

ضمیمہ (ii)

ہندوستان: ریاست و آبادی کی تقسیم، کثافت اور افزائش، 2011

ریاست/مرکزی اختیار والے علاقے	کل رقبہ (مربع کلومیٹر میں)	قومی رقبہ کا فی صد	کل آبادی	قومی حصہ کا فی صد	کثافت (مربع کلومیٹر میں)	شرح افزائش
انڈمان اور نکوبار جزائر	8249	0.24	356152	0.03	43	26.9
آندھرا پردیش	275045	8.37	76210007	7.37	275	14.49
اروناچل پردیش	83743	2.55	1097968	0.11	13	27.0
آسام	78438	2.39	26655528	2.59	340	18.92
چھتیس گڑھ	135191	4.11	20833803	20.25	154	18.27
بہار	94163	9.86	82998509	8.07	880	28.62
چنڈی گڑھ	114	0.003	900635	0.09	7903	40.28
دادرا اور نگر ہویلی	491	0.01	220490	0.02	449	59.22
دمن اور دیو	112	0.003	158204	0.02	1411	55.73
دہلی	1483	0.05	13850507	1.34	9294	47.02
گوا	3702	0.11	1347668	0.13	363	15.21
گجرات	196024	5.96	50671017	4.93	258	22.66
ہریانہ	44212	1.34	21144564	2.05	477	28.43
ہماچل پردیش	55673	1.69	6077900	0.59	109	17.54
جموں اور کشمیر ¹	222236	6.76	10143700	0.98	99	29.43
جھارکھنڈ	79714	2.42	26945829	2.62	338	23.36
کرناٹک	191791	5.83	52850562	5.13	275	17.51
کیرالہ	38863	1.18	31841374	3.1	819	9.43
لکشدیپ	32	0.0009	60650	0.01	1894	17.3
مدھیہ پردیش	308245	9.38	60348023	5.88	196	24.26
مہاراشٹر	307713	9.36	96878627	9.42	314	22.73
مئی پور	22327	0.68	2293896	0.23	107	24.86
میزورم	21081	0.64	888573	0.09	42	28.82
میگھالیہ	22429	0.68	2318822	0.22	103	30.65
ناگالینڈ	16579	0.5	1990036	0.19	120	64.53
اڈیشہ	155707	4.74	36804660	3.57	236	16.25
پانڈیچیری	479	0.14	974345	0.09	2029	20.62
پنجاب	50362	1.53	24358999	2.37	482	20.1
راجستھان	342239	10.41	56507188	5.5	165	28.41
سکم	7096	0.21	540851	0.05	76	33.06
تمل ناڈو	130058	3.96	62405679	6.07	478	11.72
تریپورہ	10486	0.32	3199203	0.31	305	16.03
اتر پردیش	240928	7.33	166197921	16.17	689	25.85
اتراکھنڈ	53483	1.63	8489349	0.83	159	20.41
مغربی بنگال	88752	5.7	80176197	7.81	904	17.77
ہندوستان	3287240	100	1028737436	100	324	21.34

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری 2001

¹ 1991 کے جموں اور کشمیر میں کے گئے اضافے کی آبادی اور 1981 میں کی گئی آسام کی آبادی کے تخمینہ پر مشتمل ہے۔

² ہائو ماتا، مائو، مارن اور مئی پور کے سیناپتی سبڈویژن کے بورل ضلع کی آبادی کے تخمینہ پر مشتمل ہے۔

ضمیمہ (i) الف

ہندوستان: ریاست و آبادی کی تقسیم، کثافت اور افزائش، 2011

کوڈ	ریاست/مرکزی اختیاروالے علاقے	کل آبادی/لوگ	کثافت	دہائی کی شرح افزائش
	ہندوستان	1210193422	382	17.64
01	جموں اور کشمیر	12,548,926	124	23.71
02	ہماچل پردیش	6,856,509	123	12.81
03	پنجاب	27,707,236	550	13.73
04	چندی گڑھ #	1,054,686	9,252	17.10
05	اتراکھنڈ	10,116,752	189	19.17
06	ہریانہ	25,353,081	573	19.90
07	قومی راجدھانی علاقہ دہلی #	16,753,235	11,297	20.96
08	راجستھان	68,621,012	201	21.44
09	اتر پردیش	199,581,477	828	20.09
10	بہار	103,804,637	1,102	25.07
11	سکم	607,688	86	12.36
12	اروناچل پردیش	1,382,611	17	25.92
13	ناگالینڈ	1,980,602	119	-0.47
14	منی پور	2,721,756	122	18.65
15	میزورم	1,091,014	52	22.78
16	تریپورہ	3,671,032	350	14.75
17	میگھالیہ	2,964,007	132	27.82
18	آسام	31,169,272	397	16.93
19	مغربی بنگال	91,347,736	1,029	13.93
20	جھارکھنڈ	32,966,238	414	22.34
21	اڑیسہ	41,947,358	269	13.97
22	چھتیس گڑھ	25,540,196	189	22.59
23	مدھیہ پردیش	72,597,565	236	20.30
24	گجرات	60,383,628	308	19.17
25	دمن اور دیو #	242,911	2,169	53.54
26	دادرا اور نگر حویلی #	342,853	698	55.50
27	مہاراشٹر	112,372,972	365	15.99
28	آندھرا پردیش	84,665,533	308	11.10
29	کرناٹک	61,130,704	319	15.67
30	گوا	1,457,723	394	8.17
31	لکشدیپ #	64,429	2,013	6.23
32	کیرالہ	33,387,677	859	4.86
33	تمل ناڈو	72,138,958	555	15.60
34	پانڈیچری #	1,244,464	2,598	27.72
35	انڈمان اور نکوبار جزائر #	379,944	46	6.68

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری 2011 (عارضی اعداد و شمار)

1 جموں و کشمیر (1991) اور آسام (1981) کی تخمینہ آبادی سمیت

2 ریاست منی پور کے سینا پتی ضلع کے پائوں مانا، مائو، مران اور پرول ذیلی ڈویژن کی تخمینہ سمیت

(ii) ضمیمہ

ہندوستان: رقبہ، زراعتی آبادی اور خالص بویا گیا رقبہ، 2001

ریاست / مرکزی اختیار والے علاقے	رقبہ (مربع کلومیٹر)	مجموعی آبادی	زراعتی آبادی	خالص مزرعہ رقبہ (رقبہ مربع کلومیٹر)
انڈمان و نکوبار جزائر [#]	8249	356152	26629	-
آندھرا پردیش	275045	76210007	21691686	10362
اروناچل پردیش	83743	1097968	298140	150
آسام	78438	2665528	4994305	2706
بہار	94163	82998509	15518365	7267 ¹
چنڈی گڑھ [#]	114	900635	2704	-
چھتیس گڑھ	135191	20833803	7402489	-
دادرا اور نگر حویلی [#]	491	220490	54185	-
دمن اور دیو	112	158204	5347	-
دہلی	1483	13850507	53204	-
گوا	3702	1347668	86201	138
گجرات	196024	50671017	10964339	9391
ہریانہ	44212	21144564	4296835	3513
ہماچل پردیش	55673	6077900	2049040	572
جموں و کشمیر	222236	10143700	1837935	736
جھارکھنڈ	79714	26945829	6740803	...
کرناٹک	191791	52850562	13110798	10790
کیرالہ	38863	31841374	2345006	2238
لکشہ پ	32	60650	صفر	-
مدھیہ پردیش	308245	60348023	18438576	19740 ²
مہاراشٹر	307713	96878627	22628537	18021
مئی پور	22327	2293896	493335	140
میگھالیہ	22429	2318822	638704	201
میزورم	21081	888573	283115	65
ناگالینڈ	16579	1990036	579752	189
اڈیشہ	155707	36804660	9246693	6303
پانڈیچری	479	974345	83151	-
پنجاب	50362	24358999	3554928	4214
راجستھان	342239	56507188	15663785	16232
سکم	7096	540851	148258	95
تمل ناڈو	130058	62405679	13753669	5901
تریپورہ	10486	3199203	589432	277
اُتر پردیش	240928	166197921	35568473	17250 ³
اتراکھنڈ	53483	8489349	1829799	...
مغربی بنگال	88752	80176197	13016879	5459
ہندوستان	3287240	1028737436	234088181	142095

