

بررسی آماری نام مراکز جمعیتی (روستا و شهر) موجود در پایگاه نامهای جغرافیایی ایران

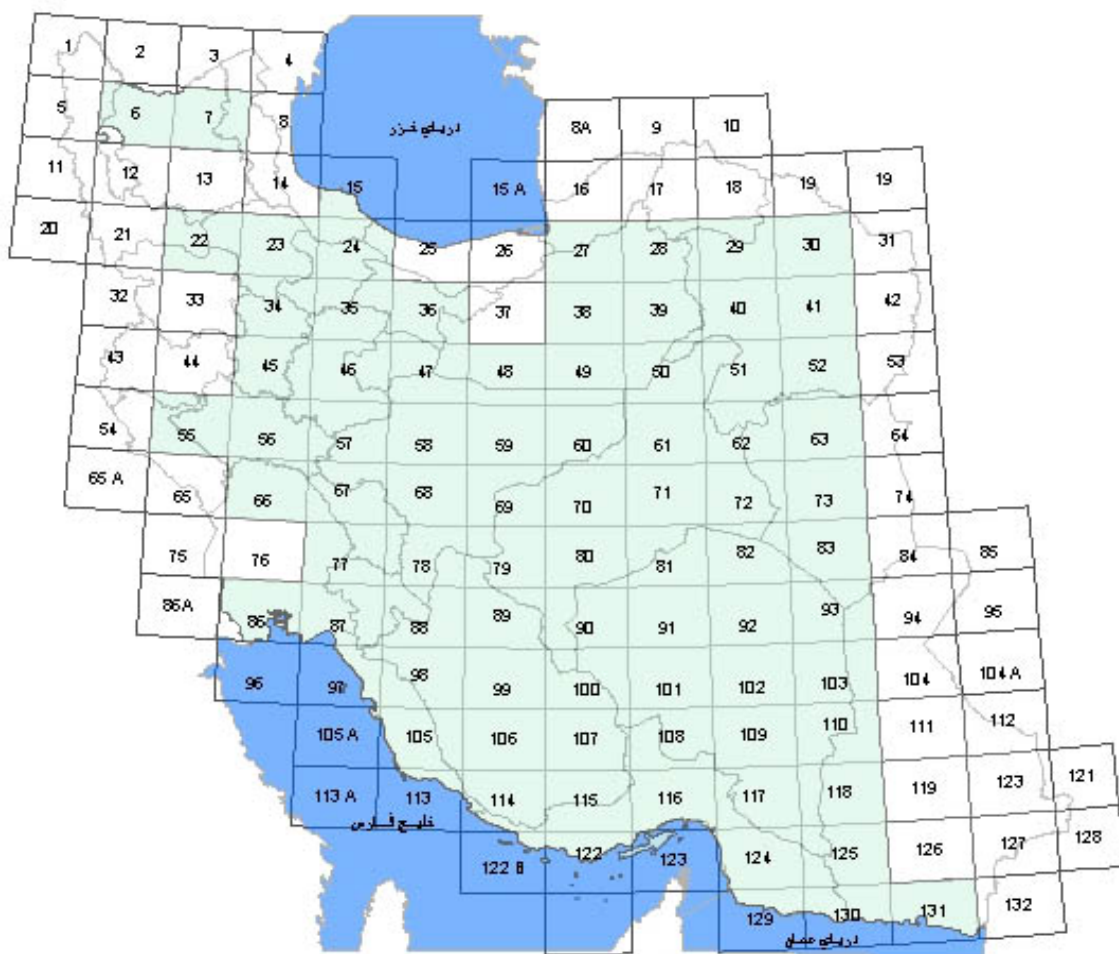
نامهای جغرافیایی ریشه در فرهنگ هر مرز و بوم داشته و ثبت صحیح آن در نقشه ها، اطلس ها، مدارك و اسناد جغرافیایی امری ضروری و ملی بشمار می رود. یکی از مهمترین فعالیتهای جمهوری اسلامی ایران بمنظور یکسان سازی نامهای جغرافیایی، ایجاد کمیته تخصصی نام نگاری و یکسان سازی نامهای جغرافیایی ایران است. تشکیل کمیته فوق در تاریخ ۱۳۷۹/۳/۲۹ بنا به تصویب هیئت محترم وزیران به سازمان نقشه برداری کشور محول گردید. و ایجاد پایگاه نامهای نامهای جغرافیایی و انتقال آن به وب طبق مصوبه شماره ۱۷۵۶۶/ت/۲۲۵۳۴ مورخ ۱۳۷۹/۵/۳ کمیته تخصصی نام نگاری و یکسان سازی نامهای جغرافیایی به سازمان نقشه برداری کشور واگذار و از آن پس در مدیریت کارتوگرافی سازمان گروه کاری ای تحت همین عنوان تشکیل شد.

