



5268CH01

لوگ کسی ملک کا نہایت اہم حصہ ہوتے ہیں۔ ہندوستان اپنی 1,210 کروڑ کی کل آبادی (2011) کے ساتھ چین کے بعد دنیا میں دوسرا سب سے گہنا بسا ہوا ملک ہے۔ ہندوستان کی آبادی شمالی امریکہ، جنوبی امریکہ اور آسٹریلیا کی مجموعی آبادی سے زیادہ ہے۔ اکثر ویسٹر کہا جاتا ہے کہ اتنی بڑی آبادی یقینی طور پر اس کے محدود وسائل پر دباؤ ڈالتی ہے اور ملک میں مختلف سماجی اور معاشری مسائل کے لیے ذمہ دار ہوتی ہے۔

ہندوستان کا خیال آتے ہی آپ کیا محسوس کرتے ہیں؟ کیا یہ مخفی ایک خطہ ہے؟ کیا یہ لوگوں کے آپسی تعلق کو ظاہر کرتا ہے؟ کیا یہ خصوصی نظام کے تحت رہ رہے لوگوں سے بسا ہوا ایک خطہ ہے؟

اس سبق میں، ہم ہندوستان کی آبادی کی تقسیم، کشافت، افزائش اور ساخت پر بحث کریں گے۔

آبادی کے اعداد و شمار کے ذریعے

ہمارے ملک میں آبادی کے اعداد و شمار ہر دس سال کے بعد مردم شماری کے ذریعے اکٹھا کیے جاتے ہیں۔ ہندوستان میں پہلی مردم شماری 1872 میں ہوئی تھی، لیکن پہلی مکمل مردم شماری 1881 میں ہوئی تھی۔

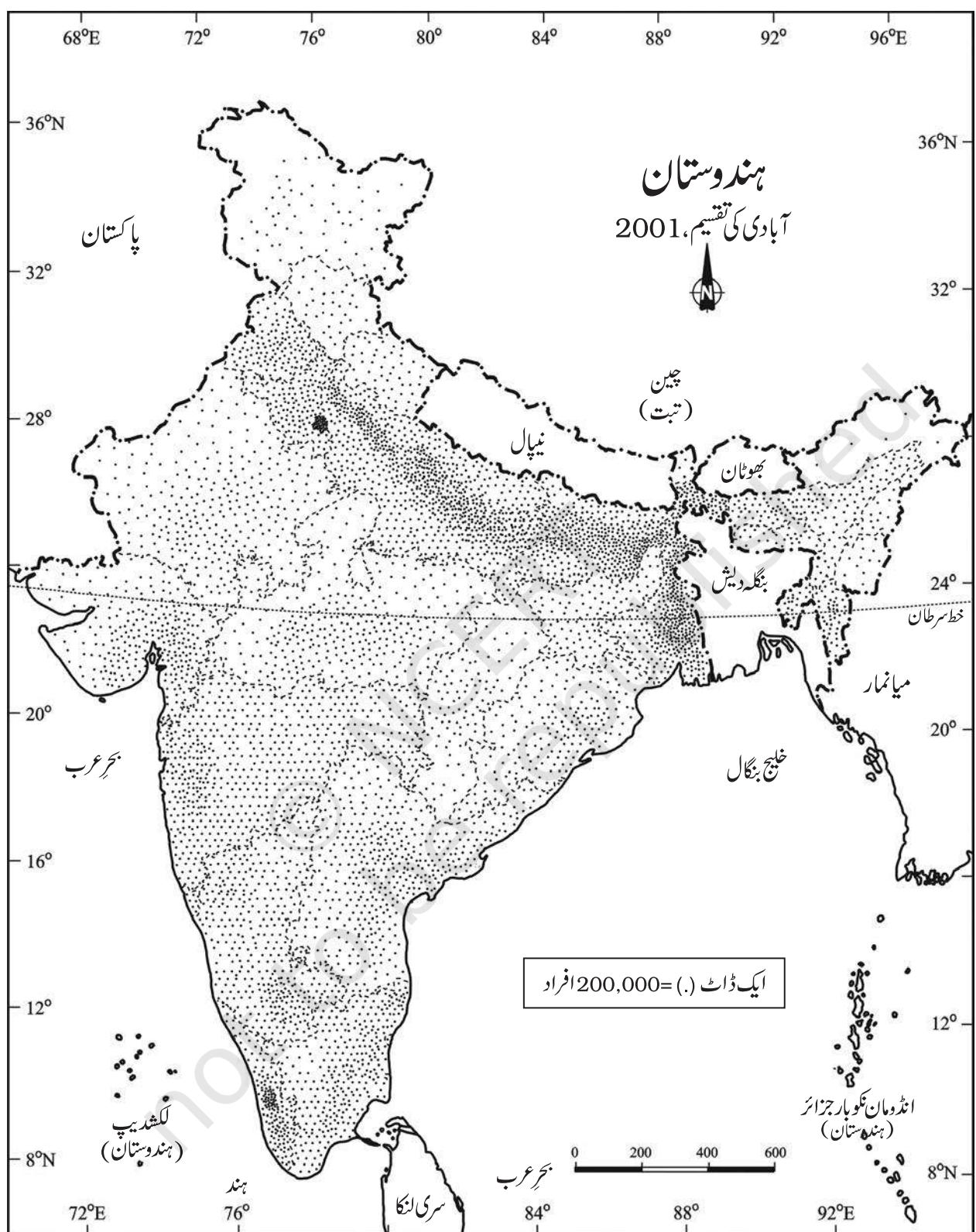
آبادی کی تقسیم
(Distribution of Population)

شکل 1.1 کا جائزہ لیجیے اور اس پر دکھائے گئے تقسیم آبادی کی علاقائی ترتیب کو بیان کرنے کی کوشش کیجیے۔ شکل سے یہ ظاہر ہے کہ ہندوستان کی تقسیم آبادی کی ترتیب غیر مساوی ہے۔ ملک میں صوبوں اور مرکزی علاقوں کا آبادی میں فی صد حصہ (ضمیمه-i) سے ظاہر ہوتا ہے کہ اتر پردیش کی آبادی سب سے زیادہ ہے اور اس کے بعد مہاراشٹر، بہار، مغربی بنگال اور آندھرا پردیش کا مقام ہے۔

سرگرمی

ضمیمه (i) میں دیے گئے اعداد و شمار کو دیکھتے ہوئے ہندوستان کی ریاستوں اور مرکزی علاقوں کو ان کے رقبا اور آبادی کے لحاظ سے ترتیب دیجیے اور پتہ لگائیے:





شکل 1.1 : ہندوستان—آبادی کی تقسیم

انسانی بستیوں کی ابتدائی تاریخ اور نقل و حمل کی ترقی کی وجہ سے آبادی کا گھنپن برقرار ہے۔ دوسری طرف دلی، ممیتی، کولکاتہ، بنگالورو، پونہ، احمدآباد، چینیتی اور جے پور کے شہری علاقوں میں آبادی کا جما و زیادہ ہونے کی وجہات صنعتی ترقی اور شہر کاری ہیں جو بڑی تعداد میں لوگوں کو گاؤں سے شہر کی طرف نقلِ مکانی کے لیے راغب کرتے ہیں۔

آبادی کی کثافت (Density of Population)

آبادی کی کثافت کو فی اکاری رقبے میں انسانوں کی تعداد کے ذریعہ ظاہر کیا جاتا ہے۔ یہ میں کے تعلق سے آبادی کی علاقائی تقسیم کو بہتر طور پر سمجھنے میں معاون ہوتی ہے۔ ہندوستان کی آبادی کی کثافت (2001) کا اوسط 1313 افراد فی مربع کلومیٹر ہے جو کہ ایشیا کے سب سے گھنے بے مثال بغلہ دلیش (49 افراد) اور جاپان (334 افراد) کے بعد تیسرا درجہ پر ہے۔ 2001 میں آبادی کی کثافت 117 افراد فی مربع کلومیٹر سے بڑھ کر 1951 میں 313 افراد فی مربع کلومیٹر ہو گئی تقریباً پچھلے 50 سالوں میں آبادی کی کثافت میں تقریباً 200 افراد فی مربع کلومیٹر کا اضافہ ہے۔

