

গোট-১

প্রথম অধ্যায়

জনসংখ্যা বিতরণ, ঘনত্ব, বৃদ্ধি আৰু গঠন

(Population : Distribution, Density, Growth and Composition)

জনসংখ্যা বাস্তু গঠনৰ অন্যতম প্রধান উপাদান। জনসংখ্যাৰ আকাৰৰ কেন্দ্ৰত ভাৰতবৰ্য পৃথিবীৰ দ্বিতীয় বৃহত্তম দেশ। এই কেন্দ্ৰত চীন দেশৰ স্থান শীৰ্ষত। ২০০১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতবৰ্যৰ মুঠ জনসংখ্যা হ'ল ১,০২৮ লিখ। উভৰ আমেৰিকা দফিণ আমেৰিকা আৰু ওচেনিয়া মহাদেশৰ মুঠ জনসংখ্যাতকৈ ভাৰতৰ জনসংখ্যা অধিক। এই বৃহৎ আকাৰৰ জনসংখ্যাই ভাৰতৰ সীমিত সম্পদবাজিৰ ওপৰত চাপৰ সৃষ্টি কৰিছে আৰু বছতো আৰ্থ-সামাজিক সমস্যাৰ সৃষ্টি কৰিছে।

ভাৰতবৰ্য বুলিলো তোমাৰ কি ভাৰ হয়? ই তাকল এখন সাধাৰণ ফেন্টীয় বাস্তুইনে? নে ই মানুহৰ সংমিশ্ৰণ বুজায়? কিছুমান মানুহ এখন চৰকাৰৰ অধীনত বাস কৰা ক্ষেত্ৰ নেকি?

এই অধ্যায়টোত আমি ভাৰতবৰ্যৰ জনসংখ্যাৰ বিতৰণৰ ধৰণ, ঘনত্ব, বৃদ্ধি আৰু গঠনৰ বিষয়ে আলোচনা কৰিম।

জনসংখ্যা তথ্যৰ উৎস

আমাৰ দেশত থতি দহ বছৰৰ অন্তৰে অন্তৰে লোকগণনা কৰা হয়। ভাৰতবৰ্যত লোকগণনা পোনতে ১৮৭২ চনত কৰা হয় যদিও প্ৰকৃততে সম্পূৰ্ণ অৰ্থত লোকগণনা আৰম্ভ হয় ১৮৮১ চনত।

জনসংখ্যাৰ বিতৰণ

চিত্ৰ-১.১ চোৱা আৰু ভাৰতবৰ্যৰ জনসংখ্যাৰ বিতৰণৰ ধৰণ বৰ্ণনা কৰিবলৈ চেষ্টা কৰা। মানচিত্ৰখনৰ পৰা এইটো স্পষ্ট যে ভাৰতবৰ্যৰ সকলো ঠাইতেই জনসংখ্যাৰ বিতৰণ সমান নহয়। ভাৰতৰ বিভিন্ন প্ৰদেশ আৰু কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চলৰ জনসংখ্যা ভাৰতবৰ্যৰ মুঠ জনসংখ্যা আৰু মাটিকালিৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত দেখুওৱা হৈছে। পৰিশিষ্ট-১।)। উভৰ প্ৰদেশত জনসংখ্যা সৰ্বাধিক আৰু ইয়াৰ পিচতেই স্থান লাভ কৰিছে ক্ৰমে মহাবাস্তু, বিহাৰ, পশ্চিমবঙ্গ আৰু অসমপ্ৰদেশ।

