

شانه جمع در این گونه کلمات «- گان» است؛ و از اینجاست که دستور تویسان ایرانی قاعده‌ای جمل و وضع کرده‌اند که به موجب آن «هاء غیر ملفوظ آخر کلمه در جمع به «گاف» بدل می‌شود.» و حال آن که «هاء غیر ملفوظ» یا «هاء بیان حرکت» تنها شانه مصوت آخر است و «هائی» در میان نبوده که به «گاف» بدل شود؛ و گاف در اصل کلمه دوره فارسی میانه وجود داشته که از آخر کلمه ساقط شده و در میان کلمه باقی مانده است و حاصل تبدیل «هاء فرضی» به «گاف» نیست. اینک مثال:

سوارگان ایستاده آنانند که بر همه آسمانها پراکنده‌اند (التفہیم ۶۴)

همه چنینند گمان لیل چشم فرو گرفتند (قصص ۱۴۹)

اگر هستید مروید گمان به خدای (طبری ۱۱۱۰)

ایشانند بیزار گرد گمان از آنجه می‌گویند (طبری ۱۱۱۴)

پس آن مردمان آن مرد گمان را می‌آوردند (طبری ۱۱۹۶)

سپاس خدای را وسلام و درود بر بند گمان او (طبری ۱۲۵۷)

فرزادگان گرد آمدند (طبری ۱۲۵۸)

قیمت نژاد خود بشناس و از حکم بود گمان مباش (قابوس ۵)

و فریشتگان او را حق شناس باشد (قابوس ۱۵)

چندان غبیط بر زندگان بور که بر مرد گمان می‌بری (تذکرہ ۱۹۴۰)

۷) بعضی از اسمهای خاص، چه برای جایها و چه برای کسان، گاهی به معنی نوع به کار می‌رود و در این حال گاهی جمع بسته می‌شود، مانند جیحون، دجله، فرات، به معنی عام رود؛ و رستم، فرعون، بولهپ، یوسف، ابو جهل، در مورد اشخاص که اشاره به صفت بر جسته افراد تاریخی یا داستانی است:

عوام ردد بزرگ را جیحون خوانند (جهان ۴۵)

از جیحون‌هایی که دنیا عالم است هیچ بزرگتر از لیل مصر نیست (جهان ۴۵)

صاحب آن ملک را بر سیل ارتقان به خوارزم آوردندی، تمامت را

در شب به دجله انداختی (جهان‌گنا ۱۹۸: ۲)

دل سیر نمی شود به جیهونها مارا به سقا چه می فریبی تو
 (شمس ۵: ۴۸)

به سوی آسمان جان خرامان کشته آن مستان
 همه ده جوی از باده مثال دجله‌ها جاری
 (شمس ۵: ۲۵۵)

یوسفان چنگال در دلوش زده دسته از چاه دشہ مصری شده
 (مثنوی ۶: ۵۳۷)

گر بیوشی تو سلاح رستمان رفت جانت چون نباشی مرد آن
 (مثنوی ۲: ۴۲۵)

پس ز دفع خاطر اهل کمال جان فرعونان بعائد اند خلال
 (مثنوی ۱: ۱۵۴)

یوسفان از مکر اخوان در چهند
 کز حسد یوسف به گرگان می دهند
 (مثنوی ۶: ۵۳۷)

عقل با حس زین طلسمات دور نگ
 چون محمد با ابوجهلان به چنگ
 (مثنوی ۱: ۳۳۵)

گر بوا الحکمان کنند بیداد صدر دو محمد حرم باد
 (خاقانی ۲۳۸)

شده آبگیران فردہ ذ بخ چنان کوس روئین استکندران
 (منوجهری ۶۱)

۸) بعضی از کلمات مأخوذه از عربی که به «ناه» ختم می شده و در حال وقف
 مانند «نهاد بیان حرکت» به تلفظ در می آمده، به قیاس با کلمات مشابه فارسی، گاهی
 به «ـگان» جمع بسته شده است.

مغضوقهان را گل و گلنار و پاسمن

از دست یاره بربود از گوش گوشوار

(منوجهری ۳۰)

آن صد هزار مرد که خاصهان او بودند...

آمد باشگ خروس مؤذن میخوارگان

صبح نخستین نمود روی به فظارگان

که به کتف بر فکند چادر بازارگان

روی به مشرق نهاد خسر و سیارگان

(منوجهری ۱۷۷)

آلتو نتاش با خاصهان خویش بر نشت و برفت (بیهقی ۸۶)

(بلعمی ۵۹۸)

سیاوخش با خاصهگان خویش بدان سوی شد

خوارگان صف پیل آن سپه بگرفت

نفایگان را بی کرد و خسته کرد و نزار

(فرخی ۵۲)

۹) در این دوران بیشتر کلمات نازی را که در فارسی دری به کار آمده بود

به قاعدة فارسی به «ان» و «ها» جمع می بتنند، و غالباً قاعدة جمع عربی، چه جمع

سالم و چه جمع مکسر، در مورد آنها مراعات نمی شد. برای این استعمال مثالهای

فرادان وجود دارد:

(طبری ۱۲۱۱)

ایشان باشند از ترس آن روز ایستاد

(طبری ۸۸)

این جباران قومانی بودند که از عادیان باز مانده بودند

(طبری ۲۴)

همچنین از منافقان و زندیقان بسیار بودند

(طبری ۱۶)

منجمان گویند که این زمین گردان است

(اسرار ۲۷۸)

گناسان میرز پاک می کردند

(اسرار ۲۷۸)

معرفان پیش شیخ آمدند

(حی ۸۳)

این پایگاه کافران و مشرکان بود

چنین گویند که دسم ملکان عالم عجم چنان بوده است...