1 جھارکھنڈ سمیت

2 چھتیس گڑھ سمیت

3 اتر اکھنڈ سمیت

مرکزی علاقوں کے لئے خالص ہوئے گئے رقبہ کے اعداد و شمار دستیاب نہیں ہیں

* 1993-94 کے اعداد و شمار

ضمیمہ (iii)

ہندوستان: دس سالہ شرح پیدائش، شرح اموات، اور قدرتی شرح افزائش 1901-2011

دہائیاں	خام شرح پیدائش (فی ہزار)	خام شرح اموات (فی ہزار)	قدرتی شرح افزائش (فی ہزار)
1901 - 1911	49.2	42.6	6.6
1911 - 1921	48.1	47.2	0.9
1921 - 1931	46.4	36.2	10.2
1931 - 1941	45.9	37.2	8.7
1941 - 1951	39.9	27.4	12.5
1951 - 1961	41.7	22.8	18.9
1961 - 1971	41.1	19.0	22.1
1971 - 1981	37.2	15	22.2
1981 - 1991	29.5	9.8	19.7
1991 - 2001	25.4	8.4	17.0
2001 - 2011	21.8	7.1	14.7

ماخذ: سیمپل رجسٹریشن سسٹم بلٹین (SRS)، اکتوبر 2012

آخری جائے قیام کی بنیاد پر روڈ نقل مکانی کا اشارہ (مدت 0-9 سال) ہندوستان، 2001

روڈ نقل مکانی	مرد ریاستوں کے اندر عورت	مرد ریاستوں کے باہر عورت	ریاستوں کے باہر عورت
گاؤں سے گاؤں	9985581	38894493	1759523
گاؤں سے شہر	6503461	7718115	3803737
شہر سے گاؤں	2057789	3155362	522916
شہر سے شہر	4387563	5510731	221882

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری، 2001

ضمیمہ (iv)

ہندوستان: دیہی اور شہری آبادی، 2001

2001			1991			ریاست / مرکزی اختیار والے علاقے
شہری آبادی کافی صد	شہری	دیہی	شہری آبادی کافی صد	شہری	دیہی	
27.3	20808940	55401067	26.84	17812693	48451866	آندھرا پردیش
20.8	227881	870087	12.21	104806	753586	اروناچل پردیش
12.9	3439240	23216288	11.08	2470888	19823674	آسام
10.5	14675541	95268797	13.17	11368889	74969964	بہار
49.8	670577	677091	41.02	479421	689201	گوا
37.4	18930250	31740767	34.4	14164301	27010042	گجرات
28.9	6115304	15029260	24.79	4045170	12272545	ہریانہ
9.8	595581	5482319	8.7	444824	4666255	ہماچل پردیش
24.8	2516638	7627062	23.83	1839400	5879300	جموں اور کشمیر
34	17961529	34889033	30.91	13850702	30955766	کرناٹک
26	8266925	23574449	26.44	7676371	21356457	کیرلا
24.82	20152892 ³	61028934 ³	23.21	15348047	50787815	مدھیہ پردیش
42.4	41100980	55777647	38.73	78748215	48251863	مہاراشٹر
25.1	575968	1590820	27.69	505848	1320866	منی پور
19.6	454111	1864711	18.69	329079	1431547	میکھالیہ
49.6	441006	447567	46.2	317040	654513	میزورم
17.2	342787	1647249	17.28	210095	1005478	ناگالینڈ
15	5517238	31287422	13.43	4232455	27279615	اڈیشہ
33.9	8262511	16096488	29.72	6000882	14189913	پنجاب
23.4	13214375	43292813	22.88	10040118	33840522	راجستھان
11.1	59870	480981	9.12	36984	368521	سکم
44	27483998	34921681	34.2	19027033	36611285	تمل ناڈو
17.1	545750	2653453	15.26	418983	2325844	تریپورہ
21.1	36718656 ¹	137968614 ¹	19.89	27653410	111377720	اتر پردیش
28	22427251	57748946	27.39	18622014	49360718	مغربی بنگال
32.6	116198	239954	26.8	74810	204301	انڈمان اور نکوبار جزائر
89.8	808515	32120	89.69	574646	66079	چندی گڑھ
22.9	50463	170027	8.47	11720	126681	دادرا اور نگر حویلی
36.2	57348	100856	46.86	47538	53901	دمن اور دیو
93.2	12905780	944727	89.93	8427083	943392	دہلی
44.5	26967	33683	56.29	29089	22592	لکشدیپ
66.6	648619	325726	64.05	516934	290111	پنڈیچری
27.8	286119689	742490639	25.72	217177625	627146597	ہندوستان

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری 2001

1 اتر پردیش بشمول اترکھنڈ

2 بشمول جہارکھنڈ

3 بشمول چھتیس گڑھ

* اسٹینڈنگ کمیٹی آف ایکسپرت برائے پاپولیشن پروجیکشن کے فراہم کردہ اعداد و شمار (اکتوبر 1989)

ضمیمہ (iv) الف

ہندوستان: دیہی اور شہری آبادی، 2011

کوڈ	ریاست/مرکزی اختیار والے علاقے	دیہی	شہری
	ہندوستان	833,087,662	377,105,760
01	جموں اور کشمیر	9,134,820	3,414,106
02	ہماچل پردیش	6,167,805	688,704
03	پنجاب	17,316,800	10,387,436
04	چندری گڑھ #	29,004	1,025,682
05	اتراکھنڈ	7,025,583	3,091,169
06	ہریانہ	16,531,493	8,821,588
07	مرکزی راجدھانی والا علاقہ دہلی #	419,319	16,333,916
08	راجستھان	51,540,236	17,080,776
09	اتر پردیش	155,111,022	44,470,455
10	بہار	92,075,028	11,729,609
11	سکم	455,962	151,726
12	اروناچل پردیش	1,069,165	313,446
13	ناگالینڈ	1,406,861	573,741
14	منی پور	1,899,624	822,132
15	میزورم	529,037	561,977
16	تریپورہ	2,710,051	960,981
17	میگھالیہ	2,368,971	595,036
18	آسام	26,780,516	4,388,756
19	مغربی بنگال	62,213,676	29,134,060
20	جھارکھنڈ	25,036,946	7,929,292
21	اڈیشہ	34,951,234	6,996,124
22	چھتیس گڑھ	19,603,658	5,936,538
23	مدھیہ پردیش	52,537,899	20,059,666
24	گجرات	34,670,817	25,712,811
25	دمن اور دیو #	60,331	182,580
26	دادرا اور نگر حویلی #	183,024	159,829
27	مہاراشٹر	61,545,441	50,827,531
28	آندھرا پردیش	56,311,788	28,353,745
29	کرناٹک	37,552,529	23,578,175
30	گوا	551,414	906,309
31	لکشدیپ #	14,121	50,308
32	کیرالا	17,455,506	15,932,171
33	تمل ناڈو	37,189,229	34,949,729
34	پانڈیچری #	394,341	850,123
35	انڈمان اور نکوبار جزائر #	244,411	135,533

مرکزی اختیار والے علاقے

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری 2011 (عارضی اعداد و شمار) ویب سائٹ: <http://www.censusindia.gov.in>

