



"أنماط إفادة المحامين المصريين من الواقع الإلكتروني للمعلومات القانونية على"

"شبكة الإنترنـت: دراسة تحليلية"

ياسمين أيمن أنور *

مدرس قسم المكتبات والمعلومات- كلية الآداب _ جامعة عين شمس

Yasmin_araby@hotmail.com

المستخلص:

تناولت هذه الدراسة أنماط إفادة المحامين المصريين من الواقع الإلكتروني للمعلومات القانونية على شبكة الإنترنـت، كما تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على طرق اكتساب المحامين للمعلومات القانونية الإلكترونية، التعرف على دوافع المحامين لاستخدام المصادر المتاحة على شبكة الإنترنـت وأوجه الإفادة منها، الكشف عن الواقع القانونية الإلكترونية على شبكة الإنترنـت كمصدر للمعلومات القانونية لدى المحامين، الوصول إلى أهم الصعوبات التي قابلت المحامين في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية على شبكة الإنترنـت، وذلك باستخدام المنهج الوصفي التحليلي من خلال تحليل استجابات عينة الدراسة على استئلة الاستبيان (ملحق رقم 1) ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة: كانت أكثر المجالات إفادة من الواقع الإلكترونية القانونية من قبل عينة الدراسة كانت (الحصول على معلومات تفيد القضايا) يليها (معرفة كل ما هو جديد في مجال القانون)، من أكثر الصعوبات التي واجهت عينة الدراسة أثناء الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية عبر شبكة الإنترنـت هي "لا يمكن الاعتماد الكلى على الواقع القانونية الإلكترونية" وأوصت الدراسة بعدد من التوصيات من بينها الاهتمام بالواقع القانونية الإلكترونية ونشر الوعى لدى المحاميين المهنيين بأهميتها وضروريتها في مجال المحاماة كعامل مهم جدا وأساسى لطبيعة عملهم. إعداد نقابة المحامين بنوك للمعلومات القانونية ومتابعة تطويرها وتحديثها باستمرار

الكلمات المفتاحية:

القانون، المحامين، المعلومات القانونية، المكتبات الرقمية القانونية، الواقع القانونية الإلكترونية

تاريخ الاستلام: 2022/4/20

تاريخ التحكيم: 2022/4/20

تاريخ قبول البحث: 2022/5/1

تاريخ النشر: 2022/9/30

تمهيد:

إن التقدم والازدهار الذي تمر به البشرية في الوقت الحاضر قد مس جميع جوانب الحياة وخصوصاً في المجال المعلوماتي حيث نرى الانتشار السريع لاستخدام الحاسوب الآلي في مختلف المجالات المهنية والثقافية والإبداعية والفنية، وقد دخل الحاسوب الآلي في المجال الحقوقي وبشكل عصري مكاتب المحاماة. وسنتطرق لبعض الاستخدامات التي يمكن أن يقوم المحامي باستخدام الحاسوب في مجالها على سبيل المثال لا الحصر: طباعة الدفوع والمذكرات وتنظيم الملفات الخاصة بكل موكل، مفكرة المحامي، ومكتبة المحامي، وهذه الأخيرة حين تتوفر للمحامي يكون بحاجة إلى مكتبة وإلى مئات الكتب التي يجب عليه امتلاكها، ويستطيع ذلك عن طريق الحاسوب وذلك للحصول على المصادر التي يود الرجوع إليها بسهولة فائقة. كما أنه بالإمكان الرجوع إلى فقرة معينة في كتاب ما، ولا يتشرط بالمحامي معرفة اسم الكتاب الموجود فيه تلك الفقرة. وهذه الناحية توفر على المحامي الوقت والمال في آن واحد. فهو يصل إلى رغبته دون شراء الكم الهائل من الكتب بل عن طريق الأقراص المليزرة أو عن طريق الشبكات. ومن هنا يمكن القول بأن هذه الدراسة تعمل على إفاده المشتغلون بمهمة القانون تحديداً المحاميون في التعرف على مصادر المعلومات القانونية الإلكترونية والافادة منها والنهوض بعملية تدفق المعلومات ومن ثم الاستخدام الامثل لهذه المعلومات، كما تعتبر هذه الدراسة مكملة لدراسات الإفادة من المعلومات في المجتمع المصري (عبد الحميد أسامة حمданى، 2007)

1. أهمية الدراسة:

يعتبر المحامي طرفاً رئيسياً في النظام القضائي. وبقدر ما تذكر القوانين صراحة أن مهنة المحاماة مهنة حرفة ذات طابع عام، بقدر ما يتضح دور المحامي في تفعيل وتطوير العجلة القضائية. وهذا الدور يتجلّى بصورة واضحة عبر تطوير نوعية أداء المحامي، بحيث ينتج عن هذا الأمر مجموعة من الفوائد تساهم في تحسين نوعية الأحكام القضائية. تواجه مهنة المحاماة في الوطن العربي آثار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على أساليب عملها وأدوات ممارستها بحيث يشهد المحامي متغيرات سواء على صعيد الأداء أم على صعيد الخدمات الحقوقية التي يقدمها لمن يستعين به، وبالتالي فإن هذه التطورات تطرح تحدياً جدياً خطيراً على المحامين العرب.

من ذلك يتبيّن أنّ مهنة المحاماة هي رسالة ووظيفة عامة للدفاع عن الحق العام والخاص وهي ركن أساسى من أركان القضاء، والمحامون يقسمون على احترام العدل والقضاء، فالقضاء والمحاماة لا غنى لأحدهما عن الآخر واستقلال كلّ منها ضمانة أكيدة لحرية الإنسان وصوناً لحقوقه وركيزة أساسية لحرية الوطن والحفاظ على حقوقه. (عمر محمد زين، 2004) وأيضاً فإن مهنة المحاماة تهتم بدراسة الحقوق لنصرة المظلوم والبحث عن المعلومات القانونية التي ترشده إلى الوصول إلى الحقيقة.

ومن جانب آخر تتزايد كمية المعلومات المتاحة رقمياً بشكل سريع في المجال القانوني، والتي يتعين على الباحثين والمهنيين القانونيين البحث في هذه المعلومات للعثور على السوابق القضائية والمقالات ذات الصلة بهم. كما ترکز أنظمة استرجاع المعلومات القانونية العالمية حالياً بشكل أساسى على مطابقة الاستعلامات والوثائق لترتيبها. من أجل مساعدة المستخدمين في العثور على المستندات الأكثر صلة بمجال بحثهم القانوني (Gineke Wiggers, 2020) ومن هنا ترجع أهمية الدراسة إلى:

1/1 التعرف على دور الواقع القانونية الإلكترونية في توفير الوقت والجهد في الحصول على المعلومات القانونية لدى المحامين.

1/2 الوعى بأهمية استخدام شبكة الإنترنوت في تطوير المعلومات القانونية لدى المحامين.

3/1 الوعى بأهمية شبكة الإنترنوت في استقطاب المعلومات القانونية لدى المحامين.

5/1 التعرف على أهمية الواقع القانونية الإلكترونية كمصدر للمعلومات القانونية لدى المحامين.

2. أهداف الدراسة:

- بعد الهدف الرئيسي لهذه الدراسة، هو التعرف على مدى إفادة المحامين من الموقع القانوني الإلكتروني المتوفّرة على شبكة الإنترنت ويتفرّع من هذا الهدف الرئيسي مجموعة أهداف فرعية أخرى وهي:
- 1/1 التعرّف على طرق اكتساب المحامين للمعلومات القانونية الإلكترونية وعلاقة كل من السن والنوع ومهارات التعامل مع شبكة الإنترنت.
 - 2/1 التعرّف على دوافع المحامين لاستخدام المصادر المتاحة على شبكة الإنترنت وأوجه الإفادة منها.
 - 2/2 الكشف عن مدى أهمية شبكة الإنترنت في استقطاب المعلومات القانونية لدى المحامين.
 - 3/2 التعرّف على أهمية شبكة الإنترنت في توفير الوقت والجهد في الحصول على المعلومات القانونية لدى المحامين.
 - 4/2 رصد أهمية الموقع القانوني الإلكتروني على شبكة الإنترنت كمصدر للمعلومات القانونية لدى المحامين.
 - 5/2 الكشف عن الموقع القانوني الإلكتروني على شبكة الإنترنت كمصدر للمعلومات القانونية لدى المحامين.
 - 6/2 رصد أهمية الموقع القانوني الإلكتروني كمصدر للمعلومات القانونية لدى المحامين.
 - 7/2 الوصول إلى أهم الصعوبات التي قابلت المحامين في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية على شبكة الإنترنت.

3. مشكلة الدراسة:

في سياق التطورات الراهنة في تقنيات المعلومات، كان لابد من التعرّف على أنماط إفادة المحامين من الموقع القانوني الإلكتروني على شبكة الإنترنت، ومدى تأثير هذا الشكل على أدائهم والمشكلات التي يواجهونها في الإفادة من هذه الواقع. وقد تولد عن ثورة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العديد من التطبيقات التي أثّرت تأثيراً كبيراً في أوجه النشاط الاجتماعي والاقتصادي والقانوني، وقد لاحظت الباحثة أن هناك العديد من الموقع القانوني الإلكتروني التي تتيح المعلومات القانونية والكتب القانونية المجانية للمحامين، ومن هنا ارادت الباحثة ان تدرس وتقيس مدى إفادة المحامين من هذه الواقع القانوني الإلكتروني ومدى اعتمادهم عليها في اعمالهم وكتابة مذاكرتهم القضائية.
وتتبّع مشكلة الدراسة من خلال الإجابة عن التساؤلات التالية:

- 1/3 مدى اكتساب المحامين للمعلومات القانونية الإلكترونية وعلاقة كل من السن والنوع ومهارات التعامل مع شبكة الإنترنت.
- 2/3 ما هي دوافع المحامين لاستخدام المصادر المتاحة على شبكة الإنترنت وأوجه الإفادة منها.
- 3/3 ما مدى أهمية شبكة الإنترنت في استقطاب المعلومات القانونية لدى المحامين.
- 4/3 ما هي أهم الموقع القانوني الإلكتروني على شبكة الإنترنت كمصدر للمعلومات القانونية لدى المحامين على شبكة الإنترنت.

4. حدود الدراسة:

الحدود الموضوعية: تقتصر الحدود الموضوعية للدراسة على مدى افادة المحامين من الموقع القانوني الإلكتروني على شبكة الإنترنت.

