

# المكائز في الإنتاج الفكري العربي والأجنبي

## مراجعة علمية

إعداد

إيناس عباس توفيق خضر

قسم المكتبات والمعلومات

كلية الآداب - جامعة القاهرة

### مُتَخَلِّص

تناولت المقالة، بالعرض والمقارنة والتحليل، الإنتاج الفكري المتخصص في المكائز بكل جزئياتها الدقيقة وموضوعاتها الفرعية، من تاريخ وبناء وتقسيم وتحبيب وتطوير. حيث تبدأ بتحديد الأهداف المرجوة من إعداد المراجعة العلمية للإنتاج الفكري في الموضوع، وحدود هذه المراجعة و مجالها الموضوعي واللغوي وال زمني والنوعي والشكلي، ثم تلقي الضوء على المنهج الذي تم اتباعه في إعداد المراجعة والمصادر التي تم الرجوع إليها لاستقاء مفردات الإنتاج الفكري التي خضعت للمراجعة، ثم يبدأ العرض النقدي المقارن لهذه المفردات وتحليلها للوقوف على أبرز السمات والخصائص للإنتاج الفكري في موضوع المكائز، وأخيراً يتم طرح بعض التوصيات والمقترنات التي يمكن أن تُسهم في إثراء الإنتاج الفكري حول الموضوع وسد ثغراته وفجواته.

**أولاً: الأهداف.**

تهدف هذه المراجعة العلمية في المقام الأول إلى رسم صورة متكاملة لملامح الناتج الفكري حول الموضوع، وذلك من خلال:

أ. حصر الإنتاج الفكري الذي تناول موضوع المكائز بجوانب تناوله المختلفة وجزئياته ودقائقه؛ للوقوف على مدى تطوره، وتحديد الفروع الموضوعية ذات الكثافة في إنتاجيتها والتعرض لها، وتلك التي تحتاج إلى مزيد من الدراسة والبحث فيها وتوجيه عناية المؤلفين والمتخصصين لها.

ب. التعرف على السمات والخصائص المميزة لهذا الناتج الفكري متمثلًا في:

- الملامح الكمية والموضوعية واللغوية والزمنية والنوعية والشكلية، وعلاقة كل منها بالآخر كثابت ومتغير.

- إسهام المؤلفين من حيث الكم والمواضيعات والنوع والتطور الزمني وغيرها.
- إلقاء الضوء على نقاط القوة ونواحي الضعف في هذا الناتج من جوانبه المختلفة.
- تقديم بعض المقترنات والتوصيات التي يمكن أن يكون لها دور في علاج أوجه القصور وسد النقص والثغرات في الإنتاج الفكري.

### ثانياً: المجال وحدود التغطية.

#### أ. الحدود الموضوعية.

تركز هذه المراجعة على الإنتاج الفكري في موضوع المكائز عامة، وما يتعلّق ببناء المكائز وتقديرها وإتاحتها وتحسيبها والإفادة من التكنولوجيا الحديثة فيما يتعلق بها، وغيرها من جوانب التناول المختلفة للموضوع.

#### ب. الحدود اللغوية.

تقتصر المراجعة العلمية على الإنتاج الفكري المنشور في موضوع الدراسة باللغتين العربية والإنجليزية.

#### ج. الحدود الزمنية.

تغطي المراجعة العلمية الإنتاج الفكري المنشور منذ عام ١٩٨٥ حتى عام

٢٠١٦

#### د. الحدود النوعية.

تشمل المراجعة الرسائل الجامعية والدراسات والمقالات العلمية وأعمال المؤتمرات والكتب، وذلك بترتيب الأهمية والعمق والنقل المنهجي.

#### هـ. الحدود الشكلية.

تحلّل المراجعة العلمية المصادر المتخصصة في الموضوع سواء كانت مطبوعة أو إلكترونية.

### ثالثاً: المنهج المتبع في إعداد المراجعة.

(١) مصادر تجميع الإنتاج الفكري الذي اعتمدت عليه المراجعة.