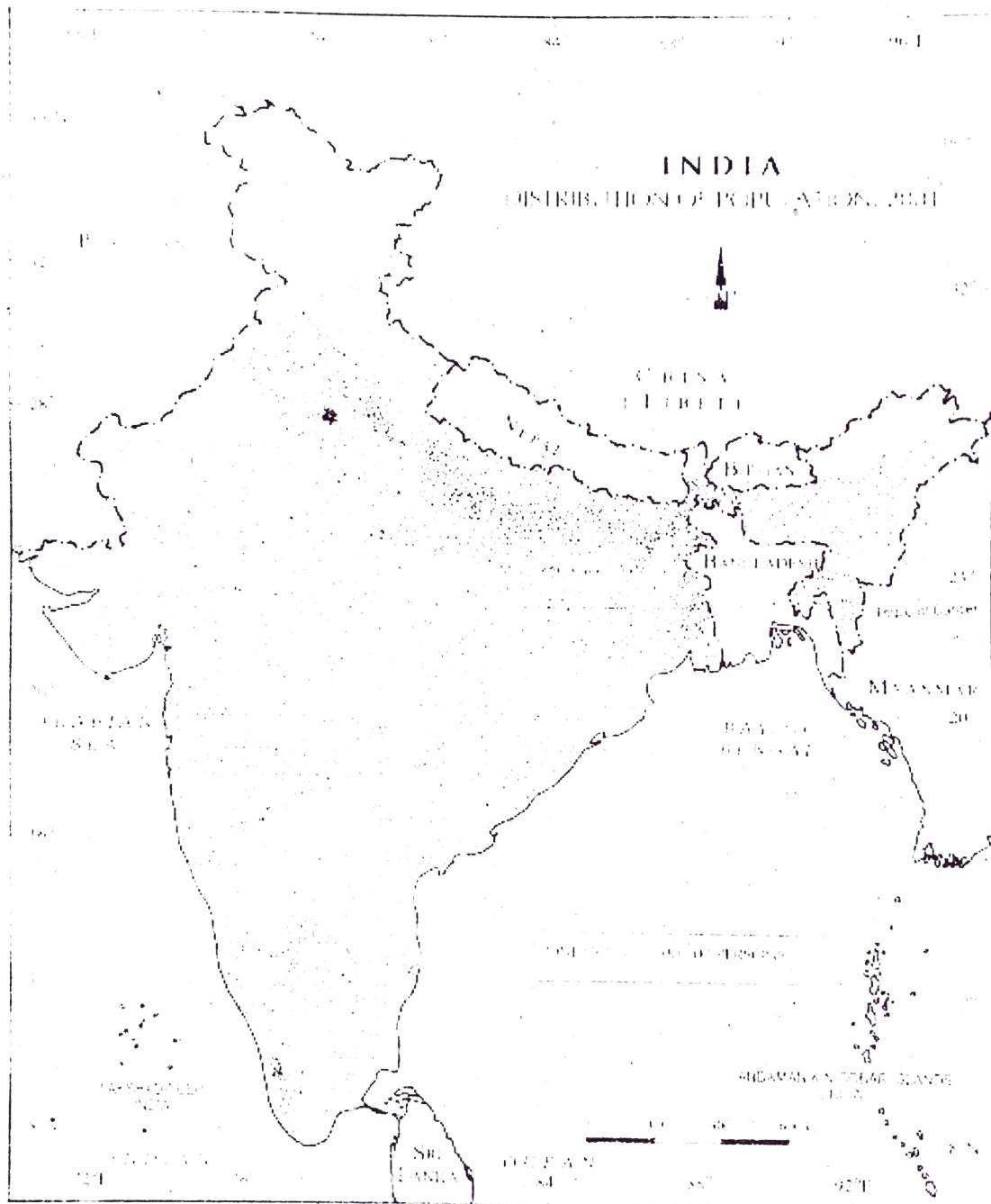
ক্ৰিয়াকলাপ

পৰিশিষ্ট-১ চোৱা আৰু ভাৰতৰ বাজ্য আৰু কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চলবোৰৰ মাটিকালি আৰু জনসংখ্যাৰ আকাৰ অনুসৰি এখন তালিকা প্ৰস্তুত কৰি তাৰ পৰা নিম্ন তথ্যবোৰ লিখি উলিওৱা— বাজ্য/কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চল

- মাটিকালি আৰু জনসংখ্যাৰ আকাৰ বৃহৎ
- মাটিকালি বৃহৎ কিন্তু জনসংখ্যা তাৰকৰ
- মাটিকালি কৱ কিন্তু জনসংখ্যা অধিক

