

بحث أصلى

# المعطيات الرقمية في القرآن الكريم

### خالد بكروا

' عميد كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات، أكاديمية توليب للعلوم والتكنولوجيا، إسطنبول، تركيا. بريد إلكتروني: dr.khaled.bakro@gmail.com

استلام 2017/10/27، موافقة: ٢٠١٧/١١/٣٠، النشر: السبت، 27 رمضان 1440هـ، الموافق 2019/1/6م.

### ملخص البحث

القرآن الكريم ليس حرف فقط بل حرف ورقم، وليس كلمة فحسب بل كلمة وعدد، ولأهميّة تأصيل وتصنيف وتنظيم العدد القرآني، وبيان أنواعه كأحد معطيات البحث العلمي والعددي في القرآن، جاء هذا المبحث لتوضيح ما يحتوي القرآن من معطيات رقميّة، وما تمتاز به هذه المعطيات من تنوّع شامل، تظهر فيه مرجعيّة العدد القرآني، لكل مفردات العصر الرّقمي وأدواته، محاولاً إيجاد مرجعيّة من قواعد وأسس ذات منهج علمي دقيق، يمكن الاعتماد عليها لوصف وتصنيف المعطيات الرّقميّة في القرآن، بغية الإشارة المناسبة إليها، والاستخدام الأمثل والتّوظيف المناسب لها، والاستفادة الصّحيحة منها، في العديد من أبحاث العدد القرآني والاعجاز العلمي والعددي وما بعد العددي في القرآن، تساعد على كشف تفاصيل المنظومة القرآنيّة التي بها يظهر الإعجاز، وعلى استخراج الحقائق من المعطيات القرآنيّة الرّقميّة ومعالجتها، وإظهار المعجزات الأسّرار الخفيّة الكامنة فيها.

طالما أن القرآن الكريم ذكر رقماً ما فهو قاصد لمعناه ودلالاته، ومريد له شكلاً ورسماً، وبالتّالي من الأهميّة تصنيف وتنظيم المعطيات الرّقميّة في القرآن، فما ذلك إلا وضعها في المكان الذي تستطيع التعبير فيه عن نفسها والنّطق بما تحويه من أسرار وحقائق كتاب الله سبحانه وتعالى، هذه المعطيات ما هي إلا جزء من نظام كتاب الله سبحانه وتعالى المقروء، توضّح بعض حقائق كتابه المنشور، يصنّف المبحث المعطيات الرّقميّة في القرآن إلى صنفين، الصريحة وتتفرّع لنوعين، الأول الأعداد والأرقام المكتوبة بكلمات قرآنيّة، تم عرض أشكالها الثّمانية، والأعداد المرسومة. والصّنف الثاني مستنتجة، تم تصنيفها لأربعة أنواع، محسوبة، ومستخرجة، ومجمّعة، ومحوّلة. وبالتّالي من الأهميّة عند التّعامل مع العدد القرآني ومعطيات القرآن الرّقميّة، أو استخدام أنظمته العدديّة بالعد والاحصاء، نسبها إلى النّوع الذي تنتمي إليه، والصّنف الذي أنت منه. والالتزام عند إيجادها بأحد طرق عد وإحصاء حروف القرآن الكريم.

### الكلمات المفتاحية

معالجة اللغات الطبيعية؛ المعالجة الألية للغة العربية؛ الأنظمة العددية في القرآن الكريم؛ أنواع المعطيات الرقمية في القرآن الكريم؛ طرق إحصاء حروف القرآن الكريم؛ طرق إحصاء حروف القرآن الكريم؛ الإعجاز العددي في القرآن الكريم؛

### ١ - وصف المشكلة

أخذت الدّراسات القرآنية اليوم تتبع منهجاً علمياً جيّداً وجديداً في إثبات الإعجاز العلمي للقرآن الكريم، وأخذ الكثير من الباحثين وغيرهم استخدام المعطيات القرآنية الرّقميّة بشكل كبير، وحاولوا تَجميعها ونَظْمَهَا بأشكال متنوّعة، وجهدوا استخراج واستنباط أرقام وبنيً عدديّة مختلفة منها، دون اعتماد قواعد وأسس أو تصنيفات محدّدة لها، وأخذوا بالتّحيّز لبعضها وتمييز آخر، منهم من توسّع وأوغل، ومنهم من اقتصر، ومنهم من تطرّف وانحرف، منهم من هداه إلى الصّحيح منها، ومنهم من اجتهد تاركاً أمر الاختيار وإثباته للمولى على الله المعلى الله المعلى المناه الله المعلى المناه الله المعلى الله المعلى المناه المناه المعلى المعلى المعلى المعلى المعلى المناه المعلى ا

### ٢- أهمية ومبررات المبحث

المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم لها مدلولاتها وهي لم توجد عبثاً، وطالما أن القرآن الكريم ذكر رقماً ما فهو قاصد لمعناه ودلالاته، ومريد له شكلاً ورسماً، ونستطيع من خلال استقراء النّصوص القرآنية التي ذكرت فيها أعداد معيّنة، أن نتبيّن شيئاً من مقاصد القرآن الكريم في ذكر هذه الأعداد.

ترتبط المعطيّات الرّقميّة، وما يتّفرع عنها ويبنى منها من أنظمة عدديّة وبنى رياضيّة وعلاقات رقميّة، بالكثير من العلوم والعديد من المفاهيم، وعالم العدد هو عالم الحقائق، ولغته هي الأكثر وضوحاً والأشد جزماً، لأنها لا تحتمل المتناقضات كونها قيم رياضيّة مجرّدة عن التعلق بالأشياء، ولا ننوي الخوض في علم الأرقام فيما له وما عليه، لكن نريد بيان أنواع وأشكال المعطيات الرّقميّة المذكورة في القرآن الكريم وتصنيفها.

لأهميّة تأصيل تصنيف وتنظيم العدد القرآني وبيان أنواعه كأحد معطيات البحث العلمي والعدّدي في القرآن الكريم، جاء هذا المبحث، للمساهمة في وضع أسس أبحاث المرحلة القادمة من أبحاث إعجاز كتاب الله عن خلال اتباع منهج علمي دقيق في تقديم مرجعيّة من تصنيفات وأصول وقواعد، يمكن الاعتماد عليها لوصف وتصنيف المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم، بغية الإشارة المناسبة إليها، والاستخدام الأمثل والتّوظيف المناسب لها، والاستفادة الصّحيحة منها في العديد من أبحاث العدد القرآني والاعجاز العلمي والعددي، تساعد على كشف تفاصيل المنظومة القرآنية التي بها يظهر الإعجاز، وعلى استخراج المعجزات والحقائق من المعطيات القرآنيّة الرّقميّة ومعالجتها، وإظهار الأسّرار الخفيّة الكامنة فيها.

تم الاجتهاد أن يكون المبحث مختصراً ومميّزاً في الموضوع والمحتوى وجمع الفوائد، من خلال مطالعة عدّة كتب متخصّصة في الإعجاز والبلاغة والتّفسير، وأصول الرّياضيات، وعلم الحروف وأصل الأرقام.

### ٣- مقدّمة

نقل السّيوطي (ت: ٩١١هـ) في "إتقانه" قولاً: "من بعض وجوه إعجاز القرآن الكريم ما ذكر الله ﷺ فيه من أعداد الحساب والجمع والقسمة والضّرب...، ليعلم بذلك أهل العلم بالحساب، أنه ﷺ صادق في قوله، وأن القرآن الكريم ليس من عنده، إذ لم يكن ممن خالط الفلاسفة، ولا تلقّي الحساب (١).

## ٤- اللغة وعلم العدد وتعريف الرقم

العدد في اللغة هو الكميّة، ويشير إلى تعداد بضعة أشياء أو مجموعها أو إلى مواقعها في قائمة مرتبّة، والألفاظ الدّالة على الكميّة بحسب الوضع تسمى أسماء العدد،

وهي اثنتا عشرة كلمة:

واحد / اثنان / ثلاثة / أربعة / خمسة / ستة / سبعة / ثمانية / تسعة / عشرة / مائة / ألف.

العدد فكرة يدلّ عليها باسم العدد، والعدد في معناه العام يتضمّن الإفراد والتّثنية والجمع، وما يضاف من نحو: بعض وكلّ وأيّ، وما يأتي من نحو: كثير وقليل، وتقوم الرّياضيات الحديثة اليوم على مفهوم الرّقم المجرّد، والعدد البحت.

الأرقام هي أشكال تكتب فيها رموز الأعداد، وهي محدودة وعددها عشرة، من ١ حتى ٩، أما الأعداد فلا ينتهي عدّها، فرمز العدد سبعة يتكون من رقم واحد هو ٧، وعليه فالرّقم يشير إلى عدد من الأعداد.

وقد تطلق كلمة سبعة ويراد بها الكثرة في الآحاد، والسّبعون ويراد بها الكثرة في العشرات، ويطلق السّبعمائة ويراد بها الكثرة في المئين، ومع تطوّر معرفة الإنسان للأرقام كان آخر الأعداد وضوحاً في ذهن الإنسان هو العدد سبعة، وذلك عندما بدأ يضيف أعداداً إلى أعداد أخرى مخالفة لها، بعد فكرة النّضعيف والتّثليث.

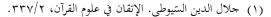
نعرض تعريف الأرقام عند العرب، وسنكتفي بالسّبئية لأنها الأقرب إلى الفصحى (٢):

واحد: (ء ح د)(ء ح د ت)، قلبت الهمزة إلى واو، وأضيفت الألف بين الواو والحاء.

اثنان – اثنتان: (ث ن ي)(ث ت ي)، وفي النّطورات حلّت الياء محل الهاء، ومن ثم أضيفت الألف إلى بداية الكلمة (ء ث ن ي) ومن ثم النّون إلى العدد ليصبح (اثنان) أو (اثنين).

ثلاث – ثلاثة: وردت في النَّقوش (ش ل ث ت) (ش ل ث)، ثم قلبت الشين إلى ثاء.

أربع – أربعة: (ء ر ب غ ت)(ءُ ر بَ ع).



(٢) عادل محاد مسعود مريخ. العربية القديمة ولهجاتها، مختارات من الكتاب.



خمس - خمسة: (خ م ش ت) (خ م ش)، ثم قلبت الشين إلى سين.

ست - ستة: (ش د ث ت) (ش د ث)، ثم استبعدت الدّال وقلبت الثّاء إلى التّاء، وفي الطّور الأخير حلّت السّين محل الشّين فأصبحت (س ت َهُ).

سبع - سبعة: (ش ب ع ت)(ش ب ع)، ثم قلبت الشّين إلى سين.

ثمان - ثمانية: (ث م ن ي ت) (ث م ن ي).

تسع - تسعة: (ت ش ع ت) (ت ش ع)، ثم قلبت الشّين إلى سين.

### ٥- العدد عند القدماء

اعتبر فيثاغورس علم الأعداد من المعارف المقدّسة، وأنه أشرف العلوم، لأنه علم أزليّ سابق على بقيّة العلوم، وكان يقول:" إن في معرفة العدد وكيفيّة نشوئه من الواحد الذي قبل الاثنين معرفة وحدانيّة الله على على معرفة خواص الأعداد، وكيفية ترتيبها ونظامها، معرفة موجودات الباري ، وعلم العدد مغروس في النّفس يحتاج إلى أدنى تأمّل ويسير من التّذكار حتى يستبين ويعرف بلا دليل"، ومن أبرز معتقدات المدرسة الفيثاغورسية أن كل شيء هو العدد" (٣).