ضمیمہ (۷)
ہندوستان: مذہب کی بنیاد پر آبادی کا فی صد

نام معلوم	دیگر مذاہب	جین	بودھ	سکھ	عیسائی	مسلم	ہندو	ریاستیں / مرکزی اختیار والے علاقے
0.001	0.001	0.02	1.12	2.04	0.2	66.9	29.6	جموں و کشمیر
0.007	0.006	0.02	1.2	1.2	0.1	2	95.4	ہماچل پردیش
0.02	0.03	0.2	0.2	59.9	1.2	1.6	36.9	پنجاب
0.01	0.03	0.3	0.1	16.1	0.8	3.9	78.6	چنڈی گڑھ
0.04	0.01	0.1	0.2	2.5	0.3	11.9	84.9	اڑکھنڈ
0.01	0.01	0.3	0.03	5.5	0.1	5.8	88.2	ہریانہ
0.0001	0.01	1.1	5.2	4	0.9	11.7	82	دہلی
0.01	0.01	1.2	0.02	1.4	0.1	8.5	88.7	راجستھان
0.2	0.3	0.09	0.1	0.1	0.3	18.5	80.6	اُتر پردیش
0.04	0.06	0.02	0.02	0.03	0.1	16.5	83.2	بہار
0.2	2.4	0.04	26.4	0.2	6.7	1.4	60.9	سکم
0.8	30.7	0.02	13	0.2	18.7	1.9	34.6	اروناچل پردیش
0.04	0.3	0.1	0.07	0.06	90	1.8	7.7	ناگالینڈ
0.04	10.3	0	0.08	0.07	32.2	8.3	43.5	منی پور
0.07	0.3	0.02	7.9	0.03	87	1.1	3.6	میزورم
0.03	0.04	0.01	3.1	0.04	3.2	8	85.6	ترپورہ
0.3	11.5	0.03	0.2	0.1	70.3	4.3	13.3	میگھالیہ
0.04	0.08	0.09	0.2	0.08	3.7	30.9	64.9	آسام
0.06	1.1	0.06	0.3	0.08	0.6	25.2	72.5	مغربی بنگال
0.09	13	0.06	0.02	0.3	4.1	13.8	68.6	جھارکھنڈ
0.05	1	0.02	0.03	0.04	2.4	2.1	94.4	اڈیشہ
0.04	0.5	0.3	0.3	0.3	1.9	2	94.7	چھتیس گڑھ
0.03	0.7	0.9	0.3	0.2	0.3	6.4	91.1	مدھیہ پردیش
0.07	0.06	1	0.04	0.1	0.6	9.1	89.1	گجرات
0.01	0.06	0.2	0.07	0.09	2.1	7.8	89.7	دمن اور دیو
0.07	0.04	0.4	0.2	0.06	2.7	3	93.5	دادرا اور نگر حویلی
0.1	0.2	1.3	6	0.2	1.1	10.6	80.4	مہاراشٹر
0.1	0.01	0.05	0.04	0.04	1.6	9.2	89	آندھرا پردیش
0.2	0.2	0.8	0.7	0.02	1.9	12.2	83.8	کرناٹک
0.5	0.03	0.06	0.05	0.06	26.7	6.8	65.8	گوا
0.02	—	—	0.001	0.01	0.8	95.5	3.7	لکشدیپ
0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	19	24.7	56.2	کیرالہ
0.09	0.02	0.1	0.01	0.01	6.1	5.6	88.1	تمل ناڈو
0.06	0.02	0.09	0.01	0.01	6.9	6.1	86.8	پانڈیچیری
0.2	0.06	0.01	0.1	0.4	21.7	8.2	69.2	انڈمان اور نکوبار جزائر

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری، 2001

ضمیمہ (V-A)
ہندوستان: مذہب کی بنیاد پر آبادی کافی صد

رہائشی مرکز اختیار والے علاقے	ہندو	مسلم	عیسائی	سکھ	بودھ	جین	دیگر مذاہب	نامعلوم
جموں و کشمیر	28.44	68.31	0.28	1.87	0.90	0.02	0.01	0.16
ہماچل پردیش	95.17	2.18	0.18	1.16	1.15	0.03	0.01	0.12
پنجاب	38.49	1.93	1.26	57.69	0.12	1.16	0.04	0.32
چنڈی گڑھ	80.78	4.87	0.83	13.11	0.11	0.19	0.02	0.10
اتراکھنڈ	82.97	13.95	0.37	2.34	0.15	0.09	0.01	0.12
ہریانہ	87.46	7.03	0.20	4.91	0.03	0.21	0.01	0.17
دہلی	81.68	12.86	0.87	3.40	0.11	0.99	0.01	0.08
راجستھان	88.49	9.07	0.14	1.27	0.02	0.91	0.01	0.10
اُتر پردیش	79.73	19.26	0.18	0.32	0.10	0.11	0.01	0.29
بہار	82.69	16.87	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.24
سکھ	57.76	1.62	9.91	0.31	27.39	0.05	2.67	0.30
اروناچل پردیش	29.04	1.95	30.26	0.24	11.77	0.06	26.20	0.48
ناگالینڈ	8.75	2.47	87.93	0.10	0.34	0.13	0.16	0.12
منی پور	41.39	8.40	41.29	0.05	0.25	0.06	8.19	0.38
میزورم	2.75	1.35	87.16	0.03	8.51	0.03	0.07	0.09
تر پورہ	83.40	8.60	4.32	0.03	3.41	0.02	0.04	0.14
میگھالیہ	11.53	4.40	74.59	0.10	0.33	0.02	8.71	0.32
آسام	61.47	34.22	3.74	0.07	0.18	0.08	0.09	0.16
مغربی بنگال	70.54	27.01	0.72	0.07	0.31	0.07	1.03	0.25
جھارکھنڈ	67.83	14.53	4.30	0.22	0.03	0.05	12.84	0.21
اڈیشہ	93.63	2.17	2.77	0.05	0.03	0.02	1.14	0.18
چھتیس گڑھ	93.25	2.02	1.92	0.27	0.28	0.24	1.94	0.09
مدھیہ پردیش	90.89	6.57	0.29	0.21	0.30	0.78	0.83	0.13
گجرات	88.57	9.67	0.52	0.10	0.05	0.96	0.03	0.10
دکن اور دیو	90.50	7.92	1.16	0.07	0.09	0.21	0.03	0.10
دادرا اور نگر حویلی	93.93	3.76	1.49	0.06	0.18	0.35	0.09	0.14
مہاراشٹر	79.83	11.54	0.96	0.20	5.81	1.25	0.16	0.25
آندھرا پردیش	88.46	9.56	1.34	0.05	0.04	0.06	0.01	0.48
کرناٹک	84.00	12.92	1.87	0.05	0.16	0.72	0.2	0.27
گوا	66.08	8.33	25.10	0.10	0.08	0.08	0.02	0.21
لکھنؤ	2.77	96.58	0.49	0.01	0.02	0.02	0.01	0.10
کیرالہ	54.73	26.56	18.38	0.01	0.01	0.01	0.02	0.26
تمل ناڈو	87.58	5.86	6.12	0.02	0.02	0.12	0.01	0.26
پانڈیچری	87.30	6.05	6.29	0.02	0.04	0.11	0.01	0.17
انڈمان اور نکوبار جزائر	69.45	8.52	21.28	0.34	0.09	0.01	0.15	0.18

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری، 2011

ضمیمہ (V-B)

جدول 1.3: ہندوستان کے مذہبی فرقے 2011

2011		مذہبی جماعت
کل کافی صد	(آبادی ملین میں)	
79.8	966.3	ہندو
14.2	172.2	مسلم
2.3	27.8	عیسائی
1.7	20.8	سکھ
0.7	8.4	بدھست
0.4	4.5	جین
0.7	7.9	دیگر مذاہب اور فرقے (ORP)
0.2	2.9	مذاہب جن کا ذکر نہیں کیا گیا ہے

