



المكتبة الرئيسية
قسم الفهرسة

الدليل الاسترشادي لخطة تصنيف مكتبة الكونجرس الإلكترونية

إعداد
خديجة بنت هلال بن حمد الجهورية

فهرس المحتويات

3	مقدمة
4	خطة تصنيف مكتبة الكونجرس
5	الهيكل والبناء العام
10	مبادئ مارتل السبعة
11	رقم تصنيف مكتبة الكونجرس
13	رقم كتر
15	الرموز، الاختصارات والملاحظات
19	الوصول الإلكتروني (الواجهة الرئيسية، خيارات البحث، خطوات البحث)
24	تطبيقات عملية

مقدمة

يسعى قسم الفهرسة في المكتبة الرئيسية بجامعة السلطان قابوس إلى تنظيم مصادر المعلومات المختلفة وتسهيل الوصول إليها من خلال تطبيق المعايير الحديثة في عمليات الفهرسة والتصنيف، بما في ذلك استخدام نظام تصنيف مكتبة الكونجرس، كونه نظام شامل يغطي جميع مجالات المعرفة البشرية، ويتميز بترتيب الموضوعات وفق تسلسل منطقي، بدءًا من التخصصات العامة، ثم الانتقال إلى الموضوعات الأكثر تحديدًا.

يهدف هذا الدليل إلى مساعدة المتخصصين في مجال المكتبات ومراكز المعلومات، ولا سيما العاملين في أقسام الفهرسة والتصنيف، على فهم واستخدام نظام تصنيف مكتبة الكونجرس بكفاءة، من خلال التعرف على هيكل الخطة وبنيتها العامة، وتقديم إرشادات واضحة حول كيفية تحديد أرقام التصنيف بدقة، مما يساهم في تحسين جودة العمل ورفع كفاءة أقسام الفهرسة والتصنيف في المكتبات ومراكز المعلومات التي تعتمد على هذا النظام في تنظيم مصادرها الورقية والإلكترونية.

خطة تصنيف مكتبة الكونجرس

تُعد مكتبة الكونجرس الأمريكية أكبر مكتبة في العالم من حيث عدد الكتب والمقتنيات والمجموعات التي تضمها، كما تعد مرجعاً عالمياً للمكتبات ومراكز المعلومات بشكل عام، وتلعب دوراً حيوياً في مجال الفهرسة والتصنيف بشكل خاص، حيث تعمل على تطوير المعايير والأنظمة التي تعتمد عليها المكتبات في فهرسة وتصنيف مجموعاتها المكتبية، ومن أبرز إسهاماتها : **نظام تصنيف مكتبة الكونجرس Library of congress classification**، الذي يُعد أحد أكثر الأنظمة شيوعاً في تصنيف مجالات المعرفة البشرية نظراً لما يتميز به من المرونة والدقة والشمولية، كما يتميز بقدرته على استيعاب التغيرات ومواكبة التطورات المستمرة في مختلف مجالات المعرفة.

نظام تصنيف مكتبة الكونجرس يعتمد على تقسيم المعرفة البشرية إلى فئات رئيسية وفرعية، وكل قسم أو جدول له طابع خاص به مع وجود بعض الاختلافات بين التخصصات نظراً لطبيعة كل منها، ويتكون الرقم التصنيفي من حروف تمثل الموضوعات الرئيسية تليها أرقام تعكس الموضوعات الفرعية ثم العلامة العشرية لتحديد تفاصيل أكثر دقة للموضوع، حيث تفصل بين الرقم الأساسي والتفصيلات الإضافية، مما يسمح بتنظيم المصادر بطريقة تسهل عملية الوصول إليها.

الهيكل والبناء العام

الأقسام الرئيسية

تتكون خطة تصنيف مكتبة الكونجرس من 21 قسمًا رئيسيًا، يتم تمثيلها بالحروف الأبجدية الكبيرة (A-Z)، وهي تمثل التخصصات الكبرى، هذه التخصصات هي:

A – GENERAL WORKS
B – PHILOSOPHY. PSYCHOLOGY. RELIGION
C – AUXILIARY SCIENCES OF HISTORY
D – HISTORY: GENERAL AND OLD WORLD
E – HISTORY: AMERICA
F – HISTORY: AMERICA
G – GEOGRAPHY. ANTHROPOLOGY. RECREATION
H – SOCIAL SCIENCES
J – POLITICAL SCIENCE
K – LAW
L – EDUCATION
M – MUSIC AND BOOKS ON MUSIC
N – FINE ARTS
P – LANGUAGE AND LITERATURE
Q – SCIENCE
R – MEDICINE
S – AGRICULTURE
T – TECHNOLOGY
U – MILITARY SCIENCE
V – NAVAL SCIENCE
Z – BIBLIOGRAPHY. LIBRARY SCIENCE.
INFORMATION RESOURCES (GENERAL)

الحروف I, O, X, W, Y لم يخصص لها موضوعات معينة، حيث تركت للتوسع المستقبلي والاستخدام لاحقًا.

