

جمله‌شناسی قرآن

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه

چهارده قرن از روزگاری که آیات قرآن به مردم جهان عرضه می‌شد می‌گذرد و چهارده قرن است که این کتاب خوانده و زیر ذره‌بین‌های نقد و تحقیق گذارد و می‌شود. چه از ناحیه دشمن و دوست و چه از جهت لفظ و مقصود؛ از دیدگاه‌های ادبی، فقهی، تاریخی، عرفانی، فلسفی، علمی، اجتماعی، و غیره ... دشمنان منکر وحی، قصدشان تخطیه کردن و محو بوده است. مسلمان‌ها برای استنباط احکام یا برای معرفت و ایمان، به بحث و بررسی می‌پرداخته‌اند. مؤمنین مخلص نیز چون عاشق شیفته که می‌خواهد روز و شب نظاره‌گر چهره زیبا و قامت رعنای دلداده خود بوده، ذکر و فکرش، وصف لب و دیده و صورت و سیرت او باشد، با دادن آهنگ و با زیر و زبر کردن الفاظ و معانی قرآن جویای لذت و ثواب می‌شوند. در حقیقت خود قرآن است که دعوت به خواندن و تکرار کرده است و با طعنه‌ی «^۱خواننده را وادر به تعمق می‌نماید. به علاوه، وجود هزاران مشکل و معما و جلوه‌ی تناقض‌ها و اختلافات در برابر داعیه»

«^۲ موافق و مخالف را پیوسته به غور بیشتر در آیات می‌کشاند.

به این ترتیب قرآن با تشویق قرائت و مطالعه خود، از ابتدا به وجود آورنده یا توسعه دهنده یک سلسله علوم قرآنی و غیر قرآنی گردیده است. مانند قرائت و تجوید، خط و کتابت، صرف و نحو، فصاحت و دلالت، تاریخ و حدیث، کلام و تفسیر، ملل و نحل و امثال آنها. علاوه بر آن قرآن با توجه وسیع و توسل صریح به آثار طبیعت، تأکیدهای شعاروار به تعقل و تفکر در آفاق و انفس و بالاخره منع هر گونه پیروی بی‌شناخت^۳، مسلمان‌ها را از روزهای نخستین به بازکردن گوش و چشم و دل، به

۱. نساء(۴) / ۸۲ و محمد(۴۷) / ۲۴: چرا در قرآن تدبیر نمی‌کنند؟

۲. نساء(۴) / ۸۲: ... اگر از جانب غیر خدا می‌بود، در آن ناهمگونی فراوان می‌یافتد.

۳. اسراء(۱۷) / ۳۶:

از آنچه بدان علم و آگاهی نداری پیروی مکن، که چشم و گوش و دل هر یک در مورد آن مسئول است.

جمع‌آوری معلومات و معارف زمان به تکمیل و اکتشافات تازه برای تأسیس علوم وسیع اسلامی رهبری کرده است.

یکی دو قرن است که بر دشمن و دوست، گروه سومی بهنام مستشرق و محقق اضافه شده، رفته روح بی‌طرفی و حقیقت‌جوئی جای خردگیری و تعصب را می‌گیرد. مطالعات عمیق شایان تقدیر غربی‌ها روی کتاب و آئین ما و تنوع رشته‌های تحقیق آنها در عین آنکه موجب سربلندی و مزید ایمانمان می‌گردد سرافکندگی نیز می‌آورد و انسان را به یاد پیش‌گوئی‌های آخرالزمان می‌اندازد که عجم بر عرب تعلیم قرآن خواهد داد.

در هر حال ، همان‌طور که هر علم و اکتشاف و اصول تازه که پیدا می‌شود ، قرآن را بر آنها عرضه می‌کنند از بسیاری از علوم و فنون جدید نیز برای بررسی یا رد و تأیید قرآن ، استفاده به عمل می‌آید. مثل قانون تکامل ، بیوشیمی ، هیئت ، قانون احتمالات ، کامپیوتر و غیره.

در این کتاب مختصر که جزوه‌اش باید نامید ، دو نمونه از تبعات نوظهور روی قرآن تقدیم خوانندگان می‌گردد، دو مقاله‌ای که نه به قصد تخطیه تدوین شده است نه برای تجلیل و تبلیغ ، بلکه با نظر تحقیق.

یکی تجدید چاپ ترجمه‌ای است که آقای احمد آرام در سال ۱۳۴۸ در مجله «معارف اسلامی» از فصل چهارم کتاب موسوم به «خدا و انسان» نوشته توشیهو کو ایزوتسو خاورشناس ژاپنی استاد دانشگاه معروف ماک گیل کانادا کرده‌اند. دیگری تحقیق بدیعی است تحت عنوان «جمله شناسی قرآن» با اصالت ایرانی آن.

اولی با استفاده از علم semantic یا دلالت الفاظ بر معانی روی «کلمات کلیدی» قرآن مانند آیات هدایت، عبادت و غیره بحث نموده ، مفهوم جدیدی به نام «میدان معنی شناختن» پیش می‌کشد و نظریاتی اعلام می‌نماید.

دومی پس از تعریف «جمله‌شناسی» و تعمیم دادن آن به متون مختلف فارسی و فرانسه و عربی، این سبک تحقیق را اختصاصاً و تفصیلاً در باره قرآن - که خود را پذیرنده‌ی خوبی برای آن نشان می‌دهد - به کار برد، استنتاج‌های ارزنده‌ای می‌نماید و «والله اعلم» گویان ، خواننده را به تعجب و به تفکر تازه‌ای می‌اندازد...

بخش اول

جمله‌شناسی عمومی قرآن

۱- جمله سنجی ابتدای گفتار

- ۱- مقصود از جمله‌شناسی مطالعه جمله‌بندی گفتار یک سخنران یا متن یک نوشته است.
- ۲- چنانچه خواسته باشیم از اصطلاح معادلی در زبان‌های خارجی ترجمه کرده باشیم می‌توانیم «*phraséologie*» بگوئیم.
- ۳- مانند ژئولوژی، پسیکولوژی و اثیپتولوژی که زمین‌شناسی، روانشناسی و مصر‌شناسی ترجمه شده است.
- ۴- در حالی که در فن سبک شناسی روی کلیه جهات لفظ، آهنگ، معنی و تعبیرهای ادبی کلام یک شاعر یا صاحب اثر بررسی می‌شود، توجه ما در جمله‌شناسی صرفاً روی تعداد کلمات تشکیل دهنده جمله‌ها می‌رود.
- ۵- در حقیقت جمله‌بندی را مطالعه می‌نمائیم و اسم آن را می‌بایستی «جمله‌بندی شناسی» گذارده باشیم.
- ۶- یا شاید اصطلاح مناسب‌تر «جمله سنجی» (*phrasco - metrie*) بوده باشد.
- ۷- در هر حال ، چون این کار را در سوره‌های قرآنی انجام داده و نتایجی از کلمه‌شماری آیات گرفتیم ، اصطلاح فوق را به طور عام طرح می‌نمائیم و جمله‌شناسی می‌تواند برای خود ، فن خاص یا علمی بشود.
- ۸- در بیست سی سال اخیر ، یک رشته تحقیق یا دانش تازه‌ای به نام content Analysis در بعضی از دانشگاه‌های امریکا مورد توجه واقع شده است که محتوای کلام و ارتباط‌ها و اصطلاحات به کار رفته را بررسی می‌نماید.

۹- در این فن که می‌توان آن را «بیان‌شناسی» ترجمه کرد بیشتر توجه روی مقاصد یا استعمال تعبیرهای معینی می‌رود و البته دامنه وسیعی دارد ولی عنایت به تعداد کلمات نمی‌شود.

۱۰- «جمله‌سنگی» ساده‌ترین و سهل‌ترین مطالعه روی یک متن یا سخنرانی بوده زحمتی جز شمارش کلمات به کار رفته در جمله‌ها ندارد.

۱۱- پس از آن می‌توان تعداد کلمات را در جدولی ثبت نموده نتیجه را به صورت منحنی نمایش داد.

مثلاً در مطالبی که از آغاز گفتار تا اینجا خواندید و شامل ۱۱ جمله بود؛

جمله اول از ۱۵ کلمه^۱ تشکیل شده است که $\frac{1}{11}$ مجموعه یا $9\bar{1}\%$ متن است

" " ۹/۱٪ " " ۱/۱۱ " " " " " ۳۴ چهارم " "

" " ۹/۱٪ " " $\frac{۱}{۱۱}$ " " " " " " " پنجم " ۱۶ "

" " ۹۱٪ " " $\frac{1}{11}$ " " " " " " " " ششم "

" ٩١٪ " " ١ " " " " " ٣٥ " هفتہ "

" " ۹۱٪ " " ۱ " " " " " هشت " "

" " 9 1/2 " " " " " " " " " " 29 " " " "

" " 9/1/ " " " " " " " " " " " " " " " " " "

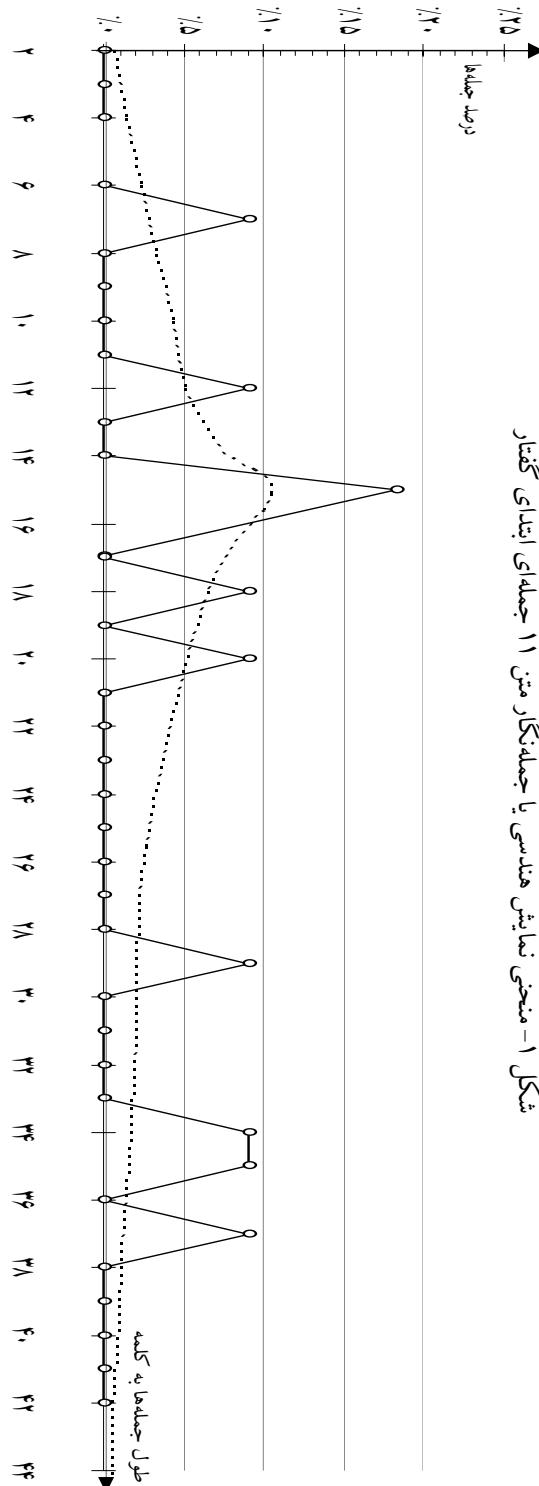
۱۱ یار مسم کارتگام داشتند و اینها را با هدایاتی که در آنها داشتند

کمالات، تیکا، دهنائی، حواها، قته، بناء، نهائی، و دهای تعداد

حال اگر در یک دستگاه ترسیمی مختصات دکارتی ^۲، محور طول‌ها را بر حسب تعداد کلمات تشکیل دهنده جمله‌ها، تقسیم‌بندی نمائیم و در صد تعداد جمله‌های دارای آن مقدار کلمات را در محور عرض‌ها ببریم، نمایش هندسی مطالب فوق، یا «جمله نگار» به صورت منحنی شکل ۱ در می‌آید.

۱. در شمارش کلمات واو عطف و حروف رابط مانند : از ، را ، که و غیره را کلمات مستقل به حساب آورده‌ایم ولی های جمع ، ب متصل یا واو عطف متصل که به صورت ضممه خوانده شود ، جزو کلمه اصلی گفته‌ایم. البته ممکن بود به طور قراردادی به نحو دیگری عمل می‌کردیم. یا به جای کلمات تشکیل دهنده جمله‌ها ، اجزاء صدادار یا سیلاپ‌ها (Syllabes) را می‌شمردیم. ولی ما ، کلمه‌شماری را به جهاتی مناسب تر دیدیم.

1. Systeme de coordonnee carthesienne.



شکل ۱- منحنی نمایش هندسی یا جمله‌نگار متن ۱۱ جمله‌ای ابتدای گفتار

تعداد کلمات ۱۱، طول متوسط $۲۱/۶۴$ و تعداد جمله‌ها ۱۱ است.

درصد جمله‌ها	۹۱	۷۱	۵۱	۳۱	۱۱	۹	۷	۵	۳	۱	۰	۲	۸	۶	۴	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
تعداد کلمات	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شماره جمله‌ها	۶	۹	۳	۱	۵	۱۱	۱۰	۶	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
طول جمله‌ها	۴	۷	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱

منحنی فوق از نقاط پراکنده‌ای تشکیل شده است که منظره‌ی تُنک دارد ولی چنانچه متن انتخابی مفصل‌تر می‌بود و کلمه‌شماری روی تعداد کثیری از جمله‌ها می‌رفت، منحنی پرتر و معنی‌دارتر در می‌آمد و به عبارت دیگر، بهتر شکل می‌گرفت. منحنی منظم معادلی که رسم کردہ‌ایم، معرف حالت نهایی احتمالی جمله‌نگار می‌باشد.

۲- جمله سنجی دیباچه گلستان سعدی

به طور نمونه دیباچه معروف گلستان را که از بهترین آثار نثر فارسی است انتخاب نموده ابتدا جمله‌ها را شماره گذاری می‌کنیم و سپس به کلمه‌شماری و تنظیم جدول و بالاخره ترسیم جمله نگار می‌پردازیم^۱ :

۱- منت خدای را عَزَّ و جَلَ که طاعتش موجب قربت است و به شکر اندرش مزید نعمت.

۲- هر نفسی که فرو می‌رود ممد حیات است و چون بر می‌آید مفرح ذات.

۳- پس در هر نفسی دو نعمت موجود است و بر هر نعمتی شکری واجب.

۴- از دست و زبان که بر آید کز عهدۀ شکرش به در آید

^۴

-۵

۶- بندۀ همان به که ز تقصیر خویش عذر به در گاه خدا آورد

۷- ورن سزاوار خداوندیش کس نتواند که به جا آورد

۸- باران رحمت بی حسابش همه جا رسیده.

۹- و خوان نعمت بی دریغش همه جا کشیده.

۱۰- پرده ناموس بندگان، به گناه فاحش ندرد و وظیفه روزی به خطای منکر، ثُرد.

۱۱- ای کریمی که از خزانه غیب گبر و ترسا وظیفه خور داری

۱۲- دوستان را کجا کنی محروم تو که با دشمنان نظر داری

۱۳- فراش باد صبا را گفته تا فرش زمردین بگستراند.

۱۴- و دایه ابر بهاری را فرموده تا بنات نبات در مهد زمین پرورد.

۱۵- درختان را به خلعت نوروزی، قبای سبز ورق در بر گرفته

۱۶- و اطفال شاخ را به قدموم موسم ربيع، کلاه شکوفه بر سر نهاده.

۱. تکرار دیباچه اگر چه طولانی خواهد بود ولی لذت آن، زحمت را جبران می‌کند.

۲. سباء (۳۴) / ۱۳ : ... ای خاندان آل داود، در عمل سپاسگزار باشید؛ ولی اندکی از بندگان من سپاسگزارند.

- ۱۷- عصارة نائی به قدرت او شهد فائق شده.
 ۱۸- و تخم خرمائی به تربیتش نخل باسق گشته.
 ۱۹- ابر و باد و مه و خورشید و فلک در کاراند
 ۲۰- تا تو نانی به کف آری و به غفلت نخوری
 ۲۱- همه از بهر تو سرگشته و فرمانبردار
 ۲۲- شرط انصاف نباشد که تو فرمان نبری.
 ۲۳- در خبر است از سرور کائنات و فخر موجودات و رحمت عالمیان و صفوت
 آدمیان و تتممه دور زمان ، محمد مصطفی ، صلی الله عليه و سلم .
 -۲۴
 -۲۵
 ۲۶- چه غم دیوار امت را که دارد چون تو پشتیبان.
 ۲۷- چه باک از موج بحر آن را که دارد نوح کشتیان.
 -۲۸
 -۲۹
 -۳۰
 -۳۱
 ۳۲- هر گه که یکی از بندگان گنه کار پریشان روزگار ، دست انبات به امید
 اجابت ، به درگاه حق جل و علا بردارد.
 ۳۳- ایزد تعالی در او نظر کند ، بازش بخواند.
 ۳۴- باز اعراض کند ، دیگر بارش به تصرع و زاری بخواند.
 ۳۵- حق سبحانه و تعالی فرماید.
 -۳۶
 ۳۷- دعوتش اجابت کردم و امیدش بر آوردم.
 ۳۸- که از بسیاری دعا و زاری بنده همی شرم دارم.
 ۳۹- کرم بین و لطف خداوندگار
 ۴۰- گنه بنده کرده است و او شرمسار
 ۴۱- عاکفان کعبه جمالش به تقصیر عبادت معترف که

- . ۴۲- و اصفان حلیه جمالش ، به تحریر منسوب که
 ۴۳- گر کسی وصف او ز من پرسد
 ۴۴- بی دل از بی نشان چه گوید باز
 ۴۵- عاشقان کشتگان معشوق اند
 ۴۶- بر نایید ز کشتگان آواز .
 ۴۷- یکی از صاحبدلان سر به جیب مراقبت فرو برد و در بحر مکاشفت
 مشتغرق شده .
 ۴۸- آنگه که از این معاملت باز آمد یکی از یاران به طریق انبساط گفت از این
 بستان که بودی ما را چه تحفه کرامت کردی .
 ۴۹- گفت به خاطر داشتم که چون به درخت گل رسم دامنی پر کنم هدیه اصحاب را .
 ۵۰- چون رسیدم بوی گلم چنان مست کرد که دامن از دست برفت .
 ۵۱- ای مرغ سحر عشق ز پروانه بیاموز
 ۵۲- کان سوخته را جان شد و آواز نیامد
 ۵۳- این مدعیان در طلبش بی خبرانند
 ۵۴- آن را که خبر شد خبری باز نیامد
 ۵۵- ای برتر از خیال و قیاس و گمان و وهم
 ۵۶- وز هر چه گفته اند و شنیدیم و خوانده ایم
 ۵۷- مجلس تمام گشت و به آخر رسید عمر
 ۵۸- ما همچنان در اول وصف تو مانده ایم
 ۵۹- یک شب تأمل ایام گذشته می کردم و بر عمر تلف شده تأسف می خوردم .
 ۶۰- و سنگ سراچه دل به الماس آب دیده می سفتم و این بیت ها مناسب حال
 خود می گفتم .
 ۶۱- هر دم از عمر می رود نفسی
 ۶۲- چون نگه می کنم نمانده بسی
 ۶۳- ای که پنجاه رفت و در خوابی
 ۶۴- مگر این پنج روزه دریابی
 ۶۵- خجل ان کس که رفت و کار نساخت
 ۶۶- کوس رحلت زدند و بار نساخت

- ۶۷- خواب نوشین بامداد رحیل
 ۶۸- باز دارد پیاده را ز سبیل
 ۶۹- هر که آمد عمارتی نو ساخت
 ۷۰- رفت و منزل به دیگری پرداخت
 ۷۱- وان دگر پخت همچنین هوسى
 ۷۲- وین عمارت به سر نبرد کسی
 ۷۳- یار ناپایدار دوست مدار
 ۷۴- دوستی را نشاید این غدّار
 ۷۵- نیک و بد چون همی بیاید مرد
 ۷۶- خنک آن کسی که گوی نیکی برد
 ۷۷- برگ عیشی به گور فرست
 ۷۸- کسی نیارد زپس تو پیش فرست
 ۷۹- عمر برفست و آفتاب تموز
 ۸۰- اندکی ماند و خواجه غرّه هنوز
 ۸۱- ای تهی دست رفته در بازار
 ۸۲- ترسمت بر نیاوری دستار
 ۸۳- هر که مزروع خود بخورد و خوید
 ۸۴- وقت خرمنش خوشه باید چید
 ۸۵- بعد از تأمل این معنی ، مصلحت آن دیدم که در نشیمن **عُزلت** نشینم.
 ۸۶- و دامن صحبت فراهم چینم.
 ۸۷- و دفتر از گفته‌های پریشان بشویم.
 ۸۸- و من بعد پریشان نگویم.
 ۸۹- زبان بریده به کنجی نشسته صم **بُكْم**
 ۹۰- به از کسی که نباشد زبانش اندر حکم
 ۹۱- تا یکی از دوستان که در کجاوه ، ائیس من بود و در حجره جلیس ، به رسم
 قدیم از در درآمد.
 ۹۲- چندان که نشاط ملاعت کرد و بساط مداعبت گسترد جوابش نگفتم و سر
 از زانوی تعبد بر نگرفتم.

۹۳- رنجیده نگه کرد و گفت.

۹۴- کنونت که امکان گفتار هست بگو ای برادر به لطف و خوشی

۹۵- که فردا چو پیک اجل در رسد به حکم ضرورت، زبان در کشی

۹۶- کسی از متعلقان منش بر حسب واقعه مطلع گردانید که فلاں عزم کرده است و نیت جزم که بقیت عمر معتکف نشیند و خاموشی گزیند.

۹۷- تو نیز اگر توانی سر خویش گیر و راه مجانب پیش.

۹۸- گفتا به عزت عظیم و صحبت قدیم که دم بر نیارم و قدم بر ندارم مگر آنکه سخن گفته شود به عادت مالوف و طریق معروف.

۹۹- که آزردن دوستان جهل است و کفارت یمین سهل،

۱۰۰- و خلاف راه صواب است و نقص رای اولوالباب.

۱۰۱- که ذوالقار علی در نیام و زبان سعدی در کام.

۱۰۲- زبان در دهان ای خردمند چیست

۱۰۳- کلید در گنج صاحب هنر

۱۰۴- چو در بسته باشد چه داند کسی

۱۰۵- که جوهر فروش است یا پیله ور

۱۰۶- اگر چه پیش خردمند خاموشی ادب است

۱۰۷- به وقت مصلحت آن به که در سخن کوشی

۱۰۸- دو چیز طیره عقل است دم فرو بستن

۱۰۹- به وقت گفتن و گفتن به وقت خاموشی

۱۱۰- فی الجمله زبان از مکالمه او در هم کشیدن قوت نداشت.

۱۱۱- و روی از محاوره او گردانیدن مروت ندانستم.

۱۱۲- که یار موافق بود و ارادت صادق.

۱۱۳- چو جنگ آوری ، با کسی بر ستیز

۱۱۴- که از وی گزیرت بود یا گزیر

۱۱۵- به حکم ضرورت سخن گفتم و تفریح کنان بیرون رفیم.

۱۱۶- در فصل ریبع که صولت برد آرمیده بود و ایام دولت ورد رسیده.

۱۱۷- پیراهن برگ بر درختان

۱۱۸- چون جامه عید نیک بختان

- ۱۱۹- اول اردیبهشت ماه جلالی
- ۱۲۰- ببل گوینده بر منابر قصبان.
- ۱۲۱- بر گل سرخ از نم او فناده لآلی
- ۱۲۲- همچو عرق بر عذار شاهد غضبان
- ۱۲۳- شب را به بوستان یکی از دوستان اتفاق میت افتاد.
- ۱۲۴- موضعی خوش و خرم و درختان در هم.
- ۱۲۵- گفتی که خردۀ مینا بر حاکش ریخته و عقد ثریا از تاکش آویخته.
- ۱۲۶- ماءُ نهرها صلصال
- ۱۲۷- سَجْعُ طيرها موزون.
- ۱۲۸- آن پر از لاله‌های رنگارنگ
- ۱۲۹- و اين پر از ميوه‌های گوناگون
- ۱۳۰- باد در سایه درختانش
- ۱۳۱- گسترانیده فرش بوقلمون.
- ۱۳۲- بامدادان که خاطر باز آمدن بر رأی نشستن غالب آمد ، دیدمش دامنی گل و ریحان و سنبل و ضیمران فراهم آورده و آهنگ رجوع کرده.
- ۱۳۳- گفتم گل بستان را چنانکه دانی بقائی و عهد گلستان را وفائی نباشد.
- ۱۳۴- و حکما گفته‌اند هر چه نپاید ، دلبستگی را نشاید.
- ۱۳۵- گفتا طریق چیست.
- ۱۳۶- گفتم برای نزهت ناظران و فسحت حاضران ، کتاب گلستانی توانم تصنیف کردن.
- ۱۳۷- که باد خزان را بروق او دست تطاول نباشد.
- ۱۳۸- و گرداش عیش ریبعش را به طیش خریف مبدل نکند.
- ۱۳۹- به چه کار آیدت ز گل طبی
- ۱۴۰- از گلستان من ببر ورقی
- ۱۴۱- گل همین پنج روز و شش باشد
- ۱۴۲- وین گلستان همیشه خوش باشد
- ۱۴۳- حالی که من این حکایت بکردم دامن گل بربیخت و در دامنم آویخت.
- ۱۴۴- که .

۱۴۵- فصلی در همان روز اتفاق بیاض افتاد.

۱۴۶- در حسن معاشرت و آداب محاورت.

۱۴۷- در لباسی که متکلمان را به کار آید و مترسانان را بالاغت بیفزاید

۱۴۸- فی الجمله هنوز از گل بستان بقیتی موجود بود که کتاب گلستان تمام شد.

۱۴۹- بماند سال‌ها این نظم و ترتیب

۱۵۰- ز ما هر ذره خاک افتدۀ جائی

۱۵۱- غرض نقشی است کز ما باز ماند

۱۵۲- که هستی را نمی‌بینم بقائی

۱۵۳- مگر صاحب‌دلی روزی به رحمت

۱۵۴- کند در حق درویشان دعائی

* * *

* *

*

به همین قسمت از دیباچه اکتفا می‌کنیم.

نظر به اینکه متن فوق حالت خاص داشته از جمله‌های کاملاً متمایز نظم و نظر ترکیب می‌شود ما هم هر دسته را در جدول جداگانه وارد کرده و با جمله‌نگار علیحده نشان می‌دهیم: جدول صفحه بعد و شکل‌های ۲ و ۳.

جدول کلمه‌شمار دیداچه کاسنی، الف : قسمت منظوم (اشعار)

جمله	کلمه	تعداد کلمات	تعداد جمله‌ها	طول جمله‌ها
۱۰۰	درصد	۵۲۵	۱	۵۲۵
۹۰	جمله	-	-	-
۸۰	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۷۰	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۶۰	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۵۰	طول جمله‌ها	۵۲۵	۱	۵۲۵
۴۰	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۳۰	جمله	-	-	-
۲۰	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۱۰	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۱۱	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۱۲	جمله	-	-	-
۱۳	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۱۴	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۱۵	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۱۶	جمله	-	-	-
۱۷	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۱۸	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۱۹	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۲۰	جمله	-	-	-
۲۱	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۲۲	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۲۳	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۲۴	جمله	-	-	-
۲۵	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۲۶	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۲۷	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۲۸	جمله	-	-	-
۲۹	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۳۰	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۳۱	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۳۲	جمله	-	-	-
۳۳	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۳۴	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۳۵	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۳۶	جمله	-	-	-
۳۷	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۳۸	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۳۹	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۴۰	جمله	-	-	-
۴۱	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۴۲	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۴۳	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۴۴	جمله	-	-	-
۴۵	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۴۶	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۴۷	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۴۸	جمله	-	-	-
۴۹	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۵۰	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۵۱	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۵۲	جمله	-	-	-
۵۳	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۵۴	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۵۵	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۵۶	جمله	-	-	-
۵۷	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۵۸	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۵۹	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۶۰	جمله	-	-	-
۶۱	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۶۲	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۶۳	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۶۴	جمله	-	-	-
۶۵	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۶۶	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۶۷	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۶۸	جمله	-	-	-
۶۹	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۷۰	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۷۱	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۷۲	جمله	-	-	-
۷۳	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۷۴	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۷۵	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۷۶	جمله	-	-	-
۷۷	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۷۸	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۷۹	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۸۰	جمله	-	-	-
۸۱	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۸۲	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۸۳	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۸۴	جمله	-	-	-
۸۵	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۸۶	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۸۷	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۸۸	جمله	-	-	-
۸۹	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۹۰	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۹۱	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۹۲	جمله	-	-	-
۹۳	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۹۴	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۹۵	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۹۶	جمله	-	-	-
۹۷	کلمه	۹۰	۱	۹۰
۹۸	متوسط	۵۲۵	۱	۵۲۵
۹۹	تعداد کلمات	۹۰	۱	۹۰
۱۰۰	جمله	-	-	-

شماره جمله‌های دارای تعداد کلمات مذکور در بالای ستون

تعداد جمله‌ها، تعداد کلمات ۹۰، طول متوسط ۵۲۵

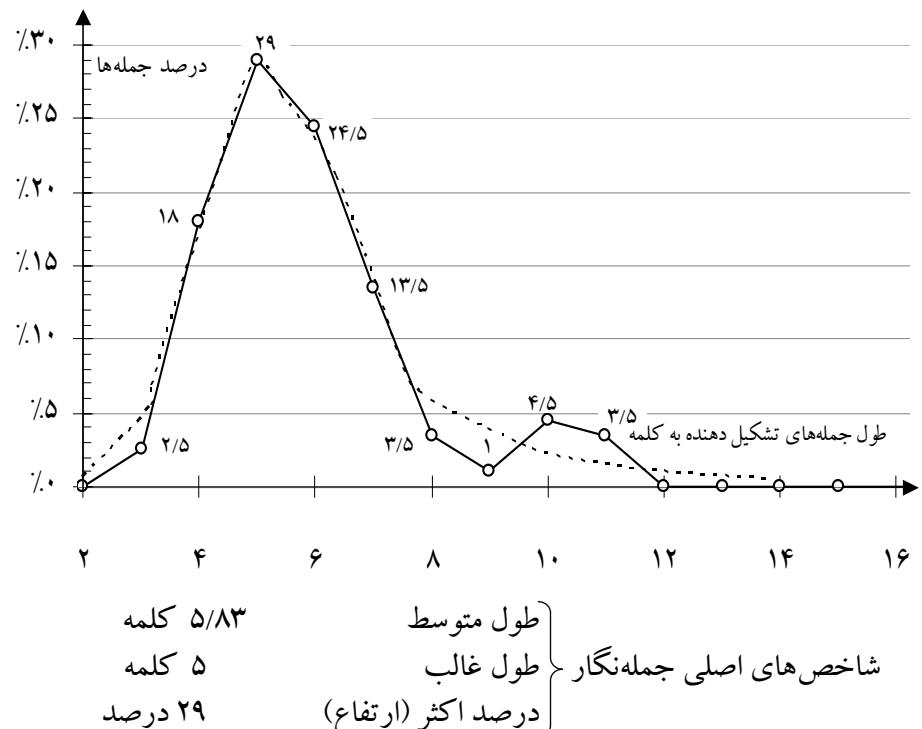
جدول کلمہ شمار دیباچہ گلستان، ب: قسمت غیر منتظر (نشر)

اشعار دیباچه گلستان غالباً بیت‌های پنج شش کلمه‌ای، به صورت جمله کامل یا نیم جمله بوده، تبعیت از یک نظام موزون ثابت ولی تصنیعی یا قراردادی می‌نماید. در حالی که جمله‌های نثر به لحاظ تعداد کلمات دارای روال نامنظم ولی طبیعی و آزاد با طول‌های متفاوت و بلندتر می‌باشد.

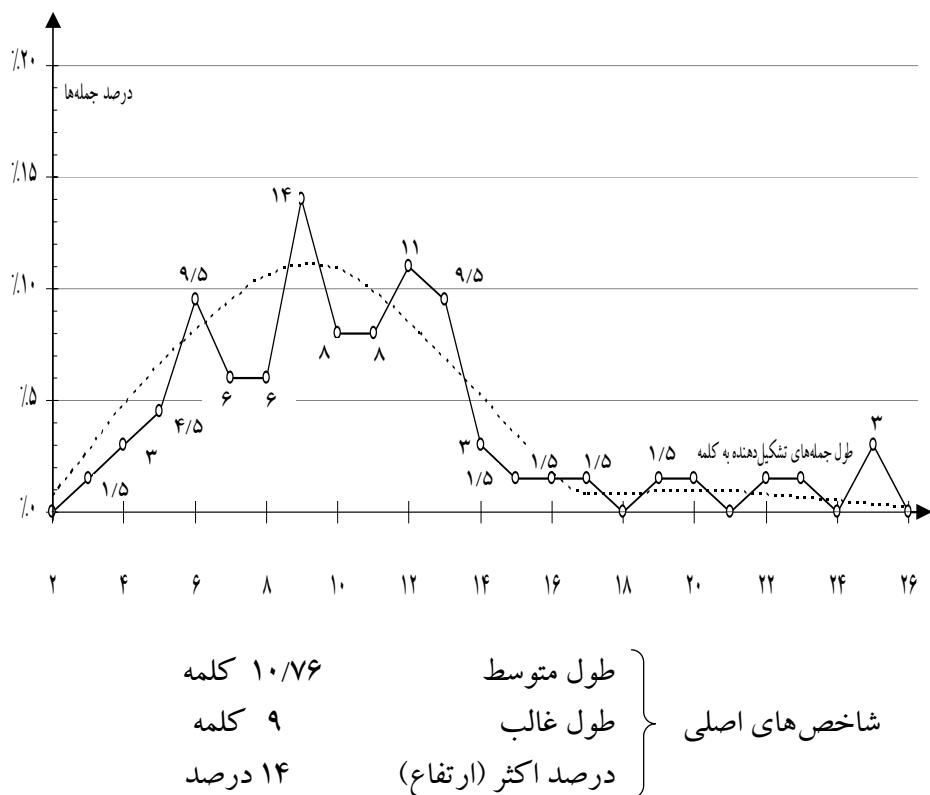
چنان‌که ملاحظه می‌شود، در زیر هر قسمت از جدول، در سه سطر متواالی، تعداد جمله‌های هم طول، تعداد کلمات ترکیب‌کننده جمله‌ها و بالاخره میزان درصد هر ردیف از جمله‌های هم طول را، نسبت به مجموع جمله‌های موجود، جمع زده‌ایم و از تقسیم کردن تعداد کل کلمات بر تعداد کل جمله‌ها، طول متوسط را بدست آورده‌ایم. طول متوسط جمله‌های منظوم، یا اشعار دیباچه، مساوی $5/83$ کلمه در آمده است درحالی که اکثریت جمله‌ها 5 کلمه‌ای هستند ولی در قسمت نثر طول متوسط $10/76$ و طول غالب 9 شده است.

حال چنانچه تعداد کلمات جمله‌ها را همان‌طور که گفتیم در محور طول دستگاه مختصات دکارت ببریم و درصد‌های مربوطه را روی محور عرض درجه‌بندی کنیم، منحنی‌های نمایش دهنده جمله‌بندی‌ها (یا جمله‌نگار) ترسیم می‌شود: شکل‌های 2 و 3 .