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری 2011



(vi) ضمیمہ

ہندوستان: کام کی شرح شمولیت اور پیشہ ورانہ ساخت، 2001

کارکنوں کی اقسام								
ریاستیں/مرکزی اختیار والے علاقے	کام کی شرح شمولیت (%)	کسان	کل کامگاروں کافی صد	زراعتی مزدور	کل کامگاروں کافی صد	کھریلوں صنعتیں	کل کامگاروں کافی صد	دیگر کامگار کافی صد
جوں و کشمیر	37	1591514	42.4	246421	6.6	234472	6.2	1681408
پنجاب	37.5	2065067	22.6	1489861	16.3	333770	3.6	5238776
ہماچل پردیش	49.2	1954870	65.3	94171	3.2	52519	1.8	890901
چنڈی گڑھ	37.8	2141	0.62	563	0.16	3880	1.1	333838
اتراکھنڈ	36.9	1570116	50	131683	4.2	72448	2.3	1231789
ہریانہ	39.6	3018014	36	1278821	15.3	214755	2.6	3865876
دہلی	32.8	37431	0.82	15773	0.34	140032	3.1	4351998
راجستھان	42.1	13140066	55.3	2523719	10.6	677991	2.8	7424879
اُتر پردیش	32.5	22167562	41.1	13400911	24.8	3031164	5.6	15384187
بہار	33.7	8193621	29.3	5297744	18.9	1100424	3.9	5262817
سکم	48.6	131258	49.9	17000	6.46	4219	1.6	110566
اروناچل پردیش	44	279300	57.8	18840	3.9	6043	1.3	178719
ناگالینڈ	42.6	548845	64.7	30907	3.6	21873	2.6	246171
منی پور	43.6	379705	40	113630	12	96920	10.3	354958
میزورم	52.6	256332	54.9	26783	5.7	7100	1.5	176944
تریپورہ	36.2	313300	40.2	124132	10.7	35292	3	534837
میگھالیہ	41.8	467010	48.1	171694	17.7	21225	2.2	310217
آسام	35.8	3730773	39.1	1263532	13.24	344912	3.61	4199374
مغربی بنگال	36.8	5653922	24.7	7362957	24.9	2172070	7.4	12686741
جھارکھنڈ	37.5	3889506	38.5	2851297	28.2	430965	4.3	2937262
اڑیسہ	38.8	4247661	29.8	4999104	35	701563	4.9	4328160
چھتیس گڑھ	46.5	4311131	44.5	3091358	31.9	198691	2.1	1975629
مدھیہ پردیش	42.7	11037906	42.8	7400670	28.7	1033313	4	6321630
گجرات	41.9	5802681	27.3	5161658	24.3	429682	2	9861500
دمن اور دیو	46	4034	5.54	1323	1.8	1180	1.6	66254
دادرا اور نگر حویلی	51.8	39470	34.6	14715	12.9	850	0.74	59087
مہاراشٹر	42.8	11813275	28.7	10815262	26.3	1089318	2.6	17455496
آندھرا پردیش	45.8	7859534	22.6	13832152	39.6	1642105	4.7	11560068
کرناٹک	44.5	6883856	29.2	6226942	26.4	959665	4.1	9464328
گوا	38.8	50395	9.6	35806	6.8	14746	2.8	421908
لکشدیپ	25.3	NIL	NIL	NIL	0	902	5.9	14452
کیرالہ	32.3	724155	7	1620851	15.8	369667	3.6	7569214
تمل ناڈو	44.7	5116039	18.4	8637630	30.9	1499761	5.4	12624852
پانڈیچری	35.2	10900	3.2	72251	21	6339	1.8	253165
انڈمان اور نکوبار جزائر	38.3	21461	15.8	5169	3.8	7086	5.2	102538
ہندوستان	39.1	127312851	31.7	106775330	26.5	6956942	1.7	151189601

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری، 2001

ضمیمہ (VI-A)

ہندوستان: کام کی شرح شمولیت اور پیشہ ورانہ ساخت، 2011

کارکنوں کی اقسام								
ریاستیں امریکی اختیار والے علاقے شمولیت (%)	کسان	کل کامگاروں کافی صد	زراعتی مزدور	کل کامگاروں کافی صد	مکھریوں صنعتیں	کل کامگاروں کافی صد	دیگر کامگار	کل کامگاروں کافی صد
ہندوستان	39.8	118692640	24.6	144329833	30	18336307	3.8	200384531
جوں و کشیر	34.5	1245316	28.8	547705	12.7	172586	4	2357106
ہماچل پردیش	51.9	2062062	57.9	175038	4.9	58719	1.6	1263603
پنجاب	35.7	1934511	19.5	1588455	16	385960	3.9	5988436
چندی گڑھ	38.3	2578	0.6	1687	0.4	4799	1.2	395072
اتراکھنڈ	38.4	1580423	40.8	403301	10.4	114312	3	1774239
ہریانہ	35.2	2480801	27.8	1528133	17.1	262280	2.9	4645294
دہلی	33.3	33398	0.6	39475	0.7	181852	3.3	5332324
راجستھان	43.6	13618870	45.6	4939664	16.5	720573	2.4	10607148
اُتر پردیش	32.9	19057888	29	19939223	30.3	3898590	5.9	22919014
بہار	33.4	7196226	20.7	18345649	52.8	1411208	4.1	7771904
سکم	50.5	117401	38.1	25986	8.4	5143	1.7	159608
اروناچل پردیش	42.5	302723	51.5	36171	6.2	8365	1.4	240398
ناگالینڈ	49.2	537702	55.2	62962	6.5	22838	2.3	350620
مئی پور	45.1	457891	39.5	111061	9.6	89495	7.7	500606
میزورم	44.4	229603	47.2	41787	8.6	7852	1.6	207463
تریپورہ	40	295947	20.1	353618	24.1	41496	2.8	778460
میکھالیہ	40	494675	41.7	198364	16.7	20488	1.7	472092
آسام	38.4	4061627	33.9	1845346	15.4	491321	4.1	5571396
مغربی بنگال	38.1	5116668	14.7	10188842	29.3	2464124	7.1	16986701
جھارکھنڈ	39.7	3814832	29.1	4436052	33.9	455162	3.5	4392228
اڈیشہ	41.8	4103989	23.4	6739993	38.4	783080	4.5	5914527
چھتیس گڑھ	47.7	4004796	32.9	5091882	41.8	187631	1.5	2895916
مدھیہ پردیش	43.5	8944439	31.2	12192267	38.6	959259	3	8578168
گجرات	41	5447500	22	6839415	27.6	343999	1.4	12136833
دمن اور دیو	49.9	2316	1.9	772	0.6	684	0.6	117499
دادرا اور نگر حویلی	45.7	28164	17.9	17799	11.3	2195	1.4	109003
مہاراشٹر	44	12569373	25.4	13486140	27.3	1225426	2.5	22146939
آندھرا پردیش	46.6	6491522	16.5	16967754	43	1439137	3.7	14524493
کرناٹک	45.6	6580649	23.6	7155963	25.7	913227	3.3	13222758
گوا	39.6	31354	5.4	26760	4.6	14708	2.5	504426
لکش دیپ	29.1	0	0	0	0	264	1.4	18489
کیرالہ	34.8	670253	5.8	1322850	11.4	273022	2.3	9352938
تمل ناڈو	45.6	4248457	12.9	9606547	29.2	1364893	4.2	17664784
پانڈیچری	35.7	12099	2.7	68391	15.4	7892	1.8	356586
انڈمان اور نکوبار جزائر	40.1	16567	10.9	4781	3.1	3727	2.4	127460

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری، 2011

ضمیمہ (vii)

جدول 1: ہندوستان میں زمینی استعمال کی اقسام

زمینی استعمال	1960-61* (ہیکٹر, 000)	2008-09** (ملین ہیکٹر)
رپورنگ رقبہ	299151	305.69
جنگلات	54189	69.63
غیر زرعی استعمال کے تحت رقبہ	14795	26.31
ناقابل زراعت بنجر اور بے کار زمین	35921	17.02
مستقل چرگاہیں	14082	10.34
پیڑوں کی فصلیں اور متفرق باغات کے تحت رقبہ	4500	3.40
قابل زراعت بنجر	18632	12.76
غیر مزروعہ پرتی موجودہ پرتی کے علاوہ	10478	10.32
موجودہ افتادہ	11155	14.54
خالص بویا گیا رقبہ	135399	141.36

* ماخذ: اسٹیٹکل ایسٹریکٹ آف انڈیا

** ڈائریکٹوریٹ آف اکنامکس اینڈ اسٹیٹسٹکس، وزارت برائے زراعت، 2008-09

جدول 2: 1993-94 کی قیمت پر مٹی سیکٹر اور مجموعی گھریلو پیداوار

سیکٹر	1960-61	1999-2000
ابتدائی	112848	314252
ثانوی	34239	279066
ثالثی	59793	555049
کل مجموعی گھریلو پیداوار	206880	1148367