الموضوعات	القسم
الأعمال العامة التي لا تنتمي إلى تصنيفات محددة	A
الفلسفة، علم النفس، الديانات	B
العلوم المساعدة للتاريخ، مثل علم الأنساب وعلم الآثار	C
التاريخ العام، التاريخ القديم	D
تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية	E - F
الجغرافيا، الأنثروبولوجيا (علم الإنسان) ، السياحة، الرياضة	G
العلوم الاجتماعية	H
العلوم السياسية	J
القانون	K
التعليم	L
الموسيقى	M
الفنون الجميلة، مثل الرسم، النحت، التصميم	N
الآداب	P
العلوم	Q
الطب	R
الزراعة	S
التكنولوجيا، الهندسة	T
العلوم العسكرية	U
العلوم البحرية	V
الببليوجرافيا، علم المكتبات والمعلومات	Z

الأقسام الفرعية

تنقسم الفئات الرئيسية في نظام تصنيف مكتبة الكونجرس إلى فئات فرعية لتغطي موضوعات أكثر تخصصًا داخل كل قسم رئيسي، ويتم تمثيلها بحرفين أو أكثر من الحروف الإنجليزية، كما يتم بناء التصنيفات بشكل هرمي بحيث يمكن الانتقال من الموضوعات العامة إلى الدقيقة بسهولة، على سبيل المثال:



☰ LCC Hierarchy Browser

Find... Schedules ▾

Science (General)

Q1-390	Science (General) <input type="checkbox"/>
	For applied science and technology, see Class T
QA1-939	Mathematics <input type="checkbox"/>
QB1-991	Astronomy <input type="checkbox"/>
QC1-999	Physics <input type="checkbox"/>
	Cf. QH505 Biophysics <input type="checkbox"/>
	Cf. R895-920 Medical physics <input type="checkbox"/>
	Cf. S588.4-.6 Agricultural physics <input type="checkbox"/>
QD1-999	Chemistry <input type="checkbox"/>

تقسيمات الفئات الفرعية

كل قسم من الأقسام الفرعية يقسم إلى فئات فرعية متخصصة أكثر تمثل موضوعات ضمن الأقسام الفرعية، يتم من خلالها تحديد الفترة الزمنية، الشكل، المكان والموضوعات المرتبطة الأخرى، كما يتم التعبير عن هذه التقسيمات من خلال أرقام صحيحة من 1 إلى 9999، على سبيل المثال:

تقسيمات الفئات الفرعية (المستوى الثالث)	القسم الفرعي (المستوى الثاني)	القسم الرئيسي (المستوى الأول)
QA150 علم الجبر	QA الرياضيات	Q العلوم
QA273 الاحتمالات		
QA276 الإحصاء		
QA297 التحليل العددي		

تقسيمات الفئات الفرعية (المستوى الثالث)	القسم الفرعي (المستوى الثاني)	القسم الرئيسي (المستوى الأول)
KMQ49 القانون المدني	KMQ القانون العماني	K القانون
KMQ97 القانون التجاري		
KMQ272 القانون الإداري		
KMQ379 القانون الجنائي		

الجدول المساعدة

تتضمن خطة تصنيف مكتبة الكونجرس **الجدول المساعدة**، منها الجداول المتعلقة بالسيرة الذاتية، المناطق الجغرافية، الفترات الزمنية، والترجمة، تستخدم هذه الجداول لتوفير تفاصيل إضافية تُسهم في تصنيف الموضوعات بشكل أكثر تحديدًا وشمولية مما يساعد في إنشاء أرقام تصنيف تعكس طبيعة المحتوى بدقة أكبر، على سبيل المثال يستخدم جدول الترجمة، لتحديد لغة الأعمال المترجمة سواء كانت لغة النص الأصلية أو اللغة المترجم إليها.

x.A1	Polyglot. By date
x.A2	English. By date
x.A3	French. By date
x.A4	German. By date
x.A5	Other. By language (alphabetically) and date

مبادئ مارتل السبعة Martel's Seven Points

تشارك جميع جداول خطة تصنيف مكتبة الكونجرس في مجموعة نقاط تسمى **النقاط السبع لمارتل** -نسبة إلى واضعها تشارلز مارتل، أحد المكتبيين في مكتبة الكونجرس الأمريكية- وهي عبارة عن **إطار لتنظيم أقسام خطة تصنيف مكتبة الكونجرس مما يسهم في تحقيق الانسجام والتوازن بين جميع الجداول**، وهي كالتالي:

تقسيمات الشكل العام : وهي المصادر التي تحتوي على معلومات متنوعة، مثل: الدوريات، القواميس، الموسوعات، منشورات المؤتمرات، الخ ...
General from division

