

राजस्थान के टोंक जिले के सन्दर्भ में जनसंख्या के आकार के आधार पर सेवा केन्द्रों के पदानुक्रम निधारण का विश्लेषणात्मक अध्ययन

प्रवीण यादव* डॉ. काश्मीर कुमार भट्ट**

* शोधकर्ता, महर्षि दयानन्द सरस्वती विश्वविद्यालय, अजमेर (राज.) भारत

** शोध पर्यवेक्षक, महर्षि दयानन्द सरस्वती विश्वविद्यालय, अजमेर (राज.) भारत

शोध सारांश - सेवा केन्द्रों का तात्पर्य उन गाँवों से है जो अपने चारों ओर सिथित क्षेत्र में कुछ निश्चित सेवाओं व आवश्यकताओं की पूर्ति करते हैं तथा जो दूसरे केन्द्रों से अपनी क्रियाओं एवं विस्तार के आधार पर भिन्नता रखते हैं। भौगोलिकताओं ने भिन्न-भिन्न स्तर पर सेवा केन्द्रों को अलग-अलग जामों से अभिव्यक्त किया है जैसे:- विकास केन्द्र, केन्द्र स्थल, विकास ध्रुव तथा सेवा केन्द्र आदि। किसी भी क्षेत्र में सेवा केन्द्र ग्रामीण विकास व ग्रामीण विकास की नीतियों एवं कार्यक्रमों को धरातल पर क्रियान्वित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। अध्ययन क्षेत्र टोंक एक प्राचीन व ऐतिहासिक जिला रहा है।

प्रस्तुत शोध-पत्र में टोंक जिले के सेवा केन्द्रों की स्थिति व जनसंख्या के आकार के आधार पर सेवा केन्द्रों का कोटि-आकार सम्बन्ध ज्ञात किया गया है। इसके लिए छिंटीयक आँकड़ों का प्रयोग किया गया है तथा सेवा केन्द्रों की कोटि ज्ञात करने के लिए जिफ के कोटि-आकार नियम विधि का प्रयोग किया गया है। सेवा केन्द्रों की स्थिति दर्शाने के लिए जिले के प्रशासनिक मानचित्र का प्रयोग किया गया है तथा जिफ के कोटि-आकार नियम की गणनाओं के लिए तालिका बनाई गई है।

शब्द कुंजी - सेवा केन्द्र, केन्द्र स्थल, ग्रामीण विकास, नियोजन व विपणन।

प्रस्तावना - वर्तमान समय में ग्रामीण एवं नगरीय क्षेत्रों के मध्य सम्बन्ध दिन-प्रतिदिन घनिष्ठ होते जा रहे हैं तथा ग्रामीण क्षेत्रों में सेवा केन्द्रों का महत्व व उनकी भूमिका भी लगातार बढ़ती जा रही है क्योंकि यह सेवा केन्द्र उनकी आवश्यकताओं की पूर्ति का सबसे महत्वपूर्ण माध्यम होते हैं। क्रिस्टालर ने 1933 में ऐसे गाँवों को जो अपने समीपवर्ती क्षेत्रों को सेवाएँ प्रदान करते हैं, केन्द्र स्थल कहा। ये केन्द्र स्थल एक प्राथमिक ग्रामीण अधिवास से लेकर महानगर तक हो सकते हैं। उच्च स्तर के सेवा केन्द्र अधिक जनसंख्या की आवश्यकताओं की पूर्ति करते हैं एवं निम्न स्तरीय सेवा केन्द्रों की तुलना में इनका सेवा क्षेत्र अधिक विस्तृत होता है। इनके अतिरिक्त निम्न स्तर के सेवा केन्द्र जिन्हें विपणन ग्राम कहते हैं, वे अपने समीपस्थ गाँवों की आवश्यकताओं की पूर्ति करते हैं। किसी भी गाँव में जहाँ निम्नलिखित कार्य व सुविधाएँ उपलब्ध हैं, उन्हें सेवा केन्द्र माना गया है :-