পৰিশিষ্ট-১ তালিকালৈ মন কৰাচোন দেখিবা যে উভৰ প্ৰদেশ, মহাবাস্তু, বিহাৰ, পশ্চিমবঙ্গ, অসমপ্ৰদেশ, বাজহাল, কৰ্ণাটক আৰু গুজৰাট এইকেইখন বাস্তুৰ সংযোগিত জনসংখ্যা ভাৰতবৰ্যৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ প্ৰায় ৭৬ শতাংশ। আনহাতে আকাৰত ডাঙৰ বাজ্য জম্বু আৰু কাশীৰ তাৰঞ্চাল প্ৰদেশ আৰু উত্তৰাঞ্চলৰ জনসংখ্যা ভাৰতৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ শতকৰা হিচাবত যথাক্রমে .৯৮, .১১ আৰু .৮৩ মাধোন।

জনসংখ্যাৰ এই অসমান বিতৰণে জনসংখ্যা আৰু ভূপ্ৰাকৃতিক, আৰ্থ-সামাজিক আৰু ঐতিহাসিক কাৰকৰ নিবিড় সম্বন্ধৰ বিষয়ে সূচায়। বিশেষকৈ জলবায়ু ভূ-প্ৰকৃতি আৰু পানীৰ প্ৰাচুৰ্যতাই কোনো এখন ঠাইব জনসংখ্যাৰ বিতৰণ প্ৰভাৱাদিত কৰে। সেয়েহে উভৰ ভাৰতৰ নদী গঠিত পলমুৰা সাৰুৰা সমভূমি, ব-দ্বীপ, অপঞ্চল আৰু উপকূলীয় সমভূমি অপঞ্চলত জনবসতিৰ ঘনত্ব অধিক। আনহাতে মধ্য ভাৰতৰ ভিতৰৰা অপঞ্চলবোৰ, হিমালয়া পাৰ্বত্য অপঞ্চল, উত্তৰ-পূৰ্ব ভাৰতৰ পাহাড়ীয়া প্ৰদেশকেইখন আৰু উত্তৰ-পশ্চিম ভাৰতৰ বাজস্থান আদি দেশত জনসংখ্যা তাকৰ। কিন্তু জলসিদ্ধনৰ উন্নয়ন (বাজস্থান) খনিজ আৰু শক্তি সম্পদৰ প্ৰাচুৰ্য (ঝাৰখণ্ড), পৰিবহণৰ উন্নয়ন (দক্ষিণাতা মালভূমি) আদিয়ে পূৰ্বৰ পাতলীয়া বসতিৰ অপঞ্চলবোৰ মধ্যমীয়া আৰু ঘনবসতিৰ অপঞ্চললৈ পৰ্যবসিত কৰিছে (চিত্ৰ-১.১)