ماخذ: اکنامک سروے، حکومت ہند



جدول 3: ہندوستان کی اہم فصلوں کا رقبہ، پیداوار اور پیداواریت

نمبر شمار	فصل	عالمی پیداوار فی صد اور مقام	علاقہ (ملین ہیکٹر)	پیداواریت (کلوگرام/ہیکٹر)	زیر آب پاشی رقبہ کافی صد
		(2008-09)	(2010-11)*	(2010-11)*	(2008-09)
1	چاول	21.6 (دوسرا)	42.6	2240.0	58.7
2	گیہوں	11.5 (دوسرا)	29.2	2938.0	91.3
3	جوار	NA	7.1	956.0	8.9
4	باجرہ	NA	9.4	1069.0	9.4
5	مکا	NA	8.5	2507.0	25.2
I	کل دالیں		99.4	2247.0	55.9
6	چنا	NA	9.2	896.0	33.6
7	تور	NA	4.4	655.0	4.5
II	تمام دالیں	24.6 (پہلا)	26.3	689.0	16.0
III	کل اناج	NA	125.7	1921.0	48.3
8	مونگ پھل	18.8 (دوسرا)	6.0	1268.0	20.9
9	توریا	10.3 (تیسرا)	6.5	1179.0	73.9
IV	کل تہن	NA	26.8	1159.0	27.1
10	کپاس	16.5 (دوسرا)	11.1		35.3
11	جوٹ	63.1 (پہلا)	0.8	2344.0	
12	گنا	NA	4.9	69.0 (ٹن فی ہیکٹر)	93.7
13	چائے	20.7 (تیسرا)	06	1500.00	NA
14	کافی	3.2 (ساتواں)	0.4	750.00	NA

*عارضی

NA اعداد و شمار دستیاب نہیں

ماخذ: ڈائریکٹوریٹ آف اکنامکس اینڈ اسٹیٹسٹکس، ڈپارٹمنٹ آف ایگریکلچر اینڈ کوآپریشن اینڈ FAO، ایشیا اور کاعلاقائی دفتر، بینگکاک

جدول 4: 2009-10 کے دوران خاص فصلوں کی سب سے زیادہ پیداوار والی تین ریاستیں
پیداوار - ملین ٹن

پیداوار	ریاستیں	فصلیں	فصلوں کا گروپ
1	2	3	4
14.34	مغربی بنگال	چاول	اناج I
11.24	پنجاب		
10.18	اتر پردیش		
89.09	کل ہندوستان		
27.52	اتر پردیش	گیہوں	
15.17	پنجاب		
10.50	ہریانہ		
80.80	کل ہندوستان		
3.01	کرناٹک	مکا	
2.76	آندھرا پردیش		
1.83	مہاراشٹر		
16.72	کل ہندوستان		
6.29	مہاراشٹر		
5.90	کرناٹک		
3.91	راجستھان		
33.55	کل ہندوستان		
4.30	مدھیہ پردیش	کل دالیں	
2.37	مہاراشٹر		
1.90	اتر پردیش		
14.66	کل ہندوستان		
43.20	اتر پردیش	کل اناج	
26.95	پنجاب		
16.02	مدھیہ پردیش		
218.11	کل ہندوستان		
1.76	گجرات	مونگ پھل	خوردنی تیل II
1.01	آندھرا پردیش		
0.89	تمل ناڈو		
5.43	کل ہندوستان		

توریا اور سرسوں	راجستھان	2.95
	ہریانہ	0.85
	مدھیہ پردیش	0.85
	کل ہندوستان	6.61
سویا بین	مدھیہ پردیش	6.41
	مہاراشٹر	2.20
	راجستھان	0.91
	کل ہندوستان	9.96
سورج کھجی	کرناٹک	0.30
	آندھرا پردیش	0.27
	مہاراشٹر	0.11
	کل ہندوستان	0.85
کل خوردنی تیل	مدھیہ پردیش	7.64
	راجستھان	4.41
	گجرات	3.10
	کل ہندوستان	24.88
دیگر III گنا	اتر پردیش	117.14
	مہاراشٹر	64.16
	کرناٹک	30.44
	کل ہندوستان	292.30
* کپاس	گجرات	7.99
	مہاراشٹر	5.86
	آندھرا پردیش	3.23
	کل ہندوستان	24.02
** جوٹ اور ریشہ	مغربی بنگال	9.40
	بہار	1.28
	آسام	0.74
	کل ہندوستان	11.82

* پیداوار 170 کلو گرام فی کاملین بیلے

** پیداوار 180 کلو گرام فی کاملین بیلے

ماخذ: ڈائرکٹوریٹ آف اکنامکس اینڈ اسٹیتسٹکس، ڈپارٹمنٹ آف ایگریکلچر اینڈ کوآپریشن



ضمیمہ (viii)

ہندوستان: سڑکوں کی کثافت - 2001

ریاستیں/مرکزی اختیار والے علاقے	سڑک کی کل لمبائی (کلومیٹر)	رقبہ (مربع کلومیٹر)	سڑک کی لمبائی (کلومیٹر) رقبہ کا فی 100 مربع کلومیٹر
آندھرا پردیش	218175	275045	79.32
اروناچل پردیش	16494	83743	19.70
آسام	230334	78438	293.65
بہار	120127	94163	127.57
چھتیس گڑھ	74434	135191	55.06
گوا	10569	3702	285.49
گجرات	146630	196024	74.80
ہریانہ	29726	44212	67.24
ہماچل پردیش	36298	55673	65.20
جوں و کشمیر	22323	222236	10.04
جھارکھنڈ	17531	79714	21.99
کرناٹک	255454	191791	133.19
کیرالہ	204757	38863	526.87
مدھیہ پردیش	165740	308245	53.77
مہاراشٹر	223322	307713	72.57
منی پور	16502	22327	73.91
میگھالیہ	9839	22429	43.87
میزورم	6158	21081	29.21
ناگالینڈ	22304	16579	134.34
اڈیشہ	215404	155707	138.34
پنجاب	45178	50362	89.71
راجستھان	171479	342239	50.11
سکم	1873	7096	26.40
تمل ناڈو	181213	130058	139.33
تریپورہ	31733	10486	302.62
اتراکھنڈ	41041	240928	17.03
اتر پردیش	284673	53483	532.27
مغربی بنگال	211770	88752	238.61
مرکزی اختیار والے علاقے			
انڈمان و نکوبار جزائر	1301	8249	15.77
چندی گڑھ	2118	114	1857.89
دادرا اور نگر حویلی	632	491	128.72
دمن اور دیو	224	112	200.00
دہلی	29559	1483	1993.19
لکھنؤ	172	32	537.50
پانڈیچری	2696	479	562.84
کل	4109592	3287240	125.02

ماخذ: وزارت برائے سڑک ٹرانسپورٹ اور شاہراہ، ٹرانسپورٹ ریسرچ ونگ، نیورول، جولائی 2010،
بیسلک روڈ اسٹیٹسٹکس آف انڈیا۔ 2004-05، 2005-06، 2006-07 اور 2007-08

ضمیمہ (ix)

جدول 3.2 ہندوستان: غربت فی کس تناسب (HCR) (فی صد میں)، 2004-05

ہندوستان	37.2
آندھرا پردیش	29.9
آسام	34.4
بہار	54.4
چھتیس گڑھ	49.4
گجرات	31.8
ہریانہ	24.1
ہماچل پردیش	22.9
جھارکھنڈ	45.3
کرناٹک	33.4
کیرالہ	19.7
مدھیہ پردیش	48.6
مہاراشٹر	38.1
اڈیشہ	57.2
پنجاب	20.9
راجستھان	34.4
تمل ناڈو	28.9
اتر پردیش	40.9
اتراکھنڈ	32.7
مغربی بنگال	34.3