اهتم علماء الأمة وسلفها بالأرقام، فروي عن ابن عباس ﴿ في تحديد ليلة القدر أنّها ليلة السابع والعشرين، واستنبط ذلك من عدد كلمات السّورة، وقد وافق قوله ﴾ فيها(هي) سابع كلمة بعد العشرين، وقد تنبه إلى العدد ٧ في حديثه مع عمر بن الخطاب ابن عباس ﴿ حيث قال له: "إني نظرت في الأفراد فلم أرى أحرى من السبعة " (٤).

### ٦- أشهر الأنظمة العدديّة وأكثرها استخداماً

- النّظام العشري Decimal Number System:

  هو نظام أساسه العدد ۱۰، يستخدم الأرقام من (0) إلى (9) وهو أكثر الأنظمة استخداماً.
  - النّظام الثّماني Octal Number System: هـو نظام أساسـه العدد ٨، يستخدم الأرقام من (0) إلى (7)، وهو قليل الاستخدام.
- النظام الست عشري Hexadecimal Number System:
   هو نظام أساسه المعدد ١٦، يستخدم الأرقام (0) إلى (9)، والأحرف (A, B, C, D, E, F)، لتمثيل الأعداد من (١٠ حتى ١٠).
  - النّظام النَّنائي Binary Number System: هو نظام أساسه العدد 2 ويستخدم الأرقام (۰۰۱) فقط.

## ٧- البنية الرقمية للكلمة القرآنية

إن كل كلمة قرآنيّة معجزة وتنتمي إلى عالم الأمر، ورسمها توقيفي، ومن صاغ هذه الحروف ، الم يكن ليضع عددها في الكلمة عبثاً، إنما الحكمة والعلم والقدرة والإرادة هي التي اقتضت ذلك، وبالتّالي فإن البنية الرّقميّة للكلمة القرآنيّة، ليست أرقام صمّاء تتساوى أو تختلف، بل هي الأخرى وجه من وجوه إعجاز الكلمة القرآنيّة البياني البلاغي.

وجه من وجوه إعجاز الكلمة القرآنية البياني البلاغي. بما المعنى لغوياً وبيانياً وعلمياً وغيبياً، ولترتيبها ونظمها وتكرارها نظاماً متكاملاً محكماً، فأيضاً بما للكلمة بنيةً وهيئةً وشكلاً ورسماً، وكما أن لها معنى لغوياً وبيانياً وعلمياً وغيبياً، ولترتيبها ونظمها وتكرارها نظاماً متكاملاً محكماً، فأيضاً هناك نظام وبناء محكم لعدد حروفها أو بنائها الرقمي وتركيبها العددي، هذا البناء أسميناه البنية الرقمية للكلمة القرآنية، وهو رقم عشري بين ١٠ح، العشري يمثل الكلمة رقمياً في الآية، فعدد الحروف هو أحد خصائص الكلمة القرآنية، ولا يمكن فصله عن الكلمة.

عندما نقوم بصف البنى الرقمية لكلمات الآية، بجانب بعضها البعض، نحصل على عدد عشري ندعوه، البنية الرقمية للآية في القرآن الكريم، هذا العدد هو الذي يمثّل الآية رقمياً في السورة، وفي القرآن الكريم.

## ٨- التّأليف في المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم

كان من بين الاهتمامات القرآنيّة لعلماء علوم القرآن الكريم والمفسّرون قديماً وحديثاً لغة الأرقام في القرآن الكريم، كمظهر من مظاهر النّرف الفكري والعلمي لكتاب الله هي المعجز الخالد، بعد الجهود التي بذلت في تفسيره وبيانه والتّوسع في علومه ومعارفه، إذ فتحت باباً جديداً في البحث العلمي المتعلّق بالقرآن الكريم وعلومه أمام الباحثين.

في مجال العد والأرقام والإحصاء قام المسلمون منذ عصر الحجاج بن يوسف الثقفي، في أواخر القرن الأول الهجري في العدّ الرّقمي وإحصاء القرآن الكريم كله، سوره وآياته وكلماته وحروفه، وأماكن الوقف فيه، وأماكن الوصل وسجداته وأعشاره وأحزابه، وغير ذلك مما أمكنهم واسترعى أنظارهم، وكان هدفهم من ذلك تثبيت الواقع خوفاً من زيادة أو نقصان أو خطأ أو سهو من النّساخ والكتبة، وكان ذلك مما هيأه الله ﷺ من وسائل لحفظ

### (۱) الموسعة العربية العالمية <u>http://www.mawsoah.net</u>

(٢) جمال الدين ابن الجوزي. زاد المسير في علم التفسير، ج: ٦، ص: ٣٠٦.



كتابه. ونتجت عنه معارف وعلوم ومصطلحات، مثال ذلك العدّ الكوفي والمدني للآيات، والتّأليف فيه نثراً ونظماً، وجاء بعدها التّأليف في اللطائف العددية ومن ثم الانتقال إلى الإعجاز العددي.

وأول من سبق إلى هذا المجال أبو بكر الباقلاني (ت ٤٠٣ هـ) حيث أشار إلى ظاهرة التنصيف في الحروف المقطعة، وعمل فيها إحصائيات طريفة شيقة وعدّها نظرات بيانية إشارة إلى الإعجاز البياني ودليلاً على مصدر القرآن الكريم (٥).

ومن الذين ذكروا الإحصاءات القرآنية العلامة الفيروز آبادي (ت ٨١٧ هـ)، صاحب كتاب القاموس المحيط في كتابه (تتوير المقباس في تفسير ابن عباس) فهو يذكر في مطلع كل سورة من سور القرآن الكريم عدد آيات هذه السورة وعدد كلماتها وعدد حروفها، ومن الذين ذكروا هذه الإحصاءات أيضاً ابن كثير في تف سيره والزمخشري في تفسيره، والبيضاوي والألوسي (٦).

ومن أهم من ذكر اللطائف العدديَّة القرآنيَة، وعرض علاقات السور والآي ببعضها رقميًّا، هو الإمام الزّركشي (ت: ٧٩٤هـ)، في كتابه البرهان في علوم القرآن الكريم، إذ ذكر التنظير والمقابلة والمضادّة والمناسبة، وجَمْعُ الْوُجُوهِ وَالنَّظَائِرِ، فَالْوُجُوهُ اللَّفْظُ الْمُشْتَرَكُ الَّذِي يُسْتَعْمَلُ فِي عِدَّةِ مَعَانٍ كَلْفَظِ الْمُوَّدِي وَلِمَقَاطِلُو الْمُقَالِدِي وَلِمَقَاطِلُو اللَّهِ ببعضها رقميًّا (٧).

ويشكك السّخاوي (ت ٩٠٢ هـ)، في فائدة ذلك بقوله: " لا أعلم لعد الكلمات والحروف من فَائدة، لأن ذلك إن أفاد فإنما يفيد في كتاب يمكن فيه الزيادة والنقصان والقرآن الكريم لا يمكن فيه ذلك " (^).

وعلى الرغم من ذلك فلم يغلق الأولون أبواب التَّحري والبحث، يقول الفخر الرازي (ت: ٦٠٦ هـ): " ومن تأمَّل في لطائف نظم السّور وفي بدائع ترتيبها علم أن القرآن الكريم كما أنه معجز بحسب فصاحة ألفاظه وشرف معانيه فهو أيضا بسبب ترتيبه ونظم آياته ولعل الذين قالوا إنه معجز بسبب أسلوبه أرادوا ذلك إلا أني رأيت جمهور المفسرين معرضين عن هذه اللطائف غير منتبهين لهذه الأسرار " (<sup>٩</sup>).

يقول النّورسي (ت ١٣٧٩ هـ): " ببين السّابقون من أهل الحقيقة ما في كلمات القرآن من الوجوه العديدة والعلاقات والأواصر والارتباطات التي تربطها مع سائر جمله وآياته ولا سيما علماء علم حروف القرآن الكريم، فقد أو غلوا كثيرا في هذا الموضوع، وأثبتوا بدلائل أن في كل حرف من القرآن الكريم أسرارا دقيقة تسع صحيفة كاملة من البيان والتّوضيح " (١٠).

(قل لو كان البحر مدادا لكلمات ربى لنفد البحر قبل أن تنفد كلمات ربي ولو جئنا بمثله مددا) [الكهف: ١٠٩/١٨]

تبين رمزا مدى أهمية الحروف القرآنية ومدى قيمتها ومزاياها وكونها نابضة بالحياة فتقول بمعناها الإشاري أن القرآن الكريم الذي هو كلام الله ولا عدد الكلمات المقدسة التي تدخل تلك الأسماع، لا تنفد تلك الأعداد حتى لوكانت البحار مدادا والملائكة كتّاباً لها (۱۱).

كان لهذه الدّراسات من مصادر ومراجع كتب التّفسير وعلوم القرآن الكريم يد السّبق في الاهتمام بالمعطيات الرّقميّة القرآنيّة من أرقام وأعداد، فقد تناول اللاحقون في مصنفاتهم وكتبهم إحصاء وعدّ حروف وكلمات وآيات وسور القرآن الكريم، بالإضافة إلى عدّ النقط، وأحصوا المرّات التي يتكرّر فيها الحرف الواحد من الألف إلى الياء، وحصروا منتصف القرآن الكريم بعدد الحروف، وربع القرآن الكريم وسدسه وعشره، مع ذكر كل ذلك بالعدد والحرف والكلمة والآية (١٠).

ويعتبر الإمام بديع الزمان سعيد النورسيّ من أوائل من أشار في العصر الحديث إلى وجود تناسق بين الأرقام والأعداد، في العديد من كتاباته، إذ لفت النّظر إلى جانب من الحكم في تعداد بعض كلمات القرآن الكريم، وذكر لطائف ونكتاً يمكن عدّها أساساً للإعجاز العددي، فقد أورد إحصاءات لبعض الألفاظ القرآنيّة وقارنها مع أعداد آيات السّور التي وردت فيها هذه الكلمات، وغير ذلك من العلاقات العدديّة (١٣).

## ٩- مقاصد القرآن الكريم من ذكر الأعداد

المعطيات الرَقميّة في القرآن الكريم لها مدلولاتها وهي لم توجد عبثاً، وطالما أن القرآن الكريم ذكر رقماً ما فهو قاصد لمعناه ودلالاته، ومريد له شكلاً ورسماً.

يقول النورسي: " فكما تتراءى مقاصد القرآن الكريم في كله، فقد يدل عليها رقم أو عدد صريح أو كامن يحتاج تأمّل وتفكّر وتدبّر، أو قد يُؤكد العدد معنى أو يُرّسخ مدلولاً، وقد يتّحد المعنى مع الرّقم لرفع غطاء وكشف سر، وإظهار إعجاز، لأنّ كل جزء فجزء كالمرآة لكلٍ فكلٍ متصاعداً، كما أن الكلّ يتراءى في جزءٍ فجزء متسلسلاً " (١٠).

- (١) أبو بكر الباقلاني، إعجاز القرآن.
- (٢) نعيم الحمصي. فكرة إعجاز القرآن الكريم.
  - (٣) محمد الزركشي. البرهان في علوم القرآن.
- (٤) جلال الدين السّيوطي. الإتقان في علوم القرآن الكريم، ١٥١/١.
  - (٥) نفس المرجع السابق، ٢٨٩/٢.
- (١) سعيد النّورسي. كليات رسائل النور، المكتوبات، الجزء الثاني، ص: ٢٤٧.
- (٢) سعيد النّورسي. كليات رسائل النور، الّلمعات، اللمعة الثامنة والعشرون، الكلمات الإلهية، ص: ٣٨٧.
- (٣) د. ذو الكفل محمد يوسف، د. قاسم كسار. منهجية البحوث العلمية في الإعجاز العددي للقرآن الكريم.
- (٤) سعيد النّورسي. كليات رسائل النور، المكتوبات، القسم الثالث من المكتوب التاسع والعشرين، ص: ٥٢٧-٥٢٧.
  - (١) سعيد النّورسي. كليات رسائل النور، إشارات الإعجاز في مظان الإيجاز، ص: ٢٢.