شکل 2 - جمله‌نگار متراکم بر جسته و منظم دیباچه گلستان (قسمت شعر)



شکل ۳- جمله‌نگار متفرق خواییده و دامنه‌دار دیباچه گلستان (قسمت نثر)



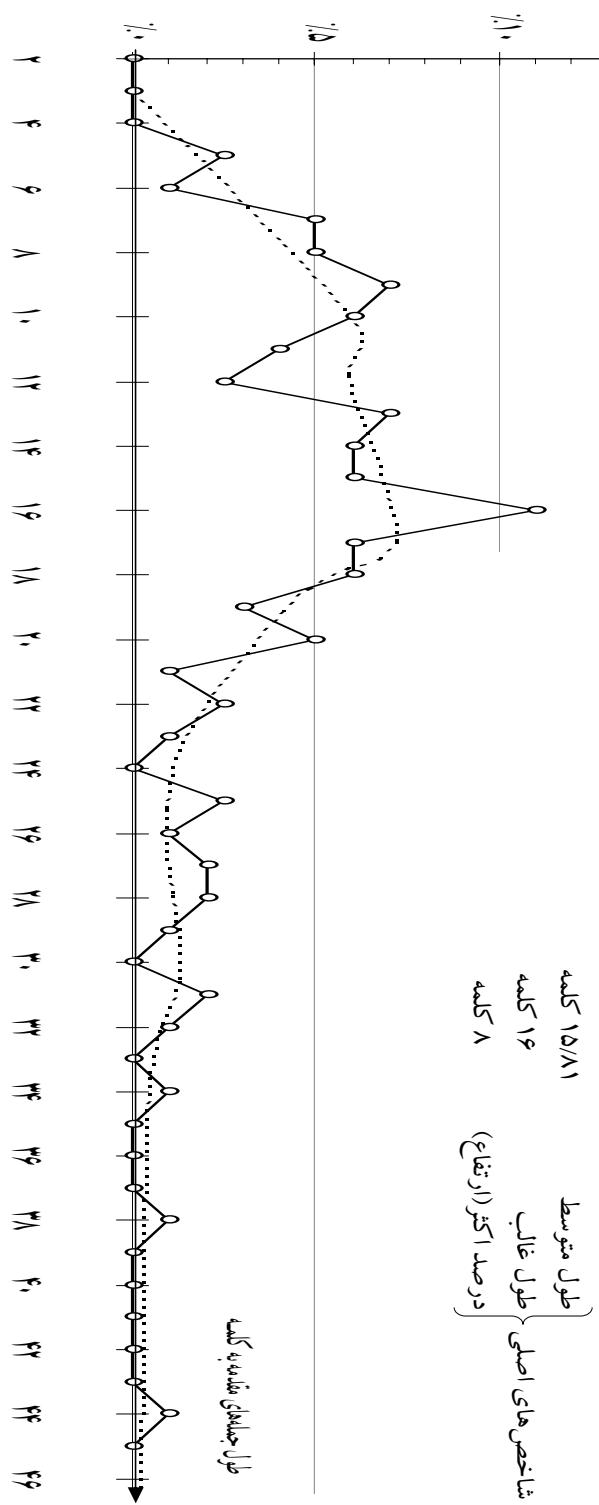
در شکل ۲، قسمت زائد کوچک طرف راست جمله‌نگار اشعار دیباچه گلستان، مربوط به جمله‌های دو بیتی می‌باشد.

چنانچه از داخل کتاب گلستان حکایاتی را انتخاب و جمله‌سنجدی نمائیم جمله‌نگارهای مربوطه کم و بیش مانند دیباچه در می‌آید. مثلاً در حکایت طائفه دزدان عرب، شاخص‌های اصلی جمله‌نگار در قسمت نثر به قرار زیر است:

طول متوسط	۹/۸	ارتفاع	۱۰	درصد	۹/۰
طول غالب					

ولی اگر در یک متن دیگری در همان کتاب غیر از قلم سعدی، جمله‌سنجدی نمائیم، مثلاً مقدمه‌ای که مرحوم محمدعلی فروغی نوشته است، جمله‌نگار، چهره کاملاً متفاوتی را نشان می‌دهد (شکل ۴) و شاخص‌های اصلی، ارقام مغایری را پیدا می‌کنند:

شکل ۴ - جمله‌نگار گسترده و طولانی مقدمه فروعی بر کتاب گلستان

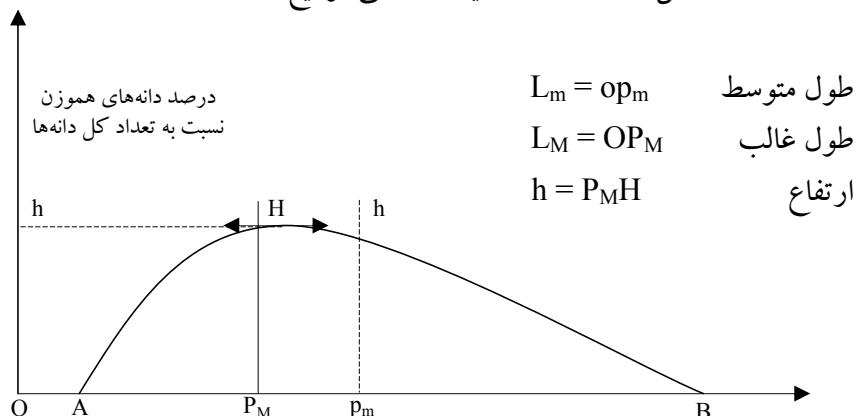


در تمام این جمله نگارها، یک منحنی واسط ممتد به نام منحنی معادل رسم کردہ ایم که از وسط تضاریس منحنی منکسر واقعی می‌گذرد به طوری که مساحت‌های زیر آنها مساوی می‌باشد. منحنی معادل جانشین، منحنی جمله نگار نهائی است که در آن فرض می‌شود، تعداد جمله‌های شمرده شده متن، فوق العاده زیاد باشد.

۳- قانون احتمالات آماری و جمله سنجی گفتارهای انسانی

کیفیت توزیع جمله‌های یک متن به لحاظ تعداد کلمات تشکیل دهنده، چیزی جز یک مسئله احتمالات نیست و منحنی‌های جمله نگار، در صورت کثربت جمله‌ها و دست‌نخوردگی عبارات، شکل کلاسیک شبیه به کلاه سابق ژاندارم‌های اروپا^۱ را به یاد می‌آورد.

شکل ۵- حالت کلاسیک منحنی توزیع‌های آماری



همان‌طور که اگر دانه‌های یک مشت گندم را که غربال نشده و کیف آتفق^۲، از میان خرم‌منی برداشته و تک تک توزین نمایند، اوزان حاصله ما بین یک حداقل و یک حداکثر در نوسان دیده می‌شوند و بر طبق شکل ۵، تعداد عمدات از دانه‌ها به وزن نظیر نقطه p_m بوده، از دو طرف هر قدر از آن میزان دور می‌شویم به دانه‌های سبک‌تر و یا سنگین‌تر کمتری بر می‌خوریم. حداقل وزن OA و حداکثر OB بوده وزن متوسط op_m در می‌آید.

۱. Forme en chapeau de gendarme.

همچنین است نمایش آمارگیری جمعیت خانواده‌های مقیم یک شهر یا نزولات باران ماهیانه یک محل ، در طی سال‌ها متعدد متوالی.

می‌دانیم که حساب‌های آماری و منحنی‌های احتمالات وقتی کامل می‌شود و به حدود صحت و دقت می‌رسد که بنا به قانون اعداد بزرگ^۱ ، تعداد دفعات عمل یا نفرات و موارد اندازه‌گیری شده، بینهایت باشد. علاوه بر آن ، علل خاص یا دخالت‌های عمدی ، مجموعه را از حالت یکنواختی و احتمالی بیرون نیاورده باشد. چنانچه تعداد عناصر یا افراد آمارگیری شده ضعیف باشد ، امکان اختلاف و انحراف نسبت به میزان صحیح احتمال وجود دارد و با متوسط‌گیری و استفاده از قیاس و قرائن ، درجه تقریب را بالا می‌برند.

در جمله‌سنگی یک متن نیز لازم است پاشش کلمات یکنواخت باشد. به این معنی که در اول و وسط و آخر متن ، طول متوسطها و طول غالب‌ها نزدیک به هم بوده، طول‌های مساوی در یک ناحیه جمع نشوند و حالت تفرقه بی‌تفاوت دیده شود. همان‌طور که در جمله‌سنگی دیباچه گلستان ، لازم آمد که نثر و نظم را از هم جدا کرده ، در هر قسمت به یکنواختی مخصوص خود آن بررسیم.

در متونی نیز که به قلم اشخاص مختلف یا به دست شخص واحدی در زمان‌ها و شرایط متفاوت نوشته شده باشد ، ممکن است به نتیجه‌گیری‌های نامطلوب و جمله نگارهای نامنظم بررسیم.

۴- شاخص‌های اصلی و فرعی جمله‌نگارها

روی هر منحنی آماری ، مانند هر جمله‌نگار ، می‌توان یک سلسله شاخص‌های^۲ را تعریف کرد :

۱- طول متوسط \bar{op}_m یا تعداد متوسط ارقام اندازه‌گیری شده (تعداد کلمات تشکیل دهنده جمله‌ها در جمله‌سنگی)

۲- طول غالب \bar{op}_M یا رقم اندازه‌گیری شده‌ای که وقوع آن اکثربی نسبی دارد (تعداد کلمه‌ای که در جمله‌های متن بیشتر برخورده شود).

۳- ارتفاع $H=P_M H$ یا درصد اکثر ، نظیر طول غالب .

۱. Loi des grands nombres.

۲. paramètres

شاخص‌های سه‌گانه فوق را همان‌طور که در شکل‌های ۲ و ۳ نشان دادیم،
شاخص‌های اصلی می‌گوئیم. علاوه بر شاخص‌های اصلی، می‌توان چند شاخص
فرعی نیز تعریف کرد:

$$S = \frac{OP_M}{OP_m} = \frac{\text{طول غالب}}{\text{طول متوسط}}$$

الف) درجه تقارن:

یا میزان نزدیکی منحنی به شکل متقارن کامل

$$\ell_{\pi} = \ell_M \times h$$

ب) طول مخفف:

یا طول غالب ضرب در میزان نسبی آن.

$$d = \sqrt{\frac{OB - OP_M}{OP_m - OA} \times \frac{1}{h}}$$

ج) دامنه:

یا گسترش نسبی منحنی.

در سه قلم جمله‌نگارهای قبلی، شاخص‌های فرعی مطابق جدول زیر در می‌آید.

جدول شاخص‌های فرعی مربوط به شکل‌های ۲ و ۳ و ۴

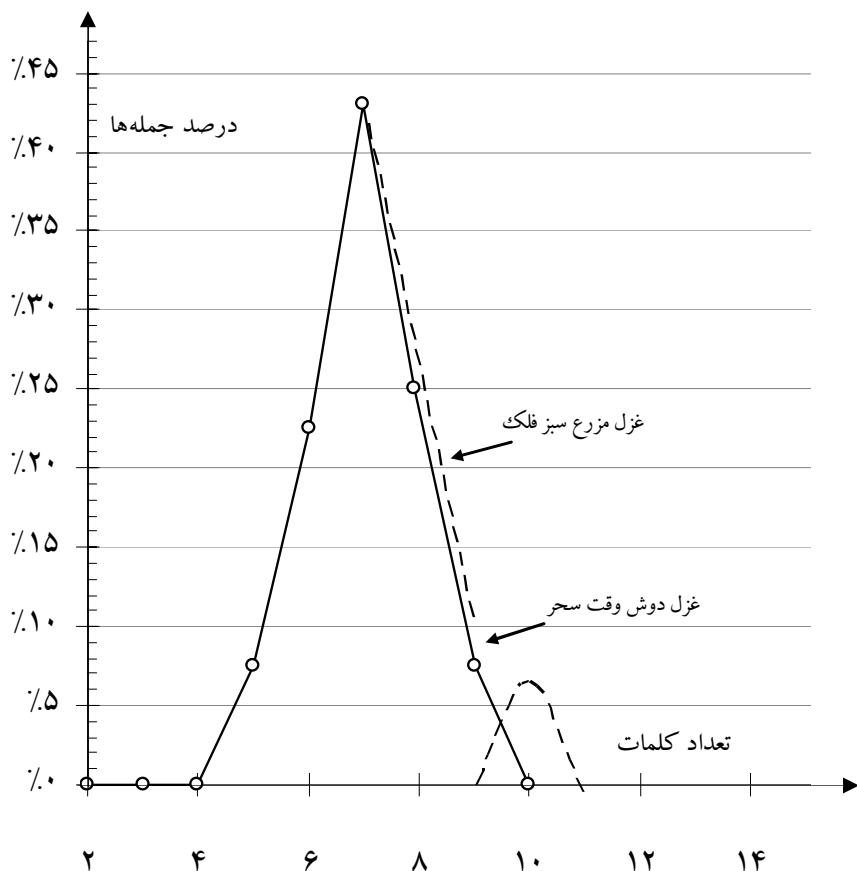
d	ℓ_{π}	S	شاخص‌های فرعی شکل‌ها
$\sqrt{\frac{V \times 100}{3/7 \times 30}} = 2/51$	$5 \times 0/30 = 1/5$	$\frac{5}{5/73} = 87\%$	شکل ۲- اشعار دیباچه گلستان
$\sqrt{\frac{29 - 9}{10/6 - 2} \times \frac{100}{11}} = 4/75$	$9 \times 0/11 = 1$	$\frac{9}{10/6} = 85\%$	شکل ۳- نثر دیباچه گلستان
$\sqrt{\frac{48 - 16}{15/81 - 3} = \frac{100}{8}} = 4/70$	$16 \times 0/08 = 1/28$	$-\frac{16}{15/81} = -101\%$	شکل ۴- مقدمه‌فروغی بر گلستان

۵- چند نمونه دیگر از جمله سنجی متون فارسی و خارجی

الف) شعر کلاسیک

جمله‌نگارهای قطعات بوستان سعدی که غالباً در بحر تقارب است، چیزی مانند
اشعار دیباچه گلستان (شکل ۲) ولی با ارتفاع بیشتر درمی‌آید و اگر غزلیات حافظ را
جمله سنجی کیم به منحنی نوک نیز مشابهی می‌رسیم با شاخص‌های کاملاً متفاوت:

شکل ۶- جمله‌نگار متراکم و منضبط غزیلیات حافظ



متوسط	مزرع سبز فلک	دوش وقت سحر	شاخص‌ها
۷	۷/۱۲۵	۶/۹۳	۱- طول متوسط
۷	۷	۷	۲- طول غالب
۴۴٪	۴۴٪	۴۴٪	۳- ارتفاع
۱۰۰٪	۱۰۱٪	۹۹٪	الف- تقارن
۳	۳	۳	ب- طول مخفف
۱/۲۴	۱/۸۰	۱/۲۴	ج- دامنه

منحنی جمله‌نگار نوک تیز است از این جهت که تعداد کلمات در ادبیات حافظ اکثراً مساوی ۷ و هر بیت یک جمله است. تقارن نزدیک به ۱۰۰ درصد ، طول مخفف زیاد و دامنه کوتاه است.

اگر رباعیات عمر خیام را کلمه‌شماری و متوسط‌گیری کنیم تعداد کلمات ایيات را از ۴ تا ۷ در تغییر می‌بینیم و طول‌های متوسط و غالب ۶ می‌شود. جمله‌نگارها حالت عمومی اشعار کلاسیک را دارد ولی با شاخص‌های متفاوت.

همان‌طور که گفتم شعر فارسی چون تحت قاعده محدودیت وزن و قافیه سروده می‌شود تبعیت از یک نظام قراردادی تصنیعی می‌نماید و جمله نگار نوک تیز متقارن منسجم پیدا می‌کند.

ب) شعر نو

شعر نو که تقليدي از شعر اروپائی، است در عین محدودیت و تبعیت از آهنگ و قافیه، چون به لحاظ جمله‌بندی از قید تساوی اجزاء رهائی یافته است، تا حدودی برخوردار از آزادی و حالت طبیعی می‌باشد.
مثلاً قطعه زیر را که از کتاب (الف. بامداد) گرفته شده است کلمه‌شماری می‌کنیم.

قطعه «تا شکوفه سرخ یک پیراهن»، سروده شده در ۱۳۴۳

۱- سنگ می کشم بر دوش (۴)^۱

۲- سنگ الفاظ (۲)

۳- سنگ جوانی را (۳)

۴- و از عرق ریزان غروب (۴)

۵- که شب را در گود تاریکش

می‌کنند بیدار (۸)

۶- و قیر انود می‌شود سنگ

در نایینائی تابوت (۷)

۷- و بی نفس می‌ماند آهنگ (۴)

۸- از هراس انفجار سکوت (۴)

۱. ارقام مندرج در داخل هر پرانتز ، تعداد کلمات آن جمله را نشان می‌دهد.

۹- من کار می کنم (۳)

۱۰- کار می کنم

کار (۳)

۱۱- و از سنگ الفاظ

برمی افزارم

استوار

دیوار (۸)

۱۲- تا نام شعرم را بر آن نهم (۷)

۱۳- تا در آن بنشیم (۴)

۱۴- در آن زندانی شوم (۴)

۱۵- من چنین (۲)

۱۶- احمقم شاید (۲)

۱۷- که می داند

که من باید

سنگ‌های زندانم را به دوش کشم. (۱۰)

۱۸- بسان فرزند مریم که صلیبیش را. (۶)

۱۹- و نه بسان شما (۴)

۲۰- که دسته شلاق دژخیمان را می تراشید (۶)

۲۱- از استخوان بردارمان (۳)

۲۲- و رشته تازیانه جلادتان را می بافید (۶)

۲۳- از گیسوان خواهرتان (۳)

۲۴- و نگین به دسته شلاق خود کامگان می نشانید (۶)

۲۵- از دندان‌های شکسته پدرتان (۴)

۲۶- و من سنگ‌های گران قوافی را بر دوش می برم (۹)

۲۷- و در زندان شعر

محبوس می کنم خود را (۸)

۲۸- بسان تصویری که در چارچوبش

در زندان قابش (۸)

۲۹- و ای بسا که

تصویری کودن

از انسان ناپخته

از من سالیان گذشته

گمگشته (۱۴)

۳۰- که نگاه خردسال مرا دارد

در چشمانش (۷)

۳۱- و من کهنه تر به جا نهاده است

تبسم خود را

بر لبانش (۱۱)

۳۲- و گناه امروز من بر آن، چنان است

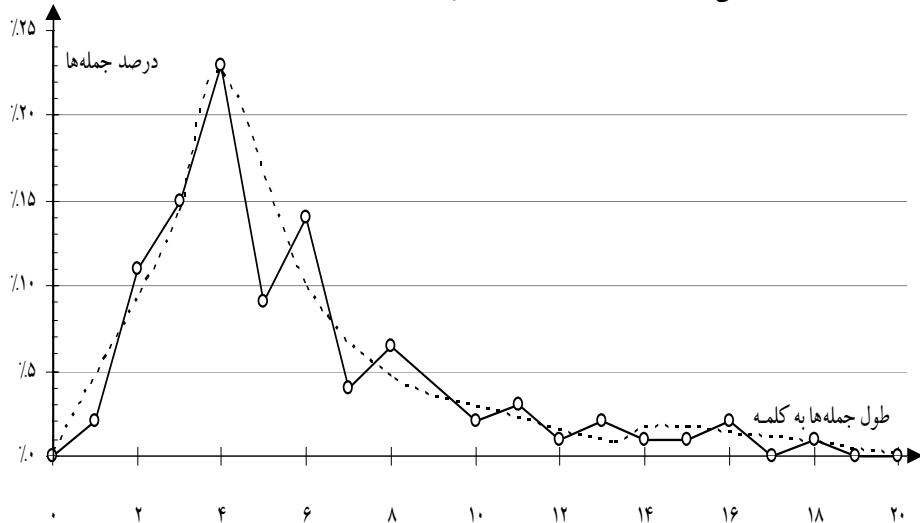
که پشیمانی

به گناهانش (۱۱)

.....

اگر به همین نحو جمله‌نویسی و کلمه‌شماری را تا آخر قطعه (صفحه ۱۰۷) ادامه دهیم و جمله نگاری کنیم به منحنی شکل ۷ می‌رسیم.

شکل ۷- جمله‌نگار زیبای شعر نو (قطعه‌ای از الف. بامداد)



شاخص‌ها		شاخص‌ها	
۷۵٪	تقارن	۵/۲۵	طول متوسط
۰/۹۲	فرعی	۴	طول غالب
۳/۷۶	طول مخفف دامنه	۲۳٪	ارتفاع

در مقایسه با شعر معمولی فارسی، دامنه خیلی بلند و ارتفاع ملایم شده است ولی روی هم رفته منحنی جمله نگار منسجم و منظم است.^۱

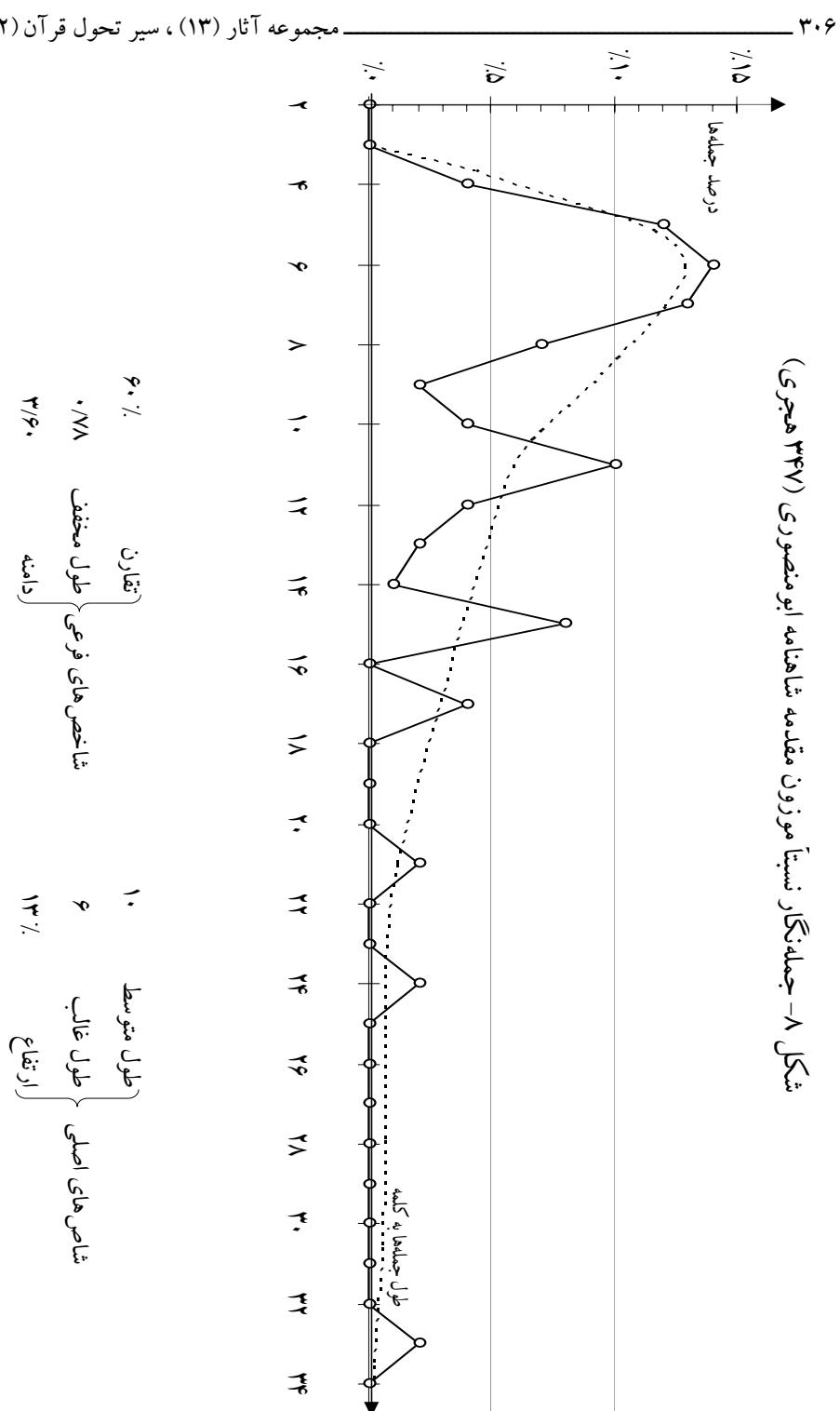
ج- نثر فارسی (دو نمونه دیگر)

از نثر فارسی غیر از دیباچه گلستان و مقدمه فروغی که در شکل‌های ۳ و ۴ نمایش داده بودیم دو متن دیگر را نیز نمونه می‌آوریم: شکل ۸، جمله‌نگار مقدمه شاهنامه ابو منصوری (۳۴۷ هجری) و شکل ۹، جمله‌نگار صفحات ۹ تا ۲۴ کتاب دارالمجانین، تألیف جمالزاده.

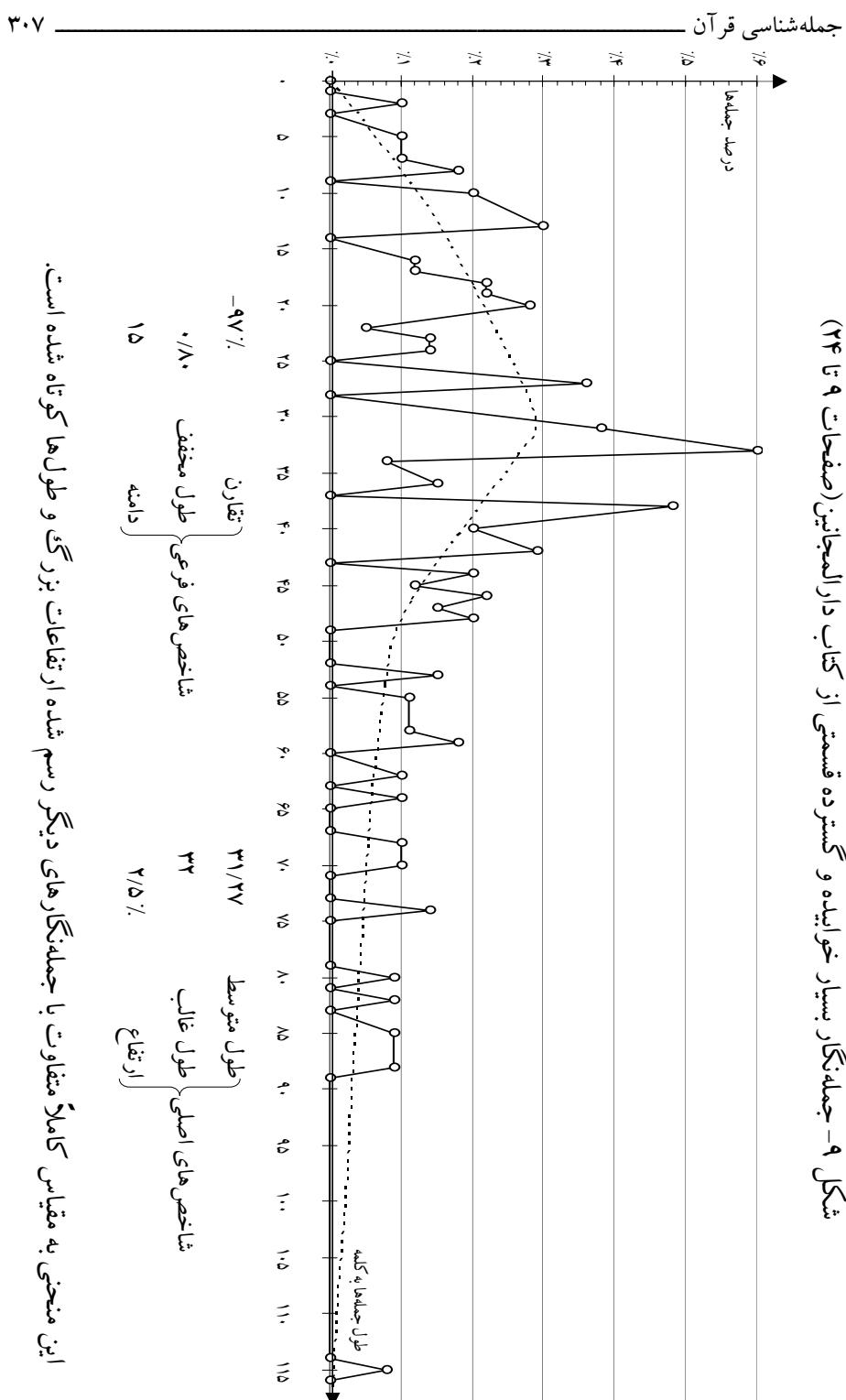
ملاحظه می‌شود که در نثر فارسی، تنوع و اختلاف جمله‌بندی از یک نویسنده تا نویسنده دیگر فوق العاده زیاد است. در چهار نمونه فوق، طول متوسط جمله‌ها از ۱۰ تا ۳۱/۲۷ و دامنه از ۳/۶۰ تا ۱۵، تغییر کرده است.

۱. بعداً خواهیم دید که شباهت به جمله‌نگار سوره‌های قرآن و از جمله سوره انبیاء (۲۱) دارد.

شکل ۸- جمله‌نگار نسبتاً موزون مقدمه شاهنامه ابو منصوری (۳۴۷ هجری)



شکل ۹- جمله‌نگار بسیار خوبی‌ده و گستره قسمتی از کتاب دارالمجاذین (صفحات ۹ تا ۲۴)

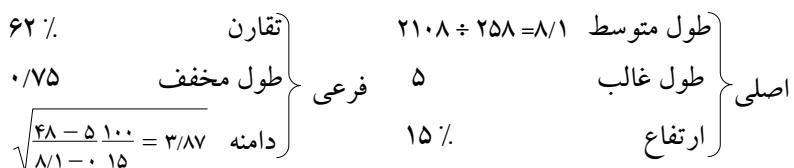


این منحنی به مقیاس کاملاً متفاوت با جمله‌نگارهای دیگر رسم شده ارتفاعات بزرگ و طول‌ها کوتاه شده است.

د) متون خارجی

از متون خارجی سه نمونه می‌آوریم دو نمونه از زبان فرانسه و یک نمونه از عربی:
شکل‌های ۱۰ و ۱۱ و ۱۲.

شاخص‌های اصلی و فرعی شکل ۱۱

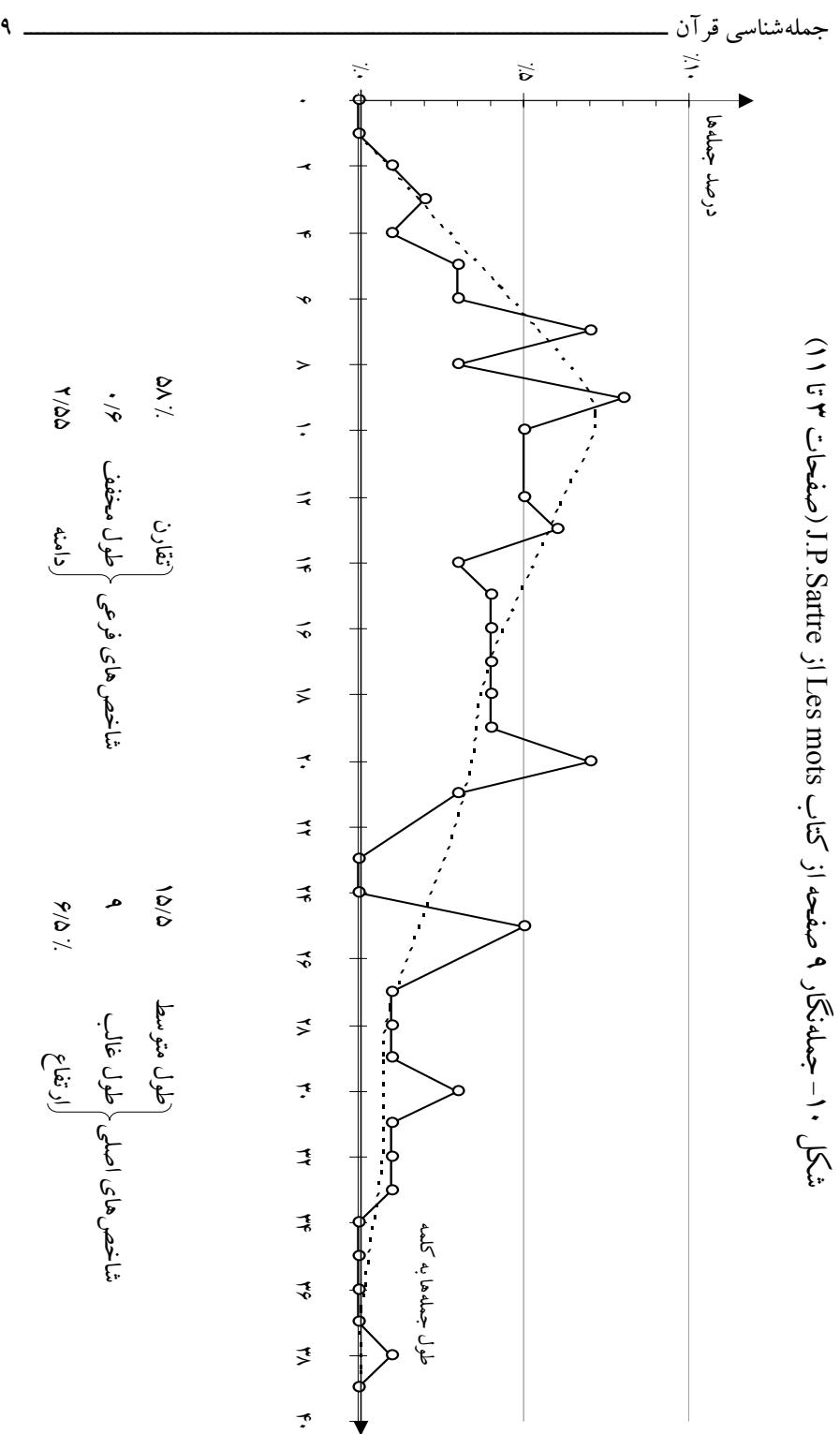


در سه متن فوق از زبان‌های فرانسه و عربی، کتاب ژانپل سارتر حاوی مطالب اجتماعی و تربیتی و فلسفی است که وصف حال شخصی دوران جوانی مؤلف می‌باشد. دو فصل انتخاب شده از کتاب موریس پنیول، رمانی است داستان مانند از مکالمات دو پسر بچه که قهرأ در جمله‌های کوتاه بیان می‌شود و بالاخره پنج صفحه انتخابی از کتاب آقای محمد Mehdi شمس الدین، مقدمه بر یک کتاب تاریخی و اجتماعی و دینی است و در متن کتاب، جمله‌های خیلی طولانی‌تر بیش از صد کلمه‌ای دیده می‌شود و طول متوسط از ۲۹ هم بالاتر است.

بدیهی است که جمله‌سنگی در متون منتشر، با آزادی و تنوع‌هایی که دارد، مشکل‌تر و در عین حال آموزنده‌تر از متون منظوم است.