(سیاست ۵۷)

(طبری ۸۴۵)

چیست کار شما ای رسولان

زمین سزاوارتر است به همایشگی کردن با روحانیان از آفاق

(سبستاپی ۴۶)

(حالات ۳۹)

به همه اطباء و محالان التجا کرد

(فابوس ۳۳)

جواب احمدان خاموشی دان

(فابوس ۵۲)

بر نامحمدان اعتماد مکن

جمله همان و یا ابا حتیان هیچ فایده آخری نمی‌یابند

(معارف ۴: ۱۶۱)

(مرزبان ۷۷)

روی به حاضران آورد

مردان مرد از امکانات جابران و قصد فاصلان... دست باز نگیرند

(مرزبان ۹۰)

(سیاست ۱۳)

حکیمان را صدقه‌های متواتر دادن

و لطف التفات خاطر اشرف را طبیب آن معلولان می‌سازد

(المعجم ۱۸)

و راویان پیشین نقل کردند از کتابهای فارسیان

(مجمل ۲) خزانی نامزد شد با شاگردان و با محالان خزانه تا با رسولان برآورد

(بیهقی ۲۲۰)

بفرمای خازن را که با تواند تا بیرون و نسلیم کنند

(بیهقی ۲۵)

(سبستاپی ۲۴)

سخنان او در دل امعان او جای نگیرد

(المعجم ۲۷)

چنان که لغویان گویند

۱۰) جز جانداران و مواردی که بیش ازین ذکر شد همه کلمات دیگر چه اسم

ذات و چه اسم معنی در این دوره به «ها» جمع بسته می‌شوند:

(۱۰۱۰) دستیها:

منوچهر بسیاری از شکوفه‌ها ... از کوه و سررا به شهرها آورد
(مجمل ۴۳)

نخست بین باشد... آنگاه همی افزاید و بر شاخه‌ها همی افزاید و
بیخها و برگها همی شود
(جامع ۲۴۵)

و درختان دید و آن میوه‌ها
(بلعمی ۱: ۷۳) خدای او را از بهشت اسپر غمها فرستاد
و ناف را در سنگها و درختها و چوبها می‌مالد تا وقتی که نافه از وی
(جهان ۱۰۳) جدا شود

(۳۰۱۰) اندامهای تن چه جفت و چه طاق:

سرها پیش او بر زمین نهادند
(بلعمی ۱: ۴۴۶)

صورت او بگردانید و دست و پایهایش بستد
(بلعمی ۱: ۸۴)

هر گاه که خشم گرفتی مویهایش بر پا خاستی
(بلعمی ۱: ۳۱۲) جادوان اندر خانه آوردی تا چشمها مردمان کور همی‌کنند

(بلعمی ۱: ۲۲۲)

نخستین روز رویهایان زرد شود
(بلعمی ۱: ۱۷۹)

(۳۰۱۰) جایها:

او بینی با محمد کوهها را
(پارس ۱۱۴)

و بعضی دریاها و جمله کوهها و بیابانها ازین جمله است (جهان ۹)
چیره شدند بدان بر نیکان در بیابانهایی که خشک است و دریاها

(مجید ۱: ۴۲۵)

باغهایی که می‌رود ذیر درختان آن جویها
(مجید ۱: ۱۴۶)

(۳۰۱۰) اوقات و زمانها:

این یک روز کمترین روزهاست به تزدیک مردمان (مجید ۱: ۸۲)

حال شبای هجر خاقانی چون بخواهی ازین و آن بشنو
(خاقانی ۷۹۸)

- اگر بر خود دنی دهیم ایشان را سالها
 ایشان را اندر ماههای خوبش عیده است
- (پارس ۱۵۴) (الفهیم ۲۶۶)
- یاد آردیت نعمتهای مرآ که شما را دادم
 بدان را عفو خطاهای دهیم و نیکان را زیباده عطاها دهیم (نسفی ۱۷)
- (۵، ۱۰) اسم معنی:

جمع صفت

۱۱) در فارسی میانه و فارسی دری (به خلاف پارسی باستان) صفت در جمع با اسم (موصوف) مطابقت نمی‌کند. اما، چنانکه در بسیاری از زبانها هست، هر صفتی ممکن است به جای موصوف معروف یا معهود بشیند و در این حال جمع بسته شود. هرگاه صفت جانشین اسمی باشد که بر جاندار دلالت می‌کند به «ان»، جمع بسته می‌شود:

- اگر خدای ما را نیامزد از جمله زیارتکاران باشیم (بلعی ۱؛ ۴۴۶)
 موسی... مهران را و پارسایان را و نیکمردان را از ایشان جدا کرد
 (بلعی ۱؛ ۴۳۰)
- پس اندر هر عصری حکیمان و خداوندان دانش جمع کردند
 (مجمل ۱)
- نا آنگاه که رسولان جایب کریم به درگاه ما آیند (بیهقی ۳۱۶)
 صوفی نامی است من کاملان ولایت را
 همه عالمان در جنب او جا هل
 گفتند راستگو داریم ترا که متابعت کردستند ترا فرومایگان
 (اویا ۳۵)
- (پارس ۹۸) (سبعید ۱؛ ۲۴)
- جواب جا هلان همین است

آب چشم که سرد باشد آب چشم شادیان است (مجید ۱۵: ۱)

جمعهای عربی

(۱۲) جمع سالم عربی گاهی در عبارتهای فارسی این دوره می‌آید، اما شماره آنها بسیار نیست و بیشتر به صورتی است که در عربی در حالت نصب و جر می‌آید، یعنی جمع به یاه و نون، هائند مؤمنین:

اکنون ذکر بعضی از قابعین اندرون کتاب اثبات کنم (مجویری ۹۹)

اندر وقت پیغمبر... فقرا و مهاجرین بودند (مجویری ۲۲)

اما فقراء مذاہنین آنان باشند که... (مجویری ۲۰)

هر که سورت طه برخواهد ثواب مهاجرین و انصار بیابد
(قصص ۲۳۷)

خداوندم نکال عالمین کرد سیاه و سرگونم کرد و مندور
(منوچهری ۳۹)

شیر گفت آدی ولیکن هم بین جمدهای اثیا و مؤمنین
(مشوی ۱: ۱۵۶)

و به ندرت جمع سالم عربی در حالت رفع یعنی با واو و نون به کار می‌رود؛
بیهقیون... جماعتی از بزرگان و افاضل بوده‌اند (بیهق ۱۵۷)

اگر باز نهایستند منافقون... حقا که ما ترا بر ایشان گماریم
(پارس ۱۶۷)

استعمال نشانه جمع سالم عربی در ادوار بعد رواج بسیار یافته است، و
به جای خود از آن گفتگو خواهیم کرد.