ضمیمہ (i) میں دیئے گئے اعداد و شمار ملک میں آبادی کی کثافت کے علاقائی تغیری کو ظاہر کرتے ہیں، جو اوناچل پردیش میں سب سے کم 17 افراد فی مربع کلومیٹر سے لے کر دہلی کے قومی دارالحکومت علاقہ میں 11,297 افراد فی مربع کلومیٹر تک ہے۔ شمالی ہندوستان کے صوبوں مغربی بنگال (1029)، بہار (1102) اور اتر پردیش (829) میں آبادی کی کثافت سب سے زیادہ ہے جب کہ ہندوستان کے ساحلی صوبوں میں کیرالا (859) اور تمل ناڈو (555) میں آبادی کی کثافت زیادہ پائی جاتی ہے۔ آسام، گجرات، آندھرا پردیش، ہریانہ، جھارکھنڈ اور اڑیسہ جیسی ریاستوں میں اوسط درجہ کی کثافت پائی جاتی ہے۔ ہمالیہ کے پہاڑی صوبوں اور شمال مشرقی ریاستوں (آسام کے علاوہ) میں آبادی کی کثافت نبنتا کم ہے۔ جب کہ اندھمان اور گلوبار جزائر کو چھوڑ کر بھی مرکزی ریاستوں میں آبادی کی کثافت زیادہ ہے (ضمیمہ-1)۔ آبادی کی کثافت جیسا کہ پہلے بیان کیا چکا ہے کسی ملک کی آبادی اور

زیادہ رقبہ اور بڑی آبادی والے صوبے مرکزی علاقے

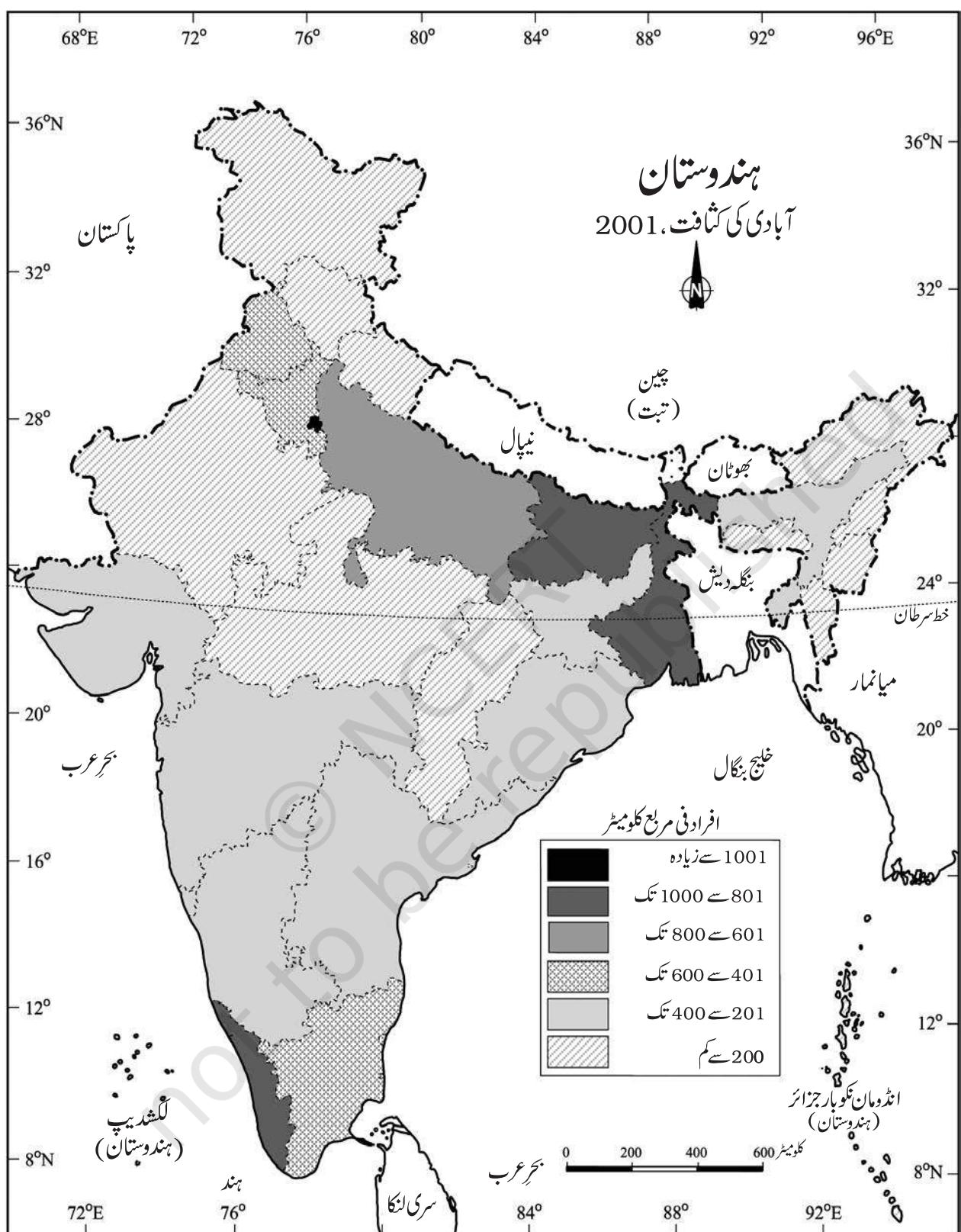
بڑے رقبے لیکن کم آبادی والے صوبے مرکزی علاقے

کم رقبے لیکن بڑی آبادی والے صوبے مرکزی علاقے

جدول (ضمیمہ-IA) سے ظاہر ہے کہ اتر پردیش، مہاراشٹر، بہار، مغربی بنگال، آندھرا پردیش کے ساتھ تمل ناڈو، مدھیہ پردیش، راجستھان، کرناٹک اور گجرات کی مجموعی آبادی ملک کی کل آبادی کا 76 فیصد ہے۔ دوسری طرف جموں و کشمیر (1.04%)، ارناچل پردیش (0.11%) اور اتر اچھل (0.84%) جیسے صوبوں کی آبادی ان کے خاصہ بڑے جغرافیائی رقبے کے باوجود بہت کم ہے۔

ہندوستان میں غیر مساوی تقسیم آبادی اس بات کا مظہر ہے کہ آبادی، طبعی، سماجی و معاشی اور تاریخی عوامل کا آپس میں ایک گہر اعلقہ ہے۔ جہاں تک طبعی عوامل کا اعلقہ ہے، یہ ظاہر ہے کہ آب و ہوا کے ساتھ زمین کی بناوٹ اور پانی کی فراہمی خاص طور پر تقسیم آبادی پر زیادہ اثر انداز ہوتے ہیں۔ نتیجتاً ہم دیکھتے ہیں کہ شمالی ہندوستان کے میدانوں، ڈیلتا اور ساحلی میدانوں میں آبادی کی کثافت، جنوبی اور وسطی ہندوستان کے صوبوں کے اندر ورنی اضلاع، ہمالیہ، بعض شمالی مشرقی اور مغربی ہندوستانی ریاستوں کے مقابلے میں زیادہ ہے۔ تاہم سچائی کی سہولیت (راجستھان)، معدنیات اور تووانائی کے وسائل کی فراہمی (جھارکھنڈ) اور نقل و حمل کی بہتر سہولیات (دکنی ریاستیں)، کی وجہ سے ان علاقوں میں جہاں پہلے بہت کم آبادی تھی آج وہاں آبادی کی کثافت میں نمایاں اضافہ ہوا ہے۔

