



# تطوير جداول للإحصاء الرقميّ بالقرآن واستعمالها في تبيان الإعجاز والإحكام الرقميّ للآيات والكلمات والحروف

محمد محمد خير mohammad.khair@gmail.com IMAN 2019 مؤتمر إيمان 2019 ماليزيا

" الْر كِتُبُّ أُحْكِمَتْ ءَالِيُّهُ ثُمَّ فُصِّلَتْ مِن لَّدُنْ حَكِيمٍ خَبِيرٍ" هود:1

### الإحصاءُ للآياتِ والكلماتِ والحروفِ بالقرآنِ الكريم

- الحمد لله، لقد طوّرنا جداول إحصاء للقرآن الكريم متكاملة؛ حيث تُعَرِّفُ البنية الرقمية للقرآن، وتُبَيِّنُ مَوْضِعَ الآياتِ، والكلماتِ، والحروفِ من بداية القرآن إلى نهايته، ومن نهاية القرآن إلى بدايته، وأيضا تِكْرارَ الكلماتِ، والآياتِ برسم الكلمة، وبجذر الكلمة وأيضا حسابُ قيم الجمّلِ للكلماتِ، والآياتِ، والسورِ بنظمٍ مختلفة للتشفير.
- وقد قدّمنا الجداول بصيغة الرسم العثماني، وأيضاً بصيغة الرسم الأول الذي كُتِب في زمنِ الرسولِ محمد صلى الله عليه وسلم (بدون الهمزات).
- وكذلك طورنا جدولين: الأول يختص بتحليل القرآن علي أساسُ الكلماتِ، والآخر على أساسُ الكلماتِ، والآخر على أساسُ الحروفِ.

(Microsoft Excel and Access formats) الجداولُ المعلوماتيةُ متوفرةٌ على الصفحةِ التاليةِ:

https://www.facebook.com/QuranMetaDatahttps://github.com/mohammadkhair7/

رابط ورقة البحث

### الإحكام الرقمي بالقرآن

- الإحكام الرقمي بالقرآن جاء ليدل على الإعجاز الإلهي لتنزيل القرآن، وليساند الإعجاز الله الله القرآن، وليساند الإعجاز الله وي، والتفسير للآيات ويساهم الباحثون في استكشاف هذا الإحكام بالعلاقات والروابط بين مواقع الترتيب والتكرار للكلمات والحروف.
- لكنَّ استكشافَ الإحكامِ الرقمي بالقرآن؛ يتطلب تطوير قاعدة معلوماتية (Database) لجميع آياتِ، وكلماتِ، وحروف القرآن الكريم حتى تسهل عملية البحث
  - يتضمن الإحصاء قيمَ الجمّلِ بالنظم المختلفه منها:

الجمّلِ الكبير، والجمّلِ الصغير، وجمّل الفواتح النورانية، وجمّل ترتيبِ الحروف، وجمّل تكرارِ الحروف، وجمّل حروف فواتحِ الآياتِ وخواتمِ الآياتِ، وجمّل حروف فواتح السور وخواتم السور.

• وقدّمنا عِدّةَ جداولٍ محوريةٍ للكلماتِ والحروف، منها جداول معجم الكلمات للقرآن، وكذلك معجم جذور الكلمات: 19209 كلمةٍ فريدةٍ مع التشكيل وبدون تكرار، من أصل 1756 جِذرِ للكلمات.

معجم الكلمات بالقرآن حسب إحصائنا وأيضا معجم جذور الكلمات بالقرآن على الرابط التالي:

### ملخص المحتوى المعلوماتي لجدول إحصاء الكلمات

- عدد الكلمات بالآية.
- عدد الآيات بالسورة، وعدد الكلمات بالسورة.
- الكلمة من الفواتح النورانية للسورة (الحروف المقطعة).
  - عدد تكرار الآية بالسورة، وتكرار الآية بالقرآن.
- عدد تكرار الكلمة بالآية، وتكرار الكلمة بالسورة، وتكرار الكلمة بالقرآن.
- عدد تكر ار جِذر (أصل) الكلمة بالآية، وبالسورة، وبالقرآن.
  - عدد تكرار جِذر (أصل) كلمات الآية بالسورة، وبالقرآن.
- عدد الأحرف بالكلمة لكل الحروف من أ إلى غ بترتيب أبجد هوز...
- قيم الجمّل للكلمة، والآية والسورة، والقرآن بالنظم المختلفة المبينة لاحقا.
  - الكلمة فيها ذكر اسم الجلالة الله سبحانه وتعالي-
  - أسماء الله الحسني، وتكرار أسماء الله الحسني بالكلمة.
- جذور أسماء الله الحسنى، وتكرار أسماء الله الحسنى بجذر الكلمة.
  - صفات الله الحسنى، وتكرار صفات الله الحسنى بالكلمة.
- جذور صفات الله الحسنى، وتكرار صفات الله الحسنى بجذر الكلمة.

- رقم الكلمة من بداية القرآن، ومن نهاية القرآن.
  - وقم الكلمة من بداية الآية، ومن نهاية الآية.
- رقم الكلمة من بداية السورة، ومن نهاية السورة.
  - · رقم الآية من بداية القرآن، ومن نهاية القرآن.
- وقم الآية من بداية السورة، ومن نهاية السورة.
  - رقم الآية، ورقم السورة.
  - · ترتيب النزول للآية، والسورة .
  - إسم السورة، والسورة: مكية أم مدنية؟
- نص الآية بالنسخ العثماني (بدون تشكيل، ومع التشكيل).
- · نص الكلمة بالنسخ العثماني (بدون تشكيل، ومع التشكيل).
  - جِذر (أصل) الكلمة، و جِذر (أصل) الآية.
  - عدد أحرف الكلمة، والآية، والسورة؛ بالنسخ الأول.
  - عدد أحرف الكلمة، والآية، والسورة ؛ بالنسخ العثماني.
- رقم الحرف التراكمي؛ من بداية الآية، والسورة، والقرآن (بالرسم الأول، وأيضا بالرسم العثماني).
- رقم الحرف التراكمي من نهاية الآية، والسورة، والقرآن (بالرسم الأول، وأيضا بالرسم العثماني).

#### الجداول بصيغة إكسيل وأكسيس Microsoft Excel and Access (SQL Query) Tables

#### ملخص المحتوى المعلوماتي لجدول إحصاء الحروف

- رقم السورة.
- الآية بالرسم العثماني والرسم الأول.
- الكلمة بالرسم العثماني والرسم الأول.
  - الحرف.
- موقع الحرف من بداية القرآن، وموقع الحرف من نهاية القرآن.
- موقع الحرف من بداية السورة، وموقع الحرف من نهاية السورة.
  - موقع الحرف من بداية الآية، وموقع الحرف من نهاية الآية.
  - موقع الحرف من بداية الكلمة، وموقع الحرف من نهاية الكلمة.
- عدد الأحرف بالكلمة، وبالآية، وبالسورة، وعدد الحروف التراكمية بالقرآن.
- عدد تُكرار الحرف بالكلمة، وبالآية، وبالسورة، وعدد تُكرار الحرف بالقرآن.
  - قيمة الحرف؛ بتقويم أنواع الجمّل المختلفة المبينة سابقا.

### روابط جداول خير لإحصاء القرآن الكريم

جدول خير لإحصاء القرآن للرسم العثماني فقط

Quran\_MetaData\_Khair\_v6\_Uthmany.xlsx

https://drive.google.com/file/d/1CL7s2H8AVelvBn730kEll7Sdrf7Z ZQL/view?usp=sharing

جدول خير لإحصاء القرآن للرسم الأول الذي كتب في عهد الرسول - صلي الله عليه وسلم- فقط

Quran\_MetaData\_Khair\_v6\_FirstScript.xlsx

<u> https://drive.google.com/file/d/1ZoT605BjRg47cyUaFnLJmTVx\_aCDoz4t/view?usp=sharing</u>

جدول خير لإحصاءالقرآن بأكمله للإصدار

Quran\_MetaData\_Khair\_v6.xlsx

https://drive.google.com/file/d/1x09gzwSuL633iMJY3JPvBtMxQax6Ly8c/view?usp=sharing

الجدولُ الكاملُ للحروفِ بالرسم الأول، ويحتوي على تحليل الآيات والكلمات حرفا حرفا وكلمة كلمة