النظرية. الفلسفة
Theory. Philosophy

الأعمال العامة
General works

التاريخ. السيرة الذاتية
Biography. History

الدراسة والتعليم
Study and Teaching

القانون. اللوائح
Law. Regulations

الموضوعات الخاصة
Special subjects

رقم تصنيف مكتبة الكونجرس

مكونات رقم التصنيف	
تعكس الحروف الأبجدية الجزء الأول من الرقم التصنيفي، حيث تشير إلى الفئة الرئيسية للموضوع ضمن 21 فئة رئيسية، يليها الفئة الفرعية، حيث يستخدم في البداية حرف أو حرفان وفي بعض الحالات ثلاثة حروف كما هو الحال في كتب القانون.	الحروف
تأتي بعد الحروف مباشرة، لتعكس تخصصات أكثر دقة، ويمكن أن تتكون من رقم واحد أو أكثر، و تبدأ من الرقم 1 وتنتهي عند الرقم 9999.	الأرقام
تستخدم لتحديد تفاصيل أكثر دقة للموضوع، حيث تفصل بين الرقم الأساسي والتفاصيل الإضافية، كما يمكن أن يأتي بعدها رقم كتر.	العلامة العشرية

سمات رقم التصنيف	
يعتمد على التدرج الهرمي، حيث يبدأ بالفئات الرئيسية ثم ينتقل إلى الفئات الفرعية ثم الأرقام والعلامات التي تعكس المزيد من التفاصيل والتخصيص.	التسلسل الهرمي
رقم التصنيف كلما تقدّم في تركيبه يصبح أكثر دقة وتفصيلاً، كما يتيح تصنيف دقيقاً للفترات التاريخية والمناطق الجغرافية.	الدقة
نظام تصنيف مكتبة الكونجرس يسمح بتعديل الأرقام الحالية أو التوسع بإضافة أرقام جديدة لتغطية موضوعات حديثة دون التأثير على هيكل النظام العام.	المرونة

مثال توضيحي



يمثل حرف Q القسم الرئيسي الذي يختص بالعلوم، يأتي بعده QA الذي يعكس موضوع الرياضيات، يليه QA76 الذي يتناول علوم الحاسوب ضمن مجال الرياضيات، ثم الرقم QA76.73 لموضوع لغات البرمجة، بعدها العلامة العشرية لتحديد المزيد من التفاصيل الدقيقة مثل لغة جافا ضمن لغات البرمجة في الحاسوب .

رقم كتر Cutter Number

رقم كتر هو جزء من نظام تصنيف مكتبة الكونجرس و هو عبارة عن تركيب يستخدم الرموز والأرقام لتمييز أسماء المؤلفين والعناوين والموضوعات أو اللغات والمناطق الجغرافية، يتم إضافته في بعض التقسيمات للفئات الفرعية، ويأتي بعد الفاصلة العشرية.

رقم كتر يدل على الموضوع الفرعي: Special aspects–Other, A-Z، مثل:

Philology. Linguistics—Communication. Mass media—Special aspects—Other, A-Z—Folklore—General works

P96.F65

General works

رقم كتر يدل على التقسيم الجغرافي: By region or country–Other regions or countries, A-Z، مثل:

Theory and practice of education—Early childhood education—By region or country—Other regions or countries, A-Z

LB1139.3.A-Z

Other regions or countries, A-Z

رقم كتر في قسم الأدب يدل على المؤلفين أو العناوين: Individual authors or works، مثل:

Oriental philology and literature—Arabic literature—Individual authors or works—2001—A - Abd

PJ7902

A - Abd

رقم كتر يدل على اللغة: A-Z, Other. By language, مثل:

International relations—Periodicals—By language—Asian—Japanese

JZ12

Japanese

يتم توليد رقم كتر من خلال الموقع cataloging calculator عبر الرابط التالي:
[/https://catalogingcalculator.com](https://catalogingcalculator.com)

أو عن طريق جدول كتر المتاح في موقع مكتبة الكونجرس الإلكتروني:

Generally Cutter numbers do not end with the numeral 1 or 0.

1. After initial vowel

for the second letter:	b	d	l-m	n	p	r	s-t	u-y
use number:	2	3	4	5	6	7	8	9

2. After initial letter S

for the second letter:	a	ch	e	h-i	m-p	t	u	w-z
use number:	2	3	4	5	6	7	8	9

3. After initial letters Qu

for the third letter:	a	e	i	o	r	t	y	
use number:	3	4	5	6	7	8	9	

For initial letters Qa-Qt, use 2-29

4. After other initial consonants

for the second letter:	a	e	i	o	r	u	y	
use number:	3	4	5	6	7	8	9	

5. For expansion

for the letter:	a-d	e-h	i-l	m-o	p-s	t-v	w-z	
use number:	3	4	5	6	7	8	9	

الرموز، الملاحظات والاختصارات

تتضمن خطة تصنيف مكتبة الكونجرس الإلكترونية العديد من الرموز والملاحظات والاختصارات ، وهي كالتالي:

1.الرموز

() الأقواس الهلالية للدلالة على أن الرقم لم يعد مستخدم، ويكون متبوعاً بإحالة انظر إلى التصنيف المستخدم حالياً.

(SB113) Nursery catalogs, etc.
see SB118.485

[] الأقواس المربعة للدلالة على مدى موضوع معين، أول رقم يبدأ منه الموضوع وآخر رقم ينتهي عنده.

[T1-995] Technology (General)

< > الأقواس المحدبة للإشارة إلى أن مكتبة الكونجرس وضعت هذا الرقم ولكنها لا تستخدمه في موضوعاتها، ويكون متبوعاً بإحالة انظر إلى رقم تصنيف آخر مستخدم.