تم البحث في مجموعة كبيرة من المصادر واستخدام كثير من الأدوات للتعرف على الدراسات والجهود التي تعرضت للموضوع، وهي:

**أ. المصادر العربية.**

- محمد فتحي عبد الهادي. الدليل البيبليوجرافي للإنتاج الفكري العربي (١٨٨٢-١٩٧٦).- الرياض: دار المريخ، ١٩٨١

\_\_\_\_\_

الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات في عشر سنوات (١٩٧٦-١٩٨٥).- الرياض: دار المريخ، ١٩٨٩

\_\_\_\_\_

الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات (١٩٩١-١٩٩٦).- الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠٠٠

\_\_\_\_\_

الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات (١٩٩٧-٢٠٠٠).- الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠٠٤

\_\_\_\_\_

الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات (٢٠٠٤-٢٠٠١).- الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠٠٧

\_\_\_\_\_

الإنتاج الفكري العربي في مجال المكتبات والمعلومات.- الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية، ٢٠١٣

قاعدة بيانات الهادي. متاح على:

- البوابة العربية للمكتبات والمعلومات [www.cybrarians.info](http://www.cybrarians.info)
- التصفح المباشر لبعض الدوريات.
- المكتبة الرقمية بموقع اتحاد الجامعات المصرية.

**ب. المصادر الأجنبية.**

قواعد البيانات العالمية المتاحة على موقع اتحاد الجامعات المصرية، ومنها:

- Proquest Science Journals.
- EBSCO Academic search premier.
- Wilson Humanities abstracts Full Text.
- Dissertation Abstracts International (DAI).
- Annual Review On line.
- ISI web of Knowledge.

- SAGE Journals on Line.
- LISTA.
- Academic Search Complete.
- ERIC.
- Internet Archive.
- Emerald.

جـ. محرك البحث العام Google Scholar، والباحث العلمي Google Books، وموقع الكتب

**(٢) المصطلحات والاستراتيجيات المستخدمة في البحث:**

Thesaurus / Thesauri	المكائز / المكائز
Electronic Thesauri	المكائز الإلكترونية
Automated Thesauri	المكائز الآلية
Indexing Language	لغة التكشيف
Controlled Vocabularies	اللغات المقيدة
Evaluation	التقييم
Analysis	التحليل
Construction, Building	البناء
Standards	المعايير
Semantic web	الويب الدلالي
Linked Data	البيانات المترابطة

وقد تم البحث بالمصطلحات منفردة، والربط بين بعض المصطلحات وبعضها

باستخدام الرابط المنطقي AND

**رابعاً: موضوعات الاتجاج الفكري في موضوع المكائز.**

١. تحليل المكائز وتقييمها.

على صعيد الدراسة التحليلية التقييمية للمكازن قامت (أمنية صادق، ١٩٨٥)<sup>(١)</sup> بدراسة مكازن العلوم الاجتماعية لمعرفة الفروق والتشابهات فيما بينها عن طريق الاطلاع على المتاح منها والدراسات المرتبطة بها والتعرف على القواعد الدولية لإعداد المكازن، وقامت باختيار عدد من المكازن يمثل مختلف الاتجاهات، ثم قدمت مقارنة نوعية بينها، عن طريق التحليل العددي للواصفات والعلاقات الهرمية والارتباطية من خلال عينة عشوائية، إضافة إلى تصنيف الواصفات من ناحية الشكل. وانتهت الدراسة إلى أن إعداد المكازن في مجال العلوم الاجتماعية يعتبر عملاً معقداً يتطلب تخطيطاً طوياً المدى من الناحية العلمية والاقتصادية، ويستلزم تحديثه بصفة مستمرة لمواكبة التطور اللغوي، إضافة إلى قصور القواعد الدولية عن تقديم الخبرات الازمة مما يتطلب مزيداً من الدراسات في مجال الضبط اللغوي لخزن واسترجاع المعلومات، وتضافر جهود الخبراء والمهتمين بالعلوم الاجتماعية لمعالجة هذا القصور.