جمع مکسر عربی

(۱۳) در آثار این دوره از کهن ترین متون تا اوایل قرن هفتم به بسیاری از کلمات مأخوذه از عربی بر می خوریم که به جای صیغه های جمع فارسی به صورت جمع مکسر عربی به کار رفته اند:

- ابناء سبیل و ضعفا را نفات و جامه کردند (سیستان ۳۳)
- اکنون اسمی این بزرگان که درین کتابند (تذکره ۷۷)
- دیگر الله کبار در ممالک عراقین و طرف خود اسان... (راحة ۵۵)
- دوست ترین اعمال به نزدیک من اخلاص است (تذکره ۵۳)
- همه حکماء عالم در ییش او عاجزاند (تذکره ۳۵)
- این همه از جمله فرایض داشتندی (سیستان ۳۳)
- اخبار سیستان از اول که بنا کردند و انساب بزرگان (سیستان ۱)
- پس چینیان تصاویر درآفرودند خسرو بر تخت پیشگاه نشته شاه ملوک جهان امیر خراسان (رودکی - سیستان ۳۱۹)
- از قدماء حکماء فلاسفه سابق... فیثاغورس حکیم بودست (جامع ۱۴۵)
- زواهر علوی را با جواهر سفلی ترتیب وجود او کشید (مرزبان ۱)
- علماء غافل آنان باشند که... پرستش سلاطین بودست گرفته [باشند] (هجویری ۲۰)

جمع مکسر عربی با نشانه جمع فارسی

(۱۴) اما در آثاری که از اوایل قرن چهارم تا اوایل قرن پنجم باقی مانده

است موارد بسیار بیافتد می شود که جمع مکسر عربی را در حکم مفرد گرفته و باز دیگر با نشانه های فادرسی جمع بسته اند. این گونه استعمال در متون قدیمیتر فراوانتر است و به تدریج از شماره آنها کاسته می شود:

- ابو بکر را ... خلیفتان بودند به نواحیها (طبری ۱۳۳۸)
- پیغمبر ان... و اولیا آن خویش را چکونه نصرت دادم (طبری ۱۳۵۸)
- ملوکان زمین از نسلی بوده اند و پیغمبر ان... از نسلی دیگر بودند (طبری ۱۲۱۲)
- بر همه اطرافها مردمان را بر گماشت (طبری ۳۸۶)
- این حالتها و عجایبها از ایشان پدید آمد (طبری ۳۷۰)
- هیچ دست و پایی و اعضاء های او هیچ کار نمی کرد (طبری ۳۶۸)
- فتوحهای بسیار بر دست وی و بعدست عمال وی برآمد (طبری ۱۳۵۰)
- از عجایبها که خویش پدر را بگفتی (سیستان ۵۷)
- غرض اند این حروفها اختصار است (التفہیم ۵۲)
- از جمله حوالهای حادثه ای بیوقتی (فابوس ۲۰۵)
- از اخبارهای خوش... فایده مر روان را بود (هدایه ۶۵)
- باز این خلق را در خورد خویش... صلاتها داد (سفر ۸۵)
- آن معانیهای شریف که اندرو پنهان بود (سبستانی ۳۷)
- گفت جمع کنید آلاتها و سلیعها بیارید (انبیا ۱۸۱)
- ماشد کردن مناسکها و اماکنها و اوقایهای آن درست نیابد (انبیا ۶۴)
- ای درویش، احوالها یا کی صفت نیست (اسرار ۱۷۶)
- از طرایفها چند خردوار... جمله راست کرد (سمت ۱۴۸:۱)
- زبان برگشاد و احوالها شرح داد (سمت د ۱۴۱:۱)
- چندین صورتها و طبایعها و حرکتهای مختلف (جامع ۲۳۹)
- مزاج بروجهها که در هر برجی چون باشد (فابوس ۱۸۵)
- سخنهای لطیف و امکانهای خوش به کار دارد (فابوس ۱۹۰)

- همچنان زر و گوهر و ظراييفها که فرستاده بود بدهند (مجمل ۷۵)
- و اين يك فتح از عجایبهاي دنياست (سياست د: ۲۵)
- اندازه‌های ايشان را مراتبها نهادند از پس يكديگر (التفهيم ۸۶)
- بدان طاعتها که ييش فرستاده در آن ايماهای گذرنده (نسفي ۸۳۸)
- او بر آن صحفها همی کار کرد که بر آدم آمده بود (طبری ۷۲۹)
- هيچکس در تواند ياقتن معانی های شریف (سبتاني ۳۷)
- آن کتبهای حق از دست مردان برفت (طبری ۹۵۰)
- باز در پری پادهای عامیان نواورها گویند (ابوالهیثم ۲۹)
- منزه است از همه عیوبها آن خدای (سور ۵۲)
- طراييفها از آنجا بهمه اطراف عالم برند (مجمل ۵۲۵)
- تا اعضاها که... رنجه گشته باشد از حرکات نکلفی آسوده باشد (قاوس ۹۱)
- آنگاه خدای عزوجل ملوکان را بر ايشان گماشت (مجید ۲۵۵: ۲)
- و ما پديد کنيم اندر فصل ديگر... بدان مقدار که... به اخبارها بشنيديم (حدود ۵۹)
- و ايشان را آلاتهای روست که بزنند (حدود ۱۸۸)
- و از وی آلاتهای چوپان خيزد چون كفعه و شانه (حدود ۱۴۶)
- و ما پديد کنيم... عجایبهايی که از هر شهری خيزد (حدود ۵۹)
- و اين دو کوه را اندر گعبهای بطلمیوس مذکورست (حدود ۱۸)
- عمر... سعدبن و فاص را... بالاشرف و مبارزان و وجوهان عرب
- سوی کارزار عجم فرستاد (مجمل ۲۷۶)
- زنان دشمنان از ييش ضربت بیاموزند العانهای شیون (منوچهری ۶۵)
- اما اجزاها که ازو کمترند... (التفهيم ۴۴)
- اندازه‌های ايشان را مراتبها نهادند (التفهيم ۸۶)