<KBM21> Societies (Judaism). Associations (Judaism)
For Jewish law societies see BM520.45

الشرطة (-) : تشير إلى مدى موضوع معين، مثال: موضوعات الفلك تبدأ من QB1 وتنتهي عند QB991

QB1-991

Astronomy



2. الملاحظات

انظر see: إحالة من رقم غير مستخدم إلى رقم آخر مستخدم.

(Q9)

Yearbooks



see Q1-4

CF : للتوسع في الموضوع.

Q175.35-.37

Scientific ethics



Cf. Q180.55.M67 Moral and ethical aspects of research



صنّف هنا class here : إحالة إلى تصنيف موضوعات أخرى تحت الرقم الذي ورد.

U264-264.5

Atomic weapons



Class here technical and administrative works

يشتمل including : موضوعات أخرى يمكن أن تصنّف تحت الرقم.

U310-310.2

War games. Kriegsspiel

Including use of model soldiers

By region or county : تشير إلى أن رقم التصنيف مقسّم جغرافياً أو حسب الدول.

P323.4.A-Z

By region or country, A-Z

Other languages, A-Z : رقم التصنيف مقسّم حسب اللغة.

P930.A-Z

Other languages, A-Z

أرقام التصنيف المظلمة باللون الأصفر: تشير إلى أن هذه الأرقام خضعت لعملية تحديث.

KMQ293.5.B38

Bāṭinah

KMQ293.5.D46

Dhofar

KMQ293.5.H34

Ḥajar al-Gharbī

KMQ293.5.H35

Ḥajar al-Sharqī

KMQ293.5.J35

Ja'lān

KMQ293.5.M87

Muscat

KMQ293.5.R88

Ru'ūs al-Jibāl

KMQ293.5.S53

Sharqīyah

KMQ293.5.U53

'Umān al-Wuṣṭā

KMQ293.5.Z35

Zāhirah

3. الاختصارات

Used For (UF) تشير إلى المصطلحات غير المعتمدة أو المرادفات التي تُستخدم للإشارة إلى الموضوع، يتم توجيه المستخدم إلى استخدام المصطلح المعتمد بدلاً من المصطلح المذكور بجانب "UF".

Broader Term (BT) تعني "مصطلح أوسع"، وهو المصطلح الذي يتضمن أو يشمل المصطلح الحالي. أي أن المصطلح الحالي يُعتبر جزءاً من المصطلح الأوسع.

Related Term (RT) تعني "مصطلح مرتبط"، وهو يشير إلى مصطلحات ذات علاقة بالموضوع الحالي، ولكنها ليست أوسع أو أضيق. بمعنى أنها على نفس المستوى.

Narrower Term (NT) تشير إلى "مصطلح أضيق"، وهو المصطلح الذي يُعد جزءاً من الموضوع الحالي أو أحد تفاصيله.

Knowledge management (May Subd Geog)

[HD30.2]