الحدود المكانية: جمهورية مصر العربية.

الحدود الزمنية: مارس 2021 إلى مارس 2022

5. منهج الدراسة وأدواته:

تستخدم الباحثة المنهج الوصفي التحليلي، بوصفه المنهج الأنسب في تجميع الحقائق والمعلومات عن آراء عينة من المحامين عن مدى افادتهم من الواقع القانونية الإلكترونية، ثم مقارنتها وتحليلها وتفسيرها للوصول إلى النتائج المطلوبة.

وسوف تعتمد الباحثة على الاستبيان كأداة لتجميع بيانات الدراسة (ملحق رقم 1)

والتي اشتغلت على (15) سؤال. تناولت البيانات الديموغرافية للمحامين، كما تضمنت أسئلة مغلقة وأسئلة مفتوحة،

حيث تم تقسيم استبيان إلى ثلاثة أقسام:

القسم الأول: البيانات الشخصية والذى تضمن ثلاثة أسئلة

القسم الثاني: استخدام شبكة الإنترنت وخدماتها والذى تضمن ثلاثة أسئلة

القسم الثالث: مدى الإفادة من شبكة الإنترنت في الحصول على المعلومات القانونية، وقد تضمنت تسعة أسئلة

وقد تم توزيع استبيانات الاستبيان من خلال إستبيان إلكترونى على موقع google docs وتم ارساله بشكل الكترونی

لعينة الدراسة من المحامين على مستوى محافظات مصر وتم تلقى استجابات 210 محامي على البريد الإلكتروني.

حيث مر إعداد الاستبيان بالمراحل العلمية المتعارف عليها من حيث تحديد الهدف والبيانات المطلوب جمعها ومراجعتها منهجياً وعلمياً بهدف قياس صدقها والتأكيد من صلاحيتها، وذلك من خلال مجموعة من الأساتذة والمحكمين في مجالات المكتبات والقانون، وهم:

أسماء السادة المحكمين	
أستاذ متفرغ علم المعلومات بكلية الآداب. جامعة عين شمس	أ.د. رؤوف عبد الحفيظ هلال
أستاذ القانون العام ووكيل كلية الحقوق للدراسات العليا والبحوث جامعة أسيوط.	أ.د. دويب حسين صابر عبد العظيم

6. مجتمع الدراسة وعيتها:

يتكون مجتمع الدراسة من المحامين المسجلين في نقابة المحامين في جمهورية مصر العربية. وبناء على تصريحات سامح عاشور نقيب المحامين الأسبق في مصر أن عدد المحامين المصريين المسجلين فعلياً في النقابة هم 180 ألف محامي (جريدة أخبار اليوم، 2019) ووفقاً لآخر الإحصائيات فقد أشار المحامي عمر هريدى "عضو مجلس نقابة المحامين" بأن اعداد المحامين المصريين المسجلين فعلياً في النقابة هم 293 ألف محامي حتى مايو 2021*

* وقد وجدت الباحثة صعوبة في الحصول على البيانات الرسمية من نقابة المحامين ولذلك قامت الباحثة بالتواصل مع المحامي عمر هريدى للحصول على اعداد المحامين بصفته عضو مجلس نقابة المحامين المصرية.

عينة الدراسة:

واختارت الباحثة عينة عشوائية من الذكور والإناث من المحامين لتجميع بيانات الدراسة، وذلك بحصر استجابات عدد 210 محامي أجابوا على الاستبيان الخاص بالدراسة، أما بالنسبة لعينة الدراسة من الواقع القانونية الإلكترونية المستخدمة لقياس مدى إفادة المحامين من الواقع القانونية الإلكترونية فقد قامت الباحثة بالبحث عنها عن طريق محرك البحث google و yahoo، والتأكد من صلاحية الرابط الإلكتروني لكل منهم واستبعدت الباحثة الواقع الإلكتروني الأجنبية واقتصرت فقط على الواقع باللغة العربية، وذلك لأن عينة الدراسة من المحامين المهنيين يهتمون في مراجعاتهم ومذكرات الدفاع بالمصادر باللغة العربية أكثر من المصادر بلغات أخرى، وحددت الباحثة الفترة الزمنية لنتائج الواقع من عام 2009 وحتى عام 2020 ، وذلك لاعتبارهم الأحدث من بين الواقع القانونية الإلكترونية

جدول رقم (1) عينة الدراسة من الموقع القانونية الإلكترونية

رقم مسلسل	اسم الموقع	تاريخ الإشارة
1	قاضى اون لاين https://kadyonline.com/	2009
2	بوابة مصر للقانون والقضاء http://www.laweg.net/Default.aspx?action=HP	2010
3	موقع أفق القانون https://afak-alkanon.ucoz.com/	2010
4	موقع محكمة النقض https://www.cc.gov.eg/#top	2010
5	بوابة الحكومة المصرية https://www.egypt.gov.eg/Arabic/General/about.aspx	2011
6	موقع نقابة المحامين المصرية https://egyls.com/	2014
7	بوابة وزارة العدل http://www.jp.gov.eg/ar/Default.aspx	2016
8	المركز الدولى للدراسات القانونية https://www.facebook.com/PALICLS/	2017
9	موقع محامي مصر https://lawyeregypt.net/	2018
10	البوابة القانونية للتشريعات المصرية http://www.tashreaat.idsc.gov.eg/	2019

7. مصطلحات الدراسة:

تناولت الباحثة المفاهيم الأساسية للدراسة:

1. المحامي: شخص مهمته تقديم المشورة للناس بشأن القانون والتحدث نيابة عنهم في المحكمة (Cambridge Dictionary, 2020)

2. القانون: هي مجموعة القواعد القانونية التي تنظم مهنة المحاماة في كل دولة والتي صدق عليها وصدرت ونشرت حسب أنظمة وقوانين كل دولة (المركز العربي للبحوث القانونية والقضائية، 2020)

القانون: يعرّف القانون على أنه نظام من القواعد واللوائح التي تمكن المجتمع من أداء وظائفه بكفاءة وانسجام؛ وذلك لأنّ القانون له فوائد جمة تشمل حماية حقوق ومسؤوليات الأفراد، كما يضمن إجراء العلاقات الاجتماعية والاقتصادية بسلامة وسلامة، حيث يمثل القانون الوسيط الأساسي للعلاقات بين الناس (Law Resource Guide, 2020)

3. كتاب القانون

مصطلح عام لأي كتاب أو مجموعة من الكتب التي تنشر فيها الآراء القانونية (السوابق القضائية) أو القوانين واللوائح الحكومية، على سبيل المثال، مراسل المحكمة. وفي الدول الأوروبية ترتبط كتب القانون تقليدياً بأسلوب مميز، بأغطية محايدة وألوان حمراء وصفراً وخضراء وزرقاء و / أو سوداء بلون مغاير وحروف ذهبية على العمود الفقري. في

المكتبات، يتم فهرستها كموارد مستمرة وعادةً ما يتم تعليقها في قسم المراجع. يستخدم المصطلح أحياناً بمعنى أي عمل مرجعي يتعلق بالقانون (ODLIS, 2020).

4. المعلومات القانونية:

هي مجموعة من المعلومات الوثائقية المنشورة للجمهور حول القانون، ونظامه، ومصادره، وتنفيذها، والحقائق القانونية، والعلاقات القانونية، وإنفاذ القانون، وانتهاك القانون، ومنع انتهاك القانون، إلخ.(Anatolii Getman, 2018).

5. مصادر المعلومات القانونية:

ت تكون مصادر المعلومات القانونية في المقام الأول من التشريعات والسوابق القضائية والعقيدة، ولكن كثيراً ما يتم الوصول إلى مصادر وثائقية أخرى (مثل الرسائل المعممة والمبادئ التوجيهية وتقارير التحقيق والوثائق التحضيرية)، عادة ما يكون لدى مستخدم مصادر المعلومات القانونية مشكلة في ذهنه يحاول إيجاد حل لها أو على الأقل يجد حججاً قد تؤدي إلى حل أو حلول مختلفة (Arno R. Lodder and Anja Oskamp. 2006).

- وقد وضعت الباحثة **تعريفاً اجرائياً لمصطلح المعلومات القانونية الإلكترونية** وهو كالتالي: (هي المعلومات القانونية التي تتوافر للمتخصصين في القانون، وذلك بشكل إلكتروني من خلال عدة وسائط إما على قرص ملیزر، أو من خلال الواقع القانوني على شبكة الإنترنت أو قواعد البيانات القانونية سواء بالاشتراك في تلك القواعد أو إتاحتها بشكل مجاني)

8. الدراسات السابقة والمثلية:

وقد رتبهم الباحثة وفقاً للترتيب الزمني الالقدم فالحدث:

لعل أهم ما قدم من دراسات عربية عن موضوع دراسات الإفادة دراسة (يحيى جاد الله، 1996) والتي هدفت إلى التعرف على سمات وخصائص الصحفيين المصريين ونمط إفادتهم من المعلومات وسبل وتتبع ملاحة الإنتاج الفكرى في مجالات تخصصهم، وأيضاً التعرف على سبل ووسائل الاتصال الوثائقى والغير وثائقى في اوساط الصحفيين في مصر، وتناولت الدراسة مجموعة من التساؤلات منها: كيفية تعامل الصحفيين بكل فئاتهم مع المعلومات وأوعيتها وأجهزتها، وما هي العوامل المؤثرة في سلوك الصحفيين المصريين في تعاملهم مع أوعية المعلومات وأجهزتها وخدماتها، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي وقام الباحث باختيار عينة طبقية بنسبة 20% من الصحفيين المصريين، وتم توزيع استبيان لتحليل الاستجابات المختلفة من الصحفيين بالإضافة إلى المقابلة الشخصية والملاحظة المباشرة وقد توصلت نتائج الدراسة إلى مجموعة من العناصر منها: عدم توافر الخبرات والمهارات لدى الصحفيين من المعلومات والتي تمكنتهم من الاستخدام الأمثل لمصادر المعلومات المتاحة، يتوجه الصحفيون إلى مكتباتهم الخاصة وارشيفاتهم ومرافق معلومات مؤسساتهم التي يعملون بها في الحصول على المعلومات، كما أظهرت الدراسة الميدانية مدى حاجة الصحفيين المستفيدين من المعلومات إلى التدريب على كيفية الإفادة من مصادر المعلومات المتاحة وخدماتها لتحقيق الفعالية في استثمار المواد المتاحة.