همه پیامبران و ملوکان زمین به پارسی سخن گفتندی (طبری ۵)
بیابان در نورد و کوه بگذار منازلها بکوب و راه بگسل
(منوچهری ۵۲)

سریانی به نازی آمیخته است و حروفهایش به بکدیگر نزدیک است
(بلعمی ۱۲۵)

پس از آن گیومرث از آن عجایبهای بیار دید (بلعمی ۱۲۷)
به گعبهای مفران اندر ایدون است (بلعمی ۲۸۳)
(بلعمی ۴۳۸) بدین گونه خرافاتها می‌گویند

میان ایشان حوا دنها افتاد و عجایبهای اخبارها میداشد (بلعمی ۴۵۶)

میزان استعمال جمع به قاعده عربی

۱۵) می‌توان گفت که بیشتر صیغه‌های جمع مكسر عربی در فارسی به کار رفته است اما بی استقصاء تام بعدنوواری می‌توان تعیین کرد که کدام صیغه به کار نیامده یا کمتر کاربرد داشته است. تنها این نکته مسلم است که در آثار مربوط به اوآخر قرن چهارم و اوایل قرن پنجم شیوع و رواج صیغه‌های جمع مكسر کمتر است و از اوآخر قرن پنجم تا اوآخر قرن ششم که کم کم نثر مصنوع یا ادبیانه رواج بافت شماره کلمات عربی با صیغه‌های جمع مكسر فزونی گرفت.

در بعضی از نسخه‌های ترجمه قرآن کریم که اگرچه تاریخ تحریر و کتابت ندارد از روی فرمان بسیار می‌توان گمان برد که از نیمة دوم قرن چهارم هجری جدیدتر بیست گاهی همه کلمات عربی یا نزدیک به همه آنها به فارسی جمع بسته شده و جز چند مورد جمع مكسر یا سالم عربی در آنها دیده نمی‌شود. برای مثال ترجمه فسمتی از قرآن را که از کتابخانه آستان قدس به دست آمده و با عنوان قفسیه شنقبی در بنیاد فرهنگ ایران چاپ شده است در نظر می‌گیریم:

در یکصد صفحه آغاز این کتاب (از صفحه ۳ تا ۱۵۳) ۳۹۶ بار کلمات عربی بقاعدۀ فارسی به «آن» و «ها» جمع بسته شده و ۲ مورد جمع مكسر عربی است که نشانه جمع فارسی به آنها افزوده شده؛ و تنها ۹ بار جمع مكسر عربی و ۴ بار جمع مختوم به «ات» آمده است؛ از این قرار:

جمع به «آن»:

مؤمنان (۶۹ بار) کافران (۵۴ بار) منافقان (۲۵ بار) مشرکان (۱۶ بار) مخلصان (۱۳) پیغمبران (۱۲) مسلمانان (۴) رسولان (۳) امیان (۲) خاصگان (۲) نابعان (۲) شفیعان، فضیحان، خطیبان، شاعران، موحدان، غریبان، غازیان، حاکمان، عالیان، فاسقان، فقیهان، ظالمان، معتکفان، صابران، اسیران، صدیقان، شهیدان، مصدقان.

جمع به «ها»:

آیت‌ها (۳۵ بار) کتاب‌ها (۲۴ بار) علامت‌ها (۱۳ بار) معصیت‌ها (۱۷ بار) پیش‌ها (۹ بار) طاعت‌ها (۹) حکم‌ها (۶) نعمت‌ها (۵) حجت‌ها (۵) حلال‌ها (۴) محنت‌ها (۴) سنت‌ها (۳) حدیث‌ها (۳) فریضه‌ها (۴) حقوق‌ها (۳) سدقه‌ها (۳) برهان‌ها (۳) معجزه‌ها (۲) حددها (۲) حرمت‌ها (۲) شریعت‌ها (۲) حرام‌ها (۲) رحم‌ها (۲) شرط‌ها، شدت‌ها، فتنه‌ها، دعاها، حسرت‌ها، عهدنا، خبرها، حکمت‌ها، وقت‌ها، زیادت‌ها، فضیلت‌ها، دین‌ها، مثل‌ها، طعام‌ها، ساعت‌ها، عمامه‌ها، زلت‌ها، مسکن‌ها، حاجت‌ها.

جمع مكسر عربی با نشانه جمع فارسی:

کتب‌ها، مناسک‌ها.

جمع‌های مكسر عربی:

شرايع (۲ بار) عجایب (۲) احکام (۲) حدود (۲) صحف.

جمع به «ات»:

صدقات (۳ بار) آیات.

اما در ترجمه قرآن موزه پارس که اگرچه نام مترجم و کاتب آن معلوم نیست، از روی قرائت می‌توان حدس زد که از ادای خرقن چهارم و اوایل قرن پنجم جدیدتر باشد، درینکه صفحه آغاز آن عده کلمه عربی به صورت جمع آمده که از آن جمله ۳۴ کلمه به «ان» و ۳۵ کلمه به «ها» جمع بته شده و تنها یک کلمه به جمع مكسر عربی آمده و یک کلمه جمع مكسر عربی با افزودن «ها» به کار رفته است. از این قرار:

کلمات عربی با نشانه جمع «ان»:

کافران (۱۰ بار) ضدان، رسولان (۴ بار)، موحدان، مقران، مقیمان، تعیبان، مؤمنان (۵ بار)، راهبان، عاجزان، منافقان، عادیان (۲ بار)، نمودیان (۲ بار)، امامان، ضعیفان.