موضوع مورد بحث این مقاله بررسی آماری نام مراکز جمعیتی موجود در پایگاه نامهای جغرافیایی می باشد. و در آن شهر به مراکز جمعیتی گفته می شود که طبق مصوبه وزارت کشور بعنوان شهر شناخته شده است و روستا مراکز جمعیتی است که طبق استاندارد ۱:۲۵۰۰۰ به عنوان روستا شناخته شده است یعنی بیش از ۲۰ خانوار جمعیت دارد.

اساس کار پایگاه نامهای جغرافیایی، بر اساس بلوکهای ۱:۲۵۰۰۰ پوششی کشور بوده که در آن کشور به یکصد و چهار بلوک تقسیم شده است. که از این تعداد مراکز جمعیتی هشتاد و پنج بلوک از کل کشور تا ابتدای اسفند ۱۳۸۶ وارد پایگاه شده است. (نقشه ذیل) و تعداد ۸۳۹۱۸ رکورد شامل نقاط جمعیتی و سایر کلاسها در پایگاه وارد و به تایید نهایی رسیده است. و از این تعداد ۳۲۰۰۹ عارضه شامل مراکز جمعیتی (شهر - روستا - شهرک - محله) می باشد.

تعداد شهرها ۱۰۱۹ رکورد
و تعداد شهرک ها ۴۳۹ رکورد

تعداد روستاها ۲۹۷۶۷ رکورد
تعداد محله ها ۷۸۴ رکورد



نقشه بلوکهای فاینال شده پایگاه نامهای جغرافیایی (مراکز جمعیتی)

مساحت مناطق کار شده (۸۵/۱۱۵۵۳۵۵) در حدود ۱۱۵۵۳۵۵ کیلومتر مربع می باشد، با توجه به مساحت کل کشور که حدود ۱۶۴۸۰۰۰ کیلومتر مربع است، مناطق کار شده حدود ۷۱ درصد از کل کشور را پوشش می دهد.

جدول شماره ۱

آمار مراکز جمعیتی نهایی شده پایگاه نامهای جغرافیایی ایران در واحدهای تقسیمات کشوری

ردیف	نام استان	استانهای فاینال شده	تعدادشهرستان فاینال شده	تعدادشهرهای فاینال شده	تعدادبخش های فاینال شده	تعداددهستانهای فاینال شده	تعدادروستاها فاینال شده	توضیحات
1	آذربایجان شرقی		3	31	8	40	817	
2	آذربایجان غربی		1	4	3	9	278	
3	اردبیل		-	3	2	9	236	
4	اصفهان		21	93	44	122	1434	
5	ایلام		-	8	3	11	266	
6	بوشهر		2	29	10	28	676	
7	تهران		8	52	27	66	742	
8	چهارمحال و بختیاری		6	26	17	39	847	
9	خراسان جنوبی		2	14	8	28	757	
10	خراسان رضوی		9	48	36	101	2305	
11	خراسان شمالی		-	3	-	1	108	
12	خوزستان		4	36	18	66	2061	
13	زنجان		4	16	11	36	794	
14	سمنان		-	12	4	15	259	
15	سیستان و بلوچستان		-	7	3	12	762	
16	فارس		24	73	74	196	3000	
17	قزوین		5	24	19	46	691	
18	قم		1	5	5	9	182	
19	کردستان		-	2	1	8	298	
20	کرمان		16	57	45	142	2939	
21	کرمانشاه		-	1	-	2	174	
22	کهگیلویه و بویراحمد		5	13	16	41	1463	
23	گلستان		2	6	3	10	273	
24	گیلان		2	30	14	50	1565	
25	لرستان		7	22	23	74	2115	
26	مازندران		-	6	1	5	334	
27	مرکزی		10	28	18	61	1089	
28	هرمزگان		3	22	15	45	1630	
29	همدان		5	27	20	65	1014	
30	یزد		10	23	20	43	629	
	جمع	11	150	721	468	1380	29738	