أما دراسة (ناصر السويدان، ١٩٩١)<sup>(٢)</sup> فقد تناول فيها الجهود التي بذلت لإعداد المكازن في العالم العربي، حيث قام بحصر للمكازن العربية العامة والمتخصصة وأشار إلى أهم الملامح والخصائص التي تميزها. وعلى ذات الطريق سارت دراسة (محمود أحمد أتيم، ٢٠٠١)<sup>(٣)</sup> عن المكازن في الوطن العربي، حيث تعرّض فيها للجهود العربية المبذولة في بناء المكازن منذ السبعينيات إلى الآن، وبلغ عدد محاولات بناء المكازن التي أشار إليها أربعة وعشرين مكازناً، وتبيّن أن هذه المكازن لم يخضع إلا القليل جداً منها للتطوير والتحديث رغم مرور فترة طويلة على إعداد بعضها واستخدامه. وتُظهر الدراسة

(١) أمنية مصطفى صادق. الأسس والملامح الرئيسية لمكازن العلوم الاجتماعية. مجلة المكتبات والمعلومات العربية. ع٤. أكتوبر ١٩٨٥. ص ٧٠ - ٩٠.

(٢) ناصر محمد السويدان. المكازن العربية: دراسة للجهود العربية لإعداد المكازن. - حولية المكتبات والمعلومات. - مج ٣ (١٩٩١). - ص ٨٥ - ١١٠ .

(٣) محمود أحمد أتيم. المكازن في الوطن العربي. - العربية ٣٠٠٠ . - س٢، ع ٢٤ (٢٠٠١) . - ص ٣٣ . - ٤٥ .

أيضاً أن التطوير يجب أن لا يكون على مستوى المكتبة أو المركز الواحد، بل لا بد من وجود كيان مركزي يتولى مسؤولية ذلك.

وتأتي دراسة (سوزان فلمبان، ١٩٩٥)<sup>(١)</sup> لتنلامس بشكل كبير مع الدراسة الحالية، فقد عملت على تقويم اثنين من المكائز العربية هما مكناز مصطلحات علم المكتبات والمعلومات ومكناز الفيصل؛ حيث تناولت الدراسة في بدايتها المكائز كأدوات للتحليل الموضوعي ضمن إطار نظري يوضح الاستخدامات المتعددة للمكائز في نظم التكشيف واسترجاع المعلومات والفروقات في إعدادها. ويتضمن الإطار النظري أيضاً شرحاً لعناصر المواصفة القياسية العربية رقم (٥٧٨) الخاصة بإعداد وتطوير المكائز أحادية اللغة، مع تطبيقها كمعيار لتقويم المكتزبين مجال الدراسة نظرياً بعده المقارنة بين عناصر المواصفة والمكتزبين، والكشف عن مدى التزامهما بذلك العناصر. وفي جزء تطبيقي من الدراسة تم وضع المكتزبين، موضوع الدراسة، تحت ظروف الاستخدام الفعلي لتقويمها عملياً في ضوء التحليل الموضوعي لعينة من الوثائق بلغ حجمها (٥٧٠٢) وثيقة، تم اختيارها على أساس التوع الشكلي والزماني والمكاني والموضوعي.

وبتطبيق خطوات التحليل الموضوعي الواردة في المواصفة القياسية العربية رقم (٨٧٨)، كشفت الدراسة عن مجموعة من النتائج؛ أهمها عدم التزام المكتزبين بجميع عناصر مواصفة إعداد المكائز العربية وتطويرها، وكان مكناز الفيصل أكثر نجاحاً في التعبير عن المحتوى الموضوعي للوثائق، وأكثر التزاماً بلغة المستفيد ومصطلحاته من مكناز مصطلحات علم المكتبات والمعلومات، نظراً لخضوعه لعملية تحديث مستمرة، واعتماده على الطريقة التحليلية في جمع المصطلحات.

