

نقد و بررسی

روش آماری در تاریخ‌گذاری قرآن*

منصور پهلوان^۱

ابراهیم اقبال^۲

محمدعلی حیدری مزرعه آخوند^۳

چکیده

یکی از اموری که به شناخت درست و دقیق قرآن و ترجیح آرای برتر و مردود ساختن اقوال دیگر کمک می‌کند، تاریخ‌گذاری سوره‌ها و آیه‌های قرآن کریم است. در تعیین تاریخ نزول سوره‌ها و آیه‌های قرآن کریم دو مبنای نقلی و اجتهادی وجود دارد. مبانی نقلی شامل روایات ترتیب نزول، اسباب نزول و مکی و مدنی و مبانی اجتهادی شامل وجود ضوابط و ویژگی‌های سور مکی و مدنی و توجه به سبک و اسلوب و مضمون سوره‌های است. در این میان، بازرگان بدون توجه به مبانی فوق و با روش آماری، تاریخ نزول سوره‌های قرآن کریم را مشخص نموده است. در این گفتار ضمن معرفی روش بازرگان، به بیان اشکال‌های کلی و

* تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۹/۲۰ - تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۱۲/۲۱

۱. استاد دانشگاه تهران (pahlevan@ut.ac.ir)

۲. دانشیار دانشگاه تهران (eeghbal@ut.ac.ir)

۳. استادیار دانشگاه یزد (نویسنده مسئول) (mohamadali_heydari@yahoo.com)

موردی (مصداقی) این روش پرداخته می‌شود و با مقایسهٔ ترتیب نزول سوره‌های ارائه شده توسط وی با ترتیب‌های روایی، اثبات می‌گردد که این روش به تهابی نمی‌تواند روشی جامع در تاریخ‌گذاری سوره‌های قرآن کریم باشد.
واژگان کلیدی: تاریخ‌گذاری، ترتیب نزول قرآن، بازرگان، روش آماری.

مقدمه

تاریخ‌گذاری قرآن (به معنای تعیین محدوده زمانی نزول سوره‌ها و یا بخش‌هایی از یک سوره) هرچند عنوانی جدید در تحقیقات قرآنی است، علوم زیربنایی آن همچون ترتیب نزول سوره‌ها، اسباب نزول و به ویژه مکی و مدنی، از صدر اسلام وجود داشته است. این امر بر مبانی و منابعی استوار است که مهم‌ترین آن‌ها، توجه به روایت‌های ترتیب نزول، مکی و مدنی، اسباب نزول، اقوال تاریخی و توجه به ضوابط و ویژگی‌های سوره مکی و مدنی است. مفسران و محققان با روش‌های گوناگون به این امر پرداخته‌اند. عده‌ای تنها با استفاده از روایت‌های ترتیب نزول (فارسی، ۱۳۶۱: ۱۸؛ دروزه، ۱۳۸۳: ۱؛ ۶۷/۱) و برحی با اصل قرار دادن آن روایت‌ها و توجه بیش از حد به روایت‌های تاریخی و اسباب نزول، تاریخ نزول سوره‌های قرآن را مشخص کرده‌اند (آل غازی، ۱۳۸۲: ۲۴/۱). برحی بدون در نظر گرفتن مبانی نقلی و اصل قرار دادن مبانی اجتهادی، نظیر سیاق آیات و سبک و اسلوب سوره‌ها و محتوای وحی به این امر اقدام کرده‌اند. علامه طباطبائی با بی اعتبار دانستن روایت‌های ترتیب نزول و نقد روایت‌های اسباب نزول و تکیه بر سیاق آیات و سبک و محتوای سوره‌ها، تاریخ نزول سوره‌ها را مشخص نموده است (۱۳۵۳: ۱۸۶). بازرگان نیز با بی توجهی به روایت‌های ترتیب نزول و اصل قرار دادن داده‌های آماری و بلندی و کوتاهی آیه‌ها و ارائه اصطلاحاتی نظیر طول متوسط آیه، طول غالب، ارتفاع، دامنه و طول مبنا و با در نظر گرفتن اعداد و ارقام استخراج شده از آیه‌های هر سوره و کلمات هر آیه، تاریخ نزول آن‌ها را مشخص کرده است (۱۳۸۶: ۳۵-۱۱۵). ذکر این نکته ضروری است که بازرگان در احتمالی بودن این روش چنین نوشه است:
 باید بگوییم که نه نویسنده ادعای دقت و صحت قاطع در استنتاج‌های ارائه شده دارد و نه خوانندگان می‌توانند چنین انتظاری داشته باشند (همان: ۳۴).

وی پس از نگارش کتاب سیر تحول قرآن، به نگارش تفسیری بر اساس ترتیب نزول

خویش همت گماشت و آن را پا به پای وحی نام نهاد، وی در مقدمه کتاب به تشریح اهمیت و فواید این سبک تفسیری پرداخته و با آوردن هر دسته از آیات قرآنی به تفسیر و ترجمه واژه‌ها و بیان تاریخی آن‌ها پرداخته است (بهجتپور، ۱۳۹۰: ۱۳۶). علاوه بر این، عبدالکریم بهجتپور نیز بر اساس روایات ترتیب نزول، تفسیری به نام همگام با وحی در دست نگارش دارد که از جهت روش تفسیری با بازرگان یکسان است، اما ترتیب نزولشان متفاوت است. حال جای این سؤال است که آیا بدون توجه به مبانی نقلی، به‌ویژه روایت‌های ترتیب نزول و تکیه بر روش آماری می‌توان تاریخ نزول سوره‌های قرآن کریم را مشخص نمود؟ و بهترین روش در تاریخ‌گذاری قرآن کریم چیست؟ پژوهش حاضر در پی پاسخ به این سؤال‌هاست.

۱. معرفی روش آماری

یکی از روش‌های تاریخ‌گذاری آیات و سور قرآن کریم، استفاده از داده‌های ریاضی و آماری است، این روش توسط بازرگان در کتاب سیر تحول قرآن به وجود آمد؛ بر این اساس که کلمات و آیه‌های قرآن کریم در طول سال‌های رسالت افزایش دارد. وی یکایک مبانی‌ای را که پیش از او در تاریخ‌گذاری قرآن برگزیده شده و ملاک کار قرار گرفته است، بررسی کرده و ناکارآمد دانسته و درباره کارایی روایات ترتیب نزول گفته است:

ما می‌توانیم برای شروع کار و به دست آوردن سرنخ از وجود همین صورت‌ها استفاده کنیم (۱۳۸۶: ۳۷).

نیز در مورد روایت‌های اسباب نزول در جهت یافتن زمان و ترتیب نزول آیات و سور چنین نوشته است:

بدیهی است که شأن نزول‌ها و تقارن‌ها با وقایع تاریخی می‌توانند وسیله خوبی برای زمان‌یابی آیات و سوره‌ها باشد که متأسفانه نه شأن نزول‌ها خیلی مشخص و مطمئن و متفق‌علیه است و نه برای اکثریت آیات می‌توان شأن نزول و مقارنه‌های تاریخی پیدا کرد. این هم ممکن است در آنجاهای که اطمینان و یقین نسبی وجود داشته باشد به عنوان نشانه و محک به کار برد شود (همان: ۳۹).

آهنگ و وزن آیات نیز در مورد سوره‌های مکی مفید است.

اما این میزان عمومیت نداشته، سوره‌های مدنی غالباً بدون آهنگ و قافیه است یا مکرراً آیات به کلماتی مانند «یعلمنون»، «یخسرون» یا «رحیم» و «علیم» ختم می‌شود (همان: ۳۸).

ساده‌تر و سرراست‌تر از همه این‌ها، آنچه همه کس فهم باشد، بلندی و کوتاهی آیات است؛ یعنی تعداد کلماتی که هر آیه را تشکیل می‌دهد و ما آن را «طول آیه» می‌نامیم. این نکته معلومات صرف و نحو و لغتشناسی لازم ندارد و از وسائل سنجش دیگر بی‌دغدغه‌تر و بی‌اختلاف‌تر بوده، مزیت عمدۀ اش این است که مستقیماً به عدد و رقم درمی‌آید.... هر سوره رقم مخصوص به خود را دارد که آن را «شاخص سوره» اصطلاح خواهیم کرد. البته آیات یک سوره متساوی الطول نیستند... ولی نزدیک به یکدیگرند و نظامی دارند. باید «طول متوسط» را در نظر بگیریم. «طول متوسط» از متوسط‌گیری تک‌تک آیات به دست می‌آید. کافی است تعداد کل کلمات یک سوره را بر تعداد آیات آن... تقسیم نماییم (همان: ۳۹).

با گذشت زمان، طول متوسط سوره‌ها افزایش می‌یابد؛ برای نمونه، سوره همزه با طول متوسط ۳/۷۸ مربوط به سال اول و سوره طه با طول متوسط ۹/۱۵ (با توجه به اظهارنظر بازرگان و تقسیم سوره به سه واحد نزول) مربوط به سال‌های دوم، چهارم و پنجم بعثت و سوره مائده با طول متوسط ۲۲/۹۱ مربوط به اواخر هجرت است (همان: ۴۰).