1. अधिवास स्थायी हो।
2. अधिवास की कुल जनसंख्या 1000 या 1000 से अधिक हो।
3. बाजार की सुविधा हो।
4. शैक्षणिक, चिकित्सकीय, प्रशासनिक सेवाएँ, संचार सुविधाएँ, परिवहन, कृषि व वित्तीय जैसी मूलभूत सेवाओं के 30 उप-समूह में से कम से कम 15 या 15 से अधिक सेवाएँ हो।

सेवा केन्द्रों की स्थापना में भौतिक व सांस्कृतिक तत्वों की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। विभिन्न भौतिक तत्व सेवा केन्द्रों की बाह्य स्थिति को नियंत्रित करते हैं। एक अन्य महत्वपूर्ण तत्व क्षेत्र की प्राकृतिक विशेषताएँ हैं

जिसके अन्तर्गत प्राकृतिक भूखण्ड, मिट्टी के प्रकार, अपवाह प्रतिरूप एवं जल की उपलब्धता आदि आते हैं।

किसी भी क्षेत्र में सेवा केन्द्रों का नियोजित रूप से विकास करके समन्वित ग्रामीण विकास के लक्ष्यों को प्राप्त किया जा सकता है तथा स्थानीय लोगों की आवश्यकताओं की पूर्ति कर उनके जीवन स्तर को ऊँचा उठाया जा सकता है। जो इस शोध-पत्र का मुख्य उद्देश्य भी है।

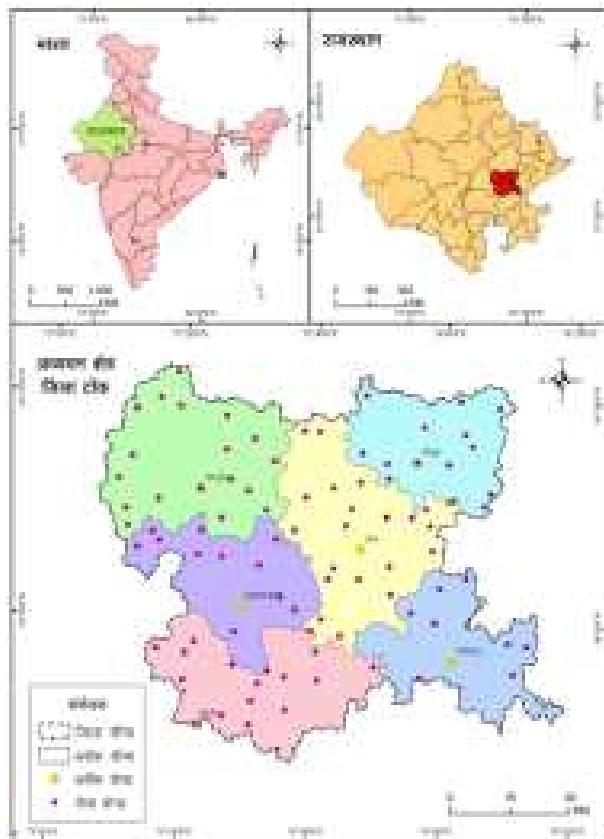
अध्ययन क्षेत्र - भारत के उत्तरी-पश्चिमी क्षेत्र में स्थित राजस्थान क्षेत्रफल की उटि से देश का सबसे बड़ा राज्य है। टोंक जिला राजस्थान के उत्तरी-पूर्वी भाग में स्थित है। जिले का धरातलीय भाग लगभग समतल है, कुछ क्षेत्र पहाड़ी वाला भी है। जिले की प्रमुख बनास नदी जिले को दो भागों में बाँटती है। जिले में अरावली पर्वतमाला की कुछ शृंखलाएँ भी स्थित हैं। टोंक जिला $25^{\circ}41'$ से $26^{\circ}34'$ उत्तरी अक्षांश तथा $75^{\circ}07'$ से $76^{\circ}19'$ पूर्वी देशान्तर के मध्य स्थित है।