باتوجه به جدول بالا از ۳۰ استان کشور مراکز جمعیتی ۱۱ استان بطور کامل وارد پایگاه شده است. و بالا ترین تعداد روستا را استان فارس با ۳۰۰۰ روستا و پائین ترین تعداد روستا را استان قم با ۱۸۲ روستا دارد.

همچنین از تعداد ۳۳۶ شهرستان در سطح کشور در مجموع مراکز جمعیتی ۱۵۰ شهرستان وارد پایگاه شده است که حدود ۴۴,۶ درصد از شهرستانهای کشور را تشکیل میدهد و در این میان استان فارس با ۲۴ شهرستان بالاترین رتبه را داراست.

در ستون بعدي از كل شهرهاي کشور که ۱۰۱۹ شهر است تعداد ۷۲۱ شهر نهايي شده است که با توجه به آن ۷۰ درصد از شهرهاي کشور نهايي شده است، و استان اصفهان با ۹۳ شهر بالاترين و استان کرمانشاه با فقط يك شهر کمترین تعداد را داراست.

در ستون بعدي از كل ۸۸۹ بخش در سطح کشور در مجموع تعداد ۴۶۸ بخش بطور کامل در پایگاه وارد شده است که ۵۲ درصد از بخش هاي کشور را شامل مي شود. و بیشترین تعداد آن در استان فارس با ۷۴ بخش مي باشد.

در ستون بعد از دهستانهاي كل کشور که ۲۳۹۹ دهستان مي باشد، تعداد ۱۳۸۰ دهستان بطور کامل وارد پایگاه شده است که ۵۷ درصد از دهستانهاي کشور را پوشش مي دهد. و بالاترين تعداد مربوط به استان فارس با ۱۹۶ دهستان و کمترین تعداد مربوط به استان خراسان شمالي با يك دهستان مي باشد.

جدول شماره ۲- روستاهاي نهايي شده با توجه به حروف ابتدای آنها

ردیف	حرف	تعداد	اولین اسم	آخرین اسم	توضیحات
1	آ	869	آئینه بازارمہتاب	آینه قري	
2	ا	1873	اباذر	ایونده	
3	ب	2251	بائن	بیوه را	
4	پ	900	پآب شلال	پیوه ژن	
5	ت	1068	تابستان نشین	نینون	
6	ث	2	ثاني آباد	ثريا	
7	ج	776	جائین	جبنان	
8	چ	1563	چائیش	چیوه سراک	
9	ح	1084	حاتم آباد	حیه	
10	خ	904	خانیز	خینه	
11	د	2445	دائي چي	دیویجین	
12	ذ	18	ذادق آباد	ذیل	
13	ر	725	رئیس آباد	ریوند	
14	ز	580	زائین	زیویه	
15	ژ	5	ژان	ژیریان	
16	س	2024	سائین دره	سیویه	
17	ش	1069	شابهیر	شیوه ای	
18	ص	211	صائین	صیقلده	
19	ض	15	ضامن آباد	ضیل گعی	
20	ط	200	طائمه	طیوقچی	
21	ظ	18	ظاهر آباد	ظهیری	
22	ع	880	عابد	عینجیک	
23	غ	88	غار	غیوگ	
24	ف	472	فاج	فیہ شاوردي	
24	ق	1305	قاندان	قیوم آباد	
26	ک	2241	کابلی	کیوره	
27	گ	1475	گابری	گیوک پائین	
28	ل	413	لابه	لیوس	
29	م	2266	مؤمن آباد	میوه رود	
30	ن	915	نائمه	نیوک	
31	و	388	وائن	ویهه	
32	ه	469	هاچه سو	هیوند	
33	ی	255	یاب چنبورك	یونکی	
		29767			

با توجه به جدول شماره ۲- بر اساس حروف الفبا اولین نام روستا در پایگاه روستای آئینه بازار مهتاب می باشد که در بلوک ۷۷ رامهرمز قرار دارد و اطلاعات مربوط به محدوده سیاسی، مختصات و آوانگاری آن در ذیل آمده است.