UF Management of knowledge assets

BT Management

RT Information technology

Intellectual capital

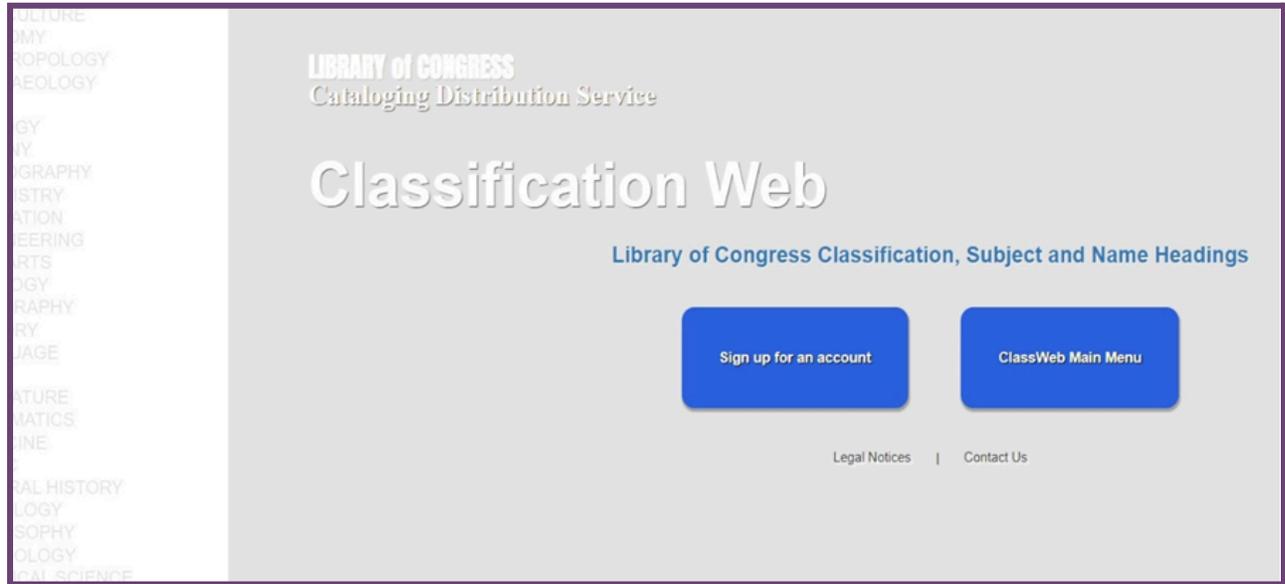
Organizational learning

الوصول الإلكتروني

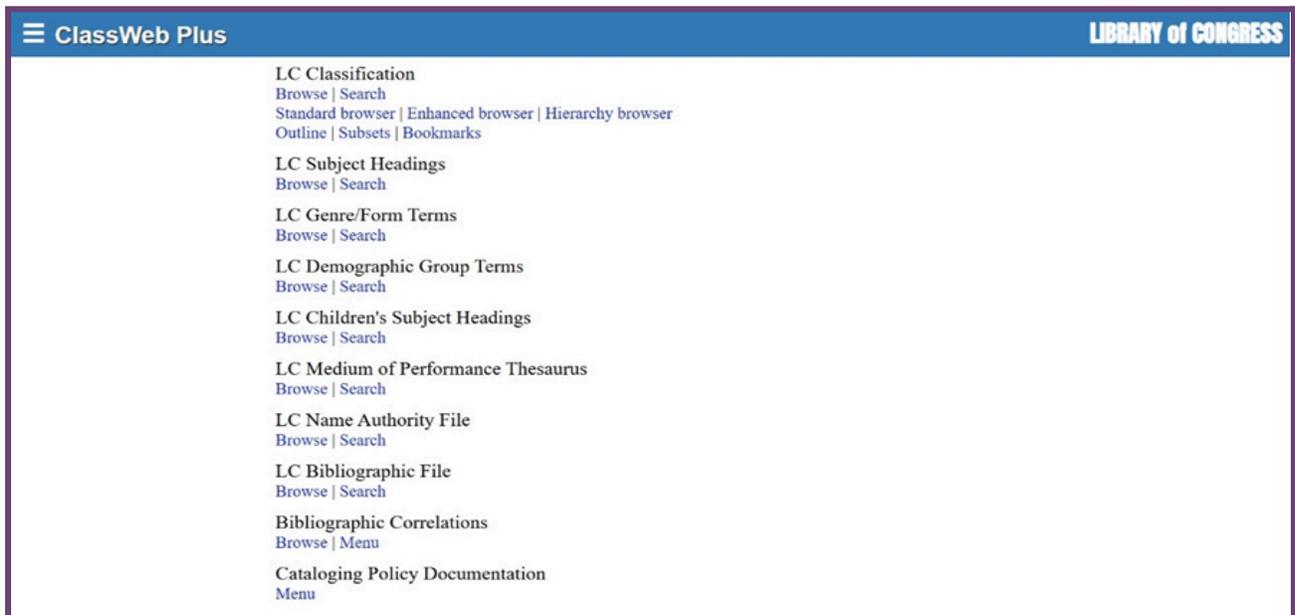
يمكن الوصول إلى خطة تصنيف مكتبة الكونجرس الإلكترونية من خلال موقع Classification

Web عبر الرابط <https://classweb.org>

الواجهة الرئيسية لخطة تصنيف مكتبة الكونجرس الإلكترونية



خيارات البحث



تحتوي واجهة خطة تصنيف مكتبة الكونجرس الإلكترونية على مجموعة من الخيارات التي تسهل على المفهرس الوصول إلى رؤوس الموضوعات أو رقم التصنيف، وهي كالتالي:

1. **LC Classification** للتصفح أو البحث عن تصنيف محدد في خطة تصنيف مكتبة الكونجرس.

2. **LC Subject Headings** للبحث عن موضوع معين في خطة تصنيف مكتبة الكونجرس.

3. **LC Genre / Form Terms** للبحث عن نوع محدد من الوثائق، مثل: الروايات، المقالات أو الأعمال الموسيقية في خطة تصنيف مكتبة الكونجرس.

4. **LC Demographic Group Terms** للبحث عن معلومة تتعلق بمجموعات سكانية محددة، كالنساء، الرجال، الأطفال، كبار السن أو المجموعات العرقية.

5. **LC Children's Subject Heading** للبحث عن مواد مخصصة للأطفال، مثل: القصص، الأنشطة أو الكتب التعليمية.

6. **LC Medium of Performance Thesaurus** للبحث عن مواد تتعلق بموسيقى معينة، مثل: الأوركسترا والكورال.

7. **LC Names Authority File** للتحقق من أسماء المؤلفين.

8. **LC Bibliographic File** للبحث عن معلومة شاملة عن كتاب أو مقالة... الخ

9. **Bibliographic Correlations** الارتباطات الببليوجرافية، وتستخدم للبحث عن مواضيع إضافية تتعلق بموضوع البحث الرئيسي.

10. **Cataloging Policy Documentation** مجموعة من الإرشادات والقواعد التي تحدد كيفية فهرسة المواد في المكتبة.

