

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة : دراسة ميدانية

د. خالد حسين إبراهيم

مدرس بقسم المكتبات والوثائق والمعلومات

كلية الآداب - جامعة حلوان

تمهيد:

شهدت الثلاثينيات من القرن الماضي العديد من الدراسات أطلق عليها عدة تسميات منها دراسات الإفادة ومنها المعلومات، أو دراسات الإفادة من الإنتاج الفكري، أو دراسات المستفيدين، أو دراسات تدفق المعلومات، وقد سعت هذه الدراسات جميعها لكشف النقاب عن واقع الإفادة من المعلومات وطرح الأسس الكفيلة بالتطوير والتحسين لهذه الخدمات بما يتلائم وحاجات المستفيدين المعلوماتية وتنسيق العمل على تحقيقها وإشباعها^١

وهكذا فقد أشارت هذه الدراسات إلى أن أهمية المستفيد من خدمات المكتبات على اختلاف أنماطها ومستوياتها فالمستفيد هو المستهدف بالخدمة، وبالتالي فالتعرف على سلوكه المعلوماتي يعتبر عنصراً أساسياً في عمليات التحسين والتطوير لخدمات المكتبات، وهذا ما أقرته المعايير الدولية.

وعلى الرغم من كثرة دراسات الإفادة من المعلومات واستمراريتها لعدة عقود، وما تغطيه من العديد من فئات المستفيدين، إلا أن ضباط الشرطة كفئة من فئات المستفيدين لم ينالها الحظ بالدراسة، وقد يكون ذلك مرده إلى الطبيعة الأمنية لعمل هذه الفئة والتي يكتنزها السرية، والتي تجعل التعامل معها أمراً صعباً، وتسعى هذه الدراسة للتعرف على السلوك المعلوماتي لضباط الشرطة في

دولة الإمارات العربية المتحدة واعتبار ذلك اللبنة الأولى لدراسات عديدة تالية تهتم بهذه الفئة.

هذا، وتقع هذه الدراسة في قسمين أساسيين؛ مل القسم الأول الجوانب المنهجية للدراسة، وتوفير الإطار النظري الضروري والذي شكل الأساس لإعداد استبانة الدراسة، وتحديد العناصر الموضوعية الأساسية معاور موضوعية أساسية هي أما القسم الثاني أغراض بحث الضباط عن المعلومات، وأدواتهم في متابعة التطورات الجارية تخصصهم، والطرق التي ونها في البحث عن المعلومات، وبحثهم عن المعلومات من خلال شبكة الإنترنت، والموقع الشرطية الأكثر استخداماً من جانبهم ، وأهمية مصادر المعلومات من وجهة نظرهم ، والدوريات الأكثر استخداماً من جانبهم ، والطرق التي وذ لحصول على المعلومات ثم تختتم والتوصيات، وتذيل بالمراجع ثم الاستبانة.

القسم الأول

أولاً: موضوع الدراسة وأهميته:

تقع هذه الدراسة تحت مظلة دراسات الإفادة من المعلومات، وكما يذهب حشمت قاسم إلى أن مصطلح دراسات الإفادة من المعلومات يعتبر مصطلحاً عاماً ينضوي تحته العديد من الدراسات التي يقسمها لا نكستر إلى :

1 - دراسات ترتكز على المكتبة *Library – Oriented*.

وهي دراسات تعنى بدراسة أنماط الإفادة من مكتبة معينة أو مركز معلومات محدد.

-2 دراسات ترتكز على المستفيد *User – Oriented*

وهي دراسات تعنى بدراسة السبل التي يتبعها المستفيدين في الحصول على ما يحتاجونه من المعلومات .

أما حشمت قاسم فيقسم دراسات الإفادة من المعلومات إلى فئات ثلاثة أساسية تشمل كل فئة على مجموعة كبيرة من الدراسات هذه الفئات :

- دراسات تهتم بالإفادة من مكتبات بعضها أو مراكز معلومات محددة.

- دراسات تهتم بالتعرف على السلوك اتصالي لمجتمع معين أو لفئة معينة من المستفيدين.

- دراسات تهتم بأنماط الإفادة من نوعيات معينة من مصادر المعلومات أو خدمات المعلومات .

وعلى ذلك فإن أهمية هذه الدراسة التي بين أيدينا تتبع بالأساس من أهمية دراسات الإفادة من المعلومات ، تلك الدراسات الضاربة بجذورها في تخصص المكتبات والمعلومات والتي تهدف إلى التحسين المستمر لخدمات المعلومات والتطوير والتحديث من أجل مواكبة كافة التطورات في مختلف المجالات بما يحقق إشباع الحاجات المعلوماتية للمستفيدين.

ومما يزيد هذه الدراسة أهمية تناولها لفئة من المستفيدين لم ينالها الحظ بالدراسة من قبل وعلى ذلك فإن هذه الدراسة تعتبر اللبنة الأولى في دراسة السلوك المعلوماتي لضباط الشرطة، وتفتح الطريق لمزيد من الدراسات التي تُوصف وتحلل السلوك المعلوماتي لضباط الشرطة بما يساعد على إشباع الحاجات المعلوماتية لهم.

وفضلاً عما سبق فإن أهمية هذه الدراسة تأخذ أبعاداً أخرى نبع من الاهتمام البالغ الذي توليه وزارة الداخلية في دولة الإمارات العربية المتحدة بالتعليم والتدريب المستمر لضباط الشرطة، وذلك من خلال أمرين هامين يرتبطان

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

بالبحث عن المعلومات، والحصول عليها وإعداد ورقة عمل أو ورقة بحثية، أما الأمرين فهما:

أ - تقييم الأداء السنوي:

فى شأن تقييم الأداء واستحقاق العلاوة الدورية السنوية لمنتسبي قوة الشرطة والأمن والموظفين المدنيين بوزارة الداخلية تم إقرار نظام يسمى (هوباس) وهو يعني النظام الشامل لتقييم الأداء

⁵ (HOPAS : Holistic Performance Appraisal System)

وفي هذا النظام يشترط أن تكون عدد الأيام التدريبية التي يتم حضورها خلال العام كالت :

- () أيام تدريبية للضباط من رتبة مقدم فأعلى.
- () أيام تدريبية للضباط من رتبة رائد فأقل.

ولم يقف الأمر عند هذا الحد فحسب، وإنما كانت توجيهات وزير الداخلية بتعزيز مؤشر الأداء الخاص بنسبة الموظفين الذين تلقوا مستوى كاف من التدريب من خلال ربط معدل تقييم مدراء الإدارات ورؤساء الأقسام ومدراء الأفرع بنسبة عدد المتدربين من الموظفين تحت رئاستهم على النحو التالي:

- حرمان مدير الإدارة من معدل ممتاز حال عدم تدريب نسبة (%) من الموظفين تحت رئاسته خلال العام.
- حرمان رئيس القسم أو مدير الفرع من معدل جيد جدا حال عدم إلتحاق الموظف تحت رئاسته بالأيام التدريبية المقررة.

ب- الترقى للرتب الأعلى:

حيث اشترطت المادة () اجتياز دورات تدريبية حتى تتم الترقية إلى الرتب الأعلى، وفي هذا الخصوص يجب أن نشير إلى أن الدورات

التدريبية المشار إليها والخاصة بالترقى يشترط فيها أن يقدم الضابط بحثا علمياً تتوافق فيه كافة العناصر المنهجية.

ثانياً: مشكلة الدراسة

يتمثل ضباط الشرطة فئة من فئات المستفيدين من خدمات المعلومات لم تدرس من قبل بغية التعرف على سلوكهم المعلوماتي، ومثلهم في ذلك مثل كافة الفئات المستفيدة من خدمات المكتبات والتي حظي معظمها بالدراسة والبحث، وهذا يعني أنه لا توجد دراسات استهدفت التعرف على السلوك المعلوماتي لضباط الشرطة في البحث عن المعلومات، والوصول إليها، ومن ثم الحصول عليها. وتحدد مشكلة الدراسة في السؤال الذي مؤداه: ما السلوك الذي يسلكه ضباط الشرطة في البحث عن المعلومات؟ والوصول إليها؟ والحصول عليها؟

ثالثاً: أهداف الدراسة:

-) التعرف على الأغراض التي أجلها يبحث الضابط عن المعلومات.
-) التعرف على الأدوات التي يعتمد عليها الضابط لمتابعة التطورات الجارية في مجال تخصصه.
-) تحديد الطرق التي يسلكها الضابط في البحث عن المعلومات.
-) التعرف على الأهمية النسبية لمصادر المعلومات من وجهاً نظر الضابط
-) تحديد الطرق التي يسلكها الضابط للحصول على المعلومات.

رابعاً: تساؤلات الدراسة:

- ما الأغراض التي من أجلها يبحث ضباط الشرطة عن المعلومات؟
- ما السبيل التي يلجأ إليها الضابط من أجل البحث عن المعلومات؟
- ما السبيل التي يلجأ إليها الضابط من أجل الوصول إلى المعلومات؟
- ما السبيل التي يلجأ إليها الضابط من أجل الحصول على المعلومات؟

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

- ما أهمية مصادر المعلومات الإلكترونية في مقابل المصادر الورقية من وجهة نظر الضباط؟
- ما الأدوات التي يعتمد عليها الضباط في متابعة التطورات الجارية في تخصصهم
- ما هي محركات البحث الأكثر استخداماً؟
- ما مستوى البحث الأكثر استخداماً في محركات البحث (البسيط - المتقدم)
- ما هي مواقع القيادات العامة للشرطة الأكثر استخداماً؟
- ماهي أكاديميات الشرطة الأكثر استخداماً؟
- ما أهم مصادر المعلومات من وجهة نظر ضباط الشرطة (من حيث النمط أو الشكل أو الخصائص)

خامساً: حدود الدراسة:

-) موضوعياً: سلوك ضباط الشرطة في البحث عن المعلومات.
-) جغرافياً: إمارة الشارقة بدولة الإمارات العربية المتحدة
-) نوعياً: كافة أنواع مصادر المعلومات.
-) لغويًّا: انتاج الفكرى الصادر باللغة العربية والإنجليزية.
-) زمنياً: الفترة من بداية عام حتى منتصف عام .

سادساً: منهج الدراسة:

تستخدم الدراسة المنهج المحسى (الميدانى)، وذلك من أجل وصف وتحليل السلوك المعلوماتى لضباط الشرطة والتعرف على الطرق التى يسلكها هؤلاء الضباط فى البحث عن المعلومات لمتابعة التطورات الجارية وكيفية الوصول إلى هذه المعلومات ثم الحصول عـ .

سابعاً: مجتمع وعينة الدراسة:

يتمثل مجتمع الدراسة في ضباط الشرطة التابعين للقيادة العامة لشرطة الشارقة دولة الإمارات العربية المتحدة. ولما كان مجتمع الدراسة مجتمعاً متجانساً إلى حد كبير من حيث التعليم واللغة والدين والعادات والتقاليد.. الخ ، كان حجم العينة () مفردة مناسباً ، و هذا العدد يمثل حوالي (%) من حجم المجتمع الأصلي ، و ذلك طبقاً للمصادر الشفهية التي قابلها الباحث ، و هذا العدد هو ما استطاع الباحث أن يجمع منه البيانات ، و هنا تجدر الإشارة إلى أنه قد تعذر على الباحث استخدام الطرق الإحصائية لحساب العينة ، و ذلك لعدم توافر الانحراف المعياري لمجتمع الدراسة من دراسات سابقة ، وكان من الصعب حسابه لمجتمع الدراسة لصفته الأمنية ، كما أنه كان من الصعب أيضاً الاعتماد على الجداول الثابتة للعينات ، و ذلك لصغر حجم مجتمع الدراسة ، حيث تشير الجداول إلى أنه كلما صغر حجم مجتمع الدراسة ، ازداد حجم العينة ، و هو أمر صعب للغاية من حيث التنفيذ.