IGNDB مشخصات تفصیلی

نوع عارضه تقسیمات کشوری < روستا

نام آئینه بازار مهتاب آوانگاری 7ā7inebāzār-e mahtāb Name Aeenehbazar-e Mahtab

طول جغرافیایی 50°38'47.15" عرض جغرافیایی 31°11'52.33"

وضعیت رگورد روزآمد

تقسیمات کشوری مشخصات پویا نام دیگر یا نام سابق اطلاعات نقشه اطلاعات چند رسانه‌ای عوارض مرتبط سایر جزئیات

اعتبار	نوع	نام	آوانگاری	Name
روزآمد	دهستان	طیپی سرحدی شرقی	tayebi-sarhadi-ye šarqi	Tayebi-ye Sarhadi-ye Sharqi

محدوده سیاسی (محدوده سیاسی (روزآمد)

نام	آوانگاری	Name
کهنگیلویه و بویراحمد	Kohgiluyeh va Boyerahmad	Kohgiluyeh va Boyerahmad
کهنگیلویه	kohgiluyeh	Kohgiluyeh
چاروسا	čārusā	Charusa
طیپی سرحدی شرقی	tayebi-ye sarhadi-ye šarqi	Tayebi-ye Sarhadi-ye Sharqi
جاورده	jāverde	Javerdeh

استان شهرستان بخش دهستان نام مرکز

وضعیت روزآمد تاریخ ایجاد ۱۳۸۵/۰۱/۰۱

ماخذ و توضیح تقسیمات کشوری نسخه ۲ (فروردین ۱۳۸۵)

نام مشخصه پویا مقدار سابقه دارد؟

و آخرین نام روستا در پایگاه روستای یونکی می باشد که در بلوک ۷۸ بروجن قرار دارد و اطلاعات مربوط به محدوده سیاسی، مختصات و آوانگاری آن در ذیل آمده است.

IGNDB مشخصات تفصیلی

نوع عارضه تقسیمات کشوری < روستا

نام یونکی آوانگاری yunki Name Yunki

طول جغرافیایی 51°14'7.08" عرض جغرافیایی 31°15'47.59"

وضعیت رگورد روزآمد

تقسیمات کشوری مشخصات پویا نام دیگر یا نام سابق اطلاعات نقشه اطلاعات چند رسانه‌ای عوارض مرتبط سایر جزئیات

اعتبار	نوع	نام	آوانگاری	Name
روزآمد	دهستان	فلارد	falārd	Falard

محدوده سیاسی (محدوده سیاسی (روزآمد)

نام	آوانگاری	Name
چهارمحال و بختیاری	čāharmahāl-o-baxtiyāri	Chaharmahal va Bakhtiari
لردگان	lordegān	Lordegan
فلارد	falārd	Falard
فلارد	falārd	Falard
مال خلیفه	mālxalife	Malkhalifeh

استان شهرستان بخش دهستان نام مرکز

وضعیت روزآمد تاریخ ایجاد ۱۳۸۵/۰۱/۰۱

ماخذ و توضیح تقسیمات کشوری نسخه ۲ (فروردین ۱۳۸۵)

نام مشخصه پویا مقدار سابقه دارد؟

با توجه به جدول فوق (جدول شماره ۲) تعداد ۲۹۷۶۷ روستا از کل روستاهای کشور در پایگاه وارد شده است که بیش از ۵۰ درصد از روستاهای کشور را تشکیل می دهد.

بیشترین تعداد اسامی مربوط به روستاهایی است که با حروف الف و دال در ابتدای آنهاست که به ترتیب ۲۷۴۲ و ۲۴۴۵ رکورد را دارد و کمترین مربوط به حرف ث و ژ که به ترتیب ۲ و ۵ رکورد را شامل می شود.