চিত্ৰ-১.১ : ভাৰতবৰ্ষৰ জনসংখ্যাৰ বিতৰণ

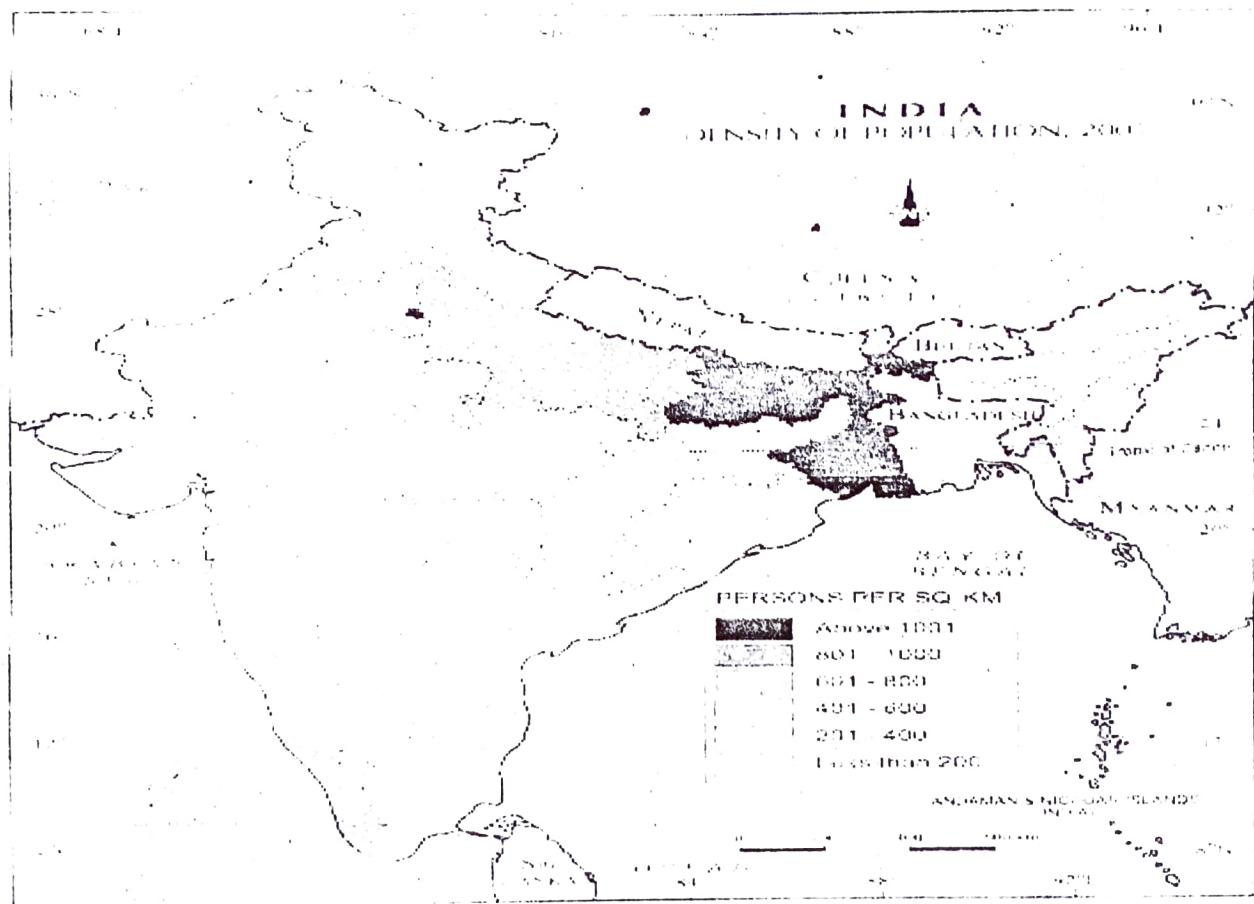
আৰ্থ-সামাজিক আৰু ঐতিহাসিক কাৰকৰ ভিতৰত নতুন কৃষিভূমিৰ আবাদ, স্থায়ী কৃষি, কৃষিৰ উন্নয়ন, জনবসতিৰ আৰ্হি, পৰিবহণৰ উন্নয়ন, ঔদ্যোগিকৰণ আৰু নগৰীকৰণ আদি বিশেষভাৱে উল্লেখযোগ্য। এইখনিতে উল্লেখ কৰিব পাৰি যে নদী গঠিত সমভূমি আৰু

উপকূলীয় সমভূমি অধিকারেত জনবসতিৰ ঘনত্ব অধিক দেখা যায়। এই অধিকারেত ভূমি আৰু অন্যান্য সম্পদৰ ক্ৰমশ অৱক্ষয় হ'লৈ ধৰিছে যদিও জনসংখ্যাৰ ঘনীভূততা (Concentration) সদায় অধিক হৈয়েই আছে। কিয়নো এইবোৰ অধিকারেত জনবসতিৰ প্ৰাচীন ইতিহাস সমৃদ্ধ আৰু পৰিবহণ বাবহাও সুচল। আনহাতে দিল্লী, মুম্বাই, কলকাতা, বাংগালোৰ, পুনে, আহমদাবাদ, চেন্নাই, জয়পুৰ আদি ঠাইত উদ্যোগীকৰণ আৰু নগৰীকৰণৰ বাবে বিভিন্ন প্ৰামাণ্যলৰ পৰা জনপ্ৰৱণ ঘটি জনসংখ্যা ঘনীভূত হৈছে।

জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব

প্ৰতি বৰ্গ কিলোমিটাৰ (একক-unit) এলেকাত কিমানজন মানুহ বাস কৰে সেয়েই হ'ল জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব। ভূমিৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত জনসংখ্যাৰ স্থানিক বিতৰণ বুজাত ই সহায় কৰে। ২০০১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব ৩১৩ জন। জনবসতিৰ ঘনত্বৰ ক্ষেত্ৰত এছিয়াৰ ভিতৰত ভাৰতবৰ্যৰ স্থান তৃতীয়। প্ৰতি বৰ্গ কিলোমিটাৰত ৮৪৯ জন ঘনত্বৰে বাংলাদেশৰ স্থান শীৰ্ষত আৰু দ্বিতীয় স্থান লাভ কৰিছে জাপানে (৩৩৪ জন)। যোৱা পঞ্চাশ বছৰত ভাৰতবৰ্যৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব প্ৰায় ২০০ জন বাড়িছে। কিয়নো ১৯৫১ চনত প্ৰতি বৰ্গ কিলোমিটাৰত জনবসতিৰ ঘনত্ব আছিল ১১৭ জন আৰু ২০০১ চনত হয়গৈ ৩১৩ জন।

পৰিশিষ্ট (i) দিয়া তথ্যৰ পৰা এইটো স্পষ্ট যে বিভিন্ন প্ৰদেশৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্বৰ যথেষ্ট পাৰ্থক্য আছে। অৰণ্যাচল প্ৰদেশৰ জনবসতিৰ ঘনত্ব হ'ল প্ৰতি বৰ্গ কিলোমিটাৰত ১৩ জন। আনহাতে কেন্দ্ৰীয়শাসিত ৰাজ্যৰ বাজধানী দিল্লীৰ ঘনত্ব হ'ল ৯,৩৪০ জন। উত্তৰ ভাৰতৰ বাজ্যসমূহৰ ভিতৰত পশ্চিমবংগ (৯০৩), বিহাৰ (৮৮০) আৰু উত্তৰপ্ৰদেশ (৬৯০) জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব অধিক। আনহাতে দক্ষিণ ভাৰতৰ বাজ্যসমূহৰ ভিতৰত কেৰালা (৮১৯) আৰু তামিলনাড়ুৰ (৪৮০) জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব অধিক। মধ্যমৰীয়া ঘনত্বৰ দেশবোৰ হ'ল অসম, গুজৱাট, অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ, হাবিয়ানা, বাৰখণ্ড আৰু উৰিয়া। হিমালয়ৰ পাদদেশত অৱস্থিত পাহাৰীয়া ৰাজ্যবোৰ ঘনত্ব পাতলীয়া। অন্দামান আৰু নিকোবৰৰ বাদে অন্যান্য সকলো কেন্দ্ৰীয় শাসিত অধিকারে জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব অধিক। (চিত্ৰ-১.২)



চিত্ৰ- ১.২ : ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব

ওপৰত উল্লেখ কৰা জনসংখ্যাৰ সাধাৰণ ঘনত্বই মানুহ আৰু মাটিৰ সম্পৰ্কৰ কথা সুচায়। কিন্তু ক্ৰিয়াত্মক ঘনত্ব (Physiological density) আৰু কৃষিক ঘনত্ব (Agricultural density) ভাৰতবৰ্যৰ দৰে কৃষি প্ৰধান দেশৰ বাবে অতিশয় গুৰুত্বপূৰ্ণ। কাৰণ ভূমি-মানুহৰ

অনুপাতে কৃষি উপযোগী ভূমিৰ ওপৰত জনসংখ্যাৰ চাপৰ গত্তাৰ বিষয়ে সূচাই।

$$\text{ক্ৰিয়াভূক ঘনত্ব} = \frac{\text{গৃহ জনসংখ্যা}}{\text{প্ৰকৃত কৃষিৰ পৰিমাণ}}$$

$$\text{কৃষি ঘনত্ব} = \frac{\text{গৃহ কৃষিৰ সৈতে ভাড়িত জনসংখ্যা}}{\text{প্ৰকৃত কৃষিৰ উপযোগী ভূমিৰ পৰিমাণ}}$$

