

**متطلبات وتحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء
رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة
التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة**

Requirements and challenges of raising the quality of police education in the light of Oman 2040 vision from the point of view of students, faculty members and lecturers at the Police College

مشروع يحثى ممول من أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة

إعداد

**خليل بن سالم بن سليمان الفزارى
Khalil Salem Suleiman Al-Fazari**

أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة - كلية الشرطة

Doi: 10.21608/jasep.2024.362475

استلام البحث : ٢٩ / ٤ / ٢٤٢٠

قبول النشر: ١٨ / ٥ / ٢٤٢٠

الفزارى، خليل بن سالم بن سليمان (٢٠٢٤). متطلبات وتحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة. **المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية**، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، مصر، ٣٩(٨)، ٢٩٧ – ٣٥٤.

متطلبات وتحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة المستخلص:

هدف البحث الحالي إلى تقييم واقع جودة التعليم الشرطي من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة. وتحديد أهم متطلبات وتحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠. واستقصاء آراء أعضاء هيئة التدريس حول التحسينات التي يمكن ادخالها في مناهج التعليم الشرطي لتنلاءم مع متطلبات رؤية عمان ٢٠٤٠، وتطوير معايير اختيار الضباط المرشحين. تم استخدام المنهج المختلط). طُبِّقَ البحث في الفصل الدراسي الثاني من العام (٢٠٢٣)، تكونت عينة البحث الكمية من (٤٠٢) ضابطاً مرشحاً، وعدد (٢٥) من أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة، تم اختيارهم بطريقة عشوائية، وطبق عليهم مقياس واقع متطلبات وتحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من إعداد الباحث. أما عينة الدراسة النوعية (مجموعات النقاش البوريزية) فضمت (١٩) من أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بالكلية. وقد أظهرت النتائج أن من أهم متطلبات رفع جودة التعليم الشرطي؛ وجود معايير واضحة ومحددة للاستقطاب أعضاء هيئة التدريس للتدريس بالكلية، والتوازن في التأهيل والتدريب لضباط الشرطة بين الأكاديمي والعسكري وال النفسي، وتطوير المقررات الدراسية وأساليب التدريس للتتوافق مع متطلبات تحقيق رؤية عمان ٢٠٤٠، واستحداث مقررات معرفية متقدمة توافق تقدم التعليم الشرطي في العالم، إضافة لتطوير معايير اختيار الضباط المرشحين لبرامج التعليم الشرطي من خلال إضافة مقاييس لقياس السمات الشخصية والقدرات ومستوى الذكاء. وقدمنت البيانات النوعية تفصيراً وفهمأً أعمق لنتائج البحث الكمية. وبناءً على هذه النتائج برزت عدة توصيات منها: أهمية وجود معايير واضحة ومحددة في استقطاب أعضاء هيئة التدريس بكلية الشرطة وتأهيلهم المناسب، مما يعكس على جودة التدريس بها. ومواءمة البرامج الأكاديمية لكلية الشرطة من حيث مدتھا ومناهجها وأساليب التعليم والتقييم مع معايير الجودة، ومع متطلبات تحقيق رؤية عمان ٢٠٤٠. ومراجعة شاملة لمعايير اختيار الضباط المرشحين لبرامج التعليم الشرطي من حيث الشروط الأولية والอายุ واللياقة البدنية والمؤهل وسنوات الخبرة.

الكلمات المفتاحية: جودة التعليم الشرطي، رؤية عمان ٢٠٤٠، كلية الشرطة.

Abstract:

The research aimed to evaluate the reality of the quality of police education from the perspective of students, faculty members, and lecturers at the Police College. It identifies the most important requirements and challenges in enhancing the quality of police education in light of Oman Vision 2040. It also explores the opinions of faculty members regarding the improvements that can be introduced into police education curricula to align with the requirements of Oman Vision 2040 and to develop selection criteria for officer candidates. A mixed-method approach was used. The research was applied in the second semester of the year 2023. The quantitative research sample consisted of 402 officer candidates and 25 faculty members and lecturers at the Police College, who were randomly selected, and a scale of the reality of the requirements and challenges of enhancing the quality of police education in light of Oman Vision 2040, prepared by the researcher, was applied to them. The qualitative research sample (focus group discussions) included 19 faculty members and lecturers at the college. The results showed that among the most important requirements for enhancing the quality of police education are the presence of clear and specific standards for recruiting faculty members to teach at the college, balancing the academic, military, and psychological training for police officers, developing the curricula and teaching methods to meet the requirements of achieving Oman Vision 2040, introducing advanced cognitive courses that keep pace with the advancement of police education in the world, and developing selection criteria for officer candidates for police education programs by adding measures to assess personal traits, abilities, and intelligence levels. The qualitative data provided a deeper explanation and understanding of the quantitative research results. Based on these results, several recommendations emerged, including the importance of having clear and specific standards in recruiting faculty members at the Police College and providing them with appropriate training, which reflects on the quality of teaching. Aligning the academic programs of the

Police College in terms of their duration, curricula, teaching methods, and evaluation with quality standards, and with the requirements of achieving Oman Vision 2040. A comprehensive review of the selection criteria for officer candidates for police education programs in terms of initial conditions, age, physical fitness, qualifications, and years of experience.

Keywords: Quality of police education, Oman Vision 2040, Police collage.

مقدمة

تضطلع شرطة عمان السلطانية بدور بالغ الأهمية في تحقيق الأهداف الأمنية لرؤية عمان ٢٠٤٠ ، لكونها الجهاز الحكومي المختص قانونيا بكفالة المحافظة على الأمن والعدل والنظام والاستقرار في المجتمع في كافة مجالات الحياة (الشعبي، ٢٠٢٢). وقد حققت شرطة عمان السلطانية خلال مسيرة النهضة المباركة منجزات عديدة كماً وكيفاً، و يأتي في مقدمتها ما يتعلق بتطوير الكوادر البشرية، وتعد أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة أحد أهم هذه الإنجازات؛ كونها المؤسسة التي تعنى بتطبيق سياسات التدريب والتأهيل لمنتسبي جهاز الشرطة.

إلا أن نجاح مؤسسات التعليم الشرطي مرتبط بقدرتها على الاختيار السليم لنوعية وطبيعة برامجها التدريبية، وطريقتها في تنفيذها وفقاً لأحدث الأنظمة التعليمية والتكنولوجية. بالإضافة إلى، توافقها مع حقائق وبيانات واحتياجات الميدان العملي. وحيث إن التميز المؤسسي هو غاية لجميع المؤسسات في مختلف القطاعات المدنية والأمنية، لذا فإنها تسعى لتطبيق معايير الجودة. إلا أن المنظور الأمني للجودة وللتميز في مؤسسات التعليم الشرطي له طبيعة خاصة؛ إذ يتطلب مواكبة كافة المستجدات خاصة في ظل ما يشهده العالم اليوم من تقدم تقني وتكنولوجي ومعرفي (أبو شامة، ٢٠١٦). الأمر الذي يحتم على مؤسسات التعليم الشرطي أن ترفع معايير ومستويات جودة برامجها وفقاً لأفضل المعايير المحلية والعالمية (إبراهيم، ٢٠٢٠).

ولقد أكد الملجاوي (٢٠٢٢) أن الشرطة قد تحولت من حرفة إلى مهنة وهذه المهنة تتطلب تعليماً ومؤهلات أكاديمية، لذا فإن العديد من الدول تُصرّ هذه المهنة على حاملي المؤهل الجامعي؛ حيث أن الحاصلين على الشهادات الجامعية أكثر نضجاً وأكبر سنًا ولديهم القراءة والمؤهل للتعامل والتفاعل مع الآخرين. لذا تولي سلطنة عمان اهتماماً واضحاً بتطوير التعليم بمختلف مجالاته ومنها التعليم الشرطي، فقد جاء التعليم كأحد أولويات رؤية عمان ٢٠٤٠ لإعطاء التركيز الكاف لتطوير التعليم، ووضع أهدافه وقياسه بالمؤشرات العالمية ومنها مؤشر الابتكار ومؤشر تنمية

التعليم للجميع، ومؤشر التنافسية العالمية المرتكز على المهارات (عمان، ٢٠٢٢). ولقد أشار الشعبي (٢٠٢٢) إلى أن تحقيق رؤية عمان ٢٠٤٠ يتطلب من جهاز الشرطة ترجمة توجهات الرؤية ذات الصبغة الأمنية إلى خطط عمل تنفيذية، يأتي في مقدمتها الارقاء بالتعليم الشرطي وفقاً لمعايير ومؤشرات الجودة المحلية والدولية، وهذا يتطلب مراجعة وتعديل سياسات التعليم وخطط التدريب الشرطي السابقة لتوافق مع متطلبات تحقيق الرؤية. بالإضافة إلى، التركيز على تطوير البحث العلمي ودعم الابتكار الشرطي.

إلا أن الفترة الأخيرة شهد التعليم الشرطي فيها تحديات كبيرة على المستوى العالمي، وهي تحديات تزامنت مع المتغيرات المجتمعية المتعددة الاجتماعية، والاقتصادية، والسياسية، والأمنية (حيدان، ٢٠١٩)؛ فالمؤسسات التعليمية الأمنية جزء لا يتجزأ من البنية العالمية تتأثر وتؤثر فيها مختلف التحديات والتغيرات السريعة المتلاحقة في مختلف المجالات (عادل، ٢٠١٧؛ الكبيسي، ٢٠١١).

وترى أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة أن أهم متطلبات وتحديات العمل الشرطي، تتمثل في: التأكيد على جودة اختيار العناصر الراغبة والقادرة والمحفزة على العمل الشرطي، والارتقاء بالمناهج والمقررات التعليمية الشرطية النظرية والميدانية. كذلك، إكساب الكوادر الشرطية من الضباط وغيرها من الرتب المعرفة والمهارات الازمة في مختلف الأنشطة الشرطية الحديثة. بالإضافة إلى، دعم البحث العلمي والدراسات الشرطية المتخصصة (شرطة عمان السلطانية، ٢٠٢٢). إلا أن تطوير برامج التعليم الشرطي ليس بالأمر السهل وتواجهه العديد من التحديات؛ فقد أشار عبد المطلب (٢٠١٦) إلى أن العلوم الشرطية تميز بالتدخل مع العلوم الأخرى فهي تتماس مع العلوم الاجتماعية والعلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية مما يقتضي التطوير المستمر للتعليم الشرطي ليكون قائماً على تقنيات علمية وأليات مستمدّة من المستجدات العلمية. كذلك، من المهم اتباع مناهج البحث العلمي في تطوير التعليم الشرطي وتحديث مناهجها لتوكّب المستجدات العلمية والمعرفية والتقنية.

لذا يحاول البحث الحالي التعرّف إلى واقع التعليم الشرطي، واستكشاف أهم متطلبات وتحديات رفع جودته في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة.

مشكلة البحث

يشهد العالم اليوم تطويراً سريعاً ومتلاحقاً في شتى مجالات الحياة؛ وذلك نتيجة للثورة المعلوماتية والتقنية، الأمر الذي يدعو إلى عملية تطوير جميع عناصر منظومة التعليم الشرطي وتحديثها وتجويدها حتى تستجيب لمقتضى تلك التغييرات. ورغم ذلك

لا تزال معظم كليات الشرطة الخليجية تتسم بالتقليدية في برامجها وأساليبها رغم التحديات الحديثة المعاصرة التي تواجه هذا القطاع الحيوي، والثورة التكنولوجية والمعلوماتية التي فرضت نفسها على جميع القطاعات (الشعبي، ٢٠٢٢). وتمثل رفع جودة التعليم الشرطي أهم التحديات التي تواجه نظم التعليم الشرطي في جميع دول العالم، لاسيما أن تقارير المنظمات العالمية تؤكد على ضرورة إعادة النظر في فلسفة التعليم مع التركيز على أهمية وضع معايير أفضل لتحقيق جودة مخرجات التعليم (زرقان، ٢٠١٤).

ولقد ركزت الدراسات الحديثة في مجال التعليم الشرطي على أن رفع جودة التعليم الشرطي تقضي ضرورة الابتعاد عن برامج التعليم التقليدية، والاتجاه نحو تطوير الاحترافية في برامج التعليم الشرطي (Paterson, 2011)، خاصة في ضوء التطورات المستمرة في مجال الشرطة؛ إذ أصبح التحدي هو الشغل الشاغل لتطوير القوى العاملة تلبية لمتطلبات القرن الحادي والعشرين. كما أن الطبيعة المتغيرة لعمل الشرطة تزيد من تعقيد متطلبات تطوير برامج التعليم الشرطي (Ramshaw & Soppitt, 2018). فلم تعد الجرائم ترتكب في صورها التقليدية كما كانت، بل ظهرت صوراً إجرامية أخرى أشد خطورةً وتعقيداً، كالجرائم المنظم العابر للحدود، والإجرام الإلكتروني، والإجرام الإشعاعي والبيولوجي والكيميائي، والإجرام البيئي، والإجرام الاقتصادي والمعلوماتي، وجرائم الإرهاب الدولي (الشعبي، ٢٠٢٢). لذلك، وضعت العديد من الكليات الشرطية برامجها الأكademie بالشراكة مع العديد من الجامعات. هذه البرامج، في الواقع، غيرت طبيعة التعليم الشرطي نظراً للتركيز بشكل خاص على المعرفة النظرية المرتبطة بالمارسة المهنية لعمل الشرطة مع تركيز أقل أو منعدم على التربية البدنية. تتمثل المهمة الأساسية للتغيير الجذري في التعليم الشرطي في جعل العمل الشرطي مهنة على مستوى الدراسات العليا (Strong, 2019). ولا يقتصر الأمر على استبدال برنامج التعلم والتطوير الأولى للشرطة أو منح جميع الضباط درجة جامعية، ولكن أيضاً جعل الضباط مهنيين أكاديمياً ومهنياً لمواجهة التحديات المعقّدة في العمل الشرطي المعاصر. وبعد دمج الممارسة في التعلم المهني أمراً ضرورياً لإيجاد توازن بين النظرية والخبرة ضمن خطة الاحتراف في التعليم الشرطي، والتي تضمن حدوث التعلم مدى الحياة (Holmgren & Sjöberg, 2022).

وفي هذا الصدد تحتاج أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة إلى مراجعة برامج ومناهج كلية الشرطة، وإيجاد مناهج متقدمة بالاستفادة من أفضل الطرق والتجارب والممارسات العالمية لإعداد وتأهيل ضباط الشرطة لمواجهة متطلبات

المستقبل. كذلك تطوير شراكات فعالة لتطوير البرامج ومؤشرات جودتها ومؤامتها مع أهداف رؤية عمان ٢٠٤٠. كذلك الحال بالنسبة للمناهج وأساليب تدريسها؛ يؤكد الشعبي (٢٠٢٢) أن الأساليب والطرق التدريسية في العلوم الأمنية في عصر التقنية الرقمية والانفجار المعلوماتي يجب أن تتسم بالتنوع والتطور بحيث ترکز على التعلم المستمر، وتنمية المهارة الذاتية، وغرس الدافعية للتعلم وتنمية التفكري النقدي والابتكاري، وأن المناهج الدراسية التي تقدمها كليات الشرطة كانت كافية سابقاً، حيث كانت معدلات الجريمة منخفضة وفي حدود سكلها التقليدي، أما الآن فإن الثورة الرقمية تستدعي إعادة النظر في مناهج وأساليب التعليم الأمني، ومحاولة تطويرها لتلبى وتتنماشى مع التحديات الأمنية الراهنة والمستقبلية.

ولقد أشار الملاجوبي (٢٠٢٢) إلى أن العديد من أجهزة الشرطة في أوروبا وأمريكا وبريطانيا وأستراليا تقوم وبصفة دورية بمراجعة شاملة لبرامجها التعليمية بهدف موائمتها مع متطلبات المستقبل ومراحل التغيير التي تمر بها المجتمعات ومؤسساتها وتشتمل هذه المراجعة على برامج التدريب والتأهيل والتعليم وأساليبها، إضافة لمعايير اختيار المرشحين للعمل الشرطي. كما أكد المؤتمر الأوروبي لعلوم الشرطة لعام ٢٠٢١ بضرورة العناية بالتعليم الشرطي والاتجاه به نحو التخصصية والاحتراف (CEPOL, 2022). وأوصت دراسة الشعبي (٢٠٢٢) بضرورة قيام جهاز شرطة عمان السلطانية بمراجعة لمنظومة التعليم والتدريب الشرطي، بدءاً من وضع المعايير لاختيار المرشحين للعمل الشرطي، ثم الاحترافية في تصميم الأنظمة والسياسات والمناهج التدريبية والتعليمية وفق مؤشرات الجودة العالمية من خلال الوفاء بمتطلبات الاعتماد الأكاديمي لتواكب الاحتياجات الأمنية المستحدثة.

ومن هذا المنطلق تتحول مشكلة البحث الحالي حول ضرورة تحليل واقع جودة التعليم الشرطي من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة، والتعرف على أهم متطلبات وتحديات رفع جودته في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ ، واستكشاف التحسينات الممكنة في المناهج ومعايير اختيار الضباط المرشحين وفقاً لآراء الأكاديميين في مجال التعليم الشرطي.

أسئلة البحث

- ١- إلى أي حد يختلف كل من: واقع جودة التعليم الشرطي، ومتطلبات برامج التعليم الشرطي، وتحديات برامج التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة من حيث الأهمية؟

- ٢- ما واقع جودة التعليم الشرطي من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟
- ٣- ما أهم متطلبات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟
- ٤- ما أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟
- ٥- هل توجد فروق دالة إحصائياً بين أراء طلبة كلية الشرطة حول واقع جودة التعليم الشرطي تعزى للمتغيرات الديموغرافية: النوع الاجتماعي، المؤهل العلمي، الفئة العمرية، وسنوات الخبرة؟
- ٦- ما التحسينات التي يمكن ادخالها في مناهج التعليم الشرطي لتتلاءم مع متطلبات رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟
- ٧- كيف يمكن تطوير معايير اختيار الضباط المرشحين من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟

أهداف البحث

- ١- تقييم واقع جودة التعليم الشرطي من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة.
- ٢- تحديد أهم متطلبات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة.
- ٣- استكشاف أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة.
- ٤- تميز الفروق الدالة إحصائياً بين أراء الطلبة في كلية الشرطة حول واقع جودة التعليم الشرطي للمتغيرات الديموغرافية: النوع الاجتماعي، المؤهل العلمي، الفئة العمرية، وسنوات الخبرة.
- ٥- توضيح التحسينات التي يمكن ادخالها في مناهج التعليم الشرطي لتتلاءم مع متطلبات رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة.
- ٦- تطوير معايير اختيار الضباط المرشحين من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة.

أهمية البحث

أولاً-الأهمية النظرية:

تأتي أهمية البحث الحالي في ضوء:

- ١- أهمية موضوع البحث الحالي؛ إذ أن التعرف إلى أهم متطلبات وتحديات رفع جودة التعليم الشرطي أصبح ضرورة ملحة في ظل التطور المستمر للتعليم الشرطي عالميا، ومن أجل مواكبة احتياجات المستقبل ومؤامنة التعليم الشرطي مع أهداف رؤية عمان ٢٠٤٠.
- ٢- أهمية الفئات التي يستهدفها البحث الحالي؛ وهم فئة الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة فالمجتمع لا ينهض إلا من خلال الاهتمام بالعلم والعلماء وطلبة العلم.
- ٣- أهمية البحث كونه الأول -على حد علم الباحث- التي سلط الضوء على جودة التعليم الشرطي في سلطنة عمان باستخدام منهجية تجمع بين الأساليب الكمية والنوعية بهدف تصميم برنامج مقتراح للتعليم الشرطي تتلاءم مع معايير جودته مع متطلبات تحقيق أهداف رؤية عمان ٢٠٤٠.
- ٤- أهمية دور البحث الحالي في إثراء المكتبة الأمنية العمانية بدراسة متعمقة حول موضوع متطلبات وتحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة، مما يفتح الباب للباحثين لإجراء المزيد من الدراسات مستقبلاً عن هذا الموضوع المهم.