تقسیم آبادی کے سماجی، معاشی اور تاریخی وجہات میں استقلالی زراعت کی شروعات اور زراعت کا فروغ؛ انسانی بستیوں کی اشکال، نقل و حمل کی سہولیات؛ صنعت کاری اور شہر کاری میں فروغ اہم ہیں۔ ایسا دیکھا گیا ہے کہ ہندوستان کے سیلانی میدان اور ساحلی علاقے ہمیشہ ہی گھنی آبادی والے علاقے رہے ہیں۔ اگرچہ ان صوبوں میں زمین اور پانی جیسے قدرتی وسائل کے بے جا استعمال کی وجہ سے ان کے معیار میں گراوٹ آئی ہے۔ پھر بھی



کہتے ہیں۔ اس کی شرح کوئی صد میں ظاہر کیا جاتا ہے۔ افزائش آبادی کے دو ہم جز ہوتے ہیں۔ قدرتی اور ترقیتی۔ قدرتی افزائش کا تعین خام شرح پیدائش اور شرح اموات سے کیا جاتا ہے۔ ترقیتی اجزا کا تعین علاقے میں رہنے والے لوگوں کے اندر ونی و بیرونی نقل مکانی کے ذریعہ کیا جاتا ہے۔ تاہم اس سبق میں ہم صرف ہندوستان کی قدرتی افزائش آبادی کا مطالعہ کریں گے۔

ہندوستان میں افزائش آبادی کی دس سالانہ دونوں شرطیں بہت زیادہ ہیں اور جو وقت کے ساتھ بڑھتی جا رہی ہیں۔ ہندوستان کی سالانہ شرح افزائش 2.4 فیصد ہے۔ افزائش کی اس شرح سے اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ اگلے 36 سالوں میں ملک کی آبادی دو گنہ ہو جائے گی یہاں تک کہ چین کی آبادی کو پہنچے چھوڑ دے گی۔

آبادی کے دو گناہونے کی مدت	
آبادی کے دو گناہونے کی مدت سے مراد موجودہ سالانہ شرح افزائش سے کسی بھی آبادی کے دو گناہونے میں لگنے والا وقت ہے۔	

اس ملک کے کل رقبہ کے تناسب کو ظاہر کرنی ہے جو کہ ایک خام پیمانہ ہے۔ ہندوستان جیسے ملک میں جہاں آبادی کا ایک بڑا حصہ زراعت پر مختص ہے عضویاتی (Physiological) اور زراعتی (Agricultural) کثافت مجموعی انسانی آبادی اور زمینی تناسب کو معلوم کرنے کا زیادہ بہتر طریقہ ہے۔

عضویاتی کثافت = مجموعی آبادی / خالص پیداوار کا رقبہ

زراعتی کثافت = مجموعی زراعتی آبادی / خالص پیداوار کا رقبہ
زرعی آبادی میں کسان اور زراعتی مددواران کے اہل خانہ شامل ہیں۔

سرگرمی

ضمیمه (i) میں دیے گئے اعداد و شمار کی مدد سے ہندوستان کی ریاستوں اور مرکزی علاقوں کی عضویاتی اور زراعتی کثافت معلوم کیجیے۔ ان کا آبادی کی کثافت سے موازنہ کیجیے اور دیکھیے کہ ان کے درمیان کیا فرق ہے؟

افزائش آبادی (Growth of Population)

کسی علاقے میں مخصوص مدت میں باشندوں کی تعداد میں تبدیلی کو افزائش آبادی

جدول 1.1 : ہندوستان کی دس سالانہ شرح افزائش، 1901-2011*

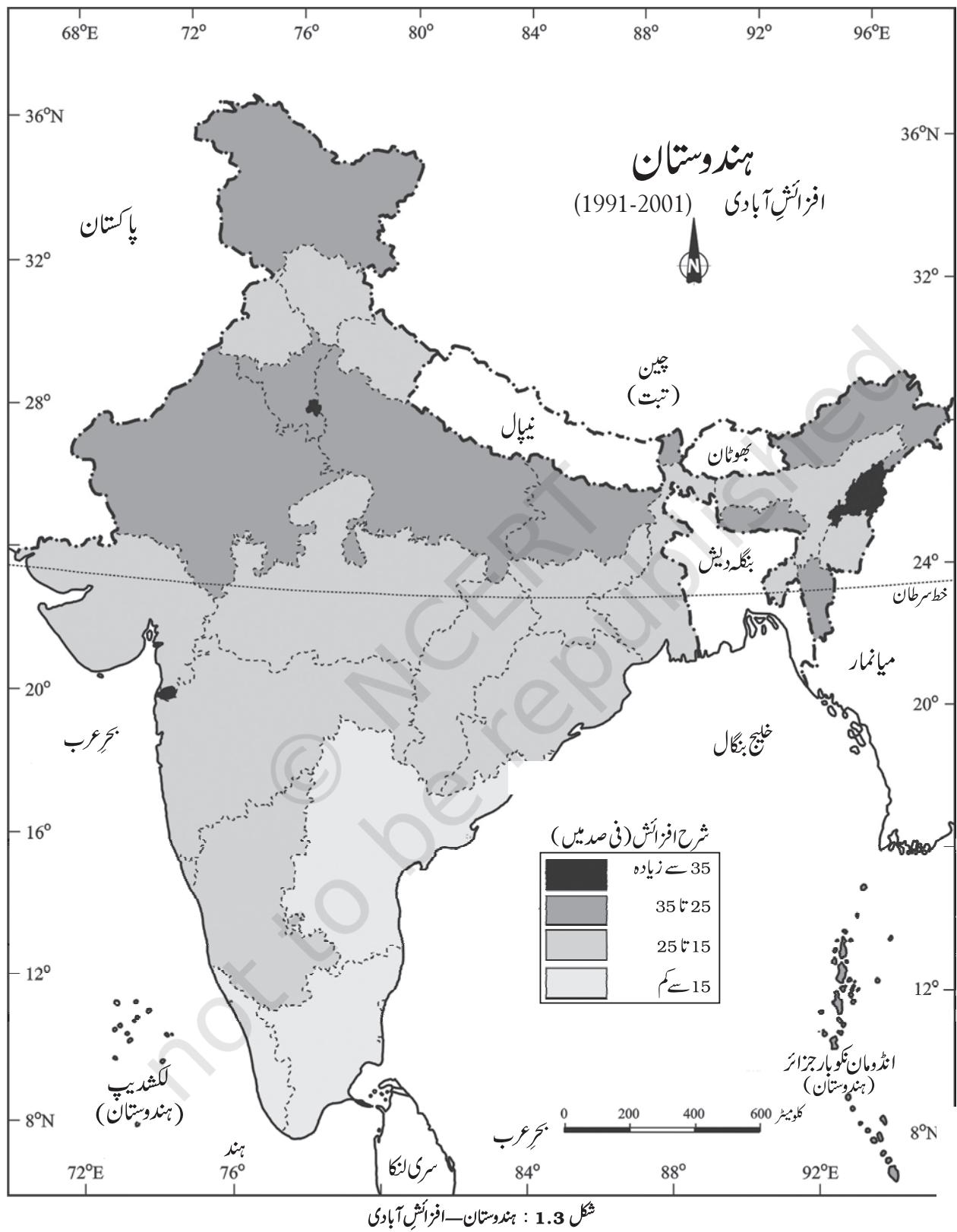
سال	مردم شماری	کل آبادی	شرح افزائش*	حقیقی تعداد	فی صد افزائش
1901	238396327			(+) 13697063	(+) 5.75
1911	252093390			(-) 772117	(-) 0.31
1921	251321213			(+) 27656025	(+) 11.60
1931	278977238			(+) 39683342	(+) 14.22
1941	318660580			(+) 42420485	(+) 13.31
1951	361088090			(+) 77682873	(+) 21.51
1961	439234771			(+) 108924881	(+) 24.80
1971	548159652			(+) 135169445	(+) 24.66
1981	683329097			(+) 162973591	(+) 23.85
1991	846302688			(+) 182307640	(+) 21.54
2001	1028610328			(+) 181583094	(+) 17.64
2011**	1210193422				

$$\text{* دس سالانہ شرح افزائش} : g = \frac{P_2 - P_1}{P_1} \times 100$$

جہاں P_1 = ابتدائی سال کی آبادی

P_2 = موجودہ سال کی آبادی

** مانند: ہندوستان کی مردم شماری، 2011 (عارضی)



سے ہوا۔ اوسط سالانہ شرح افزائش 2.2 فیصد تک زیادہ رہی۔ آزادی کے بعد بھی وہ دور تھا جس میں ایک مرکزی منصوبائی عمل کے تحت ترقیاتی کاموں کی شروعات کی گئی۔