ماخذ: پلاننگ کمیشن، حکومت ہند، اکنامک سروے، 2011-12



جدول 3.3 ہندوستان میں شرح خواندگی، 2011

ریاست	کل خواندگی	خواندگی نسواں
ہندوستان	74.04%	65.46%
جموں و کشمیر	68.74	58.01
ہماچل پردیش	83.78	76.60
پنجاب	76.68	71.34
چنڈی گڑھ	86.43	81.38
اتراکھنڈ	79.63	70.70
ہریانہ	76.64	66.77
قومی راجدھانی، علاقہ دہلی	86.34	80.93
راجستھان	67.06	52.66
اتر پردیش	69.72	59.26
بہار	63.82	53.33
سکم	82.20	76.43
اروناچل پردیش	66.95	59.57
ناگالینڈ	80.11	76.69
منی پور	79.85	73.17
میزورم	91.58	89.40
تریپورہ	87.75	83.15
میگھالیہ	75.48	73.78
آسام	73.18	67.27
مغربی بنگال	77.08	71.16
جھارکھنڈ	67.63	56.21
اڈیشہ	73.45	64.36
چھتیس گڑھ	71.04	60.59
مدھیہ پردیش	70.63	60.02
گجرات	79.31	70.73
دمن و دیو	87.07	79.59
دادرا و نگر حویلی	77.65	65.93
مہاراشٹر	82.91	75.48
آندھرا پردیش	67.66	59.74
کرناٹک	75.60	68.13
گوا	87.40	81.84
لکشدیپ	92.28	88.25
کیرالہ	93.91	91.98
تمل ناڈو	80.33	73.86
پانڈیچری	86.55	81.22
انڈمان اور نکوبار جزائر	86.27	81.84

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری، 2011، (عارضی) <http://www.cessurindia.gov.in>

جدول 4.4 ہندوستان: ایک ملین سے زیادہ کی آبادی والے شہر/شہری مجموعے، 2011

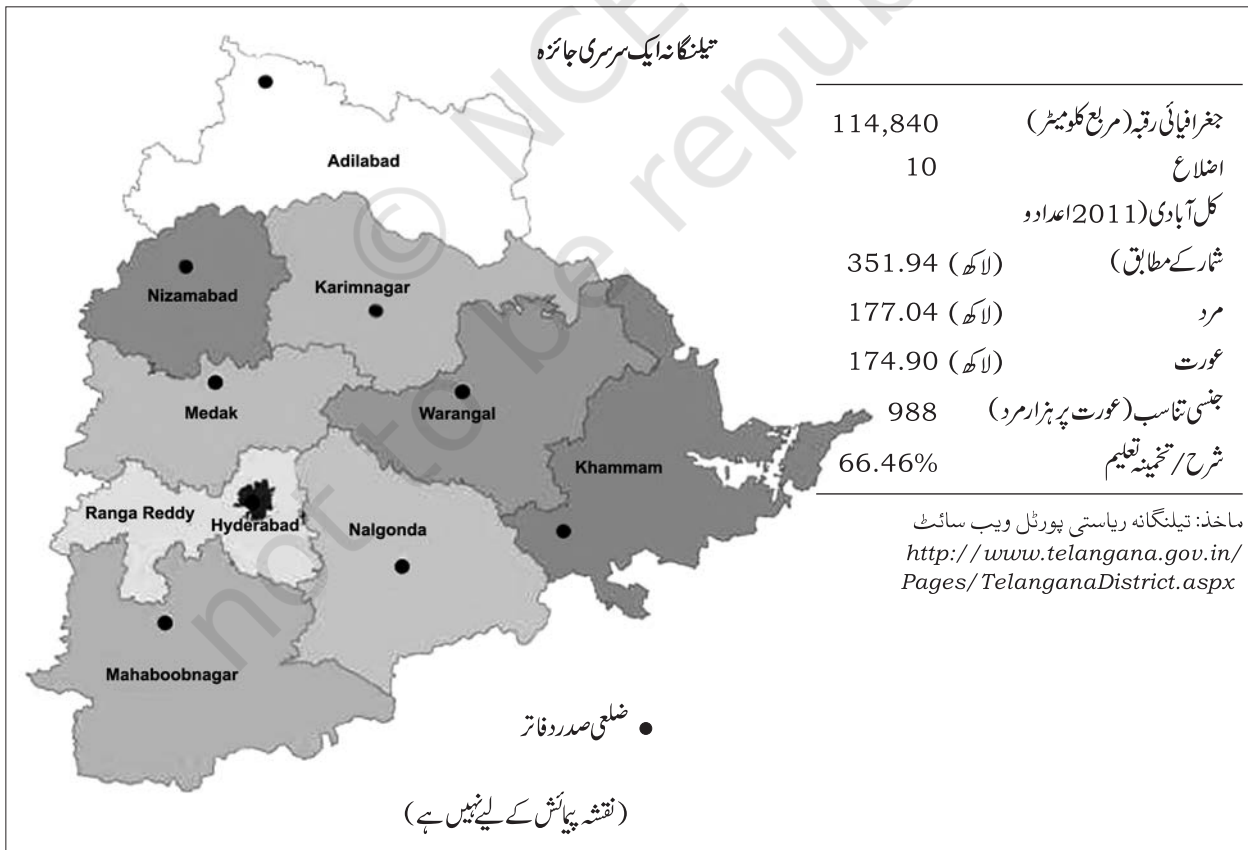
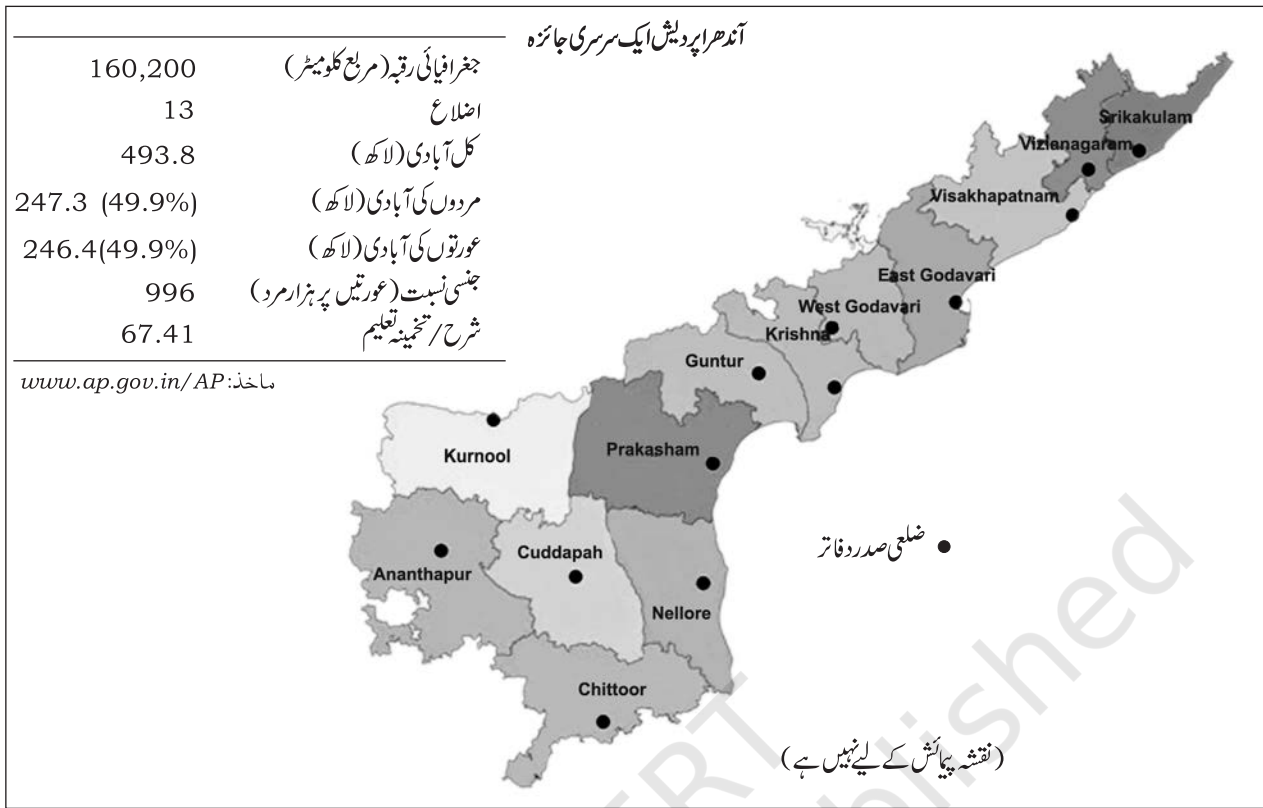
نمبر شمار	شہری مجموعے کا نام	آبادی
1	شری نگر UA	1,273,312
2	لدھیانہ M Corp	1,613,878
3	امرتسر UA	1,183,705
4	چنڈی گڑھ UA	1,025,682
5	فرید آباد M Corp	1,404,653
6	دہلی UA	16,314,838
7	جے پور M Corp	3,073,350
8	جوڈھپور UA	1,137,815
9	کوٹہ M Corp	1,001,365
10	کانپور UA	2,920,067
11	لکھنؤ UA	2,901,474
12	غازی آباد UA	2,358,525
13	آگرہ UA	1,746,467
14	وارانسی UA	1,435,113
15	میرٹھ UA	1,424,908
16	الہ آباد UA	1,216,719
17	پٹنہ UA	2,046,652
18	کولکاتہ UA	14,112,536
19	آسنسول UA	1,243,008
20	جشنیدپور UA	1,337,131
21	دھنباڈ UA	1,195,298
22	راونچی UA	1,126,741
23	رائے پور UA	1,122,555
24	درگ۔ بھلائی نگر UA	1,064,007
25	اندور UA	2,167,447
26	بھوپال UA	1,883,381
27	جنیل پور UA	1,267,564



