



# વિકાસના નિર્દેશકોના આધારે બોટાદ જિલ્લાના ગામોનો ક્રમ

Research Scholar  
સોનલબેન ધુધાભાઇ ઝાંપડિયા  
ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ

## ટૂંકસાર:

દેશ અત્યારે આર્થિક વિકાસની દિશામાં આગળ વધી રહ્યો છે ત્યારે અમુક એવા માપદંડો છે જેના આધારે આર્થિક વિકાસને નિર્દેશિત કરી શકાય છે. દેશમાં શહેરી ક્ષેત્રમાં તો આંતરમાળખાકીય સુવિધાઓ વિકસી રહી છે પરંતુ શું તે સુવિધા ગામડા સુધી પહોંચી છે શહેરો જોડે ગામડાં વિકસી રહ્યાં છે. વિશ્વમાં તેમજ દેશમાં નિર્દેશકોના આધારે દેશને તેમજ રાજ્યોને ક્રમ આપવામાં આવે છે તેમ આ અભ્યાસમાં પાંચ નિર્દેશકોના આધારે બોટાદ જિલ્લાના ગામને ક્રમ આપવામાં આવેલ છે. પ્રસ્તુત અભ્યાસ બોટાદ જિલ્લાની સામાન્ય માહિતી અને પાંચ નિર્દેશકોના આધારે ગામનો ક્રમ નક્કી કરેલ છે. જેમાં, સ્ત્રી-પુરુષ પ્રમાણ, સાક્ષરતા દર, કુલ પાક વિસ્તાર, આંગણવાડીમાં નોંધાયેલા બાળકો પૈકી કુપોષિત બાળકો અને પીવાના પાણી માટે નળ જોડાણ આ પાંચ નિર્દેશકોનો સમાવેશ કરેલ છે.

## પ્રસ્તાવના:

બોટાદ જિલ્લો એ ગુજરાતનો એક જિલ્લો છે. બોટાદ તેનું મુખ્યમથક છે. બોટાદ જિલ્લાની રચનાની જાહેરાત ગુજરાતના તે સમયના મુખ્યમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ સ્વામી વિવેકાનંદ વિકાસ યાત્રા અંતર્ગત ૨૩ સપ્ટેમ્બર ૨૦૧૨ના રોજ કરી હતી. બોટાદ જિલ્લાની રચના અમદાવાદ અને ભાવનગર જિલ્લામાંથી બે-બે તાલુકા છૂટા પાડીને થયેલ છે. ભાવનગર જિલ્લાના ગઢડા અને બોટાદ તાલુકા તથા અમદાવાદ જિલ્લાના બરવાળા અને રાણપુર તાલુકાઓને આ નવા બોટાદ જિલ્લામાં સ્થાન મળ્યું. આમ, સૌરાષ્ટ્રમાં આવેલ બોટાદ જિલ્લો જે ૧૫ મી ઓગસ્ટ ૨૦૧૩ ના રોજ અસ્તિત્વમાં આવ્યો છે. બોટાદ જિલ્લો વહિવટી દૃષ્ટિએ ૨ પ્રાંત અને ૪ તાલુકામાં વહેંચાયેલો છે અને જિલ્લામાં ૩ નગરપાલિકાઓ આવેલી છે. બોટાદ જિલ્લો ગઢડા સ્વામિનારાયણ મંદિર, સાળંગપુરના હનુમાન મંદિર, હિરા ઉદ્યોગ વગેરે માટે પ્રખ્યાત છે. આ જિલ્લાનું વહીવટી મથક બોટાદ શહેર છે, જે ભાવનગરથી અંદાજિત ૮૨ કી.મી. તથા અમદાવાદથી ૧૭૦ કી.મી. ના અંતરે આવેલ છે. ભૌગોલિક દ્રષ્ટિએ બોટાદ જિલ્લો ઉત્તર-પૂર્વમાં સુરેન્દ્રનગર જિલ્લા, પશ્ચિમે રાજકોટ જિલ્લા, ભાવનગર અને અમરેલી જિલ્લા દક્ષિણે તથા અમદાવાદ જિલ્લાથી ઘેરાયેલો છે. વસ્તી ગણતરી-૨૦૧૧ મુજબ આ જિલ્લાની વસ્તી કુલ ૬.૫૨ લાખ છે.

## અભ્યાસના ઉદ્દેશો:

૧. બોટાદ જિલ્લાની પ્રાથમિક માહિતી જણાવી.
૨. આપેલ પાંચ નિર્દેશકોના આધારે ગામોને ક્રમ આપવો.

## માહિતી એકત્રીકરણ:

આ અભ્યાસ દ્વિતીય માહિતીનાં આધારે કરવામાં આવેલ છે. આ અભ્યાસમાં બોટાદ જિલ્લા પંચાયત, બોટાદ જિલ્લાની આંકડાકીય રૂપરેખા અને વિવેજ પ્રોજાઈલમાંથી માહિતી મેળવવામાં આવી છે.

## કોષ્ટક-૧: બોટાદ જિલ્લાનું વહીવટી માળખું:

ક્રમ	નિર્દેશક	બોટાદ જિલ્લો	તાલુકા			
			બરવાળા	બોટાદ	ગઢડા	રાણપુર
1.	કુલ તાલુકા(No.)	4				
2.	કુલ ગામો(No.)	184	23	52	74	35
3.	કુલ નગરપાલિકાઓ(No.)	3	1	1	1	
4.	કુલ ગ્રામ પંચાયતો(90.)	185	26	50	74	35
5.	કુલ ભૌગોલિક વિસ્તાર(sq.km)	2401	454	682	833	431

સ્ત્રોત: બોટાદ જિલ્લાની આંકડાકીય રૂપરેખા ૨૦૧૬-૧૭

## કોષ્ટક-૨: બોટાદ જિલ્લાની સામાન્ય માહિતી:

ક્રમ	જિલ્લા/ તાલુકાનું નામ	વિસ્તાર (ચો.કિ.) 2011	કુલ વસતિ -2001	કુલ વસતિ -2011	દશાકાનો વૃદ્ધિ દર (૨૦૦૧- ૧૧)	જાતિ દર (દર હજાર પુરુષોએ સ્ત્રીઓ) ૨૦૧૧	વસતિ ગીચતા (દર ચો.કી.મી દીઠ) ૨૦૧૧	શહેરી વસતિનાં કુલ વસ્તીની સાપેક્ષમા ટકાવારી	સાક્ષરતા દર -2011
	બોટાદ	2400.68	547567	656005	19.8	945	273.26	31.94	73.16
1	બોટાદ	682.28	228491	286618	25.44	940	420.09	45.47	75.78
2	ગઢડા	833.38	175647	200475	14.14	959	240.56	22.11	72.21
3	બરવાળા	454.36	67301	75986	12.9	927	167.24	23.62	70.34
4	રાણપુર	430.66	76128	92926	22.07	947	215.78	18.23	69.4

## સ્ત્રોત: બોટાદ જિલ્લાની આંકડાકીય રૂપરેખા ૨૦૧૬-૧૭

બોટાદ જિલ્લામાં આવેલ તમામ આંતરમાળખાકીય સુવિધાઓ, વસ્તી વિષયક માહિતી તેમજ આરોગ્ય વિષયક માહિતીમાંથી પાંચ નિર્દેશકો લેવામાં આવ્યાં છે. જેમાં, સ્ત્રી-પુરુષ પ્રમાણ, સાક્ષરતા દર, કુલ પાક વિસ્તાર, આંગણવાડીમાં નોંધાયેલા બાળકો પૈકી કુપોષિત બાળકો અને પીવાના પાણી માટે નળ જોડાણ. આ પાંચ નિર્દેશકોની માહિતી મેળવવામાં આવેલ છે.

કુલ પાક વિસ્તારમાં બોટાદ જિલ્લામાં દરેક તાલુકામાં અને ગામડામાં આવેલ ભૌગોલિક વિસ્તાર પૈકી જેમાં એકવાર પાક લેવાય છે તે વિસ્તાર અને જેમાં એકથે વધુ વખત પાક લેવાય છે તે વિસ્તારનો સમાવેશ કરેલ છે. પીવાના પાણીની વ્યવસ્થામાં કુલ ઘરો અને નળથી જોડાયેલ ઘરોની માહિતી લેવામાં આવેલ છે. નીચે કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ મુલ્ય એ વાસ્તવિક મુલ્ય છે. કુલ પાક વિસ્તાર, કુપોષિત બાળકો અને નળ જોડાણની વિગત દરેક ગામની ટકાવારી દર્શાવેલ છે.