معیشت میں بہتری کے آثار مجموعی طور پر لوگوں کے بہتر رہن سہن کے ضامن تھے۔ نتیجتاً آبادی کی قدرتی افزائش زیادہ اور اضافی شرح افزائش بہت زیادہ درج کی گئی ان سب کے علاوہ تینیوں، بگلادیشیوں، نیپالیوں کے بڑھتے بین الاقوامی نقل و طلن اور یہاں تک کہ پاکستان سے آنے والے لوگوں نے بھی اونچی شرح افزائش میں اہم کردار ادا کیا۔

1981 کے بعد سے موجودہ وقت تک ملک کی آبادی کی شرح افزائش اگرچہ اونچی بنی رہی، لیکن رفتہ رفتہ گھٹنے لگی (جدول 1.1)۔ اس طرح کی شرح افزائش کے لیے خام شرح پیدائش میں کمی کو ذمہ دار مانا جاتا ہے۔ جو کہ ملک میں شادی کی اوسط عمر میں اضافہ، بہتر معیار زندگی خاص کر تعلیم نسوان میں سدھار کی وجہ سے ممکن ہوئی ہے۔ ملک میں آبادی کی شرح افزائش ابھی بھی اونچی بنی رہی ہے اور عالمی ترقی رپورٹ کے اندازہ کے مطابق 2025 تک ہندوستان کی آبادی 135 کروڑ تک پہنچ جائے گی۔

اب تک کیا گیا تجزیہ اوسط شرح افزائش کو ظاہر کرتا ہے لیکن ملک کے ایک خطہ سے دوسرے خطہ میں شرح افزائش میں نمایاں فرق ہے جو کہ (ضمیمه iv) ذیل میں بیان کیا گیا ہے۔

افزائش آبادی کا علاقائی تغیر

(Regional Variation in Population Growth)

1991-2001 کے درمیان ہندوستان کی ریاستوں اور مرکزی علاقوں میں آبادی کی شرح اضافہ میں بہت ہی نمایاں فرق ظاہر ہوتا ہے۔

آبادی: تقسیم، کثافت، افزائش اور ساخت 7

کچھلی صدی میں ہندوستان کی آبادی میں اضافہ سالانہ شرح پیدائش، شرح اموات اور شرح نقل مکانی کی وجہ سے ہوئی ہے اسی لیے یہ افزائش مختلف رجحانات کو ظاہر کرتی ہے۔ اس دوران افزائش آبادی کے چار مرحلوں کی شناخت کی گئی ہے:

پہلا مرحلہ : 1901 سے 1921 کے عرصہ کو ہندوستان کی آبادی کے جمود کے دور کے طور پر جانا جاتا ہے کیوں کہ اس دوران شرح افزائش بہت کم تھی۔ یہاں تک کہ 1911-1921 کے درمیان منفی شرح افزائش درج کی گئی تھی۔

شرح پیدائش اور شرح اموات دونوں زیادہ تھیں جس کی وجہ سے شرح افزائش کم رہی۔ (ضمیمه iii)۔ خراب چوتھا مرحلہ:

1921-1951 کے مابین عرصے کو مستقل افزائش آبادی کے طور پر جانا جاتا ہے۔ ملک کے طول و عرض میں صحت اور صفائی کی وجہ سے شرح اموات میں کمی درج کی گئی۔ ساتھ ہی بہتر نقل و حمل اور سہل و رسائل کے ذرائع کی وجہ سے نظام تقسیم میں سدھار ہوا۔ اس درمیان خام شرح پیدائش اونچی بنی رہی نتیجتاً پہلے مرحلہ کے مقابلے شرح افزائش زیادہ بنی رہی 1920 کی دہائی کی معاشی گراوٹ اور دوسری جنگ عظیم کے پس منظر میں یہ شرح معنی کھلتی ہے۔

تیسرا مرحلہ : 1951-1981 کی دہائیوں کو ہندوستان میں آبادی کے دھماکہ کے طور پر جانا جاتا ہے۔ یہ ملک میں شرح اموات میں تیز گراوٹ اور شرح پیدائش میں تیزی کی وجہ

اپنی اپنی ریاست کے پنے ہوئے اصلاح کے کل مردوں اور عورتوں کی آبادی سے متعلق شرح افزائش کے اعداد و شمار کو بیجے اور انھیں کمپوزٹ بار گراف (Composite Bar Graph) کی مدد سے ظاہر کیجیے۔

ہندوستان کی آبادی میں اضافہ کا ہم پہلواس کے نو خیز جوانوں کا اضافہ ہے۔ دور حاضر میں نو خیز جوانوں یعنی 19-10 سال کے طبقہ کا آبادی میں حصہ تقریباً 22 فیصد (2001) ہے، جس میں 53 فیصدی لڑکے اور 47 فیصدی لڑکیاں شامل ہیں۔ نو خیز جوانوں کی آبادی اگرچہ نوجوان تصور کی جاتی ہے اور اہلیت سے پر سمجھی جاتی ہے لیکن اگر انھیں صحیح راستہ نہ دکھایا جائے تو یہ نو خیز سماج کے لیے مسائل پیدا کر سکتے ہیں۔ ان نوجوانوں کے تعلق سے سماج کے سامنے مختلف دشواریاں ہیں جن میں سے کچھ کم عمر میں شادی، ناخواندگی، خاص کرنسوائیں ناخواندگی، اسکول چھوڑ دینا، غذا سیستم کی کمی، چھوٹی عمر کی ماوں کی اوپنی شرح اموات، اتنی آئی وی ایڈس، جسمانی اور ذہنی معذوری اشیائی دواوں کا استعمال، شراب نوشی اور کم عمر میں مجرمانہ حرکات وغیرہ شامل ہیں۔

ان حالات کو مدنظر رکھتے ہوئے ہندوستان کی سرکار نے نو خیز جوانوں کو مناسب تعلیم مہیا کرنے کے لیے کچھ حکومتِ عملی مرتب کی ہیں تاکہ ان کی ذہانت کو جاگر کر کے بہتر طور پر استعمال کیا جاسکے۔ قومی یوتھ پالیسی (National Youth Policy) ایک ایسی ہی مثال ہے جو ہمارے نو خیزوں اور نوجوانوں کی بہتری کے لیے تیار کی گئی ہے۔

قومی یوتھ پالیسی (NYP-2014) فروری 2014 میں شروع کی گئی تھی۔ اس میں ہندوستان کے نوجوانوں کے لیے ایک کلی بصیرت پروزور دیا گیا تھا۔ اس کا مطلب تھا ملک کے نوجوانوں کو با اختیار بنانا تاکہ وہ ساری بالقوہ صلاحیتوں کو بروئے کار لاسکیں اور ہندوستان کو اس قابل بنائیں کہ وہ اقوام عالم کے درمیان اپنا مقام بناسکے۔ اس قومی یوتھ پالیسی 2014 میں 29-15 سال کی عمر کے لوگوں کو یوتھ کی تعریف میں لایا گیا ہے۔

حکومت ہند نے 1915 میں مہارت کے فروغ اور کار اندازی (انٹر پریشپ) کے لیے ایک قومی پالیسی بھی وضع کی ہے جس کا مقصد ملک

کیبر ال، کرناٹک، تمل ناڈو، آندھرا پردیش، آڈیشہ، پاڈیچیری اور گوا جیسی ریاستوں میں شرح افزائش کم پائی جاتی ہے جو کہ ایک دہائی میں 20 فیصدی سے زیادہ نہیں ہوتی۔ کیبر ال میں سب سے کم شرح اضافہ (9.4) درج کیا گیا جو کہ نہ صرف اس گروپ کی ریاستوں میں بلکہ پورے ملک میں بھی سب سے کم شرح افزائش درج کی گئی۔