بر این اساس فهرستی از سوره‌ها با توجه به طول متوسط آیات ذکر می‌شود که اوین سوره آن اخلاص است در مکه با طول متوسط ۳، و آخرین آن سوره ممتحنه است در مدینه با طول متوسط ۹۹/۲۳. سوره علق با طول متوسط ۷۳/۳ در ردیف بیستم، سوره فاتحه با طول متوسط ۱۴/۴ در ردیف بیست و هشتم و سوره توبه با طول متوسط ۱۸/۸۳ در ردیف ۱۰۲ قرار گرفته‌اند (همان: ۴۹).

در میان ۸۶ سوره مکی (ر.ک: سیوطی، ۱۴۲۱: ۱۴۲۱؛ بیهقی، ۱۹۸۰: ۱۹۸۰؛ بیهقی، ۱۴۲/۷) سوره‌های مدنی «زلزله، بینه، تغابن، محمد و منافقون» و نیز در میان ۲۸ سوره مدنی (ر.ک: شهرستانی، ۱۳۷۶: ۱۳۷۶-۱۳۱/۱؛ حاکم حسکانی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۱۴۱۱؛ ۴۱۴/۲)، سوره‌های مکی «شوری، قصاص، لقمان، احقال، یونس، فاطر، مؤمن و انعام» قرار گرفته است (بازرگان،

.۴۹: ۱۳۸۶

سپس بازرگان به مقایسه ترتیب خویش با ترتیب اجتهادی ارائه شده از سوی بلاشر می نشیند و به زعم خویش ترتیب خویش را اندکی مغایر با آن می بیند (همان: ۵۰) و با این مقایسه، به ادامه کار تشویق می شود و قاعدة «طول متوسط» را حداقل به عنوان فرضیه و راهنمای (اندیس) قابل استفاده می دارد و برای حل تعارض های ترتیب سوره های ارائه شده توسط خود و بلاشر، سه شاخص «طول غالب، ارتفاع و دامنه» را نیز بر طول متوسط آیات افزوده تا از این طریق به ترتیب بلاشر نزدیک تر گردد. طول غالب، تعداد کلمات آیاتی که به لحاظ طول کلمه ای، در سوره اکثریت دارند، ارتفاع، عرض ییشینه یا ارتفاع قله در منحنی مشخصه معادل است، و دامنه، عدم تقارن یا تناسب گسترش به راست و چپ منحنی با توجه به ارتفاع آن است (همان: ۶۶). بر این اساس با پیشرفت اسلام سه شاخص طول متوسط آیات، طول غالب و دامنه، افزایش و شاخص ارتفاع، کاهش می یابد (همان: ۶۷).

به این ترتیب به زعم بازرگان، طول غالب به ترتیب در سوره های همزه، طه و مائده با رقم ۴، ۵ و ۱۳ افزایش دارد؛ زیرا سوره همزه ۵ آیه ۴ کلمه ای، و سوره طه ۱۹ آیه ۵ کلمه ای، و سوره مائده به طور یکسان ۹ آیه ۱۳ و یا ۱۵ کلمه ای دارد. دامنه این سوره ها نیز به ترتیب با رقم ۳، ۲۲ و ۳۹ افزایش یافته است؛ زیرا سوره همزه ۳ دسته آیات ۴، ۳ و ۵ کلمه ای، و سوره طه ۲۲ دسته آیات ۲ تا ۲۷ کلمه ای، و سوره مائده ۳۹ دسته آیات ۷ تا ۶۴ کلمه ای دارد. شاخص ارتفاع در سوره های همزه، طه و مائده به ترتیب با ۰.۵۵٪، ۰.۱۳٪ و ۰.۶٪ کاهش دارد؛ زیرا از حاصل تقسیم آیات طول غالب سوره همزه که ۵ است بر کل آیات این سوره که ۹ است، عدد ۰.۵۵٪ به دست می آید. همچنین از حاصل تقسیم آیات طول غالب سوره طه که ۱۹ است بر کل آیات این سوره که ۱۴۳ در نظر گرفته شده، عدد ۰.۱۳٪ و از حاصل تقسیم آیات طول غالب سوره مائده که ۹ است بر کل آیات این سوره که ۱۲۰ در نظر گرفته شده، عدد ۰.۰۷٪ به دست می آید (همان: ۱۱۷-۱۲۰).

بازرگان بر اساس شاخص های طول متوسط، طول غالب، دامنه و ارتفاع، ۳۰ سوره از سوره های قرآن نظیر تکویر، واقعه، عنکبوت، مؤمن، کهف، رعد، مریم، نحل، سجده، قارعه، فاطر، یس، ممتحنه، ملک، جن، دهر، انشقاق، بلد، کوثر، فاتحه،

کافرون و زلزال را تاریخ گذاری نموده (همان: ۶۹) و به رغم آمارهای نادرست، به نتیجه مطلوب خویش رسیده است، اما هنگامی که در تاریخ گذاری دیگر سوره‌ها به نتیجه مطلوب نمی‌رسد و با منحنی‌های نامنظم مواجه می‌شود، در جهت حل این مشکل از اصطلاحاتی نظیر پاشش آیات (تنوع طول آیات یک سوره در چند بخش)، سوره‌های مختلط، سوره‌های مرکب، تقطیع سوره‌ها و سوره‌های ترجیع‌بند کمک می‌گیرد (همان: ۷۱-۹۹).

بازرگان معتقد است:

کمال مطلوب آن است که پاشش آیات در ابتدا و در وسط و آخر سوره به یک روای بوده، آیات در کلیه ستون‌های جدول توزیع به طور یکنواخت پخش شده باشند، نه آنکه یک قسمت سوره، بیشتر ستون‌های کم‌طول را اشغال نماید و قسمت دیگر به ستون‌های با طول بلند متوجه شود. در چنین حالت، بهتر است تفکیک قائل شده، برای هر قسمت سوره که پاشش یکنواخت داشته باشد، حساب جداگانه در نظر بگیریم. اتفاقاً در هر دو مورد، نظایر شناخته شده‌ای در قرآن وجود دارد. اولاً سوره‌هایی هست که بعضی آیات آن به شهادت روایات معتبر تاریخی یا به حکم سیاق عبارت و محتوای کلام، تعلق به زمان‌های متفاوت دارد. این قبیل سوره‌ها در منحنی مشخصه و در شاخص‌های مربوطه، ناهمانگی‌های محسوسی نشان می‌دهند که با کنار گذاشتن آن آیات، به حالت طبیعی برمی‌گردند.... ثانیاً سوره‌هایی هست که مورخین و مفسرین قبول دارند به صورت یکپارچه و دفعتاً واحده نازل نشده، بلکه ترکیب و تلفیقی از گروه آیه‌های مختلف هستند. در مشخصات ترسیمی این نوع سوره‌ها نیز انحراف و اشکال‌هایی نسبت به قاعده فرضی اتخاذی پیش می‌آید. اما وقتی گروه‌های همزمان را جداگانه تجزیه و ترسیم می‌کنیم، به نتایجی می‌رسیم که نامنظمی کمتری دارد. بدیهی است که قرآن اگر ۱۱۴ سوره دارد، در ۱۱۴ مرتبه بر پیغمبر نازل نشده است و یک سوره بلند دو جزء و نیمی مانند بقره، آنقدر طولانی است و شامل مطالب گوناگون مربوط به حوادث و مسائل مختلف می‌باشد که تصور نزول یکسره آن خیلی مشکل و در عین حال غیر لازم به نظر می‌آید. یک مورد دیگر هم هست، مثل سوره رحمن که تکرار بعضی از آیات، وضع پاشش را غیر عادی کرده، بالنتیجه شاخص‌های نامنظم داده است. به این ترتیب وقتی روی چند مورد موجود، مسلم دیدیم که برگشت به حالت طبیعی و آیات، همزمان سبب تأیید فرضیه اتخاذی می‌شود، این آزمایش به ما جرئت بیشتر در گرایش به صحت و کلیت آن

قاعده داده، اجازه می‌گیریم درباره سوره‌هایی که پاشش آیات، نامنظم نشان می‌دهند و یا منحنی مشخصه و شاخص‌های دور از قاعده دارند و ضمناً روایات موجود نسبت به وجود آیات مختلط یا گروه‌های متمایز آن‌ها ساکت و غیر قاطع است، دست به یک عمل تجزیه و تفکیک زده، اولاً آیاتی را که حالت استثنا و ناجوری دارند از حساب متوسط‌گیری خارج سازیم و ثانیاً در سوره‌های مرکب، دسته آیاتی را که دارای پاشش یکنواخت مشابه و طول‌های متوسط و غالباً معادل هستند، در گروه‌های جداگانه قرار دهیم و سوره را بر حسب چنین گروه‌بندی، متعلق به زمان‌های مختلف بشناسیم (همان: ۷۲-۷۱).

سوره‌های مختلط سوره‌هایی هستند که توزیع کلمه‌های آیات در آن سوره‌ها به صورت یکسان و نزدیک به هم نیست؛ مانند سوره مزمُّل که آیه آخر آن با ۷۷ کلمه و آیات دیگر بین ۶ تا ۱۱ کلمه است و در هنگام آمارگیری، آیه آخر در منحنی یک محل کاملاً دورافتاده را اشغال می‌نماید. طول متوسط سوره با احتساب آن آیه ۷۷ کلمه‌ای، ۹/۹، ولی بدون آن ۳۷/۶ است (همان: ۷۳).