## કોષ્ટક-૪: બોટાદ જિલ્લાના તમામ ગામોનું વાસ્તવિક મૂલ્ય

Sr.no	TALUKA	Village Name	Sex Ratio	Literacy Rate (%)	Gross Cropped Area (ha.)	% Of Under weight Child	no. of Houses Having Tap Connections
1	BARWALA	Ankevaliya	980	74.18	98.75	0.00	115.79
2	BARWALA	Bela	873	68.88	52.11	2.06	90.91
3	BARWALA	Chachariya	962	51.34	115.61	0.86	57.69
4	BARWALA	Chokdi	999	61.74	104.23	2.44	91.94
5	BARWALA	Dhadhodar	1044	60.92	48.66	1.56	100.00
6	BARWALA	Jharvaliya	928	73.43	73.86	1.46	173.48
7	BARWALA	Kapadiyali	928	76.73	120.94	0.48	102.46
8	BARWALA	Khambhada	939	66.26	97.58	0.95	103.66
9	BARWALA	Khamidana	1033	72.12	115.17	3.03	123.67
10	BARWALA	Kundal	850	65.46	53.15	0.75	100.67
11	BARWALA	Nabhoi	870	53.52	86.44	0.00	83.97
12	BARWALA	Navda	946	68.41	86.74	1.65	87.24
14	BARWALA	Polarpur	925	73.3	113.30	0.00	39.19
15	BARWALA	Rampura	903	67.19	102.40	2.91	106.91
16	BARWALA	Ranpari	925	70.77	60.38	0.00	75.54
17	BARWALA	Refda	937	49.97	104.19	0.00	78.62
18	BARWALA	Rojid	963	68.37	95.75	2.09	98.50
19	BARWALA	Salangpur	799	74.02	50.84	1.94	97.26
20	BARWALA	Shahpur	1015	80.74	107.98	0.00	112.24
22	BARWALA	Vadhela	956	55.22	54.16	1.83	78.54
23	BARWALA	Vahiya	953	66.05	58.40	1.13	43.73
1	BOTAD	Babarkot	910	60.14	105.08	11.11	86.21
2	BOTAD	Bhadla	943	63.38	113.24	3.03	77.60

3	BOTAD	Bhadravadi	969	73.41	71.62	3.13	106.87
4	BOTAD	Bhambhan	1004	72.08	94.38	2.11	116.09
5	BOTAD	Bodi	955	61.12	99.36	5.62	95.09
6	BOTAD	Chakampar	970	77.19	115.15	0.00	126.85
7	BOTAD	Dhankaniya	970	58.65	100.40	0.65	119.23
8	BOTAD	Dhinkwali	951	71.03	110.27	1.12	109.13
9	BOTAD	Gadhadiya	925	61.94	89.17	4.52	83.78
10	BOTAD	Hadadad	927	65.85	97.57	2.51	103.29
11	BOTAD	Jotingada	947	70.22	108.09	1.12	160.10
12	BOTAD	Kaniyad	946	67.91	46.48	0.87	65.91
13	BOTAD	Kariyani	974	78.96	102.82	3.20	113.91
14	BOTAD	Keriya No.1	932	79.42	92.33	2.90	131.58
15	BOTAD	Keriya No.2	981	91.41	106.77	3.31	125.00
16	BOTAD	Khakhoi	948	64.02	114.57	1.80	128.68
17	BOTAD	Kumbhara	954	67.04	91.16	1.34	109.57
18	BOTAD	Lakheni	926	73.38	98.92	1.32	169.61
19	BOTAD	Lathidad	951	80.74	130.24	1.96	95.47
20	BOTAD	Limboda	940	57.83	57.24	0.68	105.53
21	BOTAD	Mota Chhaida	1233	71.2	83.37	0.00	118.18
22	BOTAD	Moti Virva	978	65.64	105.12	2.88	75.27
23	BOTAD	Nagalpar	930	72.48	51.40	1.98	124.59
24	BOTAD	Nana Chhaida	942	53.29	73.65	0.00	105.74
25	BOTAD	Nana Paliyad	924	66.24	64.88	1.92	100.00
26	BOTAD	Nani Virva	842	54.49	114.93	0.00	100.00
27	BOTAD	Paliyad	968	67.88	99.08	7.00	88.69
28	BOTAD	Pati	950	72.73	120.79	2.08	125.91
29	BOTAD	Pipaliya	958	64.38	103.45	0.90	176.28
30	BOTAD	Piparadi	923	72.25	111.66	0.00	117.65
31	BOTAD	Rajpara	905	71.34	102.82	1.63	127.80
32	BOTAD	Rangpar	946	64.44	102.23	1.62	87.95
33	BOTAD	Ratanpar	986	80.82	113.64	1.15	116.67
34	BOTAD	Ratanvav	977	72.22	119.24	0.74	130.61
35	BOTAD	Rohishala	954	71.58	95.87	1.53	105.15
37	BOTAD	Salaiya	932	73.52	104.13	1.18	117.45
38	BOTAD	Samadhiyala No.1	941	70.97	115.28	1.00	100.56
39	BOTAD	Samadhiyala No.2	915	80.27	110.88	0.00	131.26
40	BOTAD	Sangavadar	955	74.33	92.42	2.82	142.60
41	BOTAD	Sankardi	1000	67.81	109.59	1.47	82.64
42	BOTAD	Sarva	937	65.22	105.32	6.15	89.80
43	BOTAD	Sarvai	1031	68.45	102.51	4.17	139.53
44	BOTAD	Sherthali	953	74.33	90.52	2.44	100.00
45	BOTAD	Shirvaniya	970	73.14	105.68	2.91	101.74
46	BOTAD	Tajpar	970	70.72	99.05	3.17	102.64
47	BOTAD	Targhara	945	72.3	89.36	5.62	112.03
48	BOTAD	Turkha	991	68.14	80.67	0.86	131.36
50	BOTAD	Zamrala	939	75.44	102.60	0.39	125.35
51	BOTAD	Zariya	934	55.06	120.45	3.85	77.67
52	BOTAD	Zinzavadar	933	71.87	93.59	1.68	124.30
1	GADHADA	Adtala	928	75.93	88.65	6.49	92.94
2	GADHADA	Anida	1117	66.44	86.42	4.55	124.63

4	GADHADA	Bhandariya	965	88.05	80.84	5.32	109.54
5	GADHADA	Bhimdad	954	67.24	65.54	4.09	91.15
6	GADHADA	Bodki	1025	65.22	89.63	3.77	136.51
7	GADHADA	Chabhadiya	1001	74.43	78.69	1.06	100.62
8	GADHADA	Chiroda	1038	91.33	80.53	0.00	116.73
9	GADHADA	Chosla	1040	75.22	73.60	3.08	108.70
10	GADHADA	Derala	942	55.57	67.51	1.82	109.80
11	GADHADA	Dhasa Vishi (CT)	928	80.21	78.10	3.45	117.43
12	GADHADA	Dhrufaniya	974	64.49	76.92	0.48	100.25
13	GADHADA	Gadhali	938	73.72	56.12	4.30	90.20
14	GADHADA	Gala	933	57.09	89.41	5.13	126.46
15	GADHADA	Ghogha Samdi	1035	78.49	72.49	1.15	100.00
16	GADHADA	Goradka	962	71.01	84.85	8.22	100.00
17	GADHADA	Gundala	977	75.65	77.30	0.50	131.88
18	GADHADA	Hamapar	937	68.32	87.60	2.94	108.17
19	GADHADA	Haripar	956	78.08	79.74	3.85	114.16
20	GADHADA	Holaya	953	61.78	70.56	0.00	153.53
21	GADHADA	Ingorala (Girasadar)	919	71.45	78.37	3.85	124.81
22	GADHADA	Ingorala (Khalsa)	1020	67.34	81.74	4.95	109.65
23	GADHADA	Ishvariya	929	62.06	85.00	2.38	95.65
24	GADHADA	Itariya	909	57.11	69.05	1.81	102.70
25	GADHADA	Jalalpur	1003	67.95	93.79	1.06	100.00
26	GADHADA	Janada	1011	72.46	82.80	6.08	104.17
27	GADHADA	Junavadar	992	80.73	81.98	0.00	104.00
28	GADHADA	Kaparadi	970	62.38	84.28	7.77	121.53
29	GADHADA	Kerala	989	60	70.17	1.52	89.51
30	GADHADA	Khijadiya	1057	66.9	74.22	1.27	102.72
31	GADHADA	Khopala	992	66.77	84.69	3.41	140.29
32	GADHADA	Lakhanka	970	71.6	81.93	3.77	125.45
33	GADHADA	Limbadiya	991	73.39	56.92	2.78	113.21
34	GADHADA	Limbala	925	73.97	38.25	0.00	160.00
35	GADHADA	Limbali	960	66.34	45.02	2.74	110.70
36	GADHADA	Malpara	975	82.16	73.28	5.06	101.74
37	GADHADA	Mandavdhar	1007	74.17	78.21	1.37	135.40
38	GADHADA	Mandva	1026	76.15	83.99	2.36	105.10
39	GADHADA	Meghvadiya	928	63.05	82.69	0.99	120.97
40	GADHADA	Mota Umarda	976	75.28	72.39	0.00	92.94
41	GADHADA	Moti Kundal	957	63.19	62.46	3.18	79.58
42	GADHADA	Nana Umarda	983	70.75	69.66	15.32	100.00
43	GADHADA	Ningala	955	75.38	76.73	1.12	135.05
44	GADHADA	Padapan	1026	79.02	75.56	4.35	102.04
45	GADHADA	Padvadar	1016	66.92	84.07	1.22	118.42
46	GADHADA	Patana	934	78.14	77.02	2.86	96.96
47	GADHADA	Pipal	1028	62.05	79.46	3.03	111.57
48	GADHADA	Pipaliya	960	70.96	82.07	0.00	91.32
49	GADHADA	Pipardi	1026	80.67	79.53	2.60	120.81
50	GADHADA	Rajpipala	952	62.47	69.14	2.42	100.00
51	GADHADA	Raliyana	1020	73.5	77.67	3.66	130.67
52	GADHADA	Rampara	965	61.34	75.09	1.67	108.53