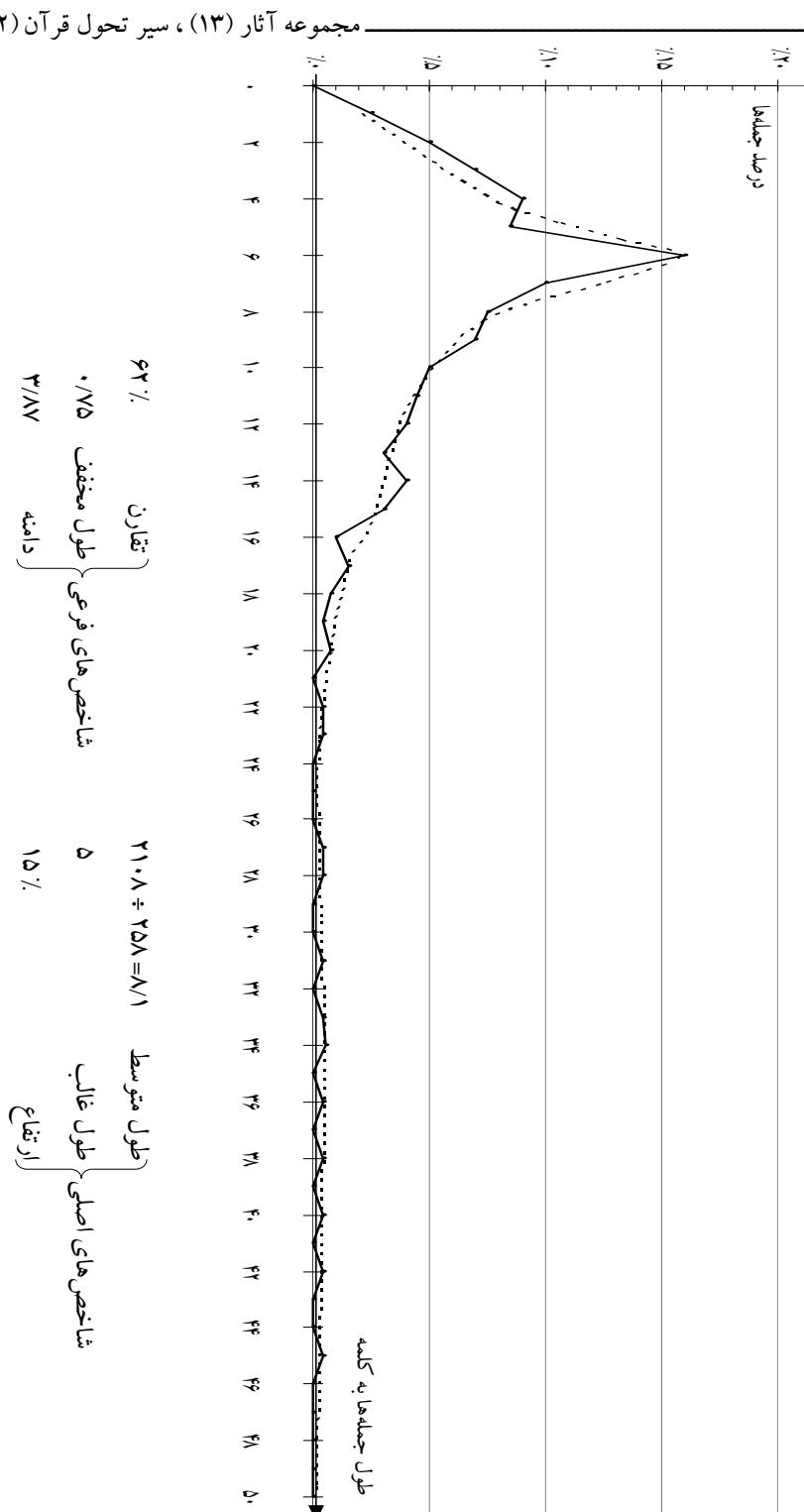
ضمناً هر قدر اختلافات در شاخص‌های اصلی، از یک متن به متن دیگر وسیع است، در شاخص‌های فرعی اختلاف کمتر دیده می‌شود. غیر از دامنه که خود نوعی از شاخص‌های اصلی و از معروف‌های دست اول جمله‌نگار به شمار می‌آید.

شکل ۱۰- جمله‌نگار ۹ صفحه از کتاب J.P.Sartre از Les mots (صفحات ۳۳ تا ۳۶)

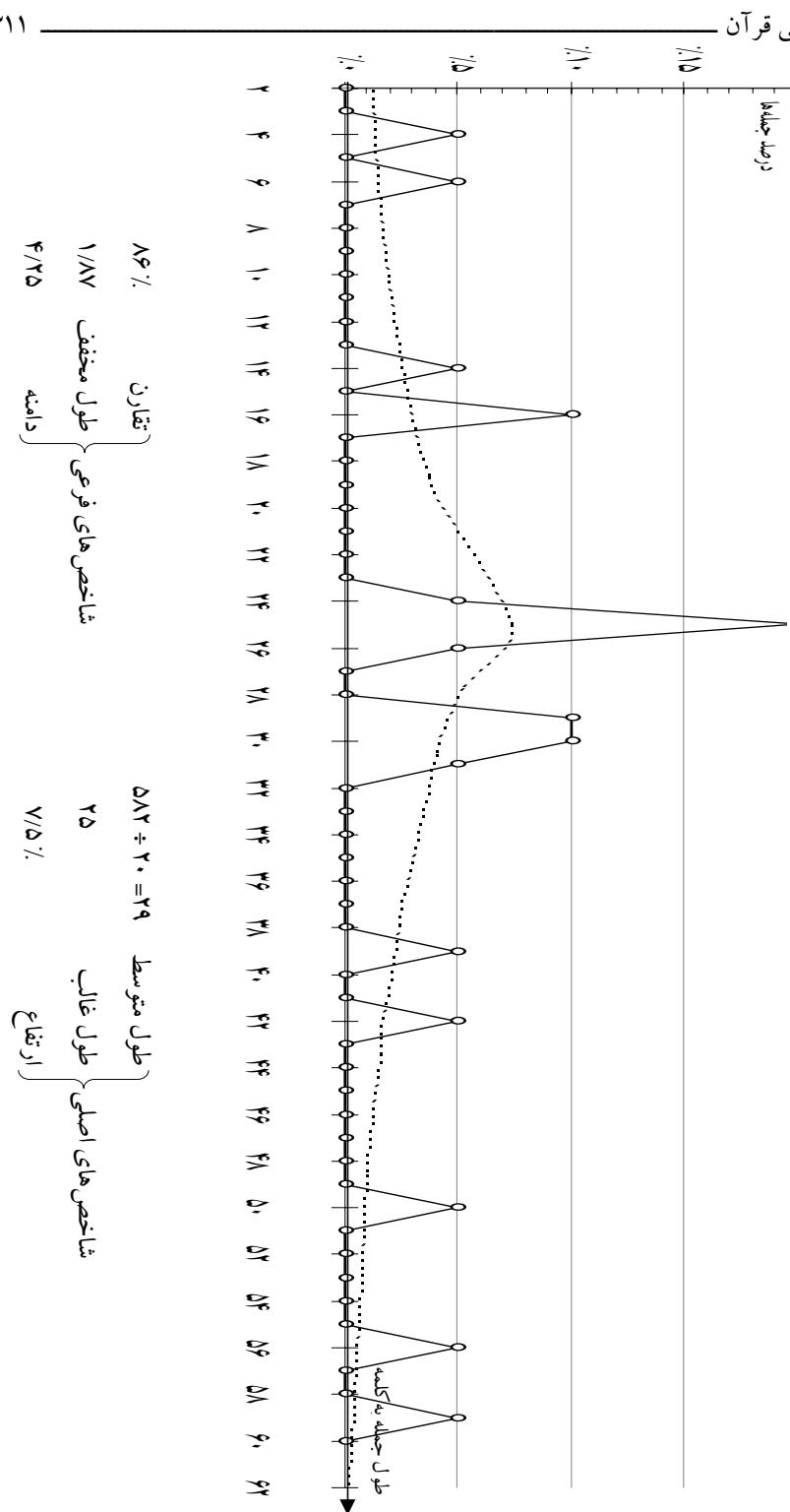


شکل ۱۱- جمله‌نگار متنضم و دامنه‌دار و کوتاه‌جمله، یک قطعه رمان به زبان فرانسه از صفحات ۱۴ تا ۳۰ کتاب:

Maurice Pagnol Le Chateau de ma mere (Edition Postorelly 1958)



شکل ۱۲ - جمله‌نگار پرآکنده یک متن جدید عربی (تاریخی و اجتماعی و دینی) مقدمه کتاب ثور الحسین و ظروفها الاجتماعیه و آثار الانسانیه - محمدمهبدی شمس الدین - مطبوعه دارالاندلس بیروت



۶- عوامل تعیین کننده شاخص‌ها

به طوری که در ۱۱ نمونه مختلف از شعر و نثر فارسی و متون فرانسه و عربی دیدیم هر نوع کلام و هر نوشه برای خود جمله‌نگاری دارد. جمله‌نگار هر متن، ضمن یادآوری و تکرار منحنی کلاسیک احتمالات آماری، چهره مشخص و شاخص‌های مختلفی نشان می‌دهد.

در بعضی زبان‌ها و ملت‌ها، جمله‌سازی ممکن است درازتر و آزادتر باشد که با اهل زبان دیگر متفاوت درآید.

بچه‌ها وقتی به زبان می‌آیند. کلامشان مختصر و جمله‌ها کوتاه است و رفته رفته تا به سن رشد برسند، گفتار و قلمشان حالت تعادل و تقریباً ثابت پیدا می‌کند.

همچنین است زبان بازکردن بشر و تکلم در اقوام بدوى که با کلمات تک سیلابی ساده شروع گردیده، اولین تبادل اطلاعات ما بین افراد، که بیشتر به صیغه امر بوده است، تک سیلابی است. مثل:

گو، رو، خور، خس، زن،

do, go, come, dors, va, dis,

فُل، قُم، كُل ...

ضمائر شخصی و اسمی حیوانات اهلی اولیه نیز غالباً یک سیلابی است. پس از اینها، تک سیلابی‌های طویل و جزم دار، یا تکراری (مانند بوف، پاپا، ممه، شرشر) و سپس دو سیلابی پیدا می‌شود.

در زبان‌های آریائی، قسمت اعظم کلمات ریشه دو سیلابی دارد و بعدها با پیشرفت فرهنگ و توسعه زندگی، کلمات مرکب و مشتقات چندسیلابی درست شده است.

در زبان‌های سامی، شاید غلبه با سه‌سیلابی باشد کما آنکه ثلاثی مجردهای عربی که به عنوان ریشه کلمات گرفته می‌شود، چنین است. مسلماً جمله‌سازی و سخن‌گوئی انسان‌ها نیز، تحول مشابهی از کوتاه و مختصر به طولانی و مفصل داشته است.

جمله‌سازی تابع موضوع نیز می‌شود. مثلاً در بحث‌های فلسفی و حقوقی که بیشتر از الفاظ و عبارات استمداد می‌شود و با صغیری و کبری چیدن، استنتاج می‌نمایند، جمله‌ها طولانی در می‌آید و بالعکس، برای صدور دستور یا فرمان، جمله‌های بریده

و کوتاه به کار بردہ می شود. در داستان سرائی ، مخصوصاً برای کودکان نیز کلمات شمرده و جمله‌های کوتاه انتخاب می گردد.

بر سر ذوق یا در حال ترس بودن گوینده نیز ، بی اثر روی جمله بندی نیست. آدم وحشت کرده ، نفس نفس می زند و برباد سخن می گوید.

از طرف دیگر تسلط در بیان ، آرامش روحی و ابتکار در سازندگی کلام را فشرده و منسجم نموده ، کلمات قصار و جمله‌های پر شعار تحويل می دهد. اما کسانی که سخن و قلمشان تحت تأثیر موضوع و مخاطب باشد ، یا مطلب را درست در ک نکرده و نپروانده ، برای آن تعبیرهای رسانیافته‌اند ، عجز خود را در نامنظمی جمله‌ها و در تکرار و تفصیل‌ها ظاهر می سازند. ایجاز و موزونی گفتار ، از نشانه‌های سخن‌دانی و مردم‌شناسی و مردم‌سازی است.

در جهت عکس نیز از طریق جمله‌سنجدی و از مطالعه جمله‌نگارها می توان پی به قدرت و شخصیت مؤلف و شرایط و کیفیات کلام برد. همان‌طور که از خط دستی تا حدودی خصال نویسنده و شرایط تحریر را تشخیص می دهند جمله‌سنجدی و جمله‌نگاری نیز می تواند مسائل گوناگونی را روشن سازد.

مطالب فوق و تعیین روابطی که مابین جمله‌نگار از یک طرف و زبان و زمان و موضوع و مخاطب و مؤلف و حالات آنها از طرف دیگر وجود دارد ، جنبه ایستای (استاتیک) جمله‌سنجدی را تشکیل می دهد. ولی ممکن است جمله‌نگارهای فصول مختلف یک متن ، ناشی شده از شخص واحد و برای موضوع معین نیز اختلافات و تغییراتی نسبت به هم نشان دهند. مطالعه این تغییرات که وجهه یوپای (دینامیک) جمله‌سنجدی است ، به نوبه خود می تواند کاشف مطالبی باشد. اتفاقاً آنچه در جمله‌شناسی قرآن بیشتر مورد استفاده قرار گرفت و باعث تعقیب قضیه گردید ، همین جنبه دینامیک بود.

جمله‌شناسی روزی به صورت علم یا حداقل فن و تحقیق با ارزش در خواهد آمد که روابط فوق تا حدود کافی روشن و مدون گردد و تأثیر متقابله‌ی هر یک از عوامل تعیین کننده ، با شکل و شاخص‌های جمله‌نگار استخراج شود.



بخش دوم

جمله سنجی قرآن

۷- پذیرش خاص قرآن

همان طور که گفتیم شمارش کلمات به کار رفته در جمله ها را ، ابتدا در آیات قرآن پیش گرفتیم. به منظور بررسی تقدم و تأخیر سوره ها و مسیر کلی تحول قرآن، تحقیقی در دست مطالعه بود.

اولین عمل تعیین طول متوسط آیات یک سوره ، یا محاسبه تعداد متوسط کلمات به کار رفته بود که از تقسیم کردن تعداد کلمات بر تعداد آیات سوره، که در بعضی از قرآن ها در بالای هر سوره نوشته اند، به دست می آمد.

پس از آن توجه به اختلاف طول آیات در داخل سوره ها و چگونگی تغییر و توزیع طول ها شده ، جداولی تنظیم و منحنی های مشخصه ای (یا جمله نگار) برای سوره ها ترسیم می نمودیم.

چیزی که باعث تشویق و موجب تعقیب کار گردید ، این بود که حتی سوره های کوچک قرآن ، با وجود کمی آیات خود ، جمله نگارهای مشخص و نسبتاً منظمی نشان می دهند. به عبارت دیگر ، قرآن زمینه پذیرش خوب ، برای جمله سنجی دارد و نظم خاصی از این جهت در آن دیده می شود.

عامل دیگری که مطالعه را جالب نمود ، وجود تنوع جمله نگارها بود. هر سوره ، جمله نگار مخصوص دارد که با سایر سوره ها متفاوت است. قرآن با کتاب های معمولی و آثار نویسنده ایان معروف که سراسر اثر هر کدام ، تقریباً به یک شیوه جمله بنده شده است ، اختلاف آشکار دارد.

البته توجه به اختلاف طول و آهنگ و وزن آیات ، در مقایسه سوره های کوچک آخر قرآن با سوره های بلند ابتدای آن ، کشف تازه ای نبود. هر خواننده قرآن ، در

اولین برخورد و از قدیم الایام ، متوجه این نکته شده و می‌شود. اجمالاً همه می‌دانند که سوره‌های کلی آغاز وحی از چند آیه مسجع و کوتاه تشكیل می‌شود، در حالی که سوره‌های مدنی اوایل کتاب ، مفصل‌تر و دارای آیات طولانی‌تر است.

۸- جمله نگاری از سه سوره نمونه

سه سوره از قرآن را انتخاب می‌نمائیم که زمان نزول و تدوین آنها بنا به اطلاعات تاریخی مسلّم ، به ترتیت مقارن سال‌های ابتداء، اواسط و اواخر دوران رسالت باشد.

سپس روی آنها جمله‌سنگی (یا آیه‌سنگی) و جمله‌نگاری می‌نمائیم :

الف) سوره همزه (۱۰۴) حاوی آیات تنزیری آغاز دعوت در دوران درگیری با اشراف قریش که مربوط و متعلق به سال‌های نخستین مکه می‌شود.

ب) سوره روم (۳۰)، مخصوصاً ثلث اول آن که خبر از شکست روم می‌دهد و این واقعه در سال‌های ۶۱۵ و ۶۱۶ میلادی مطابق سال‌های ۶ و ۷ بعثت رخ داده است.

ج) سوره احزاب (۳۳) محتوی آیات و اشارات مربوط به جنگ‌های احزاب و خندق و مربوط به وقایع سال‌های ۵ تا ۷ هجرت.

الف) سوره هُمَزَه (۱۰۴) ، نازل شده در حوالی سال دوم بعثت

—۱ .(۴).

—۲ .*(۵).

—۳ .(۴).

—۴ .(۵).

—۵ .(۴).

—۶ .(۳).

—۷ .(۴).

۱. در آیه ۲، مجموعه «وَعَدَدَه» به مناسبت واو عطف اول ضمیرهای آخر و همچنین مشدّد بودن دال اول، دو کلمه گرفته شده است. در آیه ۴ نیز کلمه **گَيْبَذَنَ** که به مناسبت لام تأکید ابتداء و تشديد داشتن نون آخر، در تلفظ سنگین و طولانی تراز یک کلمه ساده سایر آیات سوره درآمده است، آنرا دو کلمه حساب کرده‌ایم.

* توجه خوانندگان ارجمند را به این نکته جلب می‌نماید که مؤلف فقید در بخش اول کتاب «سیر تحول قرآن» (سیر تحول لفظی قرآن) ، تعداد کلمات آیه دوم از سوره همزه (۱۰۴) را ۴ و در اینجا ، با شرحی که در بالا داده‌اند ، ۵ منظور نموده‌اند (ب.ف.ب).

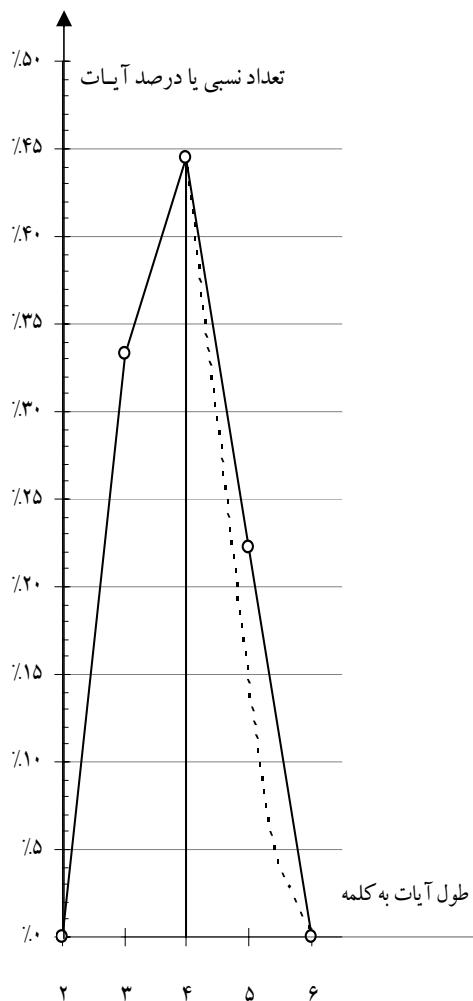
.(۳) -۸
.۳) -۹

قیافه جداول‌ها با ظاهر نمودن طرز پاشش آیات در طول‌های مختلف، کم و بیش نشان دهنده شکل منحنی‌های مشخصه یا جمله‌نگارهای سوره‌ها می‌باشد، که در شکل‌های ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ با مقیاس مساوی و در زیر هم رسم شده است.

جدول کلمه سنجی سوره همزه (۱۰۸) شکل ۱۳ - جمله‌نگار سوره همزه (۱۰۸)

طول آیات	۲	۳	۴	۵	۶
تعداد آیات	۰	۳	۴	۲	۰
تعداد کلمات	۰	۹	۱۶	۱۰	۰
درصد آیات	۳۳/۳ %	۴۴/۴ %	۲۲/۲ %	۰	

تعداد آیات ۹، تعداد کلمات ۳۵، طول متوسط $\frac{۳۵}{۹} = ۳.۸۹$



شاخص‌ها	
۳/۹۸	طول متوسط
۴	طول غالب
۵۵ %	ارتفاع
-۹۵ %	تفارن
۱/۷۶	طول مخفف
۱/۴۲	دامنه

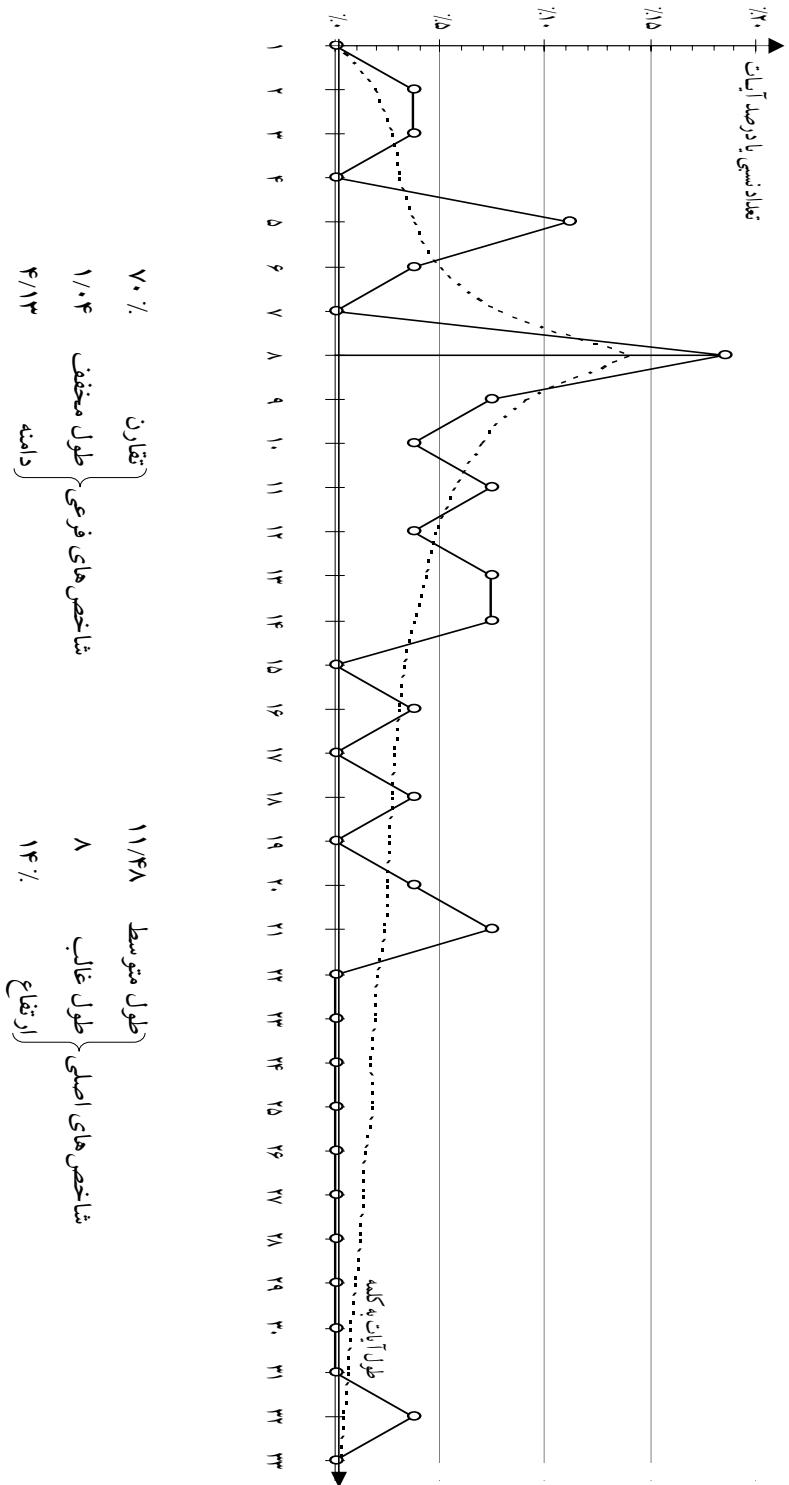
ب) سوره روم (۳۰) نازل شده در حوالی سال ۷بعثت

(ثلث اول سوره از الم تا و هُوَ الَّذِي يَنْهَا الْخَلْقَ ...)

شماره آیات	تعداد آیات	تعداد کلمات	تعداد آیات صد	تعداد آیات	تعداد آیات
۱	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۰	۰	۰	۰	۰
۳	۰	۰	۰	۰	۰
۴	۰	۰	۰	۰	۰
۵	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۰	۰	۰	۰	۰
۷	۰	۰	۰	۰	۰
۸	۰	۰	۰	۰	۰
۹	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
۳۳	۰	۰	۰	۰	۰

جدول ۱۴۴ مجموعه سننی سوره روم (پنجم) (ثلث اول)

شکل ۱۴ - جمله‌نگار سوره روم (۶۰) ، ثلث اول ، آیات ۱ تا ۲۶



ج) سوره احزاب (۳۳) نازل شده در حوالی سال ۶ هجرت یا سال ۱۹ بعثت

جدول کلمه سنجی سوره احزاب (۳۳)

		شماره آیات		طول آیات
ردیف آیات	تعداد آیات	ردیف آیات	تعداد آیات	
۱۹	۱	۷۰	۱	۲
۱۸	۱	۷۱	۱	۴
۱۷	۱	۷۲	۱	۵
۱۶	۱	۷۳	۱	۶
۱۵	۱	۷۴	۱	۷
۱۴	۱	۷۵	۱	۸
۱۳	۱	۷۶	۱	۹
۱۲	۱	۷۷	۱	۱۰
۱۱	۱	۷۸	۱	۱۱
۱۰	۱	۷۹	۱	۱۲
۹	۱	۸۰	۱	۱۳
۸	۱	۸۱	۱	۱۴
۷	۱	۸۲	۱	۱۵
۶	۱	۸۳	۱	۱۶
۵	۱	۸۴	۱	۱۷
۴	۱	۸۵	۱	۱۸
۳	۱	۸۶	۱	۱۹
۲	۱	۸۷	۱	۲۰
۱	۱	۸۸	۱	۲۱
۰	۰	۸۹	۰	۲۲
۱۹	۰	۹۰	۰	۲۳
۱۸	۰	۹۱	۰	۲۴
۱۷	۰	۹۲	۰	۲۵
۱۶	۰	۹۳	۰	۲۶
۱۵	۰	۹۴	۰	۲۷
۱۴	۰	۹۵	۰	۲۸
۱۳	۰	۹۶	۰	۲۹
۱۲	۰	۹۷	۰	۳۰
۱۱	۰	۹۸	۰	۳۱
۱۰	۰	۹۹	۰	۳۲
۹	۰	۱۰۰	۰	۳۳
۸	۰	۱۰۱	۰	۳۴
۷	۰	۱۰۲	۰	۳۵
۶	۰	۱۰۳	۰	۳۶
۵	۰	۱۰۴	۰	۳۷
۴	۰	۱۰۵	۰	۳۸
۳	۰	۱۰۶	۰	۳۹
۲	۰	۱۰۷	۰	۴۰
۱	۰	۱۰۸	۰	۴۱
۰	۰	۱۰۹	۰	۴۲
۱۹	۰	۱۱۰	۰	۴۳
۱۸	۰	۱۱۱	۰	۴۴
۱۷	۰	۱۱۲	۰	۴۵
۱۶	۰	۱۱۳	۰	۴۶
۱۵	۰	۱۱۴	۰	۴۷
۱۴	۰	۱۱۵	۰	۴۸
۱۳	۰	۱۱۶	۰	۴۹
۱۲	۰	۱۱۷	۰	۵۰
۱۱	۰	۱۱۸	۰	۵۱
۱۰	۰	۱۱۹	۰	۵۲
۹	۰	۱۲۰	۰	۵۳
۸	۰	۱۲۱	۰	۵۴
۷	۰	۱۲۲	۰	۵۵
۶	۰	۱۲۳	۰	۵۶
۵	۰	۱۲۴	۰	۵۷
۴	۰	۱۲۵	۰	۵۸
۳	۰	۱۲۶	۰	۵۹
۲	۰	۱۲۷	۰	۶۰
۱	۰	۱۲۸	۰	۶۱
۰	۰	۱۲۹	۰	۶۲
۱۹	۰	۱۳۰	۰	۶۳
۱۸	۰	۱۳۱	۰	۶۴
۱۷	۰	۱۳۲	۰	۶۵
۱۶	۰	۱۳۳	۰	۶۶
۱۵	۰	۱۳۴	۰	۶۷
۱۴	۰	۱۳۵	۰	۶۸
۱۳	۰	۱۳۶	۰	۶۹
۱۲	۰	۱۳۷	۰	۷۰
۱۱	۰	۱۳۸	۰	۷۱
۱۰	۰	۱۳۹	۰	۷۲
۹	۰	۱۴۰	۰	۷۳
۸	۰	۱۴۱	۰	۷۴
۷	۰	۱۴۲	۰	۷۵
۶	۰	۱۴۳	۰	۷۶
۵	۰	۱۴۴	۰	۷۷
۴	۰	۱۴۵	۰	۷۸
۳	۰	۱۴۶	۰	۷۹
۲	۰	۱۴۷	۰	۸۰
۱	۰	۱۴۸	۰	۸۱
۰	۰	۱۴۹	۰	۸۲
۱۹	۰	۱۵۰	۰	۸۳
۱۸	۰	۱۵۱	۰	۸۴
۱۷	۰	۱۵۲	۰	۸۵
۱۶	۰	۱۵۳	۰	۸۶
۱۵	۰	۱۵۴	۰	۸۷
۱۴	۰	۱۵۵	۰	۸۸
۱۳	۰	۱۵۶	۰	۸۹
۱۲	۰	۱۵۷	۰	۹۰
۱۱	۰	۱۵۸	۰	۹۱
۱۰	۰	۱۵۹	۰	۹۲
۹	۰	۱۶۰	۰	۹۳
۸	۰	۱۶۱	۰	۹۴
۷	۰	۱۶۲	۰	۹۵
۶	۰	۱۶۳	۰	۹۶
۵	۰	۱۶۴	۰	۹۷
۴	۰	۱۶۵	۰	۹۸
۳	۰	۱۶۶	۰	۹۹
۲	۰	۱۶۷	۰	۱۰۰
۱	۰	۱۶۸	۰	۱۰۱
۰	۰	۱۶۹	۰	۱۰۲
۱۹	۰	۱۷۰	۰	۱۰۳
۱۸	۰	۱۷۱	۰	۱۰۴
۱۷	۰	۱۷۲	۰	۱۰۵
۱۶	۰	۱۷۳	۰	۱۰۶
۱۵	۰	۱۷۴	۰	۱۰۷
۱۴	۰	۱۷۵	۰	۱۰۸
۱۳	۰	۱۷۶	۰	۱۰۹
۱۲	۰	۱۷۷	۰	۱۱۰
۱۱	۰	۱۷۸	۰	۱۱۱
۱۰	۰	۱۷۹	۰	۱۱۲
۹	۰	۱۸۰	۰	۱۱۳
۸	۰	۱۸۱	۰	۱۱۴
۷	۰	۱۸۲	۰	۱۱۵
۶	۰	۱۸۳	۰	۱۱۶
۵	۰	۱۸۴	۰	۱۱۷
۴	۰	۱۸۵	۰	۱۱۸
۳	۰	۱۸۶	۰	۱۱۹
۲	۰	۱۸۷	۰	۱۲۰
۱	۰	۱۸۸	۰	۱۲۱
۰	۰	۱۸۹	۰	۱۲۲

تمداد آیات

تمداد کلمات

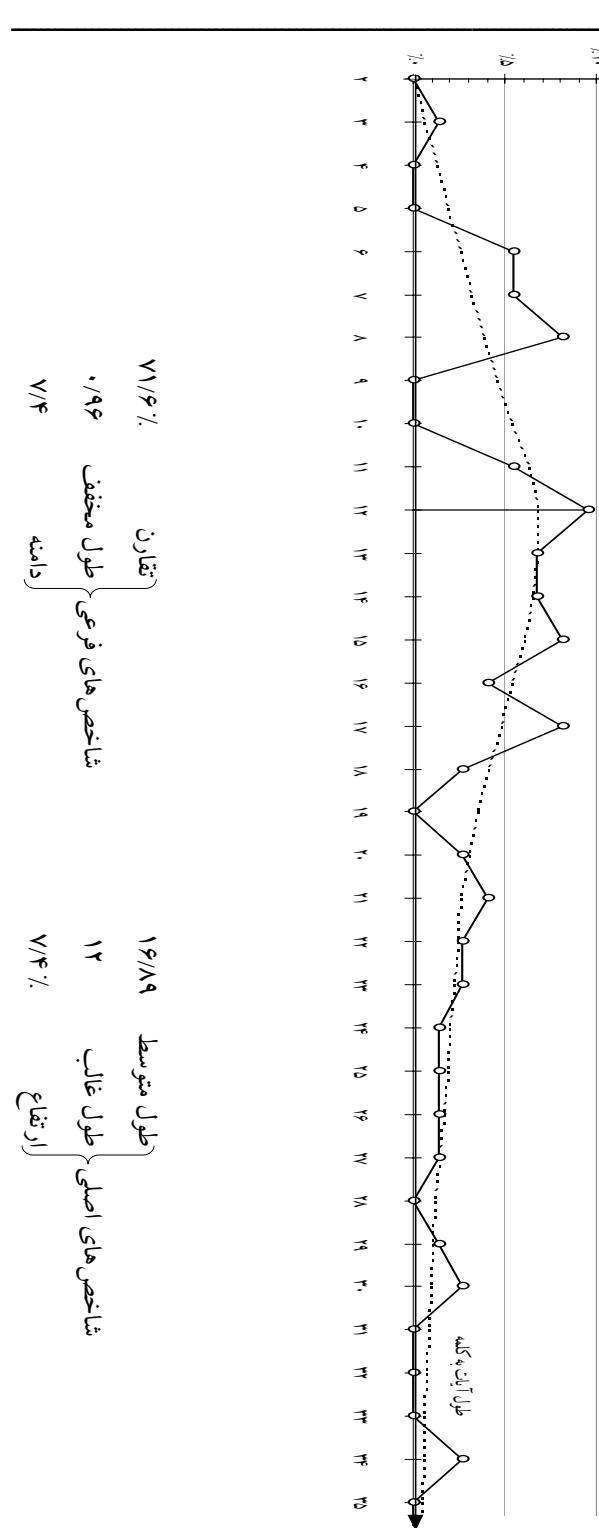
طول متوسط

۱۲۵۰

۷۴

$1250 \div 74 = 16.89$

شکل ۱۵ - جمله‌نگار سوره احزاب (۲۳)



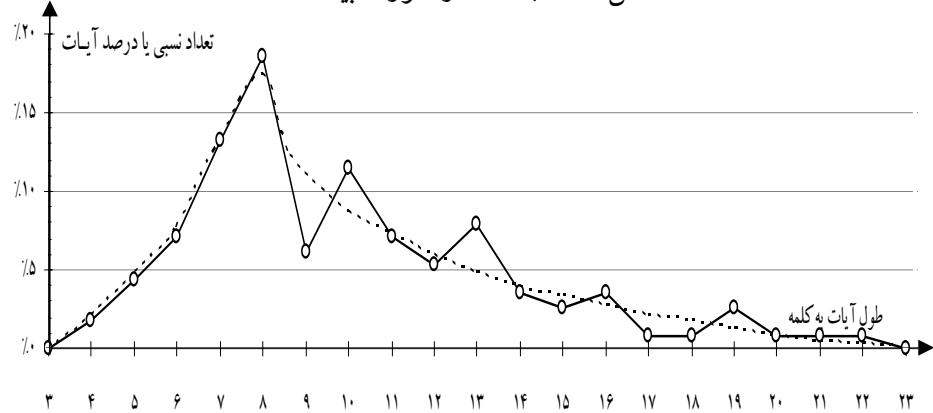
۹- تنوع و تغییرات منظم

از ملاحظه جمله‌نگارهای سوره‌های انتخابی و مقایسه آنها با یکدیگر نکات چندی آشکار می‌گردد:

الف) نظام نسبی

در هر سه سوره، با وجود تعداد کم آیات (مخصوصاً در سوره هُمَزَه (۱۰۸) و تا حدودی در سوره روم (۳۰))، منحنی جمله‌نگار خالی از نظم نبوده با داشتن یک قله آشکار، تجمع جمله‌های نزدیک به طول متوسط در اطراف طول غالب و بالاخره تفرق تدریجی آیات بلند، به خوبی شکل کلاسیک منحنی‌های آماری را تکرار می‌نماید. کیفیت فوق و چنین تبعیت نسبی که از قانون احتمالات در غالب سوره‌ها مشاهده می‌شود، می‌تواند مشوّقی برای اتصال جمله‌سننجی در قرآن تلقی گردد. مثلاً سوره انبیاء (۲۱) از نمونه‌هایی است که جدول توزیع منظم و جمله‌نگار زیبایی دارد (شکل ۱۶) و با وجود تنها ۱۱۳ آیه، خیلی نزدیک به منحنی ایده‌آل و حد معادل در می‌آید:

شکل ۱۶- جمله‌نگار سوره انبیاء (۲۱)



شاخص‌ها

۸۰ %	تقارن	۱۰/۱۲	طول متوسط
۱/۴۰	طول مخفف	۸	طول غالب
۳/۴۷	دامنه	۱۸/۶ %	ارتفاع

فرعی

اصلی

طول غالب

ب) تغییرات وسیع

طول متوسط آیات در سه سوره مورد آزمایش اختلاف فوق العاده پیدا کرده است: در سوره همزه (۱۰۸)، ۳/۸۹، در سوره روم (۲۰)، ۱۱/۴۸ و در سوره احزاب (۲۲)، ۱۶/۸۹ که بیش از ۴ برابر طول متوسط آیات در سوره همزه (۱۰۸) است.

