for Teaching**, 19 (4&5), Double Issue Supplement, International Analyses of Teacher Education : 212- 227

Whitty, et al, .(1992). Initial teacher education in England and Wales: A survey of current practices and concerns. **Cambridge Journal of Education**, 22 (3), 293- 295 .

استبانة الصعوبات التي تواجه الطالب في مرحلة الدبلوم العام

الرقم	العبارات	موافق	موافق إلى حد ما	غير موافق
١	الخشوع والتكرار في المقررات			
٢	افتقار الجودة في إخراج الكتب وطبعتها			
٣	تأخير تسلم الكتب			
٤	انفصال الدراسة عن الواقع			
٥	سطحية المقررات وتشابهها مع المرحلة الجامعية الأولى			
٦	التعقيديات الإدارية وسوء معاملة الإداريين			
٧	عدم ملاءمة نظام الفصل الدراسي			
٨	عدم ملاءمة مواعيد المحاضرات			
٩	تعارض مواعيد الامتحانات مع التزامات وظيفية أساسية			
١٠	عدم ملاءمة جدول الامتحانات مع ظروف الطلبة			
١١	سوء معاملة بعض أعضاء هيئة التدريس			
١٢	عدم إتاحة الفرصة للطلاب للتغيير عن أنفسهم			
١٣	إجهاد الطلبة بالاختبارات أكثر من اللازم			
١٤	تكليف الطلبة بالبحوث والتقارير الكثيرة			
١٥	تشدد بعض الأساتذة في الحضور والغياب			
١٦	المعاناة من أسلوب شرح الأساتذة			
١٧	عدم التزام بعض الأساتذة بمواعيد المحاضرات			
١٨	التحيز وعدم عدالة التقويم من بعض الأساتذة			
١٩	عدم التزام بعض الأساتذة في حضور المحاضرات			
٢٠	عدم الاستفادة من التدريب العملي الميداني			
٢١	ضعف العلاقة بين الطلبة والمشرفين على التدريب الميداني			
٢٢	إيلام الطلبة بشراء الكتب			
٢٣	إيلام الطلبة بتصوير المحاضرات			

تابع استبيان الصعوبات التي تواجه الطالب في مرحلة الدبلوم العام

الرقم	العبارات	موافق	موافق إلى حد ما	غير موافق
٢٤	صعوبة المواصلات			
٢٥	ضغط الأسرة والتزاماتها			
٢٦	الافتقار إلى الحافر والهدف			
٢٧	الأحداث الطارئة			
٢٨	نقص الوسائل والتجهيزات التعليمية			
٢٩	ضعف الاستفادة من المكتبة			
٣٠	عدم ملائمة القاعات الدراسية			
٣١	عدم الاستفادة من المختبرات العلمية التخصصية			
٣٢	عدم كفاية مختبرات الحاسوب وازدحامها			