

تقديم به سايت پروژه دات كام

همانا زكات علم نشر آن است

علمی کاربردی جهاد دانشگاهی ایلام

درس الگوریتم

دانشجو : علی دوستی

موضوع: قرآن ، ریاضیات ، الگوریتم

نگاهی به الگوریتم احتمالی سورهء مبارکه حمد

Subject: Quran, mathematics, algorithms

By :Ali Dousti

Ilam Jihad University of Applied Sciences

IT college

The suggested algorithm for Sura of Hamd

مقدمه: دانش بشری هنوز به درجه ای نرسیده است تا تمامی زوایای پنهان این کتاب مقدس را کشف کند. و مطالعات نه چندان زیادی در این خصوص صورت گرفته است.

پیشینه: کشف رابطه ریاضی در قرآن، موجب شد برخی از پژوهشگران مسلمان برای کشف اسرار و رموز بیشتری از قرآن با چاپ کتابی، به آمارگیری از تعداد حروف و واژه‌های قرآن بپردازند. برخی از شاگردان یا پیروان رشاد، چون [عبدالله آریک](#) نظریات او را در باب «عدد ۱۹» تکمیل نمودند. با این حال برخی دیگر از اندیشمندان اسلامی نیز بودند که به طرح نظریات جدید ریاضی و مستقل از رشاد پرداختند.

جدای از درستی یا نادرستی، نظریات ریاضی در حیطه قرآن قابل بررسی و تامل است. بخصوص آنکه در این میان، نظریات دیگری پدید آمدند که اگرچه از دیدگاه ریاضی به قرآن پرداخته‌اند اما کاملاً مستقل از نظریه رشاد و عدد ۱۹ وی بوده‌اند. برخی از یافته‌ها:

پژوهشگرانی چون [عبداللهی بازگان](#) و [عبدالرزاق نوفل](#)، تعداد دفعات تکرار واژه‌هایی را در قرآن به صورت ویژه‌ای یافته‌اند. برخی از این واژه‌ها بدین شرح‌اند:

*واژه «یوم» (به معنای روز) در قرآن ۳۶۵ بار تکرار شده که برابر تعداد روزهای سال است. عبدالرحمان لومکس در نقدی بر نظریات [ادیپ یوکسل](#) و این که واژه «یوم» ۳۶۵ بار در قرآن آمده‌است، پژوهشی انجام داده‌است. یوکسل می‌گوید که تنها واژه‌های مفرد را در نظر گرفته‌است. لومکس با استفاده از نتایج یوکسل، [پایگاه داده](#) و تطابق آن با دو کشف‌الآیات مختلف (به زبان غیرعربی) به کاربرد ۴۷۵ بار (تمام اشکال) این واژه دست‌یافته‌است.

اما بر خلاف نظریه تعداد روزها در قرآن که موافقان و مخالفانی داشته است، در موارد زیر مخالفت چندانی صورت نگرفته است.

۱- واژه «شهر» (به معنای ماه) در قرآن ۱۲ بار تکرار شده که برابر تعداد ماه‌های سال است. بر این نظریه هنوز نقدی وارد نشده است.

۲- واژه «امام» ۱۲ بار (هم به صورت جمع و هم مفرد) در قرآن آمده که برابر تعداد **امامان شیعه** است و با حدیث جابر ارتباط دارد. مثلاً در آیه ۱۲ **سوره یس** آمده است: «و ما هر چیزی را در امام روشنگری جمع نموده ایم.» یا در آیه ۴۱ **سوره القصص** آمده است: >>و آنان [فرعون و یارانش] را امامانی خواندیم که به سوی آتش دوزخ دعوت می کنند، و روز قیامت یاری نمی یابند<<.

تعداد واژه های رَجُل به معنای مرد و امراة به معنای زن با هم برابرند و هر کدام ۲۴ بار آمده اند.

تعداد عین واژه های «ملائکه» (به معنای فرشتگان) و «شیطان» با هم برابرند و هر کدام ۶۸ بار آمده اند. اگر مشتقات آنان را هم به شمار آوریم، باز هم برابر هستند. (۸۸ بار)

تعداد واژه های «دنیا» و «آخرت» با هم برابرند و هر کدام ۱۱۵ بار آمده اند.