چنین اختلاف یا تحول شدید، به لحاظ کوتاهی و بلندی آیات یا تغییر وسیع جمله‌بندی، به نظر نمی‌آید در هیچ کتاب دیگر یا در نوشته و گفته‌های هیچ کس نظیر داشته باشد. وسعت اختلاف وقتی بیشتر ظاهر می‌گردد که پنج آیه‌ی ابتدای سوره علق (۹۷) به طول متوسط ۳/۷۴ را که به عقیده غالب مفسرین و مورخین، اولین آیات وحی می‌باشد، با آیات ابتدای سوره مائدہ (۵)، به طول متوسط ۴۴/۵۰ که معمولاً به عنوان آخرین آیات نازله بر پیغمبر تلقی شده است، مقایسه نمائیم. از آغاز تا پایان دوران رسالت، طول متوسط: $11/90 \div 3/74 = 44/50$ برابر شده است!

چنین حالت خاص، محرکی برای مطالعه بیشتر این پدیده و مؤیدی برای استفاده از جمله‌شناسی در قرآن می‌باشد.

ج) عامل زمان

با توجه به طول متوسط آیات در سه سوره فوق الذکر و گروه‌های آیات آغاز و پایان وحی، نکته‌ای که بلا فاصله به ذهن می‌آید امکان رابطه مستقیم مابین طول متوسط آیات و فاصله زمانی نزول آنها از ابتدای وحی است. جدول مفصل تر صفحه ۳۲۵ نیز این رابطه را ظاهرتر نشان می‌دهد. به عبارت ریاضی، طول متوسط آیات که یکی از متغیرهای جمله‌شناسی قرآن می‌باشد، تابعی است صعودی از زمان.

البته این نکته ساده یک فرضیه احتمالی است و اثبات آن احتیاج به تحقیق بیشتر و تأیید محکم تر دارد. مثلاً ممکن است طول متوسط آیات قرآن در طی دوران رسالت، ضمن نزول یا صدور آنها، احتمالاً و به طور متوسط مسیر صعودی داشته باشد ولی نه به صورت قاطع و بدون پس و پیش.

متأسفانه در این زمینه هیچ گونه تصریح یا اشاره‌ای در قرآن و در روایات و تفاسیر نیامده است. بنابراین بررسی مسئله برای حصول اطمینان یا حداقل احتمال، ناچار باید از خود آیات و از طریق جمله‌شناسی قرآن به عمل آید.

ممکن است گفته شود که طول متوسط آیات به جای تبعیت از سال نزول و زمان، ارتباط با عوامل دیگری دارد. مانند هجرت از مکه به مدینه، مواجهه با افراد و

طبقات گوناگون یا نوع مطالب و موضوعات مورد بحث. البته همان طور که در بخش اول دیدیم، جمله‌سازی یک گوینده یا نویسنده و در هر زبان، بر حسب نوع گفتار، وضع و استعداد شنونده و شرایط دیگر گفتار، تغییر می‌کند. ولی در مورد قرآن و به فرض که این قبیل عوامل، مؤثرهای اصلی تطویل آیات باشند، تعداد و انواع آنها از ده تجاوز نمی‌نماید در حالی که ۱۱۴ سوره قرآن هر کدام برای خود طول متوسطی دارد و بسیاری از سوره‌ها از چندین گروه آیات متمایز، با طول متوسط‌های متفاوت، تشکیل می‌شود.

انتقال از مکه به مدینه در صورتی می‌توانست به عنوان عامل مؤثر در جمله‌سازی قرآن پذیرفته شود که همه سوره‌های مکی روال واحدی می‌داشتند و سوره‌های مدنی روال واحد دیگر.

مواجهه با افراد و طبقات تازه نیز، نمی‌تواند به عنوان عامل تغییرات مورد بحث تلقی شود چون علاوه بر آنکه افراد مخاطب قرآن در دوران رسالت همان اعراب حجاز اعم از مؤمن و مشرک و منافق بوده و تعدادی یهودی و مسیحی در مدینه اضافه شده است، مطالب مربوط به این طبقات تفکیک نگردیده است و غالباً دیده می‌شود که آیات در یک سوره و به طور مخلوط، به همه دسته‌ها خطاب می‌شود.

به همین قرار است موضوعات سوره‌ها، اگر چه تنوع و تعداد آنها بیشتر از گروه‌های طرف خطاب می‌باشد ولی می‌بینیم طول متوسط‌های آیات مربوط به یک موضوع، در سوره‌های مختلف مساوی نیست و بر حسب آنکه در کدام دوران مکه یا مدینه باشد، طول متوسط فرق کرده است. مثلاً آیات توحیدی که سراسر قرآن مشحون از آن است هم با طول کوتاه در سوره‌های اوایل رسالت مانند سوره اخلاص (۱۱۲) و اعلیٰ (۸۷) دیده می‌شود، هم با طول بلند در آیه‌الکرسی سوره بقره (۲) و در آیات مخصوص سوره‌های فاطر (۲۵) و مائدہ (۵) و نور (۲۴) که تعلق به سال‌های آخر مدینه دارد، همچنین بسیاری از موضوعات دیگر مانند توصیف پیغمبران، توصیف پیروان ادیان گذشته، تذکر و توضیح آخرت، احکام فقهی و غیره که در گروه‌های آیات با طول‌های متوسط کاملاً متفاوت آمده است.

به طور خلاصه، تنها عامل مؤثری که باقی می‌ماند زمان یا سال نزول است. البته مسئله‌ی اینکه زمان چگونه و از چه راه در تطویل آیات دخالت داشته است، جداگانه باید مطالعه گردد.

جدول زیر که از ۷ سوره با تاریخ نزول تقریباً مشخص استخراج شده است افزایش تدریجی طول متوسط بر حسب سال نزول را به خوبی روشن می‌نماید.

ردیف	نام و شماره سوره	حدود سال نزول	طول متوسط آیات
۱	همزه(۱۰۸)	اول و دوم بعثت	$۳۵ \div ۹ = ۳/۸۹$
۲	طه(۲۰)	چهارم و پنجم بعثت (اسلام آوردن عمر)	$۱۳۰۸ \div ۱۴۳ = ۹/۱۵$
۳	اعراف(۷)	حوالی هجرت	$۳۲۶۲ \div ۲۱۰ = ۱۵/۵۳$
۴	انفال(۸)	اوایل دوران مدینه (جنگ‌های بدر و احمد)	$۱۲۰۵ \div ۷۷ = ۱۵/۶۵$
۵	حشر(۸۹)	۴ هجری (اخراج یهودی‌ها از یثرب)	$۴۳۳ \div ۲۴ = ۱۸/۰۴$
۶	نور(۷۸)	۶ هجری (مراجعة از جنگ بنی مصطفی)	$۱۲۸۰ \div ۶۵ = ۱۹/۶۹$
۷	مائده(۹)	واخر دوران رسالت	$۲۷۴۹ \div ۱۲۰ = ۲۲/۹۱$

د) هم‌آهنگی شاخص‌ها

در میان شاخص‌های جمله نگار سوره‌های سه‌گانه، اگر دقت کنیم می‌بینیم تنها طول متوسط نیست که از سوره‌ای به سوره دیگر تغییر می‌کنند بلکه سایر شاخص‌های اصلی و شاخص دامنه نیز دستخوش تغییراند.

نکته جالب این است که کلیه شاخص‌های این سوره‌ها، از همزه(۱۰۸) تا احزاب (۲۳) در جهت واحد و به طور هم‌آهنگ تغییر کرده‌اند. پا به پای طول متوسط، طول‌های غالب و دامنه نیز ترقی کرده و ارتفاعات تنزل نموده‌اند. اگر به جای ارتفاع، عکس آن را بگیریم می‌توانیم بگوئیم تغییرات شاخص‌های چهار‌گانه: طول متوسط، طول غالب، ارتفاع معکوس و دامنه، به هم‌آهنگی یکدیگر تغییر یافته‌اند.

در عوض شاخص‌های فرعی تقارن و طول خفیف حالت را کد یا اختلافات ضعیف داشته‌اند.

این مسئله چنانچه در سایر سوره‌ها تعمیم داشته باشد، می‌تواند قرینه‌ی تازه‌ای بر نظام خاص قرآن و اعتبار جمله‌شناسی تلقی گردد.

۱۰- متوسط گیری شاخص‌ها و تعریف طول مبنای

برای رسیدگی به درجه هم‌آهنگی شاخص‌ها و برای سهولت مقایسه، یکی از سوره‌های قرآن مثلاً انبیاء(۲۱) را که دارای پاشش یکنواخت و جمله‌نگار منظم

می باشد (شکل ۱۶) و طول متوسط آن نزدیک به عدد ساده ۱۰ است ، به عنوان مبنای انتخاب می نماییم و سپس شاخص های سایر سوره ها را بر شاخص های نظیر سوره انبیاء (۲۱) تقسیم می کنیم و به ارقام حاصله عنوان «شاخص نسبی» می دهیم. اگر شاخص های نسبی هر سوره با یکدیگر مساوی درآمد - یا تقریباً مساوی و با اختلاف حداقل ۲۰ درصد - معلوم خواهد شد که شاخص ها ، هم آهنگی نسبتاً کامل دارند. مثلاً در سه سوره نمونه ، شاخص های چهارگانه مطلق و نسبی و متوسط گیری آنها مطابق جدول زیر در می آید.

جدول شاخص های ۳ سوره : همزه ، روم و احزاب

اختلاف حداکثر	متوسط	دامنه		ارتفاع		طول غالب		طول متوسط		شاخص ها سوره ها	
		نسبی	مطلق	نسبی	مطلق	نسبی	مطلق	نسبی	مطلق		
۲۸/۵٪	۰/۳۸۴	۰/۳۸۹	۱/۴۲	۰/۲۷۰	۵۵٪	۰/۵۰۰	۴	۰/۳۸۹	۳/۸۹	-۱ همزه (۱۰۴)	
۲/۷٪	۱/۰۸۶	۱/۱۲۸	۴/۱۳	۱/۰۷۱	۱۴٪	۱/۰۰۰	۸	۱/۱۴۸	۱۱/۴۸	-۲ روم (۲۵) (ثالثاول)	
۹/۹٪	۱/۸۵۸	۲/۰۲۱	۷/۴	۲/۲۲۲	۷٪	۱/۵۰۰	۱۲	۱/۶۸۹	۱۶/۸۹	-۳ احزاب (۳۳)	

به طوری که دیده می شود شاخص های نسبی هر سوره تقریباً مساوی درآمده است و اختلاف هر کدام آنها با متوسط چهار تا ، از ۱۷ درصد تجاوز نکرده است. بنابراین میزان هم آهنگی در این سوره ها از ۸۳ درصد تا ۸۸/۶ درصد می باشد.

بدیهی است که در حساب احتمالات، دقت صد درصد فقط در صورت بی نهایت بودن تعداد افراد و به شرط یکنواختی کامل یا عدم دخالت عناصر و عوامل خاص، قابل انتظار می باشد. به همین دلیل در موارد عملی و عادی، متول به متوسط گیری ارقام و نتایج می شوند تا اثر انحراف های تصادفی به حداقل و درجه تقریب به حداقل برسد. چنانچه در سوره ای مابین شاخص های نسبی هم آهنگی دیده شود ، متوسط گیری مابین آنها ، معنی و ارزش خواهد داشت. حال اگر متوسط شاخص های نسبی را در عدد ۱۰ که طول متوسط سوره مبنای است ضرب کنیم در واقع به شاخص مطلق برگشته ایم و این عدد را که یک نوع طول متوسط اصلاح شده و تعدیل یافته است ، «طول مبنای» نامیده ، به عنوان معرف سوره به کار خواهیم برد.

در مطالعه جمله‌نگار سوره‌ها دیده می‌شود که از میان چهار شاخص فوق الذکر، سه شاخص اصلی «طول متوسط»، «طول غالب» و «ارتفاع» بهتر از شاخص «دامنه»، از ثبات و هم‌آهنگی تبعیت دارند. بنابراین «طول مبدأ» را با متوسط‌گیری سه شاخص اصلی به دست می‌آوریم.

علاوه بر سه سوره نمونه‌ی همزه (۱۰۴)، روم (۳۰) و احزاب (۳۲)، در تعداد قابل ملاحظه‌ای از سوره‌های قرآن، هم‌آهنگی قابل توجهی مابین شاخص‌ها مشاهده می‌شود. از آن جمله، در ۸ سوره‌ی دیگر قرآن، هماهنگی بین شاخص‌ها مطابق جدول زیر به دست می‌آید.

هم‌آهنگی شاخص‌ها در ۸ سوره دیگر قرآن

هم‌آهنگی	دامنه		طول مبدأ	ارتفاع		طول غالب		طول متوسط		شاخص‌ها سوره‌ها
	نسبی	مطلق		نسبی	مطلق	نسبی	مطلق	نسبی	مطلق	
۸۹٪	۰/۴۷۳	۱/۷۳	۲/۸۳	۰/۳۰۰	۵۰	۰/۲۵۰	۲	۰/۳۰۰	۳	اخلاص (۱۱۲)
۹۴٪	۰/۵۴۰	۱/۹۸	۳/۵۴	۰/۳۴۹	۴۳	۰/۳۷۵	۳	۰/۳۳۸	۳/۳۸	لیل (۴۲)
۹۲/۷٪	۰/۷۲۰	۲/۶۳	۴/۶۶	۰/۴۲۹	۳۵	۰/۵۰۰	۴	۰/۴۷۱	۴/۷۱	صفات (۳۷)
۹۸/۴٪	۰/۶۷۲	۲/۴۶	۶/۲۸	۰/۶۳۸	۲۳/۵	۰/۶۲۵	۵	۰/۶۲۲	۶/۲۲	* قمر (۸)
۹۹/۸٪	۰/۶۶۶	۲/۴۲	۶/۲۵	۰/۶۲۵	۲۴	۰/۶۲۵	۵	۰/۶۲۶	۶/۲۶	قمر (۸)
۹۶/۸٪	۰/۷۳۲	۲/۶۸	۸/۴۹	۰/۸۵۷	۱۷/۵	۰/۸۷۵	۷	۰/۸۱۶	۸/۱۶	ق (۸۰)
۹۶/۶٪	۱/۱۵۱	۴/۲۱	۱۰/۹۲	۱/۰۳۴	۱۴/۵	۱/۱۲۵	۹	۱/۱۱۵	۱۱/۱۵	عرفان (۲۰)
۷۷/۷٪	۱/۶۵۹	۶/۰۷	۱۴/۹۰	۱/۷۸۶	۸/۴	۱/۱۲۵	۹	۱/۵۶۰	۱۵/۶۰	یوسف (۱۲)
۹۲/۴٪	۱/۵۵۵	۵/۶۹	۱۵/۹۳	۱/۷۱۴	۸/۷۵	۱/۵۰۰	۱۲	۱/۵۶۵	۱۵/۶۵	انفال (۸)

* با کثار گذشتن تکرار آیات ترجیع بند

مجموعاً در ۳۰ سوره از ۱۱۴ سوره قرآن، طبق جمله سنجی‌هایی که به عمل آمده هماهنگی شاخص‌ها خوب است: تکویر (۸۱)، واقعه (۵۶)، عنکبوت (۲۹)، مؤمن (۴۰)، کهف (۱۸)، رعد (۱۲)، مریم (۱۹)، نحل (۱۶)، سجده (۳۲)، قارعه (۱۰۱)، فاطر (۳۵)، یس (۳۶)، ممتحنه (۶۰)، ملک (۶۷)، جن (۷۷)، دهر (۷۹)، انشقاق (۸۸)، بلد (۹۰)، کوثر (۱۰۸)، فاتحه (۱)، کافرون (۱۰۹)، زلزال (۹۹)، و آنها که قبل‌اً ارائه گردید.

۱۱- سوره‌های ناهم‌آهنگ

در مقابل سی سوره فوق، سوره‌های زیادی هم وجود دارند که شاخص‌های آنها چندان هماهنگی نشان نمی‌دهد.

در این موارد باید دید آیا اصول و نتیجه‌گیری‌های جمله‌شناسی، حالت انحراف و استثنای پیدا کرده است و اعتبار خود را از دست می‌دهد یا دلایل و عوامل خاص در کار است.

معمولًاً در این قبیل سوره‌ها جدول آیات و جمله‌نگار نیز نامنظم درمی‌آید. مثلاً غیر متصل و دو قله‌ای است.

همان‌طور که قبلًاً گفتیم شرط اعتبار و استفاده از محاسبات و منحنی‌های جمله سنجی قرآن و هر متن دیگر این است که قانون احتمال، یکنواختی حالات و آزادی تصادف حکم فرما باشد. همین قدر که استثناء، تعمد، تصنع یا دخالت عوامل و علل خاص وارد شود، نظام بی‌تفاوت آماری و استنتاج‌های احتمالی بهم خواهد خورد. همان‌طور که در دیباچه گلستان ناچار شدیم جمله‌های منظوم را که تحت قاعدة محدود کننده‌ی خاص هستند جدا کنیم.

عوامل و عللی که در قرآن نظام یکنواخت احتمالات و یکپارچگی بعضی از سوره‌ها را به هم می‌زنند و شاخص‌ها را ناهم‌آهنگ می‌سازد، مختلف است. در زیر چند مورد را مطالعه می‌کیم.

الف) سوره مزمول (۷۲)

سوره مزمول (۷۲)، از سوره‌های آغاز وحی است و دارای ۲۰ آیه با شاخص‌های ناهم‌آهنگ به شرح زیر می‌باشد:

۲۵%	اختلاف	۰/۹۹۰	مقدار نسبی	۹/۹	طول متوسط
۷/۹۳	طول مبنا	۰/۷۵۰	"	۶	طول غالب
		۰/۶۳۸	"	۲۳/۵ %	ارتفاع
		۱/۶۲	"	۵/۹	دامنه

وقتی به ترکیب‌بندی آیات در جدول توزیع این سوره (جدول زیر) دقت کنیم، می‌بینیم که آیه ۲۰ (آخری) با طول ۷۷ کلمه‌ای خود ایجاد ناجوری در میان آیات ۲ تا ۱۱ کلمه‌ای نموده و باعث ناهم‌آهنگی شاخص‌ها شده است.

جدول کلمه‌سنگی (توزیع) سوره مزمول (۷۳)، تمام آیات (۱ تا ۲۰)

طول آیات	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۷۷	۷۸
تعداد آیات	۰	۱	۰	۲	۳	۶	۱	۳	۲	۰	۱	۰	۱	۰
تعداد کلمات	۰	۲	۰	۸	۱۵	۳۶	۷	۲۴	۱۸	۰	۱۱	۰	۷۷	۰
درصد آیات	۰	۵/۳	۰	۱۰/۵	۱۵/۸	۳۱/۶	۵/۳	۱۵/۸	۱۰/۵	۰	۵/۳	۰	۵/۳	۰

تعداد آیات ۲۰، تعداد کلمات ۱۹۸، طول متوسط $198 \div 20 = 9.9$

آیه آخر سوره مزمول (۷۳) علاوه بر آنکه به لحاظ طول و آهنگ با آیات قبلی که غالباً ۶ کلمه‌ای هستند بی‌تناسب است به لحاظ مطلب نیز کاملاً نشان می‌دهد که چندین سال بعد و موقعی وارد مجموعه شده است که آیات زیادی نازل گردیده، قرآن شکل یافته و به صورت کتابی در آمده، مؤمنین جمعیت و تشکیل طائفه‌های داده‌اند، حرکت در زمین و مأموریت‌های خارج راه افتاده و موقع اعلام جهاد نزدیک شده است.

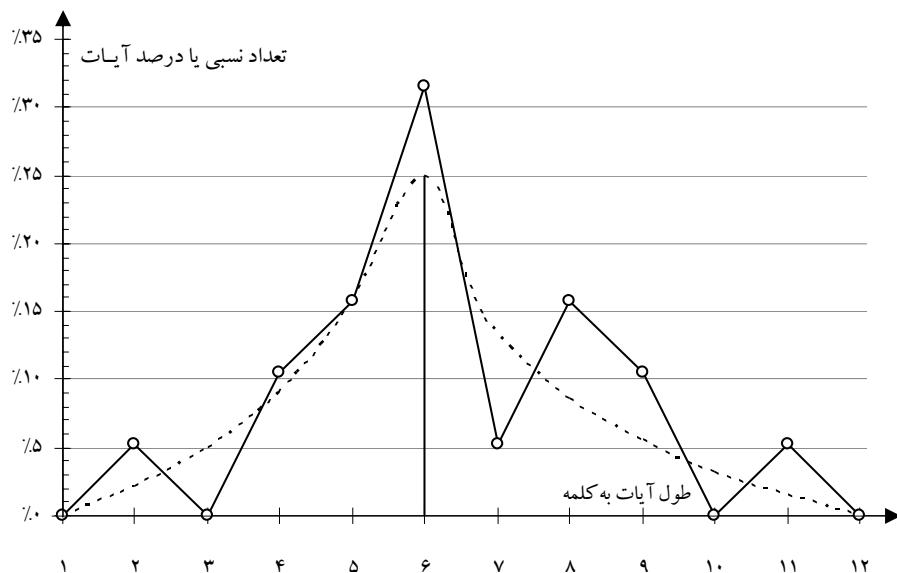
با خارج کردن آیه آخر^۱ از حساب جدول، جمله‌نگار سوره نسبتاً منظم و شاخص‌ها هم آهنگ شده، طول متوسط 6.37 در می‌آید که فقط ۴ درصد با طول مبنا اختلاف دارد (شکل ۱۷).

۱. آیه چنین است:

مزمل (۷۳) / ۲۰:

ترجمه: پروردگار تو آگاه است که تو و گروهی از همراهان نزدیک دو ثلث یا نصف یا [حدائق] ثلث شب را [به عبادت] برمی‌خیزید؛ خداست که شب و روز را تقدیر می‌کند؛ [او] آگاه است که شما قادر نیستید این حدود را [برای شبزنده‌داری] به درستی رعایت کنید، لذا [به رحمت خود] بر شما باز گشت؛ اینک هر چه میسر است، [در ساعات شب] به تلاوت قرآن پردازید؛ خدا می‌داند که برخی از شما بیمار خواهند بود، و برخی دیگر در طلب روزی از بخشایش خدا در سفرند، و گروهی دیگر در راه خدا جنگ می‌کنند؛ پس در همان حد که میسر است آیات قرآن را تلاوت کنید، و به نماز بایستید و زکات پردازید و [با انفاق خود] به خدا وامی نیکو بدھید؛ و هر نیکویی که برای خود پیش می‌فرستید، به صورت پاداشی بهتر و بزرگ‌تر، آن را نزد خدا باز می‌یابید؛ و از خدا آمرزش بخواهید؛ که خدا آمرزگاری است مهربان.

شکل ۱۷- جمله‌نگار سوره مزمول (۷۷) (بدون آیه آخر)



شاخص ها	مطلق	نسبی
طول متوسط	۶/۳۷	۰/۰۳۷
طول غالب	۶	۰/۰۷۵
ارتفاع	۲۵%	۰/۰۹۰
دامنه	۲/۱۱	۰/۰۵۷

۶/۶۲ طول مبنا

ب) سوره مرسلات (۷۷)

سوره مرسلات (۷۷) نیز مانند سوره‌های قمر (۵۴)، رحمن (۵۵) و شعراء (۲۶)، دارای ترجیع‌بند است و آیه‌ی «۱۰ بار در آن تکرار می‌شود.

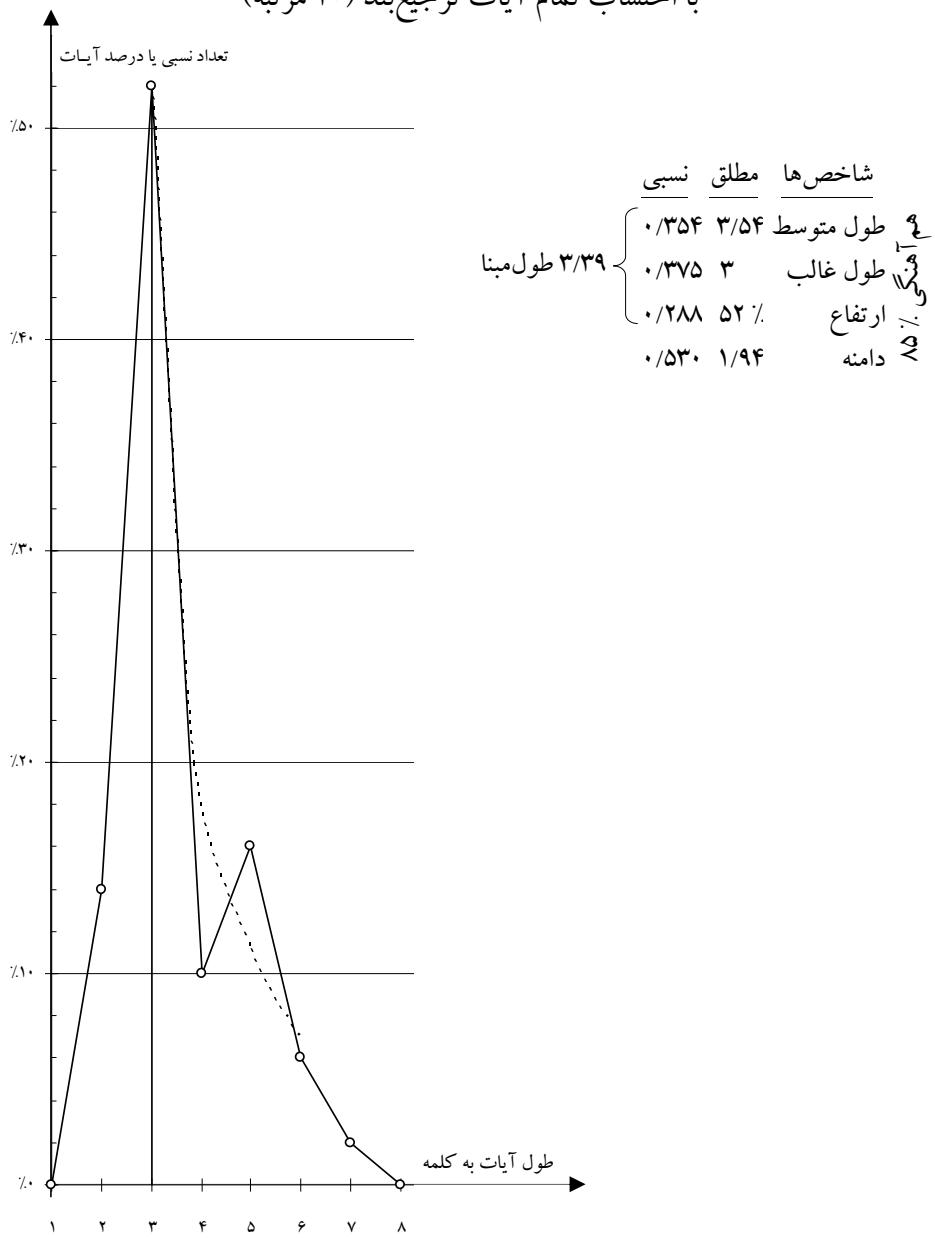
بر حسب آنکه آیه ترجیع‌بند را ۱۰ مرتبه یا ۱ مرتبه به حساب بیاوریم به دو جمله‌نگار مختلف و دو دسته شاخص می‌رسیم که دومی منظم‌تر و هماهنگ است: شکل‌های (۱۸-الف) و (۱۸-ب).

در این قبیل سوره‌ها آیات تکراری حالت استثنا و یک‌نوع تصنیع را دارد، وجودشان نظام یکنواخت و تساوی احتمال را به هم می‌زنند و چون با کنار گذاشتن آنها قانون

۱. مرسلات (۷۷) / ۱۵ یا ۱۹ یا ۲۴ یا ۲۸ یا ۳۴ یا ۳۷ یا ۴۰ یا ۴۵ یا ۴۷ یا ۴۹ : در آن روز، وای به حال تکذیب کنندگان.

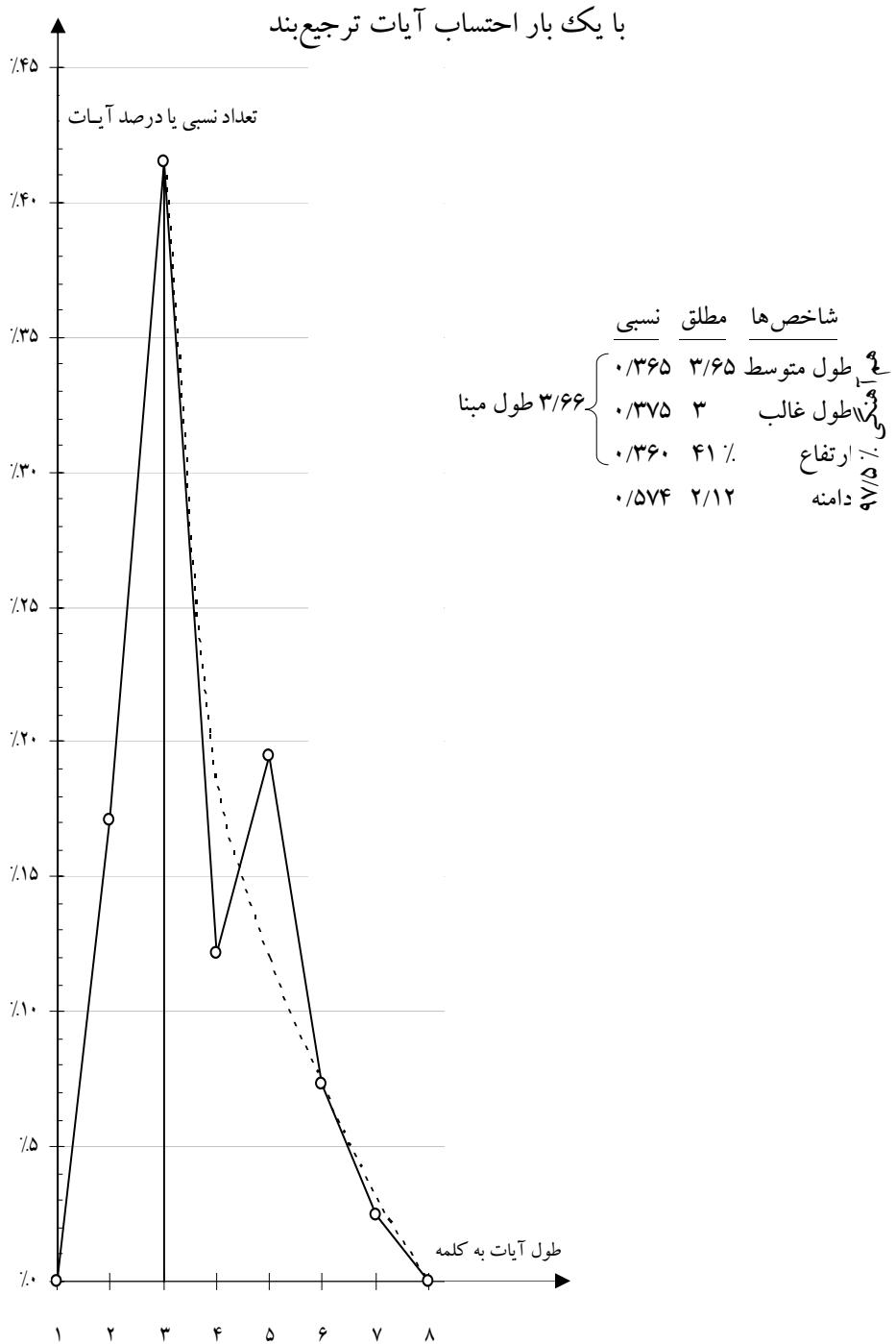
احتمالات حاکم می‌شود منحنی مشخصه و شاخص‌ها حالت عادی تقریباً هماهنگ پیدا می‌کنند.

شكل ۱۸-الف : جمله‌نگار سوره مرسلات (۷۷)، تمام آیات (۱ تا ۵) با احتساب تمام آیات ترجیع بند (۱۰ مرتبه)



شکل ۱۸-ب: جمله‌نگار سوره مرسلات (۷۷)، تمام آیات (۱ تا ۵۰)

با یک بار احتساب آیات ترجیع‌بند



ج) سوره‌های طولانی و مرکب

نزول غالب سوره‌های کوچک (مانند: همزه^(۱۰۸)، اخلاص^(۱۱۲)، قدر^(۹۷)، تین^(۹۰)، لیل^(۹۲)) و بعضی از سوره‌های متوسط (مانند انبیاء^(۷۱)، یوسف^(۱۲)، عبس^(۸۹)، حیدر^(۶۷)، سجده^(۲۲))، و یکپارچه بوده است. توزیع آیات در این سوره‌ها یکنواختی مطلوب احتمالات را دارد و اختلاف و تمایز چندانی مابین قسمت‌های مختلف سوره به لحاظ پاشش آیات، بر حسب طول‌های مختلف دیده نمی‌شود.

اما در بسیاری از سوره‌های دیگر قرآن، ناجوری آماری دیده می‌شود. مثلاً در ابتدای یک سوره، طول آیات در اطراف ۸ کلمه دور می‌زند و سپس غلبه با طول ۱۲ می‌شود. منحنی جمله‌نگار به جای یک ماکزیمم آشکار یا یک قله، تضاریس بیشتر از معمول و قله‌های متعدد نشان می‌دهد. البته شاخص‌ها نیز ناهمانگ در می‌آیند. به محتوی و مضامون آیات این گونه سوره‌ها نیز که نگاه کنیم، مطالب را گوناگون و تا حدودی مستقل از یکدیگر می‌بینیم.

طبعی است که سوره‌هایی مانند بقره^(۲) که شامل ۲۸۶ آیه و ۵۹۴۸ کلمه در باره مسائل عدیده مربوط به وقایع و زمان‌های متفاوت است، نمی‌توانسته است در یک مجلس بر پیغمبر نازل شده باشد.

جالب توجه و نکته مورد انتظار این است که وقتی آیات این نوع سوره‌ها را بر حسب موضوعات و فصوص مربوطه گروه‌بندی می‌کنیم پاشش آیات در هر گروه یکنواخت شده هر گروه، یا مجموعه‌ی گروه‌های دارای طول متوسطهای تقریباً مساوی، جمله‌نگار قابل قبول پیدا می‌کنند و شاخص‌ها مانند سوره‌های یکپارچه هماهنگ در می‌آیند.