أما دراسة (مدوح على، 2007). تناولت الدراسة دوافع استخدام القانونيين للمعلومات وانواع المعلومات التي يحتاجها القانونيون وطبيعتها وأشكال مصادر المعلومات التي يفضل القانونيون والاعتماد عليها وسبل حصولهم على المعلومات، ومعوقات حصولهم عليها والعوامل التي تؤثر في إفادتهم منها، وقد ركزت الدراسة على ثلاثة فئات من المجتمع القانوني وهي: أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم في كليات الحقوق جمهورية مصر العربية، أعضاء السلك القضائي ومعاونوهم بالهيئات القضائية، المحامون بتخصصاتهم المختلفة وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والمنهج الميداني لجمع البيانات عن طريق الاستبانة والمقابلات الشخصية والملاحظة المباشرة ودراسة الإنتاج الفكرى المنشور في موضوع الرسالة، ثم القيام بوصف وتحليل البيانات

وأوضحت الدراسة أن 50 % فقط من القانونيين في مصر يستخدمون قواعد البيانات القانونية وأرجع الباحث ضعف الإفادة من قواعد البيانات القانونية لمجموعة من الأسباب هي (مستوى التدريب وصعوبة الاستخدام وتكلفة الإلتحاق)، كما أشارت ذات الدراسة أيضاً إلى طبيعة المعلومات التي يحتاج إليها القانونيون بشكل دورى لإنجاز أعمالهم حيث رتب مصادر المعلومات حسب أهميتها كالتالي: أحدث التشريعات، الدستور المصرى والقوانين - الوثائق المتعلقة بالقضايا، الآراء والتحليلات القانونية، اللوائح الإدارية، الوثائق الأصلية) وذلك اعتماداً على استبيان تم توزيعه على مجتمع الدراسة من (أعضاء هيئة التدريس - أعضاء السلك القضائى - المحامين) وهذا يشير إلى أهمية تلك المصادر الأولية وضرورة دراستها لزيادة معدلات الإفادة منها.

بينما تناولت دراسة (البني أحمد عبد الحفيظ، 2011) التعرض لدراسة أنماط الإفادة من معلومات شركات السيارات بمصر للأسباب الآتية: أن الدراسة تفيد قطاع السيارات فى مصر، تلقى الدراسة الضوء على أهمية المعلومات فى شركات السيارات للنهوض بعملية تدفق المعلومات، ومن ثم الاستخدام الأمثل لهذه المعلومات، تعتبر هذه الدراسة مكملة لغيرها من دراسات الإفادة من المعلومات فى المجتمع المصرى.

كما تهدف الدراسة إلى التعرف على خصائص مهندسى السيارات وأنماط إفادتهم من المعلومات وسبل ملاحظتهم للإنتاج الفكري. والوقوف على أسباب النجاح والمعوقات التي تحول دون الإفادة من الخدمات ومدى رضاء المستفيدين عن الخدمات المتاحة في مجال تخصصهم. وتم استخدام المنهج الوصفى التحليلي الذى يأخذ بالأساليب الإحصائية بالاستعانة بأداة الاستبيان، وقائمة المراجعة، والملاحظة المباشرة، والمقابلات الشخصية، والمصادر المكتوبة.

وتتناول حدود الدراسة وتختص بمجال الهندسة الميكانيكية قسمى ميكانيكا إنتاج وهندسة سيارات وجارات. وقد تم اختيار ٢٠ شركة سيارات، يعمل بها ٩٨١ مهندساً لتدخل في نطاق البحث.

وقد خرجت الباحثة بمجموعة من النتائج كان من أهمها: لا توجد صناعة سيارات حقيقة في مصر ضاللة حجم الإنتاج الفكري المصري في مجال السيارات، تتسم شركات السيارات في مصر بالتبعية المطلقة للشركات الأم. الأمية المعلوماتية لمجتمع شركات السيارات، لا توجد مكتبات في أغلب شركات السيارات، وإن وجدت فهي متدهورة. وأن أمين المكتبة غير مؤهل لتفعيل المكتبة وربطها بالمؤسسة التي تتبعها. وفي ضوء النتائج التي تم التوصل إليها قامت الباحثة بوضع المقترنات والتوصيات لتطوير مرافق المعلومات في مجال صناعة السيارات في مصر.

أما دراسة (رضوى النوسانى، 2013). استهدفت تقديم دراسة ميدانية عن إفادة الزراعيين من المعلومات المتاحة على الإنترنط. واستخدم البحث المنهج المحيي الميداني. وتكونت مجموعة البحث من 769 فرد من المهندسون الزراعيون بمديرىات الزراعة. وتمثلت أدوات البحث في الاستبيان والمقابلات الشخصية والاتصالات والزيارات الميدانية. وتوصل البحث إلى عدة نتائج من أبرزها ضعف وقلة مصادر المعلومات الزراعية المصرية المتاحة على الإنترنط. فلا يوجد قواعد بيانات زراعية. وندرة في الواقع الزراعية المتاحة مقارنة بما هو متاح على الصعيد العالمي وقلة الدوريات والمنتديات. كما تبين أن التعلم الذاتي هو السبيل الأول لتعلم الزراعيين للإنترنط بنسبة 32.04 %. وأن المنزل هو المكان المفضل لهم للاتصال بالإنترنط بنسبة 91.85 %. وأن وصلات ADSL هي وسيلة الاتصال الأساسية بالإنترنط. وأوصى البحث بضرورة القيام بدراسة إفادة الزراعيين من المعلومات المتاحة على الإنترنط.

بينما تهدف دراسة (أحمد كارم أحمد، 2014) إلى دراسة وتحليل وتقييم قواعد بيانات التشريعات القانونية والأحكام القضائية المتاحة على شبكة الإنترنط في جمهورية مصر العربية والتعرف على مواطن القوة والضعف بها وذلك من خلال مجموعة من المواصفات المعيارية المستتبطة لتقييم قواعد البيانات حصل عليها الباحث من خلال مراجعة الإنتاج

الفكري المنشور في موضوع قواعد البيانات القانونية وكذلك من خلال الإطلاع على العديد من قواعد البيانات القانونية المحلية والعالمية ومراجعة المعايير العالمية المعتمدة لتقدير قواعد البيانات. قام الباحث بإستخدام المنهج المسمى الميداني لحصر دراسة نماذج قواعد بيانات التشريعات القانونية والأحكام القضائية ودراساتها وتحليلها للوصول إلى متطلباتها الفنية والوظيفية والتعرف على مواطن القوة والضعف بها. وقام الباحث بتصميم قائمة مراجعة لتقدير قواعد بيانات التشريعات القانونية والأحكام القضائية، كما اعتمدت الدراسة على المقابلات الحرة مع المسؤولين عن قواعد البيانات كأحد أدوات جمع البيانات.

وبناءً عليه خرجت الدراسة بمجموعة من النتائج من أهمها أن أكثر قواعد البيانات تحقيقاً لمعايير تقييم قواعد بيانات التشريعات القانونية هي قاعدة تشريعات بوابة القانونية حيث حققت 86 معياراً بنسبة 69 %، تليها في المركز الثاني بفارق عشرة معايير فرعية قاعدة تشريعات شبكة قوانين الشرق حيث حققت 76 معياراً بنسبة 61 %، ثم تأتي في المركز الثالث قاعدة تشريعات بوابة مصر للقانون والقضاء بمجموع معايير 64 معياراً بنسبة 51 %، بينما تأتي في المركز الأخير قاعدة التشريعات والإجهادات المصرية بمجموع 56 معياراً أى بنسبة 45 %، أما على مستوى قواعد بيانات الأحكام القضائية فنجد أن أكثر قواعد البيانات تحقيقاً لمعايير تقييم قواعد بيانات الأحكام القضائية هي قاعدة أحكام شبكة قوانين الشرق حيث حققت 76 معياراً فرعياً بنسبة 61 %، تليها كلاً من قاعدة التشريعات والإجهادات المصرية وقاعدة أحكام بوابة القانونية بمجموع 58 معياراً لكل منهم أى بنسبة 47 %، ثم تأتي قاعدة أحكام بوابة مصر للقانون والقضاء في المركز الأخير برصيد 49 معياراً بنسبة 40 %.

بينما دراسة (احمد كارم، 2020) تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على معاهد المعلومات القانونية ودورها في اتحاد المعلومات القانونية للجمهور العام، كما تهتم الدراسة بدراسة الوضع الحالي لأدوات الوصول الحر للمعلومات القانونية في مصر وكذلك التعرف على مبادرات واعلانات الوصول الحر للمعلومات القانونية علي مستوى العالم كما تناولت الدراسة التعرف على ماهية المعلومات القانونية والحق في وصول الجمهور للمعلومات القانونية ودور معاهد المعلومات القانونية كأحد مزودي خدمات المعلومات القانونية على شبكة الإنترن特،

وتتناول الجانب الميداني للدراسة، المتمثل في معاهد المعلومات القانونية Legal information Institute على مستوى العالم، وعدهم 29 معهد للمعلومات القانونية وذلك للتعرف على سماتها العامة وتاريخ نشأتها وسمياتها والجهات التابعة لها وأهدافها ودورها في حركة الوصول الحر للقانون مع دراسة إمكانيات البحث المتوفرة بها ومخرجاتها لاستباط نموذج للمعهد المصري للمعلومات القانونية بما يتلاءم مع متطلبات واحتياجات المجتمع المصري، واختتمت الدراسة بتصور مقتضى تأسيس المعهد المصري للمعلومات القانونية من حيث السمات العامة للمعهد المقترن والأهداف والمحظى وإمكانيات البحث والتصفح وإمكانيات التعامل مع مخرجات البحث والدعم الفني والتمويل والإمكانيات الفنية اللازمة.

ويتبين لنا من سرد الدراسات العربية انه لا توجد سوا دراسة عربية واحدة تتناول الموضوع وهي دراسة (مدوح على، 2007). وتخالف دراسة الباحثة عن تلك الدراسة في ان عينة الواقع القانونية الالكترونية تبدأ فترتها الزمنية من عام 2009 حتى 2020، كما تناولت دراسة (مدوح على، 2007). قواعد البيانات القانونية لدى ثلاثة فئات وهم اعضاء هيئة التدريس والمحامين والقضائيين بينما تتناول الباحثة الواقع القانونية الالكترونية العامة لدى فئة المحامين فقط.