تعداد واژه های «الحسنات» (به معنای نیکی ها) و «سیئات» (به معنای گناهان) با هم برابرند و هر کدام ۱۸۰ بار آمده اند.

تعداد واژه های «الحیاه» (به معنای زندگی) و «الموت» (به معنای مرگ) با هم برابرند و هر کدام ۱۴۵ بار آمده اند.

البته این نکته قابل توجه است که این آمار اصولاً بدون استفاده از ابزارهای نوین و بصورت سنتی شمارش شده و عاری از خطا نیست. شمارش تعداد واژه ها به صورت ماشینی در زبان عربی به علت چند شکل بودن کلمات دشوار است. نمونه ای از این محاسبات با استفاده از نرم افزارهای قرانی:

واژه «یوم» (به معنای روز در زبان عربی): برای شمارش واژه یوم در قرآن باید واژه یوم را بصورت معرفه «الیوم» و «یوم» و همچنین واژه یوم را به صورت نکره یعنی «یوما» در نظر گرفت. بعلاوه پیشوندهای «ب»، «و»، «ل»، «ف» یا ترکیبی از این پیشوندها ممکن است به ابتدای کلمه اضافه شود. با در نظر گرفتن تمام این حالات، واژه یوم ممکن است به حالت های زیر در قرآن ظاهر شود: «یوم»، «ویوم»، «بیوم»، «لیوم»، «یوما»، «الیوم»، «والیوم»، «بالیوم»، «وبالیوم»، «فالیوم». با شمارش مجموع این واژه ها در نرم افزارهای قرانی می توان تعداد تکرار این واژه را در قرآن پیدا کرد. برای مثال با رجوع به سایت **تنزیل** کلمه یوم ۳۶۵ بار در قرآن تکرار شده است.

نگاهی به نظریه رشاد خلیفه :

در سال ۱۹۷۲ میلادی **رشاد خلیفه** مقاله ای منتشر کرد به نام «عدد ۱۹، معجزه عددی در قرآن» و پس از آن در کتاب خود نظریه خود را مبنی بر کشف یک رابطه ریاضی در تعداد سوره ها، آیه ها، واژه ها و حروف کتاب **قرآن** را رونمایی کرد. او انگیزه خود را اثبات اعجاز و غیر بشری بودن قرآن خواند.

وی ادعا نمود که با بکارگیری از **رایانه** ارتباط عددی ویژه ای را در متن قرآن یافته است که با عدد ۱۹ مذکور در **سوره ۷۴ مدثر** ارتباط دارد. حروف مقطعه یکی دیگر از اساس نظریه اوست.

او در شروع کار خود تعداد حرف **ق** را در دو سوره‌ای که با این حرف از **حروف مقطعه** آغاز می‌شوند (سوره‌های **شوری** و **ق**) (را بررسی نمود که نتیجه بررسی او این بود که تعداد این حرف در هر دو سوره یکسان و ۵۷ بار تکرار شده‌است، یا به عبارتی مجموعاً ۱۱۴ بار در دو سوره که این عدد با تعداد سوره‌های قرآن برابر است.

از طرفی برابر بودن **مقدار ابجدی** کلمه «مجید» (که صفت قرآن در همان ابتدای سوره «ق» است با عدد ۵۷ و برابر بودن تعداد تکرار کلمه «قرآن» در کل سوره‌های قرآن با این عدد، عقیده او را به وجود یک رابطه ریاضی در قرآن تقویت نمود

رشاد به آیات ۱۹ تا ۲۱ **سوره مطفین** استناد می‌کند و آن را اینگونه ترجمه می‌کند: کتاب مرقوم * يُشْهَدُ الْمُقَرَّبُونَ **ترجمه**: کتابی است که با اعداد بنا شده* تا بوسیله کسانی که به من نزدیک هستند مشاهده شود.