إذا نستطيع من خلال استقراء النصوص القرآنية التي ذكرت فيها أعداد معيّنة، أن نتبيّن شيئاً من مقاصد القرآن الكريم في ذكر هذه الأعداد، وأن نصل باستخدامها وتنظيمها وترتيبها، واستخراج واستنباط أعداد أخرى منها، إلى كشف حقائق وفوائد واعجاز جديد لكتاب الله ﷺ.

## • ١ - أهم مقاصد القرآن الكريم التوحيد، وأدلة التوحيد الأرقام

إِن أحد غايات ومقاصد وعلوم القرآن الكريم هي إرشاد الناس إلى التوحيد، قال الله على الله على الله على الله على ا ( لهذا بَلْغُ لَلنَّاسِ وَ لِيُنذَرُوا بِهِ وَ لِيَعْلَمُوا أَنْمَا هُوَ إِلْهُ وَجِدٌ وَ لِيَذْكَرَ أُولُوا الْأَلْبُبِ ) [ابراهيم: ٢/١٤]

وكيف يمكن التعبير عن الوحدانية بدون الأرقام، فالتعبير عن الوحدانية يحتاج استخدام الرقم واحد، وبالتالي الأرقام من أدلة الوحدانية، قال 🎇 الله:

( وَ اللَّهُكُمْ اللَّهُ وَٰحِدٌ لَّا اللَّهَ الَّا هُوَ الرَّحْمَٰنُ الرَّحِيمُ ) [البقرة: ١٦١/٢]

( وَ لَا تَقُولُوا ثَلْثَةٌ انتَهُوا خَيْرًا لَّكُمْ إِنَّمَا اللَّهُ إِلَّهٌ وَٰحِدٌ سُبْخَنَهُ ) [النساء: ١٧١/٤]

( وَ قَالَ اللَّهُ لَا تَتَّخِذُوا اللَّهَيْنِ اثْنَيْنِ انَّمَا هُوَ اللَّهُ وَٰحِدٌ فَالِّهِي فَارْ هَبُون ) [النحل: ٥١/١٦]

" وكما اقتضت الحكمة والقدرة الإلهية والعلم والمعرفة الربانية، بناء وتكوين وتشكيل وترتيب أعظم اسم في الوجود ( الله )، من بنية رباعيّة الحروف، فمن الممكن والله ﷺ أعلم، أنها اقتضت تبعية كل ما في الوجود رباعياً لهذه الكلمة، وتكريماً لهذا الاسم الأعظم وللرقم الدّال على عدد حروفه أو بنيته الرقمية، لقد كرّمه المولى على بتكريم كثير، تم تلخيصهم وجمعهم بأربع حقائق (٢):

- أولها أن جاءت معظم أسماء وصفات الله الله وباعية البينة الرقمية.
- ٢- 🌣 ثانيها أن كلمة التوحيد، أجلّ حقيقة في الكون وأعظم شهادة في كتاب الله 🐉 ﴿ لا إله إلا اللهِ} اختصت بالاسم الأعظم، وكانت رباعية البنية الرقمية، وتكرّرت في القرآن الكريم بأشكال أربع.
- 🔭 والثالثة: أن كلمة { قرآن } المنزل على خاتم النبيين ﷺ، رباعية البنية الرقمية، فاسمه ومعظم صفاته المذكورة فيه، وأكثر كلماته وآياته رباعيّة البنية الرقمية.
- 🧸 ورابعها أن جاء أمر الفعل الإلهي والتكوين والجعل والحدوث والوجود والتّشيّء، الكلمة { يكون } رباعيّة البنية الرقمية. بالإضافة إلى ذلك كان مدار أسماء 📸 🍇 وصفاته، أنواع دلالاتها، أركان العلم والمعرفة منها أربعة، وكانت براهين ومراتب وأقسام التوحيد والطرق الدّالة على الصانع ﷺ أربعة.

لهذه الحقائق الأربع عند الخالق ﷺ أساسات ومرجعيات أربع: الإرادة، العلم، الحكمة، القدرة، ولأنه في الوجود أربع: الذات الإلهية، والصفات الإلهية وتصدر عن الذَّات ومتوحَّدة فيها، ويصدر عنها الفعل (عالم الخلق)، ويتعلق بها (عالم الأمر) " (١٥).

وبالتالي نتجلي أهمية المعطيات الرقمية للوصول إلى حقائق كثيرة في مثاني كتب الله ﷺ الكتاب المقروء والكتاب المسطور.

## ١ ١ - دعوة القرآن الكريم إلى استخدام العدد والحساب

وجّه القرآن الكريم نظر الإنسان إلى الأرقام والترقيم، والأعداد والحساب، والعد والإحصاء في آيات كثيرة، وحثه على استخدامها والإفادة منها، وما هي إلا استكمالاً لدعوة الحسيب العليم ، إلى العلم واستكمالاً لدعوة اقرأ، فقال ربي:

(هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السُّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْم يَعْلَمُونَ) [يونس: .[0/1.

(وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَتَيْنِ فَمَحَوْنَا آيَةَ اللَّيْلِ وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارِ مُبْصِرَةً لِتَبْتَغُوا فَضْلًا مِنْ رَبِّكُمْ وَلِتَّعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ وَكُلَّ شَيْءٍ فَصَّلْنَاهُ تَفْصِيلًا) [الإسراء: ١٢/١٧].

نلاحظ من مثاني الآيات تأكيد ربّاني ثنائي على تعلّم العدّ والإحصاء والحساب، لنصل على معارف مختلفة، أهمها أن كل شيء مفصّل تفصيلا ومخلوق بالحق، لقوم خصّهم بالعلم دون غيرهم، فلابد أن يرى أثر الحساب في بيان تفصيل الآيات الكريمة، وهو جانب من جوانب الإعجاز العددي في القرآن الكريم.

## ١ - لكل حرف وتنوين ونقطة نظام رقمي عجيب

استخلص الدكتور أحمد محمد زين المنّاوي في كتاب عجائب الإيمان من قطوف إحصاء القرآن، الذي يعتبر تحفة علمية قرآنية إحصائية، من خلال نماذج ومقتطفات من عجائب العدد ومدهشات الأرقام وروائع الإحصاء، أنها تشكّل في مجملها أحد أعجب عجائب القرآن الكريم، ودليلاً حاسماً على مصدره الإلُّهي وصدق نبوة خاتم الأنبياء ﷺ. وتم التَّأكيد بالأدلة القاطُّعة والبراهين الثابتة والحَّقائق الاستقرائية الواضحة أن كل آية، بل كل كلمة وكل حرف في القرآن الكريم، موضوع وفق نظام رقمي محكم يتناسب مع المعنى والمضمون في أدق تفاصيلهما ويتفاعل معهما، ويتشعّب إلى مستويات عميقة جدًّا، تصل إلى خصائص الحرف نفسه، وعلامات تشكيله وتنقيطه، وترتيبه في قائمة الحروف الهجائية.

تم إثبات أن لبنية القرآن العظيم (١٦):



<sup>(</sup>٢) د. خالد بكرو. الحقيقة الرباعية لتكريم حروف الاسم الأعظم ﴿ الله ﴾ الرباعية، مجلة أصول الدين، الجامعة الأسمرية، ٢٠١٦.

<sup>(</sup>١) نفس المرجع السابق.

- ابتداءً من الحرف وخصائصه وتشكيله وموقعه.
  - الى الكلمة ورسمها وموقعها
    - والآية وبنيتها وموقعها.
- والموضوع ونظم حروفه وكلماته وآياته ومعناه
- إلى السورة وبنائها العام وعلاقتها بالسور الأخرى.
  - ً بل كل تنوين ورسم.
  - إلى وكل تنقيط على أي حرف من حروفه.
    - أ ورسم كل كلمة وطريقة لفظها.

له نظام رقمي معجز، وله دلالة واضحة تتفاعل مع المعنى الذي ترمي إليه الكلمة في أدق تفاصيله، كما أن تقوم على نظام رقمي عجيب، وكل ذلك بميزان وحساب دقيقين بحيث يشكّل كل ذلك في مجمله منظومة واحدة متكاملة البناء، يعجز العقل البشري عن الإحاطة بكل أبعادها فضلً عن تقليدها أو محاكاتها.

بل الأعجب من ذلك أنك إذا تدبّرت كلمات القرآن الكريم، وتأمّلت:

- ﴿ موقعها من الإعراب.
- أ وحالة حروفها ومواضع مخارجها وكيفيّة نطقها.
- وحظها من المد والتفخيم والقلقلة والإمالة والترقيق والإدغام والغنة والإقلاب.
  - عير ذلك من الصفات.

تُجُد في ذلك كلّه تناسقًا رقميًّا عجيبًا، ونظمًا لغويًّا دقيقًا جدًّا، تحتار العقول وهي نتأمًّل معانيه ومدلولاته العميقة، وتضمحل الأفهام وهي تُتابع مساراته المتشعِّبة في أعماق القرآن الكريم التي لا يعلم مداها إلَّا الله ﷺ وحده.

## ١ ٣ - الظاهرة العددية في القرآن الكريم

كما أبدع الله ﷺ الكون المنظور وقدّره، وأحسن خلقه، فقد قدّر الكون المسطور، فالظاهرة العددية في القرآن الكريم لها أربعة أنواع:

- ١ لطائف
- ٢ ته افقات
- ٣- إثبات علمي
  - ٤- إعجاز

وهذه الأنواع ناتجة عن ظاهرة التقدير العامة في الكون وفي القرآن الكريم، وقد أشار الله ﷺ أنه خلق كل شئ بقدر، وأحصى كل شيء بقدر قال

ونقال.

( إِنَّا كُلَّ شَىْءٍ خَلَقْنُهُ بِقَدَرٍ ﴾ [القمر: ٤٩/٥٤]

( وَ كُلُّ شَيْءٍ عِندَهُ بمِقْدَار ) [الرعد: ٨/١٣]

فالله الحكيم المقدر المحصى الحسيب ١٠ أورد الحروف في القرآن بقدر، وأورد الكلمات في القرآن بقدر.

## ٤ ١ - الأنظمة العدديّة في القرآن الكريم

إن لغة الأرقام والعدد والحساب والإحصاء في القرآن الكريم، ليست لغة مستقلة بذاتها، إنّها لغة أو نظام يتبع السّور والآيات والكلمات والحروف، وتدور في فلك القرآن الكريم، نظمًا ومعنّى من أوله إلى آخره، ومن سمات المنظومة الإحصائية القرآنية، أنها تعزز معاني القرآن وتفتح أفاقًا جديدة لتوسيع دائرة الفهم، وتلفت النظر إلى معان جديدة لم ينتبه إليها السابقون.

يحتوي القرآن الكريم على أنظمة عددية مبنية ومقدرة ومحسوبة بحسابات وتقديرات عددية ومنطقية غاية في الدّقة والإحكام، واختيار الأرقام الواردة في القرآن الكريم وما تشير إليه بقدر معلوم، وتكرار موزون، وأشكال مختارة بعناية ودقة، إنما هو بمقدار محسوب بحساب الله في وعلمه وحكمته. وقد نقل السيوطي في "إتقانه" عن ابن سراقة، قال: "من بعض وجوه إعجاز القرآن الكريم ما ذكر الله في فيه من أعداد الحساب والجمع والقسمة والضرب والموافقة والتاليف والمناسبة والتنصيف والمضاعفة ليعلم بذلك أهل العلم بالحساب، أنه على صادق في قوله، وأن القرآن الكريم ليس من عنده، إذ لم يكن ممن خالط الفلاسفة، ولا تلقى الحساب (١٧).