سوره‌های مرکب سوره‌هایی هستند که در منحنی نزول، خلل به وجود می‌آورند. برای حل این مشکل، سوره را مرکب از چندین دسته آیه می‌دانیم و برای هر قسمت، طول متوسط جداگانه در نظر می‌گیریم؛ مانند سوره قلم که به دو قسم تقسیم شده است، قسمت اول از ابتدای سوره تا آیه ۱۶ به شماره نزول ۵۲ در سال سوم بعثت (همان: ۱۵۰) و قسمت دوم از آیه ۱۷ تا آیه ۵۲ با موضوع آیات تنبیه و تذیر توحیدی است و به شماره نزول ۷۲ در سال چهارم بعثت جای می‌گیرد (همان: ۱۵۱).

تقسیم سوره‌ها را بر حسب آیاتی که درباره موضوع واحد است، تقطیع سوره گویند؛ مانند تقسیم سوره انعام به ۳ گروه و سوره مائده و بقره به ۵ گروه (همان: ۸۵) و سوره‌های ترجیع‌بند، سوره‌هایی هستند که در بردارنده آیات تکراری‌اند؛ مانند سوره رحمن با ۳۱ مرتبه تکرار عبارت «بَأَيّْ الَّاءِ يُكَمِّلُكَذِبَانِ» (رحمن/۱۳)، قمر با ۳ بار تکرار «وَلَقَدْ يَسَرَّا الْقُرْآنَ لِلَّذِكْرِ فَهَلْ مَنْ مُدَكِّرٌ» (قمر/۱۷) و ۲ بار تکرار «فَكَيْفَ كَانَ عَذَابِي وَنُذُرِ» (قمر/۲۱) که در هنگام شمارش، آیه‌های تکراری این سوره‌ها فقط یک بار به شمارش می‌آیند، تا نتیجه بهتری از منحنی به دست آید (همان: ۸۸).

۲. تحلیل و نقد این روش

روش بازرگان یکی از روش‌های اجتهادی در تاریخ‌گذاری قرآن است. این روش به طور کلی در تاریخ‌گذاری قرآن مفید است، اما نمی‌توان بر این مبنای تمام سوره‌های قرآن کریم را تاریخ‌گذاری کرد. هیچ دلیل نقلی و عقلی بر این وجود ندارد که تمام سوره‌ها و آیه‌های کوتاه در ابتدای نزول بوده‌اند و سوره‌ها و آیه‌های بلند در انتهای آن. به همین دلیل هنگامی که بازرگان بر اساس اطلاعات آماری، طول متوسط ۵ آیه ابتدایی سوره علق را محاسبه می‌کند و جایگاه نزولش را در صدر سوره‌ها نمی‌بیند، دست به عملی ابتکاری زده و این ۵ آیه را ۱۰ آیه در نظر گرفته، تا با نظر قاطبه عالمان که این آیات را آیه‌های ابتدایی نزول می‌دانند، هم رأی شود (همان: ۵۲۱) و یا زمانی که بر اساس اطلاعات آماری و محاسبه طول متوسط و طول مبنای سوره نصر، آن را در جایگاه سوره‌های مکی و مخالف تاریخ قطعی نزول سوره می‌داند، ۲ آیه این سوره را ۱ آیه در نظر گرفته تا با محاسبات آماری، در ردیف سوره‌های نازل شده در مدینه قرار گیرد؛ زیرا با در نظر گرفتن ۳ آیه برای این سوره، طول متوسط آن $\frac{6}{33}$ و با در نظر گرفتن ۱ آیه ۱۹ می‌شود. در صورت اول در ردیف سوره‌های ابتدایی مکه و در صورت دوم در ردیف سوره‌های انتهایی مدینه قرار می‌گیرد. بازرگان با ۱ آیه گرفتن ۳ آیه این سوره و محاسبه طول متوسط آن به ۱۹ و طول مبنای آن به ۲۱/۳۸ آن را در ردیف سوره‌های مدنی قرار داده است (همان: ۱۱۳). اما چون در سوره زلزله اشاره‌ای به حوادث تاریخ‌مند نشده است، سوره را با طول مبنای $\frac{4}{50}$ در ردیف سوره‌های مکی قرار می‌دهد (همان: ۱۱۱)؛ در حالی که بر اساس روایت‌های ترتیب نزول، سوره زلزله مدنی است (سیوطی، ۱۴۲۱: ۵۸/۱؛ بیهقی، ۱۹۸۰: ۱۹۲/۷؛ حاکم حسکانی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۴۱۴/۲). در ادامه به بیان اشکالات روش بازرگان با طرح دو اشکال کلی و موردی (مصطفاقی) پرداخته می‌شود:

۱-۲. اشکالات کلی

در این قسمت از اشکالات، اساس کار بر این است که اگر تمام نتایج روش آماری صحیح باشد که نیست، باز مبنای این روش در تاریخ‌گذاری چندان استوار نیست. این اشکالات در ذیل این عنوانین قابل طرح است:

۱.۱-۲. اصل قرار دادن ترتیب اجتهادی بلاشر و بی‌توجهی به ترتیب‌های روایی بازگان در ترتیب نزول قرآن کریم با تقسیم کل آن به ۱۹۴ واحد نزول، ترتیبی اجتهادی ارائه می‌دهد و به روایت‌های ترتیب نزول بی‌توجهی می‌کند، در حالی که این روایات نزدیک به ۱۵ روایت هستند و سند آن‌ها به امام علی^ع، امام صادق^ع، امام سجاد^ع، امام عکرم، حسن بصری، و شاگردان باواسطه‌اش نظیر زهری، ابن واقد، عطا و مقاتل می‌رسد (نکونام، ۱۳۸۰: ۱۰۴). تعدادی از این روایات مانند روایت امام علی^ع، امام صادق^ع، ابن عباس از طریق ابوصالح و عثمان بن عطاء و عکرم و حسن بصری به طور کامل به بیان ترتیب سوره‌مکی و مدنی پرداخته (جفری، ۱۹۷۲: ۱۹۷۲؛ سیوطی، ۱۴۲۱: ۱۴۲۱)؛ ابن ضریس بخلی رازی، ۱۴۰۸: ۳۴-۳۳؛ بیهقی، ۱۹۸۰: ۱۹۸۰؛ حاکم حسکانی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۱۴۱۱) و تعدادی مانند روایت مجاهد تنها به بیان ترتیب سوره‌مکی (ابن ندیم بغدادی، ۱۳۴۶: ۲۸) و تعدادی مانند روایت ابن جریح تنها به بیان ترتیب سوره‌مدنی (حاکم حسکانی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۴۰/۲) و تعدادی مانند روایت محمد بن نعمان و امام سجاد^ع نیز به طور ناقص به بیان اولین سوره‌های نازل شده در مکه و یا اولین و آخرین سوره نازل شده در مکه و مدینه پرداخته‌اند (واحدی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۱۶). این روایات از مهم‌ترین مبانی تعیین تاریخ نزول آیات و سوره‌هستند و پیشینیان، راویان این روایات را موشق دانسته‌اند (شهرستانی، ۱۳۷۶: ۱۲۷/۱؛ زرکشی، ۱۴۱۰: ۲۸۱/۱) و افرادی چون سیدعبدالقدار ملا‌حویش آل غازی در تفسیر بیان المعانی علی حسب ترتیب النزول، محمد عزّه دروزه در (چاپ اول) التفسیر الحدیث علی حسب ترتیب النزول (که هر یک جداگانه دوره کامل تفسیر هستند) و نیز در کتاب سیرة الرسول صور مقتبسة من القرآن الکریم (تفسیر آیات برگزیده سیره و تاریخ رسول اسلام علی^{علی‌الله} به ترتیب نزول) و جلال‌الدین فارسی در کتاب‌های پیامبری و انقلاب، پیامبری و جهاد و پیامبری و حکومت (که مجموع سه کتاب، یک دوره تفسیر کامل از قرآن است) بر مبنای روایات ترتیب نزول، قرآن کریم را تفسیر کرده‌اند و بسیاری از مفسران در سرآغاز تفسیر هر سوره‌ای در تفاسیر خویش، بر مبنای این روایات، سوره‌ای را مکی یا مدنی دانسته‌اند (ر.ک: طوسی، بی‌تا: ۲۹۵/۱۰؛ طبرسی، ۱۳۷۲: ۶۸۵/۱۰؛ انصاری قرطبی، ۱۳۶۴: ۲۵۰/۲۰؛ طنطاوی،

بی‌تا: ۳۱۵/۱۵؛ حسینی آلوسی، ۱۴۱۵: ۲۷۳/۱۵)، گرچه در این روایات اختلافاتی بر اثر پس و پیش شدن چند سوره در محدوده نزدیک به هم (ر.ک: سیوطی، ۱۴۲۱: ۵۸/۱؛ بیهقی، ۱۹۸۰: ۱۴۲/۷) یا از قلم افتادن یک یا چند سوره بر اثر خطای نویسنده (ابن ندیم بغدادی، ۱۳۴۶: ۲۸؛ یعقوبی، ۱۴۲۲: ۳۳/۲) یا تصحیف لفظی به لفظ دیگر مانند نحل به نمل (جفری، ۱۹۷۲: ۱۳)، احزاب به اعراف (حاکم حسکانی نیشاپوری، ۱۴۱۱: ۴۱۰/۲)، روم به زمر، حجر به حج، نصر به عصر (موسوی دارابی، ۱۴۲۳: ۷۴۵-۷۴۱) و انعام به انبیاء (ابن ندیم بغدادی، ۱۳۴۶: ۲۸) به وجود آمده است. بروز این اختلافات در این روایات طولانی اجتناب ناپذیر است، ولی به لحاظ کثرت این روایات می‌توان با کثار هم نهادن متون روایات و مقایسه آن‌ها با یکدیگر، اشکالات مذکور را برطرف ساخت و از قدر مشترک آن‌ها، به ترتیب یکسانی دست یافت. اتفاق نظر راویان در این روایات، نشانگر عدم اجتهاد شخصی و وجود روایت و نقل یکسان است، حال آنکه که بازرگان با بی‌توجهی به این روایات، ترتیب اجتهادی بلاش را پایه و اساس کار خویش قرار داده و تا حد ممکن در صدد آن است که ترتیب خود را با ترتیب وی همانهنج سازد (بازرگان، ۱۳۸۶: ۵۱).