ثامناً: أدوات جمع البيانات:

اعتمدت الدراسة على الاستبانة كأداة أساسية لجمع البيانات حول السلوك المعلوماتي لضباط الشرطة، وقد اشتغلت هذه الاستبانة على عدد () سؤال تمحورت أسئلتها حول ما يلي:

() الأغراض الأساسية التي من أجلها يبحث الضباط عن المعلومات، وكيفية متابعتهم للتطورات الحاربة في مجال تخصصهم، والطرق التي يتبعونها في الوصول والحصول على المعلومات.

() أهمية مصادر المعلومات من وجهة نظر الضباط (وذلك من حيث النوع والخصائص والشكل) والطرق التي يسلكونها للحصول على المعلومات التي يحتاجونها.

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

) الموضع الشرطية المتخصصة التي يعتمد عليه الضباط للحصول على المعلومات.

تاسعاً: خطوات الدراسة:

أ- الإطار النظري : تم توفير الإطار النظري من خلال دراسة الإنتاج الفكرى الصادر في موضوع دراسات المستفيدين الذى اهتم بوصف و تحليل السلوك المعلوماتى لهم ، كما كان التركيز أيضا على دراسة أدوات جمع البيانات في هذه الدراسات و تحليل الأسئلة الواردة فيها سواء في الاستبيانات او قوائم المراجعة و التعرف على الطرق المستخدمة في التحليل و استخلاص النتائج ، و ذلك بهدف التوصل إلى إطار عام لاستبيان تتلاعما و الدراسة التي بين أيدينا و تحقق أهدافها.

ب- الإطار الميدانى : وقد تم الاعتماد فيه في المرحلة الاولى على الملاحظة و المقابلة وذلك بهدف تحديد المحاور الموضوعية الرئيسية لأسئلة الاستبيان التي . ت الأداة الأساسية التي تم الاعتماد عليها في جمع البيانات من مجتمع الدراسة.

عاشرأ: الدراسات السابقة:

يحفل الإنتاج الفكرى في مجال دراسات الإفاده من المعلومات بصفة عامة، والسلوك المعلوماتى لفئات معينة من المستفيدين بصفة خاصة بالكثير من الدراسات التي قد تتشابه في الأعم الأغلب لحد كبير ويكون الاختلاف فقط في اختيار فئة من المستفيدين دون غيرها، أو مكتبة من المكتبات، أو واحداً من مصادر المعلومات، لتكون موضوعاً للدراسة.

واعتماداً على ما ذهب اليه قاسم علق بتقسيم دراسات الإفاده من المعلومات وسبقت الإشارة إليه، فسوف يكتفى هنا بذكر نماذج فقط للدراسات التي تناولت السلوك المعلوماتى لفئات محددة من المستفيدين وذلك على اعتبار

أن الدراسة التي بين أيدينا تتنمي إلى الفئة الثانية من التقسيم الذي أورده قاسم؛ وهي الدراسات التي تهتم بالتعرف على السلوك الاتصالى لفئة معينة من المستفيدين.

() الدراسات العربية:

تعتبر الدراسة التي نشرها قاسم في منتصف الثمانينيات من القرن الماضي بعنوان " دراسات الإلقاء من المعلومات " من أهم الدراسات حتى الآن على مستوى العالم العربي، حيث لا تكاد تخلو دراسة عربية من الاستشهاد بها فيما يتعلق بالإلقاء من المعلومات، ذلك أنها قد أرست المفاهيم الأساسية حول هذا الموضوع وبيّنت أبعاده المختلفة وجوانبه، ثم بعد ذلك بعده من الزمان قدم قاسم أيضا دراسة مهمة بعنوان " سلوكيات المتخصصين في العلوم والتكنولوجيا في البحث عن المعلومات والاتصال " حيث كان الاهتمام فيها بنوعية محددة من المستفيدين وهم المتخصصين في مجال العلوم والتكنولوجيا .

وفي مطلع التسعينيات من نفس القرن تناولت دراسة بعنوان " سلوك البحث عن المعلومات لدى طلاب مرحلة البكالوريوس " السلوكيات المعلوماتية لطلاب مرحلة البكالوريوس في جامعة الملك عبد العزيز بجدة وأشارت الدراسة إلى ضرورة تعزيز تعليم استخدام المكتبة لجميع الطلاب وألا يقتصر الأمر على المستجدين فقط.

ثم قدم بوعززة دراستان في نفس الصدد، أما الأولى فكانت في عام بعنوان " سلوك الباحثين التونسيين الجامعيين في العلوم الإنسانية والتطبيقية تجاه المعلومات " و استهدفت هذه الدراسة التعرف على مدى إسهام المكتبات الجامعية في تلبية الحاجات المعلوماتية للباحثين التونسيين في العلوم الأساسية، أما الثانية فهي بعنوان " حاجات المستفيدين من خدمات مؤسسات التعليم العالي وسلوكهم في مجال المعلومات " وقد تناولت احتياجات المستفيدين من

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

خدمات مكتبات مؤسسات التعليم العالى ومصادر المعلومات التى يستخدمونها والتعرف على أنماط سلوك هؤلاء المستفيدين، و كذلك التعرف على أثر هذه الاحتياجات فى العملية الإدارية لمؤسسات التعليم العالى.

وقدمت السراجى دراسة بعنوان " سلوكيات طلاب الدراسات العليا فى الحصول على المعلومات فى كلية الآداب والاقتصاد بجامعة دمشق" وقد تناولت الدراسة التعرف على سلوكيات طلاب الدراسات العليا فى كلية الآداب والاقتصاد فى جامعة دمشق، وأوصت الدراسة بضرورة الاهتمام بالتدريب مع توفير مصادر المعلومات المناسبة التى تلبى الاحتياجات المعلوماتية لهذه الفئة من المستفيدين.

أما الصواف فقط قدمت دراسة بعنوان " اتجاهات أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا نحو استخدام المكتبات بجامعة طنطا " وقد حاولت الدراسة التعرف على اتجاهات أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا نحو استخدام المكتبات بالجامعة، وتحديد مدى تلبيتها لاحتياجاتهم المعلوماتية، وأشارت الدراسة إلى أن مجتمع البحث قد تولدت لديه مهارات البحث عن المعلومات، والوصول إليها داخل المكتبة كنتيجة فقط لكثرة التردد على المكتبة، وفي ذلك إشارة إلى قصور الخدمات خاصة فيما يتعلق بتدريب المستفيدين.

وقد سعت دراسة بعنوان " سلوك المستفيدين فى البحث عن المعلومات: دراسة لاستخدام الطالب فى مرحلة البكالوريوس بجامعة الملك سعود " إلى دراسة سلوك طلاب مرحلة البكالوريوس بجامعة الملك سعود فى البحث عن المعلومات، وأوضحت الدراسة أن الهدف الأساسى من البحث عن المعلومات مجتمع الدراسة هو إجراء بحث علمى.

واستهدفت دراسة بعنوان " سلوكيات البحث عن المعلومات وال حاجات المعلوماتية لطلاب الدراسات العليا بالكليات النظرية فى جامعة الملك سعود:

دراسة تحليلية " تحديد المكتبات الأكثر استخداماً من جانب هؤلاء الطلاب، والأدوات التي يعتمدون عليها في البحث، وأوصت بإعداد مقرر تدريسي متخصص لاستخدام المصادر".

وتناولت دراسة بعنوان " السلوكيات المعلوماتية لطلاب الدراسات العليا في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية " التعرف على السلوكيات البحثية عن المعلومات واستخدامها لدى طلاب الدراسات العليا في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، وتوصلت الدراسة إلى أن التطوير الذاتي لقدرات الطلاب هو الدافع الرئيسي لقيام الطلاب بالبحث عن المعلومات وأن الإنترنت هو أكثر المنافذ استخداماً.

() الدراسات الأجنبية:

إذا كان الإنتاج الفكري العربي يحفل بالكثير من دراسات الإفادة من المعلومات فإن الإنتاج الفكري الأجنبي يمثل أضعف ذلك وإن لم يكن كله منشوراً حيث أصبحت هذه الدراسات جزءاً لا يتجزأ من تحقيق الجودة في الخدمات التي أساسها تحقيق رضا المستفيدين من خلال تلبية احتياجاتهم المعلوماتية، والتي يكون الأساس فيها هو دراسة السلوك المعلوماتي لهم.

سعت دراسة بعنوان " سلوك البحث عن المعلومات لدى الصحفيين الكويتيين " على التعرف على سلوك الصحفيين العاملين في دولة الكويت، واستخدمت هذه الدراسة استبانة استهدفت التعرف على أنواع مصادر المعلومات التي يعتمد عليها الصحفيين، ومستويات ومهارات البحث عن المعلومات لدى مجتمع الدراسة، ودعت إلى اتخاذ خطوات فاعلة لرفع المستوى المهارى لمجتمع الدراسة خاصة فيما يتعلق باستخدام تكنولوجيا المعلومات، كما دعت إلى ضرورة تحسين خدمات المعلومات المقدمة إليهم.

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

وفي عام عرضت دراسة بعنوان "سلوك البحث عن المعلومات لدى الباحثين الأكاديميين في عصر الانترنت: دراسة للمستفيدين في الولايات المتحدة الأمريكية والصين واليونان" للنتائج الأولية لمشروع بحثي استهدف منذ أن بدأ في عام التعرف على سلوك بحث المعلومات لدى الباحثين الأكاديميين، ويضم هذا المشروع عدداً من الباحثين الأكاديميين من الولايات المتحدة الأمريكية والصين واليونان، وتغطي الدراسة بعدين أساسيين هما:

) سلوك البحث عن المعلومات ذو العلاقة بالاحتياجات البحثية على المدى البعيد.

) تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المعتمدة على الانترنت.

وأوصت الدراسة فيما أوصت بتطوير خدمات المعلومات لتتفق مع احتياجات ومتطلبات المستفيدين.

وفي عام ركزت دراسة بعنوان "السلوك المعلوماتى فى العصر الرقمى: دراسة للباحثين الأكاديميين فى تخصصات متعددة" على تأثير مصادر المعلومات الإلكترونية على عمليات البحث عن المعلومات لدى الباحثين فى العلوم الاجتماعية والإنسانيات، وذلك فى جامعة تينيسى TENNESSEE الولايات المتحدة الأمريكية، وبيّنت الدراسة أن مصادر المعلومات الإلكترونية تلعب دوراً محورياً بالنسبة إلى مجتمع الدراسة خصوصاً شبكة الانترنت وقواعد البيانات.

وفي نفس العام هدفت دراسة بعنوان "السلوك المعلوماتى لأعضاء مجلس الأمة الكويتي: دراسة وصفية واستكشافية" إلى كشف النقاب عن سلوك بحث المعلومات لدى أعضاء مجلس الأمة الكويتي من حيث الدوافع والأدوات التي يعتمدون عليها والمشكلات التي تواجههم، وبيّنت الدراسة أن المكتبة لم تقم بالدور المنوط بها على النحو المرغوب وأن استخدام تكنولوجيا المعلومات قد

زاد من مشكلات البحث عن المعلومات، وأوصت بإنشاء وحدة للبحوث الذكية في مجلس الأمة الكويتي لتنمية الاحتياجات المعلوماتية للأعضاء.

وتناولت دراسة بعنوان "سلوكيات المستفيدين في البحث عن المعلومات: دراسة حالة لمكتبات التعليم العالي التقني الخاص في مقاطعة تشاندرابوا" سلوك البحث عن المعلومات من جانب المستفيدين من مكتبات كليات الهندسة في مقاطعة تشاندرابورا بالهند وبينت أن مهنة المكتبات لازالت تضطّل بدورها المحوري، وأوصت بضرورة إعادة هندسة الخدمات المكتبية بناء على احتياجات المستفيدين.