أوجدت مجموعة من الدّراسات العديد من الخصائص الاعجازيّة للمعطيات الرّقميّة القرآنيّة، وأثبتت إعجازه مع نظام العد العشري، ونظام العد التّنائي، وثبت من الدّراسات القرآنية أن:

- ي دقّة الكلمات والأعداد قد روعيت في كلام الله ﷺ، وفي حديث رسول الله ﷺ، وفي تفسير سلف الأمّة ۞، وفي تفسير المتقدّمين من أهل العلم لكتاب ربهم.
  - تخضع المعطيات الرّقميّة والأنظمة الرّقميّة في القرآن الكريم إلى نظرية النَّظم في القرآن الكريم.
    - (١) د. أحمد محمد زين المنّاوي. قطوف الإيمان من عجائب إحصاء القرآن الكريم، ص: ٥٧.
      - (١) حلال الدين السيوطي. الإتقان في علوم القرآن، ٣٣٧/٢.



- يحتوي كتاب الله على نَظْم رقمي وترتيب عددي فائق الترابط والدّقة، وأنظمة رقميّة وبني رياضية وعلاقات عدديّة لا تُحصى.
  - تكمن عظمة القرآن العظيم أنه نظامٌ رقميٌ معنوي معجز، وليس مُجَرّد حقائق رقميّة مجرّدة.
- النّظام الرّقمي في القرآن الكريم يتناسب مع النّصوص القرآنيّة التي تشكّل معنىً لغويّاً بلاغيّاً كاملاً، فالحسيب العليم ﷺ جعل لغة الأرقام تابعة للمعنى اللغوي.
- رسم الكلمة القرآنية توقيفي بأمر الله على المعرف القرآني المرسوم لبنة بناء الكلمة القرآنية معنوياً، ولبنة البناء الأولى في البناء الرّقمي الإعجازي. ان المنظومة الإحصائية القرآنية ليست مسألة توافقات أو تناسقات أو لطائف عدية، بل هي روح ومعنى وجوهر، إذ تفاعل الرقم مع المعنى في أدق التفاصيل، وينطق الرقم قبل أن ينطق الحرف أحيانًا، وتتفاعل الأرقام والحروف والكلمات فتقدّم لوحة رائعة حول المشهد القرآني، بل إن هناك ما يشبه الكيمياء بين الأرقام والحروف والكلمات (١٠).
- أثبتت الدّراسات الإحصائية مع مكونات النص القرآني أن ترتيب سور القرآن الكريم وتحديد عدد آيات كل سورة وعدد كلمات كل آية هو أمر توقيفي ووحي من عند الله عزّ وجلّ، ليس لأي أحد فيه أدني تصرُّف.
- النسيج الرقمي للقرآن الكريم جسد متكامل يتناغم أوله مع آخره وأسفله مع أعلاه، بحيث إنه إذا تغيّرت بنية آية واحدة يتطلّب ذلك تغيير بنية آيات أخرى عديدة حتى تحتفظ المنظومة الإحصائية القرآنية بتماسكها وتناسقها، لأنَّ كل حرف في القرآن الكريم يأخذ في آن واحد ترتيبًا محكمًا داخل الكلمة والآية والسورة والقرآن كله
  - من إعجاز القرآن المجيد بأن لكل نص من نصوص القرآن الكريم نظام رقمي مُحكم.
  - اللغة والتّرتيب القرآني وجهان لإعجاز القرآن الكريم البياني لا ينفصل أحدهما عن الاخر، حيث تتّحد لغة الحروف بلغة الأرقام
- - الأبعاد الإعجازية لعدد الحروف والكلمات لأي نص قرآني هي مجموعة من الارتباطات والتوازنات والمهام.
- لتكرار الكلمة القرآنية أبعاد اعجازية خاصة بها فهي تتكرّر بنظام دقيق موزون محسوب، ولحكمة يريدها الحكيم ﷺ، ولا تكرار في كتاب الله ﷺ، بل إعجاز وتناسق وتكامل وإحكام.
  - - العدد القرآني ينضبط بأنظمة رقميّة دقيقة، وعلاقات عدديّة محكمة.
- هناك تناسق وتوازن وتناسب في المعطيات الرّقميّة القرآنيّة الصّريحة والمستنتجة، وذلك في عدد آيات السّور، وكلماتها وعدد حروفها، وأسماء الأعداد المذكورة فيها، وفيما هو زوجي منها وما هو فردي، وفي عدد مرّات ذكر الكلمات المتضادّة والمتقاربة والمتشابهة، والمتعاكسة في المعنى مالمتماثلة
  - هناك تناسب وتر ابط بين عدد الكلمات وعدد الحروف المرسومة لنصّ قر أنى، مع الحقائق الإعجازيّة التي يحملها للقر أن الكريم.
    - هناك تناسب وترابط بين عدد الكلمات وعدد الحروف لنصّ قرآني مع المسألة الموصوفة فيه.
      - هناك تساوى في عدد الكلمات والحروف للنّصوص القرآنيّة التي تحمل نفس المعني.
        - لكل رقم في القرآن الكريم خصوصيته ورمزيته وإعجازه.
- الحروف والكلمات في القرآن الكريم منظّمة بنظام رقمي معجز يقوم على الرّقم سبعة، وتم إثبات أن الرّقم سبعة هو أحد أسس النّظام الرّقمي المعجز للقرآن الكريم (١٩).
  - الوجه الإعجازي المتعلق بالعدد (١٩)، هو أحد أكبر المعجزات التي يحملها القرآن الكريم (٢٠).
- البناء الرقمي للقرآن الكريم يقوم على قاعدة دقيقة ونظام منقن من الأعداد الأوليّة الصمّاء التي استعصت على الفهم، وظلّت عبر القرون لغزًا يتحدّى العقل البشري.
- يحتوي كتاب الله ﷺ على نظام مرتب ودقيق لتوزيع الكلمات والحروف وتكرارها، ونظام للسور والأيات وترابطها وتناسقها، ويتفرع منها العديد من الانظمة والعلاقات الرّقميّة المختلفة التي تربط بعضها ببعض.
  - المدلول العددي لعدد حروف الكلمة بعضها أو كلّها، يمكّننا الحصول على نتائج عديدة تساعدنا في استخراج الأسرار الخفية الكامنة في هذه الكلمة.
    - عدد حروف الكلمة يمكن أن يسمّى البنية الرقمة للكلمة القرآنية، ومصفوف هذه البني في الآية يمكن أن يسمّى البنية الرقمية للآية القرآنية.
      - للبنية الرّقميّة للكلمة القر آنيّة أربعة أبعاد إعجازيّة، هذه الأبعاد عبارة عن: قيمة بلاغيّة، قيمة معنويّة، قيمة زمانيّة، قيمة عدديةً.
        - (١) د. أحمد محمد زين المنَّاوي. قطوف الإيمان من عجائب إحصاء القرآن الكريم، ص: ٥٨.
        - (١) المهندس عبد الدَّائم كحيل. إشراقات الرِّقم سبعة في القرآن الكريم، الإصدار الأول لجائزة دبي للقرآن الكريم.
        - (٢) المهندس عدنان الرّفاعي. النظريّة الخامسة، إحدى الكبر، نظريّة قرآنيّة في معجزة العدد تسعة عشر، ص ١٤.

- بما أن كل كلمة قرآنية معجزة وتنتمي إلى عالم الأمر، ورسمها توقيفي، وبالتّالي فإن البنية الرّقميّة للكلمة القرآنيّة، والبنية الرقمية للآية القرآنية، ليست أرقام صمّاء تتساوى أو تختلف، بل هي الأخرى وجه من وجوه إعجاز الكلمة القرآنيّة البياني البلاغي.
  - القيم العدديّة لأي صورة قر أنيّة هي معيار تكاملات هذه الصورة مع الصور القر أنيّة المماثلة (٢١).
- إن القرآن الكريم يقوم على حقائق لغوية وثوابت رقميّة مترابطة عضويًا بعضها ببعض، فهو كتاب أحكمت آياته لغويًا ورقميًا من لدن حكيم عليم. طريقة صفّ المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم بشكل مصفوفة سطريّة الطّريقة الأفضل والأكثر فائدة في التّعامل مع المعطيات الرّقميّة في النّص القرآني.
- أي محتويات القرآن الكريم من حروف وكلمات وأرقام يمكن تحويلها إلى بنيَّ رياضيَّة جبريَّة مرتَّبة العناصر كالمجموعات والمصفوفات وتنفيذ عدد من العلميات الرّياضيَّة والمنطقيَّة عليها (١٩/٣).
- ي المصفوفة السطريّة هي الشّكل المناسب للتّعامل مع محتويات القرآن الكريم، سواء كانت حرفيّة أو عدديّة، والمصفوفة السّطريّة كبنية رياضيّة، البنية الأساسيّة للمعطيات القرآنيّة، وخصوصاً المعطيات الرّقميّة.

## ٥ ١ - مراتب الحساب في القرآن الكريم

قال الإمام الرّازي في كتابه مفاتيح الغيب: "اعْلَمْ أَنَّ الْحِسَابَ مَبْنِيٌّ عَلَى أَرْبَع مَرَاتِبَ: السَّاعَاتُ وَالْأَيَّامُ وَالسُّنُونَ، فَالْعَدُدُ لِلسَّنِينَ، وَهِيَ الشُّهُورُ وَالْاَيَّامُ وَالسَّاعَاتُ، وَبَعْدَ هَذِهِ الْمُرَاتِي الْأَرْبَع لَا يَحْصُلُ إِلَّا التَّكْرَارُ كَمَا أَنَّهُمْ رَتَبُوا الْعَنَدَ عَلَى أَرْبَع مَرَاتِبَ: الْأَحَادُ وَالْعَشَرَاتُ وَالْمَالِيَ التَّكُرَارُ وَاللَّيْ ﷺ أَعْلَمُ" (٢٢).

## ١٦- أهمّية المعطيات الرّقمية وعلومها في القرآن الكريم

يحتوي علم العدد على أسرار كبيرة، يقول النّورسي: " إن قيمة الحروف ليست في معانيها فقط بل بينها مناسبات فطريّة كمناسبة الأعداد، كشّفَها علم أسرار الحروف " (٢٣).

يقول الإمام الفراهي في كتاب تفسير نظام القرآن وتأويل الفرقان بالفرقان في تفسير سورة السبع المثاني: " هي السورة الوحيدة التي صرح ﴿
الله بعدد آياتها وسماها بعدد آياتها، فدعانا إلى التدبر فيه، إذ للعدد إعتبار عظيم في الكتب المقدسة، وكذلك عند الحكماء جميع أمور العالم مقدر بالأعداد، وبمثل ذلك جاء القرآن العظيم، قال ﴾:

( إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقُنَٰهُ بِقَدَرٍ ) [القمر: ٤٩/٥٤] ( وَ كُلُّ شَيْءٍ عِندَهُ بِمِقْدَار ) [الرعد: ٨/١٣]

ولسنا ذاهبين في التوهمات إذا تدبرنا في مطابقات الأعداد وإشاراتها " (٢٤).

وُطالما أن القرآن الكريم قد ذكر عدداً ما، فإنه قاصد له، وُمريد لمضمونه، يقول الجاحظ مفسّراً قوله ﷺ: { عَدَدَ السّنينَ وَ الْحِسَابَ }، أجرى الحساب مجرى البيان بالقرآن الكريم (٢٠).