राज्य की राजधानी जयपुर टोंक जिला मुख्यालय से उत्तर दिशा में 100 किलोमीटर दूर स्थित है। टोंक जिले का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 7,194 वर्ग किलोमीटर है जो राज्य के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 3,42,239 वर्ग किलोमीटर का 2.11% है। अध्ययन क्षेत्र टोंक जिले की जनसंख्या 2011 की जनगणना के अनुसार 14,21,326 है। जिले का जनसंख्या घनत्व 198 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर तथा जिले की साक्षरता 61.58% है। जिले की दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर 17.30% तथा लिंगानुपात 952 है। टोंक जिले की जलवायु शुष्क तथा स्वास्थ्यवर्धक है। सर्दी की ऋतु में न्यूनतम

तापमान 8°C व अधिकतम तापमान 22°C रहता है। गर्मी की ऋतु में न्यूनतम तापमान 30°C व अधिकतम तापमान 45°C रहता है। जिले में औसत वार्षिक वर्षा 61.36% व औसत आर्द्धता 59.30% पाई जाती है। उपरोक्त सभी आँकड़े जिला जनगणना पुस्तिका 2011 से लिए गए हैं।

शोध उद्देश्य:

1. सेवा केन्द्रों का अभिनिर्धारण करना।
2. अध्ययन क्षेत्र के प्रशासनिक मानचित्र में सेवा केन्द्रों को विनिहत करना।
3. जनसंख्या के आकार के आधार पर सेवा केन्द्रों का पदानुक्रम निर्धारित करना।



आँकड़ों के स्रोत तथा शोध विधि तंत्र:- - प्रस्तुत शोध-पत्र व्याख्यातमक एवं विश्लेषणात्मक अनुसंधान पर आधारित है। इसमें पूर्व निर्धारित परिकल्पनाओं का तात्कालिक परिस्थितियों में परीक्षण किया गया है। शोध-पत्र में द्वितीय स्रोतों से प्राप्त आँकड़ों का उपयोग किया गया है। अध्ययन क्षेत्र में सेवा केन्द्रों के कोटि-आकार क्रम तथा सम्बन्धों को ज्ञात करने के लिए जिफ के कोटि-आकार नियम का उपयोग किया गया है साथ ही अन्य सामाजिक व आर्थिक तथ्यों को स्पष्ट करने के लिए राष्ट्रीय जनगणना 2011 से प्राप्त आँकड़ों का प्रयोग किया गया है।

कोटि-आकार नियम- आयरबैक पहले विद्धान थे जिन्होंने सन् 1913 में नगरों के आकार व उनकी कोटियों के मध्य सम्बन्धों का प्रतिपादन किया था, लेकिन इस नियम को मान्यता 1949 में जिफ के विश्लेषण के बाद ही मिली। ब्राउनिंग व गिब्स ने कोटि-आकार के मध्य सम्बन्धों का आकलन करने के लिए एक विधि का प्रतिपादन किया। प्रस्तुत शोध-पत्र में इस विधि का प्रयोग टोक जिले के सेवा केन्द्रों के सन्दर्भ में किया गया है।

जब सेवा केन्द्रों को उनकी जनसंख्या के अनुसार कोटियों में इस

प्रकार व्यवस्थित किया जाता है कि सबसे अधिक जनसंख्या वाले सेवा केन्द्र को तालिका में सबसे ऊपर रखा जाए उसके बाद कम होती हुई जनसंख्या के सेवा केन्द्रों को अवरोही क्रम में इस प्रकार रखा जाए कि सबसे अधिक जनसंख्या वाले सेवा केन्द्र का स्थान 1 हो, उससे कम जनसंख्या वाले सेवा केन्द्र का स्थान 2 हो। दूसरे सेवा केन्द्र की जनसंख्या पहले सेवा केन्द्र की जनसंख्या से आधी होगी। इस प्रकार से सेवा केन्द्रों का क्रम निर्धारित करेंगे। जैसे:- यदि पहले स्थान के सेवा केन्द्र की जनसंख्या $1,00,000$ है तो उसके बाद वाले दूसरे स्थान के सेवा केन्द्र की जनसंख्या $1,00,000/2 = 50,000$ होगी।