کلمات عربی با نشانه جمع «ها»:

آیتها (۱۲ بار)، علامتها (۲ بار)، حلالها (۲ بار) عورتها، حبعتها، تذرها، سنتها، صومعه‌ها، خیرها، عبرتها، منفعتها، منظرها، درجتها.

جمع مكسر عربی:

علماء

جمع مكسر با نشانه جمع «ها»:

مناسکها (که ظاهرآ کلمه «مناسک» مفرد گرفته شده زیرا که صیغه مفرد آن (منسک) در فارسی به این معنی متداول نیست).

ترجمه موزون با نیمه موزون دیگری از کتابخانه آستان قدس به دست

آمده که به حکم شیوه بیان آن گمان می‌رود که از ترجمه تفسیر طبری، یا لااقل از این نسخه آن که چاپ شده و در دسترس است، قدیم‌تر باشد. در یکصد صفحه از این نسخه که شامل دو جزء از ترجمه فرآن است و با علامت اختصاری «بیل» نموده شده ۹۸ کلمه عربی به صیغه جمع آمده است که از آن جمله ۵۷ کلمه با نشانه «ان»، ۱۴ کلمه با نشانه «ها»، ۱۸ کلمه به جمع مکسر عربی، ۸ کلمه به جمع «ات» آمده است.

جمع به «ان»: مؤمنان (۹ بار) کافران (۹ بار) رسولان (۹ بار) مخلسان (۲ بار) ظالمان (۲ بار) مخلوقان (۲ بار) معبودان (۲ بار) مشرکان، صابران، شاکران، صالحان، مأجوران، خلقان، موحدان، مطیعان، عاقلان، عادیان، ملعونان، نمودیان، خصمان، مقلدان، ندیمان، حاسب خبران، متقيان، مجرمان، مستخران، نوبتیان.

جمع به «ها»: مسجدها، حکمتها، خطها، نعمتها، حجتها، قصهها، موجها، حسرتها، حقها، غلها.

جمع مکسر عربی: اموال (۳ بار) اخبار (۲ بار) صواعق (۲ بار) اولیا، رؤسا، اجراء، رسائل، اصول، فروع، حدود، خزانی، اوصاف، منازل.

جمع عربی به «ات»: آیات (۵ بار)، برکات، بنات، حرکات.

از ترجمه تفسیر طبری نیز یکصد صفحه (جلد پنجم از صفحه ۱۵۷۹ به بعد) از این نظر بررسی شد که نتیجه از قرار ذیل است:

کلمات مفرد عربی که به فاعده فارسی به «ان» یا «ها» جمع بسته شده‌اند: ۱۸۵ بار؛ کلمات عربی به صورت جمع مکسر: ۵ بار.

کلمات عربی با جمع به «ات»: ۴ بار.

جمع مکسر عربی که مانند مفرد تلقی شده و به فاعده فارسی «ان» یا «ها» جمع بسته شده: ۹ بار.

و اینک فهرست کلمات عربی با جمع به «ان»:

کافران (۱۸ بار)، خلقان (۱۵ بار)، قرابتان (۲ بار)، مکیان (۸ بار)، ملکان

(۲ بار)، مشرکان (۱۲ بار)، صابران، مؤمنان (۲۳ بار)، فریشان، عیالان، غلامان، فاسقان، منافقان، مهاجریان، خزرجیان، اوسیان، جاهلان، عادیان (۹ بار)، ایمنان، اعجمیان، شاعران، جباران (۲ بار)، رسولان (۲ بار)، قومان (۳ بار)، مطریان.

و با جمع به «ها»: آینتها (۱۳ بار)، هوها، وسوسها، نسبها، قصهها (۴ بار)، قومها، حبتها (۲ بار)، طعامها (۲ بار)، قبیلهمها، سلاحها، هدیمهها (۶ بار)، تحفهها (۲ بار)، متعاهها، فرجها، مقننهها، عورتهها، مجلسها، محرابها، عذابها، حدیثها، نعمتها (۲ بار)، علامتها (۲ بار)، مذهبها، ظلمها، دستها، سودتها.

و به جمع مكسر عربی: خزاین، اصحاب، احوال (۲ بار)، انواع.

و به جمع مؤنث: تفاریقات، مؤمنات (۲ بار)، عورات.

و به جمع مكسر با نشانه جمع فارسی: ملوکان (۵ بار)، علماء آن، جواهرها، اطرافها.

در تفسیر دیگری که در اوایل قرن ششم تألیف شده و با عنوان تفسیر نسفی به طبع رسیده است در پکصد صفحه اول کتاب از همان سوده بقره ۲۸۸ بار جمع کلمات عربی به قاعدة فارسی (یعنی جمع به ان، ها) به کار رفته و ۷۲ بار کلمات عربی به جمع مكسر عربی و ۵۲ بار جمع به «ات» آمده است؛ و تنها یک بار جمع مكسر با «ها» در آن دیده شده است.

کلماتی که به شیوه فارسی جمع بسته شده از این قرار است:

جانیان، جاهلان، خاشیان، خطاهای، سفیهان، ظالمان، عاصیان، عطاها، فاسقان، فرعونیان، کتابها، کافران، متینیان، مکابران، معاندان، مؤمنان، منافقان، مفسدان، منکران، موافقان، نعمتها.

و کلماتی که به صورت جمع مكسر یا جمع مؤنث آمده اینهاست:

آیات، انبیاء، اولیاء، افهام، ادھام، اسباب، افعال، اقوال، اعداء، بلغاء، بنی الجان، خلل، دعواهات، موقی، زلل، طرق، فصحا، کفار، متشابهات، محکمات، مسمیات.

(۱۶) برای آن که بتوان صریحتر و دوشنتر نسبت استعمال کلمات عربی را

که به صیغه‌های جمع عربی به کار رفته است با آن گونه که به قاعده فارسی جمع بسته شده دریافت، درصدی هر یک از آنها در متن شمرده شد که از آن جمله گمان می‌رود دو متن با نشانه‌های شنقاً، پارس مقدم بر ترجمه تفسیر طبری و یکی به نشانه پل مقادن با آن و دو متن لسی و کلیله نزدیک به یک قرن پس از آن باشد. یعنی متولی که از او اخر قرن چهارم تا میانه قرن ششم هجری تألیف یافته‌اند.