## ٢. بناء المكائز ومتطلباته ومرادله.

(١) سوزان مصطفى عباس فلمبان. المكائز كأدوات للتحليل الموضوعي: دراسة تقويمية لاثنين من المكائز العربية. (أطروحة) ماجستير. جامعة الملك سعود، ١٩٩٥.

تعرضت دراسة (شكري العناني، ١٩٩١)<sup>(٢)</sup> لإعداد المكائز العربية بالتطبيق على المجال الإعلامي، وفيها وضع الباحث الخطوط الأساسية لبناء مكنز عربي متخصص في الحق الإعلامي (الراديو والتليفزيون) كي يكون ثمرة يمكن الاعتماد عليها في إعداد مكنز متخصص شامل لكل مجالات الاتصال الجماهيري مستقبلاً، حيث لاحظ تضخم الإنتاج الفكري في مجال الاتصال الجماهيري وعدم وجود أداة مقننة يمكن الاعتماد عليها في الرجوع إلى الإنتاج الفكري في هذا المجال.

وأما دراسة (علي عبد الرحمن خليفة، ١٩٩٣)<sup>(١)</sup> فلم يقدم من خلالها مكنزاً بل قدم الأسس الفنية لبناء مكنز عربي في مجال تكنولوجيا التعليم، مقترباً أن يكون ثلاثي اللغة (عربي - إنجليزي - فرنسي)، وقام بإعداد استبيان للإفاداة من رأي الخبراء في إجازة الأسس التي توصل إليها من دراسته للإنتاج الفكري المتعلق بإعداد المكائز، فضلاً عن دراسة عدد من المكائز المنشورة.

ومثل ذلك قام به (محمد سالم ولد محمد عبدالله، ١٩٩٦)<sup>(٢)</sup> الذي لمس تفاوت أحجام مصادر المعلومات المتخصصة في الفقه الإسلامي وأشكالها، تلك التي يتطلب البحث فيها إعداد كشافات وفهارس ومكائز تساعد الباحث في الوصول إلى ما يريده من معلومات. وكان الهدف من الدراسة إظهار أهمية الفقه الإسلامي في حياة المسلمين، وبيان مكانة الفقه بين علوم الدين الإسلامي، ووضع أسس لإنشاء قائمة رؤوس موضوعات أو مصطلحات فقهية.

(٢) شكري عبد السلام العناني. إعداد المكائز العربية: دراسة تطبيقية في مجال الدراسات الإعلامية / إشراف محمد فتحي عبد الهادي. (أطروحة) دكتوراه. جامعة القاهرة - كلية الآداب - قسم المكتبات والوثائق والمعلومات، ١٩٩١.

(١) علي عبد الرحمن خليفة. أسس بناء مكنز عربي في تكنولوجيا التعليم. - (أطروحة) ماجستير. جامعة حلوان - كلية التربية - قسم تكنولوجيا التعليم، ١٩٩٣.

(٢) محمد سالم ولد محمد عبدالله. المصطلحات الفقهية: دراسة لإعداد مكنز فقهي. (أطروحة) ماجستير. جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، ١٩٩٦.

وانتهت الدراسة إلى أن الألفاظ والتعابير الفقهية التي تهتم برؤوس المسائل الفقهية تدور حول صنفين من المصطلحات؛ أولهما المصطلح الفقهي المشترك بين المذاهب، وثانيهما المصطلحات الخاصة التي تفرد بها بعض المذاهب. وكانت نسبة التعبير عن المصطلحات الفقهية متدية في المكائز، فضلاً عن غياب المصطلحات المستحدثة عن القوائم المختارة للدراسة، وهو ما يعني أن لغات التكشيف المقيدة لا تعكس تمثيلاً جيداً للمصطلح الفقهي. وتوصل الباحث من خلال دراسته إلى عدد من المصطلحات زادت عن ١٥٠٠ مصطلح، وتبين من خلال اختبارها أنها وصلت إلى كثير من مفاهيم الفقه الإسلامي وموضوعاته.