प्रस्तुत शोध-पत्र में शोधार्थी ने कोटि-आकार सम्बन्ध और उसके विचलन को प्रकट करने का प्रयास किया है। इसके लिए जिफ, ब्राउनिंग व गिब्स की विधि के अनुसार सेवा केन्द्रों के जनसंख्या आधारित क्रम को एक सांख्यिकीय क्रम में अंकित किया गया है। जैसा कि सारणी:- 1 को देखने से स्पष्ट है। सारणी:- 1 में 2011 की जनगणना के अनुसार जिले के सेवा केन्द्रों की जनसंख्या का कोटि आकार नियम के अनुसार विस्तृत सांख्यिकीय विश्लेषण किया गया है।

सारणी:- 1 (अन्तिम पृष्ठ पर देखे)

सेवा केन्द्रों की प्रत्याशित जनसंख्या ज्ञात करने के लिए सर्वप्रथम वास्तविक जनसंख्या को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। इसके बाद प्रत्येक सेवा केन्द्र को कोटि संख्या प्रदान की गई है यथा:- सर्वाधिक जनसंख्या वाले सेवा केन्द्र को कोटि 1, द्वितीय को 2, तृतीय को 3 इत्यादि। कोटि निर्धारण के बाद प्रत्येक सेवा केन्द्र का 'कोटि व्युत्क्रम' (प्रथम कोटि संख्या में क्रमशः अन्य कोटि संख्याओं का भाग देकर) ज्ञात किया गया है यथा:- प्रथम केन्द्र का कोटि व्युत्क्रम 1 है तो दूसरे केन्द्र का कोटि व्युत्क्रम $1/2 = 0.5000$, तीसरे केन्द्र का कोटि व्युत्क्रम $1/3 = 0.3333\dots$ इत्यादि होगा।

तत्पश्चात् सम्पूर्ण केन्द्रों की वास्तविक जनसंख्या के योग को कोटि व्युत्क्रम के योग से विभाजित करके अध्ययन क्षेत्र में विद्यमान प्रथम नगर की प्रत्याशित जनसंख्या निकाली गई है। प्रथम नगर की प्रत्याशित जनसंख्या ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित सूत्र का प्रयोग किया गया है:-

$$\text{प्र}0\text{ज}0 = (\Sigma \text{व}0\text{ज}0)/(\Sigma \text{प्र}0\text{क}0)$$

यहाँ :- प्र0ज0 = प्रत्याशित जनसंख्या

$$\text{व}0\text{ज}0 = \text{वास्तविक जनसंख्या}$$

$$\text{प्र}0\text{क}0 = \text{कोटि व्युत्क्रम (प्रत्याशित कोटि/प्रत्यावर्ती कोटि)}$$

Σ = योग को दिखाता है।

इस सूत्र की सहायता से प्राप्त प्रथम नगर की प्रत्याशित जनसंख्या में $2,3,4,5\dots$ इत्यादि कोटियों का भाग देकर अन्य सभी सेवा केन्द्रों की प्रत्याशित जनसंख्या ज्ञात की गई है। तत्पश्चात् प्रत्याशित जनसंख्या व पूर्व ज्ञात वास्तविक जनसंख्या में अंतर ज्ञात किया गया है। इसके बाद क्रमशः वास्तविक जनसंख्या का अन्तर प्रतिशत में तथा प्रत्याशित जनसंख्या का अन्तर प्रतिशत में में ज्ञात किया गया है।

निष्कर्ष:- सारणी:- 1 के अध्ययन से यह ज्ञात होता है कि अध्ययन क्षेत्र की वास्तविक व प्रत्याशित जनसंख्या में पर्याप्त अन्तर है। 10 सेवा केन्द्रों क्रमशः दूनी, डिङ्गी, बनेठा, देवली, नासिरदा, पचेवर, चाँदसेन, लावा, राजमहल, लांबाहरिसिंह की वास्तविक जनसंख्या प्रत्याशित जनसंख्या से कम है। शेष 78 सेवा केन्द्रों निवाई(ग्रामीण), पीपलू, थनवाला, झिलाई,