نتیجه این محاسبه چنین است:

	جمع به «دان»	جمع به «ها»	مجموع این	جمع مکرر با	جمع مکرر	جمع به «ات»	دو جمع نشانه جمع فارسی عربی	شنقاً
پارس	۰/۹۷	۲/۲۳	۰/۴۸	۹۶/۱۵	۴۳	۵۳/۱۵	۵۱/۵	۱/۹
طبری	-	۲/۱۵	۰/۴۴	۹۶/۹	۴۵/۴	۵۱/۵	۶۲/۵۷	۱۸/۱۶
پل	۱۲/۵۹	۲/۴	۴/۳۸	۹۱/۱۳	۲۹/۰۶	۱۴/۲۸	۵۹/۱۹	۱۸/۴۶
لسی	۱۲/۶۵	۱۲/۴۳	-	۶۹/۷۲	۱۴/۵۲	۵۵/۲۰	۷۲/۶۷	۰/۹۲
کلیله	۱۲/۶۵	۷۲/۶۷	-	۱۴/۵۳	۶/۵۹	۷/۹۴	-	-

جمع به «ات»:

(۱۷) در زبان عربی صیغه جمع مؤنث، یعنی صیغه جمع مختوم به «ات»، موارد استعمال متعدد دارد و از آن جمله آنچه در متون فارسی این درود به کار آمده از این فراز است:

(۱۸) هر اسمی که به «ة» ختم شده باشد، اعم از آن که صورت مفرد آن با تلفظ تاء آخر در فارسی معمول بوده مانند صفت، حالت، کرامت، طاعت، ساعت و جز اینها، یا کلماتی که تاء آخر آنها غالباً تلفظ نمی‌شده است؛ مانند: طبقه، لکته، نفقه.

الف: از نوع اول

- بوی طاعت غلبه گیرد بر بوی شهوات نفسانی (بلعمی ۴۲۸)
- چه بود اگر امت مرا از این گرامات نسبت کنی (قصص ۲۵۳)
- اما اخلاص از جمله اعمال باطن است و طاعات از اعمال ظاهر (هجویری ۱۰۹)
- به هر حکمی که کنی مولودی و ضمیری مکبیر تا از حالات کواکب آگاه فکر دی (فابوس ۱۸۵)
- گشایش علم یا منفعت به برخات عمل بود (هجویری ۱۱۷)
- هر یکی از این ساعات مستوی تیری است از بیست و چهار تیر (التفہیم ۷۰)
- دی را تصاویف مذکور و گرامات مشهور است (هجویری ۱۱۸)
- از حالات و مقالات شیخ ما لذتی یابند (اسرار ۳۹۱)
- این همه صفات مخلوقات است (جامع ۴۳)
- او را جمله عمر سکنات و حرکات او بر جاده سنت یافته اند (تذکره ۲۱۶)
- جز خوردن و خفتن و متابع شهوات بودن هیچ چیز ندادند (هجویری ۱۵)
- همه در کات و انواع عقوبات آن بدیدم (قصص ۲۵۷)
- در جمله علوم و ... عبارات بی تکلف بکمال بود (تذکره ۲۰)

ب: از نوع دوم

- از درجه‌ای به درجه‌ای گشت اند در درجات عبادت (بلعمی ۲۹۳)
- پس واجب آمد ازین مقسمات که ظاهر کردیم که زمین کمتر بیست (سجستانی ۴۶)
- سپاه را دوزی بفرمود و هر کسی دا طبقات جدا کرد (بلعمی ۳۴۹)

- چنان‌که ابو طاهر سیمجروری در طبقات ایشان را دیدم (بیهقی فرغ: ۲۴۳) به روز ادیس اشتراوائی کند و مزد آن بر نفقات خود و مادر خود خرج کند (تذکره ۲۷)
- بسیار خدمت کرده تا چندین درجات یافتد (بیهقی فرغ: ۲۴۲) درجات بهشت منزلی شگرف دارد (تذکره ۲۳)
- اگر طالبی شرح کلمات این قوم مشبع طلب کند... (تذکره ۱۲) چون عامل صدقات بیامد (سیاست ۳۳)
- (۲، ۱۷) نوع دیگری از جمع به «-ات» در عربی آن است که کلمه به قاء اصلی (نه قاء تأیث) ختم شده باشد و در این مورد مانند جمع مکسر است: و دیگر به همه اوقات که به شغل دیلائی... خواستندی شد... (سیستان ۳۳)
- (۳، ۱۷) در زبان عربی مصدرهایی که بیش از سه حرف صامت دارند (یعنی غیر ثلاثة مفرد) به «ات» جمع بسته می‌شوند. اما در متون فارسی این دوره این گونه جمع عربی فراوان نیست و در بعضی از متون آن هم بسیار به تدریت دیده می‌شود: اگر من که صاحب دیوان رسالتم و مخاطبات به استصواب من می‌رود (بیهقی ۵۰۲)
- روزی... به پایان آمد که بسیار مذاکره دفت در ادب و سماع و اقتراحات (بیهقی ۷۸۶)
- استادم ابو نصر نامه‌ها و متأسفات لخت کرد (بیهقی ۴۸۰)
- یتی چند از مذاکرات مجلس آن روزبه نبت کنم (بیهقی ۷۸۶)
- پس از آن میان هر دو ملاطفات و مکاتبات پیوسته گشت (بیهقی ۱۸۰) بزرگان و ملوک روزگار... وفاق و ملاطفات را پیوسته گرداند (بیهقی ۸۹)
- (قاووس ۱۸۰) وقواین معالجهات بدانسته باشد اظهار کن مرا سوز و اشارات ایشان... و آنچه بدین تعلق دارد از