عبدالعلی بازرگان فرزند مهندس **مهدی بازرگان** با تایید نظریه رشاد خلیفه چنین می‌گوید:

ملاحظات «رشاد خلیفه» محقق مصری، در کشف کد ریاضی قرآن (هرچند بعدها ادعاهای باطلی کرد و برخی یافته‌هایش جای چون و چرا دارد) حقایق غیر قابل انکاری را آشکار ساخت. مضرب مشترک بودن عدد ۱۹ در ۲۹ سوره‌ای که با حروف مقطعه آغاز می‌شوند، و صدها شاهد آماری برای اثبات این نکته و نکات ریاضی فراوانی که توسط او یا شاگردانش مطرح گردید (از جمله روابط بسیار حیرت‌آوری که اعداد ۷ و ۹ و ۴۰ و... در قرآن دارند) نشان داد که حتی یک کلمه را نمی‌توان در قرآن جا به جا کرد، چه آنکه خواسته باشیم اجتهاد اصحاب را در ترتیب فعلی قرآن دخیل بدانیم.

برخی از جزئیات نظریه رشاد که با بدون نیاز به رایانه یا ماشین حساب قابل تحصیل است، مبانی آنها همان عدد ۱۹ می باشد :

اولین آیه (۱:۱)، معروف به "بسم الله، ۱۹ حرف دارد(بدون احتساب تشدید حروف لِ الله و رِ الرحمن و رِ الرحیم.

قرآن ۱۱۴ سوره دارد که برابر است با ۱۹*۶.

مجموع آیات در قرآن ۶۳۴۶ است که می‌شود ۱۹*۳۴۴

۶۲۳۴ آیه شماره گذاری شده‌است و ۱۱۲ آیه (بسم الله) شماره گذاری نشده‌است که می‌شود ۶۳۴۶ = ۶۲۳۴ + ۱۱۲ همچنین ۶ + ۳ + ۳ + ۶ برابر است با ۱۹.

بسم الله ۱۱۴ بار تکرار شده‌است، با وجود غیبت مرموز آن در سوره ۹ (در سوره ۲۷ دو بار تکرار شده‌است) و ۱۱۴ = ۱۹*۶

از غیبت بسم الله در سوره ۹ تا بسم الله اضافی در سوره ۲۷، دقیقاً ۱۹ سوره‌است.

مجموع شماره سوره‌ها از ۹ تا ۲۷ (+۲۶+۲۷.....+۹+۱۰+۱۱+۱۲) = ۳۴۲ = ۱۹*۱۸

این مجموع (۳۴۲) همچنین مساوی است با مجموع کلمات بین دو بسم الله سوره ۲۷، و ۳۴۲ = ۱۸*۱۹

نخستین آیات معروفی که اول وحی شد (۹۶:۱-۵) ۱۹ واژه دارد.

این نخستین وحی ۱۰ واژه‌ای، ۷۶ حرف دارد و $۷۶ = ۴*۱۹$

سوره ۹۶ که از دید ترتیب زمانی نخستین سوره‌است، ۱۹ آیه دارد.

سوره ۹۶ که از دید ترتیب زمانی نخستین سوره‌است، از انتهای قرآن، ۱۹مین سوره‌است.

حرف مختلف عربی، ۱۴ «پاراف قرآنی» مختلف (مانند ا. ل. م، از ۱:۲) را تشکیل می‌دهند که در ابتدای ۲۹ سوره قرار دارند. مجموع این اعداد می‌شود $۲۹+۱۴+۱۴=۵۷$ یا $۳*۱۹$

مجموع ۲۹ سوره‌ای که «پارافهای قرآن» در آنان آمده‌است می‌شود:

$۸۲۲=۵۰+۶۸+.....+۲+۳+۷$ ، و $۸۲۲+۱۴$ (۱۴ مجموعه پارافها) می‌شود ۸۳۶، یا $۴۴*۱۹$.

بین نخستین سوره پاراف دار (۲) و آخرین سوره پاراف دار (۶۸)، ۳۸ سوره بدون پاراف وجود دارد. $۳۸*۱۹$

بین نخستین و آخرین سوره‌های پارافدار ۱۹ مجموعه پارافدار و بدون پاراف وجود دارد.