وأستهدفت دراسة مسحية بعنوان "سلوك البحث عن المعلومات للمرأة الريفية في ماليزيا" التعرف على الاحتياجات المعلوماتية للمرأة في قرية سيلانجور في ماليزيا، وأشارت الدراسة إلى افتقار سيلانجور إلى البنية التحتية، يعتبر من أهم المعوقات التي تحول دون حصولها على الاحتياجات المعلوماتية هذه وأوصت بإنشاء خدمات مكتبية عامة تهدف لحل هذه المشكلات.

وفي دراسة بعنوان "احتياجات المعلوماتية لصانعي السياسة في نيجيريا" كان هدفها الأساسي التعرف على الاحتياجات المعلوماتية لكتار موظفي الخدمة المدنية في إحدى الولايات في نيجيريا ، و تحديد مستوى الرضا عن خدمات المكتبات الحكومية و المشكلات التي تواجههم ، و من خلال تحليل بيانات استبيان تم توزيعها على أربع وزارات هي (الزراعة و الموارد الطبيعية - التجارة - الصناعة - المعلومات و المالية) ، استطاعت الدراسة تحديد أنماط المعلومات التي يحتاجها مجتمع الدراسة ، و أوضحت أن حوالي (%) من المعلومات التي يحتاجونها لا تتوافق لهم، و أوصت الدراسة بتبني الحكومة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات و دعم استخدامها، مع ضرورة تدريب الأبناء و رفع مهاراتهم.

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

و في دراسة بعنوان " السلوك المعلوماتي لهيئة التدريس في بيئة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات المتغيرة : دراسة للكليات التجارية في بومباي " كان هدفها التعرف على طبيعة استخدام مكتبات كليات التجارة في مومباي من قبل أعضاء هيئة التدريس و الأغراض من البحث عن المعلومات ، و من ثم اقتراح السبل و الوسائل المناسبة للتحسين و التطوير لهذه الخدمات ، و توصلت الدراسة إلى أن الأغراض الأساسية للبحث عن المعلومات لهذه الفئة هو الإعداد لمحاضرات أو إجراء بحث و أن الوقت الأكثر المنفق من جانب الباحثين ينفق في البحث عن المعلومات في الإنترن特 ، و مع كثرة المعلومات المتاحة على الإنترن特 فهناك حاجة لخدمات الدعم التي تقدم من جانب المكتبات عن الحاجة لبرنامج لمحة ملخص المعلوماتية .

من العرض السابق للدراسات السابقة نجد أن دراسات

المستفيدين ما يلى:

. أنها تهدف بصفة أساسية إلى التعرف على السلوك المعلوماتي لفئة محددة من المستفيدين وتحديد مشكلاتهم والعقبات التي تقف حائلاً في سبيل الحصول على المعلومات ووضع الاقتراحات والحلول للتغلب .
 أنها تعتمد هذه الدراسات بصفة أساسية على الاستبانة كأداة أساسية لجمع البيانات ثم المقابلة المقمنة أو شبه المقمنة ثم الملاحظة حسبما تقتضي طبيعة الدراسة.

. أنها تستخدم هذه الدراسات المنهج المسح (الميداني) لوصف سلوك المستفيدين في البحث عن المعلومات، أو كشف النقاب عن أبعاده وجوانبه.
 أن هذا النمط من الدراسات يتميز بالخصوصية حيث تكون نتائج الدراسة في الأعم الأغلب خاصة بفئة محددة من المستفيدين الذين تمت دراستهم في ظل بيئة معينة و ظروف اجتماعية و اقتصادية و ... الخ

. أن الهدف الأساسي من إجراء هذه الدراسات هو التعرف على السلوك المعلوماتي للمستفيدين، وتحديد المشكلات بغية طرح الحلول والبدائل من أجل الإسهام في التحسين والتطوير المستمر لخدمات المعلومات.

. تعتبر دراسات المستفيدين من الدراسات المستمرة والتي يمكن تكرارها سواء تم تغيير واحداً أو أكثر من حدود الدراسة أو لم يتم، فهي دراسات مستمرة هدفها التحسين المستمر وتحقيق الجودة في خدمات المعلومات.

٤: الدراسة الميدانية

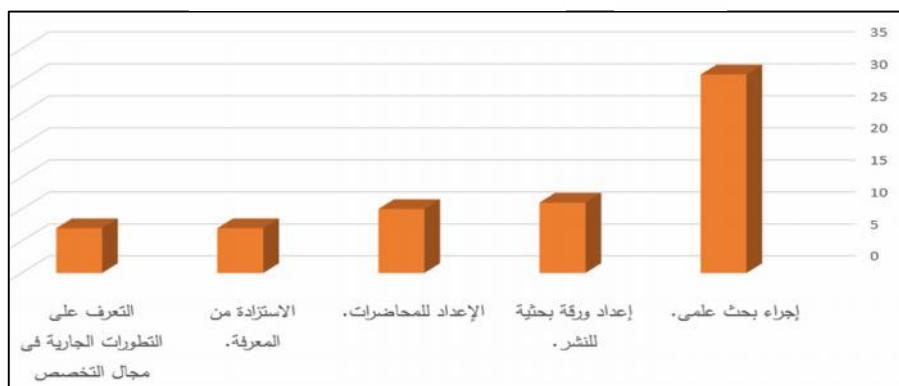
أولاً : الأغراض التي من أجلها يبحث الضباط عن المعلومات :

تتعدد و تتتنوع الأغراض التي من أجلها يبحث الإنسان عن المعلومات تبعاً للمستوى التعليمي و التكوين العلمي و الخبرة و الاتجاهات الفكرية و الثقافية و...الخ. ولعل كتاب "لماذا نقرأ لطائفة من المؤلفين" قد حمل بين طياته معظم الغايات أو الأغراض التي من أجلها يقرأ الإنسان أو يبحث عن المعلومات، ورغم ذلك حددت الدراسة لنفسها أربعة أغراض أساسية يمكن من أجلها البحث عن المعلومات من جانب ضباط الشرطة، ثم طلب من مجتمع الدراسة إضافة أي عرض آخر لم يرد في الاستبانة، وكان ذلك على أمل الحصر لمعظم الأغراض التي من أجلها يبحث الضباط عن المعلومات، إلا أن مجتمع الدراسة لم يقدم أية أغراض أخرى إضافية تدفع الضباط للبحث عن المعلومات.

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

العنصر	النوعية	التكرارات	النسبة (تقريباً)
إجراء بحث علمي.			45.5
إعداد ورقة بحثية للنشر.			16.7
الإعداد للمحاضرات.			,
الاستزادة من المعرفة.		7.5	,
التعرف على التطورات الجارية في مجال التخصص		7.5	,
المجموع			

جدول رقم () أغراض بحث الضباط عن المعلومات



شكل رقم () أغراض بحث الضباط عن المعلومات

وكما هو مبين بالجدول رقم () والشكل رقم () فقد جاء إجراء بحث علمي في المرتبة الأولى بنسبة (، %)، ويؤكد ذلك ما سبقت الإشارة إليه في أهمية الدراسة في أن الدافع الرئيسي للبحث عن المعلومات هو ما يطلب من الضباط أنشاء عمليات التدريب ومن أجل الترقى حسبما يشترط القانون، فضلا عن اتجاه بعض الضباط نحو استكمال دراستهم العليا، وكان الاختيار الثاني أيضا في السياق التعليمي والتدريبي حيث حصل إعداد ورقة بحثية على نسبة (، %).

ومن الغريب أن الاستزادة من المعرفة، والتعرف على التطورات الجارية في المجال الشرطي يأتيان في آخر الأغراض التي من أجلها يبحث الضباط عن المعلومات بنسبة (%) وذلك على الرغم من التطور الملحوظ للجرائم وأنماطها وتأثيرها بالتطورات العالمية خاصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وما يفرضه ذلك من أهمية متابعة التطورات الجارية في مجال العلوم الأمنية.

ثانياً: الأدوات التي يعتمد عليها الضباط في متابعة التطورات الجارية في مجال التخصص:

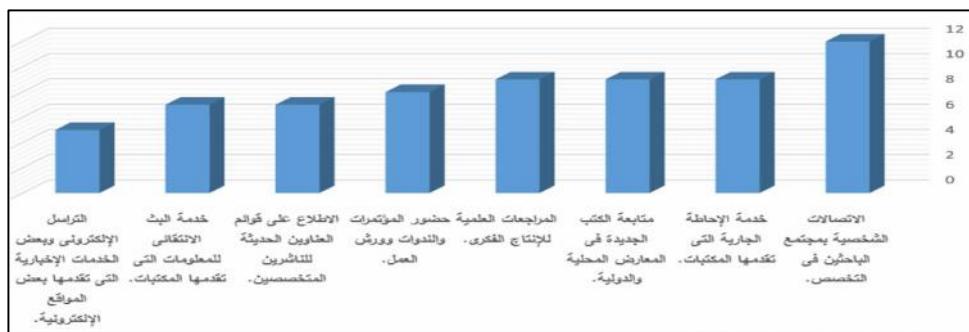
فرضت التطورات العلمية في مختلف النواحي السياسية والاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية تطوراً مماثلاً في مختلف النواحي الأمنية ، حيث تطورت الجرائم مستخدمةً هذه التطورات التكنولوجية نفسها ، و آخذةً أشكالاً متعددة ، و هذا الأمر قد يكون على مستوى الجرائم الفردية أو الجرائم المنظمة ، أو الجرائم عبر الحدود، و يفرض هذا التطور الذي قد نلمس بعضه - من خلال معايشتنا للأحداث اليومية - على ضباط الشرطة متابعة التطورات في المجال الأمني على المستوى الوطني والإقليمي والدولي ، و ذلك من خلال التعرف على أهم الجرائم المرتكبة وأسباب ارتكابها وطرق الحديثة المستخدمة لكشف غموض هذه الجرائم و مدى قدرة القوانين الحالية على التعامل معها و الحد من هذه الجرائم.

وبناء على ما سبق فإن الضابط لابد أن يكون على قدر عال من الوعي المعلوماتي والإدراك لمختلف هذه التطورات في المجال الأمني، ويوجّه الجدول رقم () والشكل رقم ()

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

جدول رقم () أدوات متابعة التطورات في تخصص الشرطة

النسبة (تقريباً)	التكارات بالنسبة إلى عدد الاستثمارات (تقريباً)	التكارات الفعلية	الادوات التي يعتمد عليها الضباط في متابعة التطورات الجارية في تخصصهم	م
،			الاتصالات الشخصية بمجتمع الباحثين في التخصص.	
،			خدمة الإحاطة الجارية التي تقدمها المكتبات.	
،			متابعة الكتب الجديدة في المعارض المحلية والدولية.	
،			المراجعات العلمية للإنتاج الفكري.	
،			حضور المؤتمرات والندوات وورش العمل.	
،			الاطلاع على قوائم العناوين الحديثة للفيزياء المتخصصين.	
،			خدمة البث الانقائي لمعلومات التي تقدمها المكتبات.	
،			التراسيل الإلكتروني وبعض الخدمات الإخبارية التي تقدمها بعض الواقع الإلكترونية.	
المجموع				12



شكل رقم () أدوات الضباط في متابعة التطورات في التخصص

ومن الجدول والشكل نلاحظ أن الاتصالات الشخصية بمجتمع الباحثين تأتى فى المرتبة الأولى من الأدوات التي يعتمد عليها أفراد مجتمع الدراسة فى تحديث معلوماته والتعرف على التطورات الجارية فى التخصص، وهذا يعني أن فرد يعتمد فى الحصول على المعلومات الحديثة من أقرانه، وليس من

المؤتمرات والندوات أو ورش العمل وهي كثيرة، وليس من خدمات الاحاطة الجارية أو من خدمات البث الانقائي للمعلومات.