معاملات آن

(هجویری ۸) این جمله را تفصیلات بسیار است

(روضه ۲۱) من از شبیهات بیزارم

(روضه ۳۳) هر که به شخص و ناویلات... مشغول گردد... زود باشد که به فسق

(هجویری ۱۹) در افتد

(۴، ۱۷) بعضی از کلمات فارسی نیز دد آثار این دوره با جمع «ات» دیده می‌شود و این کلمات گاهی اصطلاح علمی یا فنی است که معرب شده و در عربی نیز به کار رفته است:

چون حساب و نمودارات راست آید، آنکه حکمی که از آنجا کنی

(قاپوس ۱۸۵) راست بود

و حد شماری جایهای بیعنای و خزران و مروات است (حدود ۱۴)

و بعد از او جزیره‌هاست که آن را دیجات و قمیر خوانند

(جهان ۲۰)

از این نهرها جوی‌های بی‌حد برگرفته‌اند و به اطراف برده و برآن

(سفر ۱۲۸) نخلستان و باغات ساخته

(۵، ۱۷) در زبان عربی همه صفت‌های مشتق از فعل، یعنی اسم فاعل و اسم

مفعول و صفت مشبه و صیغه مبالغه، به «ات» جمع بسته می‌شوند و در فارسی این دو ده

نیز به همین صورت آمده است:

هزاران هزار موجودات مختلف در نعمت و صفت و خاصیت...

(حالات ۲) در وجود آورد

(۵۲) اند پادکردن منفعت علم طب و موضوعات آن

(قاپوس ۷۷) به گرو مبارز الا به... چیزی از محقرات

(۶۸) همه ماقولات... که خوری اگر اسراف کنی ذهر گردد (قاپوس ۶۸)

مقصود اخبار و تواریخ است از کتابها بدین مسطورات جمع آورده‌اند

(مجمل ۳)

از غرایب لغت الفرس و مصطلحات هر دلابت پاک باشند (المعجم ۴۳۸)
اضعاف آن بزمارات متبرک و بقاع خیر صرف کرده است (المعجم ۱۵)
آنچه روی نماید از محکمات بود نه از متناهیات (اسرار ۲۲۸)
و آن خود لختی مأکولات و مشروبات و ملبوسات و منکوحات بود
(قصص ۲۹۴)

خدایم را نه به فرش حاجت است و نه به کرسی و نه به هیچ مخلوقات
(بلعمی ۳۹)

مؤلفکات بعنی مکذبات، یعنی پیغامبر خویش را دروغزن کردند
(بلعمی ۱۹۵)

خدای تعالی ادرس را... بر ایشان فرستاد تا ایشان را... از منکرات
بازداشت (بلعمی ۱۱۱)

تشییه

۱۸) در زبانهای ایرانی باستان (پارسی هخامنشی، اوستائی) صیغه‌های خاصی
برای تشییه (یعنی دوگانی) وجود داشت که در زبانهای ایرانی میانه اثری از آنها
مانده بود. در فارسی جدید (دری) نیز طبعاً صیغه خاصی برای تشییه وجود نداد.
۱۹) هر گاه تصریح به دوگانی بودن کلمه‌ای لازم باشد عدد «دو» را بیش از
اسم ذکر می‌کنند:

گفتند فرعون را ما دو رسولیم از خدای تو (پارس ۱۶)
در ترجمه ابن آیه: فقولا انا رسولا ربک (سوده طه، آیه ۴۷)
آن روز پیشانی و بینی دو گف و دو آینه زانو... بزمین نهند
(مجید ۱؛ ۸۴)

ترا آیات هفت اعضا بود آنار هفت افليم

سر دست و دو پهلو و دو پايت هست با سامان

(ناصر خسرو ۳۶۰)

باغ دو رخسار او خوشت ولیكن

خوشترا ازان باغ خوى شاه جهاندار

(فرخی ۹۳)

دو دست او کوتاه است و دو پای او دراز

سمن سرخ بسان دو لب طوطی نر

که زبانش بود از زردۀ زرد در دهنا

(منوجهری ۲)

بیافت اندران شهر دو مرد را

مردی با کلام و بریک زانو نشسته و دو دست دراز کرده (التفہیم ۹۱)

یا آنچه در برگرفت بر او رحمها(ی) دو ماده (رازی ۲: ۳۴۵)

دوماده در ترجمة کلمة الانثیین از سوره ع [الانعام] آیه ۱۴۴ آمده

است.

بکو آیا انتظار می برد به ما مگر یکی از دو نیکویی؟

(رازی ۲: ۵۹۱)

دو نیکویی در ترجمة کلمة الحسینین از سوره ۹ [التوبه] آیه ۵۲ آمده

است.

به یینندگان آفریننده را نبینی من بجان دو ییننده را

(شاهنامه ۱)

چو بشنید گشتاسب دل پر ز درد ز ایوان بیامد دورخاره زرد

(شاهنامه ۱۴۵۴)

سوی قیصرش برد سرپر ز گرد دورخ زرد و لبها شده لا جورد

(شاهنامه ۲۸۹۶)

برابر دورخ او بداشتم می سرخ

ذ شرم دورخ او زرد گشت چون دیناد

(فرخی ۱۰۹)

کشتی را به میان دو سکوه بیرون می باید رفت (جهان ۲۴)

دو ساعد را حمایل کرد بر من فرد آدیخت از من چون حمایل

(منوچهری ۵۴)

خداؤند ما گشته مست و خراب گرفته دو بازوی او چاکران

(منوچهری ۶۸)

دو بوسنان بود از دست راست و یکی از دست چپ (پارس ۱۷۲)

بر سر شانه مردم دو پاره استخوان است (اغرام ۶۶)

(۳، ۱۸) گاهی کلمه با ذکر عدد به صیغه جمع می آید:

برهایدیم او را دو دختران او را (مجید ۱؛ ۳۲۹)

گفتند که ایشان یعنی موسی و فرعون دو جادوالند (پارس ۱۷)

وان سبب به کردار یکی مردم بیمار

کز جملة اعضا و تن او را دو رخان است

(منوچهری ۷)