الدراسات الأجنبية:

هناك عدد من الدراسات الأجنبية التي تتناول أوجه الإفادة من المعلومات الإلكترونية بصفة عامة والمعلومات القانونية بصفة خاصة ومن بينها:

دراسة^a (PruePresserNicki McLaurin Smith and 2005) والتي تهدف إلى التعرف على البرنامج التعليمي لمهارات تعليم المعلومات القانونية (LIST)، وهو مشروع ناجح للتعلم عبر شبكة الإنترنت في كلية الحقوق بجامعة ملبورن استناداً إلى معايير محو الأمية المعلوماتية التابعة لمجلس أمناء الجامعة الأسترالية. والتي تم الوصول إليها في 10 سبتمبر 2002، وتشمل عوامل النجاح الرئيسية في هذا المشروع التفاعل والتكميل مع محتوى القانون الأساسي والتعاون بين أمناء المكتبات وأعضاء هيئة التدريس والطلاب. ويسعى هذا البرنامج إلى تعليم مهارات البحث المستقل عن المعلومات وتقيمها والاستفادة من جميع المصادر المتاحة؛ و"الوعي بتقنيات الاتصالات المتقدمة" وذلك من خلال دراسة تجريبية على مجموعة من الطلاب مقسمين إلى أربع مجموعات ولاحظة استخدامهم للبرنامج، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى ثبوت نجاح طلاب كلية الحقوق على استخدامه وتوافقهم بشكل ناجح مع أمناء المكتبات في الحصول على المعلومات القانونية

وقدمت دراسة (Akpoghome U. Theresa1 and idiegbeyan Ose Jerome, 2010) دور المكتبات الرقمية في البحث القانوني. ومفهوم المكتبة الرقمية ومزاياها ومشكلاتها، ومفهوم البحث القانوني، وأهمية مصادر المعلومات، واحتياجات المعلومات، والبحث عن سلوك المحامين، كما اشارت هذه الدراسة إلى توفير المكتبة الرقمية لملفات تحتوى على معلومات قانونية يحتاجها المتخصصون في القانون وذلك من خلال البحث في فهرس مصنف يحتوى على أكثر من 4000 مصدر معلومات الكترونى وصفحات الويب المتخصصة فى مجال القانون والتى تعتبر مورد شامل للمشتغلين بمهنة المحاماة والذين لديهم القدرة على البحث الإلكتروني على شبكة الإنترنت وتوصلت نتائج هذه الدراسة إلى مناقشة نتائج الملاحظات التي أجريت في بعض الجامعات في نيجيريا، وذلك باشتراك المكتبات في مختلف قواعد البيانات القانونية منها Lexis Nexis و Compulaw و Legalpedia و Ebscohost، و عمل ذلك على توفير العديد من المصادر للحصول على المعلومات القانونية للباحثين التي تفيدهم في أبحاثهم، من خلال اختيار ما يناسبهم من نتائج البحث على قواعد البيانات والضغط بزر بسيط على الوثيقة المختارة من بين مجموعة نتائج البحث والتى يمكن طباعتها فى شكل ورقى.

أما دراسة (Bruce Walter Hanik, 2011) فقد تناولت مدى إفادة المعلمون الصحيون للمعرفة الصحية وخاصة التعامل مع الوسائل الإلكترونية، وبالتالي تمكين المعلمين الصحيين من أداء هذه الوظيفة. وقد قامت هذه الدراسة بإجراء مراجعة منهجية للأدبيات من أجل التحقيق في مستويات محو الأمية في مجال الصحة الإلكترونية لطالب المرحلة الجامعية الأولى. كما استخدمت الدراسة منهج التقييم الذاتي (RRSA-h) لقياس قدرة تخصصات التنفيذ الصحي في العثور على المعلومات الصحية الإلكترونية وتقيمها، وتم إجراء دراسة للتحقيق في خصائص الطالب التي تميز بين الطالب ذوي المستوى العالى والمتوسط ، وانخفاض مستويات محو الأمية في مجال الصحة الإلكترونية. وكشفت الدراسة عن طلاب الجامعات الذى لديهم قدرة محدودة على العثور على المعلومات الصحية الإلكترونية وتقيمها. كما أشار منهج RRSA-h إلى أن طلاب الجامعات من المستوى الأدنى لديهم قدرة أقل في العثور على معلومات الصحة الإلكترونية وتقيمها من طلاب المستوى الأعلى. وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه يجب تطوير التقنيات التعليمية لتحسين مستويات الصحة الإلكترونية لتخصصات التنفيذ الصحي. ويجب تصميم فرص التعلم لتحسين مستويات محو الأمية في مجال الصحة الإلكترونية.

وأوضحت دراسة (Doris Liebwald, 2015) كيفية التطلع لإنشاء نظام معلومات قانوني وطني متكمال، يعمل على إفادة المستفيدين العاديين الذى يبحثون عن المعلومات القانونية ، وأولئك الذين يتخصصون فى القانون وذلك من خلال مساعدتهم للوصول إلى المعلومة القانونية بشكل أدق، بناء على ذلك، يتم التأكيد أيضا على أن هندسة المعرفة القانونية الذكية التى تتطوّى على إمكانات عالية لزيادة الدقة والعلقانية في الحصول على النتائج القانونية، وذلك من خلال استغلال وسائل وتقنيات العصر بدلاً من التمسك بالشكل الورقى. وعلى هذا الأساس، تقترح الدراسة وضع مجموعة أساسية من معايير الصياغة القانونية الأساسية التي يمكن التحكم فيها والتفاوض بشأنها على الاتحاد الأوروبي وعلى المستوى الوطني، من أجل تعزيز دقة القانون ونراحته وفهمه وإمكانية الوصول إليه.

وكان الهدف من دراسة (Ugo Pagallo, 2019) . كيفية تعامل العلماء مع القانون كمسألة معلومات من خلال التمييز بين ثلاثة مستويات مختلفة من التحليل لمفهوم المعلومات القانونية وهى إما تكون "واقع" و "حول الواقع" و "من أجل الواقع"، كما تتناول هذه المقالة المعلومات الأكثر شيوعاً والأكثر أهمية في المجال القانوني، أي المعلومات القانونية "الواقع" وتعريفها كمجموعة من القواعد أو التعليمات لتحديد العناصر المعلوماتية الأخرى في النظام. وتوصلت نتائج الدراسة إلى التركيز على القواعد التي أقرها المشرعون وقرارات المحاكم، لتحديد القوانين، والتي بموجها تتدفق المعلومات القانونية في النظام، والتي يمكن أن تدعم بشكل فعال المداولات السياسية وصنع القرار.

بينما تناولت دراسة (Saarenpää Ahti, 2020) المبادئ الأساسية لاسترجاع المعلومات القانونية، وذلك من خلال عدة عوامل وهى: الوصول الشامل للمواد الرسمية القانونية، دقة المعلومات القانونية، تحديد مكان وزمان المعلومات القانونية، استرجاع المعلومات من قواعد البيانات القانونية، الفهم اللغوي والمنهجي للمعلومات القانونية، مدى توفر المواد القانونية مجاتاً، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه يجب تقييم هذه المبادئ تحت رعاية الدولة ومن خلال ضبط المعلومات القانونية والتي تعتبر جزء من الثقافة القانونية لدى المحامين وتصحيح مسارها على البيئة الرقمية، كما اشارت الدراسة إلى إقتراح فكرة التشريعات التفاعلية والتي يتم فيها اضافة الصور للنصوص القانونية والتي من شأنها أن تحل محل النصوص الخطية التقليدية وذلك لضمان جودة المعلومات المعنية، وبالتالي يمكن لمستخدم النص الحصول على معلومات إضافية حول النقاط ذات الصلة والتي ستكون مرئية بشكل أكبر.

الإطار النظري للدراسة

تلعب تكنولوجيا المعلومات دوراً مركزياً في مجال القانون والممارسة القانونية، ومن ثم تتكون مصادر المعلومات القانونية في المقام الأول من عنصرين وهما: التشريعات والاحكام القضائية، عادة ما يواجه المستفيدين مشكلة في الحصول على إجابة لاستفسار قانوني معين أو على الأقل من مصادر المعلومات القانونية أو على الأقل إيجاد الحجج القانونية التي قد تؤدي إلى حل أو حلول مختلفة. على سبيل المثال، يتم استشارة المحامي في القضية الخاصة بعميل معين الذي يعاني من مشكلة قانونية، من ثم يقوم المحامي في المقام الأول بالبحث في المصادر القانونية الورقية والإلكترونية والتي تقدم وجهات نظر متضاربة حول وقائع القضية وكذلك المعايير القانونية المعمول بها من قبل الأطراف، على القاضي أن يبيت في القضية بتطبيق القانون الذي يراه من خلال وقائع القضية

كما يواجه المحامون بشكل متزايد الكثير من الوثائق النصية التي يجدون فيها الحجج والقوانين للحالات المماثلة، وحلول للمشاكل عند صياغة التشريعات، والتي تجعله يلجأ إلى استشارة جميع المصادر القانونية الموجودة حول هذا الموضوع، بالإضافة إلى ذلك قد يكون أي مواطن مهتماً بتلك المصادر القانونية للوصول إلى القانون وذلك لمعرفة القوانين أو الحلول لوضع قضيته. ومع ذلك الوثائق القانونية الإلكترونية تتم صياغتها لاستخدامها في شكل ورقي أو بشكل الكترونی والتي يمكن طباعتها من خلال معالجتها بواسطة أجهزة الكمبيوتر من أجل العمل في أنظمة المعلومات الحالية.

في منتصف التسعينيات قامت جامعة تيلبورج Tilburg بإنشاء نظام الكترونی قانوني لوزارة العدل الهولندية يسمح للمحرر التشريعي للوصول إلى النسخة الإلكترونية من الدليل الهولندي لصياغة نصوص القانون والتي يمكن استخدامها قائمة مرجعية، وهكذا في معهد القانون الاجتماعي بجامعة لوفان الكاثوليكية ku University Leuven

ببلجيكا، يتيح النظام المستخدم القيام به بشكل شبه إلى بناء التشريعات التي تتوافق مع المبادئ التوجيهية للصياغة التشريعية للحكومة الفلمنكية. عند بدء التشغيل، يطلب النظام من المسؤول تحديد نوع المستند (على سبيل المثال، قرار وزاري) وينشئ نموذجاً مطابقاً. ويقوم المستخدم بملء شاشات الحوار لجعل النظام يدخل أجزاء من النص في المكان المناسب.