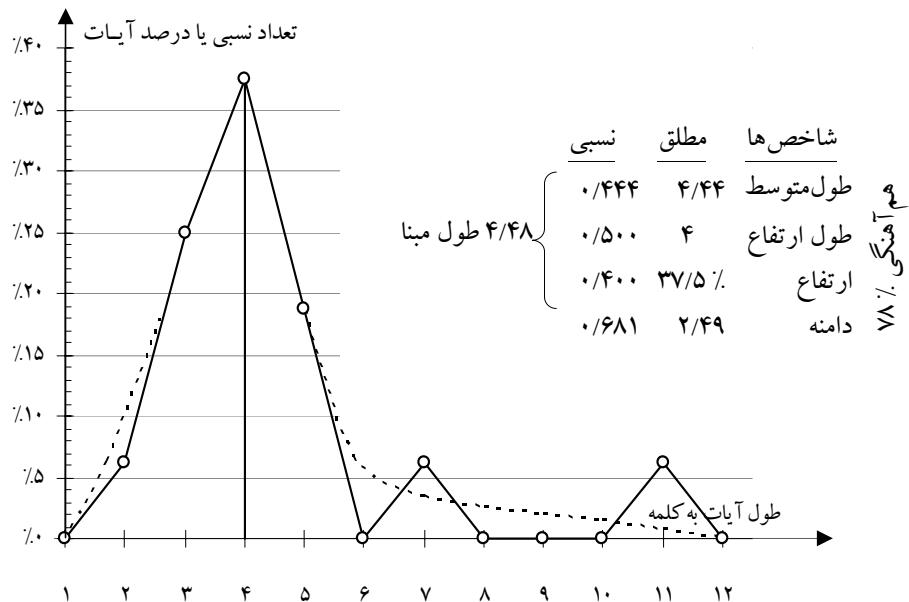
مثلاً سوره قلم^(۹۸) که طول متوسط سراسری آن $5/77$ است و هماهنگی ضعیف دارد، به لحاظ مطلب و جمله‌بندی قبل، تفکیک به دو گروه تمایز می‌باشد:

الف) آیات ۱ تا ۱۶ اعتراض و اعراض نسبت به مشرکین

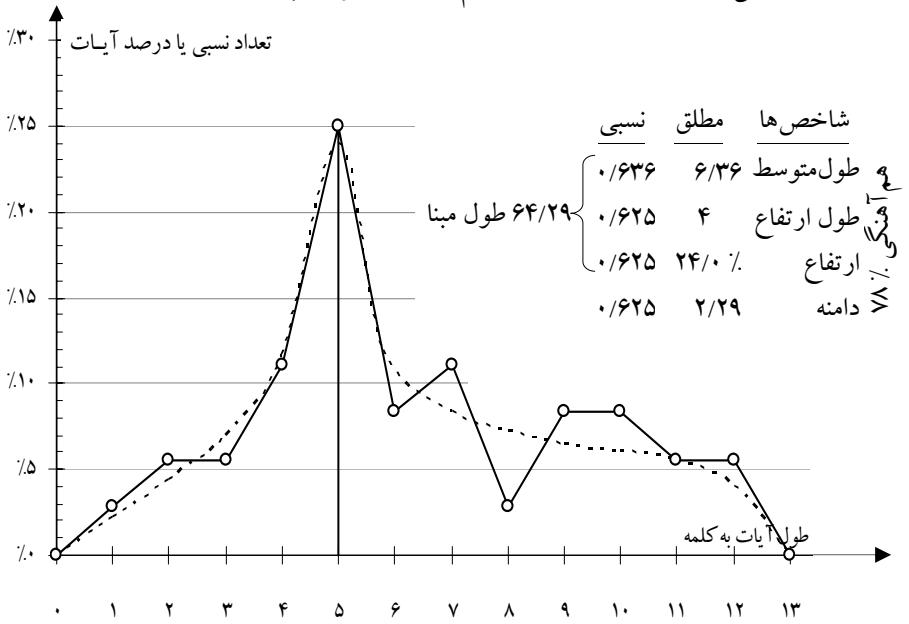
ب) آیات ۱۷ تا ۵۲ تنبیه و تندیرهای توحیدی

طول‌های غالب و متوسط و طول مبنا در این دو گروه کاملاً متفاوت در می‌آید. ضمن اینکه در داخل هر گروه هماهنگی کافی وجود دارد (۸۸ درصد، در گروه الف و ۹۲/۸ درصد، در گروه ب)؛ شکل ۱۹.

شكل ١٩- جمله‌نگار سوره قلم (٦٨)، گروه الف (آيات ١ تا ١٦)



شكل ۱۹- جمله‌نگار سوره قلم (٦٨)، گروه ب (آيات ١٧ تا ٥٢)



در این قبیل موارد و هر جا که عدم یکنواختی در پاشش آیات دیده شود ، سوره را باید «قطعیع» و به چند گروه هم طول تقسیم کرد.

سوره بقره(۲) ، در اثر تفکیک موضوعات و قطعیع ، به ۵ گروه تقسیم می‌شود که طول مبناهای آنها از $۱۲/۳۶$ تا $۳۳/۹۱$ تغییر می‌کند.

سوره آل عمران(۳) قابل تقسیم به دو گروه است و سوره مائدہ(۵) نیز مانند سوره بقره(۲) ، به ۵ گروه متمایز به طول‌های $۱۶/۳۶$ تا $۴۲/۰۴$ قطعیع می‌شود.

سوره‌های بروج(۸۵) ، اعلی(۸۷) ، طارق(۸۹) ، شمس(۹۱) و فجر(۸۹) نیز هر یک از ۲ گروه تشکیل می‌شوند.

با توجه به نکات فوق‌الذکر و تأمین شرایط یکنواختی آیات به لحاظ قانون احتمالات ، یعنی با کنار گذاشتن آیات غیر معاصر و تکراری یا با قطعیع نمودن سوره‌های ناماهنگ ، کلیه سوره‌های قرآن دارای جمله‌نگارها و شاخص‌های نسبتاً منظم و هماهنگ گردیدند و برای هر سوره یا هر گروه از سوره‌های مرکب ، یک طول مبنای مخصوص به دست آمد.

۱۲- ردیف‌بندی سوره‌ها و گروه‌های آیات ، برحسب طول مبناهای مربوطه

با مطالعه تفصیلی از طریق کلمه شماری آیات و تجزیه و تحلیل‌های آماری و ترسیم جمله‌نگارها که روی تک تک سوره‌ها به عمل آمد ، به این نتیجه رسیدیم که قرآن با ۱۴ سوره خود قابل تقسیم بر ۱۹۴ گروه یکنواخت هماهنگ می‌باشد که طول مبناهای آنها از $۲/۱۱$ تا $۴۲/۱۳$ ترقی می‌کند.

از این جهت ، همان‌طور که تنوع مطالب و تغییرات وسیع طول متوسط سوره‌ها ، از خصوصیات استثنایی بارز قرآن می‌باشد ، هماهنگی شاخص‌ها یا وحدت نظام جمله‌بندی سراسر قرآن نیز صفت ممیزه استثنایی دیگری به شمار می‌رود ، ضمن آنکه مجموعه این دو امر اعتبار خاص به جمله‌شناسی قرآن و حق استفاده از شاخص‌های جمله‌نگارها را به ما می‌دهد.

از طرف دیگر قبلًا دیدیم که برای توجیه تغییر طول متوسط (یا طول مبنای) سوره‌ها (و گروه‌ها) ، هیچ یک از عوامل مکان و موضوع و مخاطب ، نقش تعیین کننده نداشت و ناچار می‌بایستی آن را یک پدیده دیگر که بر حسب زمان تحول

پیدا کرده است تلقی نمائیم. خصوصاً که تغییر حالات و روحیه آورنده قرآن نیز نمی‌تواند علت و عامل این کیفیت تصور شود. به شهادت تاریخ، اخلاق و حالات پیغمبر در سراسر دوران رسالت وضع استوار نسبتاً ثابت داشته، نه مصائب جانسوز و مشکلات طاقت‌فرسا او را از کوره بهدر می‌آورد و نه به یاس و ترس و تردیدش می‌انداخته است و نه پیروزی‌ها و خوش‌آمدّها او را مست و مغرور می‌ساخته است. به این ترتیب به خود حق می‌دهیم قاعده تطویل تدریجی آیات بر حسب زمان را که در موارد عدیده و هر جا که حدود سال نزول معلوم باشد صدق می‌کند، تعمیم داده به عنوان نظم دیگری از این کتاب پذیریم.

حال علت طبیعی یا مشیت الهی این کار چه بوده است، مطلب در خور تحقیق می‌باشد ولی عدم توانایی فعلی ما برای توجیه قضیه نمی‌تواند مانع پذیرش آن باشد. بنابراین، سوره‌ها و گروه‌های یکنواخت را بر حسب طول مبناهای مربوطه ردیف‌بندی کرده همان توالی را به عنوان ترتیب نزول خواهیم شناخت. البته با قید تقریبی بودن و غیر قطعی دانستن. زیرا که بالاخره حساب آمار و احتمالات در کار است و تعداد عناصر مورد اندازه‌گیری بینهایت نیست.

۱۳- تعیین سال نزول سوره‌ها و آیات

پس از آنکه گروه‌های آیات و سوره‌ها را بر حسب ترقی طول مبناهای مربوطه، ردیف‌بندی کردیم و ترتیب توالی نزول آنها معلوم شد، تشخیص سال نزول هر یک، دیگر زیاد اشکال نخواهد داشت. کافی است:

اولاً در یک جدول در برابر هر سوره یکپارچه یا گروه یکنواخت، آیات معاصر مجموع کلمات سوره‌ها و گروه‌های نازل شده قبل از آنرا محاسبه و یادداشت نمائیم؛ ثانیاً در یک دستگاه مختصات تحلیلی که محور طول آن بر حسب سال‌های رسالت مندرج شده باشد و محور عرض معرف مجموع کلمات نازل شده در آن سوره یا گروه باشد، نقاط نمایش دهنده سوره‌های تاریخ‌دار را، از روی سال نزول مربوطه و جمع آیات نازله تا آن زمان مشخص کنیم؛ ثالثاً نقاط شناخته شده فوق را به هم متصل نمائیم.

خط منكسر یا منحنی معادلی که از اتصال نقاط معرف سوره‌های تاریخ‌دار به دست می‌آید، منحنی تنزیل یا مسیر وحی خواهد بود.

محل شکل ۲۰

اینک هر نقطه از این منحنی را که بگیریم، در محور عرض، مجموع کلمات نازل شده را خوانده با مراجعه به جدول ردیف‌بندی فوق‌الذکر، نام سوره یا گروه نظیر آن را خواهیم یافت و سپس روی محور طول مختصات سال نزول را خواهیم خواند. چنین عملیات، به‌طوری که در کتاب «سیر تحول قرآن» تشریح شده است، انجام گردیده و این نتیجه ساده و جالب به دست آمد که نقاط (یا مناطق) معرف غالب قریب به‌اتفاق سوره‌های تاریخ‌دار قرآن، در امتداد یکدیگر قرار دارند و منحنی تنزیل خطی است مستقیم.

به عبارت دیگر تعداد کلمات نازل شده قرآن در هر یک از سال‌های رسالت مقداری ثابت در حدود ۳۶۳۰ کلمه بوده است: شکل ۲۰.

به پیغمبر ما در سال‌های تنها ی و سختی و فرصت، همان اندازه کلمات وحی می‌شده است که در سال‌های جوشش امت و درگیری با مسائل و مشکلات بی‌شمار. واردات ۲۳ سال رسالت^۱ دستخوش تغییر و تزلزل نشده تبعیت از حوادث و عوامل شخصی و محیطی نکرده است.

۱۴- جدول منحنی سال نزول آیات

اینک چنانچه استدلال‌های فوق و استنباط‌های ما از جمله شناسی قرآن درست باشد جدول مقابل که در آن، سال‌های نزول تقریبی تک تک آیات قرآن تعیین شده است قابل قبول خواهد بود.

۱. همان‌طور که در صفحه ۱۶۵ مجموعه آثار (۱۲)، سیر تحول قرآن (۱) توضیح داده شده است، دوران رسالت ۲۳ سال نیست و این رقم، با مسامحه نسبت به روز و ماه‌های ابتداء و انتها این دوران، تنها مبتنی بر شمارش سال‌های دوران رسالت است.

دوران رسالت شامل ۵ ماه انتها ای از سال اول بعثت و ۲۱ سال کامل از ابتدای سال دوم تا انتهای سال بیست و دو ماه از ابتدای سال بیست و سوم بعثت، یعنی جمعاً ۲۱ سال و ۷ ماه است که ۱۱ سال و ۷ ماه از آن دوران مکه را تشکیل می‌دهد و ۱۰ سال کامل، دوران مدینه می‌باشد (ب.ف.ب).

دوران مکه			دوران مدینه		
از سال اول بعثت، ماه‌های: شعبان، رمضان، شوال، ذی قعده، ذی حجه	سال دوم الی سال دوازدهم بعث	از سال ۱۳ بعثت، ماه‌های محرم، صفر	از سال سیزدهم بعثت، ماه‌های: ربیع‌الاول، ربیع‌الثانی، جمادی‌الاول، جمادی‌الثانی، رجب، شعبان، ذی قعده، ذی حجه	سال چهاردهم الی سال بیست و دوم	سوم، ماه‌های: محرم و صفر
۵ ماه	+	۱۱ سال	۱۰ ماه	۹ سال	۲ ماه
۱۱ سال و ۷ ماه	+		۱۰ سال تمام		

جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
هجرت = ه	بعثت = ب		
-	ب ۳	یکپارچه	۷۱ تا ۱ فاتحه (۱)
-	ب ۷	الف	۱۹ تا ۱ الف
ه۹	-	د	۲۷ ب تا ۱۹
ه۱	-	ب	۳۷ تا ۲۸
ه۵	-	ج	۱۴۷ تا ۳۸
-	ب ۷	الف	۱۵۲ تا ۱۴۸
ه۹	-	د	۱۵۳
-	ب ۷	الف	۱۵۸ تا ۱۵۴
ه۱۰	-	ه	۱۵۹
ه۹	-	د	۱۸۵ تا ۱۶۰
ه۱	-	ب	۱۹۱ تا ۱۸۶
ه۹	-	د	۱۹۹ تا ۱۹۲
-	ب ۷	الف	۲۰۵ تا ۲۰۰
ه۹	-	د	۲۴۳ تا ۲۰۶
ه۱۰	-	ه	۲۴۴
-	ب ۷	الف	۲۴۶ تا ۲۴۵
ه۱۰	-	ه	۲۵۴ تا ۲۴۷
ه۹	-	د	۲۵۵
ه۱۰	-	ه	۲۵۹ تا ۲۵۶
ه۱۱	-	ه	۲۶۲ تا ۲۶۰
ه۹	-	د	۲۷۴ تا ۲۶۳
ه۱۰	-	د	۲۸۳ تا ۲۷۵
ه۱۱	-	ه	۲۸۶ تا ۲۸۴
ه۳	-	ب	۲۹۱
ه۲	-	الف	۹۳ تا ۳۰
ه۳	-	الف	۱۷۶ تا ۹۴
ه۳	-	ب	۲۰۰ تا ۱۷۷
ه۸	-	الف	۴۶۱
ه۱۰	-	ج	۴۶ تکمیل
ه۶	-	ب	۶۰ تا ۴۷
ه۸	-	الف	۱۲۵ تا ۶۱
ه۱۰	-	ج	۱۲۹ تا ۱۲۶
ه۶	-	ب	۱۷۴ تا ۱۳۰
ه۱۰	-	ج	۱۷۵

بقره (۲)

آل عمران (۳)

نساء (۴)

ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
بعثت = ب هجرت = ه			
۱۱ ه	ه	۹ تا ۱	مائده (۸)
۶۲ ه	الف	۱۴ تا ۱۰	
۱۰ ه	د	۲۲ تا ۱۵	
۶۲ ه	الف	۲۹ تا ۲۳	
۶۹ ه	ج	۳۶ تا ۳۰	
۶۲ ه	الف	۴۴ تا ۳۷	
۱۰ ه	د	۵۵ تا ۴۵	
۶۷ ه	ب	۸۸ تا ۵۶	
۶۹ ه	ج	۱۲۰ تا ۸۹	
-	الف ۱۰ ب	۱ تا ۳۰	
۶۶ ه	ب	۷۳ تا ۳۱	انعام (۹)
-	الف ۱۰ ب	۸۲ تا ۷۴	
۶۶ ه	ب	۱۰۴ تا ۸۳	
-	الف ۱۰ ب	۱۱۷ تا ۱۰۵	
۶۶ ه	ب	۱۳۴ تا ۱۱۸	
۱۰ ه	ج	۱۵۴ تا ۱۳۵	
۶۶ ه	ب	۱۶۵ تا ۱۵۵	
۶۳ ه	ب	۳۰ تا ۱	
۶۴ ه	ب	۵۶ تا ۳۱	
-	الف ۹ ب	۱۱۱ تا ۵۷	اعراف (۷)
-	الف ۱۰ ب	۱۵۴ تا ۱۱۲	
۶۴ ه	ب	۱۷۵ تا ۱۵۵	
-	الف ۱۰ ب	۲۰۵ تا ۱۷۶	
۶۱ ه	-	۶۰ تا ۱	
۶۲ ه	-	۷۶ تا ۶۱	
۶۸ ه	الف	۳۷ تا ۱	توبه (۶)
۶۴ ه	ب	۷۱ تا ۳۸	
۶۷ ه	ج	۱۳۰ تا ۷۲	
۶۴ ه	الف	۷۱ تا ۱	يونس (۱۰)
-	ب	۱۰۹ تا ۷۲	
۱۱ ب	ب		

ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

نام و شماره سوره	شماره آیات	گروه	سال نزول	بعثت = ب هجرت = ه
هود (۱۱)	۱ تا ۲۴	-	۸ ب	-
یوسف (۱۲)	۱۲۳ تا ۲۵	-	۹ ب	-
رعد (۱۳)	۱۱۱ تا ۱	-	۱۱ ب	-
ابراهیم (۱۴)	۱۲ تا ۱	الف	۱۲ ب	-
حجر (۱۵)	۶	ج	-	۹ ه
نحل (۱۶)	۳۵ تا ۷	الف	۱۲ ب	۱۲ ه
اسراء (۱۷)	۳۶	ج	-	۹ ه
کهف (۱۸)	۴۲ تا ۳۷	الف	۱۲ ب	-
	۵۲ تا ۴۳	ب	۷	-
	۵ تا ۱	الف	۳ ب	-
	۴۸ تا ۶	-	۴ ب	-
	۹۹ تا ۴۹	الف	۳ ب	-
	۳۴ تا ۱	الف	۷ ب	-
	۴۲ تا ۳۵	ب	-	۲ ه
	۶۶ تا ۴۳	الف	۷ ب	-
	۹۱ تا ۶۷	ب	-	۲ ه
	۹۹ ب تا ۹۱	ج	-	۵ ه
	۱۰۷ تا ۱۰۰	الف	۷ ب	-
	۱۲۰ تا ۱۰۸	ب	-	۲ ه
	۱۲۹ تا ۱۲۱	الف	۷ ب	-
	۸۱ تا ۱	ب	۹ ب	-
	۵۴ تا ۹	الف	۸ ب	-
	۶۲ تا ۵۵	ج	-	۲ ه
	۶۷ تا ۶۳	الف	۸ ب	-
	۷۲ تا ۶۸	ج	-	۲ ه
	۸۳ تا ۷۳	الف	۸ ب	-
	۱۰۲ تا ۸۴	ب	۹ ب	-
	۱۱۱ تا ۱۰۳	الف	۸ ب	-
	۷۱ تا ۷	الف	۷ ب	-
	۲۷ تا ۸	ج	-	۸ ه
	۵۸ تا ۲۸	ب	۱۲ ب	-
	۱۱۰ تا ۵۹	الف	۷ ب	-

ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
بعشت = ب	هجرت = ه		
-	۶ ب	الف ۳۴ تا ۳۵	مریم (۱۹)
-	۷ ب	ج ۴۱ تا ۴۲	
-	۶ ب	الف ۷۵ تا ۷۶ (بجز قسمتی از ۵۹)	
-	۷ ب	ج ۱۶ کلمه از وسط آیه ۵۹	
-	۴ ب	ب ۹۸ تا ۹۶	
-	۴ ب	الف ۱ تا ۵۴	طه (۲۰)
-	۶ ب	ب ۷۳ تا ۵۵	
-	۷ ب	ب ۱۳۵ تا ۷۴	
-	۵ ب	- ۱۰ تا ۱	انبیاء (۲۱)
-	۶ ب	- ۱۱ تا ۱۱۲	
ه۳	- ب	۱۷ تا ۱	حج (۲۲)
-	۱۰ ب	الف ۳۰ تا ۱۸	
ه۳	- ب	۴۲ تا ۳۱	
-	۱۰ ب	الف ۶۸ تا ۴۳	
ه۳	- ب	۷۷ تا ۶۹	
-	۳ ب	الف ۱۱ تا ۱	مؤمنون (۲۳)
-	۵ ب	ب ۱۱۸ تا ۱۲	
ه۵	- الف	۱ تا ۳۳	نور (۲۴)
ه۱۰	- ب	۴۴ تا ۳۴	
-	۱۰ ب	ج ۵۶ تا ۴۵	
ه۱۰	- ب	۶۴ تا ۵۷	
-	۶ ب	- ۷۷ تا ۱	فرقان (۲۵)
-	۴ ب	الف ۵۱ تا ۱	شعراء (۲۶)
-	۳ ب	ب ۲۷۷ تا ۵۲	
-	۸ ب	- ۹۵ تا ۱	نمل (۲۷)
-	۱۱ ب	الف ۴۴ تا ۱	قصص (۲۸)
-	۱۲ ب	الف ۴۶ تا ۴۵	
-	۱۲ ب	ب ۷۵ تا ۴۷	
ه۷	- ج	۸۴ تا ۷۶	
-	۱۲ ب	الف ۸۸ تا ۸۵	
-	۱۰ ب	ب ۶۹ تا ۱	عنکبوت (۲۹)

ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
هجرت = بعثت = ب			
-	الف	۱ تا ۲۶	روم (۳۰)
-	ب	۲۷ تا ۶۰	
-	الف	۱ تا ۱۰	لقمان (۳۱)
-	ب	۱۱ تا ۳۴	
-	ب	۱ تا ۲۶	سجدہ (۳۲)
ب		۲۷ تا ۳۰	
-	الف	۱ تا ۳	احزاب (۳۳)
ه۵	ب	۴ تا ۶	
-	الف	۷ تا ۸	
ه۵	ب	۹ تا ۲۲	
ه۶	ب	۲۳ تا ۴۰	
-	الف	۴۱ تا ۴۷	
ه۶	ب	۴۸ تا ۵۲	
ه۱۱	ج	۵۳ تا ۵۵	
ه۶	ب	۵۶ تا ۶۲	
-	الف	۶۳ تا ۶۸	
ه۶	ب	۶۹ تا ۷۳	
ه۴	الف	۹ تا ۱	
-	ب	۱۰ تا ۱۲	
-	ب	۱۳ تا ۵۴	
ه۱۰	ب	۱ تا ۳	فاطر (۳۵)
ه۱	الف	۹ تا ۴۵ (الجزء از ۱۹ و قسمتی از ۱۳)	
ه۱۰	ب	۹ تا ۲۳ و کلمه از ۱۹	
-	ب	۱ تا ۸۳	
-	ب	۱ تا ۱۸۲	یس (۳۶)
-	الف	۱ تا ۲۴	صفات (۳۷)
-	ج	۲۵ تا ۲۸	
-	الف	۲۹ تا ۶۶	
-	ب	۶۷ تا ۸۸	
-	ب	۶۷ تا ۸۸	ص (۳۸)

مجموعه آثار (۱۳)، سیر تحول قرآن (۲)
ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
بعشت = ب	هجرت = ه		
۱ ه	-	ب	زم (۳۹)
-	ب ۸	الف	
۱ ه	-	ب	
-	ب ۸	الف	
۴ ه	-	ج	
-	ب ۸	الف	
-	ب ۱۲	ب	
-	ب ۸	الف	
-	ب ۱۲	ب	
-	ب ۵	الف	
-	ب ۹	ب	مؤمن (۴۰)
۲ ه	-	ج	
-	ب ۱۲	-	
۱ ه	-	-	
-	ب ۵	الف	
-	ب ۴	ب	فصلت (۴۱)
-	ب ۵	الف	
-	ب ۴	الف	
-	ب ۳	ب	
-	ب ۸	-	
۲ ه	-	الف	
۸ ه	-	ب	شوری (۴۲)
۲ ه	-	الف	
۸ ه	-	ب	
۹ ه	-	ب	
۱ ه	-	-	
-	ب ۱۳	۱	زخرف (۴۳)
-	ب ۶۶	۷۸ تا ۶۶	
-	ب ۷۹	۸۹ تا ۷۹	
-	ب ۴	۴۲ تا ۱	
-	ب ۳	۵۹ تا ۴۳	
-	ب ۸	-	دخان (۴۴)
۲ ه	-	الف	
۸ ه	-	ب	
۲ ه	-	الف	
۸ ه	-	ب	
۹ ه	-	ب	جاثیه (۴۵)
۱ ه	-	-	
۷ ه	-	-	
۷ ه	-	-	
-	ب ۱۳	۱	
-	ب ۵	-	احقاف (۴۶)
-	ب ۱۴	۲۵ ۱۴	
-	ب ۲۶	۲۷ تا ۲۶	
-	ب ۲۸	۳۱ تا ۲۸	
-	ب ۳۲	۳۵ تا ۳۲	
-	ب ۱۰	۴۰ تا ۱	محمد (۴۷)
-	ب ۱۱	۲۹ تا ۱	
-	ب ۱۸	۱۸ تا ۱	
-	ب ۵	-	فتح (۴۸)
-	ب ۱	الف	
-	ب ۴	ب	
-	ب ۷	۶۰ تا ۷	ذاریات (۴۹)

ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
هجرت = ب	بعثت = ب		
-	۱ ب	الف	طور (۶۲)
-	۴ ب	ب	
-	۴ ب	ج	
-	۴ ب	ب	
-	۴ ب	ج	
-	۲ ب	الف	نجم (۶۳)
-	۱۲ ب	ب	
-	۳ ب	ج	
-	۴ ب	-	قمر (۶۴)
-	۲ ب	الف	رحمن (۶۵)
-	۴ ب	ب	
-	۲ ب	الف	
ه۴	-	-	حدید (۶۷)
ه۵	-	-	
ه۹	-	-	مجادله (۶۸)
ه۴	-	-	حشر (۶۹)
ه۱۰	-	-	ممتکنه (۶۰)
ه۲	-	-	صف (۶۱)
ه۲	-	-	جمعه (۶۲)
ه۳	-	-	منافقون (۶۳)
-	۸ ب	-	تغابن (۶۴)
ه۱۰	-	الف	طلاق (۶۵)
ه۷	-	ب	
ه۱۰	-	-	تحريم (۶۶)
-	۷ ب	-	ملک (۶۷)
-	۳ ب	الف	قلم (۶۸)
-	۴ ب	ب	

ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
بعشت = ب هجرت = ه			
-	الف	۱ تا ۳	حاقه (۶۹)
-	ب	۴ تا ۶	
-	ب	۷ تا ۱۲	
-	الف	۱۳ تا ۳۷	
-	ج	۳۸ تا ۵۲	
-	الف	۴ تا ۱	معارج (۷۰)
-	ب	۵ تا ۱۸	
-	ج	۱۹ تا ۳۵	
-	الف	۳۶ تا ۴۴	
-	ب	۱ تا ۲۹	نوح (۷۱)
-	ب	۱ تا ۲۸	جن (۷۲)
-	الف	۱ تا ۱۹	مزمل (۷۳)
-	ب	۲۰	
-	الف	۱ تا ۷	مدثر (۷۴)
-	ب	۸ تا ۱۰	
-	ج	۱۱ تا ۳۰	
-	د	۳۱ تا ۳۴ اصلی	
-	ج	۳۴ تا ۵۵ الحاقی	
-	الف	۱ تا ۶	قیامت (۷۵)
-	ب	۷ تا ۱۳	
-	الف	۱۴ تا ۱۹	
-	ب	۲۰ تا ۴۰	
-	ب	۱ تا ۲۹	دهر (۷۶)
-	ب	۳۰ و ۳۱	
-	ب	۱ تا ۵۰	مرسلات (۷۷)
-	الف	۱ تا ۳۶	نباء (۷۸)
-	ب	۳۷ تا ۴۶	
-	الف	۱ تا ۲۶	نازعات (۷۹)
-	ب	۲۷ تا ۴۶	
-	-	۱ تا ۴۳	عبس (۸۰)

ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
بعثت = ب هجرت = ه			
-	۱ ب	-	۲۹ تا ۱ تکویر (۸۱)
-	۱ ب	الف	۵ ← ۱ انفطار (۸۲)
-	۳ ب	ب	۲۰ تا ۶
-	۳ ب	-	۳۶ تا ۱ مطففين (۸۳)
-	۲ ب	-	۲۵ تا ۱ انشقاق (۸۴)
-	۱ ب	الف	۷ تا ۱ طارق (۸۶)
-	۶ ب	ب	۱۱ تا ۸ بروم (۸۵)
-	۱ ب	الف	۲۲ تا ۱۲
-	۳ ب	الف	۱۰ تا ۱
-	۱ ب	ب	۱۷ تا ۱۱ طارق (۸۶)
-	۱ ب	الف	۱ تا ۹ منهاي ۷
-	۲ ب	ب	۱۴ تا ۱۰ و ۷ اعلى (۸۷)
-	۳ ب	ب	۱۹ تا ۱۵
-	۱ ب	الف	۱ تا ۱۶ منهاي ۶ و ۷ غاشيه (۸۸)
-	۲ ب	ب	۲۶ و ۷ و ۱۷ تا ۶
-	۲ ب	الف	۱۳ تا ۱ فجر (۸۹)
-	۳ ب	ب	۲۷ تا ۱۴
-	۲ ب	الف	۳۱ تا ۲۸
-	۳ ب	-	۲۰ تا ۱ بلد (۹۰)
-	۱ ب	الف	۱۰ تا ۱ شمس (۹۱)
-	۲ ب	ب	۱۶ تا ۱۱
-	۲ ب	-	۲۱ تا ۱ ليل (۹۲)
-	۲ ب	الف	۸ تا ۱ ضحى (۹۳)
-	۲ ب	ب	۱۱ تا ۹
-	۲ ب	-	۸ تا ۱ انشراح (۹۴)
-	۲ ب	الف	۱ تا ۸ ، منهاي ۶ تین (۹۵)
-	۲ ب	ب	۶
-	۱ ب	الف	۵ تا ۱ علق (۹۶)
-	۲ ب	ب	۱۹ تا ۶
-	۴ ب	-	۱ تا ۵ قدر (۹۷)

ادامه جدول سال‌های نزول آیات قرآن بر حسب سوره و گروه‌های آیات

سال نزول	گروه	شماره آیات	نام و شماره سوره
بعثت = ب	هجرت = ه		
-	۶ ب	-	۸ تا ۱ بینه (۹۸)
-	۳ ب	-	۸ تا ۱ زلزال (۹۹)
-	۳ ب	-	۱۱ تا ۱ عادیات (۱۰۰)
-	۳ ب	-	۸ تا ۱ قارعه (۱۰۱)
-	۱ ب	الف	۲ تا ۱ تکاثر (۱۰۲)
-	۳ ب	ب	۸ تا ۳
-	۱ ب	الف	۲ تا ۱ عصر (۱۰۳)
-	۵ ب	ب	۳
-	۲ ب	-	۹ تا ۱ همزه (۱۰۴)
-	۳ ب	-	۵ تا ۱ فیل (۱۰۵)
-	۲ ب	-	۵ تا ۱ قریش (۱۰۶)
-	۲ ب	-	۷ تا ۱ ماعون (۱۰۷)
-	۱ ب	-	۳ تا ۱ کوثر (۱۰۸)
-	۲ ب	-	۱ تا ۶ کافرون (۱۰۹)
۹ ه	-	-	۳ تا ۱ نصر (۱۱۰)
-	۳ ب	-	۵ تا ۱ تبت (۱۱۱)
-	۱ ب	-	۴ تا ۱ اخلاص (۱۱۲)
-	۳ ب	-	۱ تا ۵ فلق (۱۱۳)
-	۲ ب	-	۱ تا ۶ ناس (۱۱۴)

۱۵- تقطیع قرآن و طرز تشکیل آن

جدول اخیر ضمن تعیین سال نزول آیات چهرهٔ جدیدی از قرآن را ارائه می‌دهد. قبل از قرآن را در ۱۱۴ سوره یا فصل، قطعه بندی و تصور می‌کردیم ولی اینکه با ۲۲۷ قطعه یا گروه آیات همنزول مواجه هستیم. بعضی از سوره‌های یکپارچه نیز چون ممکن است از قطعات یا گروه‌های معاصر، یا تقریباً معاصر تشکیل شده باشند، تعداد قطعات قرآن یا دفعات وحی، در طی ۲۳ سال رسالت^۱ را شاید بتوان متجاوز از ۲۵۰ دانست.

۱. به زیرنویس صفحه ۳۳۸ توجه فرمائید (ب. ف. ب.).

نام و شماره سوره‌ها بر حسب تعداد سال‌های مدت تشکیل آنها

مدت تشکیل	نام و شماره سوره‌ها
سوره‌های یکپارچه	ناس(۱۱۸)، فلق(۱۱۳)، اخلاص(۱۱۲)، بت(۱۱۱)، نصر(۱۱۰)، کافرون(۱۰۹)، کوثر(۱۰۸)، ماعون(۱۰۷)، قریش(۱۰۶)، فیل(۱۰۵)، همزه(۱۰۴)، قارعه(۱۰۱)، عادیات(۱۰۰)، زلزال(۹۹)، بینه(۹۸)، قدر(۹۷)، انشراح(۹۶)، ضحی(۹۲)، لیل(۹۲)، بلد(۹۰)، انشقاق(۸۸)، مطففين(۸۳)، تکویر(۸۱)، عبس(۸۰)، مرسلات(۷۷)، دهر(۷۹)، جن(۷۷)، نوح(۷۱)، ملک(۶۷)، تحریم(۶۶)، تغابن(۶۴)، منافقون(۶۳)، جمعه(۶۲)، صف(۶۱)، متحنه(۶۰)، حشر(۵۹)، مجادله(۵۸)، حدید(۵۷)، واقعه(۵۶)، قمر(۵۴)، ق(۵۰)، حجرات(۴۶)، فتح(۴۸)، محمد(۴۷)، جاثیه(۴۵)، شوری(۴۲)، صفات(۳۷)، یس(۳۶)، عنکبوت(۲۹)، نمل(۲۷)، فرقان(۲۵)، یوسف(۱۲)، هود(۱۱)، فاتحه(۱) (۵۴ سوره)
در طی ۱ سال	علق(۹۶)، تین(۹۵)، شمس(۹۱)، فجر(۸۹)، غاشیه(۸۸)، نازعات(۷۹)، قیامت(۷۵)، حاقة(۷۹)، قلم(۷۸)، دخان(۴۴)، زخرف(۴۲)، سجده(۳۲)، شعراء(۲۶)، انبیاء(۲۱)، حجر(۱۰)، رعد(۱۳)، افال(۸)، آل عمران(۳)، (۱۸ سوره)
در طی ۲ سال	تکاثر(۱۰۲)، اعلى(۸۷)، طارق(۸۶)، انفطار(۸۲)، معراج(۷۰)، رحمن(۶۶)، مؤمنون(۷۷)، (۷ سوره)
در طی ۳ سال	طلاق(۶۰)، طور(۶۲)، ذاریات(۶۱)، روم(۴۰)، طه(۲۰)، مریم(۱۹)، (۶ سوره)
در طی ۴ سال	عصر(۱۰۳)، بناء(۷۸)، مؤمن(۶۰)، توبه(۶)، نساء(۴)، (۵ سوره)
در طی ۵ سال	بروج(۸۰)، سبا(۳۴)، حج(۲۲)، یونس(۱۰)، (۴ سوره)
در طی ۶ سال	لقمان(۲۱)، اسراء(۱۷)، (۲ سوره)
در طی ۷ سال	مدثر(۷۸)، احباب(۴۶)، اعراف(۷)، (۳ سوره)
در طی ۸ سال	زمر(۳۹)، مزمل(۳۶)، قصص(۲۸)، (۳ سوره)
در طی ۹ سال	فصلت(۴)، فاطر(۳۵)، مائدہ(۴)، ص(۳۸)، (۴ سوره)
در طی ۱۰ سال	نجم(۴۳)، نحل(۱۶)، (۲ سوره)
در طی ۱۲ سال	نور(۲۴)، انعام(۶)، (۲ سوره)
در طی ۱۳ سال	کهف(۱۸)، (۱ سوره)
در طی ۱۴ سال	ابراهیم(۱۴)، (۱ سوره)
در طی ۱۶ سال	بقره(۲)، (۱ سوره)
در طی ۱۸ سال	احزان(۲۳)، (۱ سوره)
درطی دوران رسالت	۱۱۴ سوره

علاوه بر ارائه چهره فوق از طرز تشکیل سوره‌ها، نیز استنباط می‌شود که چگونه و در ظرف چند سال قطعات مشکله یک سوره ترکیب گشته‌اند. این فاصله زمانی یا دروان تشکیل سوره‌ها، غالباً یک سال و دو سال بوده است ولی فواصل و دوران‌های بیشتر تا ۱۴ سال و حتی ۱۷ سال نیز دیده می‌شود: (جدول صفحه قبل).