53	GADHADA	Rasnal	947	80.11	75.43	4.51	136.44
54	GADHADA	Ratanpar	912	64.89	71.99	0.00	85.05
55	GADHADA	Ratanvav	927	71.49	67.22	0.00	113.21
56	GADHADA	Raypar	856	70.74	55.90	0.00	107.14
57	GADHADA	Rojmal	945	61.51	63.29	2.02	111.71
58	GADHADA	Sakhpar Mota	890	73.42	79.43	0.84	58.14
59	GADHADA	Sakhpar Nana	1032	71.88	87.16	9.52	100.00
60	GADHADA	Salangpar Nanu	973	64.25	82.05	2.41	100.00
61	GADHADA	Samadhiyala	969	77.71	84.92	5.68	109.22
62	GADHADA	Sanjanavadar	965	74.29	72.70	2.20	100.00
63	GADHADA	Shiyanagar	965	70.25	78.33	0.74	125.91
64	GADHADA	Sitapar	938	65.24	64.91	1.06	94.96
65	GADHADA	Surka	957	66.26	84.82	1.09	90.65
66	GADHADA	Tatam	933	66.34	87.32	3.34	104.48
67	GADHADA	Tatana	939	77.48	82.89	8.70	57.69
68	GADHADA	Ugamedi	930	77.59	91.57	9.11	100.00
69	GADHADA	Vanali	917	71.71	78.70	4.72	132.26
70	GADHADA	Vavdi	918	62.97	64.74	3.14	102.71
71	GADHADA	Vikaliya	1020	67.13	71.99	5.00	98.88
72	GADHADA	Viravadi	991	68.94	71.14	3.45	106.87
73	GADHADA	Virdi	1017	63.5	88.48	6.67	221.43
74	GADHADA	Zinzavadar	987	70.72	90.07	5.83	102.69
1	RANPUR	Alampur	912	56.59	92.42	2.40	102.39
2	RANPUR	Alau	956	65.77	88.79	1.47	88.32
3	RANPUR	Aniyali Kasbati	895	62.08	59.16	2.08	141.08
4	RANPUR	Aniyali Kathi	939	66.91	107.60	0.50	101.58
5	RANPUR	Bagad	981	72.83	54.05	2.00	105.54
6	RANPUR	Baraniya	973	74.86	96.47	1.95	37.59
7	RANPUR	Bodiya	891	68.77	110.12	1.13	120.32
8	RANPUR	Bubavav	958	74.4	60.30	1.60	157.99
9	RANPUR	Chandarva	984	66.33	92.10	1.76	93.28
10	RANPUR	Charanki	979	62.6	49.49	2.56	126.98
12	RANPUR	Devaliya	927	67.93	111.84	2.48	148.51
13	RANPUR	Devgana	1016	77.83	82.17	1.75	100.00
14	RANPUR	Dharpipla	958	64.75	96.32	1.34	127.06
15	RANPUR	Gadhiya	914	63.78	128.28	2.08	80.28
16	RANPUR	Godhawata	944	71.11	119.47	3.61	203.70
17	RANPUR	Gunda	982	56.07	103.39	0.96	117.30
18	RANPUR	Hadmataala	914	68.91	117.72	1.05	78.13
19	RANPUR	Jalila	938	69.93	105.24	1.26	166.47
20	RANPUR	Keriya	945	62.01	104.38	4.44	90.42
21	RANPUR	Khas	953	64.68	96.20	1.05	98.34
22	RANPUR	Khokharnesh	971	68.05	106.85	2.04	150.21
23	RANPUR	Kinara	874	77.75	111.00	2.59	173.16
24	RANPUR	Kundli	939	66.33	81.94	1.93	104.55
25	RANPUR	Malanpur	983	61.41	108.44	1.93	149.86
26	RANPUR	Moti Vavdi	956	73.1	57.48	1.43	100.50
27	RANPUR	Nagnesh	947	68.32	97.59	1.67	177.78
28	RANPUR	Nani Vavdi	986	74.37	117.06	2.50	100.50
29	RANPUR	Panvi	952	62.33	107.15	1.66	57.02

31	RANPUR	Rajpara	961	70.28	102.91	3.13	129.95
32	RANPUR	Ranpur (CT)	944	81.26	107.80	0.94	75.37
33	RANPUR	Sanganpur	886	61.74	88.98	1.92	55.25
34	RANPUR	Sundariyana	912	72.59	103.34	3.05	115.29
35	RANPUR	Umralla	965	55.03	94.91	2.02	62.56
36	RANPUR	Vejalka	1012	69.68	60.40	1.36	100.00

### સ્કેલ વેલ્યુ/ યુનિટવેસ/ સમાન એકમમાં ફેરવવું

ઉપરોક્ત પાંચ નિર્દેશકોની માહિતીના આધારે ગામડાઓને ક્રમ આપવા માટે તેને એક સમાન મૂલ્યમાં બદલવું પડે. અહિં એ સમાન મૂલ્ય 0 થી 1 લેવામાં આવ્યું છે. ઉપરોક્ત કોષ્ટકમાં આપવામાં આવેલ મૂલ્યને નીચેના કોષ્ટકમાં સમાન મૂલ્યમાં રજૂ કરવામાં આવેલ છે. પાંચ નિર્દેશકો પૈકી સ્ત્રી-પુરુષ પ્રમાણ, સાક્ષરતા દર, કુલ પાક વિસ્તાર અને પીવાના પાણી માટે નળ જોડાણ. જેનું મૂલ્ય વધારે એમ સારું એટલે કે, તે હકારાત્મક નિર્દેશક છે. જ્યારે, આંગણવાડીમાં નોંધાયેલા બાળકો પૈકી કુપોષિત બાળકો જે નકારાત્મક નિર્દેશક છે. જેનું મૂલ્ય જેમ ઓછું તેમ વધારે સારું.