نقد نظریات رشاد:

برخی اینگونه تحلیلها از قرآن را درست ندانسته اند آنرا پیچیده قلمداد کردن این کتاب آسمانی دانسته اند. و برای باور هستند که قرآن کتابی روشن و پرمحتوی است نه کتابی رمزآلود و پیچیده. استدلال آنان هم این است که همچنین در آثار متقدمین، هیچیک از بزرگان و علمایی چون **خواجه نصیر** یا **شیخ بهایی** نیز مطالبی هرچند به صورت ضمنی و تلویحی در مورد تعداد حروف و کلمات قرآن و روابط ریاضی میان آنان نیامده است. هنظر ایشان، رویه قرآن نیز بر همین اساس است، چراکه قرآن بعد از ذکر داستان آنان، اظهار تاسف می‌کند که چرا مردم به جای آنکه به پیام این قصه توجه کنند، مشغول مطالب حاشیه‌ای می‌شوند و بر سر تعداد **اصحاب کهف** جدال می‌کنند. همینطور در مورد تعداد نگهبانان دوزخ، که استناد رشاد به همین آیه‌است، در قرآن آمده: **تعدا/دشان رانوزده نفر قرار دادیم**، و خود قرآن در آیه بعد می‌گوید، فقط به این منظور که چون و چرای کافران را برانگیزیم و نیز ایمان مؤمنان را تقویت کرده باشیم.

پژوهش صورت گرفته :

آنچه که از پیش رو گذشت نگاهی بر پیشینه بررسی ریاضیات قرآنی به اختصار بود . در این مجال اندک و با توان علمی بسیار ناچیز سعی شده سوره مبارکه حمد از نگاهی دیگر بررسی شود .

(بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ)

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ

إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ

اهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ

(صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ)

مشخصات سوره:

تعداد آیات	۷	شماره نزول	۵
تعداد کلمات	۲۹	جزء نزول	۱
تعداد حروف (با احتساب تشدید)	۱۴۳	محل نزول	مکه مکرمه

جدول تعداد کلمات هر آیه (بدون احتساب تشدید):

	تعداد حروف بدون تشدید	تعداد حروف با احتساب تشدید	تعداد تشدید	تعداد کلمات	
۱	۱۹	۲۲	۳	۴	بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
۲	۱۸	۲۰	۲	۴	الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
۳	۱۲	۱۴	۲	۲	الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
۴	۱۲	۱۳	۱	۳	مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ
۵	۱۹	۲۱	۲	۵	إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ
۶	۱۹	۲۰	۱	۳	اهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ
۷	۴۴	۴۶	۲	۱۰	صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ
۸	۱۴۳	۱۵۶	۱۱	۳۱	۳۱۳
جمع کل	۶۵۴				

جدول فراوانی کلمات با احتساب صراط زوج :

	تکرار زوج		تک تکرار	
۱	اللَّهُ	۲	بِسْمِ	بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
۲	الرَّحْمَنُ	۲	نَسْتَعِينُ	۱ ۲ ۲ ۲
۳	الرَّحِيمِ	۲	اهْدِنَا	الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
۴	إِيَّاكَ	۲	الْمُسْتَقِيمَ	۱ ۲ ۱ ۱
۵	نُعْبُدُ	۲	الَّذِينَ	الرَّحْمَنُ الرَّحِيمِ
۶	و	۲	أَنْعَمْتَ	۲ ۲
۷	غَيْرِ	۲	الْمَغْضُوبِ	مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ
۸	عَلَيْهِمْ	۲	الضَّالِّينَ	۱ ۱ ۱
۹	صِرَاطِ	۲	الْحَمْدُ	إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ
۱۰	۹ مورد			۱ ۲ ۱ ۲
۱۱	جمع فراوانی ۲۶=۱۷+۹			اهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ
۱۲				مَالِكِ
۱۳				يَوْمِ
۱۴				الدِّينِ
۱۵				نَعْبُدُ
۱۶				غَيْرِ
۱۷				لَا
				۱۷ مورد

۱۷ مورد زوج ۱۷ مورد فرد:

جدول فراوانی کلمات با احتساب صراط مفرد :

	تکرار زوج	تکرار	تک تکرار	
۱	الله	۲	بِسْمِ	بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
۲	الرَّحْمَنُ	۲	نَسْتَعِينُ	۲ ۲ ۲ ۱
۳	الرَّحِيمِ	۲	اهْدِنَا	الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
۴	إِيَّاكَ	۲	الْمُسْتَقِيمَ	۱ ۱ ۲ ۱
۵	نَعْبُدُ	۲	الَّذِينَ	الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
۶	و	۲	أَنْعَمْتَ	۲ ۲
۷	غَيْرِ	۲	الْمَغْضُوبِ	مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ
۸	عَلَيْهِمْ	۲	الضَّالِّينَ	۱ ۱ ۱
	۸ مورد		الْحَمْدُ	إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ
۱۰			رَبِّ	۱ ۲ ۱ ۲
۱۱	جمع فراوانی $۲۷ = ۱۹ + ۸$		الْعَالَمِينَ	اهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ
۱۲			مَالِكِ	۱ ۱ ۱
۱۳			يَوْمِ	صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ
۱۴			الدِّينِ	۱ ۲ ۲ ۱ ۱ ۲ ۱ ۱ ۱
۱۵			نَعْبُدُ	جمع ظاهری ۱۱۲۲۱۱۶۸۸۷
۱۶			غَيْرِ	
۱۷			لَا	
			صراط	
			الصراط	
			۱۹ مورد	

۱۹ مورد فرد ۸ مورد زوج :

جدول باینری در این حالت کلمات زوج با ارزش ۱ و کلمات فرد با ارزش صفر در نظر گرفته شده اند. کلمه صراط زوج در نظر گرفته شده است.

کد باینری	تک تکرار - کد دسیمال		تکرار زوج		
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ	۰	بِسْمِ	۱	اللَّهُ	۱
۰ ۱ ۱ ۱	14	نَسْتَعِينُ	۱	الرَّحْمَنِ	۲
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ	۰	أَهْدِنَا	۱	الرَّحِيمِ	۳
۰ ۰ ۱ ۰	2	الْمُسْتَقِيمِ	۱	إِيَّاكَ	۴
الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ	۰	الَّذِينَ	۱	نَعْبُدُ	۵
۱ ۱	3	أَنْعَمْتَ	۱	و	۶
مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ	۰	الْمَغْضُوبِ	۱	غَيْرِ	۷
۰ ۰ ۰ ۰	0	الضَّالِّينَ	۱	عَلَيْهِمْ	۸
إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ	۰	الْحَمْدُ	۱	صِرَاطِ	۹
۰ ۱ ۰ ۱	5	رَبِّ	۹ مورد		۱۰
أَهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ	۰	الْعَالَمِينَ	جمع فراوانی ۲۶=۱۷+۹		۱۱
۰ ۱ ۰	2	مَالِكِ			۱۲
صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ	۰	يَوْمِ			۱۳
۰ ۰ ۱ ۱ ۰ ۰ ۱ ۰ ۰ ۱	201	الدِّينِ			۱۴
مجموع =227		نَعْبُدُ			۱۵
		غَيْرِ			۱۶
		لَا			۱۷
		۱۷ مورد			

فرضیات :

۱. مقدار عددی آیه آخر از همه بیشتر است: شاید محور این سوره آیه آخر می باشد. (راه راست، راه کسانی که به آنها نعمت داده شده است، نه راه گمراهان).
۲. از تقسیم عدد حاصله بر فراوانی کل یعنی ۲۷ عدد تقریبی ۷ بدست می آید. ($26 = 201/27$) (تعداد آیات سوره، تعداد ایام هفته، خلقت زمین و آسمانها در هفت روز).
۳. در بین آیه ها، آیه سوم با بقیه فرق دارد، هم کد باینری صفر دارد و هم ارزش عددی آن، شاید حکایت گر روز صفر کننده (قیامت) روزی که همه چیز صفر می شود باشد.
۴. تعداد کلمات با تکرار زوج (ارزش ۱) با احتساب صراط زوج عبارت است از:

$$(11111111) = 1*1+2*1+4*1+8*1+16*1+32*1+64*1+128*1+256*1 \Rightarrow$$

1 2 4 8 16 32 64 128 256
n=1

FOR N= 1 to 8

```
{
n=n*2
}
```

Total occurrences =9

1 2 4 8 16 32 64 128 256=507

و اگر صراط را فرد در نظر بگیریم، خواهیم داشت:-

(11111111)= 1 2 4 8 16 32 64 128

n=1 to 7

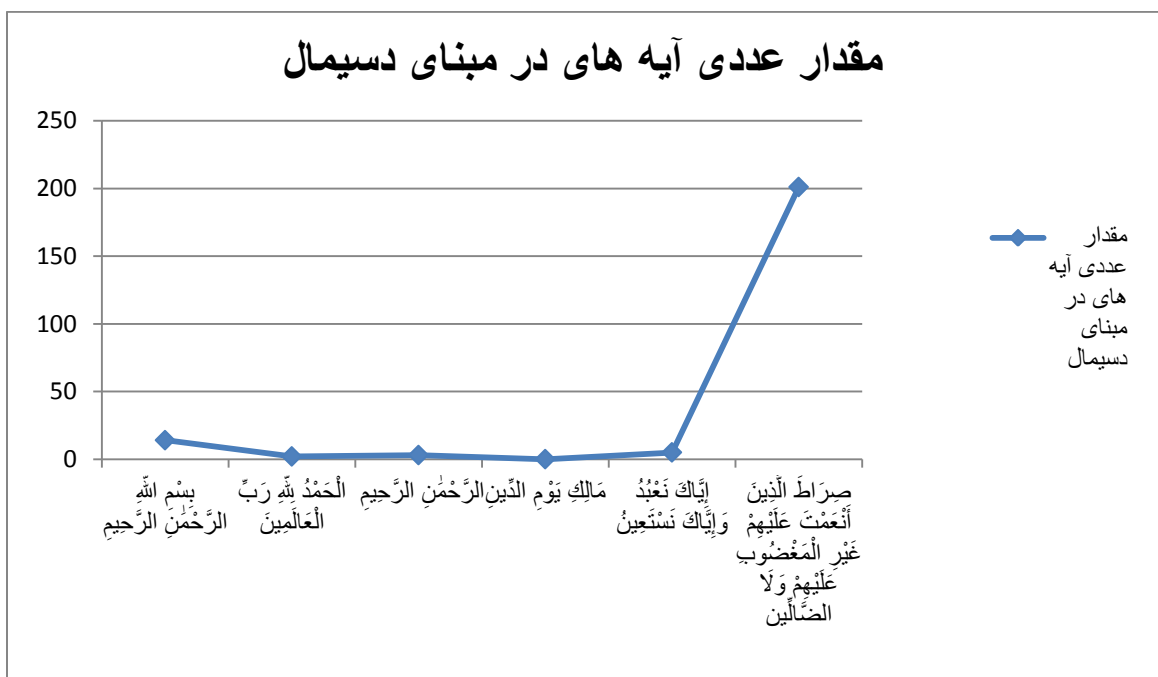
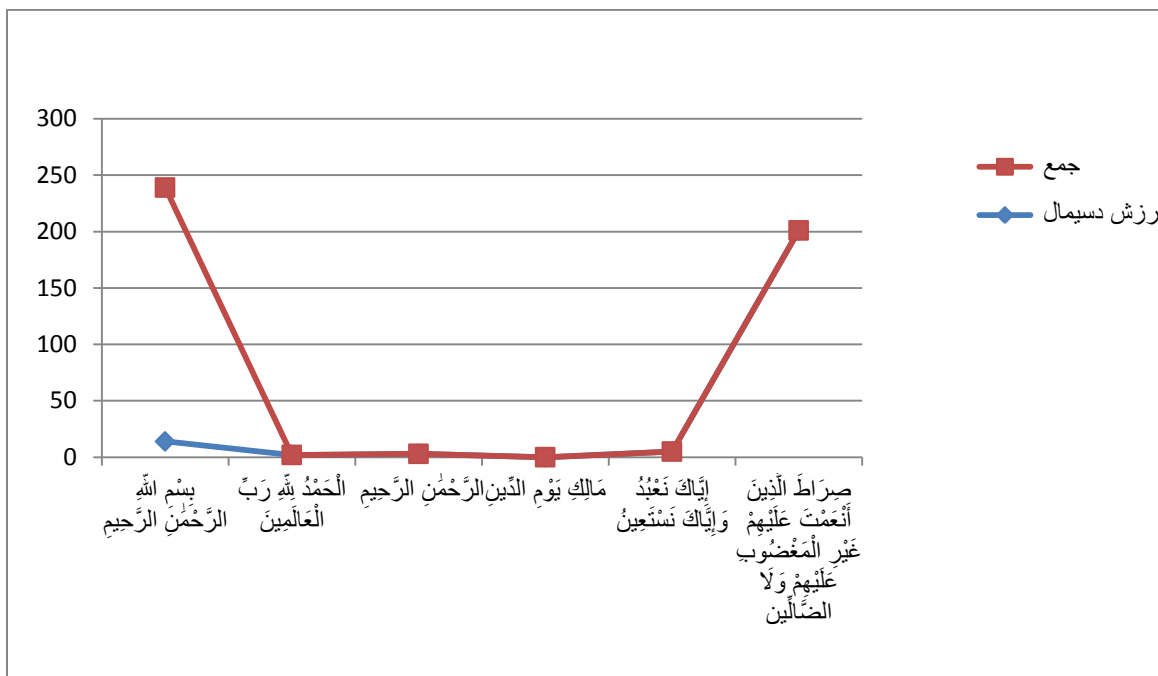
```
{
n= n*2
```