ولقد كان من المتوقع في ضوء ما تم ذكره في أهمية الدراسة (ص) يتعلق بربط التدريب بالمسار الوظيفي أن تتم إضافة الدورات التدريبية من جانب مجتمع البحث - و ذلك في الجزء المفتوح من السؤال رقم () الاستبانة - اعتبار أنها تقدم لهم الجديد دائماً ، و هذا ما لم يحدث وفي ذلك إشارة إلى أن عمليات التدريب أصبحت روتينية ، و ذلك على الرغم من وجود خطتين تدريبيتين يتم تجديدهما سنوياً ، و هاتان الخطتان هما :

أ- الخطة التدريبية للقيادة العامة لشرطة الشارقة وهي متاحة على الموقع:

<http://www.shjpolice.gov.ae/attach/trainingCourses/trainingCourses.pdf>

وتشتمل الخطة على أكثر من مائة دورة تدريبية في موضوعات متخصصة في العلوم الأمنية.

ب- الخطة التدريبية لوزارة الداخلية والمتابعة على الموقع:

<http://www.moi.gov.ae/portal/ar/Trainingprogram/index.aspx>

وتشتمل على ثلاثة عشر قطاعاً موضوعياً متخصصاً في العلوم الأمنية، تتفرع منه بعد ذلك موضوعات الدورات التدريبية.

الثاً: الطرق التي يسلكها الضباط في البحث عن المعلومات:

كان البحث في الإنترن特 في مقدمة الطرق التي يسلكها الضباط في البحث عن المعلومات، ثم اقتسم المرتبة الثانية كلاً من البحث في قواعد البيانات والتراسل الإلكتروني، كما شارك البحث في فهارس المكتبات المرتبة الثالثة مع التشاور مع الخبراء خارج العمل والزملاء داخل العمل.

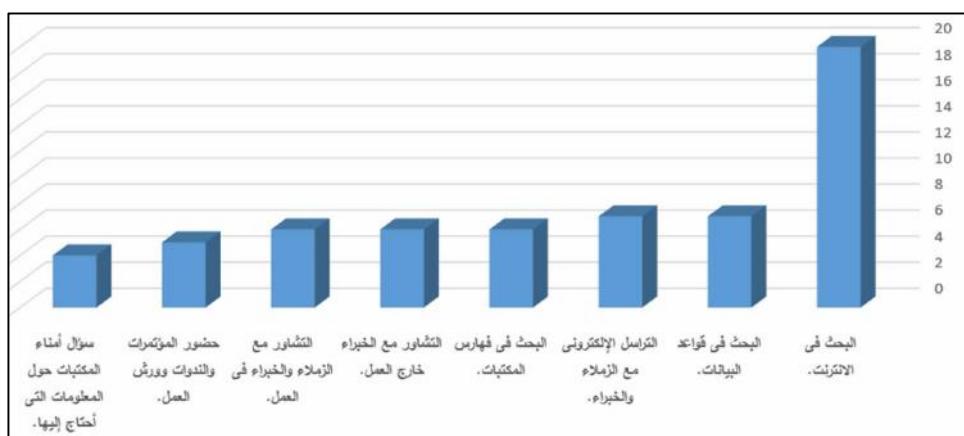
وجاء في المرتبة الرابعة حضور الندوات والمؤتمرات، وكان سؤال أمناء المكتبات حول المعلومات التي يحتاج إليها الضباط الاختيار الأخير، كما لم يقم مجتمع الدراسة

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

بإضافة أي اختيارات أخرى في الجزء المفتوح من السؤال رقم () بالاستبانة الملحة بالدراسة، كما يوضح ذلك الجدول رقم () والشكل رقم ().

جدول رقم () الطرق التي يسلكها الضباط في البحث عن المعلومات

النسبة (تقريباً)	التكارات بالنسبة إلى عدد الاستمار (تقريباً)	التكارات الفعالية	الطرق التي يسلكها الضباط في البحث عن المعلومات	م
			البحث في الانترنت.	
,			البحث في قواعد البيانات.	
,			التراسل الإلكتروني مع الزملاء والخبراء.	
			البحث في فهارس المكتبات.	
			التشاور مع الخبراء خارج العمل.	
			التشاور مع الزملاء والخبراء في العمل.	
,			حضور المؤتمرات والندوات وورش العمل.	
			سؤال أمناء المكتبات حول المعلومات التي أحتاج إليها.	
			المجموع	



شكل رقم () الطرق التي يسلكها الضباط في البحث عن المعلومات

وكان من الطبيعي أن يكون البحث في الإنترت هو الاختيار الأول لمجتمع الدراسة في الطرق التي يسلكها الضباط في الحصول على المعلومات، خاصة إذا علمنا أن نسبة مستخدمي الإنترت في دولة الإمارات العربية المتحدة إلى (%) وهي رابع دولة خليجية في عدد المستخدمين للإنترنت، وذلك طبقاً لما جاء في الإحصاء الدولي للإنترنت

(world internet stats : Usage and Population Statistics)

يوضح ذلك الجدول رقم () و المأخذ من إحصائية منشورة في الموقع المشار إليه سلفاً في ديسمبر

الدولة	المجموع	عدد السكان (بالمليون نسمة)	عدد المستخدمين (بالمليون نسمة)	نسبة عدد المستخدمين إلى عدد السكان (بالمليون نسمة)
قطر				%
البحرين				%
الكويت				%
الإمارات				%
عمان				%
السعودية				%

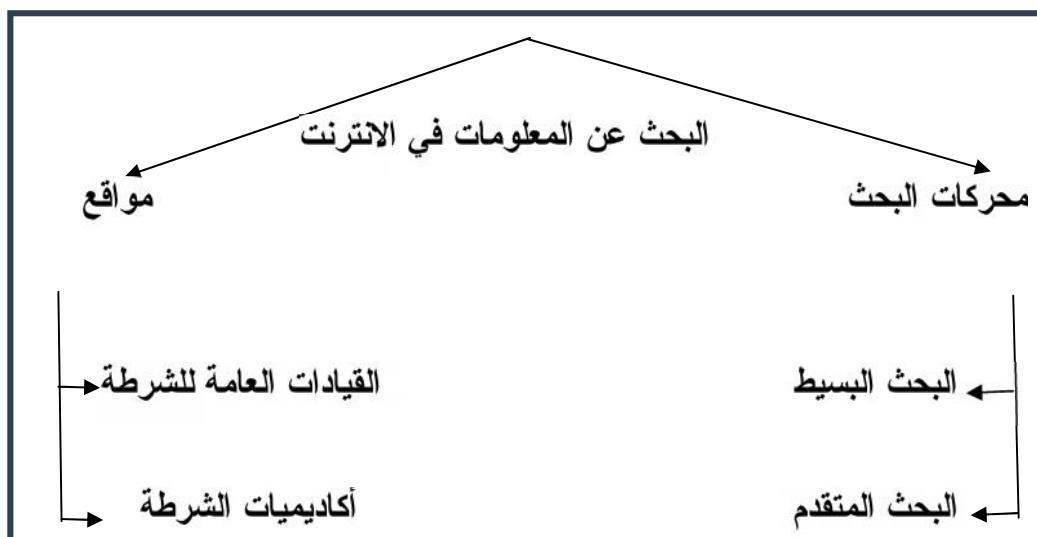
جدول رقم () عدد مستخدمي الإنترت في دول الخليج العربي

رابعاً : البحث عن المعلومات من خلال شبكة الإنترت :

وبناء على ما سبق يتضح لنا أنه من الطبيعي أن يكون الطريق الأول الذي يسلكه الضباط للبحث عن المعلومات هو الإنترت، سواء كان ذلك من خلال محركات البحث - باستخدام البحث البسيط أو المتقدم - أو من خلال موقع متخصصة محددة (: القيادات العامة للشرطة أو أكاديميات الشرطة)

يوضح ذلك الشكل رقم ()

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة



شكل رقم () البحث في الإنترت من جانب مجتمع البحث

وهنا تجيب الدراسة عن التساؤلات الآتية:

أ- ما هي محركات البحث الأكثر استخداماً؟

ب- ما مستوى البحث الأكثر استخداماً في محركات البحث (البسيط -

المتقدم)

ت- ما هي موقع القيادات العامة للشرطة الأكثر استخداماً؟

ث- ماهى أكاديميات الشرطة الأكثر استخداماً؟

أ- محركات البحث الأكثر استخداماً:

كانت الخطوة الأولى للتعرف على محركات البحث الأكثر استخداماً من جانب الضباط هي الحصر لأهم محركات البحث على مستوى العالم وذلك

خلال بعض المواقع المتاحة على الإنترت مثل موقع ²⁹ Net Top 20

أو Ebizzmba أو...الخ . وبالفعل تم حصر مجموعة من محركات البحث

التي تكرر ذكرها في هذه الموضع التي تحصر محركات البحث الأكثر استخداماً،

ثم من خلال الملاحظة لبعض الضباط أثناء عمليات بحثهم عن المعلومات على

الإنترنت، والنقاش معهم حول أهم محركات البحث التي يستخدمونها، أمكن حصر عدد () محركات بحث يستخدمها الضباط وتكرر ورودها في الموضع المذكورة وغيرها، ثم تم ترتيب هذه المحركات ترتيباً هجائياً، ثم عرضها على مجتمع الدراسة وطلب منهم ترتيب هذه المحركات حسب أهميتها لهم واستخدامهم لها.

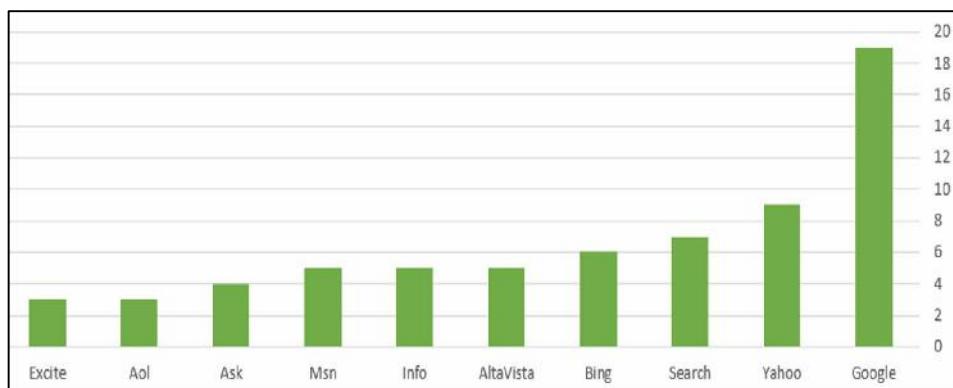
و كما يتضح من الجدول رقم () و الشكل () فقد كان محرك البحث جوجل Google هو المحرك الأكثر استخداماً بنسبة (%) و في ذلك اتفاق مع الواقع السابق الإشارة إليها ، و ربما كان ذلك بسبب تعدد لغاته و منها اللغة العربية ، ثم تلاه محرك البحث ياهو Yahoo (، %) ، ثم محرك البحث Bing Search (10.6 %) ، ثم محرك البحث AltaVista – Info-MSN (، %) ، ثم تساوت المحركات الثلاثة (AOL - Excite) (، %) ، ثم محرك البحث Ask (، %) ، و أخيراً تساوى المحركين الآخرين (، %).