۲-۱-۲. تقطیع سوره‌ها و الحاقی دانستن برخی آیات بدون تاییدیه روایی

در اینکه نزول آیات برخی سوره‌ها در مکه یا مدینه پیوسته نبوده و با فاصله زمانی انجام شده است، بین صاحب‌نظران اختلاف است. هر چند برخی وجود آیات مستثنیات (وجود آیات مدنی در سوره‌های مکی و آیات مکی در سوره‌های مدنی) را به طور کلی انکار کرده‌اند (ر.ک: معرفت، ۱۴۱۵: ۱۶۹/۱)، برخی تنها با وجود روایت صحیح آن را پذیرفته (رشید رضا، بی‌تا: ۲۸۴/۷) و برخی دیگر، آیات مستثنیات مدنی را به شکل مطلق پذیرفته و آیات مستثنیات مکی را رد کرده (ابن حجر عسقلانی، بی‌تا: ۳۴/۹) و عده‌ای نیز به طور مطلق به وجود آیات مستثنیات در قرآن اذعان کرده‌اند (بلخی، ۱۴۲۳: ۲۲۰/۲؛ حسینی آلوسی، ۱۴۱۵: ۸۰/۷) و کسانی که به آن اعتقاد دارند با توجه به مبنای روایت آن را پذیرفته و آن را از راه اجتهاد کسب نکرده‌اند. اما در محاسبات بازرگان، برخی سوره‌ها تقطیع شده و یا آیاتی به سوره‌ای الحاق گردیده است، در حالی که هیچ نقلی آن را حمایت نمی‌کند؛ برای نمونه می‌توان به تقطیع سوره‌های انعام، ابراهیم و نور اشاره کرد.

سوره انعام ۸ قسم شده و در ۳ گروه قرار گرفته است. تاریخ نزول گروه اول که شامل ۳ قسم از ۸ قسم است، با موضوع جدال توحیدی، نبوت و آخرت، در سال ۱۰ بعثت، و تاریخ نزول گروه دوم که شامل ۴ قسم از ۸ قسم است با موضوع احکام تشریعی، در سال ۶ هجرت، و تاریخ نزول گروه سوم که شامل ۱ قسم از ۸ قسم است، با موضوع جدال تشریعی روی مأکولات، در سال ۱۰ هجرت نازل شده است (بازرگان، ۱۳۸۶: ۱۴۲)، در حالی که بر اساس روایت‌های ترتیب نزول، مکی و مدنی و نقل‌های تاریخی، سوره انعام یکی از سوره‌های مکی به حساب آمده است (سیوطی، ۱۴۲۱: ۵۸/۱؛ بیهقی، ۱۹۸۰: ۱۴۲/۷) و کسانی که برخی آیات این سوره را جزء مستثنیات دانسته و آن را مدنی شمرده‌اند، در مجموع، ۱۰ آیه از این سوره را استثنای نموده‌اند؛ از جمله آیات ۲۰، ۲۳، ۴۷، ۹۱، ۹۳، ۱۱۴، ۱۱۱، ۱۵۱، ۱۵۲ و ۱۵۳ (بلخی، ۱۴۲۳: ۵۴۷/۱؛ فائز، ۱۳۹۰: ۱۳۱/۸؛ برای نقد و رد مستثنای بودن آیات یادشده، ر.ک: معرفت، ۱۴۱۵: ۱۸۹/۱). اما بازرگان با تقطیع سوره، تاریخ نزول بیش از نیمی از آن را در مدینه می‌داند (بازرگان، ۱۳۸۶: ۱۷۶).

سوره ابراهیم به ۳ قسم تقسیم شده و در ۳ گروه جای گرفته است. تاریخ نزول گروه اول که شامل ۱ قسم از ۳ قسم است با موضوع رسالت، توحید، تنذیر و دعای ابراهیم، در سال ۱۲ و ۱۳ بعثت، و تاریخ نزول گروه دوم که شامل ۱ قسم از ۳ قسم است با موضوع تنذیر و توصیف آخرت، در سال ۷ بعثت، و تاریخ نزول گروه سوم که شامل ۱ قسم از ۳ قسم است، در سال ۹ هجرت قرار گرفته است (همان: ۱۴۴)؛ در حالی که بر اساس روایت‌های ترتیب نزول، مکی و مدنی و نقل‌های تاریخی، سوره ابراهیم یکی از سوره‌های مکی شمرده شده است (سیوطی، ۱۴۲۱: ۵۸/۱؛ بیهقی، ۱۴۲/۷؛ جفری، ۱۹۷۲: ۱۳؛ ابن ضریس بجلی رازی، ۱۴۰۸: ۳۴-۳۳؛ حاکم حسکانی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۴۱۴/۲)؛ ابن ندیم بغدادی، ۱۳۴۶: ۲۸) و تنها آیات ۲۸ و ۲۹ این سوره از آیه‌های مستثنیات به حساب آمده‌اند (بلخی، ۱۴۲۳: ۳۹۶/۲؛ فائز، ۱۳۹۰: ش ۱۳۱/۸؛ برای نقد و رد مستثنای بودن آیات یادشده، ر.ک: معرفت، ۱۴۱۵: ۱۸۷/۱)، اما بازرگان، آیه‌های ۶ و ۳۶ این سوره را مدنی دانسته و تاریخ نزول آن را در سال ۹ هجری ثبت کرده است (۱۳۸۶: ۱۷۷).

سوره نور به ۴ قسم تقسیم شده و در ۳ گروه جای گرفته است. تاریخ نزول گروه اول که شامل ۱ قسم از ۴ قسم است، با موضوع آیات افک در سال ۵ هجرت، و تاریخ

نزول گروه دوم که شامل ۲ قسم از ۴ قسم است، با موضوع آیات ايماني و تشرعي در سال ۱۰ هجرت، و تاريخ نزول گروه سوم که شامل ۱ قسم از ۴ قسم است، با موضوع مردمشناسي در سال ۱۰ بعثت قرار گرفته است (همان: ۱۴۳)؛ در حالی که بر اساس روایت‌های ترتیب نزول، مکی و مدنی و نقل‌های تاریخی، سوره نور یکی از سوره‌های مدنی شمرده شده است (سیوطی، ۱۴۲۱: ۵۸/۱؛ بیهقی، ۱۹۸۰: ۱۴۲/۷) و هیچ یک از آیات آن در ردیف آیه‌های مستثنیات قرار نگرفته است، اما بازگان تاریخ نزول آیات ۴۴ تا ۵۶ این سوره را در سال ۱۰ بعثت و در مکه می‌داند (۱۳۸۶: ۱۷۹).

همچنین می‌توان به تاريخ نزول متفاوت و دور از هم آیات سوره‌های بقره، اعراف، یونس، نحل، اسراء، کهف، حج، قصص، احزاب، سباء، زمر، فصلت و سوری (همان: ۱۸۹-۱۷۴) و نقطیع سوره‌های اعلی (همان: ۱۸۷)، تکاثر (همان: ۱۸۹)، بروم (همان: ۱۸۷)، طارق (همان: ۱۸۸)، ضحی (همان: ۱۸۸)، فجر و غاشیه (همان: ۱۸۸) اشاره کرد.

در مورد آیات الحاقی نیز چنین است. وی در تاريخ گذاري سوره دفعي النزول تین، آیه ﴿إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ فَلَهُمْ أَجْرٌ غَيْرُ مُتُّوشِّنٍ﴾ (تین/۶) را الحاقی به این سوره می‌داند (همان: ۵۱۸)؛ زیرا طول متوسط دیگر آیات ۳/۵۷ و طول متوسط این آیه ۹ است. به همین دلیل در هنگام محاسبه طول مبنای آیات، این آیه را الحاقی می‌داند و آن را به حساب نمی‌آورد (همان: ۵۱۸)؛ زیرا با محاسبه این آیه در طول مبنای منحنی و دامنه سوره از حالت طبیعی خارج می‌شود، در حالی که هیچ روایت و مفسری این آیه را جدای از سوره و یا آیه مستثنیا به حساب نیاورده است (ر.ک: معرفت، ۱۴۱۵: ۲۰۱/۱).