ملک کی شمال مغربی، شمالی، اور شمالی وسطی خطوط میں مغرب سے مشرق تک پھیلی ریاستوں کی ایک مسلسل پٹی میں جنوبی ریاستوں کے مقابلے اونچی شرح افزائش پائی جاتی ہے۔ اس پٹی کی ریاستوں جیسے گجرات، مہاراشٹر، راجستھان، پنجاب، ہریانہ، اتر پردیش، اتر اکھنڈ، مدھیہ پردیش، سکم، آسام، مغربی بنگال، بہار، چھتیس گڑھ اور جھارخنڈ میں اوسط شرح افزائش 25-20 فیصد کے درمیان بینی رہی۔

1991-2001 جیسی دہائی کے مقابلے میں 2001-2011 میں تقریباً تمام صوبوں اور مرکزی علاقوں میں شرح افزائش کم درج ہوئی ہے۔ 1991-2001 کے مقابلے میں 2001-2011 میں کثیر آبادی والی پچھری ریاستوں اتر پردیش، مہاراشٹر، بہار، مغربی بنگال، آندھرا پردیش اور مدھیہ پردیش میں شرح افزائش میں گراوٹ نظر آئی ہے۔ اس گراوٹ میں سب سے زیادہ کمی آندھرا پردیش میں (3.5 فیصد پاؤنٹ) اور سب سے زیادہ مہاراشٹر (6.7 فیصد پاؤنٹ) میں واقع ہوئی۔ گذشتہ دہائیوں کے مقابلے 2001-2011 میں تمل ناڈو (3.9 فیصد پاؤنٹ) اور پڈوچری (1.7 فیصد پاؤنٹ) میں معمولی اضافہ درج کیا گیا ہے۔

سرگرمی

ضمیمه (i) اور (iiA) میں دیے گئے اعداد و شمار کی مدد سے مختلف ریاستوں مرکزی اختیار والے علاقوں میں 2001-2000 اور 1991-2001 کے درمیان آبادی میں شرح افزائش کا موازنہ کیجیے۔

زیادہ ہے۔ گوا اور مہاراشٹر اجیسی ریاستوں میں کل آبادی کا آدھے سے کچھ زیادہ حصہ دیہاتوں میں بنتا ہے۔

دوسری طرف دادرا اور نگر ہولی (53.38 فیصد) کو چھوڑ کر سبھی مرکزی ریاستوں میں دیہی آبادی کا حصہ بہت کم ہے۔ دیہاتوں کی جامالت آبادی میں بھی نمایاں فرق پایا جاتا ہے۔ شمال مشرقی ہندوستان کی پہاڑی ریاستوں، مغربی راجستان اور کچھ کے رن (میدان) میں یہ 200 افراد سے کم اور کیرالہ و مہاراشٹر کے کچھ حصوں میں یہ 17 ہزار افراد تک پائی جاتی ہے۔ ہندوستان کی دیہی آبادی کے تقسیم کی ترتیب کا جائزہ اس بات کو اجاگر کرتا ہے کہ ریاستوں کے مابین اور ریاستوں کے اندر شہر کاری اور دیہی-شہری نقل مکانی کی وسعت دیہی آبادی کے ارتکاز کو تعین کرتا ہے۔

آپ نے دیکھا ہے کہ ہندوستان میں دیہی آبادی کے برخلاف شہری آبادی کا تناسب 31.16 فیصد ہے جو کافی کم ہے۔ تاہم چھپلی دہائیوں میں اس کی شرح کافی تیز ہی ہے۔ شہری آبادی کی شرح، معاشی ترقی، صحت اور حفاظت صحت سے متعلق سہولیات کی اضافی فراہمی کی وجہ سے کافی تیز درج کی گئی ہے۔ مجموعی آبادی کی طرح شہری آبادی کی تقسیم بھی ملک میں یکساں نہیں ہے اور اس میں وسیع اختلافات پائے جاتے ہیں (ضمیمه-iv)۔

سرگرمی

ضمیمه (iv) اور iv A کے اعداد و شمار کا موازنہ کریے اور شہری آبادی کے بہت زیادہ اور بہت کم تناسب والی ریاستوں اور مرکزی ریاستوں کی پیچان کیجیے۔

پھر بھی ایسا دیکھا گیا ہے کہ تقریباً سبھی ریاستوں اور مرکزی ریاستوں میں شہری آبادی میں خاطرخواہ اضافہ ہوا ہے۔ یہ اس بات کی طرف اشارہ کرتا ہے کہ شہری علاقوں میں سماجی اور معاشی حالت میں سدھار ہوا ہے اور گاؤں سے شہروں کی طرف، بھرت میں بھی اضافہ ہوا ہے۔ شمالی ہندوستان کے میڈانوں میں اہم سڑکوں اور ریل راستوں سے منسلک شہری علاقوں، کولکاتہ، ممبئی، بنگلور، میسور، مدوری، کونٹہبور، احمد آباد، سورت، دہلی، کانپور اور لدھیانہ، جاندھر کے اطراف میں صنعتی علاقوں میں دیہی۔ شہری بھرت میں نمایاں

میں چل رہی تمام مہارتی سرگرمیوں کے لیے ایک جامع سانچہ مہیا کرنا، ان کو مشترک معیاروں کی صفت میں لانا اور مہارتوں کو طلب کے مراکز سے جوڑنا ہے۔

درج بالا مباحثے سے اپیالگتا ہے کہ ملک میں جلد اور وقت کے تعلق سے آبادی کی شرح افزائش میں نمایاں فرق پایا جاتا ہے اور جو افزائش آبادی سے متعلق مختلف سماجی مسائل کو اجاگر کرتا ہے۔ پھر بھی افزائش آبادی کی ترتیب کو بہتر طور پر سمجھنے کے لیے یہ ضروری ہے کہ آبادی کی سماجی ساخت پر غور کیا جائے۔

آبادی کی ساخت (Population Composition)

آبادی کی ساخت یا آبادیاتی تشکیل آبادیاتی جغرافیہ کا ایک اہم اہم جز ہے جس میں عمر، صنف، جائے پیدائش، نسلی خصوصیات، قبائلی، زبان، مذہب، ازدواجی زندگی کی حیثیت، خواندگی، تعلیم اور پیشہ ورانہ خصوصیات وغیرہ کے بارے میں مطالعہ کیا جاتا ہے۔

دیہی۔ شہری ساخت (Rural-Urban Composition)

جائے رہائش کے مطابق آبادی کی تشکیل، سماجی اور معاشی خصوصیات کا اہم اشارہ ہوتی ہے۔ جب کسی ملک کی کل آبادی کا 68.8 فیصدی حصہ گاؤں میں رہتا ہو تو اس کی اہمیت اور بھی بڑھ جاتی ہے (2011)۔

سرگرمی

ضمیمه (iv) اور iv A میں دیئے گئے اعداد و شمار کا موازنہ کرتے ہوئے ہندوستانی ریاستوں کی فی صد دیہی آبادی کا حساب لگائیے اور انھیں نقشہ سازی کے مطابق ہندوستان کے نقشے پر کھائیے۔

کیا آپ جانتے ہیں 2011 کی مردم شماری کے مطابق ہندوستان میں کل 640,867 گاؤں ہیں جن میں سے 597,608 (93.2 فیصد) آباد ہیں؟ پھر بھی پورے ملک میں دیہی آبادی کی تقسیم یکساں نہیں ہے۔ آپ نے غور کیا ہوگا کہ بہار اور سکم جیسی ریاستوں میں دیہی آبادی کافی صد بہت

شیڈیولڈ زبانوں میں ہندی بولنے والوں کا تناسب سب سے زیادہ ہے۔ سنکرت، بودھ اور منی پوری بولنے والے سب سے کم ہیں (2011)۔ قابل غور پہلو یہ ہے کہ لسانی خطوں کی حدود یقینی اور واضح نہیں ہیں بلکہ وہ آہستہ آہستہ آپس میں ملے ہوئے علاقوں میں ختم ہو جاتی ہیں۔