جدول رقم () محركات البحث المستخدمة من جانب الضباط

العنصر	العنصرية	النكرارات إلى عدد الاستثمارات (تقريباً)	النسبة (تقريباً)
Google			,
Yahoo			,
Search			,
Bing			,
AltaVista			,
Info			,
Msn			,
Ask			

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

,			<i>AOL</i>	
,			<i>Excite</i>	
			المجموع	



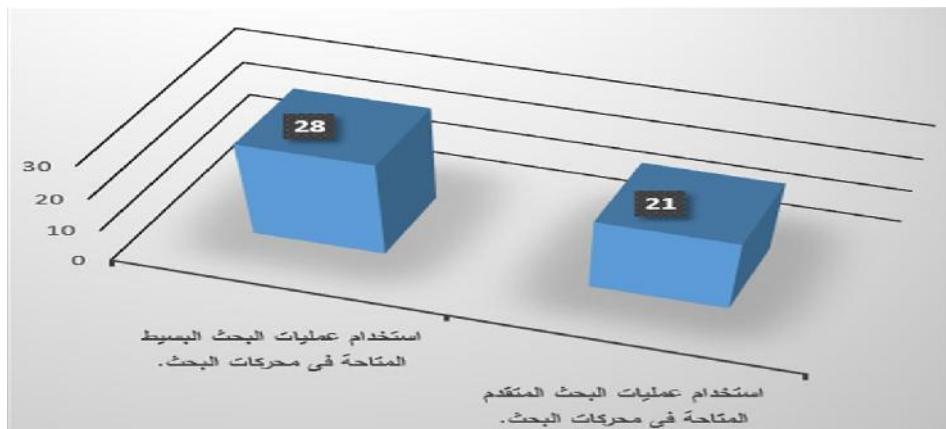
شكل رقم () محركات البحث المستخدمة من جانب الضباط

ب - مستوى البحث المستخدم:

يبين الجدول رقم () والشكل رقم () أن مجتمع الدراسة يميل إلى استخدام البحث البسيط عند استخدامه لمحركات البحث، حيث بلغت نسبة استخدامه (%)، في حين استحوذ البحث المتقدم على النسبة الباقية وهي (%) وذلك على الرغم من أن البحث المتقدم هو الأرجى إذا ما أردنا نتائج بحثية ذات علاقة وثيقة الصلة بالموضوع المراد البحث عنه ، وفي ذلك إشارة إلى افتقار مجتمع البحث إلى بعض مهارات البحث عن المعلومات على الإنترنط

جدول رقم () مستوى البحث المستخدم من جانب الضباط

العنصر	م
استخدام عمليات البحث البسيط المتاحة في محركات البحث.	
استخدام عمليات البحث المتقدم المتاحة في محركات البحث.	
المجموع	



شكل رقم () مستوى البحث المستخدم من جانب الضباط
ت-موقع القيادات العامة للشرطة الأكثر استخداماً من وجهة نظر مجتمع
الدراسة:

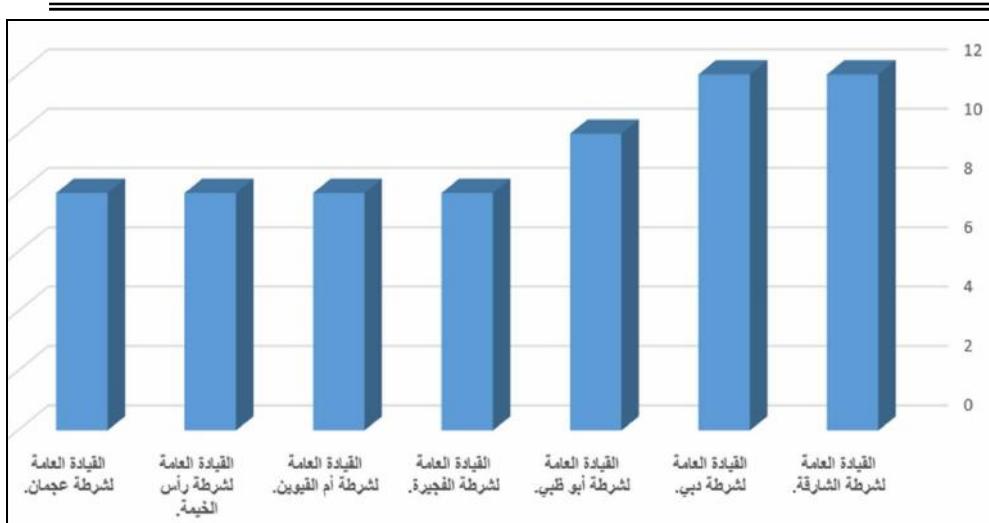
كما سبقت الإشارة فإن دولة الإمارات العربية المتحدة تتكون من إمارات سبع، كما أن لكل إمارة قيادة عامة للشرطة، ولكل قيادة من هذه القيادات موقعاً على شبكة الانترنت، وتنافس هذه المواقع تنافساً بينما في إتاحة أكبر قدر من المعلومات الشرطية التي تخدم مجتمع المتخصصين في الشرطة و القانون، وكذلك العاملون في الشرطة، كما تتيح بعض الخدمات للجمهور عبر هذه المواقع، وتنشر مجموعة كبيرة من المعلومات الإخبارية و الأمنية و... الخ و على ذلك فهذه المواقع تتشابه في العديد من الخصائص، إلا أن الفرق بين موقع و آخر - مثله في ذلك كأى موقع على الانترنت - يتمثل في القدرة على التحديث السريع للمعلومات الواردة، و عدد المتصفحين للموقع، و مدى تفاعله مع الزائرين، فضلاً عن كمية المعلومات المتاحة من مصادر معلومات إلكترونية من كتب و دوريات و إحصاءات و... الخ

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

وللتعرف على موقع القيادات العامة للشرطة الأكثر استخداماً، تم حصر هذه المواقع السبعة وترتيبها هجائياً، ثم تقديم هذه المواقع لمجتمع الدراسة الذي طلب منه إعادة ترتيب هذه المواقع طبقاً لاستخدامه لها، وكانت النتائج كما يوضحها الجدول رقم () والشكل رقم () أن القيادة العامة لشرطة الشارقة والقيادة العامة لشرطة دبي يتقاسمان المرتبة الأولى، تلتهما القيادة العامة لشرطة أبو ظبي، ثم اقتسمت القيادات العامة الأربع الباقية المرتبة الثالثة.

جدول رقم () القيادات العامة للشرطة حسب استخدامها من جانب الضباط

العنصر	م		
النوع	النسبة (نفريبيا)	النكرارات الفعالية	النكرارات الاستثمارات (نفريبيا)
القيادة العامة لشرطة الشارقة.	,		
القيادة العامة لشرطة دبي.	,		
القيادة العامة لشرطة أبو ظبي.	,		
القيادة العامة لشرطة الفجيرة.	,		
القيادة العامة لشرطة أم القويين.	,		
القيادة العامة لشرطة رأس الخيمة.	,		
القيادة العامة لشرطة عجمان.	,		
المجموع			



() القيادات العامة للشرطة حسب استخدامها من جانب الضباط

وبالنظر إلى موقع القيادة العامة لشرطة الشارقة نجد أن هذا الموقع مصادر معلومات إلكترونية (كتب ودوريات ونشرات ... الخ) حيث يمكن من المكتبة الأمنية الحصول على كافة إصدارات مركز بحوث الشرطة في الشارقة، فضلاً عن دوريات مثل الفكر الشرطي، والشرطي، والشرطي الصغير، والنص الكامل لقانون المرور، والمعلومات الحديثة حول الجرائم المرتكبة داخل الدولة وطرق ارتكابها وكيف استطاعت الشرطة القبض على مرتكبيها.

أما موقع القيادة العامة لشرطة دبي فهو يتيح إحصائيات الجرائم، وأشكالها، والأخبار المتعلقة بها، وأخبار شرطة دبي، والفعاليات التي تتم بها، كما أنه يتيح خدمات الحكومة الإلكترونية، ولكنه لا يقدم كتب أو دوريات.

وبالنسبة إلى موقع القيادة العامة لشرطة أبو ظبي فهو يتشابه مع موقع القيادة العامة لشرطة دبي، إلا أنه يعرض بعض القوانين، وعلى ذلك فإن ترتيب مجتمع الدراسة هنا كان منطقياً وموضوعياً ويستند إلى مبررات تمثلت

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

في وجود مصادر معلومات إلكترونية تتيحها هذه المواقع وخدمات الحكومة الإلكترونية وبعض القوانين التي يحتاج التذكير بها دائماً.

و بالتعرف على ترتيب هذه القيادات داخل دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال موقع Alexa الذي يصنف الموقع طبقاً للاستخدام وجد كما يبين الجدول رقم () أن هناك اختلافاً في ترتيب مجتمع الدراسة بهذه القيادات وبين ترتيب موقع اليكسا لمعدل استخدام هذه المواقع داخل دولة الإمارات و على أية حال فيمكن القول بأن ترتيب هذه المواقع من وجهة نظر الضباط يختلف عن وجهة نظر المجتمع الإماراتي بمختلف فئاته وتخصصاته وقد يكون هذا منطقياً في ضوء التخصص الموضوعي لمجتمع الدراسة وصغر حجم الذي يقدر بعدها مئات فقط .

• () مواقع القيادات العامة للشرطة مرتبة حسب تصنيف اليكسا Alexa

موقع القيادات العامة للشرطة	م	الترتيب من خلال موقع اليكسا Alexa
دبي	196	
أبو ظبي	400	
الشارقة	1,860	
عجمان.	10,327	
الفجيرة.	----	
أم القيوين.	----	
رأس الخيمة.	----	

ثـ- موقع الأكاديميات الشرطية الأكثر استخداماً في عمليات البحث من جانب

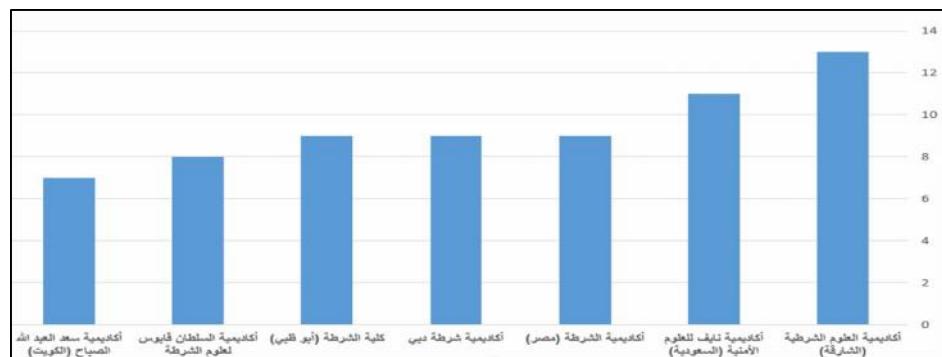
الضباط :

كان من المتوقع أن تأتي موقع أكاديميات الشرطة وكلياتها في دولة الإمارات في ترتيب متقدم من حيث استخدام الضباط لها في عمليات البحث ، إلا أن موقع أكاديمية الشرطة في الشارقة جاء في المرتبة الأولى وكان من الغريب أن ، موقع جامعة نايف للعلوم الأمنية (السعودية) في المرتبة الثانية ثم يتساوى موقع كل من أكاديمية الشرطة (مصر) و أكاديمية شرطة دبي و كلية الشرطة (أبو ظبي) في المرتبة الثالثة ، ثم يأتي موقع أكاديمية سعد العبد الله الصباح (الكويت) في آخر القائمة يسبقه موقع أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة (سلطنة عمان) كما يوضح ذلك الجدول رقم () .
أما عن أكاديمية الشرطة (الشارقة) التي جاءت في المرتبة الأولى ربما كان السبب في ذلك أنها الأقرب إلى مجتمع الدراسة أو لأنهم تعلموا بها و يعرفونها جيداً، أما حصول أكاديمية نايف للعلوم الأمنية (السعودية) على المرتبة الثانية فربما يكون لافتاً للنظر على الرغم من كون هذا يبدو منطقياً و موضوعياً كذلك؛ خاصة إذا علمنا أن موقع جامعة نايف يتيح كل ما لدى الجامعة - تقريباً - من رسائل الماجستير و الدكتوراه، و أعمال المؤتمرات و الدوريات الأمنية المتخصصة المهمة إتاحة كاملة - نصاً إلكترونياً كاملاً - فضلاً عن السعر البسيط للنسخ المطبوعة المتوفرة أيضاً.