(Arno R. Lodder, 2006)
المكتبات الرقمية القانونية:

تعتبر المكتبات الرقمية القانونية من الموضوعات التي اهتمت بها العديد من الجامعات وشركات المحاماة والتي تقوم بإنشاء مكتبات ومستودعات رقمية وتثبيت برامج تمكن الطلاب والممارسين من الوصول إلى المزيد من معلومات حديثة ومحدثة عن جميع القوانين والمواضيع القانونية الأخرى. مثل على ذلك كليات الحقوق بجامعة بنين وجامعة جوس وجامعة إبادان حيث يتعرض الطلاب والموظفو لمجموعة متنوعة من المعلومات حول القانون ومجالات أخرى.

تحتوي قاعدة البيانات هذه على جميع القوانين والقضايا والفالرس والمواقف التي يمكن لأي ممارس قانوني أو طالب تخيلها ويتم الوصول إلى المعلومات بسرعة عالية جداً وبدون ضغوط. يقوم المستخدمون بتطوير مهاراتهم البحثية وفي نفس الوقت لديهم معرفة بالمعلومات ذات النسخ الورقية

ومن هنا يمكن القول بأن ثورة المهارات هذه نشأت لأول مرة في المملكة المتحدة في الثمانينيات في مرحلة التدريب المهني وتأثرت بالتطورات في التعليم والتدريب القانونيين في أمريكا الشمالية وهونغ كونغ. مع هذه الثورة جاءت المحاولة الأولى لاستخدام البحث القانوني كمهارة منفصلة تستحق اهتماماً خاصاً في تدريب المحامين. والدليل على ذلك بأن المحامين في شركات المحاماة الأمريكية أصبحوا الآن على دراية بالكمبيوتر ولديهم مهارات ممتازة في الكتابة والإنتاج، وقد اعتادوا على استخدام مجموعة واسعة من الأدوات للعمل

ولذلك فالمحامي الجيد هو المحامي الذي يعرف القانون، والمحامي الأفضل هو الذي يعرف مكان العثور على المعلومات القانونية. وذلك عن طريق البحث في المكتبات الرقمية التي تساعد المحامين المهنيين في البحث القانوني حيث يمكن الوصول إلى المعلومات بوتيرة أسرع ومنها يحصل المحاميون على مصادر أكثر مما يمكن العثور عليه في مكتبات القانون التقليدية. ستجعل المكتبات الرقمية البحث القانوني أكثر تحدياً وإثارة للاهتمام حيث سيتعرض الممارسوون القانونيون وطلاب القانون لبيئة أكثر ثراءً وحداثة توفرها.. (Jerome Idiegbeyan-ose, 2010)

المحامي الرقمي

ظهر حديثاً ما يمكن أن نسميه المحامي الرقمي الذي يقوم بتقديم خدمات الاستشارة عبر شبكة الإنترنت والشبكات الاجتماعية، ويعامل بشكل إلكتروني مع موكليه دون الحاجة إلى الالقاء بهم، كما أنه يتبادل الإجراءات مع المحاكم عبر الوسائل الإلكترونية، مما جعله في صلب العدالة الرقمية وفاعلاً أساسياً فيها.

وقد ساهمت سهولة الوصول إلى المعلومات القانونية المناسبة من أطراف ليسوا بمحامين في خدمات تعتبر تقليدياً جزءاً لا يتجزء من مهنة المحاماة، كما لوحظ أنه يجب أن يكون المحامون جاهزين لممارسة مهنية تسمح للعملاء بطريقة جديدة للوصول إلى الخدمات القانونية باستخدام تكنولوجيا المعلومات والإتصال، وخشية أن يعتقد البعض أن قانون الممارسة عبر الإنترن特 أو الممارسة الإفتراضية من نسيج الخيال، فقد أصدرت نقابة المحامين الأمريكيين كتاباً بعنوان "قانون الممارسة الإفتراضية" الذي يتضمن كيفية تشغيل مكتب افتراضي مع المحافظة على أخلاقيات المهنة.

ومن هنا أصبح استخدام تكنولوجيا الاتصال الحديثة في تطويراً متزايداً في الحياة اليومية، وفي ظل هذا التوجه زاد استخدام المحامين للفاكسات والهواتف اللاسلكية، والهواتف الخلوية، والبريد الإلكتروني، والبريد الصوتي، والشبكات الداخلية وشبكة الإنترنط في تسهيل أعمالهم، على الرغم من أن بعض المحامين لا يزالون يرفضون استخدام التكنولوجيات الجديدة في ممارساتهم، هذه التحديات الجديدة جعلت من الصعب على المحامين تحديد الأخلاقيات والمبادئ عبر الشبكات المفتوحة، فلم تكن مهنة المحاماة، ولن تكون بعيدة عن مبدأ التأثير والتأثير، ولن تكون بمعزل عن هذه التطورات الجذرية التي من حولها، مما استدعت الاستفادة من المعلومات في تدبير مكاتب المحاماة واستخدام الطابعات والفاكسات وألات

النسخ والماسحات الضوئية وتطبيقات الهواتف الذكية، ثم بعد ذلك جاءت الإنترنط التي فرضت نفسها فرضاً في حياته اليومية والمهنية، فتغيرت العديد من أشكال الممارسة في مهنة المحاماة، وأنتجت ما يصطلح عليه المحامي الرقمي.

(الخامس فاضيلي، 2020)

بنوك وقواعد المعلومات القانونية في مصر

يرجع إنشاء بنوك وقواعد المعلومات القانونية في مصر إلى بداية الثمانينيات، ففي عام 1981 إنشيء بنك المعلومات القانونية والقضائية للنشرتي، وهو بنك معلومات تجاري يعمل على ميكنة أحكام محكمة النقض المدنية والجنائية لتسهيل الاستفادة منها والإلمام بها، باعتبارها أدلة معاونة للقضاء الفصل في القضايا الجارية بسرعة بشرط وجود نص تشريعي يتلزم به القاضي.

وفي بداية الثمانينيات من القرن العشرين أعد مجلس الشعب المصري موسوعة للتشريعات القانونية وأنشئت بنك معلومات خاص بها.

وفي أواخر عام 1989 أنشأت وزارة العدل بنكاً للمعلومات القانونية في محكمة النقض، اطلق عليه مركز المعلومات القضائي وذلك بهدف ميكنة مجموعة أحكام محكمة النقض المدنية والجنائية لمنع تضاربها من جهة ولتسهيل الاستفادة منها من جهة أخرى.

مميزات بنوك وقواعد المعلومات القانونية في مصر

1. مراجعة وتطوير التشريعات وتقنينها في مجموعات متخصصة
2. دعم اتخاذ القرارات وخاصة فيما يتعلق بالجهات التشريعية والتنفيذية
3. المساهمة في تحقيق الدقة والسرعة في توفير المعلومات الازمة لرجال القانون
4. ضمان عدم تصادم القوانين والتشريعات
5. الوقوف على أحدث التطورات لكل قانون أو تشريع
6. تمية الانتاج الفكري في مجال القانون
7. الاستفادة من مخرجاتها كديل عن انتقاء بعض المواد القانونية (رؤوف عبدالحفيظ هلال، 2008)

ثانياً: نتائج الدراسة:

1. النوع: (27)

جدول (1) النوع

الإجمالي		الإناث		الذكور		م
النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
%100	210	20.5	43	79.5	167	1

يلاحظ من بيانات الجدول رقم (1) إن الذكور يمثلون الغالبية بالنسبة لعينة الدراسة وذلك بواقع 167 محامي بنسبة 79.5% مقارنة بالإناث التي بلغ عددهن 43 بالنسبة لعينة الدراسة بنسبة 20.5%. ويرجع ذلك إلى كثرة عدد الذكور المشغليين بمهنة المحاماة، مع قلة عدد الإناث المحاميات.

السن: (28)

جدول (2) السن

السن	م	العدد	النسبة %
أقل من 30 سنة	1	31	%14.7
من 39-31	2	75	%35.7
من 40-49	3	72	%34.3
من 59-50	4	21	%10
سنة فأكثر	5	11	%5.3
الإجمالي		210	%100

يبين لنا الجدول السابق رقم (2) بأن المشاركين في الدراسة تم توزيعهم على خمس فئات عمرية وبلغت أعلى فئة من المشاركون في عينة الدراسة الفئة العمرية هي من (فئة 31-39) بواقع عدد 75 محامي بنسبة 35.7%， تليها مباشرة الفئة العمرية (فئة 40-49) بنسبة بلغت 34.3%， بينما الفئة العمرية (60 سنة فأكثر) أقل نسبة حيث بلغت نسبة 5.3%， ويرجع ذلك لانشغالهم بالإضافة إلى رهبة البعض من التعامل مع شبكة الإنترنت.

الدرجة الوظيفية: (29)

جدول (3) الدرجة الوظيفية

الدرجة الوظيفية:	م	العدد	النسبة %
جدول عام	1	11	%5.3
محامي ابتدائي	2	33	%15.7
محامي استئناف	3	123	%58.5
محامي نقض	4	43	%20.5
الإجمالي		210	%100

يلاحظ من الجدول رقم (3) ان أعلى الدرجات الوظيفية المشاركة في عينة الدراسة هي درجة محامي استئناف بعدد 123 محامي وذلك بنسبة 85.5%， وذلك يفسر بأن فئة محامي الاستئناف هم أكثر الدرجات الوظيفية في عينة الدراسة الإهتمام بكل ما هو جديد في المجال. يليها فئة محامي نقض بنسبة 20.5% والفئة الأقل عددا هي درجة جدول عام بواقع 11 محامي بنسبة 5.3%.

ثانياً: استخدام شبكة الإنترنت وخدماتها:

4. استخدام شبكة الإنترنت: (30)

جدول (4) استخدام شبكة الإنترنت

بيان	م	العدد	النسبة المئوية
نعم	1	209	%99.5
لا	2	1	%0.5
الإجمالي		210	%100

يتضح من الجدول السابق رقم (4) بأن 209 محامي من عينة الدراسة بنسبة 99.5% يستخدمون شبكة الإنترنت، بينما محامي واحد فقط من عينة الدراسة بنسبة 0.5% لا يستخدم شبكة الإنترنت. وذلك يعكس انتشار وفرض شبكة الإنترنت في عصر التكنولوجيا الذي نعيش فيه حالياً.