حتی چنین نیست که گروه‌های تشکیل دهنده یک سوره همیشه به همان ترتیبی که در قرآن پشت سر هم قرار گرفته‌اند نازل شده باشند. در تعداد زیادی از سوره‌ها، آیات صدر سوره چند سال دیرتر از آیات بعدی نازل شده است:

معارج (۷۰)، طلاق (۶۰)، قیامت (۷۰)، زمر (۲۹)، فاطر (۲۵)، سبا (۲۴)،
شعراء (۲۶)، حج (۲۲)، یونس (۱۰)، توبه (۹)

و گاهی در وسط آیات مدنی، آیات مکی دیده می‌شود، مانند سوره‌های:
طلاق (۶۰)، زمر (۲۹)، فاطر (۲۵)، نور (۲۴)، حج (۲۲)، اعراف (۷) و مائدہ (۶)
از جمله به نظر می‌آید که داستان طولانی موسی (ع) در سوره شعراء (۲۶)، قسمت دوم آن که وقایع بعد از خروج از مصر است، یکی دو سال جلوتر از قسمت اول که با ولادت و نبوت موسی (ع) شروع می‌شود، نازل گردیده باشد. همچنین در سوره توبه (۹)، آیات ۳۸ تا ۷۱ (توصیف منافقین) که در وسط آمده است، ۴ سال جلوتر از آیات ۱ تا ۳۷ (اعلام جنگ به مشرکین)، می‌باشد... والله اعلم.

سوره‌های قرآن در ترکیب فعلی شباهت به سرگرمی‌های موسم به puzzle یا مجموعه‌های تلفیق شده‌ای دارد که قطعات و عناصر جدا جدای آن به تدریج پهلوی هم قرار داده و جور می‌شوند.

اما جواب به این مسئله که طرز تشکیل فوق آیا مانند عمل کتابدار و کلکسیونری است که اقلام جمع آوری شده را به مرور که می‌رسد، بر حسب ابعاد و تناسب موضوع و توجه به خصوصیات مربوطه، پهلوی اجتناس قبلی همسنخ جا می‌دهد یا آنکه از نوع عمل بنا و صنعتگر مونتاژکننده باید حساب شود که هر یک از مصالح و قطعات تحويلی را، بر طبق نقشه و قرار پیش طرح شده‌ای سر جای خود می‌گذارد. موضوع محتاج به بررسی بیشتری می‌باشد.

۱۶- برنامه رسالت یا طرز توزیع موضوعات در جریان دوران رسالت
جمله‌شناسی قرآن، از طریق جدول نزول آیات که در برابر هر گروه موضوع مورد
بحث نوشته شده باشد، جواب این مسئله مهم را نیز می‌دهد که احکام و مباحث
قرآن، یا وظائف و موارد برنامه رسالت، به چه نحو انجام شده است.

در بخش دوم کتاب «سیر تحول قرآن» که در زمینه «سیر تحول موضوعی» مطالعه
شده، این کار انجام گردیده است.

قبلًاً موضوعات مورد بحث قرآن را در ۶ عنوان اصلی که هر کدام منقسم به چند

عنوان فرعی می‌شوند، به شرح زیر دسته‌بندی کردیم:

آیات راجع به :

- | | |
|--|----------------------------|
| ۱۱.۱- حدوث قیامت
۱۱.۲- توصیف بهشت و جهنم
۱۱.۳- تذکر و توضیح و استدلال آخرت | ۱- آخرت |
| ۲۱.۱- ابلاغ و جدال که منتهی به هلاکت یا نجات می‌شود.
۲۱.۲- توصیف پیغمبران
۲۱.۳- توصیف پیروان | ۲- رسالت پیغمبران
گذشته |
| ۳۱.۱- وصف مشرکین مکه و جدال با آنها
۳۱.۲- وحی و قرآن و نبوت
۳۱.۳- توحید | ۳- رسالت خاتم النبین |
| | ۴- جهاد |

- | | | | |
|---|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| ۵۱.۱- مؤمنین
۵۱.۲- کافرها
۵۱.۳- منافقین | ۵۱.۱- مسلمین
۵۱.۲- منافقین | ۵۱.۱- امت اسلام و معاصرین پیغمبر | ۵- احکام |
| | | | |
| ۵۲- اهل کتاب | | | |

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| ۶۱.۱- تربیتی و اخلاقی
۶۱.۲- فقهی | ۶- احکام |
|-------------------------------------|----------|

و یک دسته متفرقه کوچک شامل: انسان و جن و شیطان و

پس از تقسیم‌بندی فوق، آیات نازل شده در هر سال و در هر موضوع را تفکیک و تعداد هر یک را تعیین نموده و برابر هر موضوع منحنی نمایش سالیانه تعداد نسبی آیات مربوطه را ترسیم کردیم.

به طور نمونه منحنی‌های سیر تحول موضوعی چهار دسته آیات:

۱.۱- حدوث قیامت،

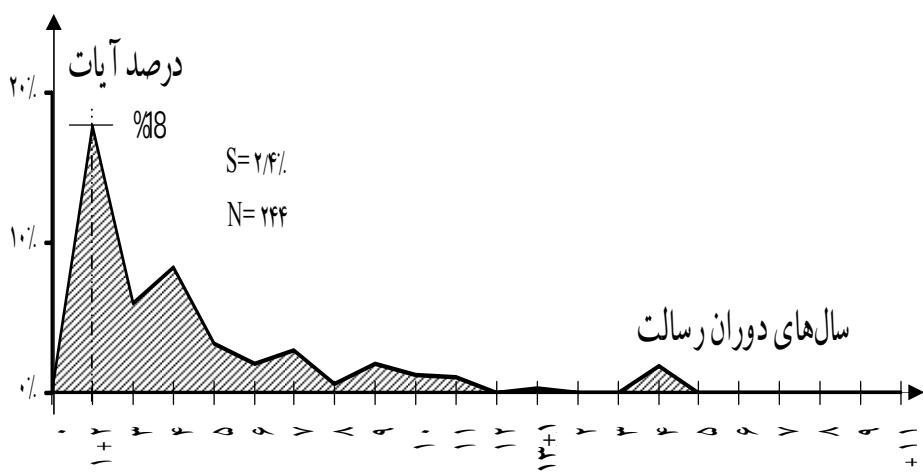
۲.۲- توصیف پیغمبران،

۳.۳- توحید،

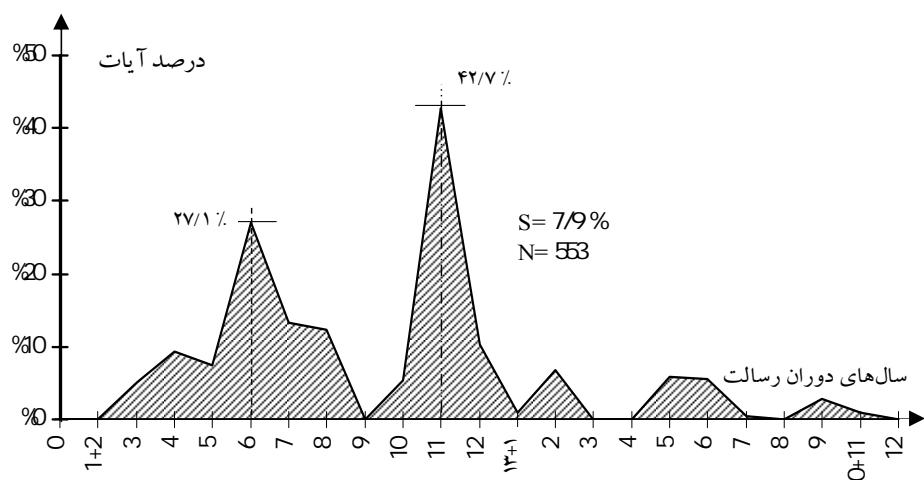
۶.۲- احکام فقهی،

را در شکل‌های ۲۱ تا ۲۴ ارائه می‌دهیم.

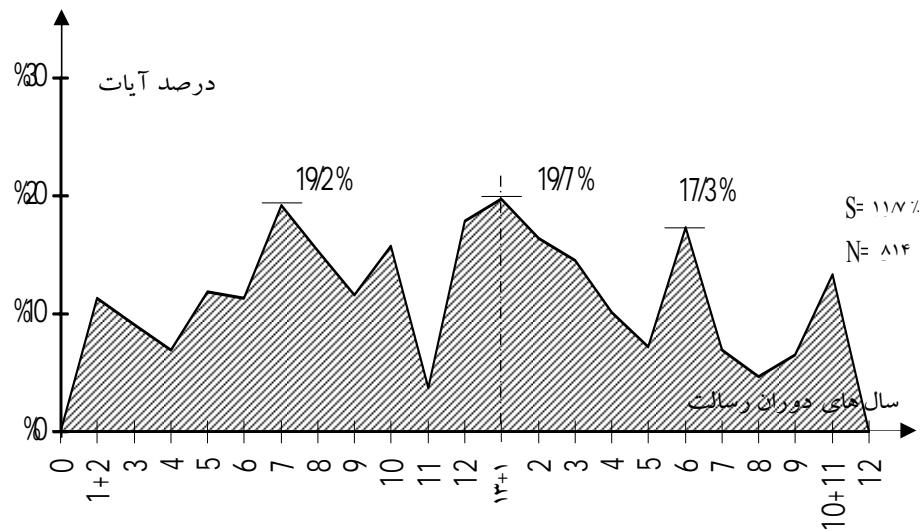
شکل ۲۱- نمایش نزول دسته آیات ۱.۱: حدوث قیامت



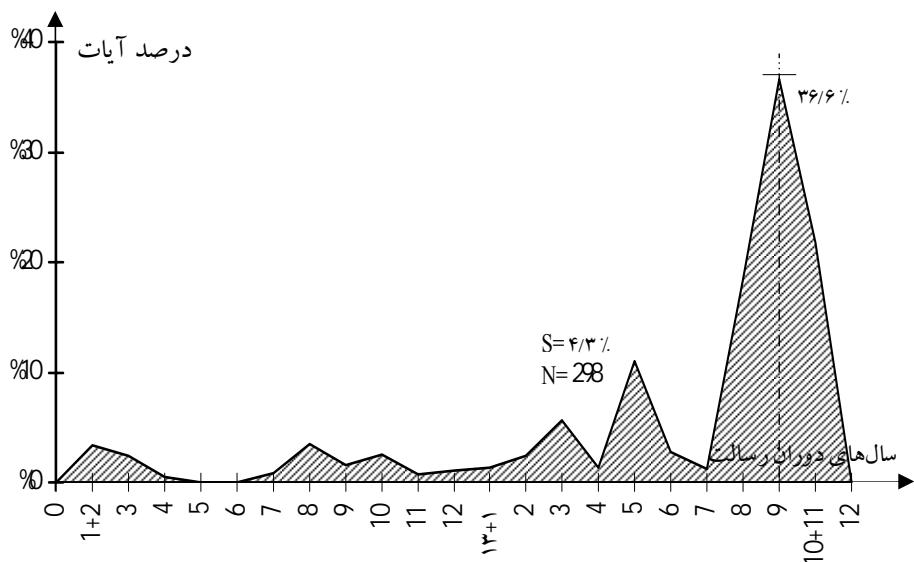
شکل ۲۲- نمایش نزول دسته آیات ۲.۲: توصیف پیغمبران



شکل ۲۳- نمایش نزول دسته آیات ۳.۳: توحید



شکل ۲۴- نمایش نزول دسته آیات ۶.۲: احکام فقهی



در مطالعه منحنی‌های سیر تحول موضوعی قرآن، یکی از نکاتی که جلب نظر می‌نماید این است که توزیع مطالب و تعلیمات در طول دوران رسالت نه کیف‌آتفق و نامنظم بوده و نه به صورت مخلوط یکنواخت، بلکه حالت متمرکز داشته است. به این معنی که آیات مربوط به هر یک از موضوعات یا مواد برنامه، در سال معینی به حداقل وفور می‌رسیده و توجه تعلیمات روی آن موضوع، در آن سال متمرکز می‌شده است. سپس از تعداد آیات مربوط به آن موضوع، کاسته گردیده توجه به جانب موضوع دیگری می‌رفه است. مانند اعلام و حدوث قیامت، توصیف بهشت و جهنم، سرگذشت امت‌های پیشین، توصیف پیغمبران، جدال با مشرکین، جهاد، امت خاتم النبین، اهل کتاب، احکام تربیتی و اخلاقی و بالاخره احکام فقهی، ولی در مورد اصول اعتقادی (مانند توحید، تذکر و توضیح آخرت و بالاخره وحی قرآن و نبوت) که ایدئولوژی مکتب است، به جای تمرکز، یک نوع استمرار و گسترش آیات در تمام دوران رسالت مشاهده می‌شود.

ترتیب توالی و سال‌های تمرکز موضوعات یا حداقل وفور آیات مربوطه، به قرار زیر در آمده است و تقریباً هر سال به یک موضوع، اختصاص نسبی یافته است:

شماره ترتیب توالی	تمرکز موضوعی یا حداکثر وفور	نقطه اوج به درصد	سال و فور بعثت = ب هجرت = ه
۱	حدودت قیامت	۱۸/۳	۱ او ۲ ب
۲	توصیف بهشت و جهنم	۳۰	۳ ب
۳	ابلاغ و جدال و هلاک امت‌های گذشته	۲۷	۴ ب
۴	توصیف پیغمبران	۲۰	۶ ب
۵	رسالت خاتم النبین	۲۵	۷ ب
۶	ابلاغ و جدال و هلاک امت‌های گذشته	۴۶ اصلی	۹ ب
۷	جدال با مشرکین مکه	۱۷/۲	۱۰ ب
۸	توصیف پیغمبران	۴۶ اصلی	۱۱ ب
۹	رسالت خاتم النبین (توحید و نبوت)	۴۵/۴ اصلی	۱ ه
۱۰	جهاد	۲۲/۵	۲ ه
۱۱	تذکر و توضیح آخرت	۲۴	۳ ه
۱۲	انسان و شیطان و جن	۱۲	۴ ه
۱۳	اهل کتاب و پیروان پیغمبران گذشته	۳۸/۴	۵ ه
۱۴	امت پیغمبر آخر الزمان (مسلمین)	۵۰/۲	۷ ه
۱۵	احکام	۶۹/۴	۹ ه
۱۶	اهل کتاب و پیروان پیغمبران گذشته	۳۳/۵	۱۰ ه

ضمائي

پاسخ به شبهات سیر تحول لفظی قرآن

شرکت انتشار - جناب آقای محجوب

کتابی در دو جلد تحت عنوان «کلیدهای فهم قرآن» در سال جاری چاپ شده بود که کلید نهم آن راجع به سال‌های نزول قرآن می‌شد و استناد و اظهار نظرهای فراوان به کتاب «سیر تحول قرآن» کرده است. همکاران نویسنده آن کتاب نامه‌ای به تاریخ ۱۴۰۵/۱۰/۶ که کپی آن پیوست است^۱، به بندۀ نوشته و درخواست توضیح و جواب کرده‌اند و بندۀ جواب ذیل را فرستادم. چون ممکن است اشخاص دیگری پس از خواندن کتاب «کلیدهای فهم قرآن»، دچار اشکال و ابهام شوند و به شرکت انتشار مراجعه کنند، این فتوکپی را خدمتتان فرستادم که عندالزوم مورد مطالعه و استفاده قرار گیرد.

مهری بازرگان
۱۴۰۵/۱۱/۳

۱. متن حروف چینی شده این نامه، بدون اصلاح و ویرایش، برای آگاهی علاقهمندان در صفحه ۳۶۰ ارائه شده است (ب.ف.ب).

بسمه تعالیٰ

با سلام به حضور انور استاد مهدی بازرگان ، امیدوارم حالتان خوب و سلامت باشد . کتابی را که پیش رویتان مشاهده می فرمائید توسط یکی از جوانان علاقه مند به قرآن و کار کرده روی این منبع عظیم الهی است ، ایشان با توجه به تفحصات و مطالعات وافری که در قبل و بعد انقلاب انجام داده اند ، روشنی برای فهم قرآن به دست آورده اند و تحت نام «کلید های فهم قرآن» ، این اندوخته صالح را به رشته تحریر در آورده اند و با توجه به زحمت فراوانی که در این راه پر ثمر کشیدند این کتاب برای شما قابل توجه خواهد بود . با توجه به اینکه ایشان در این کتاب در بخش سال نزول آیات که کلید نهم این مجموعه است ، در مواردی چند به کتاب سیر تحول قرآن ایراداتی و انتقاداتی وارد کرده اند خالصانه و خاضعانه خواستاریم که اگر نظری در رابطه با این ایرادات یا جوابی دارید توسط برادر عزیzman که به حضور شما رسیدند ارسال نموده که ما را بی نهایت خوشحال می فرمائید .

همچنین اگر وقت شریف اجازه دادند و این کتاب را (در ۲ جلد) مطالعه فرمودید بسیار ما را مسرور و سرافراز خواهید نمود اگر ایرادی یا نظری و به طور کل ، نظر ارزشمند خود را به ما ارسال دارید و مسلماً با نشان دادن نظرات گرانمایه شما به نویسنده از طرف ایشان بسیار مورد توجه قرار خواهد گرفت و حتماً انشاء الله در جلد سوم ، نظر شریف بدون دخل و تصرف ارائه خواهد شد و احتمالاً اگر نظری در مورد جواب شما خود نویسنده داشتند انشاء الله به عرضتان خواهد رسید .

در آخر از اینکه متصدی وقت جناب عالی شدیم عذر می خواهیم و متذکر می شویم که این اقدام ما صرفاً جنبه علمی و فهم مسائل قرآنی دارد و خدا آگاه است که هیچ غرض و خدا نکرده سوءاستفاده ای در کار نیست در خاتمه باز متذکر می شویم که کمال علاقه را از دیدن جواب شما خواهیم داشت .

دوستدار و ارادتمند شما حسن احمدی

(امضاء)

۱۳۶۰/۱۰/۵

دوست گرامی جناب آقای حسن احمدی سلام علیکم

نامه مورخ ۱۳۶۰/۱۰/۵ جناب عالی همراه با دو جلد کتاب «کلیدهای فهم قرآن» نوشته آقای علیرضا صدرالدینی سه هفته قبل دریافت و موجب مسرت و استفاده و امتنان از هر سه نفر آقایان گردید. تأخیر جواب یک مقدار به واسطه گرفتاری و اشغالات خارجی بوده است و یک مقدار صرف وقت برای خواندن و بهره بردن از زحمات مؤلف جوان و صاحب ذوق و همت کتاب شد . به سهم خودم از آقای علیرضا صدرالدینی به خاطر این اقدام مفید و ممتاز که در فهمیدن و فهماندن قرآن میبن انجام داده است و موشکافی های حقیقت جویانه و جسورانه و آزادانه ای که کرده اند ، تقدیر و تشکر می نمایم. همچنین از بابت توجه به کتاب «سیر تحول قرآن» و ایرادهایی که به بعضی از استنتاج های آن اظهار داشته اید. امیدوارم فرستنده قرآن، ایشان و جمیع آقایان و همه جوانان پوینده راه قرآن را هر چه بیشتر روشن و موفق و استوار در صراط مستقیم بنماید.

از آنجا که از بنده دعوت نموده بودید علاوه بر جواب اشکالات مربوط به سال های نزول در کلید نهم ، بقیه مندرجات کتاب را نیز بخوانم و اگر نظری داشته باشم بگویم ، از این قسمت شروع می کنم و قبل از تصدیع یا اشتباه در تشخیص که رخ داده باشد عذر می خواهم.

الف) نظریات کلی

- ۱- اصولاً فکر خوب و عمل به موقع و مفیدی است که پیش گرفته اید و بعد از پیروزی انقلاب که افراد و افکار جوانان ما مطالعات جدی و علوم و حقایق را رها کرده سرگرم شعار و نقار شده و بیشتر به مطالب سطحی و سیاسی می پردازند، جای خوش وقتی است که شما به دنبال این خدمت رفته اید. ملت ما همیشه احتیاج به آشنایی و پیروی از قرآن دارد خصوصاً بعد از انقلاب و تشکیل دولت جمهوری با داعیه اسلامی و مسئولیت جهانی.
 - ۲- عنوان کتاب را اگر بنده انتخاب می کردم «کلیدهایی برای فهم قرآن» یا «چند کلید برای فهم قرآن» می گذاشتیم، نه «کلیدهای فهم قرآن» که قدری مغرورانه و پر ادعا است و حکایت از اتمام مسئله و انحصار و اکتفا به ۱۲ کلید ذکر شده دارد. سابقاً مرحوم شریعت سنگلچی (یا یکی از شاگردان ایشان)، کتابی به اسم «کلید فهم قرآن» نوشتی بود که نمی دانم دیده اید یا خیر و بیشتر مشمول ایراد فوق می شد.
 - ۳- از جمله کلیدهایی که خوب بود عرضه می کردید و حتی مقدم بر آن ۱۲ کلید، یکی این است که اصلاً قرآن را می توان و باید فهمید یا فقط خواند و هر چه علمای گفته یا نگفته اند، بی چون و چرا پذیرفت؟ دیگر اینکه از چه راه و با چه وسیله می شود قرآن را فهمید و روی قرآن مطالعه کرد. از راه تعبد و تقلید؟ اشراق و الهام، درون نگری، فلسفه، اخبار و روایات، عرفان، ریاضت و رهایی نفس، علم و عقل و فکر، علم و استنباط ذهنی مطلق یا متکی بر مشاهده و تجربه و تشخیص، با استدلال و برهان استقلالی یا در عمل اجتماعی و حرکت انقلابی؟ ...
- می دانید که نسبت به دو مسئله فوق و شیوه های برخورد با قرآن و معتقدات دینی بحث و اختلاف همیشه وجود داشته است و این روزها قدری حاد و آلودهی سیاست و اغراض شده است تا آنجا که بعضی ها، با دید علمی نگاه کردن به قرآن و اسلام را شرک دانسته اند یا نوعی غرب زدگی و مزدوری خارجی. کسانی نیز از قدیم مصر بوده اند که در ک قرآن و کلام خدا برای ما محال و قصد آن گناه است و صرفاً باید

از طریق معصومین علیهم السلام که «راسخونَ فِي الْعِلْم» هستند ، یعنی با مراجعت و استفاده از روایات و اخبار قرآن را تفسیر نمود.

منظور من از تذکر فوق ، اظهار نظر نیست. غرض، طرح و جواب به مسئله ، برای دادن کلید است.

کلید دیگر که اشاره‌ای کرده‌اند ولی درست مشخص و برجسته نشده است و حتی مؤلف عزیز در بعضی جاها به خلاف آن عمل نموده است، دخالت دادن و وارد کردن نظریات و اهداف متفرقه ، ولو مشروع و صحیح است. مخصوصاً سیاست ، با مباحث روز و مصادیق زنده آن. این سیاست لعنتی ، بدتر از منافع مادی و اغراض نفسانی ، هر جا باید ، کاسه کوزه‌ها را بهم می‌ریزد و مطالعه و مباحث علمی و اخلاقی و مذهبی را مغلوط و مخلوط با سلیقه‌ها و رقابت‌ها و مصالح و منافع نموده، سبب انحراف و اختلاف می‌گردد و در هر حال قضاوتها و نظریات از اعتبار و اصالت می‌افتد. البته فعالیت سیاسی و قبول مسؤولیت و خدمت در وظایف اجتماعی به جای خود لازم و بلکه واجب است، ولی باید با تحقیق و تشخیص در مسائل عقلی و علمی و مذهبی، مخلوط و مؤثر در آنها بشود. همین که شما بخواهید ترجمه، تفسیر یا تفہیم قرآن را همراه با تأیید یا رد یک رویه‌ی حکومتی و شخصیت‌های سیاسی ، ولو صالح و مقبول ، به کار اندازید خیلی سخت است که عکس العمل نامطبوب و کوچک کننده در ذهن خواننده ایجاد نشود و معنی و مقصود آیه ، تحت الشاعع یک خواسته‌ای قرار نگیرد. حتماً داستان آن فقیه بزرگ را شنیده‌اید که وقتی یک مسئله شرعی در محضرش مطرح شد که ارتباط با چاه خانه‌اش پیدا می‌کرد دستور داد آن چاه را پر کنند تا بتواند با ذهن خالی از وابستگی‌های شخصی و طبیعی بررسی و قضاؤت نماید.

باز از موارد اختلاف و مسائل قابل بحث که حل آن کلیدی برای فهم قرآن می‌شود ، مقابله آیات با روایات و با فتاوی رایج فقهی است . البته از پیغمبر بزرگوار و از ائمه اطهار کراراً نقل شده است که آنچه از ما به شما می‌رسد با قرآن بسنجد و اگر خلاف قرآن دیدید دور بیندازید . به این ترتیب اصالت و اولویت را به قرآن می‌دهند و قضاؤت را به خود مالی اگر پای صحبت حضرات علماء و اصولیون نشسته باشید ، احساس می‌کنید که در منطق و سنت آنها روایات و احادیث است که عملاً اصالت و اولویت دارند و صریحاً حق تخصیص زدن که نوعی تصحیح و تغییر

قرآن است ، برای امامان قائل‌اند. بندۀ نمی‌خواهم این نظر را اثبات یا رد کنم ولی جای بحث دارد و تعیین تکلیف باید بشود که اسلام فقاهتی چیست و حاکمیت آن چگونه است.

کلید قابل توجه دیگر که جدیداً طرح شده است جواز استفاده از علم آمار و حساب و اعداد ، در فهم قرآن می‌باشد ، از قبیل دخالت دادن تعداد نسبی آیات و دفعات تکرار یک مطلب و یا تعبیر یک کلمه ، و در هر حال ، استمداد از ریاضیات و کامپیوتر و غیره در قرآن. مخالفین این طریقه (که محرک اصلی آنها بیشتر کوییدن حریف سیاسی است) می‌گویند عدد و آمار و حساب (که اتفاقاً در قرآن اشاره‌های متعدد به آنها شده است) ، با کمیت‌ها سر و کار دارند در حالی که قرآن و کلام خدا از مقوله کیفیت است.

* * *

موارد مبتلا به فوق را به عنوان نمونه مثال آوردم ، بدیهی است که هیچ رویه و وسیله یا کلیدی را نباید انحصاری و تمام و نفی‌کننده‌ی سایر راه‌ها و امکانات تلقی کرد. حتی در یک کلید ، یعنی مثلاً نقش عربی (کلید اول شما). شقوق و سلیقه‌ها و رویه‌های متنوع است. مرحوم طالقانی برای استنباط از آیات و اثبات مطالب ، توجه و استفاده زیاد از ریشه‌یابی لغات و اشتراق آنها می‌کرد ، که بندۀ گاهی اوقات که حالت مبالغه و تعمیم و تکیه زیاد را پیدا می‌کرد ایراد می‌گرفتم. بعضی دیگر جنبه‌های ادبی یا فلسفی را دخالت فوق العاده می‌دهند و قرآن را مثل مؤلف نهج البلاغه ، بیشتر از جنبه ادبی و فصاحت و بلاغت نگاه می‌کنند. به علاوه ، باید دقت داشت که عربی قرآن را ، عربی زمان نزول آن باید نگاه کرد نه آنچه امروزه اعراب یا خود ما فارسی زبان‌ها از آن کلمات و تعبیرات می‌فهمیم...

ب) اشکال و ابهام‌های مربوط به سال‌های نزول آیات

(کلید نهم در رابطه با کتاب سیر تحول قرآن)

قسمتی از کتاب را که با دقت و رغبت بیشتری خواندم کلید نهم آن و اختلاف و اشکال‌های مربوط به سال‌های نزول آیات قرآن، بر طبق جدول ۱۵ کتاب «سیر تحول قرآن» بود و قبل از آنکه در باره تک تک آنها جواب و توضیح بدhem چند نکته را که در خود کتاب نیز گفته شده است، متنزه کرمی شوم.

یکی از عواملی که در تدوین کتاب «سیر تحول قرآن» و موضوع آن بنده را تشویق می‌کرد و فرضیه اصلی (یعنی تبعیت طول متوسط آیات از زمان) را تأیید می‌نمود، اختلاف و ایرادهایی بود که پیدا می‌شد و چون به تفحص و تجدیدنظر می‌پرداختم، غالباً می‌دیدم یک اشتباه در نقل یا شمارش و غیره رخ داده است و وقتی اشتباه را اصلاح می‌کردم اختلاف بر طرف و نظم بیشتری ظاهر می‌گردید و به این ترتیب فرضیه اتخاذی و رویه انتخابی تأیید می‌شد. از اشکال و ابهام‌های مندرج در کتاب «کلیدهای فهم قرآن» نیز استقبال کردم و بعد اعتمادم به استنتاج‌ها و جداول بیشتر شد. همین به کار بردن جداول و نظریات ارائه شده است که می‌تواند وسیله قضاوت نهایی کتاب «سیر تحول قرآن» گردد.

نکته دوم آنکه چون اساس آن کتاب بر حساب‌های آماری است و تعداد افراد و ارقام به کار رفته در بسیاری از سوره‌ها یا گروه‌های آیات زیاد نیست، نباید انتظار دقت کامل از نتایج حاصله داشت و سنتات نزول با تقریب 1 ± 1 سال باید تلقی گردد (کما آنکه در صفحه ۱۱۳ و پاورقی صفحه ۱۳۲ گفته شده است)^۱

۱. شماره صفحاتی که در اینجا ذکر شده، مربوط به کتاب «سیر تحول قرآن»، چاپ سال ۱۳۵۵ است. شماره صفحات مورد نظر در چاپ پنجم کتاب در سال ۱۳۷۷، به ترتیب در صفحات ۱۳۵ و ۱۵۵ است و در مجموعه آثار (۱۲)، مطلب مورد نظر به ترتیب در صفحات ۱۴۵ و ۱۶۵ قرار دارد (ب.ف.ب).

نکته سوم شماره‌های آیات است که آقای صدرالدینی توجه نداشته‌اند و چون از قرآنی استفاده کرده‌اند که آیات آن بر مبنای قرائت کوفی شماره گذاری شده است به اشکال و ایرادی برخورده‌اند که در جاهای دیگر نیز ممکن است پیش آید، در حالی که شماره‌های به کاررفته در کتاب «سیر تحول قرآن»، مأخوذه از قرآن‌های با قرائت مصری است و گاهی تا ۷ رقم اختلاف پیدامی کند (مراجعةه به پاورقی صفحه ۱۴ شود)^۱ اما در مورد تک تک اشکالات:

۱- ناسخ و منسوخ آیات (صفحات ۵۴ و ۵۵) و تدریجی بودن احکام همان‌طور که در صفحه ۵۹ کتاب از قول آیت الله خوئی درباره ناسخ و منسوخ بودن دو آیه نقل شده در سوره‌های بقره^(۲) و توبه^(۳) اشاره شده است، مرحوم طالقانی نیز نسخ آیات قرآن را یک عمل استثنایی نادر می‌دانست و عقیده چندان به ناسخ و منسوخ بودن آیات که یک کلید مشکل‌گشای راحت کننده، برای بعضی از مفسرین و فقهاء شده است، نداشته می‌فرمود هر آیه‌ای در شرایط مربوطه و در ظرف زمانی و مکانی نزول خود همیشه معتبر است.

البته امکان بداع در مشیت خدا و نسخ بعضی از آیات و احکام درباره انسان به نص آیه: «... غیر قبل انکار است و یک امر طبیعی و پذیرفتنی می‌باشد. شاهد شاخص این امر، تغییر قبله مسلمین از بیت المقدس به کعبه، بنا به درخواست و دعای حضرت رسول بود و اساسی‌تر از آن مسئله اخراج آدم و زوجه‌اش از بهشت و هبوط به زمین بعد از امر اولیه «... را می‌توان ذکر کرد.

اما، تدریجی بودن آیات یا گام به گام بودن کیفیت صدور احکام، از ملایم به سخت و از مجمل به مفصل، مطلب مسلمی است که از قدیم مورد توجه مفسرین و مورخین قرآن بوده و در صفحه ۵۸ نیز به آن اشاره شده است.

۱. مطلب موردنظر، در صفحه ۳۲ از چاپ پنجم کتاب در سال ۱۳۷۷ و در صفحه ۳۹ از مجموعه آثار (۱۲) قرار دارد (ب.ف.ب.).

۲. بقره (۲/۱۰۶): هر آیتی را یکسره بردارم و یا از خاطرها ببریم، بهتر از آن یا همانندش را می‌آوریم ...

۳. بقره (۲/۳۵): و [آنگاه] گفتیم: ای آدم، تو و همسرت در این بهشت قرار و آرام گیرید ...

۲- آیات مربوط به زنا در سوره‌های نور(۷۴) و نساء(۴) (صفحات ۵۵ و ۵۶)
بند الف)

^۱ «...

نور(۷۴) / ۲ : »

(سال ۵ هجرت)

نساء(۴) / ۱۵ : »

». (سال ۸ هجرت).

اشکال و ایرادی که به سال‌های تعیین شده برای نزول گرفته‌اند باید قاعده‌تاً به تشخیص ناسخ و منسوخ بودن آیات عنوان شده برگردد زیرا که متن و منطق آن دو آیه ، معارضه و منافاتی با یکدیگر ندارند. در اولی تعذیر است و در دومی که تفصیل و توضیح بیشتر دارد شهادت است و نگاهداری در خانه که می‌تواند بعد از تعذیر انجام شود و یا بعد از توبه باشد. کما آنکه در آیه بعدی (نساء(۴) / ۱۶) صحبت از آزار و توبه و اصلاح و اعراض در میان آمده است. از این گذشته و اگر قرار بر نسخ باشد چرا تخفیف و ترحم ، ناسخ شدت و ضرب و جلد نباشد؟ همان‌طور که روزه مسلمین در ابتدا مانند روزه یهود و شبانه‌روزی بوده آیه «

^۳ (که در بند ۴ خواهد آمد) شب‌ها را آزاد کرد.

همین‌طور در جنگ علیه دشمنان ، انتظار از مجاهدین اسلام تناسب یک بر ده بود
ولی آیه «^۴ تناسب را به یک بر دو تقلیل داد.

۱. نور(۷۴) / ۲ : [حكم] زن و مرد زناکار [این است که] به هر یک از آن دو صد تازیانه بزنید ...