وعلى النهج ذاته سارت دراسة (محمد فهمي عبود، ٢٠٠٢)<sup>(٣)</sup> التي اهتمت بقضية ضبط المصطلح المتخصص في حقل علم اللغة بفروعه المختلفة، و تعرضت للجهود السابقة في إعداد المكائز التي تقنقن لمصطلحات هذا المجال، مع تقديم عرضٍ وافٍ انعکس من خلاله واقع المصطلح اللغوي التكشيفي في لغات التكشيف المتاحة، فضلاً عن إعداد دراسة ببليومترية للإنتاج الفكري المنشور حول هذا الموضوع. ثم وضع الباحث الأسس والمواصفات الالزامية لبناء مكنز متخصص عن طريق تقنيتين المصطلحات -لغويًا وأصطلاحياً- وتحديد العلاقات التي تربط بينها.

أما (مصطفى جاد، ٢٠٠٢)<sup>(٤)</sup> فقد عرض الخطوات المتتبعة في إعداد المكائز العربية بصفة عامة، مع التركيز على كيفية الاستفادة منها في إعداد مكنز الفولكلور الذي يستخدم لتكشيف أوعية المعلومات الفولكلورية المختلفة، والاستفادة بتكنولوجيا الوسائط

---

(٣) محمد فتحي فهمي عبود. خصائص الإنتاج الفكري العربي في مجال علم اللغة: دراسة لاستخلاص أنس للغة تكشيف مناسبة/ إشراف سعد محمد الهجرسي. أطروحة (دكتوراه). جامعة القاهرة- كلية الآداب- قسم المكتبات والوثائق والمعلومات، ٢٠٠٢

(٤) مصطفى جاد. مكنز مصطلحات علم الفولكلور. "مجلة المكتبات والمعلومات العربية". س ٢٣، ع ٢٠٠٢. ص ٧١-٩٦

المتعددة لإعداد نواة لقاعدة معلومات فولكلورية للمأثورات الشعبية. وقدمت الدراسة نموذجاً لأحد فروع المكنز الذي تم جمعه وهو موضوع الأولياء، حيث يشرح الباحث الخطوات التي اتبعها في جمع الوصفات المرتبطة بهذا الموضوع.

ويأتي (محمد سالم غنيم، ٢٠٠٣)<sup>(٢)</sup> ليصف ملامح تجربة مكتبة الإسكندرية لتأسيس مكنز عربي متعدد اللغات وقائمة استناد موضوعية للإفادة منها في عمليات التكشيف والتحليل الموضوعي لأوعية المعلومات، حيث تعرّض للهدف من إعداد المكنز وعناصر المدخلات (المكتشفون - الوصفات - قاعدة البيانات وبنيتها)، ثم الإجراءات التي تتضمن خريطة سير العمليات عند التحليل الموضوعي لوثيقة ما. ولم تكتف الدراسة بوصف التجربة فحسب، بل تطرقت إلى استطلاع آفاق المستقبل وتعقب خطواته من خلال عرض بعض التجارب العالمية في هذا السياق، منها مكنز أجرفوك متعدد اللغات الصادر عن منظمة الأغذية والزراعة بوساطة المركز العالمي للمعلومات الزراعية، والمKenz الموسوع الذي أصدرته ثلاثة جهات عربية؛ هي بلدية دبي ومؤسسة عبد الحميد شومان الأردنية ومركز جمعة الماجد للثقافة والتراجم.

(٢) محمد سالم غنيم. نحو مكنز متعدد اللغات لمكتبة الإسكندرية: ملامح التجربة وآفاق المستقبل. "مجلة الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات". مج. ١٠ ع ١٩٩٢-٢١٢ (يناير ٢٠٠٣). ص ١٩٩-٢١٢