يقول د. خالد العبيدي: " إنه علم عدد السنين وحسابات الزمن المتأتية من دوران الأفلاك كالأرض والقمر والكواكب وحركات النجوم، إنه علم طبيعي فيزيائي فلكي حسابي هندسي، وهذا العلم كله حسابات دقيقة وعمليات رياضية وحركات هندسية دقيقة، وهو العلم الطبيعي الوحيد الذي ذكر تصريحاً بل وتخصيصاً في الكتاب العزيز دون بقية العلوم الطبيعية، فأي شرف هذا؟!

أليس من حق هذا العلم أن يتفاخر بين بقية العلوم ليقول لهم: (أنا العلم الوحيد الذي شرّفه الله على الله على تعلمه)" (٢١).

د. خالد العبيدي. شرف العلوم الرياضية والهندسية على بقية العلوم الطبيعية بنص القرآن الكريم.



<sup>(</sup>١) المهندس عدنان الرّفاعي. النظريّة الخامسة، إحدى الكبر، نظريّة قرآنيّة في معجزة العدد تسعة عشر، ص ٢٠٠٠.

<sup>(</sup>٢) د. خالد بكرو. رياضيّات القرآن الكريم، نظريّة المجموعات، المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته – إحازات IJASAT، العدد ٣، المجلد ٥، سبتمبر ٢٠١٧.

<sup>(</sup>٣) د. خالد بكرو. رياضيّات القرآن الكريم، المصفوفات، المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته – إجازات IJASAT، العدد ٣، المجلد ٥، سبتمبر ٢٠١٧.

<sup>(</sup>١) محمد بن عمر الرّازي. تفسير الرّازي = مفاتيح الغيب أو التّفسير الكبير، باب ١٢، ج ١٠، ص ١٢.

<sup>(</sup>٢) سعيد النّورسي. كليات رسائل النور، إشارات الإعجاز في مظان الإيجاز، ص ٤١.

<sup>(</sup>٣) عبد الحميد الفراهي. تفسير نظام القرآن وتأويل الفرقان بالفرقان، (الهند: الدائرة الحميدية، ٢٠٠٨)، تفسير سورة الفاتحة، ص ٩٤.

<sup>(</sup>٤) عمرو بن عمر الجاحظ. الحيوان، ج 1 ص ٤٧.

### ١٧- أنواع المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم

لقد ذكر القرآن الكريم أنواع المعطيات الرّقميّة من أرقام وأعداد، وفيما ذكره إنما يتكوّن منه كل ما يمكن أن يستخدمه أو يصل إليه الإنسان من أرقام وحتى إلى نهاية الزمان وما بعدها إلا التّكرار.

تم تصنيف المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم إلى صنفين:

#### أولاً: معطيات رقمية صريحة:

تشمل الأعداد العشرية، ونظام المئات والألوف ومئات الألوف، وقد ذكر القرآن الكريم ثلاثون اسماً وهي:

(واحد، اثنان، ثلاثة، أربعة، خمسة، ستة، سبعة، ثمانية، تسعة، عشرة، أحد عشر، اثنا عشر، تسعة عشر، عشرون، ثلاثون، أربعون، خمسون، ستون، سبعون، ثمانون، تسعة وتسعون، مائة، مئتان، ثلاثمائة، ألف، ألفان، ثلاثة آلاف، خمسة آلاف، خمسون ألف، مائة ألف).

هذا بالإضافة إلى الكسور، والصّفات العدديّة.

وهذه المعطيات على نوعين:

### ١- الأعداد والأرقام المكتوبة بكلمات القرآن الكريم، وهي على ثمانية أشكال:

أ- الأعداد المفردة المولّفة من رقم وحيد تمثّل كل أرقام النّظام العشري: من الواحد حتى العشرة، وهي كما يلي:

- ◄ الرّقم واحد (١) {وإلهكم إله واحد}[البقرة: ١٦٣/٢].
- ◄ الرّقم اثنين (٢) {لا تتخذوا الهين اثنين}[النحل: ١/١٦].
- الرّقم ثلاثة (٣) (ولا تقولوا ثلاثة انتهوا خيرا لكم}[النساء: ١٧١/٤].
- ◄ الرّقم أربعة (٤) {فسيحوا في الأرض أربعة اشهر}[التوبة: ٢/٩]
- ◄ الرّقم خمسة (٥) {ويقولون خمسة سادسهم كلبهم رجما بالغيب}[الكهف: ٢٢/١٨].
- ◄ الرّقم ستة (٦) {إن ربكم الله الذي خلق السموت والأرض في ستة أيام}[الأعراف: ٧/٤٥].
  - ◄ الرّقم سبعة (٧) {سبعة أبواب لكل باب منهم جزء مقسوم}[ الحجر: ٥ ١/٤٤].
    - ◄ الرّقم ثمانية (٨) [ويحمل عرش ربك فوقهم يومئذ ثمانية][الحاقة: ١٧/٦٩].
  - ﴿ الرَّقَم تسعة (٩) {وكان في المدينة تسعة رهط يفسدون في الأرض}[ النمل: ٤٨/٢٧].
    - ◄ الرّقم عشرة (١٠) { تلك عشرة كاملة} [البقرة: ١٩٦/١].

### ب- أعداد مركبة من رقمين عشريين: وهي كما يلي:

- ﴿ العدد (١١) [إذ قال يوسف لأبيه يا أبت إني رأيت أحد عشر كوكبا والشمس والقمر رأيتهم لي ساجدين [يوسف: ٢/١١].
  - ◄ العدد(١٢){إن عدة الشهور عند الله اثنا عشر شهرا في كتاب الله}[التوبة: ٣٦/٩].
    - 🖊 العدد(١٩){عليها تسعة عشر}[المدثر: ٣٠/٧٤].

### ت- الأعداد المعبرة عن مراتب العشرات: وهي كما يلي:

- ◄ العدد(٢٠) [إن يكن منكم عشرون صابرون يغلبوا مائتين] [الأنفال: ٨/٥٠].
  - ﴿ العدد (٣٠) [وحمله وفصاله ثلاثون شهرا] [الأحقاف: ١٥/٤٦].
- ◄ العدد(٤٠) [وإذ واعدنا موسى أربعين ليلة ثم اتخذتم العجل من بعده وأنتم ظالمون] [البقرة: ١٥/١].
- ◄ العدد(٥٠){ولقد أرسلنا نوحا إلى قومه فلبث فيهم ألف سنة إلا خمسين عاما}[العنكبوت: ٢٩/٢].
  - ﴿ العدد(٦٠) ﴿فمن لم يستطع فإطعام ستين مسكينا } [المجادلة: ٨٥/٤].
  - ◄ العدد(٧٠) (ثم في سلسلة ذرعها سبعون ذراعا فاسلكوه } [الحاقة: ٣٢/٦٩].
  - العدد(٨٠) (فاجلدو هم ثمانين جلدة ولا تقبلوا لهم شهادة أبدا [النور: ٤/٢٤].
  - العدد (٩٠) إإن أخي له تسع وتسعون نعجة ولي نعجة واحدة إ[ص: ٢٣/٣٨].

#### ث- الأعداد المعبّرة عن مراتب المئات: وهي المرّكبة من ثلاثة أرقام، وذكر منها كما يلي:

- ← العدد(١٠٠){قال بل لبثت مائة عام البقرة}[البقرة ٩/١].
- ◄ العدد(٢٠٠) إإن يكن منكم عشرون صابرون يغلبوا مائتين} [الأنفال: ٨٥٨].
- العدد(٣٠٠) (ولبثوا في كهفهم ثلاث مائة سنين وازدادوا تسعا [الكهف: ٢٥/١٨].

#### - الأعداد المعبّرة عن مراتب الآلاف، وهي المركبة من أربعة أرقام، وذكر منها أمثلة كالتالي:

- 🖊 المعدد(١٠٠٠)والمعدد(٢٠٠٠) وإن يكن منكم ألف يغلبوا ألفين بإذن الله والله مع الصابرين} [الأنفال: ١٦٦/٨].
- ✔ العدد(٣٠٠٠){إذ تقول للمؤمنين ألن يكفيكم أن يمدكم ربكم بثلاثة آلاف من الملائكة منزلين}[آل عمران: ٣٢٤/٣].
- ◄ العدد(٥٠٠٠){بلي إن تصبروا وتتقوا ويأتوكم من فورهم هذا يمددكم ربكم بخمسة آلاف من الملائكة مسومين}[آل عمران: ١٢٤/٣].

#### ح- الأعداد المعبّرة عن مراتب منات الآلاف، وهي الأعداد المركّبة من خمسة أرقام، وذكر منها أمثلة كالتالي:

- العدد(١٠٠٠٠) (وأرسلناه إلى مائة ألف أو يزيدون) [الصافات: ١٤٧/٣٧].
- خ- أعداد المعبّرة عن الكسور، وهي الأعداد المعبّرة عن كل الأجزاء الكسرية، وهي كما يلي:
  - ﴿ العدد (٢١١) [ولكم نصف ما ترك أزواجكم إن لم يكن لهن ولد} [النساء: ٢٠/٤].
    - العدد (٣١١) إن لم يكن له ولد وورثه أبواه فلأمه الثلث [النساء: ١١/٤].
      - العدد(٤١١) (فإن كان لهن ولد فلكم الربع مما تركن) [النساء: ١٢/٤].

- ◄ العدد(٥١١) [واعلموا أنما غنمتم من شيء فإن لله خمسه [الأنفال: ١٠/٨].
  - ◄ العدد(٦\١){فإن كان له إخوة فلامه السدس}[النساء: ١١/٤].
  - العدد (۸۱۱) فإن كان لكم ولد فلهن الثمن مما تركتم [النساء: ۱۲/٤].
    - ◄ العدد(١٠١١) [وما بلغوا معشار ما ءاتينهم] [سبأ: ٤٥/٣٤].

### د- الأعداد المعبرة عن الصَّفات العددية والترتيبات الرّقمية، وهي كما يلي:

- ◄ {قل إنى أمرت أن أكون أول من أسلم}[الأنعام: ١٤/٦].
- إلا تنصروه فقد نصره الله إذ أخرجه الذين كفروا ثاني اثنين} [التوبة: ٩/٠٤].
- ◄ {إذ أرسلنا إليهم اثنين فكذبو هما فعز زنا بثالث فقالوا إنا إليكم مرسلون}[يس: ١٤/٣٦].
  - ◄ {ما يكون من نجوى ثلاثة إلا هو رابعهم}[المجادلة: ٨٥/٧].
  - ◄ {والخامسة أن لعنة الله عليه إن كان من الكاذبين}[النور: ٢/٢٤].
  - ﴿ أويقولون خمسة سادسهم كلبهم رجما بالغيب} [الكهف: ٢٢/١٨].
    - ◄ [ويقولون سبعة وثامنهم كلبهم] [الكهف: ٢٢/١٨].

### ٢- الأعداد المرسومة: مثل رقم السورة، ورقم الآية.

- سورة الفاتحة رقمها أو ترتيبها (١)، عدد آياتها(٧).
- سورة الماعون، رقمها أو ترتيبها (۱۰۷)، عدد آياتها (۷).