Quran\_Letters\_MetaData\_Khair\_v6\_FirstScript.xlsx

https://drive.google.com/file/d/1HvJubYMh2Na-APCyzmADrDilJHvECz36/view?usp=sharing

الجدول الكامل للحروف بالرسم العثماني، ويحتوي على تحليل الآيات والكلمات حرفا حرفا وكلمة كلمة

Quran\_Letters\_MetaData\_Khair\_v6\_Uthmany.xlsx

https://drive.google.com/file/d/1XnyWYMUZ3iqLuyxdeQTD2KYU5eXTgP2v/view?usp=sharing

### مبادئ إحصاء الكلمات بالقرآن الكريم

الكلمات بالقرآن، وجذور الكلمات باللغة العربية:

- 1) الكلمةُ المكونةُ من جِذر واحد ؛ نَعُدُّها كلمةً واحدةً.
- 2) الكلمةُ التي ليس لها جذور؛ نَعُدُّها كلمةً واحدةً. مثل لو، لا، لم.
- 3) الكلمةُ المكونةُ من جزئين ؛ واحدُ منهما بجِذر ، و الآخر بدون جِذر؛ نَعُدُها كلمة واحدة بدون وضع فراغ لأن الجزء الّذي ليس له جِذر لا يُصرَّفُ وفقًا لقواعدِ الصرفِ. مثل: لولا، أولو، أولم.
- 4) الكلمات في اللغة العربية تتكون من جذر (أصل) واحد فقط حتى يكون تصريف الكلمة حسب قواعد الصرف اللغوية بشكل واضح فلذلك لا نقبل بوجود كلمة من جذرين، ووجب الفصل بينهما بوضع فراغ حتى تحصي كلمتين؛ لكل كلمة جذرها، مثلا: أَولَيْسَ (عو ليس) ، أَوعَابَاؤُنَا (عو عبو) تكتب بفراغ فنقول: أَو لَيْسَ ، أَو ءَابَاؤُنَا

ثم نقار ن النتيجة بنُسَخِ القرآنِ القديمةِ المتوفرة بالرسمِ الأولِ، مثل: مصحف عثمان بن عفان، والمصحف بالمكتبة البريطانية.

مصحف عثمان بن عفان مكتبة سراي طوب قابي، تركيا

https://drive.google.com/file/d/1pE5u1whEfh6QssVLH86bHGGigNq8kX9z/view?usp=sharing الرابط لمخطوطة المصحف الأندلسي (عام 624 للهجرة)

https://drive.google.com/file/d/1T5XkXMibFv8wehPvvnpvzilv9w5LMnwF/view?usp=sharing المصحف بالرسم الأول بالمكتبة البريطانية

http://www.bl.uk/manuscripts/Viewer.aspx?ref=or\_2165\_f007v#

### أمثلة لمبادئ إحصاء الكلمات

هذه الكلماتُ بدونِ جذرِ فتحسبُ كلمةً واحدةً (الكلمة / التكرار بالقرآن):

- أُولًا 38 (لا جِذر)
  - وَلُوْلًا 24 (لا جِذر)
  - فَلُوْ لَا 13 (لا جِذر)

وهذه الكلماتُ من جزءين: واحدٌ بَجِذرِ والأخرُ بدون جِذرٍ فتحسب كلمةً واحدة (الكِلمة / التكرار بالقرآن):

- · أُولَوْ 7 (ءو -)
- أُولًا 3 (ءو-)
- أُولَمْ 35 (ءو -)

وهذه الكلماتُ تحسبُ كلمتين؛ حسب المبدأِ بأن الكلماتِ تتكونُ من جِذر (أصل) واحد فقط:

- الكلمة (الجذور) الآية:السورة
  - أو كُلُّمَا (ءو كلل) 2:100
    - أُولَمَّا (ءو ما) 3:165
  - أو أمِن (ءو ءمن) 7:98
- أُومَنْ (ءو من) 43:18, 43:18
- أو عَجِبْتُمْ (ءو عجب) 7:63, 7:69
- أُولَيْسُ (ءو ليس) 29:10, 36:81
- أوءاباؤنا (ءو ءبو) 37:17, 48:56
- بَعْدَمَا (بعد ما) 18:37, 8:6, 13:37