البحث عن رقم التصنيف لموضوع معين

أولاً: تحديد الموضوع بدقة

يجب تحديد موضوع البحث بدقة قبل البدء في عملية البحث في خطة التصنيف، على سبيل المثال إذا كان عنوان الكتاب هو "جرائم تقنية المعلومات"، يجب تحديد الجانب الذي يناقشه المؤلف في هذا الموضوع. هل يناقش المؤلف الموضوع من جانب اجتماعي، بمعنى الجرائم المتعلقة بتقنية المعلومات وآثارها على المجتمع؟ أم أنه يتناول الجانب القانوني، مثل جرائم تقنية المعلومات في القانون العام أو في قانون إحدى الدول؟

ثانياً: استخدام خيار البحث المناسب

عند تحديد موضوع الكتاب، يتم اختيار الخيار المناسب في البحث عن رقم التصنيف، وللمبتدئين يفضل استخدام خيار البحث في رؤوس موضوعات مكتبة الكونجرس (LC subject headings)، وذلك لتجنب استخدام كلمات غير معتمدة تعيق العثور على رقم التصنيف الصحيح، فعند الوصول إلى رأس الموضوع المعتمد غالباً ما يرتبط به رقم التصنيف، ثم ندخل الكلمات المفتاحية المرتبطة بالموضوع، على سبيل المثال:

جرائم تقنية المعلومات = Cybercrime

Subject Heading Search

Your search did not match any records

Subject heading	<input type="text"/>
Free-floating subdiv	<input type="text"/>
Unstructured heading	<input type="text"/>
Unstructured subdiv	<input type="text"/>
Keyword	<input type="text" value="Cybercrime"/>
Class number	<input type="text"/>
Record number	<input type="text"/>

Search options ▾

Search New search

ثالثاً: استعراض النتائج

بعد إجراء البحث باستخدام خيار البحث في رؤوس الموضوعات، أظهرت نتيجة البحث أن المصطلح Cybercrime غير معتمد، وتمت الإحالة إلى استخدام المصطلح المعتمد Computer crimes بدلاً منه، مع رقم التصنيف الذي يعكس هذا الموضوع.



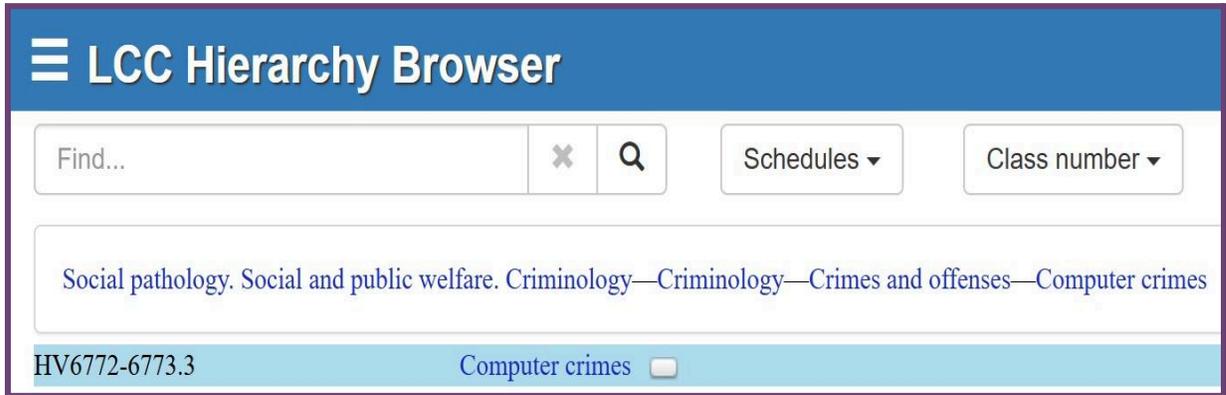
The screenshot shows a search interface titled "Subject Heading Search". It displays a search result for "Computer crimes" with a sub-heading "Computer crimes (May Subd Geog)" and a checkbox. Below this, there is a list of related terms: "UF Computers and crime", "Cyber crimes", "Cybercrimes", "Electronic crimes (Computer crimes)", "Internet crimes", "BT Crime", and "RT Privacy, Right of". A "Refine search" button is visible in the top right corner.

المصطلح المعتمد في خطة تصنيف مكتبة الكونجرس لموضوع جرائم تقنية المعلومات هو **computer crimes** تصنف المواضيع المرتبطة بهذا المجال ضمن الأرقام التي تبدأ من HV6772 إلى HV6773.3

- (UF) Used For تعني أن المصطلح المذكور غير معتمد والمصطلح computer crimes هو المصطلح المعتمد للإشارة لهذه الموضوعات
- (BT) Broader Term تعني أن المصطلح (crime) أوسع ويشمل الموضوع الحالي
- (RT) Related Term تعني أن المصطلح المذكور (privacy, Right of) مرتبط بمصطلح computer crimes أي على نفس المستوى ليس أوسع أو أضيق منه.