لسانی درجہ بندی (Linguistic Classification)

اہم ہندوستانی زبانوں کو بولنے والے لوگ زبان کے چار کنبوں سے تعلق رکھتے ہیں جن کے ذیلی خاندان، شاخیں یا گروپ ہیں۔ اسے جدول 1.2 سے بہتر طور پر سمجھا جاسکتا ہے۔

زمہبی ساخت (Religious Composition)

ہندوستانیوں کی ثقافتی اور سیاسی زندگی پر اثر انداز ہونے والی طاقتیوں میں

جدول 1.2 جدید ہندوستانی زبانوں کی درجہ بندی

خاندان	ذیلی خاندان	آسٹرو-ایشیائی	منڈا	شاخ گروپ	علاقے جہاں بولی جاتی ہیں
آسٹریک (نشادہ) 1.38 فی صد	آسٹرو-ایشیائی آسٹرو-نیشن	آسٹرو-ایشیائی	منڈا	مون-کھمیر	میگھالیہ، نگاہار جازیرہ، مغربی بہگال، بہار، اڑیسہ، آسام، مدھیہ پردیش، مہاراشٹرا بیرون ہند
دراؤڈی (دراؤڈ) 20 فی صد	جنوبی دراؤڈی وسطی دراؤڈی شامی دراؤڈی				تمل ناڈو، کرناٹک، کیرالہ آندرھا پردیش، مدھیہ پردیش، اڑیسہ، مہاراشٹرا بہار، اڑیسہ، مغربی بہگال، مدھیہ پردیش
سائکون-تیتی (کیراٹہ) 0.85 فی صد	تیتو-ہمالیائی شامی آسام آسام-میانماری	تیتو-ہمالیائی سامی چینی			جموں و کشمیر، ہماچل پردیش، سکم اروناچل پردیش آسام، ناگالینڈ، منی پور، میزورم، تری پورہ، میگھالیہ
ہندی پری (آریائی) 73 فی صد	ہند آریائی	ہند آریائی	ڈارڈک	ایرانی	بیرون ہند جموں و کشمیر جموں و کشمیر، پنجاب، ہماچل پردیش، اُتر پردیش، راجستھان، ہریانہ، مدھیہ پردیش، بہار، اڑیسہ، مغربی بہگال، آسام، گجرات، مہاراشٹر، گوا

مأخذ : احمد، احمد۔ (1999) Social Geography : راوت پبلی کیشن، نئی دہلی

جدول 1.3 ہندوستان کے مذہبی فرقے 2011

2011		مذہبی گروہ
کل آبادی کافی صد (لیکن میں)	آبادی (لیکن میں)	
79.8	966.3	ہندو
14.2	172.2	مسلم
2.3	27.8	عیسائی
1.7	20.8	سکھ
0.4	8.4	بودھ
0.7	7.9	جین
0.2	2.9	دیگر

مأخذ: ہندوستانی مردم شماری 2011 کے لیے ضمیمه-B، دیکھیے۔

ہندوستان کے سب سے چھوٹے مذہبی فرقے جن اور بودھ ملک کے گئے چنے حصوں میں ہی ہیں۔ جین فرقے کے لوگ خاص کر راجستان کے شہری علاقوں، گجرات اور مہاراشٹر میں ہی رہتے ہیں جب کہ زیادہ تر بودھ مہاراشٹر میں آباد ہیں۔ سکم، اروناچل پردیش، جموں و کشمیر میں لداخ، تریپورا، اور ہماچل پردیش میں لاہل اور سیچنی میں، بودھا کثریت والے دیگر علاقوں میں ہیں۔

مذہب اور خشکی کے مناظر

خشکی کے مناظر پر مذہب کا سطح اظہار متبرک عمارتوں قبرستانوں، نباتات اور حیوانات کی اجتماعیت اور مذہبی مقاصد کے لیے پیڑوں کے چھرمت کی شکل میں ہے۔ متبرک عمارتیں اور مقامات سارے ملک میں پھیلے ہوئے ہیں۔ یہ گاؤں کے گم نام مزار سے لے کر عظیم ہندو مندروں، یادگار مساجد یا خوبصورت نقاشی سے مزین گرجا گھر تک ہو سکتے ہیں۔ یہ مندر، مساجد، گرو دوارے اور گرجا گھر جسمات، شکل، بُجھ، استعمال اور تعداد میں ایک دوسرے سے مختلف ہیں۔

مذہب سب سے اہم ہے۔ چونکہ مذہب سمجھی کی گھر بیلو اور سماجی زندگی کے تقریباً ہر پہلو میں اپنی موجودگی کا احساس دلاتا ہے لہذا مذہب کی ساخت کا تفصیلی مطالعہ کرنا ضروری ہے۔

ملک میں مذہبی فرقوں کی مکانی تفہیم (ضمیمه-V) سے ظاہر ہے کہ کچھ ریاستوں اور اضلاع میں ایک مذہب کے ماننے والوں کی تعداد زیادہ ہے جبکہ اسی کی تعداد دوسرا ریاستوں میں نہیں کے برابر ہے۔

ہندو بلکہ دیش اور ہندو پاک کے سرحدی علاقوں، جموں و کشمیر، شمال مشرق کی پہاڑی ریاستوں اور دکن کے پھر کے کچھ پھیلی علاقوں اور گرگا کے میدان کے چندہ علاقوں کو چھوڑ کر ہندو بہت سی ریاستوں میں ایک بڑے گروہ کی شکل میں پھیلے ہوئے (90-70 فی صد اور اس سے زیادہ) ہیں۔

مسلمان، جو کہ سب سے بڑی مذہبی اقلیت ہیں، جموں و کشمیر، مغربی بہگال کے کچھ اضلاع اور کیرالا، اتر پردیش کے کئی اضلاع، دلی اور اس کے نواح اور لکش دیپ میں بڑی تعداد میں آباد ہیں۔ وادی کشمیر اور لکشندیپ میں یہ اکثریت میں ہیں۔

سرگرمی

جدول 1.2 کو دیکھیے اور ہر سانی طبقہ کا حصہ دکھاتے ہوئے ہندوستان کی زبانی ساخت کا ایک پائی ڈائیگرام تیار کیجیے۔

یا کیفیتی اشاروں (qualitative symbol) کی مدد سے ہندوستان کے مختلف سانی گروہوں کی تقسیم کو نقشہ پر دکھائیے۔

عیسائی آبادی زیادہ تر ملک کے دیہی علاقوں میں پھیلی ہوئی ہے۔ ان کے مخصوص علاقوں میں مغربی ساحل پر گوا اور کیرالا شامل ہیں۔ اس کے علاوہ میگھالیہ، میزورم اور ناگالینڈ کی پہاڑی ریاستیں، چھوٹا ناگپور اور منی پور کی پہاڑیوں میں بھی عیسائی آبادی پائی جاتی ہے۔

زیادہ تر سکھ آبادی ملک کے نسبتاً چھوٹے علاقوں، خاص کر پنجاب، ہریانہ اور دہلی میں ہی ہے۔

ریاستوں میں دارا اور نگر حوالی، دمن اور دیو میں شرح شمولیت زیادہ ہے۔ عام طور پر ایسا تصور کیا جاتا ہے کہ ہندوستان جیسے ملک میں کم تر معاشی ترقی والے علاقوں میں کارکنوں کی شرح شمولیت زیادہ ہے کیونکہ بقا کے لیے معاشی سرگرمی کو برقرار رکھنے کے لیے زیادہ مزدوری کی ضرورت پڑتی ہے۔