જ્યારે મહત્તમ મૂલ્ય શ્રેષ્ઠ હોય ત્યારે નીચેના સૂત્રના આધારે મૂલ્ય શોધવામાં આવે છે.

$$\text{નિર્દેશકોનો આંક} = \frac{\text{વાસ્તવિક મૂલ્ય} - \text{લઘુત્તમ મૂલ્ય}}{\text{મહત્તમ મૂલ્ય} - \text{લઘુત્તમ મૂલ્ય}}$$

જ્યારે ન્યૂનતમ મૂલ્ય શ્રેષ્ઠ હોય ત્યારે નીચેના સૂત્રના આધારે મૂલ્ય શોધવામાં આવે છે.

$$\text{નિર્દેશકોનો આંક} = \frac{\text{મહત્તમ મૂલ્ય} - \text{વાસ્તવિક મૂલ્ય}}{\text{મહત્તમ મૂલ્ય} - \text{લઘુત્તમ મૂલ્ય}}$$

સ્કેલ વેલ્યુ/ યુનિટવેસ/ સમાન એકમમાં ફેરવવું				
Indicators	positive/negative	Max Value	Min Value	Difference
Sex Ratio	P	1233	799.00	434
Literacy Rate (%)	P	91.41	49.97	41.44
Gross Cropped Area (ha.)	P	130.242825 6	38.25	91.997211 57
% Of Underweight Child	N	15.3225806 5	0.00	15.322580 65
no. of Houses Having Tap Connections	P	221.428571 4	0.00	221.42857 14

## કોષ્ટક-પ: ગામોના મૂલ્યને સમાન એકમમાં દર્શાવતું કોષ્ટક

## સ્કેલ વેલ્યુ/ યુનિટલેસ/ સમાન એકમમાં ફેરવવું

Sr.No	TALUKA	Village Name	Indicators				
			Sex Ratio (P)	Literacy Rate (%) (P)	Gross Cropped Area (ha.) (P)	% Of Underweight Child (N)	no. of Houses Having Tap Connections (N)
1	BARWALA	Ankevaliya	0.417	0.584	0.658	1.000	0.523
2	BARWALA	Bela	0.171	0.456	0.151	0.866	0.411
3	BARWALA	Chachariya	0.376	0.033	0.841	0.944	0.261
4	BARWALA	Chokdi	0.461	0.284	0.717	0.841	0.415
5	BARWALA	Dhadhodar	0.565	0.264	0.113	0.898	0.452
6	BARWALA	Jharvaliya	0.297	0.566	0.387	0.905	0.783
7	BARWALA	Kapadiyali	0.297	0.646	0.899	0.968	0.463
8	BARWALA	Khambhada	0.323	0.393	0.645	0.938	0.468
9	BARWALA	Khamidana	0.539	0.535	0.836	0.802	0.559
10	BARWALA	Kundal	0.118	0.374	0.162	0.951	0.455
11	BARWALA	Nabhoi	0.164	0.086	0.524	1.000	0.379
12	BARWALA	Navda	0.339	0.445	0.527	0.893	0.394
13	BARWALA	Pipariya	0.541	0.219	0.121	0.000	0.536
14	BARWALA	Polarpur	0.290	0.563	0.816	1.000	0.177
15	BARWALA	Rampura	0.240	0.416	0.697	0.810	0.483
16	BARWALA	Ranpari	0.290	0.502	0.241	1.000	0.341
17	BARWALA	Refda	0.318	0.000	0.717	1.000	0.355
18	BARWALA	Rojid	0.378	0.444	0.625	0.863	0.445
19	BARWALA	Salangpur	0.000	0.580	0.137	0.874	0.439
20	BARWALA	Shahpur	0.498	0.743	0.758	1.000	0.507
21	BARWALA	Timbla	0.051	0.740	0.305	0.000	0.452
22	BARWALA	Vadhela	0.362	0.127	0.173	0.881	0.355
23	BARWALA	Vahiya	0.355	0.388	0.219	0.926	0.197
1	BOTAD	Babarkot	0.256	0.245	0.726	0.275	0.389
2	BOTAD	Bhadla	0.332	0.324	0.815	0.802	0.350
3	BOTAD	Bhadravadi	0.392	0.566	0.363	0.795	0.483
4	BOTAD	Bhambhan	0.472	0.534	0.610	0.862	0.524
5	BOTAD	Bodi	0.359	0.269	0.664	0.633	0.429
6	BOTAD	Chakampar	0.394	0.657	0.836	1.000	0.573
7	BOTAD	Dhankaniya	0.394	0.209	0.676	0.958	0.538
8	BOTAD	Dhinkwali	0.350	0.508	0.783	0.927	0.493
9	BOTAD	Gadhadiya	0.290	0.289	0.554	0.705	0.378
10	BOTAD	Hadadad	0.295	0.383	0.645	0.836	0.466
11	BOTAD	Jotingada	0.341	0.489	0.759	0.927	0.723
12	BOTAD	Kaniyad	0.339	0.433	0.089	0.943	0.298
13	BOTAD	Kariyani	0.403	0.700	0.702	0.791	0.514
14	BOTAD	Keriya No.1	0.306	0.711	0.588	0.811	0.594
15	BOTAD	Keriya No.2	0.419	1.000	0.745	0.784	0.565
16	BOTAD	Khakhoi	0.343	0.339	0.830	0.882	0.581
17	BOTAD	Kumbhara	0.357	0.412	0.575	0.912	0.495
18	BOTAD	Lakheni	0.293	0.565	0.660	0.914	0.766
19	BOTAD	Lathidad	0.350	0.743	1.000	0.872	0.431
20	BOTAD	Limboda	0.325	0.190	0.207	0.956	0.477

21	BOTAD	Mota Chhaida	1.000	0.512	0.490	1.000	0.534
22	BOTAD	Moti Virva	0.412	0.378	0.727	0.812	0.340
23	BOTAD	Nagalpar	0.302	0.543	0.143	0.871	0.563
24	BOTAD	Nana Chhaida	0.329	0.080	0.385	1.000	0.478
25	BOTAD	Nana Paliyad	0.288	0.393	0.290	0.874	0.452
26	BOTAD	Nani Virva	0.099	0.109	0.834	1.000	0.452
27	BOTAD	Paliyad	0.389	0.432	0.661	0.543	0.401
28	BOTAD	Pati	0.348	0.549	0.897	0.864	0.569
29	BOTAD	Pipaliya	0.366	0.348	0.709	0.941	0.796
30	BOTAD	Piparadi	0.286	0.538	0.798	1.000	0.531
31	BOTAD	Rajpara	0.244	0.516	0.702	0.894	0.577
32	BOTAD	Rangpar	0.339	0.349	0.695	0.894	0.397
33	BOTAD	Ratanpar	0.431	0.744	0.820	0.925	0.527
34	BOTAD	Ratanvav	0.410	0.537	0.880	0.952	0.590
35	BOTAD	Rohishala	0.357	0.521	0.626	0.900	0.475
36	BOTAD	Sajeli	0.680	0.557	0.493	0.000	0.616
37	BOTAD	Salaiya	0.306	0.568	0.716	0.923	0.530
38	BOTAD	Samadhiyala No.1	0.327	0.507	0.837	0.935	0.454
39	BOTAD	Samadhiyala No.2	0.267	0.731	0.789	1.000	0.593
40	BOTAD	Sangavadar	0.359	0.588	0.589	0.816	0.644
41	BOTAD	Sankardi	0.463	0.431	0.775	0.904	0.373
42	BOTAD	Sarva	0.318	0.368	0.729	0.599	0.406
43	BOTAD	Sarvai	0.535	0.446	0.698	0.728	0.630
44	BOTAD	Sherthali	0.355	0.588	0.568	0.841	0.452
45	BOTAD	Shirvaniya	0.394	0.559	0.733	0.810	0.459
46	BOTAD	Tajpar	0.394	0.501	0.661	0.793	0.464
47	BOTAD	Targhara	0.336	0.539	0.556	0.633	0.506
48	BOTAD	Turkha	0.442	0.438	0.461	0.944	0.593
49	BOTAD	Vajeli	0.083	0.397	0.823	0.000	0.466
50	BOTAD	Zamrala	0.323	0.615	0.700	0.975	0.566
51	BOTAD	Zariya	0.311	0.123	0.894	0.749	0.351
52	BOTAD	Zinzavadar	0.309	0.528	0.602	0.890	0.561
1	GADHADA	Adtala	0.297	0.626	0.548	0.577	0.420
2	GADHADA	Anida	0.733	0.397	0.524	0.703	0.563
3	GADHADA	Ankadiya	0.355	0.789	0.406	0.000	0.706
4	GADHADA	Bhandariya	0.382	0.919	0.463	0.653	0.495
5	GADHADA	Bhimdad	0.357	0.417	0.297	0.733	0.412
6	GADHADA	Bodki	0.521	0.368	0.559	0.754	0.616
7	GADHADA	Chabhadiya	0.465	0.590	0.440	0.931	0.454
8	GADHADA	Chiroda	0.551	0.998	0.460	1.000	0.527
9	GADHADA	Chosla	0.555	0.609	0.384	0.799	0.491
10	GADHADA	Derala	0.329	0.135	0.318	0.881	0.496
11	GADHADA	Dhasa Vishi (CT)	0.297	0.730	0.433	0.775	0.530
12	GADHADA	Dhrufaniya	0.403	0.350	0.420	0.969	0.453
13	GADHADA	Gadhali	0.320	0.573	0.194	0.719	0.407
14	GADHADA	Gala	0.309	0.172	0.556	0.665	0.571
15	GADHADA	Ghogha Samdi	0.544	0.688	0.372	0.925	0.452
16	GADHADA	Goradka	0.376	0.508	0.507	0.463	0.452
17	GADHADA	Gundala	0.410	0.620	0.425	0.967	0.596
18	GADHADA	Hamapar	0.318	0.443	0.537	0.808	0.489
19	GADHADA	Haripar	0.362	0.678	0.451	0.749	0.516