Total occurrences=8

1 2 4 8 16 32 64 128=255

نتیجه دریافتی : در هر دو حالت (با تعداد صراط زوج یا فرد)، سوره ما سوره ای باینری، دو دویی می باشد . که اساس خلقت است .

اگر این فرضیه را بپذیریم پس این سوره هم الگوریتم دارد، هم مبنای ریاضی دارد هم می توان آنرا بر نتهای موسیقی تطبیق داد یعنی دارای نظم صوت و آوا است، هم می توان برای آن برنامه رایانه ای نوشت، هم می توان سایر محاسبات ریاضی اعم از هندسه و مثلثات (رسم روی محور مختصات، سینوس و تانژانت، تتا و...) برای آن محاسبه کرد. هم می توان داده های حد و پیوستگی و حتی مشتق و انتگرال برای آن محاسبه نمود . و هم می توان داده های آماری (اعم از انواع فراوانی، مد، میانگین، میانه، انحراف معیار، جامعه آماری، چولگی، و...) محاسبه نمود .



اگر داده ها را مرتب کنیم خواهیم داشت :

مد (داده ای که بیشترین فراوانی را دارد) ۲ می باشد، یعنی آیه های (اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ و اِهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ

دامنه مجموعه (تفاضل کمترین و بیشترین عدد) عدد ۲۰۱-، عدد منفی می شود،

$$201 = 0 - 201 = -201 \text{ صِرَاطُ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ} - (\text{مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ})$$

نتیجه : صراط مستقیم بدون صاحب روز جزا (بدون اعتقاد به روز قیامت) منفی است .

۰	۲	۲	۳	۵	۱۴	۲۰۱
مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ	اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ	اِهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ	الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ ↑	إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ	بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ	صِرَاطُ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ

میانه (داده ای که در واسط قرار گرفته)، عدد ۳ می باشد، یعنی آیه (الرَّحْمَنُ الرَّحِيمِ) که مرکز ثقل سوره قرار گرفته است .