پیشہ ورانہ تشکیل سے مراد کسی فرد کے زراعت، صنعت و تجارت یا کسی بھی قسم کی خدمات یا پیشہ ورانہ کام میں لگے ہونے سے ہے۔ ہندوستان کی پیشہ ورانہ تشکیل (باکس دیکھیں) ثانوی یا ثالثی شعبہ کے مقابلے میں ابتدائی شعبہ کے کام گاروں کے ایک بڑے تناسب کو ظاہر کرتی ہے۔ کل کام گاروں کی تعداد کا تقریباً 54.6 فی صد کسان اور جب کہ صرف 3.8% فی صد کام گار گھریلو صنعت میں لگے ہوئے ہیں اور 41.6 فی صد دوسرے کام گار ہیں جو دوسری غیر گھریلو صنعتوں، تجارت، تیغرو مرمت اور دیگر دوسری خدمات میں مصروف ہیں۔ جہاں تک ملک میں مردوں اور عورتوں کے پیشے کا سوال ہے تینوں شعبوں میں مردوں کی تعداد عورتوں سے زیادہ ہے (جدول 1.4 شکل 1.4)۔

پیشے کے اعتبار سے کام گاروں کی درجہ بندی

2011 کی مردم شماری نے ہندوستان کی کام گار آبادی کو چار مخصوص حصوں میں تقسیم کیا ہے۔

- 1۔ کسان یا کاشت کار
- 2۔ زراعتی مزدور
- 3۔ گھریلو صنعتی کامگار
- 4۔ دیگر کامگار

ابتدائی شعبہ میں عورتوں کی تعداد نسبتاً زیادہ ہے۔ حال کے برسوں میں ثانوی اور ثالثی شعبوں میں بھی عورتوں کی حصہ داری میں کچھ بہتری ہوئی ہے۔

ہندوستان کے دیگر مذاہب میں پارسی، قبائلی اور دیگر مقامی عقائد شامل ہیں۔ یہ طبقے چھوٹے گروہوں کی شکل میں تمام ملک میں پھرے ہوئے ہیں۔

کارکن آبادی کی ساخت

(Composition of Working Population)

معاشی حیثیت کے اعتبار سے ہندوستان کی آبادی کو تین حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ جن کے نام ہیں: اصل کامگار، حاشیہ بردار کامگار اور غیر کامگار۔

مردم شماری کی معیاری تعریف

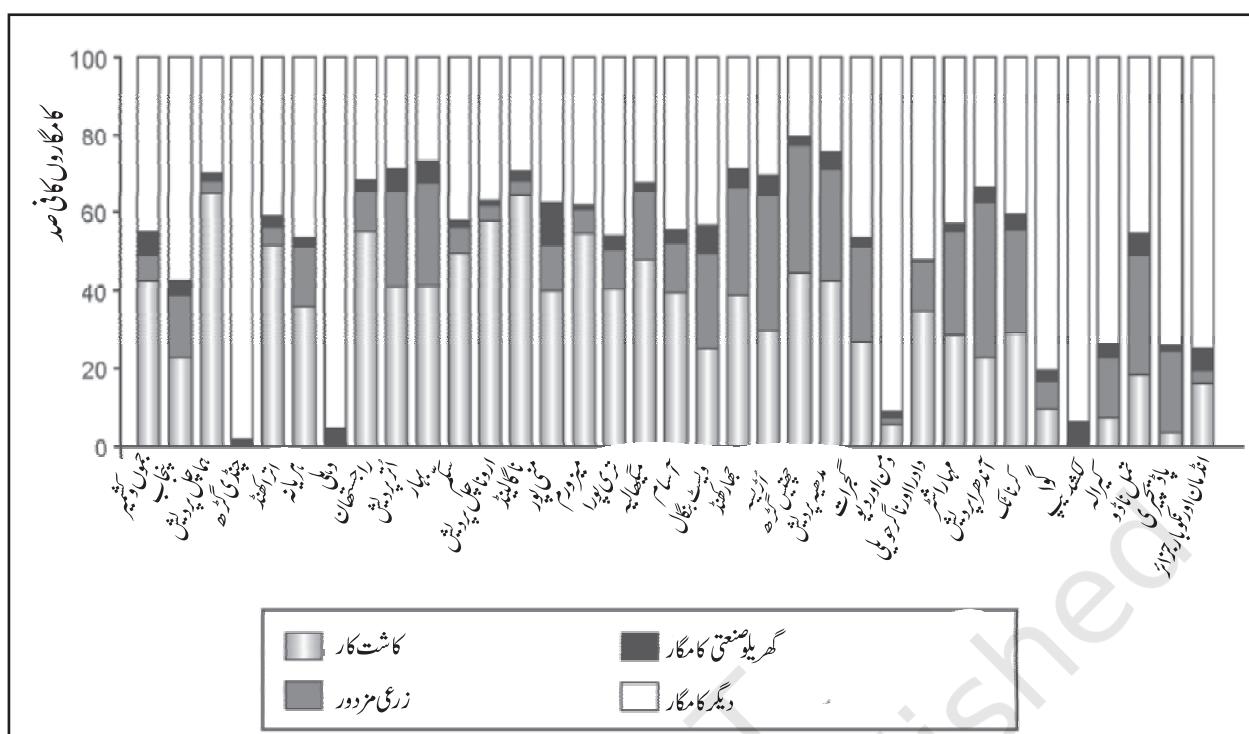
اصل کامگار (Main Worker) وہ ہے جو پورے سال میں کم از کم 183 دن کام کرتا ہو۔

حاشیہ بردار کامگار (Marginal Worker) وہ ہے جو پورے سال میں 183 دن (یا چھ مہینے) سے کم کام کرتا ہو۔

ایسا دیکھا گیا ہے کہ ہندوستان میں کل کام گاروں (خاص کامگار اور حاشیہ بردار کامگار) کی مجموعی تعداد صرف 39.8 فی صد (2011) ہے جب کہ 60 فی صد غیر کامگار (Non-Worker) ہیں۔ یہ ایک ایسی معاشی حالت کو اجاگر کرتا ہے جس میں آبادی کا بڑا حصہ دوسروں پر محصر ہے۔ یہ اس بات کا مظہر ہے کہ لوگوں کی ایک بڑی تعداد یا تو قبیل کارکنان کی ہے یا بے روزگار لوگوں کی ہے۔

کام کی شرح شمولیت سے کیا مراد ہے؟

ہندوستان کی ریاستوں اور مرکزی ریاستوں میں کام گاروں کی آبادی کے تناوب میں معمولی تغیری پایا جاتا ہے، یہ تغیری میں تقریباً 39.6 فی صد سے دمن اور دیو میں تقریباً 49.9 فی صد تک ہے۔ ہماچل پردیش، سکم، چنیوں گڑھ، آندھرا پردیش، کرناٹک، ارنا چل پردیش، ناگالینڈ، منی پور اور میکھالیہ میں کام گاروں کا فی صد دوسری ریاستوں سے نسبتاً زیادہ ہے۔ جب کہ مرکزی



شکل 1.4 : ہندوستان — پیشہ وار ائمہ ساخت، 2011

Gender: India better than neighbours

TIMES INSIGHT GROUP

New Delhi: Women don't seem to be doing too badly in India, when we consider just South Asia. India's gender-related development index (GDI) rank is 96 out of 177 countries, one of the best in the region if we do not count Sri Lanka, way ahead at rank 68. But, as always, the ranking hides more than it reveals about gender equality.

While Sri Lanka soars ahead on most counts, when it comes to women's political participation, it is behind most countries in the region and so is India. Pakistan leads the way with 20.4%, highest percentage of women in Parliament. In Sri Lanka, the figure is 4.9% and in India 9.2%. Bangladesh too, is better off with 14.8% of seats in Parliament held by women. If female life expectancy in

WOMEN ON TOP		Women at ministerial level %
Country	GDI Rank	
India	96	3.4
Bangladesh	102	8.3
Pakistan	105	5.6
Nepal	106	7.4
Sri Lanka	68	10.3
China	64	6.3

India is 65.3, Bangladesh is not too far behind at 64.2 years. Sri Lanka is way ahead with a female life expectancy of 71.3 and its adult female literacy rate is almost double the Indian figure of 47.8%. India's only comfort is that it has better literacy rates than Pakistan and Nepal. In gross school enrolment of women too, India's percentage is just 58, same as Bangladesh. On most counts, including the GDI ranking, Chi-

na (rank 64) is far ahead of all the countries in South Asia.