۳-۱-۲. تعدد قرائات و اختلاف در شمارگان آیات

پیشینیان در بسیاری از مسائل متعلق به علوم قرآن، مانند تعداد آیات قرآن، شمارگان آیات، رسم الخط، تعداد کلمات ناشی از اختلاف قرائات و... اختلاف داشته‌اند و از آنجا که این مسائل، مواد اصلی طریق آماری محسوب می‌شوند، با اعتبار بخشیدن به نظری خاص، نتایجی خاص به دست می‌آید؛ برای نمونه می‌توان به اختلاف قرائت در آیه‌های ﴿فَإِنَّ اللَّهَ هُوَ الْغَفِيرُ الْحَمِيدُ﴾ (حدید/۲۴)، ﴿بَجُرْبِي تَحْتَهَا الْأَنْهَارُ﴾ (توبه/۱۰۰)، ﴿إِنَّ هَذَا أَخْرِي لَهُ تِسْعُ وَتِسْعُونَ تَعْجِلَةً﴾ (ص/۲۳) و ﴿إِنَّ السَّاعَةَ آتِيَّةً كَذَلِكَ أُخْفِيَهَا﴾ (طه/۱۵) اشاره کرد که به ترتیب با

حذف ضمیر «هو» در «هو الغنی الحميد» در قرائت نافع و ابن عامر (زمخشri، ۱۴۰۷: ۲۳۷/۲) و اضافه نمودن من در عبارت «تحتها الأنهر» در قرائت ابن کثیر (شبراوی، ۱۳۸۶: ۲۴۴) و اضافه نمودن «أنتي» به «نعمجة» در قرائت حسن، منسوب به ابن مسعود (زمخشri، ۱۴۰۷: ۲۸۱/۲) و عبارت «من نفسى كيف أظهركم عليها» به ادامة آية «أَكَادُ أَخْفِيَهَا» در قرائت منسوب به أبی بن کعب (ابن قتيبة دینوری، ۱۹۶۳: ۳۸-۳۶) اشاره کرد؛ در حالی که قرائت‌های مختلف، امری اجتهادی بوده و در حکم خبر واحدند (موسی خوبی، ۱۴۰۸: ۱۷۷) و با توجه به حدیث «إِنَّ الْقُرْآنَ وَاحِدٌ نَزَلَ مِنْ عَنْدِ وَاحِدٍ وَلَكِنَّ الْخِتَالَفَ يَجِيءُ مِنْ قَبْلِ الرَّوَاةِ» (کلینی، ۱۴۰۷: ۶۳۰/۲)، قرآن یک قرائت صحیح دارد که این قرائت به صورت متواتر به پیامبر ﷺ باز می‌گردد.

همچنین در تعداد آیه‌های قرآن کریم بین محققان اختلاف است و شماره‌های آن بین ۶۲۱۷ تا ۶۲۳۶ آیه در جریان است (زکشی، ۱۴۱۰: ۱/۳۳۶). بازرگان بر این مشکل واقف بوده و به نظر وی اختلاف در شمارش آیات در برخی سوره‌ها به عدد ۷ نیز رسیده است (۱۳۸۶: ۳۹). همچنین برای حل مشکل در مورد اختلاف در شماره‌گذاری آیات یک سوره، از قرآن‌های شماره ۱ (بر مبنای قرائت مصری‌ها) و شماره ۲ (بر مبنای قرائت کوفی‌ها) که تعداد آیات آن مختلف است، نام می‌برد؛ برای نمونه به سوره قارעה اشاره شده که بر مبنای قرآن شماره ۱، ۸ آیه به حساب آمده است (همان: ۵۳۲)، در حالی که سوره قارעה در مصحف کونی ۱۱ آیه دارد.

۲-۲. اشکالات موردي (مصدقی)

در این قسمت به اشکالات موردي (مصدقی) ارائه شده توسط بازرگان می‌پردازیم:

۲-۲-۱. نداشتن رویه ثابت در شمارش آیات و کلمات

بازرگان در شمارش کلمات و آیات قرآن کریم یکسان عمل نکرده و در شمارش کلمات، قاعده‌ای بیان کرده و گفته است:

حروف عطف و ربط و نفی و نهی و استفهام و امثال آن‌ها را (ماتند: و، ف، لا، لم، هل)، به حساب نیاورده، جزء کلمه متصل به آن گرفتیم، ولی آنچا که دو حرف ربط یا نهی و نفی و استفهام، پهلوی هم آمده باشد، کلمه جدا گرفته، مجموعه حروف و

فعل یا اسم متصل به آنها را دو کلمه حساب کردیم (مانند: فلا تقل، ...، یا ایها الذین...). کلماتی چون هو، إذا، مای غیر نافیه، هذا و مانند آنها را کلمه مستقل به حساب آورده‌ایم (همان: ۴۷).

وی مدعی است که در همه شمارش‌ها یکسان عمل شده است، اما در مقام عمل غیر این است؛ برای نمونه می‌توان به کلمه «لینبَذَن» در آیه **﴿كَلَّا لَيَبْذَنَ فِي الْحُكْمَةِ﴾** (همزه / ۴) اشاره کرد که بر اساس قاعدة ذکرشده، یک کلمه حساب می‌شود. اما بازگران به جهت مناسب شدن منحنی و دامنه آیات این سوره، آن را ۲ کلمه و آیه را ۵ کلمه به حساب آورده و در توجیه آن گفته است:

چون «لینبَذَن» با اضافه شدن «ال» در اول و «ن» مشدد در آخر، سنتی و در حکم دو کلمه شده است (همان: ۵۳۷).

در حالی که کلماتی نظیر آن را مثل «لتُرُونَ» و «لتُسْتَلِنَ» در آیه‌های **﴿لَتُرُونَ الْجِنَّمَ * لَتُرُونَهَا عَيْنَ الْقَيْنِ * لَمْ لَسْتَلِنَ وَمَذْعُونَ الْعَيْمِ﴾** (تکاثر / ۶-۸) یک کلمه به حساب آورده است (همان: ۱۰۲). در برخی مواقع نیز به تعداد کلمات آیات اضافه کرده تا نتیجه دلخواهش را به دست آورد؛ مانند اضافه ۵ کلمه به آیه ۳۵ کلمه‌ای ۱۴ از سوره صرف (همان: ۴۲۷). در شمارش آیات نیز یکسان عمل نشده و در بسیاری از مواضع برای به دست آوردن منحنی مطلوب، یک آیه ثبت شده در قرآن به دو آیه دلخواه، و چندین آیه ثبت شده در قرآن، به یک آیه دلخواه تبدیل شده‌اند؛ مانند ۲ آیه شمردن آیه ۷ از سوره فاتحه (همان: ۱۹۹) و آیه ۱ از سوره تبیت (همان: ۵۴۵) و ۱۰ آیه شمردن ۵ آیه ابتدایی سوره علق (همان: ۵۲۱) و آیه شمردن ۳ آیه سوره نصر برای اثبات مدنی بودن آن (همان: ۵۴۳). در برخی مواضع، آیه‌ای از یک سوره را به سوره‌ای دیگر انتقال داده و در شمارش آن سوره به حساب آورده است؛ مانند انتقال آیه آخر سوره حشر به ابتدای سوره ممتحنه (همان: ۴۲۶). همچنین در شمارش آیات، در برخی سوره‌ها نظیر سوره قارעה از قرآن شماره ۱ بر مبنای قرائت مصری‌ها (همان: ۵۳۲)، و در برخی سوره‌ها نظیر سوره واقعه از قرآن‌های شماره ۲ بر مبنای قرائت کوفی‌ها (همان: ۴۱۹) عمل کرده است. در مورد سوره قارעה گوید:

در شماره گذاری نوع ۱، هماهنگی شاخص‌ها و نزدیکی طول مبنای طول مبنای به طول متوسط بیشتر است، بنابراین آن را اختیار می‌نماییم (همان: ۵۳۲).

و در مورد سوره واقعه گوید:

شماره‌گذاری نوع ۲ قرآن‌ها در دو مورد که آیات را تقطیع کرده است، منطقی تر و مناسب‌تر به نظر آمد (همان: ۴۱۹).

۲-۲-۲. خطأ در شمارش آیات و کلمات

در شمارش کلمات موجود در آیه‌های قرآن کریم که ماده اصلی این پژوهش است، خطاهایی رخ داده و پژوهش بر این خطاهای استوار شده است؛ برای نمونه می‌توان به شمارش آیات و کلمات سوره طه اشاره کرد. این سوره ۱۳۵ آیه دارد، اما بازگان برای به دست آوردن منحنی و دامنه مورد نظرش، آیه‌های بلند این سوره را به دو یا بیشتر تقسیم نموده و در نهایت ۱۴۳ آیه را برای این سوره در نظر گرفته و در شمارش کلمات آیات نیز به خطا رفته است، آیه «طه» (طه/۱) را ۴ کلمه، آیه «الآتذکرَةِ لِنَيْتَنِی» (طه/۳) را ۶ کلمه، آیه «تَبَلَّغُ الْأَرْضَ وَالسَّمَاوَاتُ الْعُلَىُ» (طه/۴) را ۴ کلمه، آیه «الرَّئِمُونَ عَلَىِ الْعَرْشِ أَسْتَوَى» (طه/۵) را ۱۲ کلمه، آیه «اللَّهُ لِإِلَهٌ إِلَّا هُوَ الْأَنْعَمُ الْحَسَنُ» (طه/۸) را ۳ کلمه، و آیه «فَلَيَأْتِهِ قَوْلًا إِنَّ رَسُولَنَا فَإِذَا سَلَّمَ مَعْنَابِي إِسْرَائِيلَ وَلَا تَعْدُهُمْ قَدْ جَنَّبَكَ بِأَيِّهِ مِنْ رَبَّكَ وَالشَّلَامُ عَلَىِ أَبْعَثِ الْهَدَى» (طه/۴۷) را ۱۰ کلمه به حساب آورده است (همان: ۵۳)؛ در حالی که با توجه به قاعده شمارش آیات که بازگان در ابتدای کتاب ارائه کرده است (همان: ۴۷)، آیه‌های فوق به ترتیب، ۱، ۴، ۶، ۱۲، ۸ و ۲۱ کلمه شمارش می‌شوند.