1,101,981	گوالیر UA	28
6,352,254	احمد آباد UA	29
4,585,367	سورت UA	30
1,817,191	وڈوڈرا UA	31
1,390,933	راجکوٹ UA	32
18,414,288	گریٹ مہینی	33
5,049,968	پونہ UA	34
2,497,777	ناگپور UA	35
1,562,769	ناٹک UA	36
1,221,233	واسل وراڑی M Crop	37
1,189,376	اورنگ آباد UA	38
7,749,334	حیدر آباد UA	39
1,730,320	جی وی ایم سی UA	40
1,491,202	وہے واڑہ UA	41
8,499,399	بنگلور UA	42
2,117,990	کوچی UA	43
2,030,519	کوزیکوڈ	44
1,854,783	تھریپور UA	45
1,698,645	ملپورم UA	46
1,687,406	تروونت پورم UA	47
1,642,892	کنور UA	48
1,110,005	کولم UA	49
8,696,010	چنئی UA	50
2,151,466	کوئمبٹور UA	51
1,462,420	مدورائی UA	52
1,021,717	تروچراپلی UA	53

ماخذ: ہندوستان کی مردم شماری، 2011، (عارضی) <http://www.censurindia.gov.in>





فرہنگ

ترک وطن (Immigration) کسی فرد کا اپنی جائے رہائش سے کسی دوسرے علاقہ عموماً بیرون ملک میں مستقل رہائش کے لیے جانا۔ گھنی آبادی (Intrusive irrigation) آپاشی کی ایسی حکمت عملی جس میں فی اکائی رقبہ پانی میں استعمال زیادہ ہو۔ لفٹ سسٹم یا چھینل	ماحولیاتی ترقی (Eco-development) کسی علاقے کی ترقی کو پست ماحولیاتی نظام کے تحفظ اور قابل گزراں ترقی کے عمل سے حاصل کیا جاسکے۔ ہجرت (Emigration) لوگوں کا ایک جگہ سے دوسری جگہ عموماً ایک ملک سے دوسرے ملک میں تلاش معاش، رہائش اور قیام کے لیے جانا۔	زرعی آب و ہوا (Agro-climate) زرعی آب و ہوا سے مراد آب و ہوا اور زمینی وسائل کی ایک ایسی اجتماعی کیفیت سے جو کہ کسی علاقہ کی زرعی اور متعلقہ معاشی حالات کے لیے اشد ضروری ہے۔ آبدہ (Aquifer) آبدہ سیر شدہ ایک ارضیاتی اکائی (مثلاً ریت، بجری، ٹوٹی ہوئی چٹان) ہے جو کنوئیں میں پانی کی سپلائی کو برقرار رکھنے میں مدد کرتی ہے۔ زمین دوز پانی کو مصنوعی طریقہ سے بھرنا
(Lift system or channel) ایسی نہری گزرگاہ جس میں پانی کو زمین کی قدرتی ڈھلان کے مخالف سمت میں بہانے کے لیے پانی کو پمپ کے ذریعہ نہر میں ڈالا جاتا ہے۔	وسیع آپاشی (Extensive irrigation) آپاشی کی ترقی کی ایک حکمت عملی جس کے تحت ایک بڑے علاقے میں آپاشی کی سہولیات فراہم کرنے پر زور ہو۔ اس کے تحت فی اکائی رقبہ پر پانی کا استعمال کم ہوتا ہے۔ نہر کی گزرگاہ	(Artificial Recharge to Ground water) زمین دوز پانی کو مصنوعی طریقے سے بھرنے سے مراد ایک ایسا طریقہ جس کی مدد سے زمین دوز پانی کے ذخیرے کو قدرتی طور پر دوبارہ بھرنے کے مقابلے میں زیادہ تیزی سے دوبارہ بھرا جاسکے۔
نقل مکانی (Migration) نقل مکانی سے مراد لوگوں کا کسی خاص مقصد کے لیے ایک جگہ سے دوسری جگہ خواہ ملک کے اندر یا ملک کے باہر منتقل ہونا۔	(Flow system or channel) نہر کی گزرگاہ جس میں پانی کا بہاؤ کشش ثقل سے متاثر ہو۔ زمین دوز پانی یا زیر زمین علاقہ	کمانڈ علاقہ (Command Area) ایک ایسا علاقہ جس میں آپاشی اور دیگر ضروریات کے لیے پانی کی فراہمی ایک نہر سلسلے سے کی جارہی ہو، اُسے اُس نہر سلسلے کا کمانڈ علاقہ کہا جاتا ہے۔ قابل زراعت کمانڈ علاقہ
روڈ نقل مکانی (Migration stream) روڈ نقل مکانی سے مراد لوگوں کا ایک گروہ جس کا نقطہ آغاز اور منزل مقصود مشترک ہو۔ خالص نقل مکانی یا نقل مکانی کا توازن	(Groundwater) زمین دوز پانی سے مراد وہ پانی جو زمین کی سطح کے نیچے سیر شدہ پانی میں پایا جاتا ہے۔ یہ پانی کنوئیں کے ذریعے یا دوسرے ذرائع سے نکالا جاتا ہے یا چشموں کے راستے نکلتا ہے اور ندیوں اور نالوں کو پانی فراہم کرتا ہے۔ زمین دوز پانی کی سطح	(Culturable command area) قابل زراعت کمانڈ علاقہ سے مراد وہ قابل زراعت ارضی جس میں آپاشی کی سہولیت کسی ایک نہر سلسلے سے فراہم کی جارہی ہو۔ یہ مجموعی کمانڈ علاقہ سے مختلف ہے۔ اس میں ایک نہر سلسلے کے تحت آنے والی تمام اراضی (قابل کاشت اور قابل کاشت) شامل ہیں۔
(Net migration or balance of migration) کسی مقام پر نقل مکانی کر کے آنے والے لوگوں اور اُس جگہ سے ہجرت کرنے والوں کی تعداد کے فرق کو خالص نقل مکانی کہتے ہیں۔ بالفاظ دیگر کسی مقام پر آنے والے کل مہاجروں کی تعداد (ملکی اور بیرونی) یعنی اس مقام سے ہجرت کرنے والوں کی مجموعی تعداد (اندرون ملک اور بین الاقوامی)۔	(Groundwater Table) کسی پٹی کی اوپری سطح جس کے تمام سوراخ اور شکاف پانی سے پوری طرح پر ہوجاتے ہیں۔	

سے کسی دوسرے ملک میں پناہ لینے کے لیے مجبور
(Warebandi System) وار بندی نظام
ایسا نظام جس میں نہر کے کمانڈ علاقہ میں پانی کی تقسیم
مساوی ہو۔

ترسیل (Remittance)

مہاجروں کے ذریعہ اپنے اہل خاندان کو بھیجی گئی رقم یا
سامان۔ مثال کے طور پر منی آرڈر۔

موسمی نقل مکانی (Transhumance)

چرواہوں کا گروہ جو موسم گرما میں اپنے مویشیوں کے
ساتھ چراگاہ کی تلاش میں اپنی قیام گاہ سے ہجرت کرتا
ہے۔ یہ گروہ موسم سرما میں اپنی مستقل قیام گاہ پر
واپس آ جاتا ہے۔

خالص نقل مکانی (Net migration)