### ثانياً: معطيات رقمية مستنتجة، وهي أربعة أنواع:

تم تصنيف المعطيات الرّقميّة المستنتجة في القرآن الكريم إلى أربعة أنواع وهي التالي:

- ♡ أعداد محسوبة (مُحصاة)، مثل (عدد أيات القرآن الكريم، عدد كلمات القرآن الكريم، عدد حروف القرآن الكريم.....)، تكرار (أية، عبارة، كلمة...).
  - ♡ أعداد مستخرجة (مستنبطة)، مثل عدد حروف كلمة، القيم العدديّة لمجموع تكرار الأحرف العربية في القرآن الكريم.
  - ♡ أعداد مجمّعة، مثل صف رقم السورة مع رقم الآية لتكوين عدد، صف الأعداد النّاتجة عن عدد حروف كلمات آية لتشكيل عدد.
    - ♡ أعداد محوّلة، مثل المكافئ بنظام العدّ الثّنائي لرقم بنظام العدّ العشري.

## ١ - نظام العد الذي يمثل المعطيات الرقمية في القرآن الكريم

نظام العدّ العشري هو نظام العدّ الوحيد المذكور صراحةً بكل أرقامه في القرآن الكريم، ونظام العدّ الثّنائي هو نظام العدّ المذكور إشارةً، من خلال

كلمة{مثاني}الَّتي جاء ذكرُهَّا مثَّاني، بمثاني من الآيات. يستخدم نظام العدّ العشري لتمثيل المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم بصنفيها، الصّريحة بأنواعها الإثنين (الأعداد والأرقام المكتوبة بكلمات القرآن، الأعداد المرسومة)، والمستنتجة بأنواعها (المحسوبة، المجمّعة، المستخرجة).

إن نوع المعطيات المحوّلة يستخدم أنظمة عددية أخرى للتّعبير عن المعطيات الرّقميّة القرآنيّة، فقد يستخدم نظام العد الثّنائي للتّعبير عن العدد العشري.

نظام العد العشري في القرآن الكريم يتألف من الأرقام (١٠ ~ ١٠ )، وأشار الله ﷺ إلى انتهاء واكتمال نظام العد العشري عند الرّقم عشرة بقوله الله على عشرة كاملة}[البقرة: ٢/٢٩٦]

## ٩ - المعطيات الرّقميّة الأساسيّة في إعجاز القرآن الكريم

اختار الله ﷺ لبناء كتابه العظيم اللغة العربية، حيث صاغ كلمات كتابه من حروفها، حيث يعتبر الحرف اللبنة الأولى للمعنى في القرآن الكريم، والواحدة الأولى في البناء الرّقمي المعجز للقرآن الكريم، وهي (٢٨) حرفاً قرآنياً، وهذا العدد من مضاعفات الرّقم سبعة ٧. تمّ إثبات أن القرآن الكريم هو بناء رقمي محكم أهم مقوّماته الرّقم سبعة (٧) (٢٠) (٢٨).

وأن الوجه الإعجازي المتعلّق بالعدد تسعة عشر (١٩)، هو أحد أكبر المعجزات التي يحملها القرآن الكريم (٢٠)(٣٠).

يحمل القرآن الكريم إعجازاً عددياً كبيراً، وهناك إعجاز خاص مع كل عدد في القرآن الكريم وكل رقم خصوصيته ورمزيته القرآنية، لكن يمكن القول أن المعطيات الرّقميّة الأساسيّة التي يقوم عليها إعجاز القرآن الكريم هي الرّقم سبعة (٧) والرّقم (١٩)، وهي التي تم إثباتها حالياً، وقد يتم إثبات أعداد أخرى في المستقبل.

<sup>(</sup>١) المهندس عبد الدّائم كحيل. إشراقات الرّقم سبعة في القرآن الكريم، الإصدار الأول لجائزة دبي للقرآن الكريم.

<sup>(</sup>٢) الحمصى. محمود عبد الرزاق، دراسة استقرائية للرّقم ٧.

<sup>(</sup>٣) المهندس عدنان الرّفاعي. النظريّة الخامسة، إحدى الكبر، نظريّة قرآنيّة في معجزة العدد تسعة عشر.

<sup>(</sup>٤) بسام جرار. إعجاز الرقم ١٩ في القرآن الكريم مقدّمات تنتظر النّتائج.

## • ٢ - طرق إحصاء وإيجاد المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم

من الضّروري عند إيجاد المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم، أو التعامل مع أنظمته العدديّة أو استخدامها بالعد والاحصاء، الالتزام بأحد طرق عد وإحصاء حروف القرآن الكريم النّلاثة وهي:

- طريقة العد وفقاً للرسم الأول أو الرسم العثماني، وهي الأكثر شيوعاً.
  - طريقة العد اللفظي أو النّطق الصّوتي.
  - طريقة العد وفقا للرسم الإملائي الحديث.

يلزم بعض العلماء الباحثين الالتزام بالرسم العثماني وأنه لا يجوز الخروج عنه، لأنه توقيفي، قال الزرقاني في مناهله: (ما للصحابة ولا لغيرهم في رسم القرآن الكريم ولا شعرة واحدة، وإنما هو توقيفي من النبي ، وهو الذي أمرهم أن يكتبوه على الهيئة المعروفة بزيادة الألف ونقصانها ، لأسرار خص الله المعروفة بزيادة الألف ونقصانها ، لأسرار خص الله به بها كتابه العزيز دون سائر الكتب السماوية )(٢).

### ٢١ - المعطيات الرّقميّة المميّزة للكلمة القرآنيّة

يتم تحديد موقع كل كلمة في القرآن الكريم برقمين:

- له رقم السورة.
  - إ رقم الآية

وهذا هو مبدأ البحث عن أي كلمة في القرآن الكريم، وتعتبر الكلمة الوحدة الأساسيّة لبناء المعنى والدّلالات للنّص القرآني، فعدد حروف كل كلمة محسوب بدقة، ومضبوط بتناسق تام وتكامل مع الاسم الذي تحمله هذه الكلمة، ويرتبط عدد حروف الكلمة بجوهر المسألة وماهيتّها التي تصفها وتسمّيها هذه الكلمة، ومن صاغ هذه الحروف ﷺ، لم يكن ليضع عددها في الكلمة عبثاً، إنما الحكمة والعلم والقدرة والإرادة هي التي اقتضت ذلك.

لعدد حروف الكلمة معاني كثيرة وحقائق كبيرة، هي لغة تفصح عن الكثير من الحقائق والأسرار والإعجاز في كتاب الله على وهذه الحقيقة هي بداية لأبحاث كثيرة لإعجاز إحصاء حروف كل كلمة في القرآن الكريم.

أهم المعطيات الرّقميّة المميّزة للكلمة في القرآن الكريم تكون وفق التّسلسل التّالي:

- أولاً: رقم الكلمة في السورة.
  - ثانياً: رقم الكلمة في الآية.
- ثالثاً: رقم الكلمة على مستوى القرآن الكريم.
- رابعاً: رقم الآية والسورة التي تنتمي لها الكلمة.
- خامساً: رقم كل حرف فيها على مستوى القرآن الكريم.
- سادساً: عدد حروف الكلمة: البنية الرقمية للكلمة القرآنية.

### ٢ ٢ - المعطيات الرّقميّة المميّزة للآية القرآنية

أهم المعطيات الرّقميّة المميّزة للآية في القرآن الكريم تكون وفق التّسلسل التّالي:

- أولاً: رقم الآية، حيث تتألف من عدد من الكلمات.
  - ثانياً: رقم السورة، التي تحتوي هذه الآية.
  - ثالثاً: ترتیب الآیة علی مستوی القرآن الکریم.
    - رابعاً: عدد كلمات الآية.
    - خامساً: عدد حروف الآية.
    - سادساً: عدد حروف كل كلمة في الآية.
- العدد الذي يمثل عدد حروف الكلمات في الآية: البنية الرقمية للآية القرآنية.

## ٣ ٢ - المعطيات الرّقميّة المميّزة للسّورة القرآنية

أهم المعطيات الرّقميّة المميّزة للسّورة في القرآن الكريم تكون وفق التّسلسل النّالي، ويظهر الجدول (أ) في الملحق هذه المعطيات:

- أولاً: رقم السورة (ترتيب السورة)، حيث تتألف من عدد من الآيات.
  - # ثانياً: عدد الآيات.
  - ثالثاً: عدد الكلمات.
  - #رابعاً: عدد حروف السورة.
    - خامساً: أرقام الآيات فيها.
  - سادساً: البنية الرقمية لكل آية فيها.

<sup>(</sup>١) محمد عبد العظيم الزرقاني، مناهل العرفان في علوم القرآن، ص ٣٧٦.

### ٤ ٢ - هل يوجد في القرآن الكريم معطيات رقمية مميزة

لقد فضَّل الله على بعض رسله على بعضهم الآخر، قال ؟

[تلك الرسل فضلنا بعضهم علي بعض منهم من كلم الله و رفع بعضهم درجت} [البقرة: ٢٥٣/٢]

وفضّل بعض الأنبياء على بعض، قال ١٠٠٠

[و لقد فضلنا بعض النبين علي بعض][الاسراء: ٥٥/١٧]

وفضّل بعض البشر على آخر في الدنيا ولتفاوتهم في الدار الأخرة أكبر من الدنيا، قال على

انظر كيف فضلنا بعضهم على بعض و للآخره اكبر درجت و اكبر تفضيلا}[الإسراء: ٢١/١٧]

وفضّل بعض البقاع على أخرى كمكة والمدينة المنورة، ومخلوقات مفضلة على أخرى، كبعض الزرع مفضل على آخر، قال ﷺ:

و في الارض قطع متجورت و جنت من أعنب و زرع و نخيل صنوان و غير صنوان يسقي بما وحد و نفضل بعضها علي بعض في الاكل ان في ذلك لايت لقوم يعقلون}[الرعد: ٤/١٣]

وفضنّل بني اسرائيل لأمم السابقة، قال الله

[يبني اسريل اذكروا نعمتي التي انعمت عليكم و اني فضلتكم على العلمين][البقرة: ٢٧/١]

وَفضَّل الرجال على النساء، قال على

[الرجال قومون علي النسا بما فضل الله بعضهم علي بعض} [النساء: ٤/٤]

و فضل بني آدم عن كثير من خلقه، قال على

و لقد كرمنا بني ادم و حملنهم في البر و البحر و رزقنهم من الطيبت و فضلنهم علي كثير ممن خلقنا تفضيلا}[الإسراء: ٢٠/١٧]

وفضل بعض الأيات على أخرى، وهناك ذكر يفضل على آخر، فأفضل الذكر كلمة التوحيد{لا إله إلا الله}، وهناك حروف مميزة اختصها لبناء هذه الكلمة وبناء اسمه.

وأعظم تفضيل الله ﷺ، أنه فضّل سيدنا محمد ﷺ على جميع خلقه.

مما سبق نجد أن ألله على عضل بعض الأشياء عن أخرى والأمثلة في ذلك كثير، وبالتالي:

أيضاً هناك أرقام مُفْضَلة ومميزة عند ﴿ اللَّهُ ﷺ كالرقم واحد الذي يدلُّ على الوحدانية وهُو أكثر الأرقام ذكراً في القرآن الكريم، والرقم سبعة الذي اختصّه بسر إلهي، والرقم تسعة عشر أول رقم نزولاً في القرآن الكريم.

لقد اكتسبت هذه الأرقام هذه الصفة بعد استخدام القرآن الكريم لها في تشكيل بنائه الرياضي، إذ ترتبط هذه الأرقام مع الأرقام الأخرى بعلاقات رياضية غاية في الإحكام والإتقان لا يصلح معها أن تحل محلها أعداد غيرها.

## ٥ ٢ - هل هناك إعجاز للأرقام أو إعجاز عددى في القرآن الكريم

الملك على العلماء: إن تحت كل حرف من كتاب الله على الله على مقدار ما قُسِمَ لهم، وقال ابن مسعود ﴿: " من أراد العلم فَلْيَتَبُوّاً من القرآن الكريم، فإن فيه علم الأولين والآخرين " (٣٣).