কৃষি জনসংখ্যাই খেতিয়াক/বন্ধক, কৃষিৰ সৈতে ভাড়িত শ্ৰমিক আৰু তেওঁলোকৰ পৰিয়ালক সামৰি লয়।

ক্ৰিয়াকলাপ

পৰিশিষ্ট (ii) দিয়া তথ্যৰ আধাৰত ভাৰতবৰ্যৰ বাজা আৰু কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চলবোৰৰ ক্ৰিয়াভূক ঘনত্ব আৰু কৃষিজ ঘনত্ব উলিয়া আৰু সেই তথ্যবোৰ নাথাৰণ জনসংখ্যাৰ ঘনত্বৰ লগত তুলনা কৰা

জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধি

কোনো এখন ঠাইৰ এটা নিৰ্দিষ্ট সময়ৰ ভিতৰত সলনি হোৱা মানুহৰ সংখ্যাই হ'ল জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধি। জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ হাৰ শতাংশ হিচাপত প্ৰকাশ কৰা হয়। জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ দৃঢ়া উপাদান আছে; যেনে থাকৃতিক আৰু প্ৰৰোচিত (induced) • জন্ম আৰু মৃত্যুৰ হাৰৰ পাৰ্থক্য উলিয়াই থাকৃতিক বৃদ্ধিৰ হাৰ গণনা কৰা হয়। আনহাতে প্ৰৰোচিত বৃদ্ধিৰ হাৰ উলিয়াৰলৈ এটা নিৰ্দিষ্ট অঞ্চললৈ কৰা আপ্রৱজন (immigration) আৰু উৎপ্ৰৱজন (emigration) পাৰ্থক্য উলিয়াই হৃস-বৃদ্ধি গণনা কৰা হয়। এই অধ্যায়ত আমি ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ থাকৃতিক বৃদ্ধিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰিব।

বিগত কেইনটাও দশক আৰু প্ৰতিটো বছৰতেই ভাৰতবৰ্যৰ জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ হাৰ ক্ৰমশ বাঢ়ি গৈছে। ভাৰতৰ বৰ্তমান বছৰেকীয়া বৃদ্ধিৰ হাৰ ২.৪ শতাংশ। এই হাৰত বৃদ্ধি হৈ থাকিলৈ অহা ৩৬ বছৰৰ মূৰত ভাৰতৰ জনসংখ্যা দুগুণ হৈ চীন দেশৰ জনসংখ্যাতকৈ অধিক হোৱাৰ আশংকা কৰা হৈছে।

জনসংখ্যা দ্বিগুণ সময়

বৰ্তমান বছৰেকীয়া বৃদ্ধিৰ হাৰত জনসংখ্যা বাঢ়ি গৈ দুগুণ হোৱাটোকেই জনসংখ্যা দ্বিগুণ সময় বোলা হয়।

যোৱা শতিকাত ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধি থাকৃতিক আৰু প্ৰৱজন এই দুয়োটা উপাদানৰ ফলতেই হৈছে। বিগত শতিকাটোত চাৰিটা সুনিৰ্দিষ্ট পৰ্যায়ত জনসংখ্যা বৃদ্ধি হোৱা পৰিলক্ষিত হৈছে।

তালিকা- ১.১ : ভাৰতবৰ্যৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধি (১৯০১-২০০১)