ثانياً-الأهمية التطبيقية:

- ١- يتوقع أن تسهم نتائج البحث في تطوير برامج التعليم الشرطي وترفع جودتها، الأمر الذي سيحسن من كفاءة مخرجات التعليم الشرطي ويسمح في بناء قدرات وطنية منافسة، وتوطين الصناعات الشرطية، وصولاً لبناء اقتصاد معرفي أمني وشرطي من شأنه تعزيز مكانة جهاز شرطة عمان السلطانية إقليمياً وعالمياً.
- ٢- يتوقع أن يؤدي رفع جودة التعليم الشرطي إلى تحقيق أقصى درجات الأمان كتوجه استراتيجي تهدف إليه رؤية عمان ٢٠٤٠، وخفض معدلات الجريمة وتنمية المجتمع؛ إذ أن الجريمة هي من أبرز معوقات التنمية. وذلك من خلال الارقاء بقدرات مناسبة جهاز الشرطة لإنفاذ القانون ومكافحة الجريمة.

٣- يتوقع أن يستفيد من نتائج البحث صناع القرار والمسؤولين في جهاز شرطة عمان السلطانية وتطوير برامج ومناهج العلوم الشرطية بكلية الشرطة، من خلال رصد التطورات الحاصلة في ميدان التعليم الشرطي واتجاهاته الحديثة.

مصطلحات البحث

- **الجودة:** عرف البكري (٢٠٠٢) الجودة بأنها: "قدرة المنتج والخدمة على الوفاء بتوقعات المستهلك أو حتى تزيد توقعات المستهلك". وهذا يعني أن الجودة هي مدى مطابقة أو استباق الخدمة لتوقعات العميل.

- **التعليم الشرطي:** تعرف أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة (٢٠٢٢) التعليم الشرطي بأنه إعداد وتدريب وتأهيل منتسبي الشرطة، وتوفير البيئة العلمية والبحثية والتدريبية ووسائل الدعم اللازم، وتعزيز العلاقة مع المؤسسات المهنية والمجتمعية ذات الصلة بما يحقق أهداف شرطة عمان السلطانية. وتعد كلية الشرطة والتي أنشئت في عام ١٩٨٠ الجهة الموكلة بإعداد وتأهيل ضباط شرطة عمان السلطانية، وضباط الأجهزة الأمنية الأخرى من داخل السلطنة وخارجها، وارتقت الكلية بصدر المرسوم السلطاني رقم ٢٠٢٣/٧٢ بتعديل بعض أحكام نظام كلية الشرطة.

- **رؤية عمان ٢٠٤٠:** رؤية عمان ٢٠٤٠ هي المرجع الوطني للتخطيط الاقتصادي والاجتماعي لسلطنة عمان خلال الفترة ٢٠٢١-٢٠٤٠، ومنها تتبع الاستراتيجيات الوطنية القطاعية والخطط الخمسية للتنمية. وقد أعدت الرؤية بمشاركة مجتمعية واسعة، وقد تم اعتماد وثيقة الرؤية من لدن المقام السامي لحضرة صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق – حفظه الله ورعاه – في نهاية عام ٢٠٢٠، ليتم العمل عليها منذ بداية عام ٢٠٢١، ولغاية ٢٠٤٠ (المجلس الأعلى للتخطيط، ٢٠١٩).

- **الضابط المرشح:** "كل من يتم قبوله للدراسة المنتظمة في كلية الشرطة" (أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة، ٢٠٢٢).

الإطار النظري والدراسات السابقة

أولاً- واقع التعليم الشرطي وتطور مفهومه

يرى الملجاوي (٢٠٢٢) أن أغلب دول العالم قد اتجهت إلى التعليم الشرطي كأداة لتحديث منظومة الشرطة، إلا أن التعليم الشرطي ذاته كمفهوم مازال محل جدل ونقاش في محتواه ومستوياته، نظراً للاختلاف في الرؤى والتوجهات لدى القائمين عليه. ولقد انعكس هذا التباين والاختلاف في طبيعة مفهوم التعليم الشرطي ومحنته.

ولقد أشار الشعبي (٢٠٢٢) إلى مفهوم التعليم الشرطي، فهو يرى بأنه أكثر من مجرد جلوس الطلبة في الفصل الدراسي بهدف التخرج برتبة ضابط، بل إنه يستهدف تكوين وبناء عقيدة شرطية راسخة، وإعداد ضباط متزمنين وقدارين على أداء الواجب الوطني، وتطبيق القانون ومحاربة الجريمة بكفاءة وفعالية، من خلال تطبيق ما تعلموه من معارف وخبرات شرطية.

ولقد ظل التعليم الشرطي موضوع نقاش ساخن طوال الأربعين عاماً الماضية. وخلال هذا الوقت، كانت الأديبيات الأكاديمية مليئة بالجدل والتساؤلات النقدية من قبل علماء وباحثين بارزين حول الاتجاهات التي يجب أن يتبعها تعليم الشرطة، والغرض الذي يجب أن يخدمه تعليم الشرطة. ومنذ ذلك الحين، لا تزال القضايا المتعلقة بالتعليم الشرطي مثل: ما يجب تدريسه للشرطة؟ وكيف؟ وبواسطة من؟ وفي أي إطار مفاهيمي أو تأديبي؟ تثار وتطرح من وقت لآخر (Kratcoski, 2004; Haberfeld, 2002 Green & Tong, 2020). ولقد فسر جرين وتونج (Green & Tong, 2020) هذا الجدل؛ بأن تعليم وتدريب الشرطة قد تلقى القليل من الاهتمام البحثي؛ إذ ركزت أبحاث الشرطة في الغالب على فحص ممارسات الشرطة، بينما ركز القليل منها على محتوى أو نتائج تعليم وتدريب الشرطة. وعلى الرغم من وجود دراسات مبكرة في الولايات المتحدة حاولت تقييم مستوى التعليم الجامعي لضباط الشرطة إلا أنها لم تحقق نجاحاً كبيراً في تحسين جودته (Wilson, 1936; Vollmer, 1936); نظراً لعدم وجود قاعدة أدلة شاملة لتوجيه واضعي السياسات نحو تطوير مناهج تعلم الشرطة، وبرامج الإعداد والتأهيل الشرطي.

ومؤخراً، أصبح موضوع تعليم الشرطة مرة أخرى عند مفترق طرق، وعاد إلى الظهور كنقطة ساخنة للنقاش في أبحاث الشرطة المعاصرة. ويرجع ذلك جزئياً إلى تقارب العديد من حركات الإصلاح التربوي الهدافة إلى تطوير معايير جودة التعليم الشرطي، وتمهين العمل الشرطي، والإتجاه به نحو الاحتراف (Bartkowiak-Théron, 2019). وفي ظل ذلك، أدخلت العديد من التطورات في مجال تعليم الشرطة في كل من أستراليا وأوروبا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة. في أستراليا، تقدم تعليم الشرطة بخطى ثابتة، لا سيما في ولايات نيو ساوث، وويلز، وتسمانيا، وفيكتوري؛ إذ عقدت العديد من الشراكات التنظيمية بين الشرطة والجامعات في إطار تقديم خدمات التعليم الشرطي في مستوى البكالوريوس والدراسات العليا وفقاً لاستراتيجيات حديثة ومعايير جودة شاملة تضمن احتراف الشرطة في جميع الولايات والأقاليم الأسترالية (Australia New Zealand Policing Advisory Agency, 2012).

ثانياً- معايير جودة برامج التعليم الشرطي ومتطلباتها

الجودة في المجال التربوي هي مجموعة من المعايير الهدافة إلى التحسين المستمر في المخرجات التعليمية. كذلك، تشير إلى الموصفات والخصائص المتوقعة من المخرجات، والعمليات، والأنشطة التي تتحقق من خلالها تلك الموصفات مع توفير أدوات وأساليب متكاملة تساعده المؤسسات التعليمية على تحقيق نتائج مرضية. ولقد ظهر مفهوم الجودة Quality في الولايات المتحدة الأمريكية في ثمانينيات القرن الماضي على أثر التنافس الاقتصادي العالمي. إلا أن معايير الجودة تختلف باختلاف المجالات التي تطبقها وتبعاً لأنظمة التقييم التي تراقبها، ولكنها تتفق في كثير من الموصفات والمقياس التي تستند إلى مبادئ ومرتكزات أساسية ترتكز على جودة المنتج النهائي مروراً بمختلف مراحل الإنتاج. أما الجودة في التعليم فأ أنها لا تخرج عن هذا الإطار إذ تهتم بمواصفات الخريجين ونتائج أدائهم الأكاديمي، مع القدرة على تجاوز المشاكل والتحديات التي قد تعرّض مسارهم الأكاديمي (سليم، ٢٠١٥، ناس، ٢٠١٠). ومن معايير الجودة في التعليم الفنلندي: جودة المناهج، وجودة البنية التحتية، وجودة الإطار التربوي والإداري، وجودة التكوين الأساسي والمستمر، وحسن إدارة الموارد البشرية والمالية، والرضا عن الخدمات التعليمية، وتحسين مستوى الأداء الأكاديمي (Juusola, 2020).

وأما في المؤسسات التعليمية الأمنية، فقد أشار إبراهيم (٢٠٢٠) إلى أن ضمان التطبيق الفعال لنظام الجودة في المؤسسات التعليمية الأمنية يتطلب الاهتمام بجودة مدخلات النظام، والتي تشمل: الطلبة، وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، والمناهج. كذلك جودة عمليات التعليم والتعلم، والتدريب، والتقييم لضمان جودة المخرجات، وأن تعمل المناهج التعليمية الأمنية في مرحلة الدراسات العليا على دعم وترسيخ القيم والاجتماعية السائدة في المجتمع. فضلاً عن التعرف إلى المهارات الحديثة لحماية الشعوب من التهديدات السلبية الهدامة.

وفي هذا الصدد، ناقشت بعض الدراسات السابقة متطلبات الجودة في التعليم الشرطي ومنها دراسة تيرپسترا وشابل (Terpstra & Schaap, 2021) والتي نادت بضرورة إلزامية التعليم العالي لضبط الشرطة. كما حللت سياسات التعليم العالي للشرطة في كل من النرويج وفنلندا شمال الرايون وستفاليا. كما ناقشت الظروف، ووجهات نظر الجهات الفاعلة في إدخال وتطوير أنظمة التعليم العالي للشرطة، وتوقعاتها وحججها المتضمنة، وكيفية فهم أوجه التشابه والاختلاف بين البلدان الثلاثة في سياسات التعليم الشرطي. وقد بينت النتائج أن التعليم الشرطي العالي يسهم في مساعدة الشرطة على التكيف مع احتياجات المجتمع المتغير، وجعل مهنة الشرطة

أكثر جاذبية، ومنع تعليم الشرطة من التراجع مقارنة بالمهن المماثلة، وتحسين العلاقات بين الشرطة والمواطنين. وبالمثل، ووضحت دراسة هوف وفاليس Hove (2020) & Vallès، أن العمل الشرطي يعد من أكثر الوظائف تعقيداً وتحدياً في أي مجتمع. وبناء على ذلك، فإنه بالنظر إلى التغيرات الجيوسياسية التي واجهتها العالم وأوروبا بشكل خاص، فليس من المستغرب أن تتنوع أدوار الشرطة ويعدل تبعاً لذلك النظام الأوروبي المتعلقة بالتعليم والتدريب الشرطي. ففي بريطانيا، أعيد تنظيم الشرطة الإسكتلندية في عام ٢٠١٣ بدمج ثمانى قوات شرطة إقليمية، بالإضافة إلى، إعادة تنظيم الخدمات المتخصصة التابعة لهيئة خدمة الشرطة الإسكتلندية، بما في ذلك وكالة مكافحة الجريمة والمدمرات. ولقد تم ربط التعليم الشرطي بإطار التأهيل التربوي مع التركيز على إثراء الجانب النظري أثناء التدريب العملي.

بينما ناقشت دراسة مكماهون (McMahon, 2021) متطلبات جودة التعليم الشرطي في ظل تزايد معدلات استخدام القوة كمقاييس للعدالة الإجرائية من خلال التحقيق فيما إذا كانت زيادة المتطلبات التعليمية لإدارات الشرطة مرتبطة بمزيد من العدالة الإجرائية. وقد وجدت الدراسة أن تدريب الشرطة المجتمعية لمجندي الشرطة يزيد من معدلات العدالة، ولكنه يزيد أيضاً من استخدام القوة. ومع ذلك، يمكن تحسين هذا الوضع عن طريق تحويل أسلوب العمل من النظام القانوني إلى نظام الخدمة الشرطية. لذا، أوصت الدراسة بأنه يجب على إدارات الشرطة أن تعدل متطلبات التعليم العالي للشرطة مع مراعاة تغيير الأهداف التنظيمية لتكون موجهة نحو الخدمة الشرطية، وهذا يتطلب التدريب على الشرطة المجتمعية لجميع المجندين في الشرطة. ولخصت دراسة شوهيل (Shohel et al., 2020) التطور التاريخي لتعليم الشرطة في المملكة المتحدة، وبشكل أكثر دقة في إنجلترا وويلز، وسلطت الضوء على الاستراتيجيات الجديدة والتخطيط للتطوير المهني للشرطة. وقامت بمراجعة عدد كبير من الأبحاث التي أجريت حول الاحتراف في العمل الشرطي لتلبية احتياجات وتحديات القرن الحادي والعشرين، مع النظر في التطورات الأخيرة في تعليم وتدريب الشرطة. ولقد بيّنت النتائج أن هناك ثلاثة طرق تم تقديمها لتوظيف وتعليم ضباط الشرطة في إطار مؤهلات تعليم الشرطة (PEQF)، وهي: التلمذة المهنية لدرجة ضباط الشرطة (PCDA)، وبرنامج دخول حاملي الشهادات (DHEP)، ودرجة ما قبل الالتحاق (PJD). وتقدم مؤسسات التعليم الشرطي العالي، عب برامجها مؤهلات مهنية للعمل الشرطي كمهنة على مستوى الدراسات العليا. وقد أظهرت نتائج الدراسة أنه على الرغم من أن مؤسسات التعليم الشرطي قد تقدمت تقدماً ملحوظاً في تطوير برامجها، إلا أنها تعاني تحديات متعددة في إطار تنفيذ

التأهيل. أيضاً، هناك تحديات في الجانب التربوي لتعليم الشرطة بما في ذلك الفعالية والتباين بين الأشكال المختلفة للتعليم والتعلم. كما طرحت الدراسة تحديات وآفاق جديد في برامج تعليم الشرطة. أيضاً، قدمت مقترحات مختلفة للشراكة في تقديم برامج التأهيل المهني للضباط.

وتطرقت دراسة وليامز (Williams et al., 2019) إلى للتعقيد المتزايد في العمل الشرطي البريطاني، حيث تقوم كلية الشرطة بتنفيذ إطار تأهيل الشرطة من خلال أجندات الاحتراز. هدفت الدراسة إلى تقييم فعالية توحيد معايير الدخول إلى الشرطة، والسماح للضباط العاملين بالحصول على اعتماد ترتيبهم وفقاً لخبراتهم السابقة. كذلك، تطوير منهج الشرطة في مؤسسات التعليم العالي للضباط الجدد. وتناولت الدراسة آراء الضباط حول مفهوم الاحتراز في التعليم الشرطي، ومشاركة في الإصلاحات المقترحة. قامت الدراسة بإجراء مقابلات نوعية متعمقة مع الضباط ذو الخبرة والحاصلين على مؤهل أكاديمي في العمل الشرطي. وتوصلت النتائج إلى أن العلاقة بين تعليم الشرطة وتطوير الاحتراز معقدة، وتحتاج إلى عدة متطلبات منها: الوثوق بالضباط وتشجيعهم على استخدام تعلمهم بطريقة تتمي إحساسهم الشخصي بالمهنية، تطوير منهج موحد، وتقييم سلوك الضباط.

وتناولت دراسة السكارنة (٢٠١٣) متطلبات الجودة الشاملة في الأداء الشرطي من خلال تطبيق منهج إدارة الجودة الشاملة. إضافة إلى، إمكانية الاستفادة من منهج إدارة الجودة الشاملة في تقليل كلفة الخدمات الأمنية، ومعرفة فائدة تطبيق الجودة في المؤسسات الشرطية ودورها في الارتقاء بمستوى الخدمات الأمنية. توصلت الدراسة إلى أن الجودة أصبحت من العناصر الضرورية لنجاح المؤسسات الشرطية وتحسين مستوى تقديمها للخدمات الأمنية. واستشهدت الدراسة بالتجارب والممارسات الناجحة في تطبيق الجودة في دول العالم كالتجربة الأمريكية والسنغافورية ودبى وأبو ظبى. أوصت الدراسة بضرورة العمل على توفير معايير الجودة لدى العاملين بالأجهزة الشرطية، واقناع القيادات الإدارية باتخاذ قرارات تطبيقها. كذلك، ضرورة نشر ثقافة الجودة على جميع قطاعات الأجهزة الشرطية حتى يتوافق المناخ التنظيمي للتطبيق. كذلك وضع برامج متقدمة وفعالة للتعليم الشرطي، وتشجيع الإبداع والابتكار الشرطي، والعمل على تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة بالاستفادة من تجارب الدول المتقدمة.

ووضحت دراسة الزيات (٢٠٠٠) أن متطلبات إعداد رجل الشرطة يجب أن تتجاوز مرحلة التدريب البدنى والتكوين القانوني إلى إعداد نفسي متوازن، يضمن الحد الأدنى من الثبات النفسي في مواجهة الضغوط التي يتعرض لها ضباط الشرطة.

ولا يكفي إعداد ضباط الشرطة لمواجهة هذه الضغوط والتعامل معها، بل يجب مسبقاً القيام باختيار دقيق للضباط المرشحين الذين يمتلكون الثبات النفسي. ولقد ركزت الدراسة على دور البرامج النفسية في اختبارات القبول للطلبة بالمعاهد الشرطية، وكذلك دور البرامج النفسية في إعداد طلبة المعاهد الشرطية.

ثالثاً- تحديات تحسين جودة التعليم الشرطي

هناك الكثير من التحديات تواجه تحسين جودة النظام التعليمي ومنها: نقص الكوادر المتخصصة، وعدم توفر الدعم الفني اللازم، وضعف البنية التحتية لخدمة تقنية المعلومات والاتصالات، والكلفة المادية لتوفير الأجهزة والبرمجيات عالية الجودة، وعدم توفر البيانات الضخمة وخوارزميات التعلم والتشغيل الآلي، وقلة الوعي بتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم (الشمرى، ٢٠٢٢).

ولقد تناولت قلة من الدراسات السابقة تحديات التعليم والعمل الشرطي ومنها دراسة فوتشس (Fuchs, 2021)، والتي تطرقت إلى تحديات العمل الشرطي في ألمانيا خلال جائحة كوفيد-١٩، وتأثيراتها على ضباط الشرطة ومستويات الإجهاد لديهم، وصحتهم النفسية، ومطالبهم، وموارد هم لمواجهة أزمة كوفيد-١٩، فضلاً عن تأثيرها على تدريب الشرطة وعواقبه الناتجة من الافتقار إلى الإعداد الرقمي والمعدات والبنية التحتية الرقمية، والعديد من التحديات الأخرى المتعلقة بالجبل الجديد من مجند الشرطة (الجبل Z) الذي يتطلب أسلوب جديد للقيادة، والضرر المحتمل لسمعة الشرطة بسبب القضايا المتعلقة بالتط ama والعنصرية. علاوة على التحديات الجديدة في عمل الشرطة اليومي مثل الجرائم الإلكترونية وتعقيد العمليات، مما يطرح تساؤلات عديدة حول مدى استعداد الشرطة لمواجهة هذه التحديات وإدارتها والتغلب عليها بعد الجائحة استعداداً للمستقبل.