من الممكن لكلّ ذي علم ومِهنةٍ أن يكتشف في كتاب الله على الله عنه متعلق بمجال تخصصته من النّظريّات والقوانين التي قد تكون مذكورةً بصورةٍ مباشرةٍ، أو غير مباشرة، وسعى كثير من الباحثين والعارفين تفسير بعض من رموز القرآن العظيم، وقد أقرَّ السيوطي ما يُعرف بــ(التّفسير الإشاري)، وهو تفسير القرآن الكريم بغير ظاهرهِ لإشارة خفيّة تظهر لأرباب السّلوك والتّصوف (٣٠). وأرباب السّلوك هم كلّ حسب تخصّصه و علمه.

لو بحثنا في كل المصاحف الموجودة في البقاع المختلفة، فلن نجد نقطة تختلف أو تنويناً ينقص، فلقد تكفّل الله ﷺ حفظ كتابه، فنجده وصل إلينا بشكله وحرفيته، وأعتقد أن الله ﷺ أراد أن يصل إلينا بهذا الشكل.

عندما يكون القرآن الكريم معجزة خالدة ومستمرة إلى أن يرث الله ﷺ أرضه من عليها، فإن كل شيء فيه معجزة، وكل شيء لا يخالف شرعاً أو يناقض علماً أو منطقاً يستنبط من القرآن الكريم فهو معجز، حتى النقطة في عدها وموقعها معجزة.

لا بد أن يظهر في القرآن الكريم إعجاز لأهل هذا العصر من جنس صنعتهم ومن مثل علومهم، إذ تقوم معظم العلوم في هذا العصر على الأرقام، فنعيش العصر الرقمي، وثورة المعلومات التي تنقل وتخزن وتعالج المعلومات بشكل رقمي، وبالتالي من الإعجاز المعجز أن تظهر معجزات قرآنية تعجز أهل العصر وأدواتهم والكبير من حاسباتهم.

ملاحظة

- (١) الزركشي. البرهان في علوم القرآن، باب ١، ج ١، ص ٩.
- (۲) ابن کثیر، تفسیر ابن کثیر، باب مقدمة ابن کثیر، ج ۱، ص ۹۷.
- (٣) التجيبي. مقدمة مُصحف مُختصر تفسير الطبري، مراجعة مروان سوار.



إن من عظمة القرآن الكريم، أنه متعدد وجوه الإعجاز مع كل رواية وكل رسم من رسوم من رسوم المصحف الشريف، ويستوعبها جميعها من دون استثناء وعلى مستوى واحد من الدقة والإتقان، واعجازه هو مع مثاني رسميه، وهما الرسم الأول (العثماني) وهو رسم توقيفي كتب على هينته لأسرار خص الله هي بها كتابه العزيز دون سائر الكتب السماوية، والرسم الإملائي الحديث. لكن يؤكد العلماء على عدم الخروج على الرسم العثماني، إذ نقل السيوطي في الاتقان عن الإمام أحمد هي أنه قال: يحرم مخالفة مصحف الإمام في واو أو ياء أو ألف أو غير ذلك (٣٠).

#### ٢٦- الخلاصة

يسعى البحث لوضع مجموعة من الأسس والقواعد العلمية المنهجية تكون مرجعاً للأبحاث والدّراسات في مجال الإعجاز العددي في القرآن الكريم، تساعد على التحكم بها وضبطها، ومرتكزاً للباحثين في دراساتهم العددية والإحصائية، وتكريماً للقرآن الكريم فيكون العمل معه وبه منظماً موثّقاً، ووسيلة مادية بدلائل علمية وإيمانية، لكل من أحب التّأكد من صدق هذه الدّراسات ليكون القلب مطمئناً، ونبنى عقيدتنا على أسس صلبة ومتينة.

#### تم استخلاص مما سبق مجموعة من النّتائج نجملها فيما يلي:

- 🧝 المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم لها مدلولاتها وهي لم توجد عبثاً.
- مالما أن القرآن الكريم ذكر رقماً ما فهو قاصد لمعناه ودلالاته، ومريد له شكلاً ورسماً ومضموناً.
  - 🦝 قد يتّحد المعنى مع الرّقم لرفع غطاء وكشف سر، وإظهار إعجاز.
- 🧝 نستطيع من خلال استقراء النّصوص القرآنية التي ذكرت فيها أعداد معيّنة، أن نتبيّن شيئاً من مقاصد القرآن الكريم في ذكر هذه الأعداد.
  - م تم تصنيف بتصنيف المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم إلى صنفين:
- الصنف الأول معطيات رقميّة صريحة متفرّعة لنوعين، الأول الأعداد والأرقام المكتوبة بكلمات القرآن الكريم، وهي ثمانية أشكال، والأعداد المرسومة.
  - الصنف الثاني معطيات رقميّة مستنتجة وهي أربعة أنواع، محسوبة، ومستخرجة، ومجمّعة، ومحوّلة.
  - 🧝 تمتاز المعطياتُ الرّقميّة في القرآن الكريم بتنوّع شامل، تظّهر فيه مرجعيّة العدد القرآني، لكل علوم العصر الرّقمي وأدواته.
    - هـ نظام العد العشري هو نظام العد الوحيد المذكور صراحة بكل أرقامه في القرآن الكريم. ّ
    - وقد الثّنائي مذكور إشارةً، من خلال كلمة (مثاني ) التي ذكرت مثّاني، في مثاني من الآيات.
- ص الضّروري عند التّعامل مع المعطيات الرّقُميّة في القرآن الكريم، أو استّخدام أنظمته العدديّة بالعد والاحصاء، الالتزام بأحد طرق عد وإحصاء حروف القرآن الكريم الثّلاثة.
  - 🗷 من الأهميّة عند التّعامل مع معطيات القرآن الرّقميّة، والعدد القرآني، نسبه إلى النّوع الذي ينتمي إليه، والصّنف الذي أتي منه.
    - 🧝 تتميّز كل من الآية القرآنيّة، والكلمة القرآنيّة، والسّورة القرآنيّة، بمجموعة من المعطيات الرّقميّة الخاصة بها.
      - عدد حروف الكلمة القرآنية يمكن أن يسمى البنية الرقمية للكلمة القرآنية.
      - عدد حروف الكلمات في الآية يمكن أن يسمى البنية الرّقميّة للآية القرآنيّة.
    - يه يمكن القول أن المعطيات الرّقميّة الأساسيّة التي يقوم عليها إعجاز القرآن الكريم هي الرّقم سبعة (٧) والرّقم (١٩).
      - 🕿 البناء الرقمي للقرأن يقوم على قاعدة دقيقة ونظام منقن من الأعداد الأوّليّة.
      - كما فضل الله عن الأشياء عن أخرى، أيضاً فضل بعض الأرقام عن الأخرى.
- و الأرقام والعدد والحساب والإحصاء في القرآن الكريم، ليست لغة مستقلة بذاتها، إنّها لغة أو نظام يتبع السّور والآيات والكلمات والحروف، وتدور في فلك القرآن الكريم، نظمًا ومعنّى من أوله إلى آخره.
- ع ينبغي ألا يبالغ في ذكر الأرقام والأعداد القرآنية، والتكلف في وصف دقتها في القرآن الكريم، إذ ليس في الإسلام تقديس للأرقام، وليس هناك مزية خاصة لعدد بعينه، والأعداد لم تقصد لذاتها.
  - 🥿 يساهم المبحث في تأصيل تصنيف وتنظيم العدد القرآني وبيان أنواعه كأحد معطيات البحث العلمي والعددي في القرآن الكريم.
- ير يقدّم المبحث تأصّيلاً ومرجعيّة من تصنيفات وأصول وقواعد، يمكن الاعتماد عليها لوصف وتُصنيف المعطّيات الرّقميّة في القرآن الكريم، بغية:
  - إ الإشارة المناسبة إليها.
  - إلى الاستخدام الأمثل والتوظيف المناسب لها.
  - إلى الاستفادة الصّحيحة منها في العديد من أبحاث العدد القرآني والاعجاز العلمي والعددي.
    - المساعدة في كشف تفاصيل المنظومة القرآنيّة التي بها يظهر الإعجاز
  - 🥻 المساعدة في استخراج المعجزات والحقائق من المعطيات القرآنيّة الرّقميّة ومعالجتها، وإظهار الأسّرار الخفيّة الكامنة فيها.

#### ٢٧ - الخاتمة

من الأهمية عند التعامل مع معطيات القرآن الرَقمية، والعدد القرآني، نسبه إلى النّوع الذي ينتمي إليه، والصّنف الذي أتى منه، فالأرقام والأعداد في القرآن الكريم لها مدلولاتها وهي لم توجد عبثاً، وتصنيفها وتنظيمها ما هو إلا وضعها في المكان الذي تستطيع التعبير فيه عن نفسها والنطق بما تحويه من حقائق وفوائد ولطائف وأسرار وإعجاز كتاب الله عنه أنامل أن يكون المبحث تأصيلاً ومرجعاً للمعطيات الرقمية في القرآن الكريم، ودعوة إلى توظيف العدد القرآني والأخد القرآني والعدد القرآني، وأحد أساليب الدّعوة إلى الله الله أن يوفقنا لطاعته، ويرزقنا الإخلاص والتّوفيق ويلهمنا الرّشاد، إنه سميع مجيب.



1100

(١) السيوطي. الإتقان في علوم القرآن، (٢/٣٤٤).



### ٨٢- المراجع

القرآن الكريم، مصحف المدينة النّبويّة، حسب الرّسم العثماني.

الموسوعة العربية العالمية http://www.mawsoah.net

ابن الجوزي، جمال الدين عبد الرحمن بن محمد بن الجوزي البغدادي الحنبلي، زاد المسير في علم التفسير، دار ابن حزم، دمشق، سوريا، ١٤٢٣هـ، 2002م.

ابن كثير، إسماعيل بن عمر الدّمشقي، تفسير القرآن العظيم، بيروت، لبنان، دار الفكر، ١٤٠١هـ.

الباقلاني، أبو بكر محمد بن الطيب، إعجاز القرآن، تحقيق: السيد أحمد صقر، ط٥، مصر، دار المعارف، ١٩٩٧م.

الجاحظ، عمرو بن عمر، الحيوان، تحقيق: عبد السّلام هارون، دار الجيل، بيروت، لبنان، 1996م.

الحمصى، محمود عبد الرزاق، دراسة استقرائية للرقم ٧، دار المعرفة، دمشق، سوريا، ١٤١٠هـ- ١٩٨٩م.

الحمصىي، نعيم، فكرة إعجاز القرآن، تقديم: بهجت البيطار، مؤسسة الرسالة، ط ٢، ١٩٨٠م.

الرّازي، محمد بن عمر بن الحسن بن الحسين التيمي الرّازي، تفسير الرّازي = مفاتيح الغيب أو التفسير الكبير، دار إحياء التراث العربي – بيروت، لبنان، ط ٣، 1420هـ.

الرّفاعي، عدنان، النظريّة الخامسة، إحدى الكبر، نظريّة قرآنيّة في معجزة العدد تسعة عشر، دار الفكر، دمشق، سوريا، ٢٠٠١م.

الزرقاني، محمد عبد العظيم، مناهل العرفان في علوم القرآن، دار إحياء الكتب العربية، القاهرة، مصر.

الزّركشي، بدر الدين محمد بن عبد الله بن بهادر الزّركشي، البرهان في علوم القرآن، ، تصحيح وتعليق: محمد رشيد رضا، بيروت، لبنان، دار الكتب العلمية، ۱۹۸۸م.