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

جدول رقم () موقع الأكاديميات الشرطية الأكثر استخداماً في عمليات البحث من جانب الضباط

موقع الأكاديميات الشرطية	م
أكاديمية العلوم الشرطية (الشارقة)	
أكاديمية نايف للعلوم الأمنية (السعودية)	
أكاديمية الشرطة (مصر)	
أكاديمية شرطة دبي	
كلية الشرطة (أبو ظبي)	
أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة (سلطنة عمان)	
أكاديمية سعد العبد الله الصباح (الكويت)	
المجموع	



**شكل رقم () موقع الأكاديميات الشرطية الأكثر استخداماً في عمليات البحث من جانب الضباط
خامساً: أهمية مصادر المعلومات من وجهة مجتمع الدراسة:**

نظراً لما تتمتع أوعية المعلومات في كل فروع المعرفة البشرية من أهمية وللوقوف على مدى أهميتها في تخصص الشرطة والعلوم المتصلة بها، وذلك من وجهة نظر ضباط الشرطة ولتحقيق أهداف الدراسة ويجيب عن تساؤلاتها، فقد تم تقسيم أوعية المعلومات إلى التصنيفات التالية:

- أ- طبقاً للنوع أو النمط
- ب- طبقاً للشكل (الورقى أو الإلكتروني)
- ت- طبقاً لما تتميز به المعلومات الواردة بالوعاء (وتشمل: الموثوقية والارتباط الموضوعى وعمق المعالجة وحداثة المعلومات ذاتها)
- ث- إتاحة الوعاء (وتشمل: إمكانية الوصول إلى الوعاء والحصول عليه ويسهولة استخدامها) وفيما يلي نعرض لآراء مجتمع الدراسة إلى أوعية المعلومات.

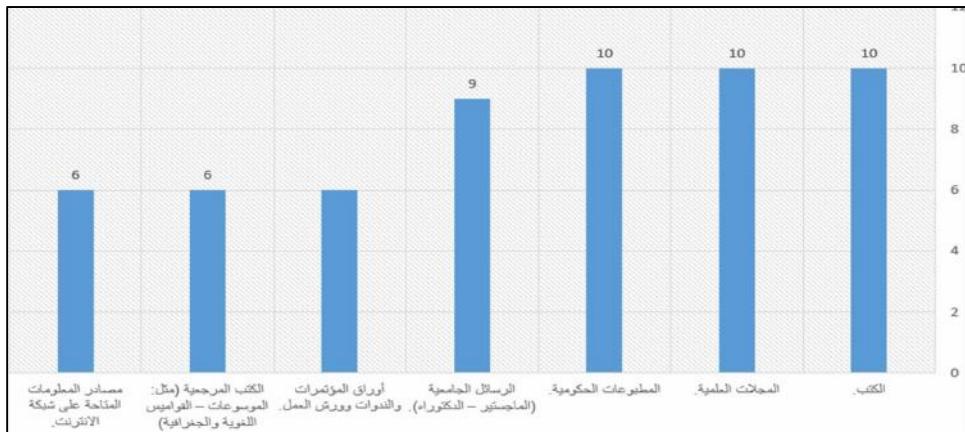
أ- طبقاً للنوع أو النمط

حسبما يوضح الجدول رقم () نجد أن الكتب والدوريات العلمية والمطبوعات الحكومية قد اقتسمت المرتبة الأولى في الأهمية من وجهة نظر مجتمع الدراسة، ثم تأتي الأطروحات منفردة في المرتبة الثانية، ثم تقاسم المرتبة الأخيرة أوراق المؤتمرات والكتب المرجعية.

العنصر	م
الكتب.	
المجلات العلمية.	
المطبوعات الحكومية.	
الرسائل الجامعية (الماجستير - الدكتوراه).	
أوراق المؤتمرات والندوات وورش العمل.	
الكتب المرجعية (: الموسوعات - القواميس اللغوية والجغرافية)	
المجموع	

جدول رقم () ترتيب أوعية المعلومات حسب النوع من وجهة نظر الضباط

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة



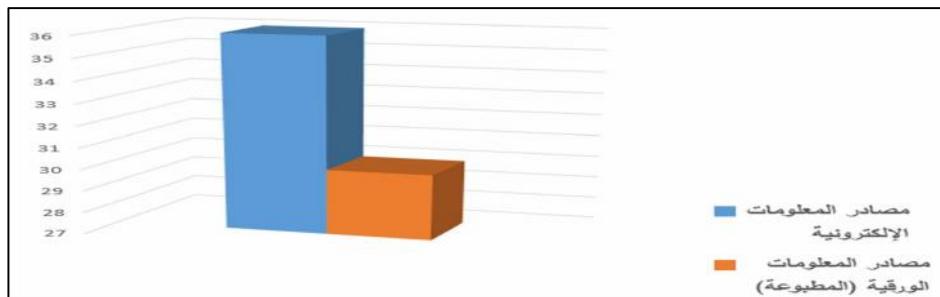
شكل رقم () ترتيب أوعية المعلومات حسب النوع من وجهة نظر الضباط

ب - طبقاً (الورقى أو الإلكتروني)

احتلت مصادر المعلومات الإلكترونية المرتبة الأولى بنسبة (، %) مقابل مصادر المعلومات الورقية بنسبة (، %)، وفي هذا تأكيد على ما جاء في الطرق التي يسلكها الضباط في البحث عن المعلومات، حيث كان البحث في شبكة الإنترنت هو الاختيار الأول.

جدول رقم () ترتيب أوعية المعلومات حسب الشكل من وجهة نظر الضباط

العنصر	م
مصادر المعلومات الإلكترونية	
مصادر المعلومات الورقية (المطبوعة)	
المجموع	
النوع	الرتبة
النسبة (تقريرياً)	النسبة إلى عدد الاستمرارات (تقريرياً)
,	
,	



شكل رقم () ترتيب أوعية المعلومات حسب الشكل من وجهة نظر الضباط

ج - طبقاً لطبيعة المعلومات ذاتها:

فقد بطبيعة المعلومات مجموعة الخصائص أو المميزات التي تجعل المستفيد يفضل مصدراً عن آخر، مثل الموثوقية في المعلومات الواردة في المصدر، ومدى ارتباطه الموضوعي وعمق المعالجة الموضوعية وبساطة عرض المعلومات ووضوحها.

أما عن الأولويات التي حددتها مجتمع الدراسة لفضيل مصدر عن آخر فهي كما وضحها الجدول رقم والشكل رقم () حيث كانت الثقة في المعلومات هي الاختيار الأول ثم تلاها الارتباط الموضوعي اختياراً ثانياً، وأخيراً البساطة في عرض المعلومات كان في المرتبة الثالثة.

جدول رقم () ترتيب أوعية المعلومات حسب المعلومات الواردة من وجهة نظر الضباط

النسبة (تقريرياً)	النسبة بالنسبة إلى عدد الاستمرارات (تقريرياً)	النكرارات الفعلية	المميزات والخصائص	
,			الموثوقية في المعلومات	من حيث طبيعة المعلومات
,			أن يكون متخصصاً موضوعياً	
,			حداثة المعلومات الواردة فيه	
,			وضوح المعلومات	
			المجموع	
,	,		سهولة الوصول إلى	من حيث الاتاحة
,	,		سهولة الاستخدام	

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

			سهولة الحصول عليه
			المجموع

ومن حيث الإتاحة لأوعية المعلومات كانت السهولة في الوصول إلـا اختيار الأول ثم سهولة الاستخدام (ربما هنا كانت الإشارة إلى المصادر الإلكترونية) ثم سهولة الحصول على الاختيار الأخير.

سادساً: الدوريات العلمية الأكثر استخداماً من جانب مجتمع الدراسة:

تشمل الدوريات العلمية المحكمة المتخصصة في العلوم الأمنية تخصص الشرطة والقانون والمعارف التي تدعم هذا التخصص مثل الطب الشرعي والإحصاء والحاسب والاجتماع وعلم النفس ... الخ، وهذا يعني أن كل ما يصدر بها من مقالات ودراسات يكون إما شرطي صرف أو شرطي مندمجاً مع أحد التخصصات الموضوعية السابق ذكرها مثل إحصاءات الجريمة المنظمة، أو الجرائم الإلكترونية، أو استخدام البصمة الوراثية في الكشف عن الجرائم وهكذا. وللتعرف على أهم الدوريات من حيث الاستخدام من جانب مجتمع البحث، تم حصر أهم () دوريات علمية متخصصة محكمة تصدر باللغة العربية في العالم العربي مع التركيز بصفة أساسية على منطقة الخليج العربي،

الأمانة (سلطنة عمان)⁴¹)

دورية الفكر الشرطى (الإمارات)⁴²)

مجلة الأمن والحياة (السعودية)⁴³)

مجلة الأمن والقانون (الإمارات)

مجلة الدراسات الأمنية (الأردن)⁴⁵)

مجلة الدراسات العليا (مصر)⁴⁶)

المجلة العربية الدولية للمعلوماتية (السعودية)

⁴⁸) المجلة العربية للدراسات الأمنية (السعودية)

⁴⁹) مجلة العلوم الشرطية والقانونية (الإمارات)

⁵⁰) مجلة كلية الشرطة (مصر)

وكما هو واضح أن هذه الدوريات قد تم ترتيبها ترتيبا هجائيا واحدا، ثم تم عرضها على مجتمع الدراسة لإعادة ترتيبها من وجها نظره اعتماداً على استخدامه لها، وكما يوضح الجدول رقم () والشكل رقم () فإن المرتبة الأولى كانت من نصيب دورية الفكر الشرطى الصادرة عن مركز بحوث الشرطة في الشارقة، وربما يكون ذلك مرده إلى:

أ- سهولة الوصول إليها.

ب- إتاحتها ورقياً وإلكترونياً.

ت- إتاحتها مجاناً.

ث- ارتباط المقالات والدراسات الواردة بها بالمجتمع العربي والخليجي بصفة عامة، والمجتمع الإماراتي بصفة خاصة.