5. الوقت المستغرق لاستخدامك شبكة الإنترنت: (31)

جدول (5) الوقت المستغرق لاستخدام شبكة الإنترنت

النسبة %	العدد	الوقت المستغرق لاستخدامك شبكة الإنترنت	م
%7.6	16	أقل من ساعة يومياً	1
%47.6	100	ساعة فأكثر يومياً	2
%40.5	85	يومياً	3
%1.9	4	اسبوعياً	4
%2.4	5	شهرياً	5
%100	210	الاجمالي	

ويلاحظ لنا من الجدول رقم (5) بأن أكثر الأوقات المستخدمة لشبكة الإنترنت من عينة الدراسة هي ساعة فأكثر يومياً بواقع 100 محامي من عينة الدراسة بنسبة 47.5%， وذلك يوضح انه لاغنى عن استخدام شبكة الانترنت في عصر التكنولوجيا الذي نعيش فيه، يليها استخدام شبكة الانترنت يومياً بنسبة 40.5% بينما أقل الاوقات المستخدمة لشبكة الانترنت هي شهرياً وذلك بنسبة 2.4%

6. طرق اكتساب الخبرة في استخدام شبكة الإنترنت: (32)

جدول (6) اكتساب خبرة استخدام شبكة الانترنت

النسبة %	عدد التكرارات	اكتساب خبرة استخدام الانترنت	م
%72.4	152	خبرتى الشخصية	1
%8.6	18	عن طريق الدورات التدريبية	2
%8.1	17	مساعدة أحد الزملاء في المجال	3
%30.5	64	ضرورة عملك تحتم ذلك	4

يتضح من بيانات الجدول رقم (6) بأن أكثر مصادر اكتساب خبرة عينة الدراسة في استخدام شبكة الانترنت هو "الخبرة الشخصية" وذلك بواقع عدد تكرارات 152 بنسبة 72.4%， اما من اكتسب خبرة استخدام شبكة الانترنت وذلك لأن "ضرورة عمله تحتم ذلك" فكانوا بنسبة 30.5%， بينما اقل عدد تكرارات كانوا من تعلم استخدام شبكة الانترنت "مساعدة احد الزملاء في المجال" كانوا بنسبة 8.1%.

ثالثاً: مدى الإفادة من شبكة الانترنت في الحصول على المعلومات القانونية

7. استخدام الواقع القانونية الإلكترونية في مجال عملك في مهنة المحاماة: (33)

جدول (7) استخدام الواقع القانونية الإلكترونية في مهنة المحاماة

النسبة المئوية	العدد	بيان	م
%92.8	195	نعم	1
%7.2	15	لا	2
%100	210	الاجمالي	

يشير الجدول رقم (7) السابق بأن 195 من افراد عينة الدراسة بنسبة 92.8% يستخدمون الموقع القانونية الإلكترونية في مجال عملهم في مهنة المحاماة، بينما 15 من افراد عينة الدراسة بنسبة 7.2% لا يستخدمون الموقع القانونية الإلكترونية في مهنة المحاماة، وذلك يوضح ان استخدام الموقع القانونية الإلكترونية لدى المحامين في مجال عملهم ضرورة حتمية في ظل عصر التكنولوجيا

8. درجة افادتك من الموقع القانونية الإلكترونية في مجال عملك: (34)

جدول (8) مدى الافادة من الموقع القانونية الإلكترونية في مجال عمل المحاماة

النسبة %	العدد	درجة الافادة	م
%14.8	31	ممتاز	1
%31.9	67	جيد جداً	2
%46.2	97	جيد	3
%5.2	11	ضعيف	4
%1.9	4	لا اعلم	5
%100	210	الاجمالي	

يلاحظ من بيانات جدول رقم (8) بأن 97 من افراد عينة الدراسة يستفيدون من الموقع الإلكتروني القانونية بشكل جيد وذلك بنسبة 46.2%， يليها المستفيدون من الموقع الإلكتروني بشكل جيد جداً وذلك بنسبة 31.9%， بينما 31 فقط من عينة الدراسة (المحاميين) يستفيدون من هذه الموقع الإلكترونية القانونية بشكل ممتاز بنسبة 14.8%， اما الاستفادة بشكل ضعيف من هذه الموقع الإلكترونية القانونية فتمثلت في 11 محامي مهنى من عينة الدراسة وذلك بنسبة 5.2%

9. ماهى مجالات افادتك من الموقع القانونية الإلكترونية في مجال عملك: (35)

جدول (9) مجالات الافادة من الموقع القانونية الإلكترونية في مجال عمل المحاماة

النسبة %	عدد التكرارات	مجالات الافادة من الموقع القانونية الإلكترونية	م
%67.6	142	معرفة كل ما هو جديد في مجال القانون	1
%48.1	101	البحث عن التشريعات	2
%55.7	117	التعرف على أحدث الأحكام القضائية	3
%68.6	144	الحصول على معلومات تفيد القضايا	4
%39	82	الحصول على كتب قانونية	5

يتضح لنا من بيانات الجدول رقم (9) مجالات الافادة من الموقع الإلكترونية في مجال عمل المحاماة من وجهة نظر عينة الدراسة، فكانت اكثرا المجالات افاده من قبل عينة الدراسة كانت (للحصول على معلومات تفيد القضايا) وذلك بنسبة 68.6%， بينما يليها (معرفة كل ما هو جديد في مجال القانون) بنسبة 67.6%， وذلك يوضح باهتمام المشتغلين بمهنة المحاماة بمعرفة كل ما هو جديد في مجال عملهم من خلال متابعة اصدار القرارات الجديدة والقوانين الحديثة التي تساعدهم على تطوير عملهم بينما (لتتعرف على أحدث الأحكام القضائية) كانت اجابة وذلك بنسبة 55.7%， واقل المجالات افاده كانت (للحصول على كتب قانونية) بنسبة 39%.

10. مدى الاعتماد على المعلومات القانونية الإلكترونية أكثر من الشكل الورقي: (36)**جدول (10) مدى الاعتماد على المعلومات القانونية الإلكترونية أكثر من الشكل الورقى**

النسبة المئوية	العدد	بيان	م
%53.3	112	نعم	1
%46.7	98	لا	2
%100	210	الإجمالي	

يشير الجدول السابق رقم (10) بأن 112 من عينة الدراسة بنسبة 53.3% يعتمدون على المعلومات القانونية الإلكترونية أكثر من الشكل الورقى، بينما 98 من عينة الدراسة من المحاميين يعتمدون على الشكل الورقى أكثر من المعلومات القانونية الإلكترونية، وذلك يرجع لأن هناك العديد من الأشخاص يهابون من فكرة الغاء الشكل الورقى بشكل كامل والاعتماد على الشكل الإلكتروني فقط

11. الأساليب المتّبعة في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية: (37)**جدول (11) الأساليب المتّبعة في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية**

النسبة %	عدد التكرارات	الأساليب المتّبعة في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية	م
%55.3	115	الموقع القانونية الإلكترونية	1
%53.1	110	الصفحات القانونية على شبكات التواصل الاجتماعي	2
%76.8	160	محرك البحث google	3
%30.9	64	موقع المحاكم على شبكة الانترنت	4

يلاحظ من بيانات الجدول رقم (11) الأساليب المتّبعة في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية فكانت أكثر الأساليب المتّبعة هو محرك البحث google وذلك بنسبة 76.8%， بليه الموقع القانونية الإلكترونية بنسبة 55.3%， ثم الصفحات القانونية على شبكات التواصل الاجتماعي بنسبة 53.1%， أما أقل الأساليب المتّبعة في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية فكانت موقع المحاكم على شبكة الانترنت بنسبة 30.9%

12. درجة معرفة المحامين المهنيين بالموقع القانونية الإلكترونية: (38)

جدول (12) درجة معرفة المحامين المهنيين بالموقع القانونية الإلكترونية

النسبة المئوية	اجمالي عدد التكرارات	ضعف	مقبول	جيد	جيد جداً	ممتاز	د. معرفة المحامين المهنيين بالموقع القانونية الإلكترونية		م
							عينة المواقع القانونية	موقع محامي مصر	
%	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد	العدد			
%10.9	183	6	29	84	42	22		موقع محامي مصر	1
%10.4	177	3	19	81	42	32		البوابة القانونية للتشريعات المصرية	2
%11.3	193	1	27	67	43	55		موقع نقابة المحامين المصرية	3
%10.4	178	2	22	66	44	44		موقع محكمة النقض	4
%8.9	153	9	61	55	16	12		قاضي اون لاين	5
%10.2	172	7	42	55	43	25		بوابة مصر للقانون والقضاء	6
%8.5	146	11	65	45	18	7		موقع أفق القانون	7
%9.1	156	8	59	53	20	16		المركز الدولي للدراسات القانونية	8
%9.8	168	4	37	65	22	40		بوابة الحكومة المصرية	9
%10.5	179	2	40	65	29	43		بوابة وزارة العدل	10
%100	1.705	53	401	636	319	296			اجمالي التكرارات

يشير الجدول السابق رقم (12) بأن غالبية أفراد عينة الدراسة من المحامين المهنيين يستفيدين من موقع "نقابة المحامين المصرية" وذلك بنسبة 11.3%， وذلك يوضح أهمية موقع نقابة المحامين المصرية للمحامين المهنيين عينة الدراسة لما يتضمنه من معلومات حديثة في مجالهم العملي ومتابعة أحدث القوانين وآهم القرارات التي تصدر من النقابة، يليه موقع "محامي مصر" وذلك بنسبة 10.9%， بينما يتساوى موقعى البوابة القانونية للتشريعات المصرية، موقع محكمة النقض في استفادة عينة الدراسة منهم وذلك بنسبة 10.4%， ويرجع ذلك إلى أهمية الموقعين في الحصول على أهم التشريعات المصرية التي يقرها القانون المصري والتي تهم المشتغلين بمهنة المحاماة، كما يشير الجدول أيضا إلى أن موقع "بوابة وزارة العدل" من المواقع التي يهتم بها المحامين عينة الدراسة وذلك بنسبة 10.5%， وأقل المواقع القانونية التي يستفيد منها عينة الدراسة من المحامين كانت "موقع أفق القانون" وذلك بنسبة 8.5%.