سوره مائده ۱۲۰ آیه دارد، در حالی که بازرگان ۱۱۴ آیه برای این سوره در نظر گرفته و آیات ۳-۲، ۵-۴، ۸-۹، ۱۹-۲۰، ۳۵-۳۶ و ۵۲-۵۳ را ۶ آیه به حساب آورده است.

در شمارش کلمات هر آیه نیز همانند سوره طه به خط رفته است. وی آیه **فِمَا نَقْضَمُ** میثاقهم لئن اُنَّهُمْ وَجَعَلْنَا لِقَوْبَاهُمْ فَالْيَسِيرَةَ يُحَرِّفُونَ الْكَلَامَ عَنْ مَوَاضِعِهِ وَشَوَّهُ حَظًّا مِّا ذَكَرَ وَإِنَّهُ لَا تَرَالَ تَطَالُعَ عَلَىٰ خَاتَمَةِ مِّمَّا هُمْ إِلَيْهِ مِنْ أَقْلَامٍ فَاعْفُ عَنْهُمْ وَاصْفُحْ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْحَسِينَ» (مائده/ ۱۳) را ۷ کلمه، آیه **لِعْنَ الَّذِينَ** کُفَّرُوا مِنْ بَنِي إِسْرَائِيلَ عَلَىٰ لِسَانِ دَاوِدَ وَعِيسَى ابْنِ مَرْيَمَ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَلُّوا يَعْتَدُونَ» (مائده/ ۷۸) را ۸ کلمه، و آیه **وَلَقَدْ أَخَذَ اللَّهُ مِيقَاتَ بَنِي إِسْرَائِيلَ وَعَتَّامَهُمْ أَنَّهُ عَشَرَ قَيْبَأً وَقَالَ اللَّهُ إِنِّي عَمِّكُمْ لَئِنْ أَقْمَمْتُ الصَّلَاةَ وَأَقْيَمْتُ الزَّكَوةَ وَأَمْتَنَّتُ بِرَسُولِيَّ وَعَزَّزْتُهُمْ وَأَقْرَضْتُهُمُ اللَّهُ قَرْضًا حَسَنًا لَا كُفَّرَنَّ عَنْكُمْ سَيَّئَاتُكُمْ وَلَا دُخْلَنَّكُمْ جَنَّاتٍ تَحْرِي مِنْ تَحْتِهِ الْأَهَارُ فَمَنْ كَفَرَ هُنَّ بَعْدَ ذَلِكَ مِنْكُمْ فَقَدْ ضَلَّ سَوَاءُ السَّيِّلُ» (مائده/ ۱۲) را ۱۰ کلمه**

به حساب آورده است (همان: ۵۴)، در حالی که به ترتیب ۳۲، ۳۲ و ۴۵ کلمه شمارش می‌شوند. گذشته از این، بازرگان برای سوره بقره ۲۸۶ آیه‌ای، ۲۹۲ آیه و برای سوره هود ۱۲۳ آیه‌ای، ۱۲۷ آیه در نظر گرفته است. این خطاهای در سوره‌های دیگر نظیر آل عمران، انفال، توبه، یوسف، ابراهیم، نحل، اسراء، کهف، مریم، طه، انبیاء، حج، نور، نمل، عنکبوت، سباء، فاطر، صافات، مؤمن، زخرف (همان: ۱۱۳-۹۳)، دخان (همان: ۳۸۶)، جاثیه (همان: ۳۸۹) و... نیز اتفاق افتاده است.

۳-۲-۲. بررسی تاریخ نزول برخی از سوره‌های ارائه شده به روش آماری
در این قسمت به بررسی تاریخ نزول برخی از سوره‌ها، ارائه شده از سوی بازرگان با ترتیب‌های روایی و نظر مفسران با توجه به محتوا و مضامون سوره‌ها پرداخته می‌شود:

۳-۲-۲-۱. سوره فاتحه

وضعیت این سوره نشان می‌دهد که به طور قطعی، یا در ابتدا و یا به صورت کامل پس از آیاتی از سوره علق نازل شده است؛ زیرا تمامی روایات ترتیب نزول (جفری، ۱۹۷۲: ۱۳؛ سیوطی، ۱۴۲۱: ۱۱۰/۱؛ بیهقی، ۱۹۸۰: ۱۴۲/۷؛ ابن ضریس بجزی رازی، ۱۴۰۸: ۳۴-۳۳؛ حاکم حسکانی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۱۴۲/۲؛ ابن ندیم بغدادی، ۱۳۴۶: ۲۸) و ترتیب‌های ارائه شده توسط مفسران و صاحب‌نظران (طبرسی، ۱۴۲۰: ۱/۱؛ بلخی، ۱۴۲۳: ۳/۳؛ زمخشri، ۱۴۰۷: ۱/۱)، این سوره را جزء پنج سوره اول نازل شده بر پیامبر ﷺ قرار داده‌اند و نیز مهم‌تر از آن مضامون سوره است که باید در روزهای اول بعثت پیامبر ﷺ بر ایشان وحی شده باشد. تاریخ نزول این سوره در بررسی‌های بازرگان نه در سال اول که در سال سوم بعثت است و در جدول ترتیب نزول ارائه شده از سوی وی، چهل و سومین واحد نزول بعد از سوره‌های علق، مددّر، عصر، طور و... می‌باشد (همان: ۱۵۰). با توجه به تشرییع نماز در مکه و حدیث «لا صلاة إلا بفاتحة الكتاب» (نوری طبرسی، ۱۴۰۸: ۴؛ ۱۵۸/۴)، نمی‌توان ترتیب نزول بازرگان را در مورد سوره فاتحه پذیرفت. از شواهد موجود مبنی بر اینکه سوره «فاتحه الكتاب» اولین سوره کاملی است که بر پامبر اسلام ﷺ نازل شده است، به دست می‌آید که پیامبر ﷺ و ایمان آورندگان به ایشان، از همان ابتدا با توجه به آیه ۳ سوره مددّر و آیه ۱۰ سوره علق نماز می‌خوانندند و در نظر بسیاری از مفسران، آیه «وَرَبَّكَ

فَكَبَرْ (مدثر/۳) به خواندن نماز تعبیر شده است و از آنجایی که هم بنا بر ترتیب بازگان (۱۳۸۶: ۱۸۸) و هم بنا بر ترتیب روایت‌های ترتیب نزول (سیوطی، ۱۴۲۱: ۱۱۰/۱؛ ابن ضریس بجلی رازی، ۱۴۰۸: ۳۴-۳۳؛ حاکم حسکانی نیشاپوری، ۱۴۱۱: ۴۱۴/۲؛ ابن ندیم بغدادی، ۱۳۴۶: ۲۸)، سوره‌های مددّر و علق از اولین سوره‌های نازل شده در مکه‌اند، نتیجه‌گیری می‌شود که سورهٔ فاتحة‌الكتاب از اولین سوره‌های نازل شده در دوران مکه است و قرار دادن این سوره در ردیف بیست و هشتم، با آیات قرآن کریم و نقل‌های تاریخی در تضاد است و پذیرفتی نیست.

۲-۳-۲. سورهٔ تعابن

سورهٔ تعابن در ترتیب اجتهادی بازگان، یکصد و هفدهمین واحد نزول و جزء سوره‌های مکی در سال هشتم بعثت است (همان: ۱۵۳)، در حالی که این سوره در مدینه و سال ششم یا اوایل هفتم هجرت نازل گردیده و آیه **إِنْ تُقْرِبُوا اللَّهَ قَرْضاً حَسَنَاً يُصَاعِفُهُمْ وَيُغْفِرُ لَهُمْ وَاللَّهُ شَكُورٌ حَلِيمٌ** (تعابن/۱۷) دربارهٔ ضرورت کمک‌های مالی مؤمنان و مسلمانان در راه خداست و باید آن را از مقدمات جنگ‌های سرنوشت‌سازی دانست که به آیندهٔ حکومت پیامبر بستگی خواهد داشت و نمی‌تواند در سال‌های هفتم یا هشتم بعثت و حوادث مکه نازل شده باشد و موضوع اتفاق در دوران مدینه، نمود بیشتری از دوران مکه دارد و چون در آیه **فَأَتَقْوِ اللَّهَ مَا أَسْتَطَعْنَا وَسَعَوْا وَأَطْبَعُوا وَأَنْفَوْا خَيْرًا لِأَنَّهُمْ كُمْ وَمَنْ يُوقَنْ سُبْحَنَهُ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ** (تعابن/۱۶) از موضوع اتفاق صحبت به میان آمده است، نمی‌توان نزول آن را در مکه پذیرفت. این سوره از جهت سبک و اسلوب نیز به سوره‌های مدنی نزدیک‌تر است و ذکر عبارت «يا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا» در آیه **يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا أَنْزَلْنَا عَلَيْكُم مِّنَ الْكِتَابِ دُلُوتَهُمْ وَإِنَّ تَعْقِلُوهُمْ فَأَخَذُوهُمْ وَإِنْ تَعْقِلُوهُمْ فَأَخْذُوهُمْ وَإِنْ تَعْقِلُوهُمْ فَأَخْذُوهُمْ** (تعابن/۱۴) بر مدنی بودن این سوره دلالت دارد؛ زیرا هر سوره‌ای که دارای عبارت «يا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا» باشد مدنی است (زرکشی، ۱۴۱۰: ۲۷۴/۱). نیز در سبب نزول این آیه بیان شده است که شخصی اسلام می‌آورد و می‌خواست که هجرت کند. زن و فرزندش مانع شده، می‌گفتند: «تو را به خدا نزو و خاندانت را بی‌سرپرست و بی‌چیز رها مکن». برخی به رقت آمده، در مکه می‌ماندند و هجرت نمی‌کردند. در نتیجه آیه فوق نازل