در ذیل نام روستاهای موجود در پایگاه نامهای جغرافیایی به روشهای مختلفی طبقه بندی شده است از جمله : بر اساس پیشوندها و پسوندهای مختلف، بر اساس اقوام مختلف، فصول سال، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی، هیدروگرافی، عوارض آبی، پوشش گیاهی و

جدول شماره ۳

روستاهایی که در نام آنها به جهت های جغرافیایی به روشهای مختلف بعنوان پیشوند اشاره شده است

ردیف	جهت	تعداد	توضیحات
1	شمال	1	شمال آباد
2	جنوب	0	
3	شرق	2	شرق آباد - شرقی
4	غرب	3	غربه آب تلخو- غربه آب شیرینو- غربی
5	بالا	95	
6	پایین	73	۲۶ پائین - ۴۷ پایین
7	راست	6	
8	چپ	10	

جدول شماره ۴

روستاهایی که در نام آنها به جهت های جغرافیایی به روشهای مختلف بعنوان پسوند اشاره شده است

ردیف	جهت	تعداد	توضیحات
1	شمالي	28	
2	جنوبي	24	
3	غربي	9	
4	شرقي	7	
5	وسطی	72	
6	سفلي	701	
7	عليا	712	

جدول شماره ۵- روستاهایی که در نام آنها به اقوام مختلف کشور اشاره شده است

ردیف	نام	تعداد	توضیحات
1	فارس	11	
2	کرد	69	
3	ترك	30	
4	عرب	23	
5	بلوچ	13	
6	لري	1	

جدول شماره ۶- روستاهایی که در نام آنها به فصول سال اشاره شده است

ردیف	نام	تعداد	توضیحات
1	بهار	37	
2	تابستان	1	تابستان نشین
3	پائیز	0	
4	زمستان	1	زمستانه

جدول شماره ۷- روستاهایی که در نام آنها پیشوند اعداد بکار رفته است

ردیف	نام	تعداد	توضیحات
1	یک	20	
2	دو	223	
3	سه	42	
4	چهار	102	
5	پنج	9	
6	شش	11	
7	هفت	39	
8	هشت	12	
9	نه	3	
10	ده	27	

جدول شماره ۸- نام روستاها براساس پیشوند اسماء ائمه

ردیف	نام	تعداد	توضیحات
1	محمد	216	
2	علی	350	
3	حسن	177	
4	حسین	338	
5	سجاد	1	
6	جعفر	92	
7	محمود	98	
8	جواد	13	
9	حجت	31	
10	حیدر	69	
11	رضا	33	
12	عباس	128	
13	صادق	32	
14	باقر	35	
15	موسی	9	
16	تقی	30	
17	نقی	1	
18	مهدی	79	
19	هادی	11	

جدول شماره ۹- روستاهایی که نامشان به خصوصیات شیمیایی و فیزیکی عوارض برمیگردد

ردیف	نام	تعداد پیشوند	تعداد پسوند	توضیحات
1	ترش	7	4	
2	تلخ	41	15	
3	شیرین	25	36	
4	شور	90	57	
5	سپاه	78	56	
6	سفید	35	90	
7	سرخ	71	55	
8	قرمز	7	0	
9	زرد	28	64	

جدول شماره ۱۰- روستاهایی که در نام آنها به عناصر چهارگانه اشاره شده است

ردیف	نام	تعداد	توضیحات
1	آب	394	
2	خاک	13	
3	آتش	15	
4	باد	54	

جدول شماره ۱۱

روستاهایی که نام عوارض هیپسوگرافی در گویشهای مختلف بنحوی در آنها ذکر شده است

ردیف	نام	تعداد پیشوند	تعداد پسوند	توضیحات
1	کوه	57	132	
2	دره	276	127	
3	غار	1	0	
4	کوهستان	1	0	
5	جزیره	3	0	
6	دشت	87	79	
7	گردنه	3	2	
8	کلات	175	11	
9	تنگ	128	36	
10	تنگه	1	2	
11	کویر	2	0	

جدول شماره ۱۲- روستاهایی که نام عوارض آبی در گویشهای مختلف بنحوی در آنها ذکر شده است

ردیف	نام	تعدادپیشوند	تعدادپسوند	توضیحات
1	رود	67	161	
2	رودخانه	5	0	
3	مسیل	4	2	
4	قنات	33	7	
5	بند	51	66	
6	چاه	406	103	
7	آبشار	1	0	
8	چشمه	187	56	
9	بلاغ	0	131	
10	کانی	9	3	
11	خور	26	5	
12	دریا	7	4	
13	آب انبار	3	0	
14	مرداب	1	0	
15	استخر	10	0	
16	کال	6	0	
17	نهر	29	2	
18	چم	166	12	