### مبادئ إحصاءِ أشكالِ رسمِ الهمزة

الحرفان " عا " و " عير متوفرين في جداولِ اليونيكود للطباعة، ويتشكلان من عدة رموزٍ لكتابتهما ولكن يحسبانِ حرفاً واحداً. عدة رموزٍ لكتابتهما ولكن يحسبانِ حرفاً واحداً. = - x0640 + 0 x0654 + 0 x0654

- 1) ئا: عندما يستخدم ئا في وسط الكلمة مثل بِنَايَةً , يَنَادَمُ نَعُدُها حرفاً واحداً " ئا " 201 مرّة، ولكن بآخر الكلمة مثل: شيئا ,هنيئا ,مريئا فنَعُدُها حرفين " ئ " و "ا" 91 مرّة.
  - 2) أ: نَعُدُّها حرفاً واحداً، مثلُ: أفيدتهم ، استئذنوك 199 مرّة.
  - 3) عى :الموجودةُ فقط في كلمةِ "ٱلَّئِي" 4 مرات فتستعملُ الرمزَ باليونيكود عي (3) عن : الهمزة الحرة ء وعددها 2783 مرّة.

القيم العددية المتساوية

و = و ي = ى = ئ = ئ = د = ئى ا = أ = إ = ئا = ئ = ء

رابط الطلب من مؤسسة اليونيكود بزيادة الحرفين من رمز واحد لكل حرف:

https://drive.google.com/file/d/123WT5rgLax968L-OXEy5Z35keAelKiyZ/view?usp=sharing

رابط الرابط للمشاركة في دعوة القبول للطلب، نرجوا من الجميع المشاركة بالتصويت:

### نتائج إحصاء جداولِ خير

عند استعمال الرسم العثماني لتلاوة حفص عن عاصم وبالعد الكوفي للآيات:

- عددُ سورالقرآن كُلُّه 114
- عددُ آياتِ القرآن كُلُّه 6236
- عددُ كلماتِ القرآن كُلِّه 77444
- عددُ الأحرفِ في القرآن كله بالرسم الأول 322604
  - تُكرار الهمزةِ الحره ء 2783
  - و تُكرار الهمزةِ على سطر ـ 290
    - ومجموعهما 3073
- عدد الأحرف في القرآن كله بالرسم العثماني 325677
  - 325677 = 3073 + 322604

الفوارق في الإحصاء للكلمات 77407 والحروف 326159 مع مركز نون (الشيخ بسام جرار) والجدول على الرابط التالي: https://drive.google.com/file/d/1bY240UYbs1syLsgy16WkDFv3hjz6o3Hc/view?usp=sharing

### ملاحظات على النتائج

• الهمزة الحرّة ء وعددهم 2783: وهم أنواع: "عا" "عأ" "عآ" "أع" "آء" "ىء" "عي" "عو" "عو" "عو" "وع" "وع" (ولكن وء ليس بعد واو العطف)، ومنهم 5 كلمات بتكرار ثمان 8 همزات حرة بآخر الكلمة وبدون إلتصاق الأحرف ( ا آ أ و ؤ ى ي ) بالهمزة: ملء (1) الخبء (1) دفء (1) جزء (1) المرء (4).

#### كلمات خاصة:

- 1) الكلمة "فادرعتم" (البقرة: 72) كتبت في بعض المصاحف القديمة بالرسم الأول مثل مصحف عثمان بن عفان بمكتبة سراي طوب قابي، تركيا (5): "فالدراتم". فبالإمكان كتابتها بالرسم العثماني "فادرَءاتم" أو "فادرَ أءتم" أو "فادرَ أتم". يحتمل زيادة حرف 1.
  - 2) الكلمة "تبوءو" (الحشر: 9) كتبت في بعض المصاحف القديمة بالرسم الأول مثل مصحف عثمان بن عفان بالمكتبة المركزية للمخطوطات الإسلامية القاهرة، مصر (15): "تبووا " وبالرسم العثماني مصحف أندلسي 624 هجري (14): "تبووا " فبالإمكان كتابتها بالرسم العثماني " تبوءوا " أو " تبووا ". يحتمل زيادة حرف 1.
- زيادة الهمزة فوق الحرف (أؤ) حديثة وكانت تزاد إلى جانب الحرف كهمزة حرة . بهذين الإحتمالين نزيد حرفين فيصبح عدد الحروف بالرسم الأول 322606 وبالرسم العثماني 325679، والله أعلم.
  - 3) كلمة " قرءنا" تكررت مرتين بدون الألف صحيحة.
    - 4) الكلمة "برءؤا "تحتمل كتابتها "برءوا "