नगरफोर्ट, शोप, टोरडी, आँवा, नगर, राहोली, डांगरथल, झिराना, ढतवास, मंडावर, राजोली, पनवाड, घाड, मेहंदवास, सिरोही, नटवारा, पचाला, सोडा, बगडी, ककोड, बमोर, पारडी, पनवालिया, चोरु, जामडोली, ललवाडी, धुआँकला, सिद्धा, डारडाहिन्द, डारडातुर्की, सोहेला, कठमाना, मूँडिया, मोरला, छान, उनियारा खुर्द, मोर, कांटोली, सुरेली, बूढाढेवल, बनथली, डाबरकला, बहार, कल्मण्डा, सिरस, नानेर, चांदली, रजवास, सोनवा, पलाई, साँवरिया, हतौना, थारोली, अवर, मेहरु, चवांदिया, कडीला, करेडा बुजुर्ग, बीजवार, पराना, हमीरपुर, बावडी, निवारिया, झारली, भरनी, ढात्तोब, संथाली, खरेडा, सांखना, घाँस, गहलोद, गणेती, मालपुरा (ग्रामीण) की वास्तविक जनसंख्या प्रत्याशित जनसंख्या से अधिक है। इस प्रकार वास्तविक जनसंख्या व प्रत्याशित जनसंख्या का अन्तर समस्त 88 सेवा केन्द्रों में या तो धनात्मक है या ऋणात्मक है जो कि कोटि-आकार नियम के अनुरूप नहीं है। अतः जिले के सेवा केन्द्र कोटि-आकार नियम का पालन नहीं करते हैं।

अध्ययन क्षेत्र के सेवा केन्द्रों में इस प्रकार की अनियमितता के मुख्य कारण सामाजिक, आर्थिक, भौतिक, सांस्कृतिक, धार्मिक, प्रशासनिक एवं राजनीतिक हो सकते हैं। यदि इन सभी कारणों को ध्यान में रखते हुए स्थानिक तंत्र को संगठित किया जाए तो अध्ययन क्षेत्र में कोटि-आकार नियम के अनुरूप सेवा केन्द्रों का विकास किया जा सकता है।

सन्दर्भ सूची:-

1. Berry, B.J.L. and W.L. Garrison (1958), "Alternative explanation of Urban Rank-Size Relationship", Annals Association of the American Geography. 48, pp. 83-91, Reprinted in Reaching in 'Urban Geography' edited by Myre and Kohn. Central Book Dept. Allahabad, 1967, pp. 230-39.
2. Barai, D.C. (1974), "Rank Size Relationship and Spatial Distribution of Centres in Tamilnadu", National Geographical Journal of India, National Geographical Society of India, Varanasi, Vol. 20, No. 40, pp. 246-56.
3. Singh, Om Prakash (1971), "Relationship of Rank-Size and Distribution of Central Places in Uttar Pradesh", National Geographer, Vol. 6, pp. 19-30.
4. Patil, S.R. (1969), "A Comparative study of Rank-Size Relationship of Urban Settlement of Mysore State", The Indian Geographical Journal, Vol. 44, No. 1-2, pp. 35-43.
5. Mark Jefferson: "The Law of Primate City," The Geographical Review, XXIX No. 2, 1939, pp. 226-32.
6. Berry, B.J.L. : "City-size Distribution and Economic Development", Economic Development and Cultural Change, Vol. IX, No. 4, 1961, pp. 573-588.
7. Martin Beekmen: "City Hierarchies and the distribution of City-Size, Economic Development and Cultural Changes", VI, April 1958, pp. 243-48.
8. Berry, B.J.L. : "Cities as Systems within systems of Cities, Regional Science Association (1964)" 13, pp. 147-163.
9. Zipf, G.K. : Human Behaviour and Principle of Least Efforts Readings, Mass: Addison-Wesley, 1949.
10. Khan, W. and Wanmali, S. : "Impact of Linguistic Reorganisation of states on city-size Distribution, Economic and Socio-Cultural Dimensions of Regionalisation", Office of the Registrar General of India 1972, p. 452.
11. Zipf, G.K. : National Unity and Disunity, Bloomington, Ind. Principia Press, 1941.
12. Stewart, J.Q. : "Empirical Mathematical Rules concerning the Distribution and Equilibrium of Population", The Geographical Review, Vol. XXXVII No. 3, 1947, pp. 451-485.
13. Sovani, N.V. : "Trend of Urbanization in India" Paper read at the 39th Annual Conference of the Indian Economic Association (1958 Bombay), pp. 107-114.
14. Sadasyuk Galina: "Urbanization and the Spatial Structure of Indian Economy", Economic and Socio-Cultural Dimensions of Regionalization, Office of the Registrar General India, 1972, p.452.
15. Stewart, Charles T.Jr. : "The Size and Spacing of Cities. The Geographical Review", 1958, pp. 222-245.