در آشیان چرخ دو هرگان زیر کند

کاندر فضای ربع زمین دانه می خورند

(ناصر ۱۲۵)

گوید همی قیاس که درهای روزی اند

اینها دو دستهای جهاندار اکبرند (ناصر ۱۱۸)

(۳، ۱۸) و گاهی کلمه «هر» ییش از عدد و محدود مفرد می آید:

و بدادیم ایشان هر دو را توریت روشن ییدا (پارس ۲۵۴)

رسول خفته بود... بیدار شد هر دو چشم سرخ کرده (مجید ۱؛ ۱۳۲)

ما برهایدیم ترا و هر دو دختر ترا مگر زن ترا (پارس ۱۳۴)

(پادس ۹۵)

بديده هر دو سپاه يكديگر را

گشادم هر دو زانوبندش از پاي

چو مرغى کش گشایند از حبابيل

(منوچهری ۵۵)

(۲۰، ۱۸) اما بعضی کلمه‌ها (غالباً در ترجمه آیات یا در اصطلاحات علمی و جز آنها) که در عربی به صیغه تنتیه ادا می‌شود در فارسی نیز به همان صورت عربی به کار می‌رود؛ بیشتر در حالت رفع و گاهی در حالت نصب و جر.

الف: در حالت رفع

اکنون این دو ستاره‌اند نورانی و ایشان را نیرین خوانند

(طبری ۱۵۰۹)

از این مشرقین و مغربین آن را همی خواهد که روز بازگردد یا از

درازی یا از کوتاهی (طبری ۱۵۱۱)

مکعب... شکلی است مجسم همچون کعبین نرد (التفہیم ۲۵)

ابوبکر مردی بود... دراز قامت، خفیف عارضین (مجمل ۲۷۰)

را بین به عراق اندر بگشاد... و آن را زاب بزرگ و زاب کوچک

خوانند (مجمل ۴۴)

مردم آن شهر پیوسته با یكديگر تعصب کنند و قتلها رود از جانبین

(مجمل ۵۲۵)

دو مار افسای عینینش دو مارستند ز قیوش

که هم مارست مار افسای د هم زهرست تریاقش

(منوچهری ۴۶)

آن هر دو شهر را یعنی دینور و نهادن را ماهیین خوانند (جهان ۶۴)

بیرون کش از پای هر دو فعلین (مجید ۱: ۴۸)

این هر دو شهر (کوفه و بصره) را عراقین نیز گفته‌اند (جهان ۶۸)

و علماء جهان نزدیک او آمدند چون... فقهاء و علماء بغداد و عراقین (سیستان ۳۴۲)

آنگاه اگر هنین اند رله ترازوی وی نهند پدیدار نیاید (بجوری ۲۰)

قوت جذب گلیمین و قوت دفع جگر اند رین کار بار باشد (اغراض ۹۱)

و اعضاء دیگر چون حنجره و لهاء و نوزین... همه باری دهنده است (اغراض ۸۴)

بر رگمهن لرد بر سان فلك ساخت و گردش آن به همین چون ماه و آفتاب (منجمل ۷۵)

القاء سائین در آخر اشعار ممکن است (المعجم ۱۰۱)

ب: در حالت نصب و جر

هر چند علم و جهل ضدان اند، هر دو صفت‌های مردم‌اند (جامع ۴۹)
چو پاسی از شب دیر نده بگذشت برآمد شریان از کوه موصل (منوچهری ۵۱)

قینان و انوش هر دو خلیفان روی زمین بودند (بلعمی ۱۱۵)

جنس (نر و ماده) = مؤنث و مذكر

۱۹) در پارسی باستان، مانند اوستائی و سنسکریت، سه جنس نر و ماده و خنثی وجود داشت که گاهی از ساختمان ماده کلمه و گاهی به حکم استعمال بازنداخته می‌شد. شناسه کلمات نیز بر حسب ساختمان ماده تغییر می‌کرد. در کلمه‌ای که با ماده‌ساز -ه- به کار می‌رفت همه شناشها در جنسهای سه‌گانه مختلف می‌شد و

در ماده‌های دیگر بعضی از آنها دگر گونی می‌یافتد.
برای مثال کلمه *hya* را که موصول یا صفت اشاری است ذکر می‌کنیم:

حالت کنائی	مدلک	مؤنث	خشنی	فرد
<i>iya</i>	<i>hyā</i>	<i>hya</i>		
-	-	<i>iyā</i>		تشیه
		<i>iyā/iyaiy</i>	<i>iyaiy/iyai</i>	جمع

(۳۵) در فارسی میانه و فارسی دری افری از جنسهای سه‌گانه باقی نمانده است. در مواردی که تشخیص جنس لازم باشد، دو جنس با دو کلمه متفاوت بیان می‌شود. مانند: پسر/دختر - مرغ/خرس - اسب/عادیان؛ و آنجا که برای دو جنس کلمات مختلفی بیست برای انسان کلمات «زن/مرد» یا «دختر/پسر» را به اسم یا صفت می‌افزایند و در جانوران کلمات «نر» یا «ماده» برای تشخیص جنس به کار می‌روند:

تش زور دارد به صد نره شیر سر زنده پیل اندر آرد به زیر
(شاہنامه ۹۱۸)

بکی نره گوری بزد بر درخت که در چنگ او پر مرغی سخت
(شاہنامه ۴۳۵)

و زان نره دیوان خنجر گذار گزین کرد جنگی ده و دوهزار
(شاہنامه ۳۳۰)

به مریم فرستاد چندی گهر بکی نره طاووس کرده به زر
(شاہنامه ۲۸۶۰)

بکی داستان زد برین ماده شیر کجا کرده بد بچه از شیر سیر
(شاہنامه ۱۳۴)

هزبر جهان سوز و نر ازدها ز دام قضا هم نیابد دها
(شاہنامه ۹۷)

اما در غیر جانداران هیچ‌گونه وجه تشخیص و تفاوت میان دو جنس وجود