The estimated earned income of women in India, \$1,471 per capita in purchasing power parity (PPP) terms, might be high in the region, but again Sri Lankan women earn almost twice as much and Chinese women three times the amount.

Yet again, Bangladesh is close behind India with its women earning \$1,170, while in Pakistan and Nepal, they earn less than \$1,000 per capita. Interestingly, when it comes to the proportion of females involved in economic activity, Sri Lanka and India are almost equally badly off - India's rate is 34% and Sri Lanka's is 35%. Here, Bangladesh does a lot better with 52.9% and Nepal with 49.7%. What is really revealing in terms of gender dispar-

ity is a comparison of the time spent by men and women on market-oriented activity as opposed to non-market activities, which would mean work that is not paid for. Women in India spend 35% of their time on market activity and the rest on non-market activity.

This figure in itself is not too shocking because there is a similar divide, and sometimes a sharper one, even in the developed countries, between time spent by women on market and non-market activities.

However, when we look at the corresponding figure for men in India, it shows that they spend only 9% of their time on non-market activity. In fact, the question is: **چند ایسے معاملات کی شاخت ہے جن میں ہندستان سب سے آگے ہے یا اپنے پڑوی ملکوں سے یقچے ہے؟**

بنائیے اور اس میں مرد اور عورت کامگار جو زراعت، گھر بیو صنعت اور دیگر شعبوں سے ملک بیٹھا ہے اور مواد نہ بھی کیجیے

قبل غور بات یہ ہے کہ پچھلی کچھ دہائیوں میں ہندوستان میں زراعت کے شعبے میں کارکنوں کی تعداد میں نمایاں کمی واقع ہوئی ہے (2001 میں 58.2% سے گھٹ کر 2011 میں 54.6%) اس کا اثر یہ ہوا کہ ثانوی اور ثالثی شعبوں کی شرح شراکت میں اضافہ ہوا جو یہ ظاہر کرتا ہے کہ ملک کے کارکنوں کا انحصار زراعت اور اس سے جڑے ہوئے کاموں سے ہٹ کر غیر زراعتی کاموں پر بڑھا ہے۔ یہ اس بات کا مظہر ہے کہ شعبوں کے حوالہ سے ملک کی معیشت میں بھی تبدیلی واقع ہوئی ہے۔

ملک کے مختلف معافی شعبوں کی شرح شرکت میں وسیع تر مکانی تغیر پایا جاتا ہے (ضمیمه -V)۔ مثال کے طور پر ہماچل پردیش اور ناگالینڈ جیسی ریاستیں ہیں جہاں کاشتکاروں کی تعداد زیادہ ہے۔ جبکہ دوسری طرف آندھرا پردیش، اڑیسہ، جھارکھنڈ، مغربی بنگال اور مدھیہ پردیش میں زرعی مزدوروں کی ایک بڑی تعداد ہے۔ دہلی، چنڈی گڑھ اور پانڈپھری جیسے زیادہ شہری آبادی والے علاقوں میں دیگر خدمات میں لگے ہوئے کامگاروں کی تعداد زیادہ ہے۔ یہ نہ کہ صرف زراعت کے لیے زمین کی کمی کی طرف اشارہ کرتا ہے بلکہ یہ بھی ظاہر کرتا ہے کہ بڑے پیمانے پر شہر کاری اور صنعت کاری کی وجہ سے غیر زرعی شعبوں میں کامگاروں کی زیادہ ضرورت ہے۔

”بیٹی بچاؤ۔ بیٹی پڑھاؤ“ سماجی مہم کے ذریعہ صنفی حساسیت کو فروغ دینا مرد، عورت، صنف ثالث (Transgender) میں سماج کی تقسیم کو فطری اور سماجی تباہی خیال کیا جاتا ہے۔ لیکن حقیقت میں یہ سماجی ترتیب ہے اور افراد کو عطا کردہ کردار میں جن کو سماجی ادارے تقویت پہنچاتے ہیں، نیچتا یہ سماجی تباہی آبادی کی علیحدگی کسی بھی مہذب اور ترقی پذیر سماج کی ایک سنبھیہ معدودی ہے۔ یہ ایک عالمی چیلنج ہے جس کا اعتراف UNDP نے بھی کیا ہے۔

عمومی بھی بھاؤ اور خاص طور پر صنفی بھی بھاؤ تمام انسانیت کے خلاف ایک جرم ہے۔ تعلیم، روزگار، سیاسی نمائندگی، ایک ہی قدم کے کام کے لیے کم مزدوری اور ایک باوقار زندگی گزارنے کے اتحاقاً جیسے موقع کی محرومی کو دور کرنے کی تمام کوششیں کرنی چاہئیں۔ جو سماج اس بات کو نظر انداز کرتا ہے اور اس طرح کے امتیازات کو دور کرنے کے لیے مؤثر اقدامات نہیں کرتا تو ایسے سماج کو مہذب مانا جاسکتا۔ حکومت ہند نے ایسے امتیازات ناخوشگوار اثرات کو محسوس کیا ہے اور ”بیٹی بچاؤ بیٹی پڑھاؤ“ جیسی مہم کو شروع کیا ہے۔

سرگرمی

ایک ہندوستان کے لیے اور دوسرے اپنے صوبے کے لیے ایک کپوزٹ بارگراف

جدول 1.4 ہندوستان میں قوت عمل (Work Force) کی شعبہ جاتی تشکیل، 2011

درجات	افراد	کل کامگاروں کافی صد	مرد	کل آبادی	عورتیں
ابتدائی	26,30,22,473	54.6	16,54,47,075	9,75,75,398	85,60,672
ثانوی	1,83,36,307	3.8	97,75,635	15,66,43,220	4,37,41,311
ثالثی	20,03,84,531	41.6			



مشقیں

1. مندرجہ ذیل سوالوں کے صحیح جواب منتخب کیجیے۔

(i) 2011 کی مردم شماری کے مطابق ہندوستان کی آبادی ہے:

(a) 1028 کروڑ (b) 3182 کروڑ

(c) 1210 کروڑ (d) 3287 کروڑ

(ii) مندرجہ ذیل میں ہندوستان کی کس ریاست میں آبادی کی کثافت سب سے زیادہ ہے؟

(a) مغربی بہگال (b) کیرالا

(c) اتر پردیش (d) پنجاب

(iii) 2011 کی مردم شماری کے مطابق ذیل کی کس ریاست میں شہری آبادی کا تناوب سب سے زیادہ ہے؟

(a) تمدن ناؤ (b) مہاراشٹر

(c) کیرالا (d) گوا

(iv) مندرجہ ذیل میں ہندوستان کا سب سے بڑا سانی فرقہ کون سا ہے؟

(a) سائنسو-تکنی (b) آسرٹرک

(c) ہند آریائی (d) دراویڈی

2. مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب تقریباً 30 الفاظ میں لکھیے۔

(i) ہندوستان کے بہت گرم اور خشک اور بہت سرداور نم علاقوں میں آبادی کی کثافت بہت کم ہے۔ اس بیان کی روشنی میں تقسیم آبادی پر آب و ہوا کے اثرات کو بیان کیجیے۔

(ii) ہندوستان کی کرن ریاستوں میں آبادی کا بڑا حصہ دہبی ہے۔ اتنی بڑی دہبی آبادی کی کوئی ایک وجہ لکھیے۔

(iii) ہندوستان کی کچھ ریاستوں میں دوسری ریاستوں کے مقابل شرح شرکت کام گارزی زیادہ کیوں ہے؟

(iv) زرعی شعبہ میں ہندوستانی کام گاروں کی سب سے زیادہ حصہ داری ہے۔ وضاحت کیجیے۔

3. مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب تقریباً 150 الفاظ میں لکھیے۔

(i) علاقائی تقسیم کے لحاظ سے ہندوستان کی آبادی کی کثافت سے متعلق بحث کیجیے۔

(ii) ہندوستان کی آبادی کی پیشہ و رانہ تشكیل کا جائزہ لجیئے۔