وهدفت دراسة هاركين وويلان (Harkin & Whelan, 2021) إلى تسليط الضوء على الاحتياجات التدريبية لدى ضباط الشرطة في وحدات الجريمة السiberانية في استراليا، وتكون مجتمع الدراسة من ضباط الشرطة والعاملين غير المخلفين بالقسم في وحدات الجريمة السiberانية في المؤسسات الشرطية في استراليا، واشتملت عينة الدراسة على ٦٦ ضابط شرطة وعامل غير مخالف للقسم شاركوا في الاستبانة المسحية الإلكترونية، ٤٣ ضابط وعامل غير مخالف شاركوا في المقابلات الشخصية) من ثلاثة وحدات للجريمة السiberانية في المؤسسات الشرطية في استراليا، واستخدمت الدراسة منهج دراسة الحالة الاستكشافي، كما استعانت الدراسة بالاستبانة المسحية الإلكترونية والمقابلات الشخصية المباشرة كأدوات للدراسة، وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج أهمها: أولاً: وجود تصورات لدى ضباط

الشرطة والعاملين غير المحلفين في وحدات الجريمة السiberانية حول القصور في التدريب على الجرائم السiberانية والبحث والتحري الرقمي مما يمثل تحدياً كبيراً في وحدات الجريمة السiberانية في المؤسسات الشرطية. ثانياً: وجود قصور لدى ضباط الشرطة في الخطوط الأمامية حول الاستجابة لطلبات المواطنين حول الجريمة السiberانية بسبب عدم القدرة على الفهم والإجابة، وتواجه إدارة المؤسسات الشرطية مشكلات في عدم التقييم والتعقيد في الأنشطة المطلوبة في الوحدات المتخصصة في الجريمة السiberانية. ثالثاً: وجود قصور لدى ضباط المباحث والتحريات بسبب المشكلات التقنية وعدم اكتساب المهارات المطلوبة للتعامل مع الجرائم السiberانية. رابعاً: تتضمن الاحتياجات التدريبية في وحدات الجريمة السiberانية المناهج الدراسية المتقدمة حول أنواع الجرائم السiberانية وكيفية البحث والتحري فيها وأساليب التعامل مع الشبكات الافتراضية الخاصة وأساسيات التعامل مع الجرائم التقنية من خلال الهجمات السiberانية المختلفة. كما أوصت الدراسة بضرورة توفير البرامج التدريبية في المؤسسات الشرطية حول التعامل مع الجرائم السiberانية، إضافة لإجراء المزيد من الدراسات المستقبلية حول المهارات والقدرات لدى ضباط الشرطة للتعامل مع الجريمة السiberانية.

وحددت دراسة لوفس ووسيم (Laufs & Waseem, 2020) التحديات غير المتوقعة التي سببها جائحة كوفيد-١٩ على عمل ضباط الشرطة. قامت الدراسة بمراجعة ٧٢ دراسة منشورة حول عمل الشرطة أثناء وبعد الكوارث الطبيعية وحالات الطوارئ الصحية العامة كجائحة كوفيد-١٩، وحللت أكثر القضايا شيوعاً وأفضل الممارسات تطبيقاً في سياق التعامل مع الحالات الطارئة. كشفت نتائج تحليل الأدبيات السابقة عن أربع فئات من القضايا التي أثيرت في هذا السياق، وهي: العلاقات بين الشرطة والمجتمع، والصحة العقلية والنفسية لضباط الشرطة، والتحديات داخل جهاز الشرطة، والتعاون والتنسيق بين وحدات الشرطة.

رابعاً- معايير اختيار الضباط المرشحين

نظراً لتنوع مسؤوليات وواجبات أجهزة الشرطة وتشعب مهامها، كونها المسؤولة عن الحفاظ على الامن والأداب العامة وحماية الأرواح والاعراض والممتلكات وكفالة الطمأنينة والسكنية في كل المجتمعات؛ كان لزاماً أن يتم اختيار ضباط الشرطة بعناية فائقة، وضرورة أن يكون لديهم كفايات وقدرات شخصية تؤهلهم من أداء مهامهم المتعددة بكفاءة، وعلى جهات الموارد البشرية وكليات ومعاهد الشرطة وضع معايير موضوعية شاملة لاستقطاب أفضل الكفاءات.

ولقد تناولت بعض الدراسات السابقة الصفات الشخصية والاختبارات النفسية للضباط المرشحين ومعايير اختيارهم منها، دراسة Talerico وآخرون (2024) هدفت لعمل مقارنة لدرجات الاختبار النفسي للضباط المرشحين Minnesota Multiphasic Personality Inventory-3 (MMPI-3) الذي يستخدم لتقدير الصحة النفسية والشخصية للأفراد في مجموعة متنوعة من السياقات، ويهدف هذا لتقديم صورة شاملة للميول والسلوكيات والأفكار التي قد تكون موجودة لدى الفرد، بما في ذلك الأمراض النفسية المحتملة، وتقدير الشخصية لأغراض التوظيف، والتقييم الطبي. ويُعتبر MMPI-3 نسخة محدثة من الإصدارات السابقة من اختبار MMPI وقد تم تطويره لتحسين دقته واستجابته للتغيرات في المجتمع والثقافة. طبقت الدراسة على عينة من (٥٢٧) مرشحًا للشرطة، (٤٥٥) منهم ذكور و(٧٢) إناث، وشمل القياس حساب الارتباطات بين درجات MMPI-3 والمتغيرات التاريخية ذات الصلة بالوظيفة. وقياس تحليل الانحدار المتعدد لمقارنة العلاقات بين درجات MMPI-3 والمتغيرات التاريخية الذي أظهر فروق تبعًا لمتغير الجنس. وتم عمل دليل إحصائي للمفاضلة بين صحة الرجال والنساء في فحص ضباط الشرطة.

كما بحثت دراسة Ono وآخرون (2011) مدى ارتباط القراءة المعرفية وأبعاد العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والذكاء العاطفي، بالتدريب والأداء الوظيفي للمحققين الجنائيين الفيدراليين في الولايات المتحدة. تم جمع مقاييس أداء التدريب خلال برنامج تدريبي مدته (١٦) أسبوعاً. ثم جمع مقاييس الأداء الوظيفي بعد عام واحد من إكمال المحققين لبرنامج التدريب. كانت سمة يقطة الضمير مرتبطة بدرجة ضعيفة بأداء التدريب، بينما ارتبطت القدرة الإدراكية والذكاء العاطفي بشكل إيجابي مع الأداء الوظيفي. وارتبطت سمة العصبية سلباً بالأداء الوظيفي. وناقشت الدراسة الفوائد النسبية لاستخدام مقاييس الذكاء العاطفي ومقاييس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لاختيار وكلاء إنفاذ القانون.

وتناولت دراسة Sanders (2008) فائدة استخدام العوامل الخمسة الكبرى للشخصية للتنبؤ بأداء ضباط الشرطة، وامكانية استخدامها كوسيلة لاختيار ضباط الشرطة المجددين، تكونت عينة الدراسة من (٩٦) ضابط شرطة من ثمانية أقسام مختلفة للشرطة، وتوصلت النتائج بأن مقاييس العمر والسلوك يتباين بشكل أفضل بالأداء الوظيفي مقارنة بالسمات الشخصية. وأن عمر الضابط يرتبط بشكل كبير بأدائه الوظيفي لاحقاً، وأوصت الدراسة بضرورة

تطوير معايير اختيار الضباط وإدخال اختبارات السمات والصفات الشخصية لانتقاء أفضل المرشحين؛ وبالتالي جودة الأداء الوظيفي لضباط الشرطة.
خامساً- خلاصة ما توصلت إليه الدراسات السابقة

إن مفهوم التعليم الشرطي مازال محل جدل ونقاش في محتواه ومستوياته، نظراً لاختلاف في الرؤى والتوجهات في القائمين عليه (الملاوي، ٢٠٢٢)، وقد أظهرت العديد من حركات الإصلاح أهمية تطوير معايير تعليم الشرطة، ومهنية الشرطة، والاتجاه به نحو الاحتراف، وأدى ذلك إلى تطورات كبيرة في مجال تعليم الشرطة في أستراليا وأوروبا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة (Bartkowiak et al., 2019). يتطلب ضمان التطبيق الفعال لنظام الجودة في المؤسسات التعليمية الأمنية ضرورة الاهتمام بجودة مدخلات النظام التعليمي، وتشمل: الطلبة، وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، والمناهج (ابراهيم، ٢٠٢٢).

عرضت العديد من الدراسات متطلبات جودة التعليم العالي لضباط الشرطة، إذ تتطلب زيادة الاهتمام بدراسة اتجاهات وديناميكيات نظام الشرطة، وإيجاد مناهج جديدة ومرنة لضمان إدخال تغييرات وابتكارات فعالة (Okhrimenko et al., 2020). ونظراً لأن العلاقة بين تعليم الشرطة وتطوير الاحتراف معقدة، فهي تحتاج إلى عدة متطلبات منها: الوثيق بالضباط وتشجيعهم على استخدام تعلمهم بطريقة تتمي إحساسهم الشخصي بالمهنية، تطوير منهج موحد، وتقدير سلوك الضباط (Williams et al., 2019). كما يحتاج تعليم الشرطة إلى التركيز على كيفية ربط "التعلم بالممارسة"، وال الحاجة إلى بناء قاعدة معرفية قوية تقوم على تطوير العلاقة بين العلم (المفاهيم، والنظريات) والممارسة (الخبرة العملية) في التعليم الشرطي (Huisjes et al., 2018). ويرى السكارنة (٢٠١٣) أن الجودة الشاملة في الأداء الشرطي تتطلب تطبيق منهج إدارة الجودة الشاملة. وهناك متطلبات تكنولوجية تسهم في تحسين جودة التعليم الشرطي تمثل في تحديد معايير جودة المعلومات الأمنية، والاستعانة بنظم وتقنيات المعلومات في عملية صنع القرار الشرطي، وتوظيف تكنولوجيا المعلومات في العمل الأمني (محمد، ٢٠١٢). ومن متطلبات إعداد رجال الشرطة، الإعداد النفسي المتوازن، والحرص على توفر الحد الأدنى من الثبات النفسي في شخصية ضباط الشرطة المرشحين نظراً للضغوط التي يتعرضون لها أثناء عملهم (الزيات، ٢٠٠٠).

وبالمقابل هناك تحديات تعيق تحسين جودة التعليم الشرطي؛ فمن التحديات غير المتوقعة التي سببهاجائحة كوفيد-١٩ في عمل ضباط الشرطة: تعقيد العلاقات بين الشرطة والمجتمع، وقضايا الصحة العقلية والنفسية لضباط، والتحديات داخل جهاز

الشرطة، وتحديات التعاون والتنسيق بين وحدات الشرطة (Laufs & Waseem, 2020). أيضاً، هناك بعض جوانب الفصور في برنامج الإعداد والتأهيل الشرطي تتمثل في: الاقتصر على جوانب الإعداد الأكاديمي بشقيه القانوني والشرطي، وكذلك التدريبات البدنية والعملية تجعل من رجل الشرطة إنساناً آلياً ينفذ التعليمات، ويطبق القانون (عباس، ٢٠١٧). ومن التحديات التي يواجهها الضباط المتدربون: عدم ملائمة موقع التدريب، وأساليب التدريب، وموضوعات التدريب (محاربة، ١٩٩٧).

وتناولت فلة من الدراسات معايير اختيار الضباط المرشحين في منظمات الشرطة الحديثة، ومن أهم المعايير التي ينبع توافرها في ضباط الشرطة أن يكون لديهم ثبات انفعالي عالي، ودرجة مرتفعة من الثقة والاستقلالية والقيادة، والتحلي بضبط النفس وتحمل المسؤولية (Okhrimenko, et al., 2022). بالمثل، فإن من خصائص الشخصية المثالية لضباط الشرطة، قدرتهم على تكوين علاقات جيدة مع المواطنين ومستوى عالي من المعرفة ومهارات القيادة (Inzunza & Wikstrom, 2020). كما ترتبط القدرة المعرفية وسمات الشخصية والذكاء العاطفي بالأداء الوظيفي الفعال للضباط خلال أدائهم لمختلف المهام الموكلة لهم في ميادين العمل المتعددة (Ono et al., 2011)، إضافة، أن العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وعمر الضابط يتتبّع بجودة الأداء الوظيفي (Sanders, 2008).

منهجية البحث وإجراءاته

منهج البحث

تم استخدام المدخل المزجي (المختلط) التقاربي المتوازي، المتمثل في الدمج بين المنهج الكمي والمنهج النوعي في بحث واحد.

مجتمع البحث وعيته

يتكون مجتمع البحث من طلبة كلية الشرطة في أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة، ويبلغ عددهم (٧٢١) ضابط مرشح، وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بالكلية وعددهم (٢٥)، وذلك في الفصل الدراسي الثاني للعام (٢٠٢٣)، حيث بلغت عينة البحث الوصفية (٤٠٢) ضابطاً مرشحاً، تم اختيارهم بطريقة عشوائية، أما بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين فتم إشراكهم جميعاً في عينة الدراسة وطبق عليهم مقاييس واقع متطلبات وتحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠. أما عينة الدراسة النوعية (مجموعات النقاش البوردية) فضمت (١٩) من أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في الكلية، وتم مناقشتهم في مجموعتين تكونت المجموعة الأولى من (١٠) أعضاء والمجموعة الثانية من (٩) أعضاء. وفقاً للمتغيرات الديموغرافية، وفي ضوء هذه المتغيرات

يمكن تحديد خصائص أفراد عينة البحث على النحو التالي:
١) النوع الاجتماعي

تم تقسيم النوع الاجتماعي إلى مجموعتين وهم: الذكور والإإناث، كما هو موضح بجدول (١).

جدول ١: توزيع عينة البحث حسب متغير النوع الاجتماعي

| النوع الاجتماعي | العدد | النسبة |
|-----------------|-------|--------|
| ذكر | ٤١٣ | %٩٦.٧ |
| انثى | ١٤ | %٣.٣ |
| المجموع | ٤٢٧ | %١٠٠ |

يتضح من جدول (١) أن الذكور يمثلوا (٤١٣) فرداً بنسبة بلغت (٩٦.٧%)، والإإناث وبلغ عددهن (١٤) بنسبة (٣.٣%) فقط، وشكل (١) يوضح توزيع النوع الاجتماعي بالنسبة للذكور والإإناث.

٢) المسمى الوظيفي

تم تقسيم المسمى الوظيفي إلى مجموعتين أيضاً وهم: ضابط مرشح (وهم فئة الطلبة)، وأكاديميين (وهم فئة المحاضرين)، كما هو موضح بجدول (٢).

جدول ٢: توزيع عينة البحث حسب متغير المسمى الوظيفي

| المسمى الوظيفي | العدد | النسبة |
|----------------|-------|--------|
| ضابط مرشح | ٤٠٢ | %٩٤.١٥ |
| أكاديمي | ٢٥ | %٥.٨٥ |
| المجموع | ٤٢٧ | %١٠٠ |

من جدول (٢) يتضح أن متغير المسمى الوظيفي قسم إلى ضباط مرشحين ويمثلون (٤١٣) فرداً بنسبة بلغت (٩٤.١٥%)، وأكاديميين وبلغ عدده (٢٥) أكاديمي بنسبة (٥.٨٥%) فقط، وشكل (٢) يوضح توزيع متغير المسمى الوظيفي (ضابط مرشح، أكاديمي).

٣) المؤهل العلمي

تم تقسيم المؤهل العلمي إلى أربع مجموعات وهي: مؤهل الدبلوم العام، ودرجة الدبلوم، ودرجة البكالوريوس، وأخيراً حملة الماجستير والدكتوراه، كما هو موضح بجدول (٣).

جدول ٣: توزيع عينة البحث حسب متغير المسمى الوظيفي

| المؤهل العلمي | العدد | النسبة |
|---------------|-------|--------|
| الدبلوم العام | ٥٥ | %١٢.٨٨ |

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسم ...، خليل الفزاروي

| | | |
|--------|-----|-----------------------|
| %١٢.٦٥ | ٥٤ | الدبلوم |
| %٦٦.٩٨ | ٢٨٦ | البكالوريوس |
| %٧.٤٩ | ٣٢ | الماجستير + الدكتوراه |
| %١٠٠ | ٤٢٧ | المجموع |

من جدول (٣) يتضح أن متغير المؤهل العلمي قد قسم إلى أربع مجموعات وهي: حملة الدبلوم العام وبلغ عددهم (٥٥) ضابطاً مرشحاً وبنسبة بلغت (١٢.٨٨ %)، وحملة مؤهل الدبلوم وبلغ عددهم (٥٤) ضابطاً مرشحاً بنسبة بلغت (١٢.٦٥ %)، والمجموعة الثالثة حملة مؤهل البكالوريوس وبلغ عددهم (٢٨٦) ضابطاً مرشحاً، وبنسبة بلغت (٦٦.٩٨ %)، أما المجموعة الأخيرة فكانت من حملة مؤهل الماجستير والدكتوراه وقد بلغ عددهم (٣٢) ضابطاً وبنسبة بلغت (٧.٤٩ %) وشكل (٣) يوضح توزيع متغير المؤهل العلمي.

٣) الفئة العمرية

تم تقسيم الفئة العمرية إلى ثلاثة مجموعات وهي: الفئة الأولى (٢٥ - أقل من ٣٥ سنة)، والمجموعة الثانية (٣٥ - أقل من ٤٥ سنة)، والمجموعة الثالثة (٤٥ سنة أو أكثر)، كما هو موضح بجدول (٤).

جدول ٤: توزيع عينة البحث حسب متغير الفئة العمرية

| الفئة العمرية | العدد | النسبة |
|-------------------|-------|--------|
| ٢٥- أقل من ٣٥ سنة | ٢٢١ | %٥١.٧٦ |
| ٣٥- أقل من ٤٥ سنة | ١٥٨ | %٣٧.٠٠ |
| ٤٥ سنة أو أكثر | ٤٨ | %١١.٢٤ |
| المجموع | ٤٢٧ | %١٠٠ |

يتضح من جدول (٤) أن متغير الفئة العمرية قد تركز بشكل كبير في الفئة العمرية الأولى بعدد (٢٢١) فرداً وبنسبة مؤوية بلغت (٥١.٧٦ %) من العينة الكلية، في حين بلغ عدد من تتراوح أعمارهم من (٣٥ - ٤٥) سنة إلى أقل من (٤٥) سنة (١٥٨) فرد وبنسبة مؤوية بلغت (٣٧ %)، أما الفئة الأكبر سنًا وهم أكبر من (٤٥) سنة فقد بلغ عددهم (٤٨) فرداً وبنسبة مؤوية بلغت (١١.٢٤ %)، وشكل (٤) يوضح توزيع عينة البحث وفق متغير الفئة العمرية (٤) سنوات الخبرة

تم تقسيم متغير سنوات الخبرة في مجال العمل الشرطي إلى ثلاث مجموعات وهي: الخبرة أقل من ١٠ سنوات، والمجموعة الثانية لديهم سنوات خبرة من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ سنة، أما المجموعة الثالثة والأخيرة فكانت لديهم سنوات خبرة أكثر من ٢٠ سنة، وجدول (٥) يوضح

توزيع عينة البحث حسب متغير سنوات الخبرة.