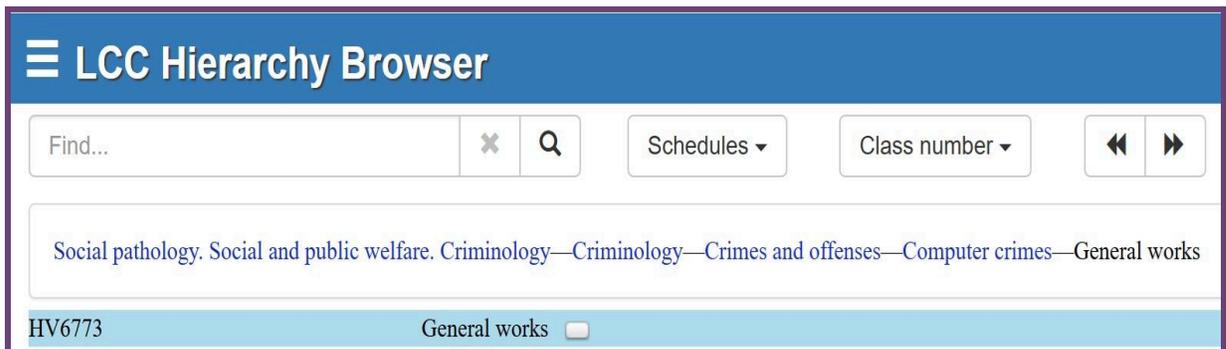
رابعًا: تسجيل رقم التصنيف

قُم بالدخول إلى رقم التصنيف المرتبط بالموضوع ثم انقر على computer crimes



The screenshot shows the LCC Hierarchy Browser interface. At the top, there is a blue header with the text "LCC Hierarchy Browser" and a hamburger menu icon. Below the header, there is a search bar with the text "Find..." and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are two buttons: "Schedules" with a dropdown arrow and "Class number" with a dropdown arrow. Below the search bar, there is a text box containing the path: "Social pathology. Social and public welfare. Criminology—Criminology—Crimes and offenses—Computer crimes". At the bottom of the interface, there is a light blue bar with the text "HV6772-6773.3" on the left and "Computer crimes" with a small square icon on the right.

واختر general works (الأعمال العامة) ، بعد ذلك قُم بتسجيل رقم التصنيف بشكل صحيح وخالي من الأخطاء



The screenshot shows the LCC Hierarchy Browser interface. At the top, there is a blue header with the text "LCC Hierarchy Browser" and a hamburger menu icon. Below the header, there is a search bar with the text "Find..." and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are two buttons: "Schedules" with a dropdown arrow and "Class number" with a dropdown arrow. To the right of these buttons are two arrow buttons: a left-pointing arrow and a right-pointing arrow. Below the search bar, there is a text box containing the path: "Social pathology. Social and public welfare. Criminology—Criminology—Crimes and offenses—Computer crimes—General works". At the bottom of the interface, there is a light blue bar with the text "HV6773" on the left and "General works" with a small square icon on the right.

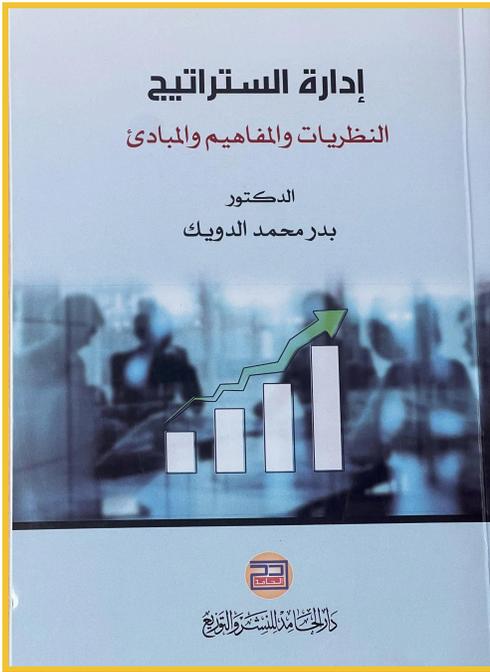
تطبيقات عملية

عنوان الكتاب:

إدارة الاستراتيجية: النظريات والمفاهيم والمبادئ

خطوات البحث عن رقم التصنيف:

1. تحديد موضوع الكتاب بدقة: الكتاب يتحدث عن التخطيط الاستراتيجي في منظمات الأعمال
2. البحث في قائمة رؤوس موضوعات مكتبة الكونجرس بمصطلح: Strategic planning



Subject Heading Search

Subject heading	<input type="text"/>
Free-floating subdiv	<input type="text"/>
Unstructured heading	<input type="text"/>
Unstructured subdiv	<input type="text"/>
Keyword	<input type="text" value="Strategic planning"/>
Class number	<input type="text"/>
Record number	<input type="text"/>

Search options ▾

3.نتيجة البحث: موضوع **Strategic planning** مرتبط (RT) بموضوع **Business planning**

☰ Subject Heading Search

Query 2 (22 items)

Business planning (May Subd Geog)

[HD30.28]

- UF Business enterprises—Planning
- Business plans
- Corporate planning [Former heading]
- Corporate strategy
- Corporations—Planning
- Strategy, Corporate
- BT Planning
- RT Strategic planning

عند النقر على رقم التصنيف HD30.28، يظهر موضوع **Strategic planning** ضمن المواضيع التي يغطيها هذا الرقم