شد. این سوره در ترتیب روایت‌های نزول نیز یکصد و دهمین سوره در دوران مدینه ثبت شده است (ابن ضریس بجلی رازی، ۱۴۰۸: ۳۴-۳۳؛ حاکم حسکانی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۴۱۴/۲؛ ابن ندیم بغدادی، ۱۳۴۶: ۲۸) و مفسران بی‌شماری نیز بدون هیچ اختلافی این سوره را مدنی می‌دانند (طوسی، بی‌تا: ۱۰/۱۷؛ قمی مشهدی، ۱۳۶۸: ۱۳/۲۷۳؛ طبرسی، ۱۳۷۲: ۱۰/۴۴۶).

۳-۲-۲. سوره احقاف

بازرگان با تقطیع سوره احقاف، نزول این سوره را سال دوم و هشتم هجری دانسته است (۱۳۸۶: ۱۸۳)؛ حال آنکه مخاطب اصلی در این سوره کفار و مشرکان هستند. در آیه «ما خلقتنا السماواتِ والأرضَ وَمَا يَنْهَا مِنْ إِلَّا بِالْحُقْقِ وَأَجَلٌ مُسَمَّىٰ وَالَّذِينَ كَفَرُوا عَمَّا أُنذِرُوا مُغْرِضُونَ» (احقاف/۳) از روی گردانی کافران از حق و دستورات دینی سخن به میان آمده و در آیه «قُلْ أَرَيْتَ مَا تَدْعُونَ مِنْ ذُنُونِ اللَّهِ أَرُونَ مَاذَا خَلَقَ الْأَرْضَ أَمْ لَهُمْ شَرِيكٌ فِي السَّمَاوَاتِ أَشْوَىٰ بِكِتَابٍ مِنْ قَبْلِ هَذَا أَوْ أَثْلَاثٍ مِنْ عِلْمٍ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ» (احقاف/۴) از مشرکان در جهت قدرت بت‌هایشان سخن رانده و در آیه «وَإِذَا شَأْتَ عَلَيْهِمْ آيَاتِنَا يَنْهَا كَفَرُوا اللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا يَعْصِمُ مِنْهُ» (احقاف/۷) از کافرانی سخن می‌گوید که کتاب قرآن را سحر می‌دانند. در ادامه، داستان انبیا و اقوام پیشین نظری حضرت هود و موسی عليهما السلام و اقوامشان در جهت عبرت گرفتن کافران ذکر شده است. همچنین در آیه «أَمْ يَقُولُونَ أَفْتَأْهُمْ قُلْ إِنْ أَفْتَنَتِهِ فَلَا تَمْلِكُونَ لِي مِنَ اللَّهِ شَيْئًا هُوَ أَعْلَمُ بِمَا تَنْصِيبُونَ فِيهِ كُفَّارٌ بِهِ شَهِيدٌ أَيْضًا وَيَنْكِنُكُمْ وَهُوَ الظَّفَرُ الرَّحِيمُ» (احقاف/۸) تفکرات کفار و مشرکان را مبنی بر دروغ بستن بر پیامبر و غیر وحیانی دانستن قرآن کریم، ذکر کرده است. علاوه بر این، آیه «فَأَصْبِرْ كَمَا صَبَرَ أُولُو الْعَزْمِ مِنَ الرُّسُلِ وَلَا تَسْتَعْجِلْ لَهُمْ كَمَا هُمْ يَوْمَ يَرَوْنَ مَا يَوْمَ عَدُونَ لَمْ يَلْبُسُوا إِلَّا سَاعَةً مِنْ تَهَارٍ يَلْأَغُ فَهُلْكُ إِلَّا الْقَوْمُ الْفَاسِقُونَ» (احقاف/۳۵) و دعوت پیامبر به صبر، مناسب دوران مکه است نه مدینه؛ زیرا در دوران مکه، مشکلات بیشتری بر پیامبر و یارانش وارد شد تا مدینه.

از این گذشته، روایت‌های ترتیب نزول بدون هیچ اختلافی، این سوره را در دوران مکه به عنوان شصت و ششمین سوره ثبت کرده‌اند (ابن ضریس بجلی رازی، ۱۴۰۸: ۳۴-۳۳؛ حاکم حسکانی نیشابوری، ۱۴۱۱: ۴۱۴/۲؛ ابن ندیم بغدادی، ۱۳۴۶: ۲۸) و مفسران بی‌شماری نیز بدون هیچ اختلافی، این سوره را مکی می‌دانند (قمی مشهدی، ۱۳۶۸: ۱۲/۱۶۹؛ طبرسی،

۲-۳-۴. سوره انسان

سوره انسان در ترتیب اجتهادی بازرگان، هشتاد و پنجمین واحد نزول و جزء سوره های مکّی در سال چهارم و پنجم بعثت است (۱۳۸۶: ۱۸۶)، در حالی که مضمون و محتوای این سوره با دوران مدینه تطابق بیشتری دارد؛ فای ب نذر، اطعام مسکین، یتیم و اسیر از موضوعاتی هستند که در مدینه نمود بیشتری دارند. فای ب نذر در آیه ﴿إِنَّ الْأَبْرَارَ... يُؤْفَونَ بِالْتَّذْرِيفِ حَافِنَ يَوْمَاًكَانَ شَرُّهُ مُسْطَغِي﴾ (انسان / ۷) ذکر شده است. وفا و ایفای نذر، ادا کردن و انجام دادن آن است. واژه نذر به (صورت اسمی) غیر از مورد مذکور، تنها یک بار دیگر در قرآن کریم به کار رفته که با فعل آن نیز همراه است: ﴿وَمَا أَنْفَقْتُ مِنْ نَعَةٍ أَوْ نَدَرٍ مِّنْ نَدْرٍ...﴾ (بقره / ۲۷۰). در مدنی بودن سوره بقره اختلافی نیست. در کاربردی دیگر نیز واژه «ندرت» در سوره ای مدنی آمده است: ﴿إِذْ قَالَتِ امْرَأَةٌ عِمْرَانَ رَبِّنِي نَدَرْتُ لَكَ مَاقِي بَطْنِي مُحَرَّرًا﴾ (آل عمران / ۳۵). گرچه فعل آن یک بار در سوره ای مکی کاربرد دارد: ﴿إِنِّي نَدَرْتُ لِلرَّحْمَنِ صَوْمًا﴾ (مریم / ۲۶) اما تأیید و تشویق و استحباب آن بیشتر در سوره های مدنی از جمله در سوره انسان به دست می آید. اطعام مسکین هم در هر دو سوره های مکی و مدنی بیان شده است، با این تفاوت که در سوره های مکی در مقام توبیخ و سرزنش کفار و مشرکان است؛ مانند ﴿وَلَا يَحْضُرُ عَلَى طَعَامِ الْمُسْكِينِ﴾ (ماعون / ۳؛ نیز ر.ک: حلقه / ۳۴؛ مذثر / ۴۴)، و در سوره های مدنی در مقام تشریع احکام به ویژه کفاره است؛ مانند: ﴿وَعَلَى الَّذِينَ يُطْقِنُهُ فِي دُنْيَهُ طَعَامٌ مُسْكِينٌ﴾ (بقره / ۱۸۴؛ نیز ر.ک: مائدہ / ۸۹ و ۹۵)، و آیه ﴿وَبِطْعَنُونَ الطَّعَامَ عَلَى حَبَّهِ مُسْكِنِيَاً وَتَبِيَّنَاً وَأَسِيرًا﴾ (انسان / ۸) در راستای آیات مدنی و تشویق به آن است. اطعام یتیم نیز به صورت صریح دو کاربرد قرآنی دارد؛ یکی در سوره مکی بلد: ﴿أَوْ إِطَاعَمٌ فِي يَوْمٍ ذِي مَسْعَبَةٍ تَيْمَادًا عَقْرَبَةً﴾ (بلد / ۱۴-۱۵) و دیگری در سوره انسان. کاربرد مکی، حالتی تشویقی، و کاربرد مدنی، حالتی تشریعی دارد و کاربرد سوره انسان در حالت تشریعی است نه تشویقی. مورد مهم دیگر اطعام اسیر است. کلمه «اسیر» به صورت مفرد فقط یک بار آن هم در سوره انسان به کار رفته است و جمع آن به صورت «أسری» دو بار (ر.ک: انفال / ۶۷ و ۷۰) و «أساری» یک بار (ر.ک: بقره / ۸۵) در سوره های

مدنی به کار رفته است و از کاربرد واژه «اسیر» چنین استتباط می‌شود که اسارت دشمنان به دست مسلمانان در مدینه واقع شده است و به همین دلیل در سوره‌های مدنی مورد بحث، اطعام آن‌ها تشویق و تشريع می‌شود و تصور وجود اسیر در جامعه مکی با نبود هیچ حکومت مرکزی و منسجم تصورشدنی نیست (اقبال، ۱۳۹۱: ش ۷/۱۴).