सारणी:- 1: टोंक जिले का कोटि-आकार नियम के अनुसार क्षेत्रीय विश्लेषण

क्र.	सेवा केन्द्र	वास्तविक जनसंख्या	कोटि	कोटि व्युत्क्रम (प्रत्याशित कोटि / प्रत्यावर्ती कोटि)	प्रत्याशित जनसंख्या	वास्तविक जनसंख्या व प्रत्याशित जनसंख्या का अन्तर	वास्तविक जनसंख्या का अन्तर प्रतिशत में	प्रत्याशित जनसंख्या का अन्तर प्रतिशत में
1	दूर्गी	11295	1	1	69608	.58313	.516.3	.83.77
2	डिगी	11070	2	0.5	34804	.23734	.214.4	.68.19
3	बनेठा	8330	3	0.333	23202	.14873	.178.5	.64.1
4	देवती	8007	4	0.25	17402	.9395	.117.3	.53.99
5	नासिरदा	7440	5	0.2	13921	.6481	.87.12	.46.56
6	पचेवर	7332	6	0.167	11601	.4269	.58.23	.36.8
7	चाँदसेन	6828	7	0.143	9944	.3116	.45.64	.31.34
8	लावा	6799	8	0.125	8701	.1902	.27.97	.21.86
9	राजमहल	6722	9	0.111	7734	.1012	.15.06	.13.09
10	लांबाहरिसिंह	6671	10	0.1	6960	.289	.4.344	.4.163
11	निवाई(ग्रामीण)	6642	11	0.091	6328	314	4.7275	4.9621
12	पीपलू	6407	12	0.083	5800	606	9.4636	10.453
13	थनवाला	6143	13	0.077	5354	788	12.836	14.727
14	झिलाई	5758	14	0.071	4972	786	13.651	15.809
15	नगरफोर्ट	5647	15	0.067	4640	1006	17.823	21.689
16	शोप	5482	16	0.063	4350	1131	20.64	26.009
17	टोरड़ी	5453	17	0.059	4094	1358	24.911	33.176
18	आँवा	5445	18	0.056	3867	1577	28.979	40.803
19	नगर	5165	19	0.053	3663	1501	29.069	40.982
20	राहोली	4970	20	0.05	3480	1489	29.972	42.8
21	डांगरथल	4935	21	0.048	3314	1620	32.834	48.884
22	झिराना	4933	22	0.045	3164	1769	35.861	55.91
23	दतवास	4793	23	0.043	3026	1766	36.857	58.371
24	मंडावर	4501	24	0.042	2900	1600	35.562	55.189
25	रानोली	4411	25	0.04	2784	1626	36.878	58.423
26	पनवाड़	4352	26	0.038	2677	1674	38.483	62.556
27	घाड़	4160	27	0.037	2578	1581	38.027	61.361
28	मेहंदवास	4144	28	0.036	2486	1658	40.01	66.693
29	सिरोही	4112	29	0.034	2400	1711	41.628	71.314
30	नटवारा	4086	30	0.033	2320	1765	43.214	76.1
31	पचाला	3981	31	0.032	2245	1735	43.597	77.294
32	सोडा	3960	32	0.031	2175	1784	45.069	82.048
33	बगड़ी	3928	33	0.03	2109	1818	46.3	86.22
34	ककोड़	3921	34	0.029	2047	1873	47.786	91.521
35	बमोर	3864	35	0.029	1988	1875	48.53	94.288
36	पारड़ी	3809	36	0.028	1933	1875	49.237	96.995
37	पनवालिया	3801	37	0.027	1881	1919	50.505	102.04
38	चोर	3737	38	0.026	1831	1905	50.982	104.01
39	जामड़ोली	3543	39	0.026	1784	1758	49.624	98.507
40	ललवाड़ी	3534	40	0.025	1740	1793	50.758	103.08
41	धूआँकला	3506	41	0.024	1697	1808	51.576	106.51
42	सिदड़ा	3487	42	0.024	1657	1829	52.471	110.4