20	GADHADA	Holaya	0.355	0.285	0.351	1.000	0.693
21	GADHADA	Ingorala (Girasadar)	0.276	0.518	0.436	0.749	0.564
22	GADHADA	Ingorala (Khalsa)	0.509	0.419	0.473	0.677	0.495
23	GADHADA	Ishvariya	0.300	0.292	0.508	0.845	0.432
24	GADHADA	Itariya	0.253	0.172	0.335	0.882	0.464
25	GADHADA	Jalalpur	0.470	0.434	0.604	0.931	0.452
26	GADHADA	Janada	0.488	0.543	0.484	0.603	0.470
27	GADHADA	Junavadar	0.445	0.742	0.475	1.000	0.470
28	GADHADA	Kaparadi	0.394	0.299	0.500	0.493	0.549
29	GADHADA	Kerala	0.438	0.242	0.347	0.901	0.404
30	GADHADA	Khijadiya	0.594	0.409	0.391	0.917	0.464
31	GADHADA	Khopala	0.445	0.405	0.505	0.777	0.634
32	GADHADA	Lakhanka	0.394	0.522	0.475	0.754	0.567
33	GADHADA	Limbadiya	0.442	0.565	0.203	0.819	0.511
34	GADHADA	Limbala	0.290	0.579	0.000	1.000	0.723
35	GADHADA	Limbali	0.371	0.395	0.074	0.821	0.500
36	GADHADA	Malpara	0.406	0.777	0.381	0.670	0.459
37	GADHADA	Mandavdhar	0.479	0.584	0.434	0.911	0.611
38	GADHADA	Mandva	0.523	0.632	0.497	0.846	0.475
39	GADHADA	Meghvadiya	0.297	0.316	0.483	0.935	0.546
40	GADHADA	Mota Umarda	0.408	0.611	0.371	1.000	0.420
41	GADHADA	Moti Kundal	0.364	0.319	0.263	0.792	0.359
42	GADHADA	Nana Umarda	0.424	0.501	0.341	0.000	0.452
43	GADHADA	Ningala	0.359	0.613	0.418	0.927	0.610
44	GADHADA	Padapan	0.523	0.701	0.406	0.716	0.461
45	GADHADA	Padvadar	0.500	0.409	0.498	0.920	0.535
46	GADHADA	Patana	0.311	0.680	0.421	0.814	0.438
47	GADHADA	Pipal	0.528	0.292	0.448	0.802	0.504
48	GADHADA	Pipaliya	0.371	0.507	0.476	1.000	0.412
49	GADHADA	Pipardi	0.523	0.741	0.449	0.830	0.546
50	GADHADA	Rajpipala	0.353	0.302	0.336	0.842	0.452
51	GADHADA	Raliyana	0.509	0.568	0.428	0.761	0.590
52	GADHADA	Rampara	0.382	0.274	0.401	0.891	0.490
53	GADHADA	Rasnal	0.341	0.727	0.404	0.706	0.616
54	GADHADA	Ratanpar	0.260	0.360	0.367	1.000	0.384
55	GADHADA	Ratanvav	0.295	0.519	0.315	1.000	0.511
56	GADHADA	Raypar	0.131	0.501	0.192	1.000	0.484
57	GADHADA	Rojmal	0.336	0.278	0.272	0.868	0.504
58	GADHADA	Sakhpar Mota	0.210	0.566	0.448	0.945	0.263
59	GADHADA	Sakhpar Nana	0.537	0.529	0.532	0.378	0.452
60	GADHADA	Salangpar Nanu	0.401	0.345	0.476	0.843	0.452
61	GADHADA	Samadhiyala	0.392	0.669	0.507	0.629	0.493
62	GADHADA	Sanjanavadar	0.382	0.587	0.375	0.857	0.452
63	GADHADA	Shiyanagar	0.382	0.489	0.436	0.952	0.569
64	GADHADA	Sitapar	0.320	0.368	0.290	0.931	0.429
65	GADHADA	Surka	0.364	0.393	0.506	0.929	0.409
66	GADHADA	Tatam	0.309	0.395	0.533	0.782	0.472
67	GADHADA	Tatana	0.323	0.664	0.485	0.432	0.261
68	GADHADA	Ugamedi	0.302	0.667	0.580	0.405	0.452
69	GADHADA	Vanali	0.272	0.525	0.440	0.692	0.597
70	GADHADA	Vavdi	0.274	0.314	0.288	0.795	0.464

71	GADHADA	Vikaliya	0.509	0.414	0.367	0.674	0.447
72	GADHADA	Viravadi	0.442	0.458	0.358	0.775	0.483
73	GADHADA	Virdi	0.502	0.326	0.546	0.565	1.000
74	GADHADA	Zinzavadar	0.433	0.501	0.563	0.620	0.464
1	RANPUR	Alampur	0.260	0.160	0.589	0.843	0.462
2	RANPUR	Alau	0.362	0.381	0.549	0.904	0.399
3	RANPUR	Aniyali Kasbati	0.221	0.292	0.227	0.864	0.637
4	RANPUR	Aniyali Kathi	0.323	0.409	0.754	0.967	0.459
5	RANPUR	Bagad	0.419	0.552	0.172	0.869	0.477
6	RANPUR	Baraniya	0.401	0.601	0.633	0.873	0.170
7	RANPUR	Bodiya	0.212	0.454	0.781	0.926	0.543
8	RANPUR	Bubavav	0.366	0.590	0.240	0.896	0.713
9	RANPUR	Chandarva	0.426	0.395	0.585	0.885	0.421
10	RANPUR	Charanki	0.415	0.305	0.122	0.833	0.573
11	RANPUR	Derdi	0.366	0.157	0.663	0.000	0.236
12	RANPUR	Devaliya	0.295	0.433	0.800	0.838	0.671
13	RANPUR	Devgana	0.500	0.672	0.477	0.886	0.452
14	RANPUR	Dharpipla	0.366	0.357	0.631	0.913	0.574
15	RANPUR	Gadhiya	0.265	0.333	0.979	0.864	0.363
16	RANPUR	Godhawata	0.334	0.510	0.883	0.764	0.920
17	RANPUR	Gunda	0.422	0.147	0.708	0.937	0.530
18	RANPUR	Hadmatata	0.265	0.457	0.864	0.932	0.353
19	RANPUR	Jalila	0.320	0.482	0.728	0.918	0.752
20	RANPUR	Keriya	0.336	0.291	0.719	0.710	0.408
21	RANPUR	Khas	0.355	0.355	0.630	0.932	0.444
22	RANPUR	Khokharnesh	0.396	0.436	0.746	0.867	0.678
23	RANPUR	Kinara	0.173	0.670	0.791	0.831	0.782
24	RANPUR	Kundli	0.323	0.395	0.475	0.874	0.472
25	RANPUR	Malanpur	0.424	0.276	0.763	0.874	0.677
26	RANPUR	Moti Vavdi	0.362	0.558	0.209	0.907	0.454
27	RANPUR	Nagnesh	0.341	0.443	0.645	0.891	0.803
28	RANPUR	Nani Vavdi	0.431	0.589	0.857	0.837	0.454
29	RANPUR	Panvi	0.353	0.298	0.749	0.892	0.257
30	RANPUR	Patna	0.279	0.574	0.736	0.000	0.000
31	RANPUR	Rajpara	0.373	0.490	0.703	0.796	0.587
32	RANPUR	Ranpur (CT)	0.334	0.755	0.756	0.939	0.340
33	RANPUR	Sanganpur	0.200	0.284	0.551	0.874	0.250
34	RANPUR	Sundariyana	0.260	0.546	0.708	0.801	0.521
35	RANPUR	Umralla	0.382	0.122	0.616	0.868	0.283
36	RANPUR	Vejalka	0.491	0.476	0.241	0.911	0.452