جدول شماره ۱۳

روستاهایی که نام عوارض مرتبط با حمل و نقل بنحوی در آنها ذکر شده است

ردیف	نام	تعدادپیشوند	تعدادپسوند	توضیحات
1	میدان	24	13	
2	جاده	0	1	
3	بندر	13	4	
4	ایستگاه	4	0	
5	راه	13	19	

جدول شماره ۱۴

روستاهایی که نام عوارض پوشش گیاهی بنحوی در آنها ذکر شده است

ردیف	نام	تعدادپیشوند	تعدادپسوند	توضیحات
1	جنگل	3	12	
2	بیشه	13	24	
3	تاکستان	1	0	
4	باغ	207	85	
5	پارك	5	0	
6	بوته	0	2	
7	درخت	8	5	

جدول شماره ۱۵

روستاهایی که نام مکانهای عمومی، ابزار و اشیاء بنحوی در آنها ذکر شده است

ردیف	نام	تعداد پیشوند	تعداد پسوند	توضیحات
1	بازار	10	66	
2	گمرک	2	0	
3	پاسگاه	1	0	
4	کارخانه	4	1	
5	معدن	9	0	
6	انبار	9	11	
7	کشتی	0	2	
8	میل	5	5	
9	کلنگ	4	0	
10	چوب	14	7	
11	تیر	2	0	

جدول شماره ۱۶

روستاهایی که در نام آنها به نام مکانهای مقدس بنحوی اشاره شده است

ردیف	نام	تعداد پیشوند	تعداد پسوند	توضیحات
1	زیارتگاه	2	0	
2	امامزاده	35	0	
3	امام زاده	2	0	
4	مسجد	2	9	
5	آتشکده	2	0	
6	قدمگاه	4	0	
7	زیارت	28	11	
8	کلیسا	2	0	
9	بقعه	3	0	

جدول شماره ۱۶ - روستاهایی که در نام آنها به نام میوه‌های مختلف اشاره شده است

ردیف	نام	تعداد	توضیحات
1	سیب	4	
2	انار	24	
3	انگور	2	
4	گیلاس	1	
5	هلو	1	
6	زردآلو	2	
7	خرمالو	1	
8	طالبی	2	

جدول شماره ۱۷- پسوندهای رایج در نام روستاهای کشور

ردیف	نام پسوند	تعداد	توضیحات
1	آباد	4998	
2	ان	2856	
3	ین	874	
4	یه	612	
5	لو	360	
6	ون	290	
7	نو	223	
8	وند	141	
9	گاه	104	

جدول شماره ۱۸- روستاهایی که در نام آنها بنحوی به نام واحدهای تقسیمات کشوری اشاره شده است

ردیف	نام	تعداد	توضیحات
1	شهر	114	
2	روستا	2	
3	ده	556	
4	شهرک	43	
5	محله	160	

جدول شماره ۱۹- روستاهایی که در نام آنها به نام عوارض و صور فلکی اشاره شده است

ردیف	نام	تعداد پیشوند	تعداد پسوند	توضیحات
1	افتاب	2	22	
2	مهتاب	2	3	
3	ماه	31	21	
4	خورشید	4	2	
5	زمین	13	16	
6	ستاره	0	1	

جدول شماره ۲۰- مراکز جمعیتی که نام آنها با نام واحد تقسیمات کشوری مربوطه یکسان است

ردیف	نام واحد تقسیمات کشوری	تعداد فاینال شده	مطابقت نام دهستان با نام روستا	درصد تطابق	توضیحات
1	دهستان	1388	113	8	
2	بخش	468	168	36	
3	شهرستان	150	123	82	

جدول شماره ۲۱- تراکم روستاها با توجه به مساحت استان

ردیف	نام استان	مساحت استان به کیلومتر مربع	تعداد روستا	تراکم روستا	توضیحات
1	اصفهان	106901	1434	0.0134143	
2	بوشهر	22767	676	0.0296921	
3	چهارمحال و بختیاری	16336	847	0.0518487	
4	فارس	122798	3000	0.0244304	
5	قزوین	15502	691	0.0445749	
6	قم	11474	182	0.0158619	
7	کرمان	179439	2939	0.0163788	
8	کهگیلویه و بویراحمد	15517	1463	0.0942837	
9	مرکزی	29009	1089	0.0375401	
10	هرمزگان	70797	1630	0.0230236	
11	یزد	128651	629	0.0048892	

با توجه به اطلاعات و جداول ذکر شده در بالا، مراکز جمعیتی حدود ۷۱ درصد از مساحت کل کشور در پایگاه نامهای جغرافیایی وارد و نهایی شده است.