43	ડારડાહિન્દ	3429	43	0.023	1618	1810	52.791	111.82
44	ડારડાતુર્કી	3398	44	0.023	1582	1816	53.443	114.79
45	સોહેલા	3268	45	0.022	1546	1721	52.667	111.27
46	કઠમાના	3250	46	0.022	1513	1736	53.439	114.77
47	મૂંડિયા	3242	47	0.021	1481	1760	54.318	118.9
48	મોરલા	3229	48	0.021	1450	1778	55.089	122.66
49	છાન	3224	49	0.02	1420	1803	55.938	126.95
50	ઉનિયારા ખુર્દ	3210	50	0.02	1392	1817	56.631	130.58
51	મોર	3183	51	0.02	1364	1818	57.12	133.21
52	કાંટોલી	3181	52	0.019	1338	1842	57.918	137.63
53	સુરેલી	3162	53	0.019	1313	1848	58.464	140.76
54	બૂઢાદેવલ	3141	54	0.019	1289	1851	58.961	143.67
55	બનથલી	3084	55	0.018	1265	1818	58.962	143.68
56	ડાબરકલા	3070	56	0.018	1243	1827	59.511	146.98
57	સૂધરા	3021	57	0.018	1221	1799	59.577	147.38
58	બહાર	2991	58	0.017	1200	1790	59.875	149.22
59	કલ્પ.ડા	2959	59	0.017	1179	1779	60.129	150.81
60	સિરસ	2947	60	0.017	1160	1786	60.633	154.02
61	નાનેર	2937	61	0.016	1141	1795	61.147	157.38
62	ચાંદલી	2910	62	0.016	1122	1787	61.419	159.19
63	રજવાસ	2827	63	0.016	1104	1722	60.917	155.86
64	સોનવા	2800	64	0.016	1087	1712	61.156	157.44
65	પલાઈ	2778	65	0.015	1070	1707	61.451	159.41
66	સાઁવરિયા	2762	66	0.015	1054	1707	61.815	161.88
67	હતૌના	2756	67	0.015	1038	1717	62.303	165.27
68	થારોલી	2746	68	0.015	1023	1722	62.722	168.26
69	અવર	2718	69	0.014	1008	1709	62.884	169.43
70	મેહ.	2700	70	0.014	994	1705	63.17	171.52
71	ચવાંદ્રિયા	2663	71	0.014	980	1682	63.185	171.63
72	કડીલા	2641	72	0.014	966	1674	63.393	173.18
73	કરેડા બુજુર્ગ	2610	73	0.014	953	1656	63.466	173.72
74	બીજવાર	2608	74	0.014	940	1667	63.932	177.26
75	પરાના	2607	75	0.013	928	1678	64.399	180.89
76	હમીરપુર	2593	76	0.013	915	1677	64.678	183.11
77	બાવડી	2502	77	0.013	904	1598	63.869	176.77
78	નિવારિયા	2422	78	0.013	892	1529	63.154	171.4
79	જારલી	2386	79	0.013	881	1504	63.072	170.79
80	ભરની	2378	80	0.013	870	1507	63.41	173.3
81	દાતોંબ	2291	81	0.012	859	1431	62.49	166.59
82	સંથાલી	2118	82	0.012	848	1269	59.921	149.51
83	ખરેડા	2041	83	0.012	838	1202	58.91	143.37
84	સાંખના	2031	84	0.012	828	1202	59.199	145.09
85	ઘાંસ	1937	85	0.012	818	1118	57.722	136.53
86	ગહલોદ	1628	86	0.012	809	818	50.283	101.14
87	ગળેતી	1467	87	0.011	800	666	45.461	83.354
88	માલપુરા(ગ્રામીણ)	1283	88	0.011	791	492	38.348	62.2
	યોગ	352233		5.06				

ઝોત:- 2011 કી જનગણન પર આધારિત