### ભારાંક મુજબ સૂચકાંકની ગણતરી

ઉપરોક્ત કોષ્ટકમાં તમામ નિર્દેશકોને સામન મૂલ્યમાં બદલ્યા બાદ તેને 20% ભારાંક (તમામ નિર્દેશકોને સમાન ભારાંક) આપવામાં આવેલ છે. ભારાંક આપ્યા બાદ તમામ નિર્દેશકોનો સરવાળો કરીને તમામ ગામોને ક્રમ (RANK) આપવામાં આવેલ છે. (પીપરીયા, ટીમ્બલા, સેજલી, વજેલી, આંકડિયા, દેરડી અને પટના) આ ગામમાં આંગણવાડી ના હોવાથી આ સાત ગામોનો સમાવેશ કરવામાં આવેલ નથી. તમામ બોટાદ જીલ્લાની સરેરાશ 0.540 છે. તાલુકાની સરેરાશમાં જોઈએ તો બોટાદ (0.570) અને રાણપુર (0.554) એ બોટાદ જીલ્લાની સરેરાશ કરતાં વધારે સરેરાશ ધરાવે છે અને ગઢડા (0.519) અને બરવાળા (0.517) એ બોટાદ જીલ્લાની સરેરાશ કરતાં ઓછી સરેરાશ ધરાવે છે.

## કોષ્ટક-૬: ગામના મૂલ્યને 20% ભારાંક અને ગામનો સૂચક આંક તેમજ ક્રમાંક દર્શાવતું કોષ્ટક

ભારાંક મુજબ સૂચકઆંકની ગણતરી			Sex Ratio	Literacy Rate (%)	Gross Cropped Area(ha.)	% Of Under weight Child	no. of Houses Having Tap Connections	Total Sum / સૂચકઆંક	Rank / ક્રમાંક
Sr.No	TALUKA	Village Name	Weight						
			20	20	20	20	20	100	
1	BARWALA	Ankevaliya	0.083	0.117	0.132	0.200	0.105	0.636	18
2	BARWALA	Bela	0.034	0.091	0.030	0.173	0.082	0.411	174
3	BARWALA	Chachariya	0.075	0.007	0.168	0.189	0.052	0.491	129
4	BARWALA	Chokdi	0.092	0.057	0.143	0.168	0.083	0.544	86
5	BARWALA	Dhadhodar	0.113	0.053	0.023	0.180	0.090	0.458	150
6	BARWALA	Jharvaliya	0.059	0.113	0.077	0.181	0.157	0.588	48
7	BARWALA	Kapadiyali	0.059	0.129	0.180	0.194	0.093	0.655	11
8	BARWALA	Khambhada	0.065	0.079	0.129	0.188	0.094	0.553	78
9	BARWALA	Khamidana	0.108	0.107	0.167	0.160	0.112	0.654	12
10	BARWALA	Kundal	0.024	0.075	0.032	0.190	0.091	0.412	173
11	BARWALA	Nabhoi	0.033	0.017	0.105	0.200	0.076	0.430	167
12	BARWALA	Navda	0.068	0.089	0.105	0.179	0.079	0.519	104
14	BARWALA	Polarpur	0.058	0.113	0.163	0.200	0.035	0.569	63
15	BARWALA	Rampura	0.048	0.083	0.139	0.162	0.097	0.529	98
16	BARWALA	Ranpari	0.058	0.100	0.048	0.200	0.068	0.475	141
17	BARWALA	Refda	0.064	0.000	0.143	0.200	0.071	0.478	139
18	BARWALA	Rojid	0.076	0.089	0.125	0.173	0.089	0.551	83
19	BARWALA	Salangpur	0.000	0.116	0.027	0.175	0.088	0.406	175
20	BARWALA	Shahpur	0.100	0.149	0.152	0.200	0.101	0.701	4
21	BARWALA	Vadhela	0.072	0.025	0.035	0.176	0.071	0.379	176
22	BARWALA	Vahiya	0.071	0.078	0.044	0.185	0.039	0.417	172
1	BOTAD	Babarkot	0.051	0.049	0.145	0.055	0.078	0.378	177
2	BOTAD	Bhadla	0.066	0.065	0.163	0.160	0.070	0.525	101
3	BOTAD	Bhadravadi	0.078	0.113	0.073	0.159	0.097	0.520	103
4	BOTAD	Bhambhan	0.094	0.107	0.122	0.172	0.105	0.600	38
5	BOTAD	Bodi	0.072	0.054	0.133	0.127	0.086	0.471	143
6	BOTAD	Chakampar	0.079	0.131	0.167	0.200	0.115	0.692	5
7	BOTAD	Dhankaniya	0.079	0.042	0.135	0.192	0.108	0.555	76

8	BOTAD	Dhinkwali	0.070	0.102	0.157	0.185	0.099	0.612	29
9	BOTAD	Gadhadiya	0.058	0.058	0.111	0.141	0.076	0.443	159
10	BOTAD	Hadadad	0.059	0.077	0.129	0.167	0.093	0.525	100
11	BOTAD	Jotingada	0.068	0.098	0.152	0.185	0.145	0.648	14
12	BOTAD	Kaniyad	0.068	0.087	0.018	0.189	0.060	0.420	170
13	BOTAD	Kariyani	0.08 1	0.140	0.140	0.158	0.103	0.622	27
14	BOTAD	Keriya No.1	0.061	0.142	0.118	0.162	0.119	0.602	37
15	BOTAD	Keriya No.2	0.084	0.200	0.149	0.157	0.113	0.703	3
16	BOTAD	Khakhoi	0.069	0.068	0.166	0.176	0.116	0.595	42
17	BOTAD	Kumbhara	0.07 1	0.082	0.115	0.182	0.099	0.550	84
18	BOTAD	Lakheni	0.059	0.113	0.132	0.183	0.153	0.639	17
19	BOTAD	Lathidad	0.070	0.149	0.200	0.174	0.086	0.679	8
20	BOTAD	Limboda	0.065	0.038	0.041	0.191	0.095	0.431	166
21	BOTAD	Mota Chhaida	0.200	0.102	0.098	0.200	0.107	0.707	1
22	BOTAD	Moti Virva	0.082	0.076	0.145	0.162	0.068	0.534	95
23	BOTAD	Nagalpar	0.060	0.109	0.029	0.174	0.113	0.484	135
24	BOTAD	Nana Chhaida	0.066	0.016	0.077	0.200	0.096	0.454	153
25	BOTAD	Nana Paliyad	0.05 8	0.079	0.058	0.175	0.090	0.459	149
26	BOTAD	Nani Virva	0.020	0.022	0.167	0.200	0.090	0.499	123
27	BOTAD	Paliyad	0.078	0.086	0.132	0.109	0.080	0.485	134
28	BOTAD	Pati	0.070	0.110	0.179	0.173	0.114	0.645	15
29	BOTAD	Pipaliya	0.073	0.070	0.142	0.188	0.159	0.632	21
30	BOTAD	Piparadi	0.057	0.108	0.160	0.200	0.106	0.631	22
31	BOTAD	Rajpara	0.049	0.103	0.140	0.179	0.115	0.587	49
32	BOTAD	Rangpar	0.068	0.070	0.139	0.179	0.079	0.535	94
33	BOTAD	Ratanpar	0.086	0.149	0.164	0.185	0.105	0.689	6
34	BOTAD	Ratanvav	0.082	0.107	0.176	0.190	0.118	0.674	10
35	BOTAD	Rohishala	0.071	0.104	0.125	0.180	0.095	0.576	58
37	BOTAD	Salaiya	0.061	0.114	0.143	0.185	0.106	0.609	31
38	BOTAD	Samadhiyal a No.1	0.065	0.101	0.167	0.187	0.091	0.612	30
39	BOTAD	Samadhiyal a No.2	0.053	0.146	0.158	0.200	0.119	0.676	9
40	BOTAD	Sangavadar	0.072	0.118	0.118	0.163	0.129	0.599	39
41	BOTAD	Sankardi	0.093	0.086	0.155	0.181	0.075	0.589	46