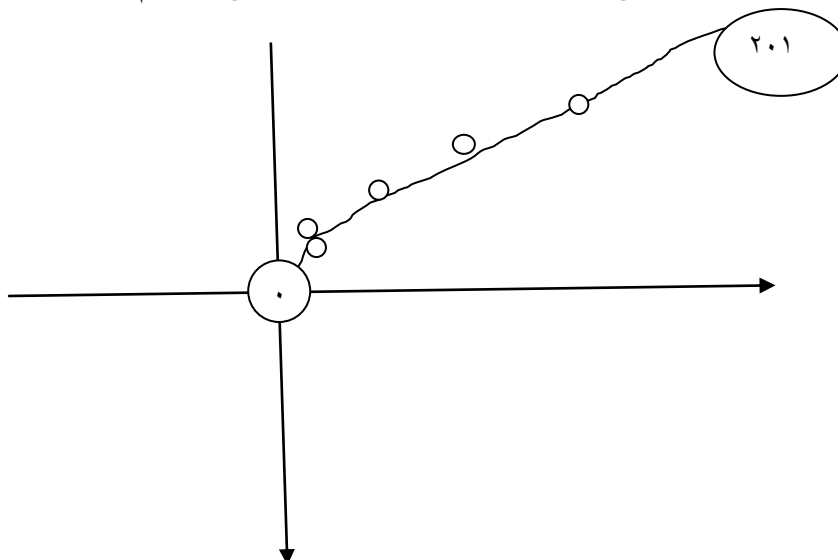
۲۰۱ ۲ ۵ ۰ ۳ ۲ ۱۴

اگر نمودار داده های مرتب شده را رسم کنیم نموداری افزایش خواهد بود بین صاحب روجزا و راه کسانی که به آنها نعمت داده شده است .

۶. نکته جالب وجود دو مقدار یکسان (۲) در آیه های ۲ و ۵ می باشد:

اِهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ	←→	اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
۲		۲

شاید موعید این باشد که نتیجه حمد واقعی خداوند برابر است با همان صراط واقعی و مستقیم .



نمودار بالا سیر ارزش عددی دسیمال آیه ها را نشان می دهد . که تا حدودی معرف یک تابع است .

	تکرار زوج	تک تکرار - کد دسیمال	کد باینری
۱	۱	۰	بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
۲	۱	۰	نَسْتَغِيثُ
۳	۱	۰	اِهْدِنَا
۴	۱	۰	الْمُسْتَقِيمَ
۵	۱	۰	الَّذِينَ
۶	۱	۰	اُنْعَمْتَ
۷	۱	۰	الْمَغْضُوبِ
۸	۱	۰	الضَّالِّينَ
۹		۰	الْحَمْدُ
۱۰	۸ مورد	۰	إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِيثُ
۱۱	جمع فراوانی $27 = 8 + 19$	۰	الْعَالَمِينَ
۱۲		۰	مَالِكِ
۱۳		۰	يَوْمِ
۱۴		۰	الَّذِينَ
۱۵		۰	نَعْبُدُ
۱۶		۰	غَيْرِ
۱۷		۰	لَا
		۰	الصِّرَاطِ
		۰	صِرَاطِ
		۱۹ مورد	
			224 = مجموع

د راین حالت جمع اعداد هم زوج شده و از تقسم آن بر تعداد آیه های خواهیم داشت :

$$224/7=32 = 2^5$$

نکته دیگر و شاید عجیب در این پژوهش رابطه زوج بودن اعداد آخر آیه است. طبق سیستم حروف ابجد ارزش عددی حروف "م" و "ن" عبارت است از: م = ۴۰ ، ن = ۵۰

	آخرین حرف	ارزش ابجدی	جمع زوجها	جمع فردها	جمع کل
۱	بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ م	۴۰	40		
۲	الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ن	۵۰		50	
۳	الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ م	۴۰	40		
۴	مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ ن	۵۰		50	
۵	إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ ن	۵۰		50	
۶	اهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ م	۴۰	40		
۷	صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ ن	۵۰		50	
			120	200	320

32 * 10 = 320 باز هم به عدد زوج رسیدیم ، نکته جالب وجود رابطه ۳۲ با حاصل تقسیم جمع دسیمال بر تعدا آیه ها است ، که در بالا ذکر شد.

منابع

قرآن کریم

وی کی پدیا

پایان