جدول ٥: توزيع عينة البحث حسب متغير سنوات الخبرة

| النسبة | العدد | تصنيف المتغيرات |
|--------|-------|--------------------|
| %٣٤.٨٩ | ١٤٩ | ١- أقل من ١٠ سنوات |
| %٤٦.٨٤ | ٢٠٠ | ١٠- أقل من ٢٠ سنة |
| %١٨.٢٧ | ٧٨ | ٢٠ سنة أو أكثر |
| %١٠٠ | ٤٢٧ | المجموع |

من جدول (٥) يتضح أن من كان لديهم سنوات خبرة أقل من ١٠ سنوات وقد بلغ عدد الأفراد في هذه المجموعة (١٤٩) ضابطاً مرشحاً، وبنسبة بلغت (٣٤.٨٩ %)، كما كان عدد من لديهم سنوات خبرة من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ سنة (٢٠٠) فرد وبنسبة مؤوية بلغت (٤٦.٨٤ %)، أما الفئة الثالثة والأخيرة فبلغ عدد من لديهم سنوات خبرة أكثر من ٢٠ سنة (٧٨) فرد وبنسبة مؤوية بلغت (١٨.٢٧ %)، وشكل (٥) يوضح توزيع عينة البحث حسب متغير عدد سنوات الخبرة.

أدوات البحث

أولاً: مقياس واقع ومتطلبات وتحديات برامج التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان

٢٠٤٠

تم بناء مقياس لمعرفة واقع ومتطلبات وتحديات التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠، وتم توزيعه على عينة البحث من الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية شرطة بهدف التعرف على نقاط الضعف في برامج التعليم الشرطي من أجل تسلط الضوء عليها عند تحديث البرامج الأكademie. وتم استخدام مقياس ليكرت الخمسائي في الاستجابة لعبارات المقياس المكون من (٣٠) عبارات موزعة على ثلاثة محاور رئيسية، وهي:

- واقع برامج التعليم الشرطي: ويشتمل على (١٠) عبارات.
- متطلبات برامج التعليم الشرطي: ويشتمل على (١٠) عبارات.
- تحديات برامج التعليم الشرطي: ويشتمل على (١٠) عبارات.

الخصائص السيكومترية للمقياس :

أولاً: الصدق

١- الصدق الظاهري

قام الباحث بالتحقق من دلالات صدق المحتوى للمقياس من خلال عرضه بصورته الأولية، والمكون من ٣٠ فقرة على ١٠ محكمين من ذوي الاختصاص في

التعليم الشرطي، وتم التحكيم وفق معايير محددة مثل دقة الصياغة اللغوية وسلامتها، ووضوح الفقرة ومدى مناسبتها للهدف النهائي من المقياس، وتم الأخذ بالتعديلات المقترحة التي وافق عليها (٨٠٪) من المحكمين.

٢- صدق الارتباط الداخلي

تم حساب دلالات صدق البناء للمقياس من خلال تطبيقه على عينة استطلاعية تضم ٤٠ ضابطاً مرشحاً و ١٠ من أعضاء هيئة التدريس في كلية الشرطة، تم اختيارهم من مجتمع الدراسة ومن خارج عينتها، وقد تم حساب معاملات الارتباط بين الدرجة على كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس، ويبين الجدول (٦) قيم معاملات الارتباط لكل فقرة مع الدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه، وهذا ما يتضح من خلال استعراض نتائج الجدول التالي:

جدول ٦: قيم معاملات ارتباط كل فقرة من فقرات مقياس واقع ومتطلبات وتحديات برامج التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٢٠ بالدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه الفقرة

| الفقرة | معامل الارتباط مع المحوّر | الفقرة | معامل الارتباط مع المحوّر | الفقرة | معامل الارتباط مع المحوّر | الفقرة | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|---------------------|---|-------|---|-------|---|
| تحديات برامج التعليم الشرطي | | متطلبات برامج التعليم الشرطي | | | | واقع التعليم الشرطي | | | | | |
| .579* | ٦ | .862* | ١ | .920* | ٦ | .956* | ١ | .575* | ٦ | .810* | ١ |
| .822* | ٧ | .866* | ٢ | .898* | ٧ | .963* | ٢ | .645* | ٧ | .803* | ٢ |
| .893* | ٨ | .899* | ٣ | .944* | ٨ | .850* | ٣ | .561* | ٨ | .774* | ٣ |
| .887* | ٩ | .674* | ٤ | .709* | ٩ | .837* | ٤ | .668* | ٩ | .578* | ٤ |
| .521* | ٠ | .711* | ٥ | .930* | ١ | | | .757* | ١ | .577* | ٥ |

** دالة عند ٠.٠١ * دالة عند ٠.٠٥

يتضح من جدول (٦) أن قيم معاملات الارتباط بين الفقرات والمحور الذي تنتهي إليه دالة إحصائية، ما عدا الفقرة ٥ من محور متطلبات برامج التعليم الشرطي حيث تم حذفها من المقياس، وبذلك يعتبر المقياس صادقاً لما وضع لقياسه. وبناء على ما تم فقد تم حذف فقرة واحدة، وبهذا أصبح المقياس مكوناً في صورته النهائية من ٢٩ فقرة، كما تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل محور من المحاور والدرجة

الكلية للمقياس، وذلك لمعرفة مدى ارتباط الأبعاد بالدرجة الكلية للمقياس، وهذا ما يتضح من خلال استعراض نتائج الجدول (٧):

جدول ٧: معامل الارتباط بين محاور واقع ومتطلبات وتحديات برامج التعليم الشرطي والدرجة الكلية للمقياس

| المحاور | معامل الارتباط |
|------------------------------|----------------|
| واقع التعليم الشرطي | ٠.٩٣٢** |
| متطلبات برامج التعليم الشرطي | ٠.٩٧٣** |
| تحديات برامج التعليم الشرطي | ٠.٩٣١** |

** دالة عند ٠.٥١ * دالة عند ٠.٠٥

يتضح من جدول (٧) أن قيم معاملات الارتباط بين المحاور والدرجة الكلية للمقياس قد تراوحت بين (٠.٩٣١-٠.٩٧٣) وهي قيم دالة إحصائية، وتعتبر مؤشر جيد للحكم على صدق الأداة.

ثانياً: الثبات

١- الثبات باستخدام معامل ألفا

تم التتحقق من ثبات مقياس واقع ومتطلبات وتحديات برامج التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠، على مستوى المحاور والدرجة الكلية باستخدام معامل الفا كرونباخ، وجدول (٨) يوضح ذلك.

جدول ٨: قيم معاملات ألفا لثبات محاور مقياس واقع ومتطلبات وتحديات برامج التعليم الشرطي

| معامل المعاور | م |
|---------------|------------------------------|
| ١ | واقع التعليم الشرطي |
| ٢ | متطلبات برامج التعليم الشرطي |
| ٣ | تحديات برامج التعليم الشرطي |
| | الثبات الكلي للمقياس |

يتضح من جدول (٨) أن قيم معاملات ثبات مقياس واقع ومتطلبات وتحديات برامج التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ باستخدام معامل ألفا تتراوح بين (٠.٩٤٣ - ٠.٨٧٠)، كما بلغت قيمة الثبات الكلية للمقياس (٠.٩٦)، وهي قيم مناسبة تدل على تمنع فقرات المقياس بثبات جيد.

٢- الثبات عن طريق التجزئة النصفية

كما تم حساب الثبات باستخدام طريقة التجزئة النصفية وذلك بحساب معامل الارتباط بين الفقرات ذات الأرقام الفردية والفقرات ذات الأرقام الزوجية ثم تصحيح معامل الارتباط باستخدام معادلة (سبيرمان - براون) للتحقق من ثبات المقياس،

وبلغت قيمة الثبات (0.984)، وهي قيمة تؤكد على ثبات المقياس وإمكانية الاعتماد عليه والوثوق في نتائجه.

ثانياً: استمارة مناقشة المجموعات البؤرية (خاصة للبيانات النوعية): تم إعداد استمارة مناقشة المجموعات البؤرية تتضمن مجموعة من الأسئلة توجه لأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة. وتهدف الأسئلة إلى مناقشة التحسينات التي يمكن ادخالها في مناهج التعليم الشرطي، ومعايير اختيار الضباط المرشحين للالتحاق بكلية الشرطة. بحيث تم خلال مجموعات النقاش البؤرية (المناقشة المنظمة) سؤال المشاركيين بسلسلة من الأسئلة المعدة سلفاً، والتي من خلالها يتلقى المشاركون الأسئلة في نفس الوقت وبنفس الترتيب ويكون دور الباحث محابياً وميسراً (العبد الكريم، ٢٠١٩)، حيث قام الباحث بتحكيم الأسئلة المعدة في استمارة المناقشة البؤرية مع عدد من الخبراء وذوي الاختصاص .

نتائج البحث ومناقشتها

أولاً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول: إلى أي حد يختلف كل من: واقع جودة التعليم الشرطي، ومتطلبات برامج التعليم الشرطي، وتحديات برامج التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة من حيث الأهمية؟

للإجابة عن هذا السؤال تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى واقع التعليم الشرطي، ومتطلبات برامج التعليم الشرطي وتحدياتها في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ لدى الضباط المرشحين وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة، وجدول (٩) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وأهمية كل مجال من المجالات الثلاثة.

جدول ٩ : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمحاور والدرجة الكلية للمقياس مرتبة تنازلياً

| ترتيب | المحور | المتوسط الانحراف | الرتبة | المستوى |
|-------|------------------------------|------------------|--------|---------|
| | | الحسابي المعياري | | |
| ٢ | متطلبات برامج التعليم الشرطي | ٣.١٥٤ | ١ | متوسط |
| ١ | واقع جودة التعليم الشرطي | ٣.٠٥٨ | ٢ | متوسط |
| ٣ | تحديات برامج التعليم الشرطي | ٣.٠٥٨ | ٣ | متوسط |
| | الكلي | ٣.٠٩٠ | | متوسط |
| | | ١.٠٢٢ | | |

يتضح من جدول (٩) أن مستوى واقع ومتطلبات وتحديات برامج التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ لدى الضباط المرشحين وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة جاء بشكل عام متوسط، إذ بلغ المتوسط

الحسابي الكلي (٣٠٩٠) بانحراف معياري (١٠٢٢)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية للمحاور الثلاثة بين (٣٠٥٨) إلى (٣١٥٤)، وقد جاءت هذه المتوسطات عبرة عن مستوى متوسط أيضاً.

أما بالنسبة للمحاور المختلفة، فقد جاء المحور الثاني "متطلبات برامج التعليم الشرطي" في المرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (٣.١٥٤) بانحراف معياري (١.٢٤٤) وبمستوى تقدير متوسط، وفي المرتبة الثانية ظهر المحور الأول "واقع التعليم الشرطي" وبمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٥٨) بانحراف معياري (٠.٨٨٩) وبمستوى تقدير متوسط، بينما جاء المحور الثالث "تحديات برامج التعليم الشرطي" بالمرتبة الثالثة والأخيرة وبمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٥٨) أيضاً وانحراف معياري (١.١٠٠) وبمستوى تقدير متوسط.

ثانياً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني: ما واقع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟

للإجابة عن هذا السؤال، فقد تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات المحور الأول (واقع جودة التعليم الشرطي)، والترتيب فيما بينها وفق المتوسطات الحسابية، والحكم عليها وفق المعيار الوارد بجدول (١٠) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للفقرات والدرجة الكلية لمستوى محور (واقع التعليم الشرطي) لدى الضباط المرشحين وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة.

جدول ١٠: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للفقرات والدرجة الكلية للمقاييس

| رقم الفقرة | الفقرات | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتيب المستوى |
|------------|--|-----------------|-------------------|-----------------|
| ٣ | الأساليب التعليمية المعتمدة حالياً في التعليم الشرطي أساليب تقليدية وتحتاج للتطوير بما يتاسب مع القدنم التكنولوجي لهذا العصر | ٣.١٧ | ١.٤٨٢ | ١ متوسط |
| ٩ | تعكس مخرجات برامج التعليم الشرطي جودة برامج التأهيل والتدريب الشرطي الحالية | ٣.١١ | ١.١٢٤ | ٢ متوسط |
| ٨ | تنوافق برامج التعليم الشرطي الحالية مع أهداف رؤية عمان ٢٠٤٠ | ٣.٠٨ | ١.١٣٨ | ٣ متوسط |
| ٢ | تعتبر المعايير الحالية لاختيار المرشحين لبرامج التعليم الشرطي ملائمة | ٣.٠٨ | ١.٢٨٦ | ٤ متوسط |

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسم ...، خليل الفزاروي

| | | | | | |
|---|---|------|-------|----|-------|
| ٦ | هناك نص في المقررات المهنية (العملية) | ٣٠٦ | ١.٣٤٩ | ٥ | متوسط |
| ٧ | لبرنامج التعليم الشرطي الحالية اختيار الأكاديميين في كلية الشرطة يتم بعانياة فائقة مما ساهم في رفع مستوى التعليم الشرطي | ٣٠٥٣ | ١.٢١٠ | ٦ | متوسط |
| ٨ | ١٠ مدة الدراسة بكلية الشرطة كافية لتزويد الضابط المرشح بالمهارات الضرورية للقيام بمهام عمله مستقبلا | ٣٠٥ | ١.٤٧٥ | ٧ | متوسط |
| ٩ | ١٠ تحتاج برامج التعليم الشرطي الحالية للتطوير الشامل | ٣٠٥ | ١.٥٠٨ | ٨ | متوسط |
| ٤ | ٤ المقررات الدراسية النظرية لبرنامج التعليم الشرطي كافية وشاملة | ٣٠٠ | ١.١٩١ | ٩ | متوسط |
| ٥ | ٥ هناك ضعف في توظيف التكنولوجيا الحديثة في التعليم الشرطي | ٢٩٥ | ١.٢٨٠ | ١٠ | متوسط |
| - | اجمال المحور الأول | ٣٠٥٨ | ٠.٨٨٩ | | |

من جدول (١٠) يتضح أن مستوى محور "واقع جودة التعليم الشرطي" جاء متوسطاً - كما سبقت الإشارة إلى ذلك، إذ بلغ المتوسط الحسابي لهذا المحور (٣٠٥٨) بانحراف معياري (٠.٨٨٩)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية للفقرات بين (٢٩٥ إلى ٣١٧)، وجاءت في المستوى المتوسط أيضاً، وفيما يلي توضيح لترتيب هذه الفقرات وفق أهميتها حيث جاءت الفقرة الثالثة ونصها: "الأساليب التعليمية المعتمدة حالياً في التعليم الشرطي أساليب تقليدية وتحتاج للتطوير بما يتناسب مع التقدم التكنولوجي لهذا العصر" بالمرتبة الأولى بأعلى متوسطا حسابيا بلغ (٣١٧) وبانحراف معياري (١.٤٨٢) وبمستوى تقدير متوسط، وفي المرتبة الثانية وبمستوى تقدير متوسط أيضاً جاءت الفقرة الدالة على أن مخرجات برامج التعليم الشرطي "تعكس جودة برامج التأهيل والتدريب الشرطي" متوسط حسابي بلغ (٣١١) وبانحراف معياري (١.١٢٤). وفي الإطار نفسه جاءت العبارة المعبرة على أن برامج التعليم الشرطي الحالية "تتوافق مع أهداف رؤية عمان ٢٠٤٠" محتلة المرتبة الثالثة وبمتوسط حسابي بلغ (٣٠٨) وبانحراف معياري (١.١٣٨)، وبمستوى تقدير متوسط.

ثالثاً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث: ما أهم متطلبات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟

للإجابة عن هذا السؤال، فقد تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات المحور الثاني، والترتيب فيما بينها وفق

المتوسطات الحسابية، والحكم عليها وفق المعيار الوارد بجدول (١١) يوضح هذه المتوسطات والانحرافات المعيارية للفقرات والدرجة الكلية لمحور متطلبات برامج التعليم الشرطي لدى الضباط المرشحين وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة.

جدول ١١ : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للفقرات والدرجة الكلية لمستوى محور متطلبات برامج التعليم الشرطي

| رقم الفقرة | الفقرات | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتب المستوى |
|------------|---|-----------------|-------------------|----------------|
| ١٧ | الإعداد النفسي المتوازن لضباط الشرطة، مهم لتطوير التعليم الشرطي. | ٣.٢٣٤ | ١.٧٥٥ | ١ |
| ١٣ | تتطلب رفع جودة التعليم الشرطي رفع معايير اختيار الضباط المرشحين لبرامج التعليم الشرطي | ٣.٢١٥ | ١.٣٥٨ | ٢ |
| ١٥ | أساليب التدريس يجب أن تتطور لتتوافق مع متطلبات تحقيق رؤية عمان ٢٠٤٠. | ٣.٢٠٤ | ١.٥٦٨ | ٣ |
| ١١ | أرى ضرورة تدريب الضباط على استخدام أحدث تقنيات المعلومات والذكاء الاصطناعي في العمل الشرطي | ٣.١٩٠ | ١.٧٧١ | ٤ |
| ١٢ | من المهم استخدام مقررات معرفية مقدمة توأك تقدم التعليم الشرطي في العالم. | ٣.١٨٧ | ١.٧٣٣ | ٥ |
| ١٩ | تحتاج مناهج التعليم الشرطي للتحديث لتتواكب مع المتغيرات الأمنية الحديثة. | ٣.١٤٣ | ١.٦١٦ | ٦ |
| ١٦ | تتطلب رفع جودة التعليم الشرطي، تطوير أساليب تقييم أداء المتدربين. | ٣.١٣٣ | ١.٣٨٣ | ٧ |
| ١٨ | الوسائل والتقنيات التعليمية المستخدمة في التدريس حديثة ومناسبة لتحقيق أهداف برامج التعليم الشرطي. | ٣.١٢٤ | ١.٢٦٢ | ٨ |
| ١٤ | تكفي مدة الدراسة والمؤهل الذي يحصل عليه الضباط المرشح للتأهيل في المجال الشرطي. | ٣.١١٠ | ١.٥٣٠ | ٩ |

| أجمال المحوّر الثاني | ٣.١٥٤ | ١.٢٤٤ | متوسط |
|---|-------|-------|-------|
| يبين جدول (١١) أنَّ مستوى محور متطلبات برامج التعليم الشرطي جاء متوسطاً، إذ بلغ المتوسط الحسابي للدرجة الكلية (٣.١٥٤) بانحراف معياري (١.٢٤٤)، وقد تراوحت المتوسطات الحسابية للفقرات بين (٣.١١٠، ٣.٢٣٤)، وجاءت جميعها في المستوى المتوسط. | | | |
| ومن خلال نتائج جدول (١١) جاءت الفقرة السابعة عشرة ونصها "الإعداد النفسي المتوازن لضباط الشرطة، مهم لتطوير التعليم الشرطي" بالمرتبة الأولى بأعلى متوسطاً حسابياً بلغ (٣.٢٣٤) وبانحراف معياري (١.٧٥٥) وبمستوى تقدير متوسط، وبالمرتبة الثانية جاءت العبارة المعبرة عن جودة التعليم الشرطي فأنها " تتطلب رفع معايير اختيار الضباط المرشحين لبرامج التعليم الشرطي" بمتوسط حسابي (٣.٢١٥) وبانحراف معياري (١.٣٥٨). | | | |
| وبناء على هذه النتائج يتضح أن مستوى جودة التعليم في كلية الشرطة بأكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة جاء متوسطاً، ولرفع جودة التعليم الشرطي جاءت العبارات الخمس الأولى كأعلى متوسط حسابي وهي: أولاً: "الإعداد النفسي المتوازن لضباط الشرطة، مهم لتطوير التعليم الشرطي". ثانياً: "تتطلب رفع جودة التعليم الشرطي رفع معايير اختيار الضباط المرشحين لبرامج التعليم الشرطي". ثالثاً: "أساليب التدريس يجب أن تتطور لتتوافق مع متطلبات تحقيق رؤية عُمان ٢٠٤٠". رابعاً: "أرى ضرورة تدريب الضباط على استخدام أحدث تقنيات المعلومات والذكاء الاصطناعي في العمل الشرطي". خامساً: "من المهم استخدام مقررات معرفية متقدمة توّاكب تقدم التعليم الشرطي في العالم". وبالتالي ربما التركيز على هذه النقطة سيساهم في رفع جودة التعليم الشرطي. | | | |
| وفي ضوء نتائج الدراسات السابقة المرتبطة بجودة التعليم الشرطي، وجد الباحث أن نتائج البحث الحالي اتفقت نسبياً مع بعض الدراسات مثل: دراسة (الزيارات، ٢٠٠٠)، ودراسة (Laufs & Waseem, 2020)، التي بينت أن متطلبات إعداد ضباط الشرطة يتجاوز مرحلة التدريب البدني والتكتوني إلى إعداد نفسي متوازن يضمن الحد الأدنى من الثبات الانفعالي في مختلف سياقات العمل، وأن الصحة النفسية والعقلية للضباط أولوية. ودراسة (Okhrimenko et al., 2020) و(الشمرى، ٢٠٢٢) التي توصلت إلى أن رفع جودة التعليم الشرطي يتطلب تحسين البيئة التعليمية لتكوين شخصية متمالية لضباط الشرطة وإدخال المحتويات الالكترونية في برامجها لرفع كفاءتهم المهنية، وتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في التعليم. كما اتفقت الدراسات السابقة مع نتائج هذا البحث بأن من متطلبات جودة | | | |

التعليم الشرطي وجود معايير عالية لاختيار الضباط المرشحين لبرامج التعليم الشرطي، حيث توصلت نتائج دراسة (Talerico et al., 2024)، ودراسة (Okhrimenko et al., 2022)، ودراسة (Ono et al., 2011)، ودراسة (Sanders, 2008) لضرورة تحسين آلية الاختيار للموظفين في منظمات الشرطة الحديثة، وتطوير معايير اختيار الضباط وإدخال اختبارات السمات والصفات الشخصية لانتقاء أفضل المترشحين؛ وبالتالي جودة الأداء الوظيفي لضباط الشرطة، واستخدام مقاييس لنقيم الصحة النفسية والشخصية للأفراد، وتقييم صورة شاملة للميل والسلوكيات والأفكار التي قد تكون موجودة لدى الفرد، وناقشت الفوائد النسبية لاستخدام مقاييس الذكاء العاطفي ومقاييس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لاختيار وكلاء إنفاذ القانون.