42	BOTAD	Sarva	0.064	0.074	0.146	0.120	0.081	0.484	136
43	BOTAD	Sarvai	0.107	0.089	0.140	0.146	0.126	0.607	32
44	BOTAD	Sherthali	0.071	0.118	0.114	0.168	0.090	0.561	74
45	BOTAD	Shirvaniya	0.079	0.112	0.147	0.162	0.092	0.591	44
46	BOTAD	Tajpar	0.079	0.100	0.132	0.159	0.093	0.562	69
47	BOTAD	Targhara	0.067	0.108	0.111	0.127	0.101	0.514	114
48	BOTAD	Turkha	0.088	0.088	0.092	0.189	0.119	0.576	59
50	BOTAD	Zamrala	0.065	0.123	0.140	0.195	0.113	0.635	19
51	BOTAD	Zariya	0.062	0.025	0.179	0.150	0.070	0.485	133
52	BOTAD	Zinzavadar	0.062	0.106	0.120	0.178	0.112	0.578	55
1	GADHADA	Adtala	0.059	0.125	0.110	0.115	0.084	0.494	127
2	GADHADA	Anida	0.147	0.079	0.105	0.141	0.113	0.584	51
4	GADHADA	Bhandariya	0.076	0.184	0.093	0.131	0.099	0.582	53
5	GADHADA	Bhimdad	0.071	0.083	0.059	0.147	0.082	0.443	160
6	GADHADA	Bodki	0.104	0.074	0.112	0.151	0.123	0.564	68
7	GADHADA	Chabhadiya	0.093	0.118	0.088	0.186	0.091	0.576	57
8	GADHADA	Chiroda	0.110	0.200	0.092	0.200	0.105	0.707	2
9	GADHADA	Chosla	0.111	0.122	0.077	0.160	0.098	0.568	65
10	GADHADA	Derala	0.066	0.027	0.064	0.176	0.099	0.432	165
11	GADHADA	Dhasa Vishi (CT)	0.059	0.146	0.087	0.155	0.106	0.553	81
12	GADHADA	Dhrufaniya	0.081	0.070	0.084	0.194	0.091	0.519	105
13	GADHADA	Gadhali	0.064	0.115	0.039	0.144	0.081	0.443	161
14	GADHADA	Gala	0.062	0.034	0.111	0.133	0.114	0.455	152
15	GADHADA	Ghogha Samdi	0.109	0.138	0.074	0.185	0.090	0.596	41
16	GADHADA	Goradka	0.075	0.102	0.101	0.093	0.090	0.461	148
17	GADHADA	Gundala	0.082	0.124	0.085	0.193	0.119	0.603	35
18	GADHADA	Hamapar	0.064	0.089	0.107	0.162	0.098	0.519	107
19	GADHADA	Haripar	0.072	0.136	0.090	0.150	0.103	0.551	82
20	GADHADA	Holaya	0.071	0.057	0.070	0.200	0.139	0.537	92
21	GADHADA	Ingorala (Girasadar)	0.055	0.104	0.087	0.150	0.113	0.509	117
22	GADHADA	Ingorala (Khalsa)	0.102	0.084	0.095	0.135	0.099	0.515	112
23	GADHADA	Ishvariya	0.060	0.058	0.102	0.169	0.086	0.475	140
24	GADHADA	Itariya	0.051	0.034	0.067	0.176	0.093	0.421	169
25	GADHADA	Jalalpur	0.094	0.087	0.121	0.186	0.090	0.578	56

26	GADHADA	Janada	0.098	0.109	0.097	0.121	0.094	0.518	109
27	GADHADA	Junavadar	0.089	0.148	0.095	0.200	0.094	0.626	23
28	GADHADA	Kaparadi	0.079	0.060	0.100	0.099	0.110	0.447	158
29	GADHADA	Kerala	0.088	0.048	0.069	0.180	0.081	0.466	145
30	GADHADA	Khijadiya	0.119	0.082	0.078	0.183	0.093	0.555	77
31	GADHADA	Khopala	0.089	0.081	0.101	0.155	0.127	0.553	80
32	GADHADA	Lakhanka	0.079	0.104	0.095	0.151	0.113	0.542	89
33	GADHADA	Limbadiya	0.088	0.113	0.041	0.164	0.102	0.508	118
34	GADHADA	Limbala	0.058	0.116	0.000	0.200	0.145	0.518	108
35	GADHADA	Limbali	0.074	0.079	0.015	0.164	0.100	0.432	163
36	GADHADA	Malpara	0.081	0.155	0.076	0.134	0.092	0.538	90
37	GADHADA	Mandavdhar	0.096	0.117	0.087	0.182	0.122	0.604	34
38	GADHADA	Mandva	0.105	0.126	0.099	0.169	0.095	0.595	43
39	GADHADA	Meghvadiya	0.059	0.063	0.097	0.187	0.109	0.516	111
40	GADHADA	Mota Umarda	0.082	0.122	0.074	0.200	0.084	0.562	70
41	GADHADA	Moti Kundal	0.073	0.064	0.053	0.158	0.072	0.420	171
42	GADHADA	Nana Umarda	0.085	0.100	0.068	0.000	0.090	0.344	178
43	GADHADA	Ningala	0.072	0.123	0.084	0.185	0.122	0.586	50
44	GADHADA	Padapan	0.105	0.140	0.081	0.143	0.092	0.561	71
45	GADHADA	Padvadar	0.100	0.082	0.100	0.184	0.107	0.572	61
46	GADHADA	Patana	0.062	0.136	0.084	0.163	0.088	0.533	96
47	GADHADA	Pipal	0.106	0.058	0.090	0.160	0.101	0.515	113
48	GADHADA	Pipaliya	0.074	0.101	0.095	0.200	0.082	0.553	79
49	GADHADA	Pipardi	0.105	0.148	0.090	0.166	0.109	0.618	28
50	GADHADA	Rajpipala	0.071	0.060	0.067	0.168	0.090	0.457	151
51	GADHADA	Raliyana	0.102	0.114	0.086	0.152	0.118	0.571	62
52	GADHADA	Rampara	0.076	0.055	0.080	0.178	0.098	0.488	130
53	GADHADA	Rasnal	0.068	0.145	0.081	0.141	0.123	0.559	75
54	GADHADA	Ratanpar	0.052	0.072	0.073	0.200	0.077	0.474	142
55	GADHADA	Ratanvav	0.059	0.104	0.063	0.200	0.102	0.528	99
56	GADHADA	Raypar	0.026	0.100	0.038	0.200	0.097	0.462	147
57	GADHADA	Rojmal	0.067	0.056	0.054	0.174	0.101	0.452	155
58	GADHADA	Sakhpar Mota	0.042	0.113	0.090	0.189	0.053	0.486	131

59	GADHADA	Sakhpar Nana	0.107	0.106	0.106	0.076	0.090	0.485	132
60	GADHADA	Salangpar Nanu	0.080	0.069	0.095	0.169	0.090	0.503	121
61	GADHADA	Samadhiyal a	0.078	0.134	0.101	0.126	0.099	0.538	91
62	GADHADA	Sanjanavadar	0.076	0.117	0.075	0.171	0.090	0.530	97
63	GADHADA	Shiyanagar	0.076	0.098	0.087	0.190	0.114	0.566	67
64	GADHADA	Sitapar	0.064	0.074	0.058	0.186	0.086	0.468	144
65	GADHADA	Surka	0.073	0.079	0.101	0.186	0.082	0.520	102
66	GADHADA	Tatam	0.062	0.079	0.107	0.156	0.094	0.498	124
67	GADHADA	Tatana	0.065	0.133	0.097	0.086	0.052	0.433	162
68	GADHADA	Ugamedi	0.060	0.133	0.116	0.081	0.090	0.481	138
69	GADHADA	Vanali	0.054	0.105	0.088	0.138	0.119	0.505	120
70	GADHADA	Vavdi	0.055	0.063	0.058	0.159	0.093	0.427	168
71	GADHADA	Vikaliya	0.102	0.083	0.073	0.135	0.089	0.482	137
72	GADHADA	Viravadi	0.088	0.092	0.072	0.155	0.097	0.503	122
73	GADHADA	Virdi	0.100	0.065	0.109	0.113	0.200	0.588	47
74	GADHADA	Zinzavadar	0.087	0.100	0.113	0.124	0.093	0.516	110
1	RANPUR	Alampur	0.052	0.032	0.118	0.169	0.092	0.463	146
2	RANPUR	Alau	0.072	0.076	0.110	0.181	0.080	0.519	106
3	RANPUR	Aniyali Kasbati	0.044	0.058	0.045	0.173	0.127	0.448	157
4	RANPUR	Aniyali Kathi	0.065	0.082	0.151	0.193	0.092	0.582	54
5	RANPUR	Bagad	0.084	0.110	0.034	0.174	0.095	0.498	126
6	RANPUR	Baraniya	0.080	0.120	0.127	0.175	0.034	0.535	93
7	RANPUR	Bodiya	0.042	0.091	0.156	0.185	0.109	0.583	52
8	RANPUR	Bubavav	0.073	0.118	0.048	0.179	0.143	0.561	72
9	RANPUR	Chandarva	0.085	0.079	0.117	0.117	0.084	0.543	88
10	RANPUR	Charanki	0.083	0.061	0.024	0.167	0.115	0.450	156
12	RANPUR	Devaliya	0.059	0.087	0.160	0.168	0.134	0.607	33
13	RANPUR	Devgana	0.100	0.134	0.095	0.177	0.090	0.597	40
14	RANPUR	Dharpipla	0.073	0.071	0.126	0.183	0.115	0.568	64
15	RANPUR	Gadhiya	0.053	0.067	0.196	0.173	0.073	0.561	73
16	RANPUR	Godhawata	0.067	0.102	0.177	0.153	0.184	0.682	7
17	RANPUR	Gunda	0.084	0.029	0.142	0.187	0.106	0.549	85
18	RANPUR	Hadmatala	0.053	0.091	0.173	0.186	0.071	0.574	60