جدول رقم () الدوريات العلمية المتخصصة مرتبة من وجها نظر الضباط

العنصر	م	النكرارات الفعلية	النكرارات الاستمرارات	النسبة (قربياً)
دورية الفكر الشرطى (الإمارات)				,
مجلة الأمن والحياة (السعودية)				,
مجلة الأمن والقانون (الإمارات)				,
للة الدراسات العليا (مصر)				,
مجلة العلوم الشرطية والقانونية (الإمارات)				,
الأمانة (سلطنة عمان)				,

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة



شكل رقم () الدوريات العلمية المتخصصة حسب أهميتها في البحث من وجهة مجتمع البحث

ثم اقتسمت مجلة الأمن والحياة (السعودية) ومجلة الأمن والقانون (الإمارات) المرتبة الثانية، ثم كانت المرتبة الثالثة من نصيب كل من مجلة الدراسات العليا (مصر) ومجلة العلوم الشرطية والقانونية (الإمارات)، ثم تنقسم المرتبة الرابعة كل من الأمانة (سلطنة عمان) ومجلة الدراسات الأمنية (الأردن) ومجلة كلية الشرطة (مصر) والمجلة العربية للدراسات الأمنية (السعودية) ثم تأتي المجلة العربية الدولية للمعلوماتية (السعودية) في آخر القائمة

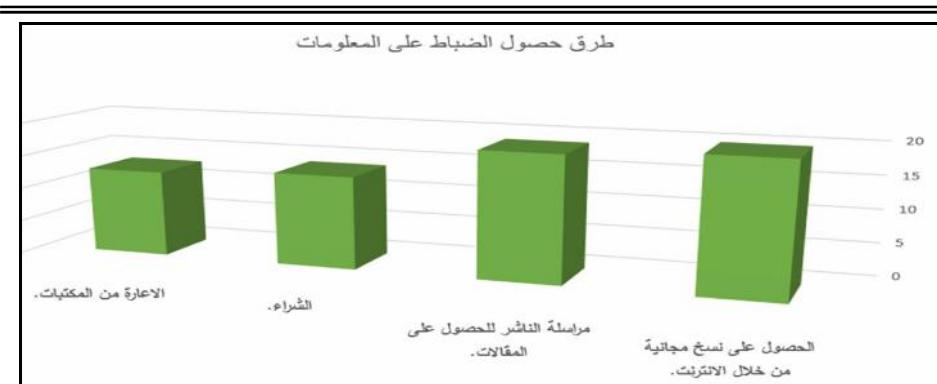
سابعاً: الطرق التي يسلكها الضباط من أجل الحصول على المعلومات:

يوضح الجدول رقم () والشكل رقم () أن أول طريق يسلكه مجتمع البحث في الحصول على مصادر المعلومات هو الحصول على نسخ مجانية من خلال الإنترن特، ثم كان الطريق الثاني هو مراسلة الناشر للحصول على المقالات، ثم كان الشراء هو الطريق الثالث، وأخيراً كانت الإعارة من المكتبات. وهنا يتضح لنا أن فكرة امتلاك مصادر المعلومات كأساس للإفادة منه لازالت تسيطر على مجتمع البحث، فهذا يعني أنه لازال يعتمد على فكرة الامتلاك أولاً ثم الإفادة.

جدول رقم () الطرق التي يسلكها الضباط للحصول على أوعية المعلومات

العنصر	m
الحصول على نسخ مجانية من خلال الانترنط.	1
مراسلة الناشر للحصول على المقالات.	
الشراء.	
الإعارة من المكتبات.	
المجموع	

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة



شكل رقم () الطرق التي يسلكها الضباط للحصول على أوعية المعلومات

ثامناً: النتائج والتوصيات:

أ- النتائج:

() هناك نقص كبير في الدراسات التي تتناول السلوك المعلوماتي لضباط الشرطة، حيث يخلو الإنتاج الفكري العربي من أي دراسة حول هذا الموضوع.

() لم يكن لدى مجتمع البحث القدرة على إضافة أي عنصر معلوماتي لم يكن وارداً في أسئلة الاستبانة، ولم يقم بإضافة أي رأي، ولم يناقش، أو يعرض على أي عنصر من العناصر الواردة في الاستبانة مما يدل على نقص الوعي المعلوماتي لديه.

() أن مجتمع الدراسة لا يعتبر التدريب المفروض عليه مصدراً من مصادر المعلومات، أو أحد السبل التي يعتمد عليها في تحديث معلوماته، والتعرف على التطورات الجارية في مجال تخصصه، بذ عدم إضافته إلى الدوافع لبحث عن المعلومات.

(يفتقر هذا المجتمع للكثير من مهارات البحث على الإنترنت؛ بدليل التوجه مباشرة إلى البحث البسيط، في حين أن هذا التخصص يحتاج إلى البحث المتقدم، أو البحث في موقع شرطية متخصصة مثل الأكاديميات والجامعات ومراكل البحث.

(يهتم هذا المجتمع بمصادر المعلومات الإلكترونية نظراً لسماتها وخصائصها، بغض النظر عن طبيعة المعلومات الواردة فيها وهو في ذلك متأثر بالتطورات التكنولوجيا في دولة الإمارات التي تعد ثانية دولية خليجية بعد السعودية في استخدام الإنترنت كما سبق الإشارة إلى ذلك.

(أن اختلاف ترتيب محركات البحث من وجهة نظر مجتمع الدراسة عن الترتيب من جانب موقع أليكسا Alexa ربما يكون مرده إلى طبيعة وسمات هذا المجتمع الذي يعتبر ذو خصوصية خاصة به، وقد تختلف رؤيته لهذه المحركات وفقاً لنتائج البحث التي يعطيها له كل محرك، وقد يكون مرد ذلك أيضاً إلى صغر حجم المجتمع الذي يقدر ببضعة مئات التي قد لا تكون مؤثرة في إحصائيات أليكسا التي تبني على استخدامات مجتمع يتكون من بضعة ملايين.

(لم تكن الاستزادة من المعرفة أو الرغبة في التعرف على التطورات الجارية الدافع الأول لهذا المجتمع عندما يبحث عن المعلومات، وإنما الدافع هو إجراء بحث، وهذا يعني أن ما يفرضه بعض أنواع التدريب المشار إليها سابقاً من إجراء بحث هو الدافع الرئيسي، ربما يكون الترقى.

(تعتبر جامعة نايف هي الأنشط أكاديمياً والأغزر إنتاجاً، والأيسر وصولاً، فيما يتعلق بمصادر المعلومات في مجال العلوم الأمنية، حيث تقدم كل إنتاجها العلمي للماجستير والدكتوراه، وكذلك أعمال المؤتمرات

ورش العمل في المجالات العلمية المتخصصة في كل فروع العلوم الأمنية تقريراً، وهو ما لم تفعله القيادات العامة للشرطة، أو الأكاديميات الشرطية المتخصصة.

بـ التوصيات:

- () ضرورة رفع مستوى الإدراك العام بأهمية المعلومات، والعمل تعزيز مهاراتهم في البحث عن المعلومات لاسيما في شبكة الإنترنت لتنمية قدراتهم على تحقيق أكبر قدر من الإفادة من الشبكة، وذلك من خلال تقديم برامج تدريبية تعد لهذا الغرض.
- () الدعوة إلى إعداد المزيد من دراسات الإفادة من المعلومات لضباط الشرطة في مختلف أرجاء الوطن العربي، ولا تقصر على المنهج المحسى فقط وإنما تستخدم أيضاً مناهج البحث الأخرى مثل المنهج المقارن بهدف المقارنة بين السلوك المعلوماتي لضباط الشرطة في دولة ما بالسلوك المعلوماتي لضباط الشرطة في دولة أخرى بغية إعادة تشكيل خدمات معلومات، والاتجاه نحو التفكير لصناعة خدمات معلومات جديدة تتناسب احتياجات هذا المجتمع ذو الخصوصية الأمنية.
- () ضرورة اعتبار دراسات المستفيدين دراسات مستمرة غايتها التحسين المستمر لخدمات المعلومات، والتطوير لهذه الخدمات ، يواكب التطورات التكنولوجية العالمية، والتطورات المتلاحقة للجرائم، وأيضاً بما يلبى احتياجات المستفيدين من الضباط.
- () اعتبار أكاديمية نايف للعلوم الأمنية مثلاً يحذى سواء في حيوية ونشاط موقعها الإلكتروني، أو قدرتها على إتاحة مصادر معلومات إلكترونية متخصصة ذات قيمة مثل أطروحتات الماجستير .

والدكتوراه، وبحوث المؤتمرات والندوات وكذلك الدوريات العلمية المحكمة.

الخلاصة:

تعتبر دراسات الإلقاء من المعلومات من الدراسات الضاربة بجذورها في تخصص المكتبات والمعلومات، وتهدف هذه الدراسات إلى بيان الإلقاء من المعلومات وخدماتها كما تسعى إلى كشف النقاب عن سلوك البحث عن المعلومات من جانب المستفيدين. وعلى الرغم من كثرة هذه الفئات وتعدد فئات المستفيدين التي تتناولتها، إلا أن ضباط الشرطة باعتبارهم إحدى فئات المستفيدين من خدمات المكتبات والمعلومات، لم ينالها الحظ بالدراسة. و هذه الدراسة الميدانية إلى كشف النقاب عن السلوك المعلوماتي لضباط الشرطة في إمارة الشارقة بالإمارات العربية المتحدة، وقد بينت الدراسة خلو الإنتاج الفكرى العربى من دراسات تهتم

بإلقاء ضباط الشرطة من خدمات المعلومات، وأن مجتمع الدراسة يحتاج إلى تعزيز قدراته ومهاراته في البحث عن المعلومات خاصةً على الإنترنت، وأوصت الدراسة بضرورة رفع مستوى الإدراك العام بأهمية المعلومات وخدماتها، وإعداد برامج تدريبية تستهدف رفع مهاراتهم في البحث عن المعلومات، ودعت الدراسة إلى المزيد من دراسات الإلقاء من المعلومات من جانب ضباط الشرطة في مختلف أرجاء الوطن العربى.

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

استطلاع رأى لتحسين خدمات المكتبة

تهدف الأسئلة الواردة في هذه الاستماراة إلى التعرف على السلوك الذي المستفيدين للبحث عن المعلومات والحصول عليها، وذلك من أجل التحديث والتطوير للمكتبة وخدماتها بما يحقق أهدافها في تلبية الاحتياجات المعلومة للمستفيدين، شاكرين لكم حسن تعاؤنكم، وأملين أن نستعين بآرائكم وأن نحقق رغباتكم على الدوام.

الاسم (اختياريا)
الرتبة
آخر مؤهل : دبلوم عال ماجستير دكتوراه
التخصص الموضوعي

() رتب الأهداف أو الأغراض من قيامك بالبحث عن المعلومات :

- . إجراء بحث علمي.
- . الاستزادة من المعرفة.
- . الإعداد للمحاضرات.
- . إعداد ورقة بحثية للنشر.
- . التعرف على التطورات الجارية في مجال التخصص.
- . أخرى لم تذكر ، يرجى ذكرها

() رتب الأدوات التي تعتمد عليها لمتابعة التطورات الجارية في مجال تخصصك :

- . الاتصالات الشخصية بمجتمع الباحثين في التخصص.
- . الاطلاع على قوائم العناوين الحديثة للناشرين المتخصصين.
- . التراسل الإلكتروني وبعض الخدمات الإخبارية التي تقدمها بعض المواقع الإلكترونية.
- . حضور المؤتمرات والندوات وورش العمل.
- . خدمة الإحاطة الجارية التي تقدمها المكتبات.

د. خالد حسين إبراهيم

-
- . خدمة البث الانقائى للمعلومات التى تقدمها المكتبات.
 - . متابعة الكتب الجديدة فى المعارض المحلية والدولية.
 - . المراجعات العلمية للإنتاج الفكرى.
 - . أخرى لم تذكر، يرجى ذكرها
-

() رتب الطرق التى تسلكها للحصول على المعلومات حسب أهميتها بالنسبة لك
البحث فى الانترنت.

- . البحث فى فهارس المكتبات.
 - . البحث فى قواعد البيانات.
 - . التراسل الإلكترونى مع الزملاء والخبراء.
 - . التشاور مع الخبراء خارج العمل.
 - . التشاور مع الزملاء والخبراء فى العمل.
 - . حضور المؤتمرات والندوات وورش العمل.
 - . سؤال أمناء المكتبات حول المعلومات التى أحتاج إليها.
 - . أخرى لم تذكر، يرجى ذكرها
-

() رتب مصادر المعلومات التى تعتمد عليها فى البحث عن المعلومات التى تحتاجها حسب الأهمية (من وجهة نظرك)

- . أوراق المؤتمرات والندوات وورش العمل.
- . الرسائل الجامعية (الماجستير – الدكتوراه).
- . فهارس المكتبات.
- . الكتب.
- . الكتب المرجعية (: الموسوعات – القواميس اللغوية – القواميس الجغرافية ... الخ).
- . المجلات العلمية.
- . المطبوعات الحكومية.