رابعاً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الرابع: ما أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟

للإجابة عن هذا السؤال فقد تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات المحور الثالث، والترتيب فيما بينها وفق المتوسطات الحسابية، والحكم عليها وفق المعيار الوارد بجدول (١٢) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للفقرات والدرجة الكلية لمستوى محور تحديات برامج التعليم الشرطي لدى الضباط المرشحين وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة.

جدول ١٢ : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للفقرات والدرجة الكلية لمستوى محور تحديات برامج التعليم الشرطي

| رقم الفقرة | الفقرات | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتيب | المستوى |
|------------|---|-----------------|-------------------|---------|---------|
| ٢٧ | نقص التأهيل النفسي للضباط أثناء الدراسة يحد من إمكانية تطوير التعليم الشرطي | ٣.١٣١ | ١.٦١٣ | ١ | متوسط |
| ٢١ | يعد نقص الكوادر التدريسية المتخصصة أحد أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي | ٣.١٢٩ | ١.٤٣٧ | ٢ | متوسط |
| ٢٢ | نقص الدعم الفني اللازم للتدريب العملي يقلل من كفاءة مخرجات التعليم الشرطي | ٣.١١٥ | ١.٤٧٢ | ٣ | متوسط |
| ٢٨ | تركيز برامج التعليم الشرطي على الإعداد العسكري والبني يعيق تزويد الضباط بالمهارات المعرفية الضرورية | ٣.٠٨٤ | ١.٦٦٨ | ٤ | متوسط |
| ٢٣ | ضعف البنية التحتية لخدمات تقنية المعلومات والاتصالات تحد من إمكانية تطوير التعليم الشرطي | ٣.٠٥٦ | ١.٣٩١ | ٥ | متوسط |

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسم ...، خليل الفزاروي

| رقم الفقرة | الفقرات | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتيب | المستوى |
|------------|---|-----------------|-------------------|---------|---------|
| ٢٤ | نقص الأجهزة والبرمجيات المساعدة تحد من إمكانية تطوير التعليم الشرطي | ٣.٠٢٥ | ١.٣٣٦ | ٦ | متوسط |
| ٢٦ | عدم تركيز برامج التعليم الشرطي الحالية على المهارات والسمات الشخصية | ٣.٠٤٩ | ١.٣٨٤ | ٧ | متوسط |
| ٢٠ | ضعف الإعداد الرقى والمهارات السيرانية هو أحد التحديات التي تواجه التعليم الشرطي | ٣.٠٤٩ | ١.٣٣٤ | ٨ | متوسط |
| ٢٥ | طرق التدريس المتتبعة في كلية الشرطة تقليدية ولا تساعد على بناء القرارات | ٢.٩٨٤ | ١.٢١٣ | ٩ | متوسط |
| ٢٩ | تركيز المناهج التعليمية ومحتها على العلوم الشرطية والقانونية يحد من جودة التعليم الشرطي | ٢.٩٣٧ | ١.٢١٥ | ١٠ | متوسط |
| | الكلي | ٣.٠٥٨ | ١.٠٩٩ | | متوسط |

يبين جدول (١٢) أن مستوى محور تحديات برامج التعليم الشرطي جاء متوسطاً بشكل عام، إذ بلغ المتوسط الحسابي للمحور الثالث (تحديات برامج التعليم الشرطي) (٣.٠٥٨) بانحراف معياري (١.٠٩٩)، وقد تراوحت المتوسطات الحاسيبة للفقرات بهذا المحور ما بين (٢.٩٣٧) إلى (٣.١٣١)، وجاءت جميعها في المستوى المتوسط.

ومن نتائج جدول (١٢) جاءت الفقرة ٢٧ والمتعلقة بالتأهيل النفسي للضباط ونصها: (نقص التأهيل النفسي للضباط أثناء الدراسة يحد من إمكانية تطوير التعليم الشرطي) بالمرتبة الأولى بأعلى متوسطاً حسابياً والذي بلغ (٣.١٣١) وبانحراف معياري (١.٦١٣) وبمستوى تقدير متوسط، والمرتبة الثانية جاءت الفقرة المتعلقة الكوادر التدريسية المتخصصة متمثلة بالعبارة ٢١ ونصها: (يعد نقص الكوادر التدريسية المتخصصة أحد أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي) بمتوسط حسابي (٣.١٢٩) وانحراف معياري (١.٤٣٧).

وبناء على هذه النتائج يتضح أن أبرز تحديات برامج التعليم الشرطي هي: أولاً: "نقص التأهيل النفسي للضباط أثناء الدراسة يحد من إمكانية تطوير التعليم الشرطي". ثانياً: "نقص الكوادر التدريسية المتخصصة أحد أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي". ثالثاً: "نقص الدعم الفني اللازم للتدريب العملي يقلل من كفاءة مخرجات التعليم الشرطي". رابعاً: "تركيز برامج التعليم الشرطي على الإعداد العسكري والبدني يعيق تزويد الضباط بالمهارات المعرفية الضرورية". على اعتبار أن هذه العبارات حصلت على أعلى مستوى حسابي في هذا المحور؛ وبالتالي تعتبر من أبرز التحديات من وجهة نظر المبحوثين.

وفي ضوء نتائج الدراسات السابقة المرتبطة بتحديات برامج التعليم الشرطي، وجد الباحث أن نتائج البحث الحالي اتفقت نسبياً مع بعض الدراسات مثل: دراسة (الشمرى، ٢٠٢٢) التي توصلت إلى أن نقص الكوادر المتخصصة، ونقص الدعم الفنى من أبرز تحديات جودة النظام التعليمي. ودراسة (إبراهيم، ٢٠٢٠) التي توصلت إلى أن ضعف مدخلات النظام في المؤسسات التعليمية العسكرية كأعضاء هيئة التدريس المتخصصين؛ يحد من الجودة. ودراسة (الزيات، ٢٠٠٠) التي توصلت إلى أن التأهيل الصحيح لرجل الشرطة يتطلب إعداد نفسي متوازن. واختلفت مع نتائج دراسة (محاربة، ١٩٩٧) التي أشارت يان أبرز تحديات تدريب الشرطة عدم ملائمة مكان التدريب وأساليبه.

خامساً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الخامس: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء طلبة كلية الشرطة حول واقع جودة التعليم الشرطي تعزى للمتغيرات الديموغرافية: النوع الاجتماعي، المؤهل العلمي، الفئة العمرية، وسنوات الخبرة؟

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام اختبار (t) للفروق بين المتوسطات غير المرتبطة واختبار تحليل التباين الأحادي، وفي حال وجود فروق ذات دلالة إحصائية سيتم استخدام اختبار (LSD) لمعرفة دلالة الفروق بين المتوسطات، وسيتم إجراء المعالجات وفق المتغيرات الديموغرافية كما يلى:

أ- النوع الاجتماعي

بالرجوع إلى توزيع أفراد العينة من طلبة كلية الشرطة وفق النوع الاجتماعي فكان توزيعهم (٣٨٨) طالباً، (١٤) طالبة، ولكي يمكن دراسة الفروق بين آراء طلبة كلية الشرطة حول واقع جودة التعليم الشرطي، وفق متغير النوع الاجتماعي لزم الأمر سحب عينة من الطلبة الذكور تكافئ (٣) أمثل عينة الإناث، وفيما يلى جدول (١٣) يوضح نتائج اختبار (t) لعينتين مستقلتين لدراسة آراء طلبة كلية الشرطة حول واقع جودة التعليم الشرطي في سلطنة عمان.

جدول ١٣ : نتائج اختبار (t) بين المتوسطات لأراء طلبة كلية الشرطة حول واقع جودة التعليم الشرطي بكلية الشرطة وفق متغير النوع الاجتماعي

| المحور | النوع | العدد | المتوسط | الانحراف | قيمة الدالة | الاحتمالية |
|--------------------------------------|-------|-------|---------|----------|-------------|------------|
| | | | الحسابي | المعياري | (t) | الإحصائية |
| الأول: واقع التعليم الشرطي | ذكور | ٤٢ | ٣.١٢١ | .٨٢٧ | .٠٨٢٧ | |
| | إناث | ١٤ | ٢.٧٥٠ | .٧٧٧ | .١٤٦ | |
| غير دالة | | | | | | |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم الشرطي | ذكور | ٤٢ | ٣.٠٧١ | .٣٨٧ | .١٤٧٩ | |
| | إناث | ١٤ | ٢.٤٦٨ | .٠٨٧ | .١٤٥ | |
| غير دالة | | | | | | |

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسم ...، خليل الفزاروي

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|----|-------|-------|-------|-------|----------|
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | ذكور | ٤٢ | ٢.٩٥٠ | ١.١١٥ | ١.١٣٣ | ٠.٢٦٢ | غير دالة |
| | إناث | ١٤ | ٢.٥٦٤ | ١.٠٦٧ | ١.١٣٣ | ٠.٢٦٢ | |
| | ذكور | ٤٢ | ٣.٠٤٧ | ١.٠٤٣ | ١.٤٢٤ | ٠.١٦٠ | غير دالة |
| الاستبانة ككل | إناث | ١٤ | ٢.٥٩٩ | ٠.٩٤٤ | | | |

من جدول (١٣) قد تراوحت قيم (ت) من (١.١٣٣ إلى ١.٤٧٩) وكانت جميعها غير دالة إحصائيا عند مستوى دالة (٠.٠٥)، وبالتالي يمكن القول بقبول الفرض الصفرى الذى ينص على "عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية لآراء طلبة كلية الشرطة حول واقع جودة التعليم الشرطي بسلطنة عمان وفق متغير النوع الاجتماعى".

بـ- المؤهل العلمي

بالرجوع إلى توزيع أفراد العينة من طلبة كلية الشرطة وفق المؤهل العلمي فكان توزيعهم كما يلى: (٥٥) طالباً من حملة الدبلوم العام، (٥٣) طالباً من حملة الدبلوم، (٢٩٤) من حملة البكالوريوس، ولكي يمكن دراسة الفروق بين آراء طلبة كلية الشرطة حول واقع جودة التعليم الشرطي، وفق متغير المؤهل العلمي تم استخدام اختبار تحليل التباين الأحادي، وجدول (١٤) يوضح نتائج تحليل التباين الأحادي وفق كل محور من محاور الاستبانة والدرجة الكلية للاستبانة.

جدول ١٤ : تحليل التباين الأحادي للمقارنة بين المتosteات لأراء الطلبة في شرطة عُمان السلطانية حول واقع جودة التعليم الشرطي وفق متغير المؤهل

العلمي

| المحور | المصدر | مجموع المربعات | درجات الحرية | متوسط المرربعات | قيمة الاحتمالية | قيمة (ف) | القيمة (ف) |
|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------|------------|
| الأول: واقع التعليم الشرطي | بين المجموعات | ٨٠.٨٥٢ | ٢ | ٤٠.٤٢٦ | ٤٠.٤٢٦ | ٦٤.٦١٩ | ٠.٠٠٠ |
| | داخل المجموعات | ٢٤٩.٦١٧ | ٣٩٩ | ٠.٦٢٦ | ٠.٦٢٦ | | |
| | الكلي | ٣٣٠.٤٦٩ | ٤٠١ | | | | |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم الشرطي | بين المجموعات | ٢٤٤.٥٢٦ | ٢ | ١٢٢.٢٦٣ | ١٢٢.٢٦٣ | ٨٨.٢٢٣ | ٠.٠٠٠ |
| | داخل المجموعات | ٥٥٢.٩٤٩ | ٣٩٩ | ١.٣٨٦ | ١.٣٨٦ | | |
| | الكلي | ٧٩٧.٤٧٥ | ٤٠١ | | | | |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | بين المجموعات | ١١٠.٥٣٠ | ٢ | ٥٥.٢٦٥ | ٥٥.٢٦٥ | ٥٦.٦٠٦ | ٠.٠٠٠ |
| | داخل المجموعات | ٣٨٩.٥٤٥ | ٣٩٩ | ٠.٩٧٦ | ٠.٩٧٦ | | |
| | الكلي | ٥٠٠.٠٧٥ | ٤٠١ | | | | |
| الاستبانة ككل | بين المجموعات | ١٣٣.٩٤٠ | ٢ | ٦٦.٩٧٠ | ٦٦.٩٧٠ | ٨٠.٢٦٣ | ٠.٠٠٠ |
| | داخل المجموعات | ٣٣٢.٩١٩ | ٣٩٩ | ٠.٨٣٤ | ٠.٨٣٤ | | |

المجموعات

٤٦٦.٨٦٠

الكلي ٤٠١

من نتائج تحليل التباين الأحادي الموضحة بجدول (١٤) والخاصة بدلالة الفروق بين آراء الطلبة في شرطة عمان السلطانية حول واقع جودة التعليم الشرطي وفق متغير المؤهل العلمي، يلاحظ أن قيم (F) قد تراوحت من (٥٦.٦٠٦) إلى (٨٨.٢٢٣) وكانت جميعها قيم دالة عند مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.001$) بالنسبة لكل المحاور والدرجة الكلية، ولمعرفة اتجاه الفروق بين المجموعات المختلفة وفق متغير المؤهل العلمي تم استخدام اختبار (LSD) للمقارنات البعدية للمتوسطات الحسابية، وجدول (١٥) يوضح هذه المتوسطات والانحرافات المعيارية وحجم العينات لكل محور من المحاور الثلاثة والاستبانة كلّ.

جدول ١٥ : المتوسطات والانحرافات المعيارية وحجم العينات لكل محور من المحاور الثلاثة والاستبانة كلّ وفق متغير المؤهل العلمي

| المحور | المجموعة | حجم العينة | المتوسط الحسابي | الاحراف المعياري |
|--------------------------------------|---------------------|------------|-----------------|------------------|
| الأول: واقع التعليم الشرطي | الدبلوم العام | ٥٥ | ٣.٨٣٦٤ | ٠.٤٠٦١٤ |
| | الدبلوم | ٥٣ | ٣.٧١٣٢ | ٠.٤٥٨٢٧ |
| | البكالوريوس أو أعلى | ٢٩٤ | ٢.٧٦٦٧ | ٠.٨٨٥٥٩ |
| | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.٠٣٧٩ | ٠.٩٠٧٨١ |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم الشرطي | الدبلوم العام | ٥٥ | ٤.٤٠٠٠ | ٠.٣٤٥١٩ |
| | الدبلوم | ٥٣ | ٤.٣٨٧٨ | ٠.٤٠٦٨٦ |
| | البكالوريوس أو أعلى | ٢٩٤ | ٢.٦٣٤٥ | ١.٣٥٤٩٤ |
| | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.١٠٧٢ | ١.٤١٠٢٢ |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | الدبلوم العام | ٥٥ | ٣.٩٥٦٤ | ٠.٤٥١٢٤ |
| | الدبلوم | ٥٣ | ٣.٨١٣٢ | ٠.٥٥٠٥٤ |
| | البكالوريوس أو أعلى | ٢٩٤ | ٢.٧٠٦١ | ١.١١٢٧٤ |
| | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.٠٢٣١ | ١.١١٦٧٢ |
| الاستبانة كل | الدبلوم العام | ٥٥ | ٤.٠٥٢٧ | ٠.٢٨٦١٢ |
| | الدبلوم | ٥٣ | ٣.٩٥٧١ | ٠.٣١٢٤٧ |
| | البكالوريوس أو أعلى | ٢٩٤ | ٢.٧٠٤٧ | ١.٠٥٠٦٣ |
| | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.٠٥٤٣ | ١.٠٧٩٠٠ |

جدول (١٦) يوضح نتائج اختبار (LSD) للمقارنات البعدية للمتوسطات الحسابية بين المجموعات المختلفة لكل محور والاستبانة كلّ وفق متغير المؤهل العلمي، ومن

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسد ...، خليل الفزاروي

الجدير بالذكر أنه سيتم عرض النتائج التي يوجد بينها فروق بين المجموعات.

جدول ١٦: نتائج اختبار (LSD) للمقارنات البعدية للمتوسطات الحسابية للمجموعات المختلفة لكل محور من المحاور الثلاثة والاستبانة كل وفق متغير المؤهل العلمي

| المحور | المقارنة بين المؤهلات العلمية | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| | المؤهل الأول | المؤهل الثاني | الفرق بين المجموعات |
| الاول: واقع التعليم | الدبلوم العام | البكالوريوس | ١.٦٩٦٢* |
| الشرطـي | الدبلوم | البكالوريوس | ٠.٩٤٦٤٧* |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم الشرطي | الدبلوم العام | البكالوريوس | ١.٧٦٥٤٥* |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | الدبلوم | البكالوريوس | ١.٧٥٣٣٠* |
| الاستبانة كل | الدبلوم العام | البكالوريوس | ١.٢٥٠٢٤* |
| الشرطـي | الدبلوم | البكالوريوس | ١.١٠٧٠٩* |
| الاول: واقع التعليم | الدبلوم العام | البكالوريوس | ١.٣٤٧٩٣* |
| الشرطـي | الدبلوم | البكالوريوس | ١.٢٥٢٣٣* |

من جدول (١٦) يمكن ملاحظة أن الفروق في المحاور الثلاثة والدرجة الكلية للاستبانة كانت في صالح مجموعة مؤهل الدبلوم العام ومؤهل الدبلوم في مقابل مؤهل البكالوريوس.

ج- الفئة العمرية

تم تقسيم الفئة العمرية إلى ثلاثة مجموعات وهي: الفئة الأولى (٢٥ - أقل من ٣٥ سنة)، والمجموعة الثانية (٣٥ - وأقل من ٤٥ سنة)، والمجموعة الثالثة (٤٥ سنة أو أكثر)، ولمعرفة دلالة الفروق بين آراء الطلبة في شرطة عمان السلطانية حول واقع جودة التعليم الشرطي، تم استخدام اختبار تحليل التباين الأحادي، وجدول (١٧) يوضح نتائج تحليل التباين الأحادي وفق كل محور من محاور الاستبانة والدرجة الكلية للإستبانة وفق متغير الفئة العمرية.