13. درجة مصداقية المعلومات القانونية الإلكترونية على شبكة الإنترنت: (39)

جدول (13) درجة مصداقية المعلومات القانونية الإلكترونية على شبكة الإنترنت

النسبة %	العدد	درجة المصداقية	م
%26.2	55	صادقة ودقيقة	1
%71	149	صادقة ولكنها غير دقيقة	2
%2.8	6	غير صادقة	3
%100	210	الاجمالي	

يبيرز لنا الجدول رقم (13) درجة مصداقية المعلومات القانونية الالكترونية على شبكة الانترنت فكانت استجابة 149 فردا من عينة الدراسة من المحامين بنسبة 71% بأنها صادقة ولكنها غير دقيقة، ويرجع ذلك إلى أن هناك بعض الواقع الغير رسمية تنشر معلومات زائفة وغير حقيقة ولذلك يجب التأكد من صحة المعلومات المنشورة من المواقع الرسمية للدولة، بينما 55 فردا من عينة الدراسة اجاب بأنها صادقة ودقيقة وذلك بنسبة 26.2%， بينما اجاب 6 افراد من عينة الدراسة بانها غير صادقة بالمرة.

14. الصعوبات أثناء استخدام شبكة الانترنت في الحصول على المعلومات القانونية الالكترونية: (40)

جدول (14) الصعوبات أثناء استخدام شبكة الانترنت في الحصول على المعلومات القانونية الالكترونية

النسبة المئوية	العدد	بيان	م
%55.2	116	نعم	1
%44.8	94	لا	2
%100	210	الإجمالي	

يوضح الجدول رقم (14) بأن 116 فردا من عينة الدراسة من المحاميين المهنيين بنسبة 55.2% بأنها هناك صعوبات أثناء استخدام شبكة الانترنت في الحصول على المعلومات القانونية بينما اجاب 94 محامي مهني من افراد العينة بنسبة 44.8% بأنه لا توجد اي صعوبات أثناء الحصول على المعلومات القانونية الالكترونية من شبكة الانترنت

15. أهم الصعوبات التي واجهتك أثناء حصولك على المعلومات القانونية الالكترونية على شبكة الانترنت: (41)

جدول (15) الصعوبات أثناء الحصول على المعلومات القانونية الالكترونية على شبكة الانترنت

النسبة %	عدد التكرارات	الصعوبات التي واجهتك أثناء حصولك على المعلومات القانونية الالكترونية على شبكة الانترنت	م
%28.4	59	الموقع الالكتروني غير متواوفر دائما	1
%45.7	95	البيانات غير كافية وغير دقيقة	2
%68.3	142	لا يمكن الاعتماد الكلى على الواقع القانونية الالكترونية	3
%31.7	66	للحصول على الكتب القانونية الالكترونية لابد من مقابل مادي عن طريق بطاقة الإنتمان	4

يشير الجدول السابق رقم (15) بأن من أكثر الصعوبات التي واجهت عينة الدراسة أثناء الحصول على المعلومات القانونية الالكترونية عبر شبكة الانترنت هي " لايمكن الاعتماد الكلى على الواقع القانونية الالكترونية " وذلك بنسبة 68.3%， وذلك يوضح بأن طبيعة عمل المحامي المهني يتطلب عليه الرجوع الى المصادر الورقية ايضا في الحصول على نصوص قانونية معينة تساعدة فى كتابة مذكراته او تحضير دفاعه فى قضية ما، ومن الصعوبات الاخرى التي واجهت عينة الدراسة هي " البيانات غير كافية وغير دقيقة " وذلك بنسبة 45.7%， بينما اقل الصعوبات التي واجهت عينة الدراسة هي " الموقع الالكتروني غير متواوفر دائما " وذلك بنسبة 28.4%， ويرجع ذلك إلى عدم صلاحية الرابط الإلكتروني لبعض الواقع القانونية العامة لمدة طويلة.

النتائج والتوصيات

أولاً: نتائج الدراسة:

انتهت الدراسة إلى مجموعة من النتائج التي تجيب على التساؤلات التي طرحتها الباحثة في مقدمة الدراسة، وذلك في الآتي:

1. أن 209 محامي من عينة الدراسة بنسبة 99.5% يستخدمون شبكة الإنترنت، بينما محامي واحد فقط من عينة الدراسة بنسبة 0.5% لا يستخدم شبكة الإنترنت.
2. أن أكثر الأوقات المستخدمة لشبكة الإنترنت من عينة الدراسة هي ساعة فأكثر يومياً بواقع 100 محامي من عينة الدراسة بنسبة 47.5%， بينما أقل الأوقات المستخدمة لشبكة الإنترنت هي شهرياً بواقع خمسة محاميين بنسبة 2.4%.
3. أن أكثر مصادر اكتساب خبرة عينة الدراسة في استخدام شبكة الانترنت هو "الخبرة الشخصية" وذلك بواقع عدد تكرارات 152 بنسبة 72.4%， بينما أقل عدد تكرارات كانوا من تعلم استخدام شبكة الانترنت "مساعدة أحد الزملاء في المجال" كانوا بواقع 17 تكرار وذلك بنسبة 8.1%.
4. أن 195 من افراد عينة الدراسة بنسبة 92.8% يستخدمون الموقع القانونية الإلكترونية في مجال عملهم في مهنة المحاماة، بينما 15 من افراد عينة الدراسة بنسبة 7.2% لا يستخدمون الموقع القانونية الإلكترونية في مهنة المحاماة.
5. أن 97 من افراد عينة الدراسة يستفيدون من الموقع الإلكترونية القانونية بشكل جيد وذلك بنسبة 46.2%， بينما فقط من عينة الدراسة (المحامين) يستفيدون من هذه الموقع الإلكترونية القانونية بشكل ممتاز بنسبة 31، أما الاستفادة بشكل ضعيف من هذه الموقع الإلكترونية القانونية فتمثلت في 11 محامي مهني من عينة الدراسة وذلك بنسبة 5.2%.
6. كانت أكثر المجالات افادة من قبل عينة الدراسة كانت (للحصول على معلومات تفيد القضايا) وذلك بواقع اجابة 144 محامي من عينة الدراسة وذلك بنسبة 68.6%， بينما يليها (معرفة كل ما هو جديد في مجال القانون) وذلك بإجابة عدد 142 محامي بنسبة 67.6%， وأقل المجالات افادة كانت (للحصول على كتب قانونية) وذلك بواقع 82 محامي بنسبة 39%.
7. أن 112 من عينة الدراسة بنسبة 53.3% يعتمدون على المعلومات القانونية الإلكترونية أكثر من الشكل الورقي، بينما 98 من عينة الدراسة من المحامين يعتمدون على الشكل الورقي أكثر من المعلومات القانونية الإلكترونية.
8. كانت أكثر الاساليب المتبعة في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية هو محرك البحث google وذلك بواقع 160 تكراراً بنسبة 76.8%， يليه الموقع القانونية الإلكترونية بعدد تكرارات 115 بنسبة 55.3%， أما أقل الاساليب المتبعة في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية فكانت موقع المحاكم على شبكة الإنترنت بواقع 64 تكراراً بنسبة 30.9%.

9. أن غالبية أفراد عينة الدراسة من المحامين المهنيين يستفيدون من موقع "نقابة المحامين المصرية" وذلك بعدد تكرارات 193 بنسبة 11.3%， وأقل المواقع القانونية التي يستفيد منها عينة الدراسة من المحامين المهنيين كانت "موقع افاق القانون" وذلك بعدد 146 تكراراً بنسبة 8.5%
10. وبالنسبة لقياس درجة مصداقية المعلومات القانونية الإلكترونية على شبكة الإنترنت فكانت استجابة 149 فرداً من عينة الدراسة من المحامين المهنيين بنسبة 71% بأنها صادقة ولكنها غير دقيقة، بينما 55 فرداً من عينة الدراسة أجاب بأنها صادقة ودقيقة وذلك بنسبة 26.2%， بينما أجاب 6 أفراد من عينة الدراسة بأنها غير صادقة بالمرة.
11. أن 116 فرداً من عينة الدراسة من المحامين المهنيين بنسبة 55.2% بأنها هناك صعوبات أثناء استخدام شبكة الإنترنت في الحصول على المعلومات القانونية بينما أجاب 94 محامي مهني من أفراد العينة بنسبة 44.8% بأنه لا توجد أي صعوبات أثناء الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية من شبكة الإنترنت.
12. من أكثر الصعوبات التي واجهت عينة الدراسة أثناء الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت هي " لا يمكن الاعتماد الكلى على المواقع القانونية الإلكترونية " وذلك بعدد 142 تكراراً بنسبة 68.3%， بينما أقل الصعوبات التي واجهت عينة الدراسة هي " الموقع الإلكتروني غير متوافر دائماً " وذلك بعدد 59 بنسبة 28.4%

ثانياً: توصيات الدراسة:

- الاهتمام بالمواقع القانونية الإلكترونية ونشر الوعي لدى المحامين المهنيين بأهميتها وضروريتها في مجال المحاماة كعامل مهم جداً وأساسى لطبيعة عملهم.
- تحديث المواقع القانونية الإلكترونية باستمرار، وإضافة ميزة تحميل القوانين بشكل إلكترونى على الهواتف أو الحواسيب بدلاً من الشكل الورقى واتاحتها بشكل مجاني.
- تقديم تطبيق متخصص لدى المحامين المهنيين تقوم بالاشراف عليه نقابة المحامين المصريين يمكن تحميله على الهواتف.
- إقامة دورات تدريبية للمحامين لتعليم كيفية التعامل مع المصادر القانونية الإلكترونية.
- إعداد نقابة المحامين بنوك للمعلومات القانونية ومتابعة تطويرها وتحديثها باستمرار وتيسير إشتراك المحامين فيها بأسعار مناسبة.

Abstract

Patterns of Egyptian lawyers reporting from legal information websites on the Internet: an analytical study

By Yasmine Ayman Anwar

This study deals with the patterns of benefiting Egyptian lawyers from legal information websites on the Internet, and aims to identify ways in which lawyers acquire electronic legal information. Identify the motives of lawyers to use and benefit from online sources, disclose legal websites as a source of legal information with lawyers, and access the most important difficulties that lawyers have encountered in obtaining electronic legal information on the Internet. Using the descriptive analytical approach by analyzing the responses of the sample of the study to the questionnaire questions (Annex 1) and the most important findings of the study: the most useful areas of legal websites by the sample of the study were (to obtain information that benefits the cases) followed by (knowing all that is new in the field of law, One of the most difficulties faced by the study sample while obtaining electronic legal information over the Internet is "not total reliance on legal websites" , The study recommended a number of recommendations, including attention to legal websites and the dissemination of awareness among professional lawyers of their importance and necessity in the field of law as a very important and essential factor in the nature of their work. Preparing the Lawyers' Union banks for legal information and continuing to develop and update them.