☰ LCC Hierarchy Browser

Industries. Land use. Labor—Management. Industrial management—Theory. Method. Relation to other subjects—Planning. Business planning. Strategic planning

HD30.28 Planning. Business planning. Strategic planning

الحقول الفرعية	م2	م1	الحقل
HD30.28 \$b.D83 2023	4	1	050
الدويك، بدر محمد، e\$ مؤلف.		1	100
إدارة الستراتيج : b\$ النظريات والمفاهيم والمبادئ/ c\$ بدر محمد الدويك.	2	1	245

عنوان الكتاب



تحليل التربة والمياه والنبات وطرق عزل احياء
التربة المجهرية

خطوات البحث عن رقم التصنيف:

1. تحديد موضوع الكتاب بدقة: الكتاب يتحدث عن تحليل التربة وطرق تحضير المركبات الكيميائية في المختبرات.
2. البحث في قائمة رؤوس موضوعات مكتبة الكونجرس بمصطلح: **soil analysis**

Subject Heading Search

Subject heading	<input type="text"/>
Free-floating subdiv	<input type="text"/>
Unstructured heading	<input type="text"/>
Unstructured subdiv	<input type="text"/>
Keyword	<input type="text" value="Soils Analysis"/>
Class number	<input type="text"/>
Record number	<input type="text"/>

Search options ▼

☰ Subject Heading Search

Refine search

New search

Query 2 (8 items)

Bacteriology, Agricultural (May Subd Geog)

[QR51]

UF Agricultural bacteriology

BT Agricultural microbiology

Bacteriology

[Soils—Analysis](#)

Veterinary Click for broader term bacteriology

☰ Subject Heading Search

Refine search

New search

Sorted by Subject heading

Soils—Analysis

[S593]

UF Analysis of soils

Soil analysis

☰ LCC H Browser

Find...

Schedules ▾

Class number ▾



Agriculture (General)—Soils. Soil science—Analysis and experiments

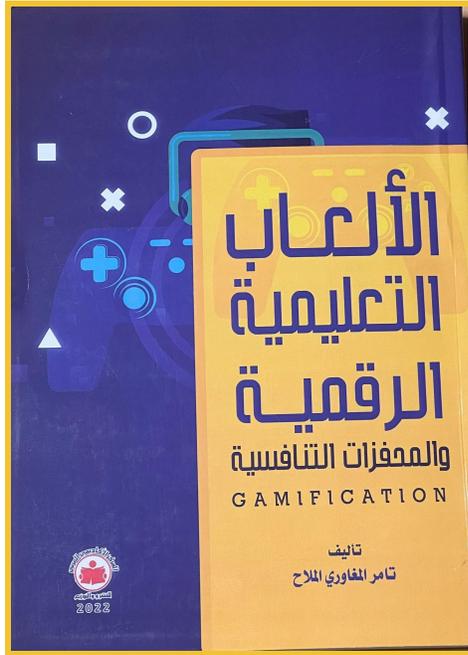
S593

Analysis and experiments



الحقول الفرعية	م2	م1	الحقل
S593 \$b.N34 2023	4	1	050
نغميش، رزاق غازي، e\$ مؤلف.		1	100
تحليل التربة والمياه والنبات وطرق عزل احياء التربة /c\$ إعداد أ. د. رزاق غازي نغميش.	2	1	245

عنوان الكتاب



الألعاب التعليمية الرقمية والمحفزات

التنافسية Gamification

خطوات البحث عن رقم التصنيف:

1. تحديد موضوع الكتاب بدقة: الكتاب يتحدث عن طرق التدريس باستخدام الألعاب الرقمية
2. البحث في قائمة رؤوس موضوعات مكتبة الكونجرس بمصطلح: **educational games**

Subject Heading Search

Free-floating subdiv	<input type="text"/>
Unstructured heading	<input type="text"/>
Unstructured subdiv	<input type="text"/>
Keyword	<input type="text" value="Educational games"/>
Class number	<input type="text"/>
Record number	<input type="text"/>
Search options	<input type="text"/>

☰ LCSH Search

Refine search

New search



Query 6 (25 items)

Authors (Game)

[GV1483]

BT Card games

[Educational games](#)

Click for broader term

☰ LCSH Search

Refine search

New search

Sorted by Subject heading

Educational games (May Subd Geog)

[GV1480 (Play)]

[[LB1029.G3](#) (Education)]

LCC H Browser

Find...

Schedules ▾ Class number ▾ ◀ ▶

Theory and practice of education—Teaching (Principles and practice)—Instructional systems—Other kinds of instruction, A-Z—Educational games

LB1029.G3 Educational games

Cf. LB1140.35.E36 Preschool education

الحقول الفرعية	2م	1م	الحقل
LB1029.G3 \$bM35 2025	4	1	050
الملاح، تامر المغاوري، e\$ مؤلف.		1	100
الألعاب التعليمية الرقمية والمحفزات التنافسية / c\$ تأليف تامر المغاوري الملاح.	2	1	245

للتواصل والاستفسار

هاتف : 24145631



البريد الإلكتروني: cataloguing@squ.edu.om