جدول ١٧: تحليل التباين الأحادي للمقارنة بين المتوسطات لأراء الطلبة في شرطة عمان السلطانية حول واقع جودة التعليم الشرطي وفق متغير الفئة العمرية

| المحور | مصدر التباين | مجموع درجات الحرية | متوسط المربعات المربيـعات | قيمة (ف) | القيمة الاحتمالية |
|---------------------|----------------|--------------------|---------------------------|----------|-------------------|
| | | | | | |
| الاول: واقع التعليم | بين المجموعات | ٤٦.٥١٢ | ٤٦.٥١٢ | ٢٢.٢٥٦ | ٠.٠٠٠ |
| الشرطـي | داخل المجموعات | ٣٨٣.٩٥٦ | ٣٩٩ | ٠.٧١٢ | ٣٢.٦٧٨ |
| الثانـيـة | الكتـيـة | ٣٣٠.٤٦٩ | ٤٠١ | ٥٢.٦٨٢ | ٣٠.٣٧١ |
| متطلبات التعليم | بين المجموعات | ١٠٥.٣٦٤ | ٢ | ٣٣١ | ٠.٠٠٠ |

| | | | | |
|----------------|---------|---------|---------------|-----------------------|
| الاستبانة ككل | ٤٠١ | ٤٦٦.٨٦٠ | الكلي | برامـج التعليم الشرطي |
| داخل المجموعات | ٣٩٩ | ٦٩٢.١١٢ | الكلي | برامـج التعليم الشرطي |
| الثالث: تحديات | ٤٠١ | ٧٩٧.٤٧٥ | بين المجموعات | برامـج التعليم الشرطي |
| داخل المجموعات | ٣٩٩ | ٤٥٤.٣٠٧ | الكلي | برامـج التعليم الشرطي |
| ٠٠٠٠ | ٢٠٠٩٨ | ١.١٣٩ | ٤٠١ | ٢٢.٨٨٤ |
| ٠٠٠٠ | ٣٠٤٦٦ | ١.٠١٥ | ٢ | ٤٥.٧٦٨ |
| ٣٠.٩٢٥ | ٢ | ٦١.٨٥٠ | ٣٩٩ | ٣٩٩ |
| ٣٠.٩٢٥ | ٢ | ٦١.٨٥٠ | ٤٠٥.٠١٠ | ٤٠٥.٠١٠ |
| ٠٠٠٠ | ٣٠٤٦٦ | ٤٠١ | ٤٠١ | ١.١٣٩ |
| ٣٠.٩٢٥ | ٢ | ٦١.٨٥٠ | ٤٥٤.٣٠٧ | ٢٢.٨٨٤ |
| ٠٠٠٠ | ٢٠٠٩٨ | ٤٠١ | ٧٩٧.٤٧٥ | ٤٠١ |
| ٣٩٩ | ٦٩٢.١١٢ | ٣٩٩ | ٣٩٩ | ١.٧٣٥ |

من نتائج تحليل التباين الأحادي الموضحة بجدول (١٩) والخاصة بدلالة الفروق بين آراء الطلبة في شرطة عمان السلطانية حول واقع جودة التعليم الشرطي وفق متغير الفئة العمرية، يلاحظ أن قيم (ف) قد تراوحت من (٠٠٠١) إلى (٢٠٠٩٨) وكانت جميعها قيم دالة مستوى دلالة ($\alpha \geq 0.001$) بالنسبة لكل المحاور والدرجة الكلية، ولمعرفة اتجاه الفروق بين المجموعات المختلفة وفق متغير الفئة العمرية تم استخدام اختبار (LSD) للمقارنات البعيدة للمتوسطات الحسابية، وجدول (١٨) يوضح المتوسطات والانحرافات المعيارية وحجم العينات لكل محور من المحاور الثلاثة والاستبانة ككل.

جدول ١٨ : المتوسطات والانحرافات المعيارية وحجم العينات لكل محور من المحاور الثلاثة والاستبانة ككل وفق متغير الفئة العمرية

| المحور | المجموعة أو الفئة العمرية | حجم العينة | المتوسط | الانحراف المعياري |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------|---------|-------------------|
| الأول: واقع التعليم الشرطي | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | ٢١٩ | ٣.١٩٥٥ | ٠.٨٧١٠٧ |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم الشرطي | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | ١٤٩ | ٢.٦٤١٦ | ٠.٨٥٦٠٧ |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | أكثر من ٤٥ سنة | ٣٤ | ٣.٧٥٨٨ | ٠.٥٥٢٧٤ |
| الاستبانة ككل | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.٠٣٧٩ | ٠.٩٠٧٨١ |
| الثانوي: متطلبات برامج التعليم الشرطي | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | ٢١٩ | ٣.٣١٣٠ | ١.٣٥٨٨٨ |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | ١٤٩ | ٢.٥٣٥٤ | ١.٣٧١٨٨ |
| الاستبانة ككل | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٤.٢٨٧٦ | ٠.٥٧٧٧٧٥ |
| الاستبانة ككل | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | ٢١٩ | ٣.١٥٧١ | ١.٠٧٨٣٩ |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | ١٤٩ | ٢.٦٤٧٧ | ١.١٢٥٩٦ |
| الاستبانة ككل | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.٠٢٣١ | ١.١١٦٧٢ |
| الاستبانة ككل | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | ٢١٩ | ٣.٢١٨٦ | ١.٠٣٤٥٦ |
| الاستبانة ككل | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | ١٤٩ | ٢.٦١٠٧ | ١.٠٥٢٥٢ |

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسم ...، خليل الفزاروي

| | | | |
|--------|-------|-----|----------------|
| ٠٤٨٣٨٨ | ٣٩٣٩١ | ٣٤ | أكثر من ٤٥ سنة |
| ١٠٧٩٠٠ | ٣٠٥٤٣ | ٤٠٢ | العينة الكلية |

جدول (١٩) يوضح نتائج اختبار (LSD) للمقارنات البعدية للمتوسطات الحسابية بين المجموعات المختلفة لكل محور والاستبانة ككل وفق متغير الفئة العمرية، ومن الجدير بالذكر أنه سيتم عرض النتائج التي يوجد بينها فروق في المجموعات.

جدول ١٩ : نتائج اختبار (LSD) للمقارنات البعدية للمتوسطات الحسابية للمجموعات المختلفة لكل محور من المحاور الثلاثة والاستبانة ككل وفق متغير الفئة العمرية

| المحور | المقارنة بين الفئات العمرية | | الافتراضية |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| | الفئة الأولى | الفئة الثانية | |
| الأول: واقع التعليم الشرطي | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | *٠٠٥٥٣٩٢ |
| | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | *٠٠٥٦٣٢٩ |
| | أكبر من ٤٥ سنة | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | *٠١١١٧٢١ |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم الشرطي | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | *٠٠٧٧٧٦٢ |
| | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | *٠٠٩٧٤٥٤ |
| | أكبر من ٤٥ سنة | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | *٠١٧٥٢١٦ |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | *٠٠٥٠٩٤٣ |
| | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | *٠٠٦٤٨٨٠ |
| | أكبر من ٤٥ سنة | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | *٠١١٥٨٢٣ |
| الاستبانة ككل | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | *٠٠٦٠٧٨٩ |
| | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة | *٠٠٧٢٠٥٢ |
| | أكبر من ٤٥ سنة | من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة | *٠١٣٢٨٤١ |

من جدول (١٩) يمكن ملاحظة أن الفروق في المحاور الثلاثة والدرجة الكلية للإستبانة كانت في صالح المجموعة الأصغر سناً (من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة) في مقابل المجموعة الثانية (من ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة)، كما كانت هناك فروق كانت لصالح المجموعة الأكبر عمراً وهم (الأكبر من ٤٥ سنة) في مقابل المجموعتين الأقل عمراً (من ٢٥ سنة إلى أقل من ٣٥ سنة، ومن ٣٥ سنة إلى أقل من ٤٥ سنة).

د- سنوات الخبرة

تم تقسيم متغير سنوات الخبرة في مجال العمل الشرطي إلى ثلات مجموعات وهي: الخبرة أقل من ١٠ سنوات، والمجموعة الثانية لديهم سنوات خبرة من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ سنة، أما المجموعة الثالثة والأخيرة فكانت لديهم سنوات خبرة أكثر من ٢٠ سنة، ولمعرفة دلالة الفروق بين آراء الطلبة في شرطة عمان السلطانية حول واقع جودة التعليم الشرطي، تم استخدام تحليل التباين الأحادي، وجدول (٢٠) يوضح نتائج تحليل التباين الأحادي وفق كل محور من محاور الاستبابة والدرجة الكلية للاستبابة وفق سنوات الخبرة.

جدول ٢٠: تحليل التباين الأحادي للمقارنة بين المتوسطات لأراء الطلبة في شرطة عمان السلطانية حول واقع جودة التعليم الشرطي وفق متغير سنوات الخبرة

| المحور | مصدر التباين | مجموع المربعات | درجات الحرية | متوسط المربعات | قيمة (ف) | القيمة الاحتمالية |
|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------|-------------------|
| الأول: الواقع التعليم الشرطي | بين المجموعات | ٩١.٢٣٣ | ٢ | ٤٥.٦١٦ | ٧٦.٠٧٩ | ٠.٠٠٠ |
| | داخل المجموعات | ٢٣٩.٢٣٦ | ٣٩٩ | ٠.٦٠٠ | | |
| | الكلي | ٣٣٠.٤٦٩ | ٤٠١ | | | |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم الشرطي | بين المجموعات | ٢٣٩.٧٦٥ | ٢ | ١١٩.٨٨٢ | ٨٥.٧٦٧ | ٠.٠٠٠ |
| | داخل المجموعات | ٥٥٧.٧١١ | ٣٩٩ | ١.٣٩٨ | | |
| | الكلي | ٧٩٧.٤٧٥ | ٤٠١ | | | |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | بين المجموعات | ١٣٠.٥٣٥ | ٢ | ٦٥.٢٥٦ | ٧٠.٤٧٠ | ٠.٠٠٠ |
| | داخل المجموعات | ٣٦٩.٥٤٠ | ٣٩٩ | ٠.٩٢٦ | | |
| | الكلي | ٥٠٠.٠٧٥ | ٤٠١ | | | |
| الاستبابة ككل | بين المجموعات | ١٤٤.٧٩٩ | ٢ | ٧٢.٤٠٠ | ٨٩.٦٩٦ | ٠.٠٠٠ |
| | داخل المجموعات | ٢٢٢.٠٦٠ | ٣٩٩ | ٠.٨٠٧ | | |
| | الكلي | ٤٦٦.٨٦٠ | ٤٠١ | | | |

من نتائج تحليل التباين الأحادي الموضحة بجدول (٢٠) والخاصة بدلاله الفروق بين آراء الطلبة في شرطة عمان السلطانية حول واقع جودة التعليم الشرطي وفق متغير سنوات الخبرة، يلاحظ أن قيم (ف) قد تراوحت من (٧٠.٤٧٠) إلى (٨٩.٦٩٦) وكانت جميعها قيم دالة عند مستوى دلالة (≥ ٥٠.٠١) بالنسبة لكل المحاور والدرجة الكلية، ولمعرفة اتجاه الفروق بين المجموعات المختلفة وفق متغير سنوات الخبرة تم استخدام اختبار (LSD) للمقارنات البعيدة للمتوسطات الحسابية، وجدول (٢١) يوضح هذه المتوسطات والانحرافات المعيارية وحجم العينات لكل محور من المحاور الثلاثة والاستبابة

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسم ...، خليل الفزاروي

كل وفق سنوات الخبرة.

جدول ٢١: المتوسطات والانحرافات المعيارية وحجم العينات لكل محور من المحاور الثلاثة والاستبانة كل وفق متغير سنوات الخبرة

| المحور | المجموعة أو الفئة العمرية | حجم العينة | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري |
|--------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| الأول: واقع التعليم الشرطي | أقل من ١٠ سنوات | ١٤٦ | ٣.٤٧١٩ | ٠.٧٢٩٥٥ |
| | من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ سنة | ١٩٢ | ٢.٥٤٠٢ | ٠.٨٢٥٨٥ |
| | من ٢٠ سنة أو أكثر | ٦٤ | ٣.٥٤٠٦ | ٠.٧١٠٤٠ |
| | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.٠٣٧٩ | ٠.٩٠٧٨١ |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم الشرطي | أقل من ١٠ سنوات | ١٤٦ | ٣.٧٤٩٦ | ١.١٠٥٣٣ |
| | من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ سنة | ١٩٢ | ٢.٣٠٦١ | ١.٢٩٦٧٠ |
| | من ٢٠ سنة أو أكثر | ٦٤ | ٤.٠٤٥١ | ٠.٩٧١٠١ |
| | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.١٠٧٢ | ١.٤١٠٢٢ |
| الثالث: تحديات برامج التعليم الشرطي | أقل من ١٠ سنوات | ١٤٦ | ٣.٥٠٣٤ | ٠.٨٩٧٨٥ |
| | من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ سنة | ١٩٢ | ٢.٤٣١٢ | ١.٠٤٠٨٧ |
| | من ٢٠ سنة أو أكثر | ٦٤ | ٣.٧٠٣١ | ٠.٨٥١٨٨ |
| | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.٠٢٣١ | ١.١١٦٧٢ |
| الاستبانة كل | أقل من ١٠ سنوات | ١٤٦ | ٣.٥٦٩٠ | ٠.٨٢٦٣٩ |
| | من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ سنة | ١٩٢ | ٢.٤٢٩٩ | ٠.٩٨٨٥١ |
| | من ٢٠ سنة أو أكثر | ٦٤ | ٣.٧٥٣٢ | ٠.٧٦٠١٢ |
| | العينة الكلية | ٤٠٢ | ٣.٠٥٤٣ | ١.٠٧٩٠٠ |

جدول ٢٢) يوضح نتائج اختبار (LSD) للمقارنات البعدية للمتوسطات الحسابية بين المجموعات المختلفة لكل محور والاستبانة كل وفق متغير سنوات الخبرة، ومن الجدير بالذكر أنه سيتم عرض النتائج التي يوجد بينها فروق في المجموعات.

جدول ٢٢ : نتائج اختبار (LSD) للمقارنات البعدية للمتوسطات الحسابية للمجموعات المختلفة لكل محور المحاور الثلاثة والاستبانة كل وفق متغير سنوات الخبرة

| المحور | المقارنة بين سنوات الخبرة | الحالة الأولى | الحالات الثانية | الفرق بين المتوسطات | القيمة الاحتمالية |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| الأول: واقع التعليم الشرطي | أقل من ١٠ سنوات | ٢٠ | ٠.٩٣١٧* | من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ | ٠.٠٠٠ |
| | أكبر من ٢٠ من سنوات وأقل من | ٢٠ | ١.٠٠٠٤* | ٢٠ | ٠.٠٠٠ |
| الثاني: متطلبات برامج التعليم | أقل من ١٠ سنوات | ٢٠ | ١.٤٤٣٥* | من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ | ٠.٠٠٠ |
| | | | | | |

| الشرطـي | أكـثر من ٢٠ سـنة | مـن ١٠ سـنة وأـقل من ٢٠ | * ١.٧٣٩٠ | ٠٠٠ |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------|-----|
| الـثالث: تحـديات بـرامـج التـعلـيم | أـقل من ١٠ سـنة | مـن ١٠ سـنة وأـقل من ٢٠ | * ١.٠٧٢٢ | ٠٠٠ |
| الـشرطـي | أـكـثر من ٢٠ سـنة | مـن ١٠ سـنة وأـقل من ٢٠ | * ١.٢٧١٩ | ٠٠٠ |
| الـاستـبانـة كـلـيـة | أـقل من ١٠ سـنة | مـن ١٠ سـنة وأـقل من ٢٠ | * ١.١٣٩١ | ٠٠٠ |
| | أـكـثر من ٢٠ سـنة | مـن ١٠ سـنة وأـقل من ٢٠ | * ١.٣٢٣٤ | ٠٠٠ |

من جدول (٢٢) يمكن ملاحظة أن الفروق في المحاور الثلاثة والدرجة الكلية للاستبانة كانت في صالح المجموعة الأقل خبرة والتي كانت خبراتها (أقل من ١٠ سنوات) في مقابل المجموعة الثانية والتي كانت خبراتها (من ١٠ سنوات وأقل من ٢٠ سنة)، كما كانت هناك فروق دالة لصالح المجموعة الأكثـر خـبرـة لـجـمـيعـ الـمحـاـورـ وـهـمـ منـ لـدـيـهـمـ خـبـرـةـ (أـكـثـرـ مـنـ ٢ـ٠ـ سـنـةـ)ـ فـيـ مقـابـلـ المـجـمـوعـةـ الثـانـيـةـ وـتـيـ كـانـتـ خـبـرـاتـهاـ (ـمـنـ ١ـسـنـاتـ وـأـقـلـ مـنـ ٢ـ٠ـ سـنـةـ)،ـ كـماـ كـانـتـ هـنـاكـ فـرـقـ دـالـةـ لـصـالـحـ الـمـجـمـوعـةـ الـأـكـثـرـ خـبـرـةـ لـجـمـيعـ الـمـحـاـورـ الـلـمـحـورـ الثـانـيـ فـقـطـ مـعـ الـمـجـمـوعـةـ الـأـقـلـ خـبـرـةـ (ـمـ أـقـلـ مـنـ ١ـ٠ـ سـنـاتـ).ـ

садساً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال السادس: ما التحسينات التي يمكن إدخالها في برامج التعليم الشرطي لتلاءم مع متطلبات رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة؟

وللإجابة عن هذا السؤال تم إجراء مقابلات مع مجموعة من الضباط وأعضاء الهيئة الأكademية، (عينة البحث النوعية أو مجموعات النقاش البؤرية)، متضمنة (١٩) من أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة. وقد أبدى المشاركون الرأي حول بعض النقاط المتصلة بالتحسينات في برامج التعليم الشرطي، والتي تكون ركيزة لمقومات النجاح فيما بعد، وأظهرت عملية تحليل البيانات وترميزها مجموعة من نقاط الضعف في واقع التعليم الشرطي وإنه من خلال تشخيصها والوقوف عليها يمكن إجراء التحسينات المرتبطة بتطوير التعليم الشرطي، وقد أمكن تقسيم هذه النقاط وتجمعها في مجموعة من المحاور وهي: أعضاء هيئة التدريس، المقررات الدراسية، البرامج، طرق التدريس، التدريب الميداني، ويمكن تلخيص هذه النقاط فيما يلي:

جدول ٢٣: نتائج تحليل آراء المشاركين في مجموعات النقاش البؤرية حول المحور الأول: أعضاء هيئة التدريس

| التحسينات | نقاط الضعف | المحور الأول |
|---|--|--------------|
| ضرورة الاستعانة بمحاضرين متخصصين من ذوي الخبرات العلمية المناسبة وهم الذين قد لا يملكون الخبرة الكافية والمهارة المطلوبة في مجال التدريس. | بعض المحاضرين من ذوي الخبرات الفنية والذين قد لا يملكون الخبرة الكافية | |

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسد ...، خليل الفزاروي

| | | |
|---|--|---------------------------|
| <p>الكافية في مجال التدريس، ولا يكفي بالخبرة الفنية وحسب.</p> <p>توفير عدد كافي من الكادر التدريسي أو أعضاء هيئة التدريس المتخصصين أو أعضاء هيئة التدريس المتخصصين يناسب مع عدد الضباط المرشحين.</p> <p>توفير التأهيل والتطوير الوظيفي المناسب لأعضاء هيئة التدريس وتحديد معايير تقييم موضوعية يجب اجتيازها قبل التدريس في كلية الشرطة.</p> | <p>نقص الكادر التدريسي أو أعضاء هيئة التدريس المتخصصين يتسبب في تكسس أعداد الطلبة بالقاعات الدراسية، وبالتالي يقع بظله على جودة التدريس(نسبة الأسنانة مع عدد الطالب).</p> <p>احتياج التطوير الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس، لاسيما فيما يتعلق بالجانب الأكاديمي واستراتيجيات التدريس الحديثة.</p> | أعضاء هيئة التدريس |
|---|--|---------------------------|

يبين الجدول (٢٣) آراء المشاركين حول محور أعضاء هيئة التدريس ونقاط الضعف والتحسينات الممكن إجراؤها في هذا المحور، وقد اتفقت هذه النتائج التي أوضحتها مجموعات النقاش البؤرية مع ما توصلت إليه الأسئلة الكمية ونتائج الاستبانة، حيث ظهرت عبارة "اختيار الأكاديميين في كلية الشرطة يتم بعناية فائقة مما ساهم في رفع مستوى التعليم الشرطي" محدثة المرتبة السادسة، وهذه المرتبة تُعد مرتبة متاخرة إلى حد ما، كما أظهرت نتائج البحث الكمية أيضاً فيما يخص تحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عُمان ٢٠٤٠ أهم من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة أن "نقص الكوادر التدريسية المتخصصة أحد أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي" وقد ظهر هذا التحدي بالمرتبة الثانية، مما يشير إلى أهمية هذا الأمر.