۲. نساء(۴) / ۱۵ : از زنان شما هر که دست به بی‌شرمی زد ، از چهار تن از نزدیکان خود ، بر آنها گواهی بخواهید ، اگر گواهی دادند تا هنگامی که مرگ آنان را فرا گیرد ، در خانه‌ها نگاهشان دارید ؛ یا خدا راهی [دیگر] برای آنها بگشاید.

۳. بقره(۲) / ۱۸۷ : آمیزش با همسرانتان در شب[های] روزه‌داری مجاز شناخته شده است...

۴. افال(۸) / ۶۶ : [اما] اکنون خدا بر شما سبک گرفت و آگاه است که در شما ضعفی هست ؛ ...

۳- آیات قصاص در سوره‌های بقره (۲) و نساء (۴) (صفحه ۵۶ بند ب)

» بقره (۲) / ۱۷۸

۱ (سال ۹ هجرت)

۲ ».

نساء (۴) / ۴۵

(سال ۸ هجرت)

اشکال قبلی ناسخ بودن آیه دوم و منسخ شدن آیه اول را ذکر کرده و دو علامت ! ! گذارده‌اند که چرا در کتاب «سیر تحول قرآن» تاریخ نزول آیه ناسخ، یک سال جلوتر تعیین شده است.

اولاً در اینجا یک اشتباه چاپی یا نقلی وجود دارد که اصلاً آیه ۴۵ سوره نساء (۴) ارتباطی با قصاص ندارد که ناسخ آیه ۱۷۸ از سوره بقره (۲) و جلوتر یا عقب‌تر از آن باشد. ثانیاً سال نزول آیه مذکور در جدول ۱۵ سیر تحول ششم هجرت است نه سال هشتم.

روی قرینه مطلب و شماره ۴۵، به نظر ما منظورشان سوره مائدہ (۵) بوده است نه سوره نساء (۴) یعنی دو آیه زیر که مربوط به قصاص هستند و بعضی از مفسرین و فقهاء دومی را ناسخ اولی گرفته‌اند:

» بقره (۲) / ۱۷۸

۳ (سال ۹ هجرت).

۱. بقره (۲) / ۱۷۸ : ای مؤمنان ، در مورد کشته شدگان [در نظام قبیله‌ای که شناخت با تعقیب قاتل میسر نیست] ، بر شما [حق] قصاص مقرر شده است : آزاد در برابر آزاد ، اسیر در برابر اسیر ، زن در برابر زن ...

۲. نساء (۴) / ۴۵ : خدا دشمنان شما را بهتر می‌شناسد ؛ و خدا به عنوان کارساز و یاور ، کافی است.

۳. بقره (۲) / ۱۷۸ : ای مؤمنان ، در مورد کشته شدگان [در نظام قبیله‌ای که شناخت با تعقیب قاتل میسر نیست] ، بر شما [حق] قصاص مقرر شده است : آزاد در برابر آزاد ، اسیر در برابر اسیر ، زن در برابر زن [مرد در برابر مرد ؟ تا موجبات درگیری دو گروه و کشته شدن افراد بی‌شمار از طرفین فراهم نگردد ؛ حتی سعی کنید با توافق و اخذ خون‌بها ، غائله را ختم کنید] و هر [قاتلی] که حق قصاص از [خون] برادر [دینی] ش بر او بخشوده شد، [متقابلًا] به شایستگی رفتار کند و [خون‌بها را] با نیکویی پردازد ؛ این [حکم] سهل‌گیری و رحمتی است از جانب پروردگارستان ؛ و هر که بعد از آن [توافق] تجاوز کند ، عذابی در دنک [در انتظار] دارد.

...

(سال ۱۰ هجرت)^۱ ...

به این ترتیب آیه دوم که به عنوان ناسخ آیه اول تصور شده است، به لحاظ تأخیر در سال نزول (بر طبق جدول ۱۵)، خالی از اشکال است.

اما اصولاً چرا آیه اول را که ختم به عفو و احسان شده است منسخ شده بگیریم، در حالی که آیه دوم نیز تأکید بر تساوی و تعادل در تلافی دارد و به تصدق و به عفو پروردگار از گناهان صاحب دم منتهی می‌شود؟^۲

مطلوب اصلی در احکام قصاص قرآن، بر خلاف تصور و تبلیغ رایج که اصرار و امر به انتقام و خشونت باشد، به طوری که در مقالات «سیمای اسلام»^۳ و «ترمز و تفضل»^۴ تشریح کرده‌ام، توصیه و تأکید بر جلوگیری از انتقام و خشونت و بر تحدید و تقلیل کشtar و تلاقی است.

۴- آیات روزه در سوره بقره(۷) (صفحه ۵۶ ، بند ج)

بقره(۷) / ۱۸۳ »

(سال ۹ هجرت)^۵.

بقره(۷) / ۱۸۷ »

...

(سال ۹ هجرت)^۵ ...

۱. مائده(۵) / ۴۵ : در تورات بر یهودیان مقرر داشتیم که نفس [را] در برابر نفس [قصاص کنید]، چشم در برابر چشم ، ...؛ اما هر که قصاص را بیخشد ، کفاره‌ای برای [گناهان] اوست ...

۲. مقاله «سیمای اسلام» ، حاصل سخنرانی عمومی در ماه مبارک رمضان سال ۱۳۵۹ است که ابتدا به صورت مقاله در روزنامه میزان به چاپ رسید و سپس در کتاب «بازیابی ارزش‌ها»، جلد (۱)، در سال ۱۳۶۰ چاپ و منتشر شد (ب.ف.ب.).

۳. مقاله «ترمز و تفضل» در تاریخ ۱۳۶۰/۸/۲ ، توسط مؤلف فقید برای روزنامه کیهان فرستاده شد و سپس در جلد دوم کتاب «بازیابی ارزش‌ها»، در سال ۱۳۶۱ چاپ و منتشر گردید (ب.ف.ب.).

۴. بقره(۷) / ۱۸۳ : ای مؤمنان ، روزه‌داری بر شما مقرر شد ، همان‌گونه که بر پیشیانتان مقرر شده بود ، بسا که پرهیز کار شوید.

۵. بقره(۷) / ۱۸۷ : آمیزش با همسر انان در شب[های] روزه‌داری مجاز شناخته شده است ؛ آنها پوششی برای شما هستند و شما نیز پوششی برای آنها ؛ خدا می‌دانست که شما [تحمل ممنوعیت آمیزش در شب‌های رمضان را نمی‌کردید و] خویشن را به خطای افکنید ، لذا [به رحمت خویش] بر شما بازگشت و بر شما بخشد ؛ اینک [آزادانه در شب‌های رمضان] آمیزش کنید و از آنجه خدا برای شما مقرر داشته است بهره‌مند شوید و [رواست که] بخورید و بیاشامید تا آنگاه که رشته سپید بامداد از رشته سیاه [شب] آشکار گردد ...

مؤلف کنجدکاو «کلیدها»، زمان نزول آیه دوم را که می‌بایستی ناسخ اولی باشد سال اول هجرت گرفته و مؤلف بیچاره کتاب «سیر تحول قرآن» را با دو علامت تعجب مورد تمسخر قرار داده‌اند. اشتباه ایشان ناشی از همان اختلاف شماره‌گذاری قرآن‌ها با قرائت کوفی و مصری است. آیه دوم در شماره‌گذاری مصری ۱۸۳ است و نزول آن بر طبق جدول ۱۵ کتاب «سیر تحول قرآن»، سال نهم هجرت می‌باشد نه سال اول. اتفاقاً این از مواردی است که نسخ و تغییر وجود دارد و در جهت تسهیل و تخفیف بوده با ردیف‌بندی‌های کتاب «سیر تحول قرآن»، منافات ندارد. یکی از کلیدهای فهم قرآن همین تمایل در جهت رحمت و سهولت و نعمت، به مصدق حديث «... می‌باشد. آیه »^۱

^۲ که خطاب به‌اهل کتاب است نیز همین معنی را می‌رساند و خداوند رحیم برای آنکه ما کاسه‌های گرم‌تر از آش نبوده دچار وسوس و احتیاط‌های سخت‌گیرانه نشویم، در آیاتی مانند آیه تیم تصریح می‌فرماید که:

... »

۳. »

۵- آیات ازدواج با زنان اهل کتاب (صفحه ۵۶، بند ۵)

بقره(۲) / ۲۲۱

...»^۴ (سال ۹ هجرت)

نساء(۴) / ۴ : »

۵. » (سال ۸ هجرت)

۱. حدیث نبوی: من مأمور ابلاغ شریعت آسانی شده‌ام.

۲. اعراف(۷) / ۱۵۷: هم آنان که پیروی می‌کنند از این رسول و پیامبر آموزش ندیده‌ای که ...

۳. مائدہ(۵) / ۶: ... خدا بر آن نیست که شما را در تنگنا قرار دهد، بلکه می‌خواهد پاکتان سازد و نعمت خویش را بر شما تمام کند، بسا که سپاس گزاری کنید.

۴. بقره(۲) / ۲۲۱: با زنان بتپرست ازدواج نکنید، مگر اینکه ایمان بیاورند؛ و زن اسیری که ایمان آورده، بهتر است از زن [آزاد] مشرک ...

۵. نساء(۴) / ۴: کاین زنان را، به گونه‌ای که به تصرفشان در آید، بپردازید و اگر خودشان بخشی از آن را با طیب خاطر به شما بخشیدند، گوارا و نوشین از آن بهره برید.

ایرادی که گرفته شده است این است که در ازدواج با زنان اهل کتاب، آیه سوره بقره (۲)، به وسیله آیه سوره نساء (۴)، نسخ شده است. ولی آن طور که از عبارت آیات فوق بر می آید اولی مربوط به ازدواج با زنان مشرک است و دومی کلی و با مسلمین بوده، هیچ یک ارتباط با زنان اهل کتاب ندارد که همسنخ و ناسخ و منسخ یکدیگر باشد.

۶- آیات مربوط به آزادی در عقیده (صفحه ۵۶، بند ۵)

^۱ ...

بقره (۲) / ۲۵۶

(سال ۱۰ و ۱۱ هجرت)

توبه (۹) / ۷۳

^۲ ... (سال ۷ هجرت)

باز هم استعجاب شده است که چرا زمان نزول آیه دومی که ناسخ اولی است سه سال جلو تر تعیین گشته.

مسئله ناسخ و منسخی در باره آیات فوق اصلاً غیر وارد است، زیرا که آیه دوم مربوط به جنگ با کفار و منافقین می باشد و جنگ با کفار و مشرکین بر طبق آیه کلی و اصولی :

^۳ ...

بقره (۲) / ۱۹۰

و به دلایل عدیده فراوان حالت دفاعی داشته، تنها در برابر کسانی که به جنگ با مسلمین بر می خیزند مجاز می باشد و ارتباطی ، با عقیده و ایمان که اجباری یا بر طبق آیه اول، اختیاری و آزاد باشد ، ندارد.

در زمینه اینکه جنگ در اسلام به هیچ وجه به منظور مسلمان کردن مشرکین یا منافقین نبوده و تحمیل عقیده بر مردم خلاف مأموریت پیغمبر و دستور خدا است بحث مفصل در کتاب «بعثت و ایدئولوژی»^۴ و در مقاله های «سیمای اسلام» و «دین و

۱. بقره (۲) / ۲۵۶ : در [پذیرش] دین اکراه [و اجباری] نیست؛ [فقط راه] کمال از [راه] تباہی مشخص شده است ...

۲. توبه (۹) / ۷۳ : ای پیامبر، با انکار ورزان و دور ویان جهاد کن و برآنان سخت گیر؛ جایگاهشان دوزخ است...

۳. بقره (۲) / ۱۹۰ : با آنان که با شما سر جنگ دارند، در راه خدا بجنگید و [لی] [از حد] تجاوز نکنید ...

۴. کتاب «بعثت و ایدئولوژی»، حاصل تفصیل و تدوین سخنرانی جشن مبعث سال ۱۳۴۳ در زندان قصر است که اکنون هفتمنی اثر مندرج در مجموعه آثار (۲) با نام «بعثت (۱)» می باشد که در سال ۱۳۷۷ توسط انتشارات قلم چاپ و منتشر شده است.

آزادی» در کتاب «بازیابی ارزش‌ها»^۱، به عمل آمده است. «قاموس قرآن» نیز در زیر کلمه‌ی «قتل»، حالت دفاعی داشتنِ جنگ‌های رسول اکرم(ص) را روشن کرده است.

۷- تحریم سه مرحله‌ای خمر (صفحه ۵۸، بند الف)

مرحله اول- بقره(۲) / ۲۱۹ : »

«... (سال ۹ هجرت)

^۳ «...»

مرحله دوم- نساء(۴) / ۴۳ : »

(سال ۸ هجرت)

مرحله سوم- مائدہ(۵) / ۹۰ : »

«... (سال ۹ هجرت)

اشکال این است که چرا مرحله دوم بنا به ترتیب استخراجی از «سیر تحول قرآن» یک سال قبل از مرحله اول در آمده است. این اشکال وارد نیست. زیرا که آیه دوم از این جهت که فقط مست بودن موقع نماز را منع کرده است ، حلت ملایم‌تر از آیه اول را دارد و قول معروف نیز چنین است که اولین آیه تحریم خمر ، همین آیه بوده. اما اگر به قرائن و شواهد تاریخی مسلم باشد که آیه سوره بقره(۲)، اولین آیه وحی شده برای تحریم شراب است ، جدول ۱۵ کتاب «سیر تحول قرآن» جواب‌گوی آن می‌باشد. در صفحه دوم این جدول در ستون آیات ، مقابل سوره نساء(۴) و سطر دوم آیه «۴۶ تکمیل» نوشته شده است که نزول آن سال دهم هجری است و در سال ۸ هجری نیست و در جلد دوم سیر تحول قرآن (صفحه ۱۳)^۶ چنین آمده است:

۱. مقالات «سیمای اسلام» و «دین و آزادی»، هر دو در جلد دوم کتاب «بازیابی ارزش‌ها»، در سال ۱۳۶۱، توسط چاپخانه پرچم ، چاپ و منتشر شده است.

۲. بقره(۲) / ۲۱۹ : در باره می و قمار از تو می برسند ؛ بگو : در آنها گناه بزرگی است و منافعی [هم] برای مردم دارد ، و [لی] گناهش از نفعش بیشتر است

۳. نساء(۴) / ۴۳ : ای مؤمنان ، در حال مستی به نماز نایستید ، تا زمانی که بدانید چه می گویید

۴. مائدہ(۵) / ۹۰ : ای مؤمنان ، می و قمار و بت‌ها و [کاربرد] ابزار فرعه کشی [و بخت‌آزمایی] پلید و از کار[هایی] شیطان است

۵. جلد دوم کتاب «سیر تحول قرآن»، اکنون با عنوان مجموعه ضمیمه، در بخش دوم از «مجموعه آثار(۱۲)» و با نام «سیر تحول قرآن (۱)» در دست انتشار است و مطلب مورد بحث ، در بند ۸ از صفحه ۲۱۹ این مجموعه آثار قرار دارد (ب.ف.ب).

آیه ۴۷ کلمه‌ای ۴۶ به لحاظ محتوا ، راجع به حرمت نماز در حال مستی و حکم تیم است که بکلی از ردیف سایر آیات مربوط به نکاح و ارث خارج بوده ، در آخر آنها می‌آید و قافیه‌اش «عُنُوًّا غَفُورًا» مشابه با «حدیثاً سیلاً» و امثال‌هم نیست ، ممکن است خارج متن گرفته شود.

خارج متن بودن یعنی اینکه آیه ۴۳ با طول بلند ۴۷ کلمه‌ای خود در سال‌های بعد از گروه آیات مربوط مثلاً در سال نهم یا دهم نازل شده است و در مرحله دوم و سوم ، تحریم خمر قرار دارد و یا با محتویات متنوع خود ، از اتصال دو سه آیه فراهم شده است که هر قسمت در سال‌های ماقبل سال نه هجری نازل شده است و به این ترتیب ، قسمت ابتدایی آن اولین آیه مربوط به شرب خمر باید تلقی شود. در هر حال جداول و مطالعات سیر تحول قرآن ، با نظریات و مطالعات دیگر قرآن نقض و باطل نمی‌شود بلکه کمک و راهنمایی مفیدی برای تشخیص ناسخ و منسوخ‌ها و مراحل تدریجی تشریح و ارتباط آیات در موضوعات مختلف می‌باشد.

اما آنچه در برنامه تلویزیونی بازگشت به قرآن در سال ۱۳۵۹ ، راجع به مراحل تحریم شراب گفتم و در جلد اول چاپ شدهی آن آمده است^۱ ، فقط بهدو آیه نساء^(۴) و مائدہ^(۵) / ۹۰ ، اشاره کرده‌ام که نه منافات با مراحل مذکور در کتاب «کلیدهای فهم قرآن» دارد و نه با جدول ۱۵ از کتاب «سیر تحول قرآن».

۸- پیرامون تحریم ربا (صفحه ۵۹ بند ب)

برای تحریم ربا چهار مرحله به ترتیب زیر آورده شده است :

^۲«...

مراحله اول- روم(۳۰) / ۳۹ :»

(سال ۹ بعث)

^۳...» (سال ۶ هجرت)

مراحله دوم- نساء(۴) / ۱۶۱ :»

مراحله سوم- آل عمران(۳) / ۱۳۰ :»

^۴...» (سال ۲ و ۳ هجرت)

۱. جلد اول کتاب «بازگشت به قرآن» در اواسط سال ۱۳۶۰ توسط انتشارات «بنگاه ترجمه و نشر کتاب» در ده هزار نسخه چاپ و منتشر شده است (ب.ف.ب).

۲. روم(۳۰) / ۳۹ : آنچه اضافی [به رسم هدیه] می‌پردازید تا بر اموال مردم بیفزاید ...

۳. نساء(۴) / ۱۶۱ : و نیز به حاطر ارتکاب ریاخواری ، با آنکه از آن نهی شده بودند ...

۴. آل عمران(۳) / ۱۳۰ : ای مؤمنان ، ربا را که افزایش مکرر [و خود به خود سرمایه] است ، بخورید ...

مرحله چهارم- بقره (۲) / ۲۷۸ :

«... (سال ۹ و ۱۰ هجرت)

از آیات فوق سه مرحله آن یعنی اول و سوم و چهارم، کاملاً با «سیر تحول قرآن» می‌خواند و آیه دوم که خارج از ردیف و قبل از مرحله اول در آمده، برای این است که بر خلاف سایر آیات خطاب و دستور به مؤمنین بوده حکایت از اعمال و احکام بنی اسرائیل می‌نماید. سرگذشتی از پیشینان، و بسیار طبیعی می‌باشد که به عنوان مقدمه و قبل از حکم به مسلمان‌ها آمده باشد.

۹- داستان انبیاء (صفحه ۶۲ بند ۵)

در کتاب «کلیدهای فهم قرآن»، دو حالت یا دو ترتیب نزول، برای داستان‌های انبیاء (و امم گذشته) فرض شده است. یکی اینکه بر حسب زمان زندگی و رسالت انبیاء باشد و دیگر بر حسب موضوعات و مسائل مبتلا به جامعه مسلمین و در جهت تعلیم و تربیت گروندگان به خاتم النبیین(ع). البته فرض دوم معقول‌تر است و از «سیر تحول قرآن»، نمی‌بایستی انتظار داشته باشید که سال‌های نزول را مطابق فرض اول ارائه داده باشد. چیزی که در خود کتاب نیز ادعا و اظهار نشده است. اما در بخش دوم کتاب «سیر تحول قرآن» که اختصاص به «تحول موضوعی قرآن» دارد، بحث لازم با تقسیم‌بندی آیات مربوط به انبیاء و امم گذشته، همراه با منحنی و جدول، به عمل آمده است و نکات آموزنده‌ای استخراج و ارائه گردیده است.

۱۰- سال نزول و شأن نزول سوره دهر یا انسان (۷۶) (صفحه ۶۷ بند ۶)

از اختلافات نادر ولی بارز که ترتیب نزول سوره‌ها در سیر تحول قرآن در مقایسه با فهرست‌های دیگر (ابن عباس، ابراهیم بن عمر بقاعی، محمد بن نعمان بشیر و فهرست شهرستانی از قرآن منسوب به حضرت صادق) دارد، در باره سوره دهر(۷۶) است که نویسنده کتاب «کلیدهای فهم قرآن»، مفصل‌اً متذکر آن شده و گفته است در کتاب «سیر تحول قرآن»، تاریخ نزول این سوره، سال ۵ بعثت داده شده است در حالی که آیات ۷ تا ۱۱ طبق نظر مفسرین عامه و خاصه (البته نه همه مفسرین عامه)، در شأن حسین و پدر و مادر آنها علیهم الصلو و السلام بوده و سوره دهر(۷۶) مدنی است.

۱. بقره (۲) / ۲۷۸ : ای مؤمنان، از خدا پروا کنید و آنچه از [مطلوبات] ربا باقی مانده است، رها سازید ...

این اختلاف و اشکال در تأثیف کتاب «سیر تحول قرآن»، به خوبی مورد توجه نگارنده بوده و در صفحات ۱۱۰ تا ۱۱۳ کتاب و جدول، تذکر داده شده است. سوره دهر^(۷۶) در فهرست آماری پیشنهادی پنجاه و ششمین سوره است ولی در فهرست شهرستانی نود و هشتم قلمداد شده ضمن آنکه محقق فرانسوی معروف بلاشر آن را سی و چهارمین و قبل از سال پنجم بعثت دانسته است^۱.

در پاورقی صفحه ۱۱۲ توضیح مختصری در این باب داده شده ولی توضیح بیشتر مطلب این است که سوره دهر^(۷۶) علاوه بر کوتاه بودن طول متوسط آیات آن که معیار محاسبات «سیر تحول قرآن» می‌باشد و با سال ۵ بعثت تطبیق می‌کند، مطالب آن نیز که توصیف تفصیلی بهشت و جهنم و وعید و خطاب‌های حاد به مشرکین است و قافیه‌وار می‌باشد، تماماً از خصوصیات مشخص سوره‌های اوایل وحی بوده، شکل منحنی و شاخص آن، حالت منظم یکپارچه را دارد و کمترین تردید در تعلق آن به دوران مکه نمی‌توان کرد. اما مسئله انطباق آیات ۷ تا ۱۱ از سوره دهر^(۷۶)، راجع به اطعام مسکین و یتیم و اسیر، با عملی که معروف است خاندان عصمت سه قرصه نان افطاری خود را برای رضای خدا به سائل‌ها دادند و گرسنه ماندند و سوره دهر^(۷۶) همه اوصاف و پاداش‌های عالی آن در شأن آنان نازل شده است، هیچ اشکال ندارد، بلکه اعجاز انگیزتر و اثبات کننده‌تر است که نزول سوره، پیش از وقوع قضیه و یک نوع پیش‌گوئی و نشانه دهی قبلی، شبیه به مژده ظهور حضرت خاتم‌النبیین در تورات و انجیل بوده باشد کما آنکه آیات:

۲...»

«

۳...»

«

را با معاویه و مولی علی^(ع)، تطبیق داده می‌گویند در شأن آنها و معرفی حکومت و ولایتشان که سی و چند سال بعد روی داده است، می‌باشد.

۱. صفحات ۱۱۰ تا ۱۱۳ مربوط به چاپ اول کتاب «سیر تحول قرآن» در سال ۱۳۵۵ است. موضوع مورد نظر در صفحات ۱۳۲ تا ۱۳۵ از چاپ پنجم کتاب و صفحات ۱۴۲ تا ۱۴۵ «مجموعه آثار (۱۲)» که با نام «سیر تحول قرآن (۱)» در دست انتشار است، قرار دارد (ب.ف.ب.).

۲. بقره (۲۰۴) / ۲۰۷: بعضی از مردم [هستند که هر یک از آنها] گفتار [دل فریب] اش تو را به شگفت می‌آورد [و می‌خواهد با زبان بازی به متعاری] در زندگی دنیا [برسد] ...

۳. بقره (۲۰۷) / ۲۰۷: بعضی از مردم [هم هستند که] از جان خود در طلب خشنودی خدا می‌گذرند ...

اما چرا در فهرست شهرستانی و ابن عباس و غیره ، سوره دهر (۷۶) در ردیف‌های آخر، نزدیک سوره‌های رعد (۱۲) و طلاق (۶۰) و جمعه (۶۲) قرار گرفته است، این فهرست‌ها سندیت تاریخی و دقیق و مطمئن ندارد ، به‌طوری‌که سوره زلزال (۹۹) هم که مشابهت و یکی بودن آن مسلم است ، در ردیف‌های آخر گذارده شده است. در هر حال، سال نزول و شأن نزول سوره دهر (۷۶) از مسائلی است که باید با مطالعه و مقایسه‌های عمیق‌تری حل شود و چند استثنای مشکوک مبهم ، اعتبار کتاب و جداولی را که در نود درصد موارد قابل قبول در آمده است ، مخدوش نمی‌سازد.

* * *

مطلوب فوق چیزی بود که به‌نظر بنده رسید. البته روی هیچ حساب آماری نمی‌شود قسم خورد و چون این تحقیق یک بحث تازه است ، امیدوارم با تعقیب و زحمات سایرین ، به‌طوری که در مقدمه جلد دوم گفته‌ام، دقت و صحت بیشتری پیدا کند. در خاتمه همان آرزو را تکرار کرده «از خداوند رحمان که معلم قرآن و آفریننده انسان است می‌خواهم که فکر و بیان پژوهندگان را ارشاد و همه ما را در سیر به‌سوی خودش امداد نماید».

و السلام علينا و على عباد الله الصالحين

مهدى بازرگان

به پیوست یک جلد کتاب «تحقیقی در زمینه کلماتی از قرآن» و جزوی متمم آن راجع به برخی از «اسماء الحسنی»^۱، از عبدالعلی بازرگان را به انضمام یک جلد کتاب «بازیابی ارزش‌ها»^۲ که محتوی مقالات «سیمای اسلام» و «دین و آزادی» می‌باشد و همچنین مقاله «بعثت و راه‌های ایمان»^۳ را برای همکاری با مؤلف عزیز «کلیدهای فهم قرآن» اهدا می‌نماید.

-
۱. کتاب «اسماء الحسنی»، تأليف مهندس عبدالعلی بازرگان ، در سال ۱۳ توسط ...
 ۲. کتاب «بازیابی ارزش‌ها» ، جلد ۱ ، شامل ۵ مقاله با عنوانیون : «سیمای اسلام» ، «النقطاط» ، «دین و آزادی» ، «بیگانه‌پرستی» و «انقلاب و انقلابی» می‌باشد که در سال ۱۳۶۰ چاپ و منتشر شده است(ب.ف.ف).
 ۳. مقاله «بعثت و راه‌های ایمان» ، حاصل تدوین و تفصیل سخنرانی مورخ ۱۳۶۰/۳/۱۱ در جشن انجمن اسلامی مهندسین است که به مناسبت بعثت رسول اکرم در مسجد الججاد ایراد شده است. این اثر بعداً در جلد دوم کتاب «بازیابی ارزش‌ها» ، با شمارگان ۵۰۰۰ نسخه در تیرماه ۱۳۶۱ چاپ و منتشر شده و بارها تجدید چاپ گردیده است(ب.ف.ب).

جداول ضمیمه

جدول ۱- تعداد آیات بر حسب موضوعات اصلی و فرعی در هر یک از سال‌های رسالت

۳- رسالت خاتم النبین			۲- رسالت پیغمبران گذشته			۱- آخرت						سال‌های رسالت	دوران‌ها
۳.۳	۳.۲	۳.۱	مجموع	۲.۳	۲.۲	۲.۱	مجموع	۱.۳	۱.۲	۱.۱	مجموع		
۵۵	۶۱	۲۰	۱۳۶	-	-	۳۹	۳۹	۷۲	۸۲	۸۶	۲۴۰	۴۸۲	۱+۲
۷۶	۴۶	۷۳	۱۹۵	-	۴۳	۱۲۹	۱۷۲	۷۷	۲۴۳	۵۰	۳۷۰	۸۳۶	۳
۴۳	۸۰	۵۴	۱۷۷	-	۵۷	۲۰۷	۲۶۴	۳۴	۶۲	۵۱	۱۴۷	۶۱۰	۴
۵۵	۳۹	۶۵	۱۵۹	۸	۳۴	۱۰۶	۱۴۸	۲۵	۷۳	۱۵	۱۱۳	۴۶۲	۵
۵۲	۴۴	۲۰	۱۱۶	۱۶	۱۲۴	۶۹	۲۰۹	۴۵	۴۹	۹	۱۰۳	۴۵۸	۶
۶۸	۴۱	۲۰	۱۲۹	۲۰	۴۷	۳۸	۱۰۵	۳۳	۳۵	۱۰	۷۸	۳۵۴	۷
۴۸	۳۹	۲۶	۱۱۳	۸	۳۹	۲۷	۷۴	۳۳	۲۵	۲	۶۰	۳۱۴	۸
۳۱	۲۹	۷	۶۷	۱۷	-	۱۱۴	۱۳۱	۲۸	۲۰	۵	۵۳	۲۶۸	۹
۳۸	۲۳	۴۱	۱۰۲	۱۹	۱۳	۳۱	۶۳	۱۸	۱۷	۳	۳۸	۲۴۱	۱۰
۱۰	۴۶	۲۵	۸۱	۱۵	۱۱۴	۲۲	۱۵۱	۱۰	۱۲	۳	۲۵	۲۶۷	۱۱
۴۷	۱۸	۳۰	۹۵	۲	۲۷	۵۳	۸۲	۴۱	۲۰	-	۶۱	۲۶۳	۱۲
۶۳	۴۵	۴۳	۱۵۱	-	۳	۷	۱۰	۳۱	۱۵	۱	۴۷	۳۱۹	۱۳+۱
۴۱	۲۳	۱۴	۷۸	۱۳	۱۷	۹	۳۹	۳۹	۲	-	۴۱	۲۵۰	۲
۳۹	۱۵	۶	۶۰	-	-	۴	۴	۳۵	۶	-	۴۱	۲۶۹	۳
۲۳	۲۰	۸	۵۱	۱۴	-	۱	۱۵	۴۵	۱۳	۴	۶۲	۲۲۶	۴
۱۷	۷	۱	۲۵	۸	۱۴	۱	۲۳	۲۸	۳	-	۳۱	۲۳۷	۵
۳۷	۲۰	۱۴	۷۱	-	۱۲	۴	۱۶	۲۸	۵	-	۳۳	۲۱۴	۶
۱۸	۲۵	۶	۴۹	۸	۱	۷	۱۶	۲۱	۱	-	۲۲	۲۵۷	۷
۱۱	۹	-	۲۰	۱۶	-	۶	۲۲	۲۱	۴	-	۲۵	۲۳۴	۸
۱۴	۶	۱۰	۳۰	۶	۶	۲	۱۴	۲۴	۲	-	۲۶	۲۱۳	۹
۲۸	۶	۱۳	۴۷	۱۶	۲	-	۱۸	۱۳	۴	-	۱۷	۲۱۱	۱۰+۱۱
۸۱۴	۶۴۲	۴۹۶	۱۹۰۲	۱۸۶	۵۵۳	۸۷۶	۱۶۱۵	۷۰۱	۶۹۳	۲۳۹	۱۶۳۳	۶۹۸۵	تعداد آیات

* این جدول کمکی مشابه جدول ۱۶ کتاب است و فقط شامل تعداد آیات موضوعات اصلی و فرعی در هر یک از سال‌های رسالت است (ب.ف.ب).

جداول ضمیمه

۳۷۹

* ادامه جدول ۱۶/۱- تعداد آیات بر حسب موضوعات اصلی و فرعی در هر یک از سال‌های رسالت

ملاحظات	۷- سایر موضوعات			۶- احکام			۵- امت اسلام و معاصرین پیغمبر						۴- جهاد	شالهای رسالت	درازها		
	۷.۳	۷.۲	۷.۱	۶.۲	۶.۱	مجموع	۵.۲	۵.۱- امت خاتم النبیین			۵.۱.۳	۵.۱.۲	۵.۱.۱	۴			
	آیات بزرگ	آیات بزرگ	آیات بزرگ	آیات بزرگ	آیات بزرگ		آیات بزرگ	کافر	منافق	مؤمن							
	۹	۹	۱۶	۳۸	۵۴	-	۴	-	-	-	۴	۴	-	۱+۲			
	۴۵	۴۵	۲۰	۱۶	۲۶	-	-	-	-	۱۳	۱۳	۱۳	۵	۳			
	۱۶	۱۶	۳	۲	۵	-	-	-	-	-	-	-	۱	۴			
	۲۸	۲۸	-	-	-	۴	-	-	-	۱۰	۱۰	۱۴	-	۵			
	۱۶	۱۶	-	۲	۲	-	۲	-	-	۱۰	۱۲	۱۲	-	۶			
	۱۴	۱۴	۳	۳	۶	-	-	-	۱	۲۰	۲۱	۲۱	۱	۷			
	۱۰	۱۰	۱۱	۵	۱۶	-	۱۸	۲	۱۳	۳۴	۳۴	۷	۸				
	۴	۴	۴	۵	۹	-	-	-	-	-	-	-	۴	۹			
	۲	۲	۶	۲	۸	-	۱۳	-	۸	۲۱	۲۱	۷	۱۰				
	۱	۱	۲	-	۲	۲	-	-	-	۴	۴	۶	۱	۱۱			
	۳	۳	۳	۷	۱۰	۴	-	-	۵	۵	۹	۳	۱۲				
	۱۳	۱۳	۴	۱۰	۱۴	۲	۱۶	۲	۲۶	۴۴	۴۶	۲۸	۱۳+۱				
	۱۰	۱۰	۶	۶	۱۲	۲۸	۳	-	۶	۹	۳۷	۳۳	۲				
	۱۳	۱۳	۱۵	۶	۲۱	۴۲	۱۱	-	۲۶	۳۷	۷۹	۵۱	۳				
	۲۴	۲۴	۳	۸	۱۱	۱۲	۳۴	-	۳	۳۷	۴۹	۱۴	۴				
	-	-	۲۶	۲۰	۴۶	۸۳	۸	-	۹	۱۷	۱۰۰	۱۲	۵				
۶	۷	۱	۱۴	۶	۵	۱۱	۳۵	۱۶	-	۱۰	۲۶	۶۱	۸	۶			
	-	-	۳	۱۵	۱۸	۳۰	۵۴	-	۳۷	۹۱	۱۲۱	۳۱	۷				
	۴	۴	۴۳	۱۷	۶۰	۱۱	۳۵	۲۰	۴	۵۹	۷۰	۳۳	۸				
	۱۲	۱۲	۷۸	۲۶	۱۰۴	۷	۱۰	-	۳	۱۳	۲۰	۷	۹				
	۶	-	۶	۴۶	۱۲	۵۸	۳۳	۵	۴	۱۳	۲۲	۵۵	۱۰	۱۰+۱۱			
	۶	۱۳	۲۲۵	۲۴۴	۲۹۸	۲۰۵	۵۰۳	۲۹۳	۲۲۹	۲۰	۲۲۰	۴۷۹	۷۷۲	۲۶۶	تعداد آیات		

* این جدول کمکی مشابه جدول ۱۶ کتاب است و فقط شامل تعداد آیات موضوعات اصلی و فرعی در هر یک از سال‌های رسالت است (ب.ف.ب).