19	RANPUR	Jalila	0.064	0.096	0.146	0.184	0.150	0.640	16
20	RANPUR	Keriya	0.067	0.058	0.144	0.142	0.082	0.493	128
21	RANPUR	Khas	0.071	0.071	0.126	0.186	0.089	0.543	87
22	RANPUR	Khokharnesh	0.079	0.087	0.149	0.173	0.136	0.625	25
23	RANPUR	Kinara	0.035	0.134	0.158	0.166	0.156	0.649	13
24	RANPUR	Kundli	0.065	0.079	0.095	0.175	0.094	0.508	119
25	RANPUR	Malanpur	0.085	0.055	0.153	0.175	0.135	0.603	36
26	RANPUR	Moti Vavdi	0.072	0.112	0.042	0.181	0.091	0.498	125
27	RANPUR	Nagnesh	0.068	0.089	0.129	0.178	0.161	0.625	26
28	RANPUR	Nani Vavdi	0.086	0.118	0.171	0.167	0.091	0.633	20
29	RANPUR	Panvi	0.071	0.060	0.150	0.178	0.051	0.510	116
31	RANPUR	Rajpara	0.075	0.098	0.141	0.159	0.117	0.590	45
32	RANPUR	Ranpur (CT)	0.067	0.151	0.151	0.188	0.068	0.625	24
33	RANPUR	Sanganpur	0.040	0.057	0.110	0.175	0.050	0.432	164
34	RANPUR	Sundariyana	0.052	0.109	0.142	0.160	0.104	0.567	66
35	RANPUR	Umralla	0.076	0.024	0.123	0.174	0.057	0.454	154
36	RANPUR	Vejalka	0.098	0.095	0.048	0.182	0.090	0.514	115

ઉપરોક્ત માહિતી ૧૭૭ ગામની આપેલ છે. સાત ગામમાં એક નિર્દેશકની માહિતી ઉપલબ્ધ ના હોવાથી તેનો ક્રમમાં સમાવેશ કરેલ નથી. આપેલ ક્રમના આધારે જાણી શકાય કે ક્યાં ગામમાં કેટલા પ્રમાણમાં સુવિધા ઉપલબ્ધ છે અને કયું ગામ આ સુવિધામાં આગળ છે અને કયું ગામ પાછળ છે. આ અભ્યાસના આધારે જાણી શકાય કે ક્યાં ગામમાં કઈ સુવિધા પુરતા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ નથી. જેથી તેના વિકાસ માટે પગલાં લઈ શકાય.

#### તારણો:

- આપેલ ક્રમમાં પ્રથમ સ્થાન પર મોટા છેડા અને છેલ્લા સ્થાન પર બાબરકોટ આવે છે જે બંને બોટાદ તાલુકામાં આવેલ છે.
- પ્રથમ સ્થાન પર આવેલ મોટા છેડા ગામનો ઇન્ડેક્સ (0.707) છે અને છેલ્લે સ્થાન પર આવેલ બાબરકોટનો ઇન્ડેક્સ (0.378) છે.
- જે ગામનું ન્યુનતમ વેલ્યુ મહત્તમ હોય તેવા ૧૪ ગામો છે. જેમાં કુપોષિત બાળકોનું પ્રમાણ ૦% છે.
- સમગ્ર બોટાદ જિલ્લામાં જાતિ પ્રમાણ જોઈએ તો ૨૫ એવા ગામો જોવા મળે છે કે જેમાં પુરુષોની સરખામણીમાં મહિલાઓનું પ્રમાણ વધારે છે જે સારી બાબત કહી શકાય.
- સૌથી વધુ સાક્ષરતા ધરાવતું ગામ કેરીયા(91.41%) જે બોટાદ તાલુકામાં આવેલ છે અને સૌથી ઓછી સાક્ષરતા ધરાવતું ગામ રેફડા (49.97%) છે જે બરવાળા તાલુકામાં આવેલ છે.
- બોટાદ જિલ્લાનું સરેરાશ જાતિ પ્રમાણ ૮૪૫ છે જેમાં ગઢડા (959) અને રાણપુર(947) માં જાતિ પ્રમાણ બોટાદ જિલ્લાની સરેરાશ કરતાં વધારે અને બોટાદ(940) તેમજ બરવાળા(927)નું પ્રમાણ બોટાદ જિલ્લાની સરેરાશ કરતાં ઓછું જોવા મળે છે.
- વસતિ વૃદ્ધિદરમાં જોઈએ તો એક દશકામાં થયેલ વૃદ્ધિદરમાં બોટાદ તાલુકાનો વૃદ્ધિદર સૌથી વધારે છે જે 25.44% છે. સૌથી ઓછો વૃદ્ધિદર બરવાળા તાલુકાનો છે જે 12.90% જોવા મળે છે.
- સૌથી વધુ વસતિ ગીચતા બોટાદ તાલુકામાં જોવા મળે છે જે 420.09 પ્રતિ ચો.કી.મી છે.
- સમગ્ર બોટાદ જિલ્લામાં શહેરી વસતિ કરતાં ગ્રામ્ય વસતિનું પ્રમાણ વધુ જોવા મળે છે. શહેરી વસતિનું પ્રમાણ 31.94% છે.
- પીવાના પાણી માટે નળ જોડાણમાં જોઈએ તો ગઢડા તાલુકાનું વીરડી એક એવું ગામ છે કે જ્યાં ૧૦૦% નળ જોડાણ જોવા મળે છે.



**સારાંશ:**

ભારત એ વિકાસશીલ દેશ છે જે વિકાસની દિશામાં આગળ વધી રહ્યું છે. ત્યારે દેશનાં તમામ રાજ્યો અને ગામડાઓ પણ આ દિશામાં આગળ વધી રહ્યાં છે. ઉપરોક્ત અભ્યાસમાં બોટાદ જિલ્લાના ગામડામાં આવેલ તમામ માહિતી પૈકી પાંચ માપદંડો પસંદ કરવામાં આવેલ છે અને તેના આધારે ગામને ક્રમાંક આપવામાં આવેલ છે. જેમાં જેમાં આ પાંચ માપદંડોનું મુલ્ય મહત્તમ હશે તે ગામનો સૂચકાંક વધુ જોવા મળે છે અને ક્રમાંક પણ ઉંચો જોવા મળે છે. જે ગામનું મુલ્ય ઓછું જોવા મળે છે તે ગામમાં તેને સુધારવાનાં પગલાં હાથ ધરી પોતાનું મુલ્ય ઊંચું લાવી શકાય છે.

સંદર્ભ સૂચિ:

૧. બોટાદ જિલ્લાની આંકડાકીય રૂપરેખા ૨૦૧૬-૧૭
૨. બોટાદ જિલ્લા પંચાયત
૩. <http://villageprofile.gujarat.gov.in>
૪. વિલેજ પ્રોફાઇલ