السّيوطي، جلال الدّين عبد الرحمن بن أبي بكر السّيوطي، الإتقان في علوم القرآن، دار الفكر، بيروت، لبنان، ١٤١٦هـ- ١٩٩٦م.

العبيدي، د. خالد، شرف العلوم الرياضية والهندسية على بقية العلوم الطبيعية بنص القرآن الكريم، منشورات جائزة دبي للقرأن الكريم، موقع الدكتور خالد العبيدي. http://www.khalid-alubaidy.com/

الفراهي، عبد الحميد، تفسير نظام القرآن وتأويل الفرقان بالفرقان، الدائرة الحميدية، الهند، ٢٠٠٨م.

المنّاوي، أحمد محمد زين، قطوف الإيمان من عجائب إحصاء القرآن الكريم، موقع طريق القرآن الكريم، ط ١، 1436هـ-١٠٥٥.

http://www.quranway.com

النورسي، بديع الزمان سعيد، كليّات رسائل النور، إشارات الإعجاز في مظان الإيجاز، تحقيق: إحسان قاسم الصالحي، مطبعة الخلود، بغداد، العراق، 12.9 هـ - 19.9 م.

النّورسي، بديع الزمان سعيّد. كليّات رسائل النّور، الكلمات، ط ٢، مركز النّرجمة والبحوث العلميّة، مؤسّسة آلتين باشاق، استانبول، تركيا، ١٤٣٣هـ -٢٠١٢م.

النَّورسي، سعيد النَّورسي. كليّات رسائل النور، اللَّمعات، ترجمة: إحسان قاسم الصالحي، دار سوزلر، القاهرة، مصر، ط ٢، ٢٠١١م.

بكرو، خالد، الحقيقة الرّباعية الحقيقة الرّباعية لتكريم حروف الاسم الأعظم ( الله ) الرباعية، مجلة أصول الدين، الجامعة الأسمرية الإسلامية، ٢٠١٦.

بكرو، خالد، رياضيات القرآن الكريم، نظرية المجموعات، المجلة الدولية التطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته - إجازات IJASAT، العدد ٣، المجلد ٥، سبتمبر ٢٠١٧.

بكرو، خالد، رياضيات القرآن الكريم، المصفوفات، المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته – إجازات IJASAT، العدد ٣، المجلد ٥، سبتمبر ٢٠١٧.

جرّار، بسّام نهاد، إعجاز الرقم ١٩ في القرآن الكريم مقدّمات تنتظر النّتائج، المؤسّسة الإسلاميّة للطّباعة والصّحافة والنّشر \_ بيروت، لبنان، ط٣، ١٤٢٥ هـ/٢٠٠٤م.

التجيبي، محمد بن صمادح، مراجعة مروان سوار، مختصر من تفسير الطبري، ط ٦، دمشق، سوريا، دار الفجر الإسلامي، ١٤١٣ هـ/ ١٩٩٣م.

كحيل، عبد الدّائم، إشراقات الرّقم سبعة في القرآن الكريم، الإصدار الأول لجائزة دبي للقرآن الكريم، ١٤٢٧ هـ-٢٠٠٦م.

مريخ، عادل محاد مسعود، العربيّة القديمة ولهجاتها، دراسة مقارنة بين ألفاظ المعجم السبئي والفاظ لهجات عربيّة قديمة (الجبالية)، منشورات المجمّع الثّقافي، الإمارات، ٢٠٠٠م.

محمد يوسف، د. داتؤ ذو الكفل، كسار، د. أحمد قاسم، منهجيّة البحوث العلميّة في الإعجاز العددي للقرآن الكريم، المؤتمر الدّولي الثّاني للإعجاز العددي في القرآن الكريم، المغرب، ٢٠١٠م.

د الآيات، عدد الكلمات، عدد	عدد الكلمات	عدد الآيات		
عدد الحروف			إسم السورة	السورة
70717		•••	الفاتحة	•••
	79£A 79£A	7.7.7	البقرة	٣
167.0	£ 70£	7	آل عمر ان النساء	•••
11/17	717.	17.	الساء المائدة	-
17514	7177	170		
1 2 1 1/2	7797	7.7	الأنعام	•••
.0799	1 2 7 •	. 70	الأعراف	_
1.47	7701	179	الأنفال	••٨
. 7 5 7 0	7.17	1.1	التوبة	
	7170	177	يونس	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
. ٧ ٦ ٣ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠			. هو د	
	1901	111	يوسف ١١	.17
.750.	.977	. £٣	الرعد	•18
• ٣٤٦١	.988	, 0 7	إبراهيم	٠١٤
. ۲۷۹۷	• ٧٢٧	.99	الحجر	.10
. ٧٦٤٢	۲۰۸۰	177	النحل	٠١٦
• 7 £ Å •	1754	111	الإسراء	• 1 ٧
.7570	175.	11.	الكهف	• 1 ٨
• ٣٨٣٥	١٠٨٤	.91	مريم طه	•19
.0711	1 £ Å 1	170		
. £970	1877	117	الأنبياء	. ۲۱
.0197	1 5 7 7	• ٧٨	الحج	. 77
. 5405	1176	114	المؤمنون	۰۲۳
.0097	1 £ Å 1	٠٦٤	النور	٠٢٤
• ٣٧٨٦	1.77	• ٧٧	الفرقان	. 70
.0017	157.	777	الشعراء	۰۲٦
• £779	1777	.98	النمل	. ۲۷
.0791	1077	٠٨٨	القصيص	. ۲۸
	1112	• 79	العنكبوت	. ۲۹
• ٣٣٨٨	.91٣	٠٦٠	الروم	۰۳۰
. 7 1 7 1	٠٦٠٨	٠٣٤	لقمان	٠٣١
.1078			السجدة	۰۳۲
۸۱۲۰۰	10.1	. ٧٣	الأحزاب	۰۳۳
.701.	.99٣	.05	سبإ	٠٣٤
. 4109	۸۲۸۰	. 20	فاطر	۰۳٥
. ۲۹۸۸	٠٨٠٤	٠٨٣	یس	۰۳٦
. ۳۷۹ .	,907	١٨٢	الصافات	۰۳۷
. ۲۹۹۱	۰۸۲۰	٠٨٨	ص	۰۳۸
. ٤٧٤١	1777	. ٧٥	الزمر	٠٣٩
• ٤٩٨٤	١٣٤٣	۰۸٥	غافر	• 5 •
• ٣ ٢ ٨ ٢	٠ ٨٩٤	.05	فصلت	٠٤١
. 4541	٠٩٨١	٠٥٣	الشورى	. ٤٢
.40.7	٠٩٣٤	۰۸۹	الزخرف	۰٤٣
.1289	۰۳۸۱	.09	الدخان	• £ £
٠٢٠١٤	,005	. ٣٧	الجاثية	. 50
. ۲ 7 . ۲	٠٧١٤	٠٣٥	الأحقاف	• ٤٦
. ۲۳٦.	٠٦١٣	۰۳۸	محمد	٠٤٧
. 7 ٤ 0 ٦	.747	. ۲۹	الفتح	٠٤٨

.159٣	• ٣٨٧	• ١ ٨	الحجرات	• ٤ 9
٠١٤٧٣	٠٤٢٣	. 50	ق	.0.
.101.	.٣٩٣	٠٦٠	الذاريات	.01
.179٣	٠٣٤٢	• £ 9	الطور	.07
.12.0	9	٠٦٢	النجم	.04
• 1 £ ٣ ٨	۰۳۸۲	,00	القمر	.05
.1010	۰۳۸۰	• ٧٨	الرحمن	.00
.1797	. £ ۲ ٢	.97	الواقعة	٠٥٦.
. 7 £ 70	.777	. ۲ 9	الحديد	.07
.1991	.070	. ۲۲	المجادلة	.01
.1917	• £97	٠٢٤	الحشر	.09
.1019	.٣٩٥	.17	الممتحنة	٠٦٠
9 77	. 7 £ £	٠١٤	الصف	١٢٠
· · V £ 9	.19£	• ) )	الجمعة	٠٦٢
٧٨.		• ) )	المنافقون	.7٣
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	۲۸۲۰	• ) A	التغابن	•7٤
•117•	•٣١٨	• ) ٢	الطلاق	.70
• 1 • 7 ٧	• ۲۸۱	• ) ٢		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
.1717	• ٣٦٢	• * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	التحريم الملك	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
.1701	۰۳۲٤	.07	القلم	٠٦٨
.11.٧	٠٢٨٤	.07	الحاقة	• 7 9
9 £ V	. 7 £ 1	• £ £	المعارج	• ٧ •
9 £ V	. ۲٦٣	. ۲۸	نوح	• ٧ ١
.1.49	. ٣٢ .	۸۲۰	الجن	. ٧٢
٠٠٨٤٠	. ۲۲۷	٠٢٠	المزمل	۰۷۳
.1.10	• ۲۸۷	۲٥٠,	المدثر	٠٧٤
••175	.14.	٠٤٠	القيامة	. ٧٥
.1.70	. ۲۷۸	٠٣١	الإنسان	٠٧٦
٠٠٨١٥	• ١٩٨	.0.	المرسلات	• ٧٧
••٧٦٦	• ١٩٨	• £ •	النبإ	• ٧٨
٧٦٢	.190	٠٤٦	النازعات	• ٧٩
071	.101	• £ ٢	عبس	٠٨٠
	.177	. ۲۹	التكوير	• 41
٠٠٣٢٦	٠٠٨٩	• 1 9	الإنفطار	٠٨٢
••٧٤•	. 1 7 9	٠٣٦	المطففين	٠٨٣
٤٣٦	.175	.70	الإنشقاق	٠٨٤
	.171	. 77	البروج	٠,٨٥
٢٤٩	• • ٧ •	• 1 ٧	الطارق	٠٨٦
	•• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•19	الأعلى	٠٨٧
٣٧٨	. )	۰۲٦	الغاشية	• ۸۸
0	.100	۰۳۰	الفجر	٠٨٩
٣٣٥	9٢	٠٢٠	البلد	.9.
٧ ٤ ٩		.10	الشمس	.91
	• • ٨٧	. ۲۱	الليل	.97
••175	٠٠٤٩	• 11	الضحى	٠٩٣
		••٨	الشرح	٠ ٩ ٤
107	٣9	••٨	التين	.90
•• ٢٨١	٧٦	.19	العلق	٠٩٦
117		0	القدر	.97
٠٠٣٩٤	.1.٣	••٨	البينة	• 9 ٨
107		••٨	الزلزلة	• 9 9
175	•• £ £	• ) )	العاديات	١
	•• • •	• ) )	القارعة	1.1
	1			



### المعطيات الرّقميّة في القرآن الكريم ... (خالد بكرو)

177		••٨	التكاثر	1.7
• • • • • •	•• ١٨	•••	العصر	1.5
188		• • 9	الهمزة	١٠٤
97	٠٠٢٤	•••	الفيل	1.0
٧٣	19	•• £	قریش	١٠٦
117		••٧	الماعون	1.4
٠٠٠٤٢	••11	•••	الكوثر	١٠٨
90		٠٠٦	الكافرون	1.9
٧٩		•••	النصر	11.
۸۱	۲٦	•••	المسد	111
٠٠٠٤٧	1٧	•• £	الإخلاص	117
٧١	۲۲۰۰	•••	الفلق	117
• • • • • •		٠٠٦	الناس	115

يسمح بالاقتباس والاستشهاد بالبحث وبأجزاء منه مع الاستشهاد به كما مدون في هامش الصفحة الأولى من هذا البحث (مع ذكر المؤلف والمجلة). كما يسمح بالطباعة والتوزيع عدا التوزيع التجاري. © جميع الحقوق محفوظة للمجلة الأكاديمية للإعجاز العلمي.