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

. أخرى لم تذكر، يرجى ذكرها

() رتب حسب الأهمية من وجهة نظرك العوامل التي تجعلك تفضل مصدر

معلومات على غيره:

. أن يكون إلكترونيا.

. أن يكون متخصصاً موضوعياً.

. أن يكون ورقياً.

. الثقة في المعلومات الواردة فيه.

. الجودة الفنية في الشكل والإخراج.

. حداثة المعلومات الواردة فيه.

. سهولة الاستخدام.

. سهولة الحصول عليه.

. سهولة الفهم.

. سهولة الوصول إليه.

. أخرى لم تذكر، يرجى ذكرها

() اختر نعم للشكل الذي تفضله ، و لا للشكل الذي لا تفضله من مصادر

المعلومات ، ثم أذكر السبب:

لا

•

أفضل مصادر المعلومات الإلكترونية وذلك للأسباب الآتية.....

لا

•

أفضل مصادر المعلومات الورقية (المطبوعات وذلك للأسباب الآتية.....

() رتب عمليات البحث عن المعلومات التي تقوم بها على شبكة الانترنت :

• استخدام عمليات البحث البسيط المتاحة في محركات البحث

د. خالد حسين إبراهيم

• استخدام عمليات البحث المتقدم المتاحة في محركات البحث

() رتب محركات البحث التي تلجأ إليها للبحث عن المعلومات في مجال

تخصصك

AltaVista .

AOL .

Ask .

Bing .

Excite .

Google .

Info .

Msn .

Search .

Yahoo .

أخرى لم تذكر، يرجى ذكرها

() رتب المواقع المتخصصة التالية المتاحة على الانترنت التي تلجأ إليها للبحث

عن المعلومات في مجال تخصصك :

أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة .

أكاديمية الشرطة (مصر) .

أكاديمية العلوم الشرطية (الشارقة) .

أكاديمية سعد العبد الله الصباح (الكويت) .

أكاديمية شرطة دبي .

أكاديمية نايف للعلوم الأمنية (السعودية) .

كلية الشرطة (أبو ظبي) .

أخرى لم تذكر، يرجى ذكرها .

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

() رتب موقع القيادات العامة للشرطة في دولة الإمارات الى الانترنت و التي تلجأ إليها للبحث عن المعلومات في مجال تخصصك :

- . القيادة العامة لشرطة أبو ظبي.
- . القيادة العامة لشرطة الشارقة.
- . القيادة العامة لشرطة الفجيرة.
- . القيادة العامة لشرطة أم القويين.
- . القيادة العامة لشرطة دبي.
- . القيادة العامة لشرطة رأس الخيمة.
- . القيادة العامة لشرطة عجمان.

() رتب المجالات العلمية المتخصصة التالية حسب أهميتها في البحث من وجهة

نظرك

- . الأمانة (سلطنة عمان)
- . دورية الفكر الشرطى (الإمارات)
- . مجلة الأمن والحياة (السعودية)
- . مجلة الأمن والقانون (الإمارات)
- . مجلة الدراسات الأمنية (الأردن)
- . مجلة الدراسات العليا (مصر)
- . المجلة العربية الدولية للمعلوماتية (السعودية)
- . مجلة العلوم الشرطية والقانونية (الإمارات)
- . مجلة كلية الشرطة (مصر)
- . المجلة العربية للدراسات الأمنية(السعودية)

أخرى لم تذكر، يرجى ذكرها

() حدد الطرق التي تلجأ إليها للحصول على المعلومات

د. خالد حسين إبراهيم

- . الشراء.
 - . الاعارة من المكتبات.
 - . مراسلة الناشر للحصول على المقالات.
 - . الحصول على نسخ مجانية من خلال الانترنت.
 - . أخرى لم تذكر، يرجى ذكرها
-

شكراكم على حسن تعاونكم معنا

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

المراجع

- ¹ حشمت قاسم. دراسات في علم المعلومات. ط . دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع . ص.
- ² Lancaster, F.W. Assessment of technical information requirements of users. In: Rees, Alan (edt.)contemporary problems in technical library and information center management :a state of the art .Washington D.C. American Society of Information Science(1974).pp59-85
- ³ نقاً عن: حشمت قاسم. مصدر سابق. ص
- ⁴ محمد أحمد الحراثنة. إدارة شئون العاملين في الشرطة.ط . قيد النشر، ص ص - .
- ⁵ المصدر السابق نفسه. نفس الصفحة.
- ⁶ دولة الامارات العربية المتحدة. حكومة الشارقة، الجريدة الرسمية. مكتب سمو الحاكم،
- ⁷ حشمت قاسم. دراسات في علم المعلومات مصدر سابق. ص
- ⁸ حشمت قاسم. دراسات الافادة من المعلومات: طبيعتها ومناهجها. مكتبة الإداره. ، ع (يونيو)
- ⁹ حشمت قاسم. سلوكيات المتخصصين في العلوم والتكنولوجيا في البحث عن المعلومات والاتصال. عالم الكتب. ، ع (مارس/ابريل) ص ص -
- ¹⁰ عبد الرشيد عبد العزيز حافظ. سلوك البحث عن المعلومات لدى طلاب مرحلة البكالوريوس. عالم الكتب. ، ع (أكتوبر) ص ص -
- ¹¹ عبد المجيد بو عزة. سلوك الباحثين التونسيين الجامعيين في العلوم الإنسانية والتطبيقية تجاه المعلومات. عالم الكتب. ، ع . ص ص -
- ¹² عبد المجيد بو عزة. حاجات المستفيدين من خدمات مؤسسات التعليم العالي وسلوكهم في مجال المعلومات. عالم الكتب. ، ع (). ص ص -
- ¹³ ميس السراجي . سلوكيات طلاب الدراسات العليا في الحصول على المعلومات في كلية الآداب والاقتصاد بجامعة دمشق. اطروحة ماجستير، . متاحة على الموقع <http://www.maissar.4t.com>

¹⁴ نادية الصواف. اتجاهات اعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا نحو استخدام المكتبات بجامعة طنطا: دراسة ميدانية. مجلة المكتبات والمعلومات العربية. س ، ع .
-أطروحة ماجستير ص - .

¹⁵ عبد الوهاب أبا الخيل. سلوك المستفيدين في البحث عن المعلومات: دراسة لاستخدام الطلاب في مرحلة البكالوريوس بجامعة الملك سعود. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية. ع () . ص ص - .

¹⁶ منصور على الشهري. سلوكيات البحث عن المعلومات وال حاجات المعلوماتية لطلاب الدراسات العليا بالكليات النظرية في جامعة الملك سعود: دراسة تحليلية. متاح على الموقع : [سلوكيات البحث عن المعلومات و الحاجات المعلوماتية docx / documents](#)

. تاريخ الولوج // <http://faculty.ksu.edu.sa/mansour>

¹⁷ حمد بن إبراهيم العمران. السلوكيات المعلوماتية لطلاب الدراسات العليا في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية. ورقة قدمت في المؤتمر السادس عشر لجمعية المكتبات المتخصصة-فرع الخليج العربي. أبوظبي، - مارس

¹⁸ Anwar, Mumtaz A. , Al-Ansari , Husain , Abdullah , Abdullnaser. Information Seeking Behavior of Kuwait Journalists. Libri (Vol.54, 2004). pp.228-236

¹⁹ Wang, Peiling , etc . Information seeking behaviors of academic researchers in the internet age : A user study in the united States , China , and Greece . Available at: https://www.ischool.utexas.edu/~yanz/Wang_Dervos_Zhang_Wu.pdf .29p .Access date 30/3/2013

²⁰ Ge,Xuemei . Information-seeking behavior in the digital age : A multidisciplinary study of academic researchs . College & Research Libraries(September2010)pp435-455.Available at : <http://crl.acrl.org/content/71/5/435.full.pdf> . Access date :

²¹ Mansour, Essam , El-Rashidy , Nasser. Information seeking behavior of members of the Kuwait Parliament(MKPs): A descriptive and exploratory study. (دراسات المعلومات) p 50 ع، سبتمبر

Available at : <http://www.informationstudies.net/images/pdf/99.pdf> 50 p
²² Joshi, A. Pradip , Nikose .S.M. Information Seeking behaviors of users : A Case study of private higher technical education libraries in chandrapur district. Available at : http://eprints.rclis.org/3794/1/Information_seeking_Behaviours_of_Users_in_Information_Age.pdf . 8 p

²³ Abubakar, Ahmed Bakeri . Information seeking behaviors of rural women in Malaysia .Library Philosophy and Practice. (Jan 2011)8P

سلوك البحث عن المعلومات لدى ضباط الشرطة

²⁴ Anyanwu , Emmanuel . Zander, Enyinna . Oparaku , Desmond . Information needs of policy makers in Nigeria: A Case study of IOM state civil services. Library Philosophy and Practice (Jan 2011) 10p.

²⁵ Kadli . Jayadev . Kumbar , B.D . Faculty information –seeking behavior in the changing ICT environment: A Study of Commerce Colleges in Mumbai. Library Philosophy and Practice (Jan 2011) 14p.

²⁶ لماذا نقرأ لطائفه من المفكرين، تقديم رجب البنا. ط . القاهرة: مكتبة المعارف ، . . ص.

27 Usage and Population Statistics :internet stats world. Available at :<http://www.internetworkstats.com> . access date:31/12/2012

28 Internet Usage in the Middle East: Middle East Internet Usage & Population Statistics. Available at :<http://www.internetworkstats.com/stats5.htm> . access date :31/12/2013

29 <http://search-engines.nettop20.com/>

30 <http://www.ebizmba.com/articles/search-engines>

31 <http://www.shjpolice.gov.ae>

32 <http://www.dubaipolice.gov.ae>

33 <http://www.adpolice.gov.ae>

34 www.alexa.com

35 <http://www.psa.ac.ae>

36 <http://www.nauss.edu.sa>

37 <http://www.moiegypt.gov.eg>

38 <http://www.dubaipolice.gov.ae/academy>

39 www.policecollege.ac.ae

40 www.moi.gov.kw/academy

41 سلطنة عمان. أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة. الأمانة. مسقط: الأكاديمية،

[]

42 القيادة العامة للشرطة الشارقة، مركز بحوث الشرطة. الفكر الشرطي: دورية ربع سنوية علمية محكمة ومفهرسة. الشارقة: المركز ،

43 المملكة العربية السعودية. جامعة نايف للعلوم الأمنية. مجلة الأمن والحياة. الرياض: الجامعة، [-]

44 القيادة العامة لشرطة دبي، أكاديمية شرطة دبي. مجلة الامن والقانون: دورية- - . دبي: الأكاديمية، []

45المملكة الأردنية الهاشمية. أكاديمية الشرطة. مجلة الدراسات الأمنية: أمنية علمية. عمان: الأكاديمية،

- 46 جمهورية مصر العربية. أكاديمية مبارك للأمن. الدراسات العليا. الدراسات العليا. القاهرة: مطبعة جامعة عين شمس، []
- 47 المملكة العربية السعودية. جامعة نايف للعلوم الأمنية. المجلة العربية الدولية للمعلوماتية. الرياض: الجامعة، [-]
- 48 المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب. المجلة العربية للدراسات الأمنية: الرياض: المركز، [-]
- 49 حكومة الشارقة. أكاديمية العلوم الشرطية مجلة العلوم الشرطية والقانونية: دورية نصف سنوية علمية متخصصة . الشارقة: الأكاديمية، .
- 50 جمهورية مصر العربية. أكاديمية مبارك للأمن. مجلة كلية الشرطة. القاهرة: الأكاديمية،