جدول ۱۶/۲- درصد (تعداد نسبی) آيات برحسب موضوعات اصلی و فرعی
در هر یک از سال‌های رسالت*

۳- رسالت خاتم النبین			۲- رسالت پیغمبران گذشته			۱- آخرت			نوع آیات شیوه رسالت	تعداد آیات	درصد		
۳.۳	۳.۲	۳.۱	۲.۳	۲.۲	۲.۱	۱.۳	۱.۲	۱.۱					
۱۱/۴	۱۲/۷	۴/۱	۲۸/۲	-	-	۸/۱	۸/۱	۱۴/۹	۱۷/۰	۱۷/۸	۴۹/۸	۱۰۰/۰	۱+۲
۹/۱	۵/۵	۸/۷	۲۳/۳	-	۵/۱	۱۵/۴	۲۰/۶	۹/۲	۲۹/۱	۶/۰	۴۴/۳	۱۰۰/۰	۳
۷/۰	۱۳/۱	۸/۹	۲۹/۰	-	۹/۳	۳۳/۹	۴۳/۳	۵/۶	۱۰/۲	۸/۴	۲۴/۱	۱۰۰/۰	۴
۱۱/۹	۸/۵	۱۴/۱	۳۴/۵	۱/۷	۷/۴	۲۳/۰	۳۲/۱	۵/۴	۱۵/۶	۳/۳	۲۴/۳	۱۰۰/۰	۵
۱۱/۴	۹/۶	۴/۴	۲۵/۳	۳/۵	۲۷/۱	۱۵/۱	۴۵/۶	۹/۸	۱۰/۷	۲/۰	۲۲/۵	۱۰۰/۰	۶
۱۹/۲	۱۱/۶	۵/۶	۳۶/۴	۵/۶	۱۳/۳	۱۰/۷	۲۹/۷	۹/۳	۹/۹	۲/۸	۲۲/۰	۱۰۰/۰	۷
۱۵/۳	۱۲/۴	۸/۳	۳۶/۰	۲/۵	۱۲/۴	۸/۶	۲۳/۶	۱۰/۵	۸/۰	۰/۶	۱۹/۱	۱۰۰/۰	۸
۱۱/۶	۱۰/۸	۲/۶	۲۵/۰	۶/۳	-	۴۲/۵	۴۸/۹	۱۰/۴	۷/۵	۱/۹	۱۹/۸	۱۰۰/۰	۹
۱۵/۸	۹/۵	۱۷/۰	۴۲/۳	۷/۹	۵/۴	۱۲/۹	۲۶/۱	۷/۵	۷/۱	۱/۲	۱۵/۸	۱۰۰/۰	۱۰
۳/۷	۱۷/۲	۹/۴	۳۰/۳	۵/۶	۴۲/۷	۸/۲	۵۶/۶	۳/۷	۴/۵	۱/۱	۹/۴	۱۰۰/۰	۱۱
۱۷/۹	۶/۸	۱۱/۴	۳۶/۱	۰/۸	۱۰/۳	۲۰/۲	۳۱/۲	۱۵/۶	۷/۶	-	۲۲/۲	۱۰۰/۰	۱۲
۱۹/۷	۱۴/۱	۱۳/۵	۴۷/۳	-	۰/۹	۲/۲	۳/۱	۹/۷	۴/۷	۰/۳	۱۴/۷	۱۰۰/۰	۱۳+۱
۱۶/۴	۹/۲	۵/۶	۳۱/۲	۵/۲	۶/۸	۳/۶	۱۵/۶	۱۵/۶	۰/۸	-	۱۶/۴	۱۰۰/۰	۲
۱۴/۰	۵/۶	۲/۲	۲۲/۳	-	-	۱/۰	۱/۰	۱۳/۰	۱/۲/۲	-	۱۵/۲	۱۰۰/۰	۳
۱۰/۲	۸/۸	۳/۵	۲۲/۶	۶/۲	-	۰/۴	۶/۶	۱۹/۹	۵/۸	۱/۸	۲۷/۴	۱۰۰/۰	۴
۷/۲	۳/۰	۰/۴	۱۰/۵	۳/۴	۵/۹	۰/۴	۹/۷	۱۱/۸	۱/۳	-	۱۳/۱	۱۰۰/۰	۵
۱۷/۳	۹/۳	۶/۵	۳۳/۲	-	۵/۶	۱/۹	۷/۵	۱۳/۱	۲/۳	-	۱۵/۴	۱۰۰/۰	۶
۷/۰	۹/۷	۲/۳	۱۹/۱	۳/۱	۰/۴	۲/۷	۶/۲	۸/۲	۰/۴	-	۸/۶	۱۰۰/۰	۷
۴/۷	۳/۸	-	۸/۵	۶/۸	-	۲/۶	۹/۴	۹/۰	۱/۷	-	۱۰/۷	۱۰۰/۰	۸
۶/۶	۲/۸	۴/۷	۱۴/۱	۲/۸	۲/۸	۰/۹	۶/۶	۱/۳	۰/۹	-	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۹
۱۳/۳	۲/۸	۶/۲	۲۲/۳	۷/۶	۰/۹	-	۸/۵	۶/۲	۱/۹	-	۸/۱	۱۰۰/۰	۱۰+۱۱
۱۱/۷	۹/۲	۷/۱	۲۷/۹	۲/۷	۷/۹	۱۲/۵	۲۳/۱	۱۰/۰	۹/۹	۳/۴	۲۳/۴	۱۰۰/۰	متوسط درصدها

* این جدول کمکی مشابه جدول ۱۶ کتاب است و فقط شامل ارقام نسبی آيات برحسب موضوعات اصلی و فرعی در هر یک از سال‌های رسالت است (ب.ف.ب).

جداول ضمیمه

۳۸۱

ادامه جدول ۱۶/۲ - درصد (تعداد نسبی) آیات موضوعات اصلی و فرعی
در هر یک از سال‌های رسالت*

ملاحظات	۷- سایر موضوعات			۶- احکام			۵- امت اسلام و معاصرین پیغمبر						۴- جهاد	۳- شال‌های رسالت	۲- درازانها		
	۷.۳	۷.۲	۷.۱	۶.۲	۶.۱	مجموع کلیک ۰.۱۰	۵.۲	۵.۱- امت خاتم النبیین			۵.۱.۳	۵.۱.۲	۵.۱.۱	۴.	مجموع کلیک ۰.۱۰	۴.	
	ذینکر	ذینکر	ذینکر	ذینکر	ذینکر			منافق	کافر	مؤمن							
		۱/۹	۱/۹	۳/۳	۷/۹	۱۱/۲	-	۰/۸	-	-	۰/۸	۰/۸	-	-	۱+۲		
		۵/۴	۵/۴	۲/۴	۱/۹	۴/۳	-	-	-	۱/۶	۱/۶	۱/۶	۰/۶	۳			
		۲/۶	۲/۶	۰/۵	۰/۳	۰/۸	-	-	-	-	-	-	-	۰/۲	۴		
		۶/۱	۶/۱	-	-	۰/۹	-	-	۲/۲	۲/۲	۳/۰	-	-	۵			
		۳/۵	۳/۵	-	۰/۴	۰/۴	-	۰/۴	-	۲/۲	۲/۶	۲/۶	-	۶			
		۰/۴	۰/۴	۰/۸	۰/۸	۱/۷	-	-	۰/۳	۵/۶	۵/۹	۵/۹	۰/۳	۷			
		۳/۲	۳/۲	۳/۵	۱/۶	۵/۱	-	۵/۷	۱/۰	۴/۱	۱۰/۸	۱۰/۸	۲/۲	۸			
		۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۹	۳/۴	-	-	-	-	-	-	-	۱/۵	۹		
		۰/۸	۰/۸	۲/۵	۰/۸	۳/۳	-	۵/۴	-	۳/۳	۸/۷	۸/۷	۲/۹	۱۰			
		۰/۴	۰/۴	۰/۷	-	۰/۷	۰/۷	-	-	۱/۵	۱/۵	۲/۲	۰/۴	۱۱			
		۱/۱	۱/۱	۱/۱	۲/۷	۳/۸	۱/۵	-	-	۱/۹	۱/۹	۳/۴	۱/۱	۱۲			
		۴/۱	۴/۱	۱/۳	۳/۱	۴/۴	۰/۶	۵/۰	۰/۶	۸/۲	۱۳/۸	۱۴/۴	۱۱/۹	۱۳+۱			
		۴/۰	۴/۰	۲/۴	۲/۴	۴/۸	۱۱/۲	۱/۲	-	۲/۴	۳/۶	۱۴/۸	۱۳/۲	۲			
		۴/۸	۴/۸	۵/۶	۲/۲	۷/۸	۱۵/۶	۴/۱	-	۹/۷	۱۳/۸	۲۹/۴	۱۹/۰	۳			
		۱۰/۶	۱۰/۶	۱/۳	۳/۵	۴/۹	۵/۳	۱۵/۰	-	۱/۳	۱۶/۴	۲۱/۷	۶/۲	۴			
		-	-	۱۱/۰	۸/۴	۱۹/۴	۳۵/۰	۳/۴	-	۳/۸	۷/۲	۴۲/۲	۵/۱	۵			
		۲/۸	۳/۳	۰/۵	۶/۶	۲/۸	۲/۳	۵/۱	۱۶/۴	۷/۵	-	۴/۷	۱۲/۱	۲۸/۵	۳/۷	۶	
		-	-	۱/۲	۵/۸	۷/۰	۱۱/۷	۲۱/۰	-	۱۴/۴	۳۵/۴	۴۷/۱	۱۲/۱	۷			
		۱/۷	۱/۷	۱۸/۴	۷/۳	۲۵/۶	۴/۷	۱۵/۰	۸/۵	۱/۷	۲۵/۲	۲۹/۹	۱۴/۱	۸			
		۵/۶	۵/۶	۳۶/۶	۱۲/۲	۴۸/۸	۳/۳	۴/۷	-	۱/۴	۶/۱	۹/۴	۳/۳	۹			
		۲/۸	-	۲/۸	۲۱/۸	۵/۷	۲۷/۵	۱۵/۶	۲/۴	۱/۹	۶/۲	۱۰/۴	۲۶/۱	۴/۷	۱۰+۱۱		
		۰/۱	۰/۲	۳/۲	۳/۵	۴/۳	۲/۹	۷/۲	۴/۲	۳/۳	۰/۴	۳/۱	۶/۹	۱۱/۱	۳/۸	متوسط درصدها	

* این جدول کمکی مشابه جدول ۱۶ کتاب است و فقط شامل ارقام نسبی آیات بر حسب موضوعات اصلی و فرعی در هر یک از سال‌های رسالت است (ب.ف.ب).

**جدول ۱۶/۳- فراوانی آیات قرآن بر حسب هر یک از
 موضوعات اصلی و هر یک از سال‌های رسالت (بعثت و هجرت) ***

سال‌های رسالت	میزان تغییر و تکرار	شالهای برگزیده	کل موضوعات	آخرت	رسالت پیغمبران گذشته (۲)	رسالت خاتم النبیین (۳)	جهاد (۴)	امت اسلام و معاصرین پیغمبر (۵)	احکام (۶)	سایر موضوعات (۷)
۱۰	۱۰	۱۰	۴۸۲	۲۴۰	۳۹	۱۳۶	-	۴	۵۶	۹
۱۱	۱۱	۱۱	۸۳۶	۳۷۰	۱۷۲	۱۹۵	۵	۱۳	۳۶	۴۵
۱۲	۱۲	۱۲	۶۱۰	۱۴۷	۲۶۴	۱۷۷	۱	-	۵	۱۶
۱۳	۱۳	۱۳	۴۶۲	۱۱۳	۱۴۸	۱۵۹	-	۱۴	-	۲۸
۱۴	۱۴	۱۴	۴۵۸	۱۰۳	۲۰۹	۱۱۶	-	۱۲	۲	۱۶
۱۵	۱۵	۱۵	۳۵۴	۷۸	۱۰۵	۱۲۹	۱	۲۱	۶	۱۴
۱۶	۱۶	۱۶	۳۱۴	۶۰	۷۴	۱۱۳	۷	۳۴	۱۶	۱۰
۱۷	۱۷	۱۷	۲۶۸	۵۳	۱۳۱	۶۷	۴	-	۹	۴
۱۸	۱۸	۱۸	۲۴۱	۳۸	۶۳	۱۰۲	۷	۲۱	۸	۲
۱۹	۱۹	۱۹	۲۹۷	۲۵	۱۵۱	۸۱	۱	۶	۲	۱
۲۰	۲۰	۲۰	۲۸۳	۶۱	۸۲	۹۵	۲	۹	۱۰	۳
۲۱	۲۱	۲۱	۳۱۹	۴۷	۱۰	۱۵۱	۳۸	۴۶	۱۴	۱۳
۲۲	۲۲	۲۲	۲۵۰	۴۱	۳۹	۷۸	۳۳	۳۷	۱۲	۱۰
۲۳	۲۳	۲۳	۲۶۹	۴۱	۴	۵۱	۵۱	۷۹	۲۱	۱۳
۲۴	۲۴	۲۴	۲۲۶	۶۲	۱۵	۵۱	۱۴	۴۹	۱۱	۲۴
۲۵	۲۵	۲۵	۲۳۷	۳۱	۲۳	۲۵	۱۲	۱۰۰	۴۶	-
۲۶	۲۶	۲۶	۲۱۴	۳۳	۱۶	۷۱	۸	۶۱	۱۱	۱۴
۲۷	۲۷	۲۷	۲۵۷	۲۲	۱۶	۴۹	۳۱	۱۲۱	-	-
۲۸	۲۸	۲۸	۲۳۴	۲۵	۲۲	۲۰	۳۳	۷۰	۶۰	۴
۲۹	۲۹	۲۹	۲۱۳	۲۶	۱۴	۳۰	۷	۲۰	۱۰۴	۱۲
۳۰	۳۰	۳۰	۲۱۱	۱۷	۱۸	۴۷	۱۰	۵۵	۵۸	۶
۳۱	۳۱	۳۱	۶۹۸۵	۱۶۳۳	۱۶۱۵	۱۹۵۲	۲۶۶	۷۷۲	۵۰۳	۲۴۴
جمع										

* این جدول کمکی، خلاصه‌ای است از جدول ۱۶/۱ و فقط تعداد آیات مربوط به موضوعات اصلی را نشان می‌دهد (ب.ف.ب.).

**جدول ۱۶/۴ - فراوانی نسبی آیات قرآن بر حسب هر یک
از موضوعات اصلی و به تفکیک سال‌های رسالت^{*}(بعثت و هجرت)**

سال	سایر موضوعات (۷)	احکام (۶)	امت اسلام و معاصرین پیغمبر (۵)	جهاد (۴)	رسالت خاتم النبیین (۳)	رسالت پیغمبران گردشته (۲)	آخرت (۱)	کل موضوعات	نیزه و معمولی در سال	نیزه و معمولی در سال
۱/۹	۱۱/۲	۰/۸	-	۲۸/۲	۸/۱	۴۹/۸	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱+۲ ب	۱+۲
۵/۴	۴/۳	۱/۶	۰/۶	۲۳/۳	۲۰/۶	۴۴/۳	۱۰۰/۰	۳	۳	
۲/۶	۰/۸	-	۰/۲	۲۹/۰	۴۳/۳	۲۴/۱	۱۰۰/۰	۴	۴	
۶/۱	-	۳/۰	-	۳۴/۴	۳۲/۰	۲۴/۵	۱۰۰/۰	۵	۵	
۳/۵	۰/۴	۲/۶	-	۲۵/۰	۴۵/۶	۲۲/۵	۱۰۰/۰	۶	۶	
۴/۰	۱/۷	۵/۹	۰/۳	۳۶/۴	۲۹/۷	۲۲/۰	۱۰۰/۰	۷	۷	
۳/۲	۵/۱	۱۰/۸	۲/۲	۳۶/۰	۲۳/۶	۱۹/۱	۱۰۰/۰	۸	۸	
۱/۵	۳/۴	-	۱/۵	۲۵/۰	۴۸/۹	۱۹/۸	۱۰۰/۰	۹	۹	
۰/۸	۳/۳	۸/۷	۲/۹	۴۲/۳	۲۶/۱	۱۵/۸	۱۰۰/۰	۱۰	۱۰	
۰/۴	۰/۷	۲/۲	۰/۴	۳۰/۳	۵۶/۶	۹/۴	۱۰۰/۰	۱۱	۱۱	
۱/۱	۳/۸	۳/۴	۱/۱	۳۶/۱	۳۱/۱	۲۳/۲	۱۰۰/۰	۱۲	۱۲	
۴/۱	۴/۴	۱۴/۴	۱۱/۹	۴۷/۳	۳/۱	۱۴/۷	۱۰۰/۰	۱۳+۱ ه	۱۳	
۴/۰	۴/۸	۱۴/۸	۱۳/۲	۳۱/۲	۱۵/۶	۱۶/۴	۱۰۰/۰	۲	۱۴	
۴/۸	۷/۸	۲۹/۴	۱۹/۰	۲۲/۳	۱/۵	۱۵/۲	۱۰۰/۰	۳	۱۵	
۱۰/۶	۴/۹	۲۱/۷	۶/۲	۲۲/۶	۶/۶	۲۷/۴	۱۰۰/۰	۴	۱۶	
-	۱۹/۴	۴۲/۲	۵/۱	۱۰/۵	۹/۷	۱۳/۱	۱۰۰/۰	۵	۱۷	
۶/۵	۵/۱	۲۸/۵	۳/۷	۳۳/۲	۷/۵	۱۵/۴	۱۰۰/۰	۶	۱۸	
-	۷/۰	۴۷/۱	۱۲/۱	۱۹/۱	۶/۲	۸/۶	۱۰۰/۰	۷	۱۹	
۱/۷	۲۵/۶	۲۹/۹	۱۴/۱	۸/۵	۹/۴	۱۰/۷	۱۰۰/۰	۸	۲۰	
۵/۶	۴۸/۸	۹/۴	۳/۳	۱۴/۱	۶/۶	۱۲/۲	۱۰۰/۰	۹	۲۱	
۲/۸	۲۷/۵	۲۶/۱	۴/۷	۲۲/۲	۸/۵	۸/۱	۱۰۰/۰	۱۰+۱۱	۲۲+۲۳	
۳/۵	۷/۲	۱۱/۱	۳/۸	۲۷/۸	۲۳/۱	۲۳/۴	۱۰۰/۰	جمع		

* این جدول کمکی خلاصه‌ای است از جدول ۱۶ و فقط فراوانی نسبی آیات قرآن را بر حسب موضوعات اصلی در بر دارد. در این جدول تعداد آیات نازل شده در هر سال ۱۰۰ فرض شده و سهم هر موضوع در هر سال به صورت نسبی تعیین گردیده است و با استفاده از ارقام آن، اشکال ۲۶ تا ۳۱ کتاب رسم شده‌اند (ب.ف.ب).

جدول ۱۶/۵- فراوانی نسبی آیات قرآن در هر یک از

* سال‌های رسالت (بعثت و هجرت) و به تفکیک برای هر یک از موضوعات اصلی*

سال‌های رسالت (بعثت و هجرت)	احکام (۶)	امت اسلام و معاصرین پیغمبر (۵)	جهاد (۴)	رسالت خاتم النبیین (۳)	رسالت پیغمبران گذشته (۲)	آخرت (۱)	کل موضوعات	مقدار مخصوصی (۱+۲ ب)	نرخ مخصوصی (%)
۳/۷	۱۰/۷	۰/۵	-	۷/۰	۲/۴	۱۴/۷	۶/۹	۱+۲ ب	۱+۲
۱۸/۴	۷/۲	۱/۷	۱/۹	۱۰/۰	۱۰/۷	۲۲/۷	۱۲/۰	۳	۳
۶/۶	۱/۰	-	۰/۴	۹/۱	۱۶/۳	۹/۰	۸/۷	۴	۴
۱۱/۵	-	۱/۸	-	۸/۱	۹/۲	۶/۹	۶/۶	۵	۵
۶/۶	۰/۴	۱/۶	-	۵/۹	۱۲/۹	۶/۳	۶/۶	۶	۶
۵/۷	۱/۲	۲/۷	۰/۴	۹/۶	۶/۵	۴/۸	۵/۱	۷	۷
۴/۱	۳/۲	۴/۴	۲/۶	۵/۸	۴/۶	۳/۷	۴/۵	۸	۸
۱/۶	۱/۸	-	۱/۵	۳/۴	۸/۱	۳/۲	۳/۸	۹	۹
۰/۸	۱/۶	۲/۷	۲/۶	۵/۲	۳/۹	۲/۳	۳/۴	۱۰	۱۰
۰/۴	۰/۴	۰/۸	۰/۴	۴/۱	۹/۳	۱/۵	۳/۸	۱۱	۱۱
۱/۲	۲/۰	۱/۲	۱/۱	۴/۹	۵/۱	۳/۷	۳/۸	۱۲	۱۲
۵/۳	۲/۸	۶/۰	۱۴/۳	۷/۷	۰/۶	۲/۹	۴/۶	۱۳+۱ ه	۱۳
۴/۱	۲/۴	۴/۸	۱۲/۴	۴/۰	۲/۴	۲/۵	۳/۶	۲	۱۴
۵/۳	۴/۲	۱۰/۲	۱۹/۲	۳/۱	۰/۲	۲/۵	۳/۹	۳	۱۵
۹/۸	۲/۲	۶/۳	۵/۳	۲/۶	۰/۹	۳/۸	۳/۲	۴	۱۶
-	۹/۱	۱۳/۰	۴/۵	۱/۳	۱/۴	۱/۹	۳/۴	۵	۱۷
۵/۷	۲/۲	۷/۹	۳/۰	۳/۶	۱/۰	۲/۰	۳/۱	۶	۱۸
-	۳/۶	۱۵/۷	۱۱/۷	۲/۵	۱/۰	۱/۳	۳/۷	۷	۱۹
۱/۶	۱۱/۹	۹/۱	۱۲/۴	۱/۰	۱/۴	۱/۵	۳/۴	۸	۲۰
۴/۹	۲۰/۷	۲/۶	۲/۶	۱/۵	۰/۹	۱/۶	۳/۰	۹	۲۱
۲/۵	۱۱/۵	۷/۱	۳/۸	۲/۴	۱/۱	۱/۰	۳/۰	۱۰+۱۱	۲۲+۲۳
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	جمع

* در این جدول کمکی ، تعداد آیات نازل شده برای هر موضوع اصلی در کل دوران رسالت ۱۰۰ فرض شده و سهم هر سال برای هر موضوع ، به صورت نسبی تعیین شده است (ب.ف.ب).

جدول ۱۶/۶ - فراوانی نسبی آیات قرآن در هر یک از
سال‌های رسالت (بعثت و هجرت) و برای هر موضوع در کل آیات*

سال	سایر موضوعات (۷)	احکام (۶)	امت اسلام و معاصرین پیغمبر (۵)	جهاد (۴)	رسالت خاتم النبین (۳)	رسالت پیغمبران گذشته (۲)	آخرت (۱)	کل موضوعات	تعداد آیات در هر سال	تعداد آیات در هر یک از سال‌های رسالت
۰/۱	۰/۸	۰/۱	—	۱/۹	۰/۵	۳/۴	۶/۹	۱+۲ ب	۱+۲	۱+۲
۰/۶	۰/۵	۰/۲	۰/۱	۲/۸	۲/۵	۵/۳	۱۲/۰	۳	۳	۳
۰/۲	۰/۱	—	—	۲/۵	۳/۸	۲/۱	۸/۷	۴	۴	۴
۰/۴	—	۰/۲	—	۲/۳	۲/۱	۱/۶	۶/۶	۵	۵	۵
۰/۲	—	۰/۲	—	۱/۷	۳/۰	۱/۵	۶/۶	۶	۶	۶
۰/۲	۰/۱	۰/۳	—	۱/۸	۱/۵	۱/۱	۵/۱	۷	۷	۷
۰/۱	۰/۲	۰/۵	۰/۱	۱/۶	۱/۱	۰/۹	۴/۵	۸	۸	۸
۰/۱	۰/۱	—	۰/۱	۱/۰	۱/۹	۰/۸	۳/۸	۹	۹	۹
—	۰/۱	۰/۳	۰/۱	۱/۵	۰/۹	۰/۵	۳/۴	۱۰	۱۰	۱۰
—	—	۰/۱	—	۱/۲	۲/۲	۰/۴	۳/۸	۱۱	۱۱	۱۱
—	۰/۱	۰/۱	—	۱/۴	۱/۲	۰/۹	۳/۸	۱۲	۱۲	۱۲
۰/۲	۰/۲	۰/۷	۰/۵	۲/۲	۰/۱	۰/۷	۴/۶	۱۳+۱ ه	۱۳	۱۳
۰/۱	۰/۲	۰/۵	۰/۵	۱/۱	۰/۶	۰/۶	۳/۶	۲	۱۴	۱۴
۰/۲	۰/۳	۱/۱	۰/۷	۰/۹	۰/۱	۰/۶	۳/۹	۳	۱۵	۱۵
۰/۳	۰/۲	۰/۷	۰/۲	۰/۷	۰/۲	۰/۹	۳/۲	۴	۱۶	۱۶
—	۰/۷	۱/۴	۰/۲	۰/۴	۰/۳	۰/۴	۳/۴	۵	۱۷	۱۷
۰/۲	۰/۲	۰/۹	۰/۱	۱/۰	۰/۲	۰/۵	۳/۱	۶	۱۸	۱۸
—	۰/۳	۱/۷	۰/۴	۰/۷	۰/۲	۰/۳	۳/۷	۷	۱۹	۱۹
۰/۱	۰/۹	۱/۰	۰/۵	۰/۳	۰/۳	۰/۴	۳/۴	۸	۲۰	۲۰
۰/۲	۱/۵	۰/۳	۰/۱	۰/۴	۰/۲	۰/۴	۳/۰	۹	۲۱	۲۱
۰/۱	۰/۸	۰/۸	۰/۱	۰/۷	۰/۳	۰/۲	۳/۰	۱۰+۱۱	۲۲+۲۳	
۳/۵	۷/۲	۱۱/۱	۳/۸	۲۷/۹	۲۳/۱	۲۳/۴	۱۰۰/۰	جمع		

* در این جدول کمکی، کل آیات نازل شده در دوران رسالت ۱۰۰ فرض شده و سهم هر موضوع اصلی در هر سال به صورت نسبی تعیین شده است (ب.ف.ب).

خلاصه جدول -۳۷- تعداد آیات و کلمات نازل شده
بر ضد فحشاء ، بر حسب سال‌های بعثت(ب) و هجرت(ه)

خلاصه جدول -۳۸- تعداد آیات و تعداد کلمات نازل شده
برای جهاد ، بر حسب سال های بعثت(ب) و هجرت(ه)

ردیف نرول	شماره تریپ نرول	سال نرول	شماره تریپ نرول	سال نرول	شماره ردیف نرول	تعداد بر حسب			ردیف نرول	شماره تریپ نرول	سال نرول	تعداد بر حسب			
						آیات	کلمات	آیات				آیات	کلمات	آیات	
	۵۷۶	۳۴	۵۳	۱۵۱-۲	۲۱	۱۲	۵	۱۲	۵	۰۳	۰۴	۱			
	۹۳	۵	۵۳	۱۵۳	۲۲	۸	۱	۸	۱	۰۴	۶۵-۲	۲			
۷۴۳	۴۳	۷۴	۴	۵۳	۱۵۴	۲۳			۷	۱	۰۷	۱۰۲-۲	۳		
	۲۰۵	۱۰	۵۴	۱۵۶	۲۴	۵۹	۶	۵۲	۵	۰۷	۱۰۹-۱	۴			
۴۰۵	۲۱	۲۰۰	۱۱	۵۴	۱۵۹	۲۵	۱۵	۲	۱۵	۲	۰۸	۱۰۹-۲	۵		
	۷۴	۳	۵۵	۱۶۱	۲۶	۵۱	۴	۵۱	۴	۰۹	۱۱۷-۲	۶			
۲۰۰	۱۱	۱۲۶	۸	۵۵	۱۶۵-۱	۲۷			۵۳	۳	۱۰	۱۲۳	۷		
۱۰۷	۷	۱۰۷	۷	۵۶	۱۶۵-۲	۲۸			۴۱	۳	۱۰	۱۲۴	۸		
	۳۰۶	۱۵	۵۷	۱۶۹	۲۹	۱۰۴	۷	۱۰	۱	۱۰	۱۲۶-۱	۹			
	۴۳۱	۲۱	۵۷	۱۷۰	۳۰	۹	۱	۹	۱	۱۱	۱۲۶-۲	۱۰			
	۵۹	۳	۵۷	۱۷۲	۳۱				۲۶	۱	۱۲	۱۳۲	۱۱		
۸۵۳	۴۲	۵۷	۳	۵۷	۱۷۳	۳۲			۸	۱	۱۲	۱۳۶	۱۲		
	۴۹۶	۲۰	۵۸	۱۷۵	۳۳	۴۷	۳	۱۳	۱	۱۲	۱۳۷-۱	۱۳			
۹۱۵	۴۴	۴۱۹	۲۴	۵۸	۱۷۷	۳۴	۵۰	۵	۵۰	۵	۱۳	۱۳۸	۱۴		
	۱۸	۳	۵۹	۱۷۹	۳۵				۹۰	۶	۰۱	۱۳۹	۱۵		
۱۴۱	۷	۱۲۳	۴	۵۹	۱۸۳-۱	۳۶			۹۰	۶	۰۱	۱۴۲	۱۶		
	۲۲۰	۷	۵۱۰	۱۸۴	۳۷	۴۸۳	۳۰	۳۰۳	۱۸	۰۱	۱۴۳-۱	۱۷			
۲۳۱	۸	۱۱	۱	۵۱۰	۱۸۶	۳۸			۴۷۶	۲۷	۰۲	۱۴۳-۲	۱۸		
۲۴	۱	۲۴	۱	۵۱۱	۱۹۴	۳۹			۶۳	۵	۰۲	۱۴۴	۱۹		
۵۰۳۳	۲۸۲	۵۰۳۳	۲۸۲	جمع			۵۷۶	۳۴	۳۷	۲	۰۲	۱۴۹	۲۰		

خلاصه جدول -۳۹- تعداد آیات و تعداد کلمات نازل شده
برای نفاق ، بر حسب سال های بعثت(ب) و هجرت(ه)

ردیف نرول	شماره ترتب نرول	سال نرول	تعداد بر حسب شماره ترتیب نرول			ردیف نرول	شماره ترتب نرول	سال نرول	تعداد بر حسب شماره ترتیب نرول			ردیف نرول	شماره ترتب نرول	سال نرول
			آیات	کلمات	آیات				آیات	کلمات	آیات			
۵۹۵	۳۵	۵۵۵	۳۳	۵۴	۱۵۹	۱۵	۵	۲	۵	۲	ب۲	۰۲۲	۱	
		۵۸	۳	۵۵	۱۶۱	۱۶	۲۳	۲	۲۳	۲	۶	۰۹۳	۲	
		۱۰۰	۸	۵۵	۱۶۳	۱۷			۱۹۶	۱۶	۸	۱۰۹-۱	۳	
۲۲۵	۱۶	۶۷	۵	۵۵	۱۶۵-۱	۱۸	۲۲۳	۱۸	۲۷	۲	۸	۱۱۱	۴	
		۱۱۹	۷	۵۶	۱۶۵-۲	۱۹			۸۲	۶	۱۰	۱۲۳	۵	
۲۵۳	۱۴	۱۳۴	۷	۵۶	۱۶۶	۲۰			۱۵	۱	۱۰	۱۲۴	۶	
		۵۷۸	۳۵	۵۷	۱۶۹	۲۱	۱۵۱	۱۱	۵۴	۴	۱۰	۱۲۶-۱	۷	
		۱۷۴	۸	۵۷	۱۷۰	۲۲			۱۶۹	۱۴	۵	۱۴۲	۸	
۸۴۶	۴۶	۹۴	۳	۵۷	۱۷۲	۲۳	۱۹۱	۱۶	۲۲	۲	۵	۱۴۳-۱	۹	
		۶۳۰	۳۳	۵۸	۱۷۵	۲۴			۱۸	۱	۵	۱۴۳-۲	۱۰	
۶۶۱	۳۴	۳۱	۱	۵۸	۱۷۷	۲۵	۳۲	۳	۱۴	۲	۵	۱۴۵	۱۱	
۱۵۴	۱۰	۱۵۴	۱۰	۵۹	۱۸۱	۲۶			۱۳	۱	۵	۱۵۱-۲	۱۲	
۱۱	۱	۱۱	۱	۵۱۰	۱۸۶	۲۷	۱۳۴	۹	۱۲۱	۸	۵	۱۵۲	۱۳	
۳۵۰۴	۲۱۷	۳۵۰۴	۲۱۷	جمع					۴۰	۲	۵	۱۵۶	۱۴	

خلاصه جدول -۴۰- تعداد آیات و کلمات نازل شده
مریبوط به حضرت ابراهیم(ع)، بر حسب سال‌های بعثت(ب) و هجرت(ه)

خلاصه جدول ۴۱- تعداد آیات و کلمات نازل شده
مریوط به آفرینش آدمیزاد، بر حسب سال‌های بعثت (ب) و هجرت (ه)

خلاصه جدول ۴۳- تعداد آیات و تعداد کلمات نازل شده
مریوط به تزکیه، بر حسب سال‌های بعثت(ب) و هجرت(ه)

شماره ردیف نزول	سال نزول	شماره ترتیب نزول	تعداد بر حسب سال نزول		شماره ردیف نزول	سال نزول	تعداد بر حسب سال نزول		شماره ردیف نزول	سال نزول	تعداد بر حسب سال نزول	
			آیات	کلمات			آیات	کلمات			آیات	کلمات
۱	۲	۱	۱	۵	۹۱	۲۵			۴	۲	۱	۱۱
۲	۱۱	۲	۶	۶	۹۴	۲۶	۱۲	۴	۸	۲	۱	۱۹
۳	۱۹	۳	۶	۶	۹۸	۲۷			۴	۱	۱	۱۶
۴	۲۱	۱	۶	۶	۹۹	۲۸			۴۳	۱۴	۱	۱۴
۵	۲۲	۵	۱	۶	۱۰۰	۲۹			۱۰	۳	۱	۵۸
۶	۲۵	۱	۱	۷	۱۰۳	۳۰			۴	۱	۱	۱۱
۷	۲۷	۱	۱	۷	۱۰۶-۲	۳۱			۳	۱	۱	۵
۸	۲۷	۲	۱	۷	۱۰۷	۳۲	۸۰	۲۴	۱۶	۴	۱	۲۰
۹	۳۲	۱	۱	۷	۱۰۹-۱	۳۳			۸	۲	۱	۳۹
۱۰	۳۴	۱	۱	۸	۱۱۰	۳۴			۴	۱	۱	۵
۱۱	۳۴	۲	۱	۸	۱۱۲	۳۵			۱۳	۴	۱	۲
۱۲	۴۹	۱	۱	۸	۱۱۴	۳۶			۲	۱	۱	۳
۱۳	۵۱	۱	۱	۸	۱۱۵	۳۷			۴۲	۱۰	۱	۱۵
۱۴	۵۲	۳	۱	۹	۱۱۷-۲	۳۸			۸	۲	۱	۳۰
۱۵	۵۳	۱	۱	۹	۱۱۹	۳۹			۱۵	۴	۱	۷
۱۶	۵۴	۲	۱	۹	۱۲۰	۴۰			۶	۱	۱	۳۲
۱۷	۶۰	۱	۱	۹	۱۲۱	۴۱			۱۰	۳	۱	۸۲
۱۸	۶۱	۱	۱	۱۰	۱۲۲	۴۲			۷	۲	۱	۷
۱۹	۶۴	۱	۱	۱۰	۱۲۳	۴۳	۱۱۹	۳۱	۴	۱	۱	۶
۲۰	۷۰	۱	۱	۱۰	۱۲۶-۱	۴۴	۱۴	۲	۱۴	۲	۱	۱۷
۲۱	۸۲	۲	۱	۱۱	۱۲۷	۴۵			۲۱	۳	۱	۳۸
۲۲	۸۷	۴	۱	۱۱	۱۲۹	۴۶			۴	۱	۱	۳۷
۲۳	۸۸	۱	۱	۱۱	۱۳۰	۴۷			۱۶	۱	۱	۸۵
۲۴	۹۰	۱	۱	۱۲	۱۳۰-۲	۴۸			۳۷	۵	۱	۱۲

ادامه خلاصه جدول ۴۳- تعداد آیات و تعداد کلمات نازل شده
مر بوط به تزکیه، بر حسب سال‌های بعثت(ب) و هجرت(ھ)