Keywords

Digital legal libraries, Law, lawyers, legal information, legal websites

قائمة المراجع:

1. Gineke Wiggers(2020). Bibliometric-Enhanced Legal Information Retrieval. European Conference on Information Retrieval. ECIR 2020: Advances in Information Retrieval pp 630-634
- (2) عمر محمد زين(2004). دراسة اوضاع المحاميين وادوات عملهم في الدول العربية / اشراف: وسيم حرب:- المركز العربي لتطوير حكم القانون والنزاهة: بيروت،ص7
- (3) عبد الحميد أسامة حميداني(2007). المحاماة في عصر المعلوماتية / اشراف: زهير تيسير حميداني، متاح على الموقع التالي:

<https://www.startimes.com/?t=24104430>

- (4) جريدة أخبار اليوم (2019). متاح على الرابط التالي:
<https://akhbarelyom.com/news/newdetails/2797335/1>
- 5)Cambridge Dictionary. Available at:
<https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/lawyer>
- (6)المركز العربي للبحوث القانونية والقضائية. معجم المصطلحات القانونية والقضائية المستخرجة من القوانين العربية والمعتمدة من قبل مجلس وزراء العدل العرب، متاح على الرابط التالي:
<https://carjj.org/legal-terms>
- 7.Law Resource Guide", libguides.library.cqu.edu.au.Available at:
<https://libguides.library.cqu.edu.au/c.php?g=760881&p=5456221>

- 8.ODLIS. Online Dictionary for Library and Information Science Available at: https://www.abclio.com/ODLIS/odlis_1.aspx
9. Anatolii Getman and Volodymyr Karasiuk(2018). Ontological Representation of Legal Information and an Idea of Crowdsourcing for Its Filling pp 179-188
10. Arno R. Lodder and Anja Oskamp (eds.)(2006), Information Technology and Lawyers, 119–136. C Springer. Printed in the Netherlands
11. يحيى جاد الله ابراهيم (1996). أنماط الالفادة من المعلومات من جانب الصحفيين في مصر. / أشرف: حشمت قاسم. جامعة القاهرة. كلية الآداب. قسم المكتبات والوثائق والمعلومات
12. ممدوح على محمود(2007). أنماط الالفادة من المعلومات من جانب القانونيين في مصر. كلية الاداب جامعة سوهاج. رسالة دكتوراه
13. لبنى أحمد محمود عبد الحفيظ (2011). أنماط الإلقاء من المعلومات في مجال صناعة السيارات في مصر / إشراف: شعبان عبد العزيز خليفة، عاطف السيد قاسم.-جامعة المنوفية - كلية الآداب - قسم المكتبات والمعلومات
14. رضوى النوسانى (2013). إلقاء الزراعيين من المعلومات المتاحة على الإنترنت: دراسة ميدانية. الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات. مج 21، ع 41، 2013 ص ص 297-304
15. احمد كارم احمد (2014). "قواعد بيانات التشريعات القانونية والأحكام القضائية في مصر: دراسة ميدانية." / اشرف: زين الدين محمد عبد الهادي، منى فاروق على.- رسالة ماجستير. كلية الآداب. جامعة حلوان. عام 2014
16. احمد كارم(2020). معاهد المعلومات القانونية علي شبكة الانترنت كاداة للوصول الحر للمعلومات". كلية الآداب. جامعة حلوان.
17. Nicki McLaurin Smith and aPruePresser (2005). Embed with the Faculty: Legal Information Skills Online. The Journal of Academic Librarianship. Volume 31, Issue 3, May 2005, Pages 247-262
18. Akpoghome U. Theresa1 and idiegbeyan Ose Jerome (2010). The Role of Digital Library in Law Research. International Journal of Library and Information Science Vol. 2(6), pp. 108-113
19. Bruce Walter Hanik (2011). ELECTRONIC HEALTH INFORMATION LITERACY: AN INVESTIGATION OF THE ELECTRONIC HEALTH INFORMATION KNOWLEDGE AND SKILLS OF HEALTH EDUCATION MAJORS..Texas A&M University.
- 20..Doris Liebwald(2015). On transparent law, good legislation and accessibility to legal information: Towards an integrated legal information system. Artificial Intelligence and Law. September 2015, Volume 23, Issue 3, pp 301–314
21. Ugo Pagallo(2019). Network Theory and Legal Information “for” Reality: A Triple Support for Deliberation, Decision Making, and Legal Expertise. Law, Public Policies and Complex Systems: Networks in Action pp 267-280
22. Saarenpää Ahti (2020.). Legal Information: the Long Path and the Way Home. International Trends in Legal Informatics - Festschrift Erich Schweighofer pp77-92
23. Arno R. Lodder and Anja Oskamp (eds.)(2006), Ibid.
24. Jerome Idiegbeyan-ose(2010).Ibid.
25. الخامس فاضيلي (2020). العدالة الرقمية من النظرية إلى التطبيق، متاح على الرابط التالي:
<https://juris.ma/ar/annuaire/fadili-el-khamis/publications/la-justice>
26. رؤوف عبدالحفيظ هلال. (2008). قواعد البيانات القانونية .مكتبات نت: ايبس كوم، مج 9، ع 1، 21-24
27. السؤال رقم (1) في الاستبيان
28. السؤال رقم (2) في الاستبيان
29. السؤال رقم (3) في الاستبيان
30. السؤال رقم (4) في الاستبيان
31. السؤال رقم (5) في الاستبيان
32. السؤال رقم (6) في الاستبيان

33. السؤال رقم (7) في الاستبيان
34. السؤال رقم (8) في الاستبيان
35. السؤال رقم (9) في الاستبيان
36. السؤال رقم (10) في الاستبيان
37. السؤال رقم (11) في الاستبيان
38. السؤال رقم (12) في الاستبيان
39. السؤال رقم (13) في الاستبيان
40. السؤال رقم (14) في الاستبيان
41. السؤال رقم (15) في الاستبيان

ملحق رقم (1)

الاستبيان

أولاً: المعلومات الشخصية:

1. النوع:

() أنثى () ذكر ()

2. السن:

- أقل من 30 سنة () ()
- من 31-39 () ()
- من 40-49 () ()
- من 50-59 () ()
- من 60 سنة فأكثر () ()

3. الدرجة الوظيفية:

- جدول عام () ()
 - محامي ابتدائي () ()
 - محامي استئناف () ()
 - محامي نقض () ()
 - أخرى يرجى ذكرها () ()
-

ثانياً: استخدام شبكة الإنترنت وخدماتها:

4. هل تستخدم شبكة الإنترنت؟

نعم () لا ()

5. ما هو الوقت المستغرق لاستخدامك شبكة الإنترنت؟

- اقل من ساعة يومياً ()
- ساعة فأكثر يومياً ()
- يومياً ()
- أسبوعياً ()
- شهرياً ()

6. كيف اكتسبت خبرتك في استخدام شبكة الانترنت؟

- خبرتى الشخصية ()
- عن طريق الدورات التدريبية ()
- مساعدة أحد الزملاء في المجال ()
- ضرورة عملك تحتم ذلك ()

ثالثاً: مدى الإفادة من شبكة الانترنت في الحصول على المعلومات القانونية7. هل تستخدم الواقع القانونية الإلكترونية في مجال عملك في مهنة المحاماة؟

نعم () لا ()

8. ما هي درجة افادتك من الواقع القانونية الإلكترونية في مجال عملك؟

- ممتاز ()
- جيد جداً ()
- جيد ()
- ضعيف ()
- لا اعلم ()

9. ما هي مجالات افادتك من الواقع القانونية الإلكترونية في مجال عملك؟(يمكنك اختيار أكثر من عنصر)

- معرفة كل ما هو جديد في مجال القانون ()
- البحث عن التشريعات ()
- التعرف على أحدث الأحكام القضائية ()
- الحصول على معلومات تفيد القضايا ()
- الحصول على كتب قانونية ()

10. هل تعتمد على المعلومات القانونية الإلكترونية أكثر من الشكل الورقي؟

نعم () لا ()

11. ما هي الأساليب المتبعه في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية؟(يمكنك اختيار أكثر من عنصر)

- الواقع القانونية الإلكترونية ()
- الصفحات القانونية على شبكات التواصل الاجتماعي ()
- محركات البحث google ()

• موقع المحاكم على شبكة الإنترنت

12. ما هي درجة معرفتك بالموقع القانونية الإلكترونية التالية.

م	اسم الموقع	متانز	جيد	جيد	مقول	ضعف
1	موقع محامي مصر (2018) https://lawyeregypt.net/					
2	البوابة القانونية للتشريعات المصرية (2019) http://www.tashreaat.idsc.gov.eg/					
3	موقع نقابة المحاميين المصرية(2014) https://egyls.com/					
4	موقع محكمة النقض(2010) https://www.cc.gov.eg/#top					
5	قاضى اون لاين (2009) https://kadyonline.com/					
6	بوابة مصر للقانون والقضاء (2010) http://www.laweg.net/Default.aspx?action=HP					
7	موقع افاق القانون (2010) https://afak-alkanon.ucoz.com/					
8	المركز الدولى للدراسات القانونية (2017) https://www.facebook.com/PALICLS/					
9	بوابة الحكومة المصرية (2011) https://www.egypt.gov.eg/Arabic/General/about.aspx					
10	بوابة وزارة العدل (2016) http://www.jp.gov.eg/ar/Default.aspx					

13. من وجهة نظرك، ما هي درجة مصداقية المعلومات القانونية الإلكترونية على شبكة الإنترنت ؟

- () صادقة ودقيقة
- () صادقة ولكنها غير دقيقة
- () غير صادقة

14. هل تجد صعوبات أثناء استخدامك لشبكة الإنترنت في الحصول على المعلومات القانونية الإلكترونية ؟

نعم () لا ()

15. ما أهم الصعوبات التي واجهتك أثناء حصولك على المعلومات القانونية الإلكترونية على شبكة الإنترنت ؟ يمكنك اختيار أكثر من عنصر...

- () الموقع الإلكتروني غير متوافر دائما
- () البيانات غير كافية وغير دقيقة
- () لا يمكن الاعتماد الكلى على المواقع القانونية الإلكترونية ()
- () للحصول على الكتب القانونية الإلكترونية لابد من مقابل مادى عن طريق بطاقة الائتمان ()