(داخلی مہاجر + مہاجر) (خارجی مہاجر + تارک وطن)

بارش کا پانی جمع کرنا

(Rain Water Harvesting)

بارش کا پانی جمع کرنے سے مراد ایک ایسے طریقے
سے ہے جس میں بارش کو تالابوں اور گڑھوں وغیرہ
اور ذیلی سطح کے آبدہ میں اکٹھا کیا جاتا ہے۔

پناہ گزین (Regugee)

وہ لوگ جو اپنے ملک میں جان کے خطرے، غیر محفوظ
ہونے کی وجہ، جنگ یا حقوق انسانی کی پامالی کی وجہ



حوالہ جات

- الگھ، وائی۔ کے (1990)، ایگروکلائمٹک پلاننگ اینڈ ریجنل ڈیولپمنٹ، انڈین جرنل آف ایگریکلچرل اکنامکس، (3) 244-268:45
- آشیش نندی (1998)، سائنس، جیمونی اینڈ وائلنس: ایس ریگیم فار ماڈرنٹی، آکسفورڈ یونیورسٹی پریس، آکسفورڈ
- بیکر، سستان (2006)، سسٹینبل ڈیولپمنٹ، روت لیز، لنڈن
- بھلا، جی۔ ایس (مرتب) (1994)، اکنا مک لبرائزیشن اینڈ انڈین ایگریکلچر، انسٹی ٹیوٹ فار اسٹڈیز ان انڈسٹریل ڈیولپمنٹ، نئی دہلی
- چند، مہیش اور پُری، وی۔ کے۔ (1983)، ریجنل پلاننگ ان انڈیا، الائیڈ پبلیشر لیمیٹڈ، نئی دہلی
- دانتوالا، ایم۔ ایل اور دیگر (1986)، انڈین ایگریکلچرل ڈیولپمنٹ سنس اینڈ پینڈیس، سوسائٹی آف ایگری کلچرل ڈیولپمنٹ، نئی دہلی
- ایلیٹ، جینفر، اے۔ (1994)، این انٹروڈکشن نو سسٹینبل ڈیولپمنٹ، روت لیز، لنڈن
- گورنمنٹ آف انڈیا (1998)، واٹر اسٹیکس آف انڈیا، سینٹرل واٹر کمیشن، نئی دہلی
- گورنمنٹ آف انڈیا (1999)، انٹیگریٹڈ واٹر سورسز ڈیولپمنٹ، اے پلان فار ایکشن، نیشنل کمیشن فار انٹیگریٹڈ واٹر سورس ڈیولپمنٹ، وزارت برائے آبی وسائل، نئی دہلی
- گورنمنٹ آف انڈیا - 2002 قومی آبی پالیسی 2002، وزارت برائے آبی وسائل، نئی دہلی
- گورنمنٹ آف انڈیا - 2002، واٹر سپلائی اینڈ سینینٹیشن: A WHO - UNICEF - اسپونسرڈ اسٹڈی۔ پلاننگ کمیشن، نئی دہلی
- ایوان الیچ (1981)، دی ڈی لنگنگ آف پیس اینڈ ڈیولپمنٹ، گاندھی مارک، صفحہ 65-257
- جھان، ایم۔ ایس (1990)، امپیکٹ آف اریگیشن آن انوائرنمنٹل اینڈ سوشیو۔ اکنا مک کنڈیشن: ایس کیس اسٹڈی آف اندرا گاندھی کنال کمانڈ ایریا، غیر مطبوعہ مقالہ، سی ایس آر ڈی، ایس ایس ایس، جے این یو، نئی دہلی
- جھان ایم۔ ایس اور قریشی، ایم۔ ایچ (1996)، اریگیشن ڈیولپمنٹ اینڈ انٹرنیشنل انوائرنمنٹل کانسٹیوینسز ان ایریڈ ایریا آف انڈیا، انوائرنمنٹل مینجمنٹ، 320-332 صفحہ
- کمار، آر۔ سنگھ، آر۔ ڈ۔ اور شرما، کے۔ ڈی (2005)، واٹر سورسز آف انڈیا، کرنٹ سائنس، (5) 89 صفحہ 794-811
- کوپر، اے۔ اور کوپر جیسیکا (1989)، ڈی سوشل سائنس انسائیکلو پیڈیا، روت لیز پبلیشرس، نیویارک



کروپ، راگھو-سی۔ جی (مرتب) (1996)، ہینڈ بک آف ایگری کلچر، انڈین کونسل آف ایگری کلچرل ریسرچ، نئی دہلی

محبوب الحق (1993)، ہیومن ڈیولپمنٹ ان اے چینجنگ ورلڈ، یونائیٹڈ نیشنس ڈیولپمنٹ پروگرام (یو این ڈی پی) اوکیزنل پیپرس-4

مشرا، آر۔ پی (1998)، آن دی کنسپٹ آف ریجنل اینڈ ریجنل پلاننگ، مونس رضا (مرتب) کانٹری بیوشن ٹوائین، جیوگرافی: ریجنل ڈیولپمنٹ، سے

ہیری ٹیج پبلیشرس، نئی دہلی

پال اسٹریٹن (1984)، بیک نیڈس: سم ان لیمیٹڈ کونٹینٹس، ورلڈ ڈیولپمنٹ جلد 12، نمبر 9، صفحہ 78-97

پال اسٹریٹن (1995)، ہیومن ڈیولپمنٹ: دی ڈیٹ اباؤٹ دی انڈیکس، انٹرنیشنل سوشل سائنس جرنل، نمبر 143، صفحہ 37-25

پلاننگ کمیشن آف انڈیا، آٹھواں پنچ سالہ منصوبہ (97-1992)، جلد I، گورنمنٹ آف انڈیا، نئی دہلی

سونی، وی۔ (2003)، واٹر کیرنگ کپسٹی آف اے ٹی۔ دہلی، اکنامک اینڈ پولیٹیکل ویکلی، نمبر 8 صفحہ 49-4745

سُدھیر آنند اور امرتیا سین (1994)، ہیومن ڈیولپمنٹ انڈیکس: میتھا ڈولو جی اینڈ میسرز مینٹ، ہیومن ڈیولپمنٹ رپورٹ آفس، اوکیزنل پیپرس۔ صفحہ 19-1

سُدھیر آنند اور مارٹن ریولین (1993)، ہیومن ڈیولپمنٹ ان پورکٹریز اینڈ دی رول آف پرائیویٹ انکم اینڈ پبلک سرویسز، جرنل آف اکنامک

پرسپیکٹو، جلد 7 نمبر I، صفحہ 133-150

سُدرم، کے۔ وی۔ (1986)، اربن اینڈ ریجنل پلاننگ ان انڈیا، وکاس پبلیکیشنز ہائوس، نئی دہلی

ٹھاکر، بی۔ آر۔ (2005)، سوشیو۔ اکنامک ٹرانسفارمیشن ان بھارمورٹرائبل ایریا آف ہماچل پردیش سنس انسپشن آف آئی۔ ٹی۔ ڈی۔ پی، غیر مطبوعہ

پی ایچ ڈی مقالہ، ڈپارٹمنٹ آف جیوگرافی، کرو کشیترا یونیورسٹی، کرو کشیترا

ٹسڈل، کلیمینٹ، اے، (1990)، نیچرل رسورسز گرڈ تھ اینڈ ڈیولپمنٹ، پراجر پبلیشر، نیویارک

یو این ڈی پی (1990-2003)، ہیومن ڈیولپمنٹ رپورٹ، آکسفورڈ یونیورسٹی پریس، آکسفورڈ

ول پینکس، تھامس، جے (1994)، سسٹی نیبل ڈیولپمنٹ ان جیوگرافک پرسپیکٹو، اے جی، (4) 84: 556-541

ورلڈ کمیشن آن انوائرنمنٹ اینڈ ڈیولپمنٹ (ڈبلیو ای سی ڈی) (1987)، اور کامن فیوچر، آکسفورڈ یونیورسٹی پریس، آکسفورڈ

ورلڈ ڈیولپمنٹ رپورٹ (1992)، ڈیولپمنٹ اینڈ انوائرنمنٹ، آکسفورڈ یونیورسٹی پریس، آکسفورڈ