### أنواع وتكرار الهمزات

التكرار	نوع الهمزة
0 (بعد التصحيح) إستبدلت	ني : اَلَنِي وعددهم 4
بالحرف نى بدلا من : ى	
0 (بعد التصحيح) إستبدلت	نا : عندما يستخدم نا في وسط الكلمة فقط
بالحرف آ	وعددهم 201 مثل : ينادم بنايتنآ
199	: في وسط الكلمة: وعددهم 199 مثل
	أفدتهم ، استنذنوك
91	نا :عندما يستخدم نا في آخر الكلمة فذلك
	حرفان " : " و" ا "
	وعددهم 91
8	ء الهمزة الحرة بآخر الكلمة وبدون
	التصاق الأحرف (ا آأو في ي): ملء
	(1) الخبء (1) دفء (1) جزء (1)
	المرء (4)
1067	اء
21	İs
8	Ĩs
29	أء
1184	آء
219	ی ۶
8	ءى
86	ءي
87	ءو.
1	ءو.
62	وء
2	قرءثا
1	فادرءتم
3073	المجموع

الرابط لجدول الهمزات اللذي يبين موضع رقم الآية بالترتيب العام للقرآن (6236 آية) ونوع الهمزة.

### الجداول المحورية Excel pivot tables

بالرسم العثماني، والرسم الأول:

- موقع الكلمة بالآيات، موقع جِذر الكلمة بالآيات
  - تكرار الحروف بكل آية
- توزيع الحروف على الكلمات، والآيات، والسور
- معجم كلمات القرآن: وقد أعددنا جدول معجم الكلمات بالقرآن، وأيضا جدول معجم الجذور لكلمات القرآن

المعجم على الرابط التالي:

https://drive.google.com/file/d/1fudM6jYTXCT609AzfZuoKRpsV0TpnmuP/view?usp=sharing الموقع العام لملفات جداول خُير الإحصاء القرآن

### جدول ترابط الكلمات بالقرآن (بجذر الكلمة)

- البحث بالقرآن الكريم عن كلمة واحدة من السهل القيام به؛ ولكن يصعب البحث عن وجود كلمتين متر ابطتين بالتتابع في نفس الآية.
- البحث عن كلمتين يخصِّصُ البحث، ويكمل التعبير عن موضوع البحث، مثلا: كلمتا البحث قد تُكوِّنا جملةً مفيدةً مثلا أن تكونا فعلا وصفة، أو اسما وفعلا، أو فعلين متر ابطين، أو صفتين متر ابطتين.
- بعض كلمات القرآن بينها ترابط خاص ويؤكد هذه العلاقة تكرار تواجد هذه الكلمات بالتتابع في آيات متعددة. مثلا: السميع البصير، وءاتوا الزكوة، لقاء ربكم.

## برنامجُ التحويلِ من نظامِ أبجد إلى النظامِ العَشرِي، ونظامِ السادسَ عشرَ، ونظامِ المثاني

- ماذا لو كانت الأحرفُ ترمزُ لأرقام؟ (مع الحفاظ على ترتيب منزلتها في الكلمة)
  - · ما القيمُ الرقميةُ المتوافقةُ لها بالنظامِ العَشرِي والسادسَ عشرَ والمثاني؟
    - و كيف تتمثلُ القيمةُ الرقميةُ للكلماتِ والآياتِ والسورِ ؟ أرقامُ ضخمة!

#### احتمال تمثيلِ الأرقام بنظامين:

- الأولُ بنظامِ أبجد29 الأحرف تُمثّل بالأرقام من 1 إلي 28، والفراغ " " قيمته 0
  " أ " = 1 إلى "غ" = 28.
  - الثاني بنظام أبجد28 الأحرف تُمثَّل بالأرقام من 0 إلي 27؛ بدون فراغ
    - " أ " =0 إلى "غ" =27.