و همچنین ۱۱ استان بطور کامل و ۴۴٫۶ درصد از شهرستانهای کشور، ۷۰ درصد از شهرهای کشور، ۵۲ درصد از بخش های کشور، ۵۷ درصد از دهستانهای کشور و بیش از ۵۰ درصد از روستاهای کشور در پایگاه نامهای جغرافیایی وارد و نهایی شده است.

روستاهایی که در نام آنها به جهت های جغرافیایی بعنوان پسوند اشاره شده بیشترین تعداد مربوط به پسوند علیا با ۷۱۲ مورد می باشد.

روستاهایی که در نام آنها به اقوام مختلف کشور اشاره شده بیشترین نام مربوط به قوم کرد با ۶۹ مورد است.

روستاهایی که در نام آنها به فصول مختلف سال اشاره شده بیشترین تعداد را فصل بهار با ۳۷ مورد دارد.

روستاهایی که نام آنها با پیشوند اسماء ائمه شروع می شود بیشترین نام را علی و حسین به ترتیب با ۳۵۰ و ۳۳۸ مورد دارد.

روستاهایی که در نام آنها به عناصر چهارگانه طبیعت اشاره شده بیشترین به عنصر آب با ۳۹۴ مورد تعلق دارد.

روستاهایی که نام عوارض هیپسوگرافی بنحوی در نام آنها ذکر شده، بیشترین پیشوند به نام عارضه دره با ۲۷۶ مورد و بیشترین پسوند به نام عارضه کوه با ۱۳۲ مورد تعلق دارد.

روستاهایی که نام عوارض هیدرولوژی بنحوی در نام آنها ذکر شده، بیشترین پیشوند به نام عارضه چاه با ۴۰۶ مورد و بیشترین پسوند به نام عارضه رود با ۱۶۱ مورد بر می گردد.

روستاهایی که نام عوارض پوشش گیاهی بنحوی در نام آنها ذکر شده، بیشترین پیشوند به نام باغ با ۲۰۷ مورد و بیشترین پسوند نیز به نام باغ با ۸۵ مورد بر می گردد.

در روستاهایی که در نام آنها به نام مکانهای مقدس بنحوی اشاره شده، بیشترین پیشوند به نام امامزاده با ۳۵ مورد می باشد.

در روستاهایی که در نام آنها به نام میوه های مختلف اشاره شده، بیشترین نام مربوط به میوه انار با ۲۴ مورد می باشد.

در روستاهایی که در نام آنها به پسوندهای رایج اشاره شده، بیشترین مربوط به پسوند آباد با ۴۹۹۸ مورد میباشد.

در روستاهایی که در نام آنها بنحوی به نام واحدهای تقسیمات کشوری اشاره شده، بیشترین مربوط به واحد ده با ۵۵۶ مورد است.

مراکز جمعیتی که نام آنها با نام واحد تقسیمات کشوری مربوطه یکسان است، به ترتیب ۸۲ درصد از نام شهرستانها، ۳۶ درصد از نام بخش ها و ۸ درصد از نام دهستانهایی که در پایگاه وارد شده با نام واحدهای تقسیمات کشوری نشان یکسان می باشد.

و در نهایت بیشترین تراکم روستا در ۱۱ استانی که نهایی شده، مربوط به استان کهگیلویه و بویر احمد که بطور متوسط در هر ۱۰ کیلومتر یک روستا قرار دارد، و کمترین تراکم را استان یزد دارد.

حسین عیسی نیا- کارشناس مدیریت کارتوگرافی سازمان نقشه برداری کشور

آدرس ایمیل: isaniyah@yahoo.com

ایمیل سازمان: isaniya@ncc.neda.net.ir