وتتفق هذه النقاط مع دراسة عواشرية (٢٠١٩) والتي أشارت أن من أهم الاحتياجات التدريبية الأمنية تحديات عديدة منها على سبيل المثال نقص المتخصصين في العلوم الشرطية (عواشرية، ٢٠١٩، ص. ٣٩١). وهذا ما أشارت إليه وأكدت عليه دراسة السلمي والمطرفي (٢٠٢٣) على أهمية دور أعضاء هيئة التدريس في تعزيز الأمن الفكري وسط طلبة الجامعة، وبالتالي يتضح دور أعضاء الهيئة الأكademie في إعداد ضباط أمن عصريين متذمرين.

جدول ٢٤: نتائج تحليل آراء المشاركين في مجموعات النقاش البؤرية حول المحور الثاني: المقررات الدراسية

| المحور الثاني: المقررات الدراسية | نقاط الضعف | التحسينات |
|----------------------------------|------------|-----------|
|----------------------------------|------------|-----------|

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| <p>ضرورة التركيز على المهارات والقدرات والجانب العملي التطبيقي أكثر من الجانب النظري.</p> <p>إضافة مقررات دراسية أخرى تتعلق ببناء القيم ومهارات التقديم والعمل الجماعي واتخاذ القرار، جنبا إلى جنب مع مقررات العلوم الشرطية والقانونية.</p> <p>مواكبة التطورات العلمية الحديثة في مجال العمل والتعليم الشرطي.</p> <p>الإزام أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بتسليم الضباط المرشحين الخطة الدراسية للمقرر منذ الأسبوع الأول.</p> <p>تطوير المقررات وتحديثها باستمرار بما يتواكب مع التحديات الأمنية المعاصرة.</p> | <p>التركيز على الجانب النظري أكثر من المهارات والقدرات والجانب العملي.</p> <p>تركيز المناهج على العلوم الشرطية والقانونية، بينما لو تم إضافة مواد أخرى تتعلق ببناء القيم ومهارات التقديم والثقة.</p> <p>عد مواكبة التطورات في مجال العمل الشرطي.</p> <p>عد وضوح حساب الساعات المعتمدة لكل مقرر وكيفية حساب المعدل التراكمي للضباط المرشحين.</p> <p>عد وضوح المخرجات التعليمية وموائمة طرق قياسها.</p> | <p>المقررات الدراسية</p> |
|--|---|---------------------------------|

يبين الجدول (٢٣) آراء المشاركين حول محور المقررات الدراسية ونقاط الضعف والتحسينات الممكن إدخالها على المقررات، وتتفق هذه النتائج مع النتائج التي توصل لها البحث حول واقع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عُمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة، فقد تم التأكيد على أن "الأساليب التعليمية المعتمدة حاليا في التعليم الشرطي أساليب تقليدية وتحتاج للتطوير بما يتناسب مع التقدم التكنولوجي لهذا العصر" وقد احتلت هذه العبارة المرتبة الأولى، مما يشير إلى أهمية تعديل المقررات الدراسية، كما أكدت النتائج أيضاً أن "المقررات الدراسية النظرية لبرنامج التعليم الشرطي كافية وشاملة" وهذا يشير ضمناً إلى نقص الجوانب العملية بشكل أكثر، كما أوضحت النتائج الكمية أن "هناك ضعف في توظيف التكنولوجيا الحديثة في التعليم الشرطي" ، وهذا الأمر يُعد من الأمور المهمة، فتطوير المقررات الدراسية لا بد من أن يواكب التقدم العلمي العالمي والمحلّي. وهذا ما أشارت إليه دراسة الشعبي (٢٠٢٢) إن التعقيدات وتشعب العمل الأمني في عصر الثورة التكنولوجية يفرض على الأكاديميات والكليات الشرطية اتباع نهج غير تقليدي في التعليم والمقررات الدراسية، والتي أكدت أيضاً على أن المناهج والمقررات الدراسية الحالية؛ وإن كانت مرضية لحد ما لأداء الوظيفة الأمنية التقليدية بحسب ظروف كل دولة، إلا أنها ليست ملائمة تماماً لاحتياجات

الأمنية الفعلية والمستقبلية (الشعبيي، ٢٠٢٢، ص ٦٦).

ومن ضمن الأشياء المهمة والتي أشارت لها مجموعة النقاش البؤرية من نقاط الضعف المتعلقة بالمقررات الدراسية وكيفية تطويرها "ضعف البنية التحتية لخدمات تقنية المعلومات والاتصالات تُحدِّد من إمكانية تطوير التعليم الشرطي" و"ضعف الإعداد الرقمي والمهارات السiberانية هو أحد التحديات التي تواجه التعليم الشرطي" وهذا ما أشارت له دراسة الشعبيي (٢٠٢٢) على أهمية توظيف التقنيات الرقمية الحديثة في تطوير وتعزيز مناهج وآليات التعليم الأمني.

جدول ٤: نتائج تحليل آراء المشاركين في مجموعات النقاش البؤرية حول المحور الثالث: البرامج الدراسية

| المحور الثالث | نقطة الضعف | التحسينات |
|------------------|---|---|
| البرامج الدراسية | توفر برنامجي دبلوم فقط، ويحتاج إلى برامج البكالوريوس، إضافة إلى الدراسات العليا فيما بعد لإكساب الضباط المرشحين المهارات اللازمة في الحياة العملية. | إمكانية إضافة برنامج البكالوريوس، إضافة إلى الدراسات العليا فيما بعد لإكساب الضباط المرشحين المهارات اللازمة في الحياة العملية. |
| | عدم الالتزام بالجدول السنوي والتغيير الدائم. | ضرورة الالتزام بالبرنامج والجدول السنوي وعدم التغيير فيه. |
| | تغليب الجانب المعرفي العلمي على حساب الجانب المعرفي في الممارسات. | تغير الممارسات أثناء الفصول الدراسية، على الجانب العسكري والبدني. |
| | عدم الالتزام بمنهجية وبرنامج التدريب حرفياً. | يجب أن يكون البرنامج أسبوعي وفصلي واضح للضباط المرشحين وعدم المسار به. |

يبين الجدول (٤) آراء المشاركين حول محور البرامج الدراسية ونقاط الضعف والتحسينات الممكن إجرائها في هذا المحور، وتتفق هذه النتائج مع النتائج التي توصلت لها الأسئلة الكمية حول واقع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عُمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة، على أن برامج التعليم الشرطي الحالية تتتوافق مع أهداف رؤية عُمان ٢٠٤٠ وقد جاءت هذه النقطة في المرتبة الثالثة مما يشير إلى أهميتها، وأن برامج التعليم الشرطي تعكس مخرجات جودة برامج التأهيل والتدريب الشرطي، كما أقر المستجيبين على أن مدة الدراسة بكلية الشرطة كافية لتزويد الضباط

المرشح بالمهارات الضرورية للقيام بمهام عمله مستقبلاً. كما أن نتائج البحث الكمية أشارت إلى أن برامج التعليم الشرطي الحالية تحتاج للتطوير الشامل، فعلى الرغم من النتائج قد أشارت إلى برامج التعليم الشرطي تعكس مخرجات جودة برامج التأهيل والتدریب الشرطي، إلا أن هذه البرامج ذاتها لا توافق المستحدثات العالمية، وهذا ما أشار إليه دراسة الشعبي (٢٠٢٢) في "أن المجتمعات الخليجية لم تعد هي ذاتها التي كانت تعيش زمن التكنولوجيا التنازليّة في العقود الأولى من القرن العشرين، وإنما تغيرت وباتت تعيش اليوم عصر التكنولوجيا الرقمية، مما وسع من مهام أجهزة الشرطة، وألقى أعباء إضافية على أكاديميات وكليات الشرطة الخليجية في إعداد ضباط أمن عصريين متميزين في أدائهم وتأهيلهم لمواكبة المتغيرات الأمنية المعاصرة" (الشعبي، ٢٠٢٢، ص ١٦١).

وتتفق هذا الجوانب مع دراسة الشعبي (٢٠٢٢) والتي خلصت إلى أن من أهم مواطن القصور التي تواجهه مؤسسات التعليم الأمني الخليجي تركيزها على دور الشرطة التقليدي في إنفاذ القانون وبسط سلطة الدولة، مع غياب أو ضعف التركيز على بناء القدرات والمهارات الاجتماعية والأمنية الحديثة التي يتطلبهما العمل الشرطي المعاصر.

جدول ٢٥: نتائج تحليل آراء المشاركين في مجموعات النقاش البؤرية حول المحور الرابع: طرق التدريس

| المحور الرابع | نقاط الضعف | التحسينات |
|---------------|--|--|
| | استخدام الجانب النظري كثيراً حيث يركز المحاضر على القراءة وعدم استخدام التكنولوجيا في التعليم. | ضرورة تركيز المحاضرين على استخدام التكنولوجيا في التعليم والتقليل من الطرق التقليدية في التدريس، (الواقع المعزز والافتراضي) |
| طرق التدريس | التواصل الأحادي دون الثنائي أي أن الضابط المرشح منتقى فقط (أسلوب المحاضرة). | ضرورة تمركز العملية التعليمية حول الضابط المرشح بدلاً من التواصل الأحادي التي يكون فيها الضابط المرشح متلقٍ فقط (أسلوب المحاضرة)، فلسفة جون ديوي في التربية. |
| | يغلب التركيز على مهارة التذكر فقط في الاختبارات. | التركيز على هرم بلوم للأهداف التعليمية في التدريس والاختبارات (الذكرة، الفهم، التطبيق، التحليل، التقويم، التركيب) وليس على مهارة |

فاعلية برنامج إرشادي في تنمية مهاراتتخاذ القرار لتحسين صورة الجسد ...، خليل الفزاروي

| | | |
|---|--|--|
| <p>الذكر فقط.</p> | | |
| <p>التركيز على بناء القدرات واكتساب المهارات.</p> | <p>التقييد وعدم التركيز على بناء القدرات واكتساب المهارات.</p> | |
| <p>خلق جو تعليمي منز في مقر الكلية تطغى عليه الصبغة الأكademية التعليمية.</p> | <p>الالتزام بالضوابط والتعليمات العسكرية بمقر الكلية يؤدي إلى خلق أجواء مشحونة وضغط على الطالب (الصبغة العسكرية في قاعات الدراسة).</p> | |
| <p>ضرورة الربط بين الواقع العملي التطبيقي بالواقع النظري أثناء التدريس.</p> | <p>ضعف الربط بين الواقع العملي بالواقع النظري.</p> | |
| <p>استخدام المنصات التعليمية التي تسهل عملية التواصل بين المعلم والمتعلم، والمراجع الحديثة في التخصص.</p> | <p>استخدام الكتاب التدريسي فقط</p> | |
| <p>عمل شروحات لجميع المقررات الدراسية ورفعها في المنصة التعليمية لسهولة الرجوع إليها من قبل الضباط المرشحين حتى بعد التخرج.</p> | | |

يبين الجدول (٢٥) آراء المشاركون حول محور طرق التدريس ونقط الضعف والتحسينات الممكن إجراؤها على هذا المحور، وتتفق هذه الآراء والنتائج مع أهم متطلبات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة، في أنه يجب أن تتطور أساليب التدريس لتوافق مع متطلبات تحقيق رؤية عمان ٢٠٤٠، وكذلك تطور الوسائل والتكنولوجيات التعليمية المستخدمة في التدريس، على أن يتم تحييدها، ومناسبتها لتحقيق أهداف برامج التعليم الشرطي.

كما أن أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة، تتمثل في: نقص الأجهزة والبرمجيات المساعدة تحد من إمكانية تطوير التعليم الشرطي، وطرق التدريس المتتبعة في كلية الشرطة تقليدية ولا تساعد على بناء القدرات.

وتتفق هذه النتائج مع ما جاء بدراسة عبد المطلب (٢٠٠٤) والتي أشارت إلى أن التطور والتحديث الذي شمل نظم الالتحاق والتعليم والتدريب الشرطي في معظم

الدول بصفة أساسية اعتمد على الإطار الشكلي دون الإطار الموضوعي للعلوم الشرطية، فقد تم استخدام العديد من المواد والمناهج الشرطية للتدريب والتعليم والتدريس في كثير من الأجهزة الشرطية المختصة بهذا الموضوع دون اهتمام موضوعي يشمل تطوير محتويات المناهج الشرطية القائمة فعلاً (عبد المطلب، ٢٠٠٤، ص ٢٧)

وأشارت الورقة البحثية التي قدمت لمؤتمر وكالة الاتحاد الأوروبي للتدريب على إنفاذ القانون CEPOL للبحوث والعلوم في بودابست (٥ أكتوبر ٢٠١٦) إلى إدخال بعض العلوم التربوية في عملية التعليم والتدريب، واستعارة الإجراءات المتتبعة في الجامعات والتخفيف من الصبغة الضوابط العسكرية الصارمة.

جدول ٢٦: نتائج تحليل آراء المشاركين في مجموعات النقاش البؤرية حول المحور الخامس: التدريب الميداني

| التحسينات | نقاط الضعف | المحور الخامس |
|---|--|------------------|
| التوازن بين جوانب التدريب العسكري والرياضي والأكاديمي وتغليب الجانب الأكاديمي المعرفي على الجانب البدني. | عدم وجود وقت كافٍ لمتابعة المواد ودراستها من قبل المتدربين بسبب المزج بين التدريب العسكري والرياضي والأكاديمي. | التدريب الميداني |
| الاهتمام بالتدريب الافتراضي والتطبيقات العملية جنباً إلى جنب مع الجوانب النظرية. | عدم الاهتمام بالتدريب الافتراضي قبل الواقع. | |
| الاهتمام بالحوافز المعنوية والتعزيز الثنائي التدريب. | عدم الاهتمام بالحوافز المعنوية بالتدريب. | |
| تطوير المناهج الدراسية بما يتواافق مع العمل الميداني وإعادة النظر حول موضوع التطبيق العملي بحيث ترصد له درجات موضوعية يطبق بشكل فعال. | | |

يبين الجدول (٢٦) آراء المشاركين حول محور التدريب الميداني ونقاط الضعف والتحسينات الممكن إجراؤها على هذا المحور، وقد تتفق هذه النتيجة مع ما جاء بالنتائج الكمية عن واقع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عُمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة، حيث أشارت النتائج إلى أن هناك نقصاً في المقررات المهارية (العملية)

لبرنامج التعليم الشرطي الحالية وقد جاء هذا الأمر بالمرتبة الخامسة، كما أن متطلبات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عُمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة قد أشاروا إلى أنه من الضرورة تدريب الضباط على استخدام أحد ث تقنيات المعلومات والذكاء الاصطناعي في العمل الشرطي، وتطوير أساليب تقييم أداء المتدربين.

كما أكدت النتائج الكمية إلى نقص الدعم الفني اللازم للتدريب العملي يقلل من كفاءة مخرجات التعليم الشرطي يُعد من أهم تحديات رفع جودة التعليم الشرطي في ضوء رؤية عُمان ٢٠٤٠ من وجهة نظر الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمحاضرين في كلية الشرطة. وهذا ما توصلت له دراسة عواشرية (٢٠١٩) والتي أكدت على أنه من الأهمية بمكان ربط المناهج التدريبية الأمنية بواقع العمل في المنظمات الأمنية، وكذلك وصف لمختلف الوظائف الأمنية من حيث مهامها وأنشطتها وواجباتها وخطواتها بالتفصيل مما يساعد على بناء برامج تدريبية جيدة.

كما أن تدريب رجال الأمن يستقي أهميته من اختلاف اهتماماتهم ورتبهم من دور وطبيعة المهام والمسؤوليات الأمنية المنوطة بهم؛ تتطلب تدريباً يرقى إلى مستوى تلبية متطلبات طبيعة وظيفتهم.

وللإجابة على السؤال السادس وبعد تشخيص نقاط الضعف في التعليم الشرطي والتي أشار إليها المشاركون في يمكننا إدخال بعض التحسينات على برامج التعليم الشرطي لتلاعيم مع متطلبات رؤية عمان ٢٠٤٠، وذلك من خلال أولأ: التركيز على ذات المحاور التي أشار إليها المشاركون وهي: أعضاء هيئة التدريس، المقررات الدراسية، البرامج، طرائق التدريس، ثانياً: تحسينات إضافية أشار إليها المشاركون.

كما أشار المشاركون إلى بعض المقترنات العامة ولم تذكر في المحاور السابقة، والتي يمكن ان تساهم في تحسينات التعليم الشرطي بكلية الشرطة كالتالي:

- إيجاد حواجز للمتفوقين دراسيًا، مثل استحداث وسام للأوائل إضافة لسيف الشرف.
- ابتعاث عدد من ٢ إلى ٤ سنويًا من المتفوقين دراسيًا وتعيينهم كمحاضرين في الكلية بعد تأهيلهم أكاديميًا في التخصصات المطلوبة.
- تطبيق الحكومة (الاعتماد المؤسسي، الاعتماد البرامجي) إضافة لإمكانية إجراء تدقيق جودة من مؤسسة عالمية متخصصة في التعليم الشرطي.

- إمكانية إجراء امتحان شامل في نهاية المدة الدراسية حيث يلزم الطالب على الدراسة والفهم.

- تشكيل فريق عمل مشترك يعمل بشكل مستمر لتطوير جودة برامج التعليم الشرطي وتقادي البرامج الغير مستفاد منها او ان فائدتها قليلة.

سابعاً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال السابع: كيف يمكن تطوير معايير اختيار الضباط المرشحين من وجهة نظر الأكاديميين والخبراء في شرطة عمان السلطانية؟

وللإجابة عن هذا السؤال تم إجراء مقابلات مع مجموعة من الضباط وأعضاء الهيئة الأكademية، - عينة البحث النوعية أو مجموعات النقاش البؤرية- متضمنة (١٩) من أعضاء هيئة التدريس والمحاضرين بكلية الشرطة. وأظهرت عملية تحليل البيانات وترميزها حول كيفية تطوير معايير اختيار الضباط المرشحين إلى أربعة محاور وهي: معايير أولية، الاختبارات، الهيئة الجسمانية واللياقة البدنية، العمر وسنوات الخدمة كالاتي:

١) معايير أولية:

أشار المشاركون إلى ضرورة وجود مرحلة أولى لمن انطبقت عليهم معايير القبول تتضمن السيرة الذاتية للمترشح كمعيار مهم يسبق دخول المنافسة والاختبارات بحيث يتم التأكد من المسار الوظيفي والملف الصحي والتقارير التي تؤيد خبرته السابقة والتزامه في العمل وانجازاته الشرطية ومشاركته وفق نموذج يعد من الإدارة العامة للموارد البشرية، مبني على معايير موضوعية موثقة بأدلة لضمان عدم التحيز وذلك لانتقاء الأفضل. بحيث تخصص خانة في استمارات الترشيح تعبأ من خلال نظام الموارد البشرية "مسار" تتضمن (تقارير الكفاية، الدورات، المشاركات والإنجازات، الإجازات المرضية، المخالفات الانضباطية والسلوكيات التي لا تستقيم مع طبيعة وواجبات ضابط الشرطة) تُعتمد من قبل قائد التشكيل المعنى وبنتوقيع من ضابطه المباشر، وللجنة الترشيح الاسترشاد بهذا الملف وتلك الملاحظات اثناء المقابلات. وتنقق هذه النتائج مع ما توصلت إليه دراسة (Hoggett et al., 2019) التي أشارت إلى انه من طرق تحسين كفاءة عمل ضباط الشرطة وبالتالي استباب الأمن في المجتمع، هو اختيار مرشحين لديهم مستويات عالية من الاستعداد لأداء متطلبات الوظيفة، وفطرة سليمه وسيرة ذاتيه تدعم ذلك.