### أَبجد هَوَّز حُطِي كَلِمُن سَعفَص قَرَشَت تَخَذ ضَظَغ

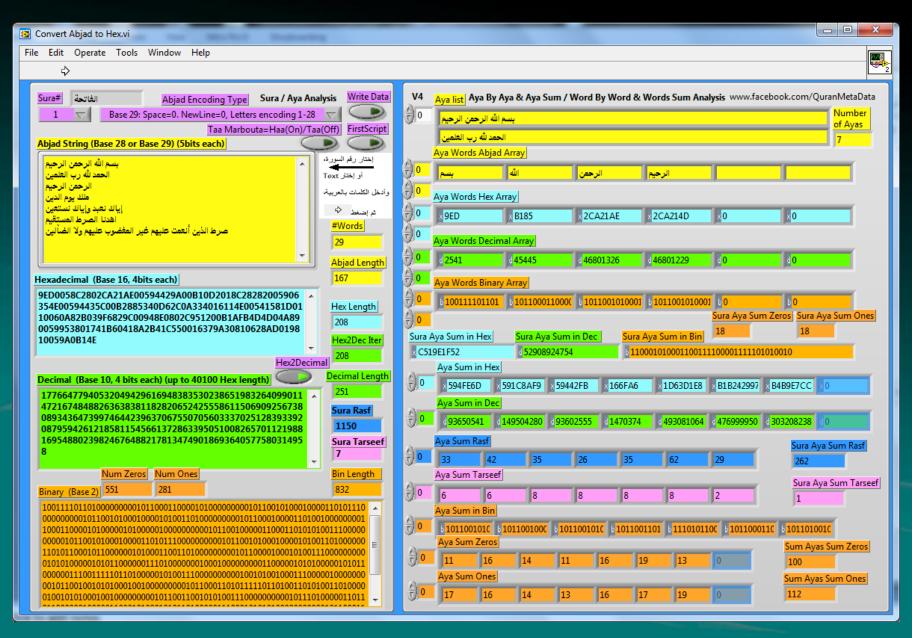
سورة البقرة بنظام أبجد29 تتمثل برقم واحد يتكون من 48143 منزلة بالقيمة العشرية!

# برنامجُ التحويلِ من نظامِ أبجد إلى النظامِ العَشرِي، ونظامِ السادسَ عشرَ، ونظامِ المثاني

بالرسم العثماني والرسم الأول، بالنظام العَشرِي والسادسَ عَشر والمثاني المساوي لنظام أبجد29 وأبجد28:

- قيمةُ العددِ لكلِ كلمةٍ.
- · قيمةُ العددِ للحروفِ والكلماتِ بكل آية.
- قيمة العدد للحروف والكلمات بكل سورة.
- الحصاء الرصف (جمعُ الأرقام المكونة للعدد) لقيمة العدد للأحرف الكلمات بالآية، وثم إحصاء الترصيف (تكرارُ الرصفِ Digital Root) حتى نحصلَ علي رقمِ واحدٍ بقيمةٍ من 1 إلي 9.
- إحصاء الرصف لقيمة العدد للحروف والكلمات بالسورة. وثم إحصاء الترصيف حتى نحصل علي رقم واحد بقيمة من 1 إلي 9.
  - صيغة المثاني لعدد الحروف بكل كلمةٍ وبكل آيةٍ وبكل سورةٍ .
  - صيغة المثاني لعدد الحروف التراكمي بكل آية وبكل سورة وبالقرآن بأكمله.

#### برنامجُ التحويلِ من نظامِ أبجد إلى النظامِ العَشرِي، ونظامِ السادسَ عشرَ، ونظامِ المثاني



نرجوا من اللهِ أن يساعدَ هذا العملُ في تمكينِ الأبحاثِ في الإحكامِ الرقمي بالقرآنِ الكريمِ وتبيينِ إعجازهِ إلى جانبِ الإحكامِ الرقمي بالقرآنِ الكريمِ وتبيينِ إعجازهِ إلى جانبِ الإعجازِ اللغوي.

### وشكرا لكم

جداول خير للإحصاء القراني facebook.com/QuranMetaData

#### للتواصل

مجموعة الرقيم للإعجاز القرآني facebook.com/groups/AlRageemQuranMiracles Mohammad.Khair@gmail.com