نتیجه‌گیری

۱. با استفاده از روش آماری و بدون توجه به مبانی نقلی، به ویژه روایت‌های ترتیب نزول، و مبانی اجتهادی نظیر ضوابط و ویژگی‌های سور مکی و مدنی و توجه به سبک و اسلوب و مضمون سوره‌ها، نمی‌توان سوره‌های قرآن کریم را تاریخ‌گذاری کرد.
۲. بر روش آماری بازرگان، دو اشکال کلی و موردنی (مصطفاقی) وارد است: اصل قرار دادن ترتیب اجتهادی بلاشر و بی‌توجهی به ترتیب‌های روایی، تقطیع سوره‌ها و الحاقی دانستن برخی آیات بدون تاییدیه روایی و تعدد قرائات و اختلاف در شمارگان آیات از جمله مهم‌ترین اشکالات کلی، و نداشتن رویه ثابت در شمارش آیات و کلمات و خطای در شمارش آن‌ها مهم‌ترین اشکالات موردنی (مصطفاقی) این روش است.
۳. ترتیب زمانی نزول بسیاری از سوره‌های قرآن توسط بازرگان، مغایر با روایت‌های ترتیب نزول، حوادث تاریخی و آن چیزی است که از مفاهیم آیات سوره‌های قرآن به دست می‌آید.

كتاب شناسی

۱. آل غازی، سیدعبدالقادر ملاحويش، بیان المعانی على حسب ترتیب النزول، دمشق، مطبعة الترقى، ۱۳۸۲ ق.
۲. ابن حجر عسقلانی، احمد بن علی، فتح الباری بشرح صحیح البخاری، بیروت، دار المعرفة، بی.تا.
۳. ابن ضریس بجلی رازی، ابو عبدالله محمد بن ایوب بن یحیی، فضائل القرآن و ما انزل من القرآن بمکة و ما انزل بالمدینه، دمشق، دار الفکر، ۱۴۰۸ ق.
۴. ابن قبیله دینوری، ابومحمد عبدالله بن مسلم، ادب الکاتب، مصر، المکتبة التجاریه، ۱۹۶۳ م.
۵. ابن ندیم بغدادی، محمد بن اسحاق، الفهرست، تحقیق رضا تجدد، تهران، چاپخانه بازرگانی ایران، ۱۳۴۶ ش.
۶. اقبال، ابراهیم، «سوره انسان و اهل بیت ﷺ»، فصلنامه پژوهش‌های قرآن و حدیث، دانشگاه تهران، سال چهل و پنجم، شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۹۱ ش.
۷. انصاری قرطی، محمد بن احمد، الجامع لاحکام القرآن، تهران، ناصرخسرو، ۱۳۶۴ ش.
۸. بازرگان، مهدی، سیر تحول فریان (ج ۱)، تهییه و گردآوری بنیاد فرهنگی مهندس مهدی بازرگان، تهران، شرکت سهامی انتشار، ۱۳۸۶ ش.
۹. بلخی، مقاتل بن سلیمان، تفسیر مقاتل بن سلیمان، به کوشش عبدالله محمود شحاته، بیروت، دار احیاء التراث العربی، ۱۴۲۳ ق.
۱۰. بهجت پور، عبدالکریم، همگام با وحی-تفسیر تنزیلی (به ترتیب نزول)، قم، تمہید، ۱۳۹۰ ش.
۱۱. بیهقی، ابوبکر احمد بن حسین، دلائل النبوة و معرفة احوال صاحب الشریعه، تعلیق عبدالمعطی قلعجی، بیروت، دار الكتب العلمیه، ۱۹۸۰ م.
۱۲. جفری، آرتور، مقدماتان فی علوم القرآن و هما مقدمة كتاب المبانی و مقدمة ابن عطیه، قاهره، مکتبة الخانجی، ۱۹۷۲ م.
۱۳. حاکم حسکانی نیشابوری، عیبدالله بن عبد الله بن احمد، شواهد التنزيل لقواعد التفصیل فی الآیات النازلة فی اهل بیت ﷺ، تحقیق محمدباقر محمودی، تهران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۱۴۱۱ ق.
۱۴. حسینی آلوسی، شهاب الدین سید محمود بن عبد الله، روح المعانی فی تفسیر القرآن العظیم والسبع المثانی، تحقیق علی عبدالباری عطیه، بیروت، دار الكتب العلمیه، ۱۴۱۵ ق.
۱۵. دروزه، محمد عزّه، التفسیر الحدیث: ترتیب السور حسب النزول، قاهره، دار احیاء الكتب العربية، ۱۳۸۳ ق.
۱۶. رشید رضا، محمد، تفسیر القرآن الحکیم، بیروت، دار الفکر، بی.تا.
۱۷. زرکشی، بدرالدین محمد بن عبد الله بن بهادر، البرهان فی علوم القرآن، بیروت، دار المعرفة، ۱۴۱۰ ق.
۱۸. زمخشری، جارالله محمد بن عمر، الكشاف عن حقائق غواصین التنزیل و عیون الاقاویل فی وجوه التأویل، بیروت، دار الكتاب العربي، ۱۴۰۷ ق.
۱۹. سیوطی، جلال الدین عبد الرحمن بن ابی بکر، الاتقان فی علوم القرآن، بیروت، دار الكتاب العربي، ۱۴۲۱ ق.
۲۰. شبراوی، عبدالله بن محمد، الاتحاف بحب الاشراف، قم، دار الكتاب الاسلامی، ۱۳۸۶ ش.
۲۱. شهرستانی، محمد بن عبدالکریم، مفاتیح الاسرار و مصایب الایران، تحقیق محمدعلی آذرشنب، تهران، دفتر نشر میراث مکتوب، ۱۳۷۶ ش.
۲۲. طباطبائی، سیدمحمدحسین، المیزان فی تفسیر القرآن، قم، دفتر انتشارات اسلامی، ۱۴۱۷ ق.
۲۳. همو، قرآن در اسلام، تهران، دار الكتب الاسلامیه، ۱۳۵۳ ش.
۲۴. طبرسی، فضل بن حسن، تفسیر جوامع الجامع، بی.جا، مؤسسه النشر الاسلامی، ۱۴۲۰ ق.

۲۵. همو، مجمع البيان في تفسير القرآن، تهران، ناصرخسرو، ۱۳۷۲ ش.
۲۶. طنطاوي، محمد سيد، التفسير الوسيط للقرآن الكريم، قاهره، دار المعارف، بي تا.
۲۷. طوسى، محمد بن حسن، التبيان في تفسير القرآن، بيروت، دار احياء التراث العربي، بي تا.
۲۸. فارسى، جلال الدین، پیامبری و انتساب، تهران، اميد، ۱۳۶۱ ش.
۲۹. فائز، قاسم، «بررسی نظریه آیات مستثنیات سور مکی و مدنی»، *فصلنامه مطالعات تفسیری*، شماره ۸، زمستان ۱۳۹۰ ش.
۳۰. قمی مشهدی، محمد بن محمدرضا، *تفسیر کنز الدقائق و بحر الغرائب*، تهران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۱۳۶۸ ش.
۳۱. كلینی، محمد بن يعقوب بن اسحاق، الكافي، تهران، دار الكتب الاسلامية، ۱۴۰۷ ق.
۳۲. معرفت، محمد هادی، التمهید فی علوم القرآن، قم، مؤسسه الشّریف الاسلامی، ۱۴۱۵ ق.
۳۳. موسوی خویی، سید ابوالقاسم، البيان فی تفسیر القرآن، قم، دار الثقلین، ۱۴۱۸ ق.
۳۴. موسوی دارابی، سید علی، نصوص فی علوم القرآن، مشهد، آستانة الرضویة المقدسة، ۱۴۲۳ ق.
۳۵. نکونام، جعفر، درآمدی بر تاریخ گذاری قرآن، تهران، هستی نما، ۱۳۸۰ ش.
۳۶. نوری طبرسی، حسین بن محمد تقی، مستدرک الوسائل و مستنبط المسائل، قم، مؤسسه آل الیاء لاحیاء التراث، ۱۴۰۸ ق.
۳۷. واحدی نیشابوری، علی بن احمد، اسباب نزول القرآن، تحقیق کمال بسیونی زغلول، بيروت، دار الكتب العلمیه، ۱۴۱۱ ق.
۳۸. یعقوبی، احمد بن اسحاق، تاریخ یعقوبی، بيروت، دار الكتب العلمیه، ۱۴۲۲ ق.