٢) الاختبارات:

أشار المشاركون في مجموعات النقاش البؤرية بأن غالبية أسئلة الاختبارات

التحريرية التي يخضع لها الضباط المرشحين تتركز حول موسوعة القوانين العمانية، واجمع غالبيتهم على ضرورة تضمين أسئلة لقياس السمات والصفات الشخصية، والمهارات والقدرات ومستوى الذكاء، وحل المعضلات، أو إجراء اختبار آخر مخصص لقياس السمات الشخصية والنفسية للمترشحين. إضافة إلى أن وجود ١٠٠ درجة لل مقابلات الشخصية غير كافية لقياس مهارات الشخص، واقترحوا بأن تقسم هذه الدرجات بحيث تكون ٥٠ درجة للمقابلة، و ٥٠ درجة إما لملف الذي به السيرة الذاتية الذي تم الإشارة إليه في المعايير الأولية أو لاختبار مخصص لقياس السمات الشخصية والنفسية.

الهيئة الجسمانية واللياقة:

أشار المشاركون إلى ضرورة إيجاد معايير واضحة بالنسبة للهيئة الجسمانية (الكتلة- الوزن والطول-)؛ لضمان وجود مستوى عالي من اللياقة البدنية والصحية للملتحقين إلى كلية الشرطة، لما تطلبه وظيفة ضابط الشرطة من مهام ومسؤوليات وجهد اثناء فترة التدريب والعمل. إضافة لإجراء فحوصات طبية أكثر شمولية للترشح، وإمكانية إجراء اختبارات اللياقة البدنية بمستويات مختلفة طبقاً لأعمار المتقدمين.

ويتفق ذلك مع ما أشارت إليه دراسة النهدي (٢٠٢٠) إلى أن انتشار السمنة في المجتمعات الخليجية لاسيما لدى فئة الشباب، قد يؤثر على الأداء البدني لدى الملتحقين بالشرطة حيث أن اللياقة البدنية هي جزء لا يتجزأ وعنصر اساسي في التدريب والعمل الشرطي وبطريقة أو بأخرى قد ينعكس ذلك على اللياقة الذهنية والتحصيل العلمي. واتفقت مع نتائج دراسة (Inzunza & Wikström, 2020) التي توصلت إلى أنه بسبب التغيرات الاجتماعية لطبيعة عمل رجال الشرطة أصبح التركيز على الأداء البدني أقل من السابق؛ إلا أن ضرورة توفر اللياقة البدنية لديهم معيار مهم اثناء فترة التدريب والعمل.

(٣) العمر او سنوات الخدمة:

أشار المشاركون في مجموعات النقاش البؤرية إلى ضرورة أن يكون العمر مناسباً للدراسة الأكademية واللياقة البدنية العسكرية وأقترح المشاركون تعديل شرط سنوات الخبرة للقبول في المنافسة بحيث تخفض من ثمانية سنوات إلى أربع أو خمس سنوات بالنسبة للضباط المرشحين من حملة الدبلوم العام مراعاة لسن الإهالة إلى التقاعد، بينما يكفي بأن يكون قد أمضى على الأقل سنتين في رتبة وكيل أول، شريطة الا تزيد مدة خدمته على ٢٥ سنة للاستفادة من خدماته بعد الترقية وقبل التقاعد بالنسبة للضباط المرشحين بنظام الخدمة المحدودة؛ نظراً لما

يتمتعون به من خبرة تراكمية. بينما يكتفى بأن يكون المترشح قد أمضى ٧ سنوات في الخدمة لفئة الجامعيين من منتسبي الجهاز. كما أشاروا لإمكانية إجراء دراسة حول تطبيق اختيار المتميزين من حملة البليوم مباشرة والحاصلين على نسب مرتفعة في الصف الثاني عشر كما هو الحال في بعض الأجهزة العسكرية الأخرى ويحدد المعدل التراكمي للبرنامج المعد لهم في السنة الأساسية إمكانية إلهاقهم ببرنامج البليوم أو البكالوريوس في علوم الشرطة، بحيث من يجتاز معدل معين يلحق مباشرة ببرنامج البكالوريوس وينجح رتبة ملازم بعد اجتياز البرنامج، ومن يلتحق بنظام البليوم ويجتازه يمنح رتبة رقيب؛ لضمان وجود قيادات مؤهلة في المستقبل لمختلف الرتب القيادية في سن يسمح لهم بالعطاء قبل التقاعد.

ويتفق ذلك مع نتائج دراسة (Sanders, 2008) التي توصلت إلى أن عمر وسلوك الضباط المرشحين يتباين بشكل كبير بجودة الأداء الوظيفي للضباط في قطاعات العمل المختلفة.

التوصيات:

في ضوء نتائج البحث، يوصي الباحث بالآتي:

- أهمية وجود معايير واضحة ومحددة في استقطاب و اختيار أعضاء هيئة التدريس في كلية الشرطة وتأهيلهم التأهيل المناسب، مما ينعكس على جودة التدريس بها.
- ضرورة موائمة البرامج الأكاديمية لكلية الشرطة من حيث مدتها ومناهجها وأساليب التعليم والتقييم مع معايير الجودة، ومع متطلبات تحقيق رؤية عمان ٢٠٤٠.
- تطوير المقررات الدراسية وأساليب التدريس التي تعزز اكساب الطلبة مهارات المستقبل، وتنوافق مع متطلبات تحقيق رؤية عمان ٢٠٤٠.
- مراجعة شاملة لمعايير اختيار الضباط المرشحين لبرامج التعليم الشرطي من حيث الشروط الأولية والعمر واللياقة البدنية والمؤهل وسنوات الخبرة.
- الحصول على الاعتماد المؤسسي والبرامجي من الهيئة العمانية للاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم.
- التوازن في التأهيل والتدريب لضباط الشرطة بين الإعداد الأكاديمي والعسكري والنفسي.

المقترحات

وفي ضوء نتائج البحث وتوصياته، يمكن تقديم مقترحات لدراسات مستقبلية كما يلي:

- إجراء دراسة حول إعداد إطار متكامل لتعليم الشرطة في أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة (منذ الدخول كمستجد إلى الالتحاق بكلية الشرطة) من خلال إدارة ضمان الجودة والتقويم بالأكاديمية ممثلة في قسم البرامج.
- إجراء دراسة حول معايير القبول في كلية الشرطة كمدخل لتعزيز جودة التعليم الشرطي والأمني.
- إجراء دراسة واقع جودة التدريس في كلية الشرطة من حيث: المقررات الدراسية، أعضاء هيئة التدريس، طرق القياس والتقويم، سمات الخريجين.
- إجراء دراسة حول تقييم أداء الضباط ودورهم في تطوير منظومة العمل الشرطي في سلطنة عمان (خريجي كلية الشرطة ونأخذ متغير البرنامج، وخريجي كليات الشرطة الخليجية العمانيين).

المراجع

أولا- المراجع العربية

إبراهيم، محمد فوزي (اكتوبر، ٢٠٢٠). التكامل بين متطلبات الجودة والبرامج التعليمية [ورقة مؤتمر]. المؤتمر الدولي الثالث عشر: دراسات في التعليم الجامعي، ١٠ - ١١ أكتوبر، مصر-جامعة عين شمس.

العبد الكريم، راشد حسين (٢٠١٩). البحث النوعي في التربية. ط٢. الرياض: مكتبة الرشد.

أبو شامة، عباس. (٢٠١٦). مردودات الأمان، الرياض، جامعة نايف. أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة. (٢٠٢٢). الأكاديمية. تم الاسترجاع بتاريخ ١٤ نوفمبر، ٢٠٢٢، من:

https://sqaps.edu.om/?page_id=2066#1537301519776-56f8ba2e-234f

البكري، سونيا محمد. (٢٠٠٢). إدارة الجودة الكلية، الدار الجامعية، الإسكندرية. حيدان، صيرينه. (٢٠١٩). نحو تطبيق مفاهيم الجودة الشاملة في العمل الأمني: التجربة الأمريكية وتجربة سنغافورة نموذجاً، مجلة قضايا معرفية، ١ (٣)، ٨٧ - ١٠٠.

درة، عبدالباري ابراهيم (١٩٩٥). تحديد الاحتياجات التدريبية في المؤسسات الشرطية العربية: المفاهيم والمداخل. القيادة العامة لشرطة الشارقة - مركز بحوث الشرطة، ٤ (٣)، ١٣١ - ١.

زرقان، ليلى. (٢٠١٤). الجودة الشاملة في التعليم العالي: معاييرها ومتطلبات تطبيقها، عالم التربية، ١٥ (٤٨)، ١٣٣ - ١٧٥.

الزيات، طارق حسنين. (٢٠٠٠). توظيف برامج الإعداد النفسي في تأهيل طلاب المعاهد الشرطية، الفكر الشرطي- القيادة العامة لشرطة الشارقة - مركز بحوث الشرطة، ٩ (١)، ١٤٨ - ١٦٦.

سليم، نجيب (٢٠١٥). الجودة في التعليم، مفهومها، معاييرها، وآلياتها. تم الاسترجاع بتاريخ ١٤ نوفمبر، ٢٠٢٢، من:

<https://2u.pw/cSn6WW>

شرطة عمان السلطانية. (٢٠٢٢). أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة. تم الاسترجاع بتاريخ ١٤ نوفمبر، ٢٠٢٢، من:

<https://www.rop.gov.om/arabic/sqa.html>

الشعبي، خالد بن أحمد (٢٠٢٢). تطوير التعليم الشرطي والأمني: التحديات المعاصرة والآفاق المستقبلية، مجلة البحث الأمنية، ٨٢، ١٢٩-١٦٨.

- الشعبي، خالد بن أحمد بن حافظ. (٢٠٢٢). رؤية استشرافية للمتطلبات الشرطية والأمنية لتحقيق رؤية عمان ٤٠، الأمانة، ٣٩، ٢٠٨٠-٢٨٩.
- الشمرى، نجوى. (٢٠٢٢). أثمنة التعليم والتحديات التي تواجه الذكاء الاصطناعي. تم الاسترجاع بتاريخ ١٤ نوفمبر، ٢٠٢٢، من: <https://2u.pw/s6sPf>.
- عادل، أحمد. (٢٠١٧). التدريب الأمني في مواجهة التحديات الأمنية، القاهرة، دار الفكر.
- عباس، إيمان السيد. (٢٠١٧). تقييم برنامج إعداد رجال الشرطة بمصر. مجلة كلية التربية - جامعة طنطا، ٦٧ (٣)، ٤٩٥ - ٤٧٩.
- عبد المطلب، ممدوح عبد الحميد (٢٠٠٤). مستقبل التعليم الشرطي العربي كليات الشرطة المتخصصة - كمنظور مستقبلي للتعليم الشرطي، الفكر الشرطي- القيادة العامة لشرطة الشارقة - مركز بحوث الشرطة، ١٣ (١)، ٤٨ - ٤٢.
- عبد المطلب، ممدوح عبد الحميد. (٢٠١٦). نحو نموذج جديد للعلوم الشرطية. الفكر الشرطي- القيادة العامة لشرطة الشارقة - مركز بحوث الشرطة، ٤ (٤)، ٢٥ - ٢١ .٥٨
- عمان (١٣ إبريل، ٢٠٢٢). "رؤية عمان ٢٠٤٠" تعزز حضور التعليم والابتكار بمشاريع البحث الاستراتيجي. تم الاسترجاع بتاريخ ١٤ نوفمبر ٢٠٢٢، من: <https://www.omandaily.om/> رؤية- عمان- ٤٠- ٢٠- تعزز- حضور- التعليم- والابتكار- بمشاريع- البحث- الاستراتيجية
- قدور، عمر أحمد (١٩٩٦). التدريب التخصصي في الشرطة (المفهوم - الاعداد والتأهيل). الفكر الشرطي، القيادة العامة لشرطة الشارقة - مركز بحوث الشرطة، ٤ (٤)، ٤٨ - ٦١.
- الكبيسي، عامر خضرير (٢٠١١). التدريب الأمني العربي، الرياض، جامعة نايف الأمنية.
- المجلس الأعلى للخطيط (٢٠١٩). رؤية عمان ٢٠٤٠ - وثيقة الرؤية الأولية. مكتب الرؤية.
- محارمة، ثامر محمد. (١٩٩٧). تصورات تلاميذ كلية العلوم الشرطية في جامعة مؤتة لمعوقات عملية التدريب الشرطي: دراسة ميدانية. المجلة العربية للدراسات الأمنية، ١٢ (٢٤)، ٢٦١ - ٢٩٣.
- ناس، السيد محمد محمد أحمد. (٢٠١٠). ثقافة الجودة والاعتماد في الفكر التربوي المعاصر وإمكانية الاستفادة منها في تطوير نظام الاعتماد التربوي في مصر. دراسات تربوية ونفسية- مجلة كلية التربية بالزرقاوي، ٢٥ (٦٩)، ٨٣- ١٥٦.

ثانياً- المراجع الأجنبية

- Australia New Zealand Policing Advisory Agency. (2012). Australia New Zealand police professionalisation strategy. Retrieved from <http://www.anzpaa.org.au/about/general-publications/australia-new-zealand-police-professionalisation-strategy>
- Bartkowiak-Théron, I. (2019). Research in police education: current trends. *Police Practice and Research*, 20(3), 220-224.
- Braun, V., and Clarke, V. (2012). Thematic analysis. American Psychological Association.
- CEPOL. (2016). Global Trends in Law Enforcement Training and Education. European Police Research and Science Conference. Budapest, Hungary 5-7 October
- Cockcroft, T., Shan-A-Khuda, M., Schreuders, Z. C., & Trevorrow, P. (2021). Police cybercrime training: perceptions, pedagogy, and policy. *Policing: A Journal of Policy and Practice*, 15(1), 15-33.
- College of Policing. (2015). An education qualification framework for policing. Retrieved from <http://www.college.police.uk/What-we-do/Learning/Policing-Education-Qualifications-Framework/Pages/Policing-Education-Qualifications-Framework.aspx>
- Creswell, J. W. (2013). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage Publications.
- European Union Agency for Law Enforcement Training (CEPOL). 2022. Pandemic Effects on Law Enforcement Training & Practice: Taking early stock from a research perspective, Special Conference Edition Nr. 5.

- Fuchs, M. (2021). Challenges for police training after COVID-19. *European Law Enforcement Research Bulletin*, (SCE 5), 205-220.
- Gray, D.E.(2014). Doing Research in the Real World. London, UK:SAGE.
- Green, T., & Tong, S. (2020). Police learning in the context of change and diversity. *Policing: A Journal of Policy and Practice*, 14(2), 295-299.
- Haberfeld, M. R. (2002). Critical issues in police training. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Hammarberg, K., Kirkman, M., & De Lacey, S. (2016). Qualitative research methods: when to use them and how to judge them. *Human reproduction*, 31(3), 498-501.
- Harkin, D., & Whelan, C. (2022). Perceptions of police training needs in cyber-crime. *International Journal of Police Science & Management*, 24(1), 66-76.
- Holmgren, R., & Sjöberg, D. (2022). The value of informal workplace learning for police education teachers' professional development. *Journal of Workplace Learning*, (ahead-of-print).
- Hove, K., & Vallès, L. (2020). Police education in seven European countries in the framework of their police systems. In *The Making of a Police Officer* (pp. 18-54). Routledge.
- Huisjes, H., Engbers, F., & Meurs, T. (2018). Higher education for police professionals. The Dutch case. *Policing: A Journal of Policy and Practice*, 14(2), 362-373.
- Inzunza, M., & Wikström, C. (2020). European police recruits' views on ideal personal characteristics of a police officer. *Policing and Society*, 30(10), 1243-1262.
- Juusola, H. (2020). Perspectives on Quality of Higher Education in the Context of Finnish Education Export.

- Kratcoski, P. C., (Ed.). (2004). Police education and training in a global society [Special issue]. *Police Practice and Research*, 5(2), 103–105.
- Laufs, J., & Waseem, Z. (2020). Policing in pandemics: A systematic review and best practices for police response to COVID-19. *International journal of disaster risk reduction*, 51, 101812.
- McMahon, K. P. (2021). *Professionalism in Policing: Do Increased Education Requirements Improve Police Performance and Procedural Justice?* (Doctoral dissertation, Virginia Tech).
- Okhrimenko, I., Yevdokimova, O., Shvets, D., Pakhomova, N., & Fediy, O. (2020). Police training or police education: View on the matter. *International Journal of Applied Exercise Physiology*, 9(12), 129-136.
- Okhrimenko, I., Ostapovich, V., Barko, V. V., Barko, V. I., Smirnova, O., Hruzynska, I., & Marchenko, O. (2022). Individual and psychological characteristics of law enforcement officers as a basis for effective psychological selection of personnel for modern police organizations. *BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 13(4), 141-162.
- Ono, M., Sachau, D. A., Deal, W. P., Englert, D. R., & Taylor, M. D. (2011). Cognitive ability, emotional intelligence, and the big five personality dimensions as predictors of criminal investigator performance. *Criminal Justice and Behavior*, 38(5), 471-491.
- Paterson, C. (2011). Adding value? A review of the international literature on the role of higher education in police training and education. *Police practice and research*, 12(4), 286-297.

- President's Task Force on 21st Century Policing. (2015). Final report of the President's Task Force on 21st Century Policing. Washington, DC: Office of Community Oriented Policing Services.
- Ramshaw, P., & Soppitt, S. (2018). Educating the recruited and recruiting the educated: Can the new police education qualifications framework in England and Wales succeed where others have faltered. *International journal of police science & management*, 20(4), 243-250.
- Sanders, B. A. (2008). Using personality traits to predict police officer performance. *Policing: An International Journal of Police Strategies & Management*, 31(1), 129-147.
- Shohel, M. M. C., Uddin, G., Parker-McLeod, J., & Silverstone, D. (2020). Police Education in the United Kingdom: Challenges and Future Directions. *Education, Human Rights and Peace in Sustainable Development*, 3.
- Strong, J. (2019). Policing education qualifications framework (PEQF) implementation: Frequently asked questions. *Research and Policy Support Briefing Paper*. Bedford, UK: Police Federation.
- Talerico, G. M., McCallum, J. J., Whitman, M. R., Tarescavage, A. M., Corey, D. M., & Ben-Porath, Y. S. (2024). Comparing the validity of MMPI-3 scores in prehire psychological screenings of male and female police officer candidates. *Journal of Personality Assessment*, 106(1), 27-36.
- Terpstra, J., & Schaap, D. (2021). The Politics of Higher Police Education: An International Comparative Perspective. *Policing: A Journal of Policy and Practice*, 15(4), 2407-2418.
- Vollmer, A., & Wilson, J. Q. (1936). *The police and modern society* (pp. 3-4). Berkeley: University of California press.

- Williams, E., Norman, J., & Rowe, M. (2019). The police education qualification framework: a professional agenda or building professionals? *Police Practice and Research*, 20(3), 259-272.
- Wilson, J. Q. (1968). Varieties of police behavior. New York: Atheneum.