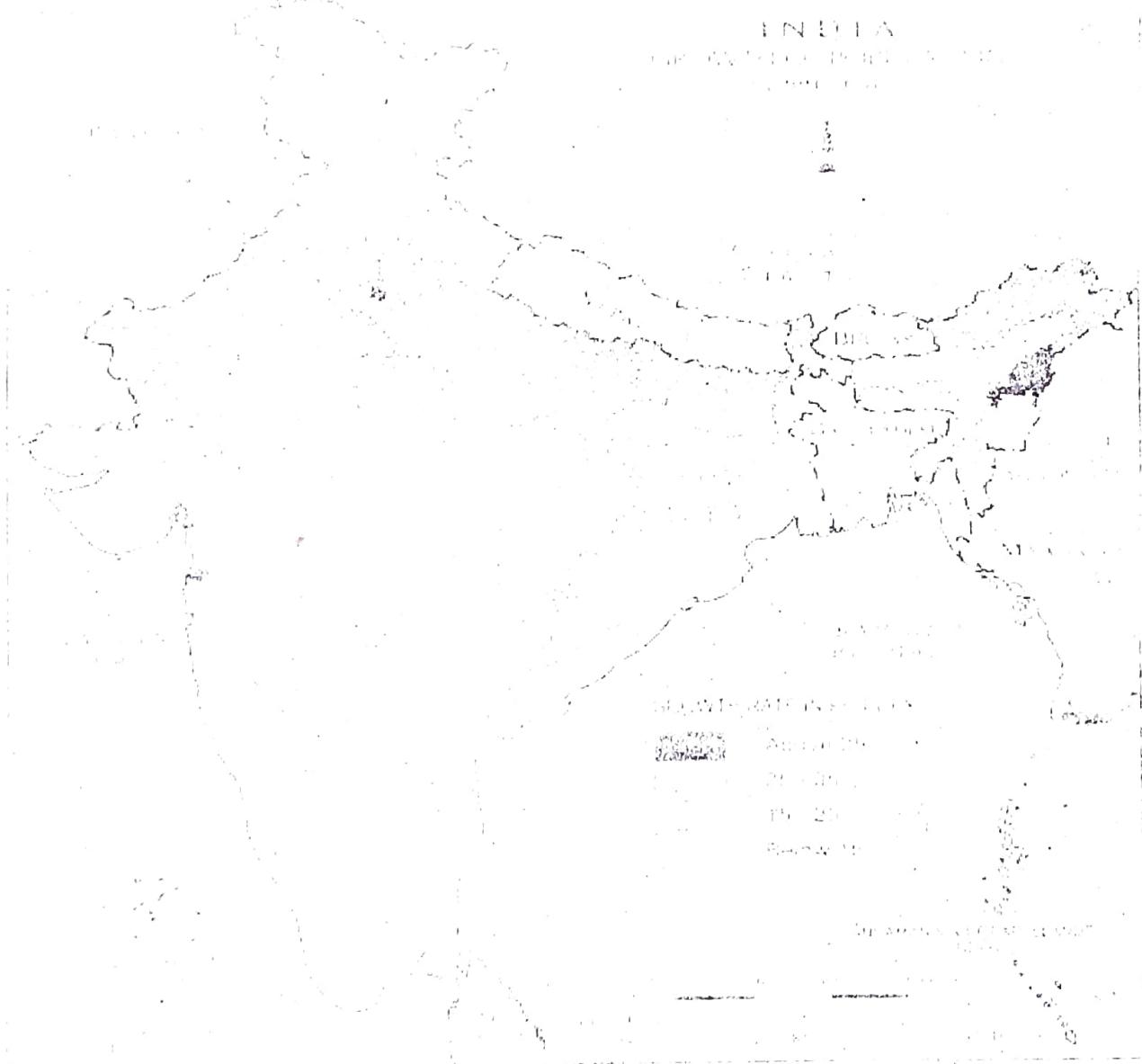
গণনা বছৰ	গৃহ জনসংখ্যা	বৃদ্ধিৰ হাৰ	
		আপোক্রিক জনসংখ্যা	বৃদ্ধিৰ হাৰ (%)
১৯০১	২৩৮৩৯৬৩২৭	(+)	৫.৭৫
১৯১১	২৫২০৯৩৩৯০	১৩৬৯৭০৬৩	০.৩১
১৯২১	২৫১৩২১২১৩	(-) ৭৭২১১৭	(+) ১১.৬০
১৯৩১	২৭৮৯৭৭২৩৮	(+)	১১.৬০
১৯৪১	৩১৮৬৬০৫৮০	৩৯৬৮৩৬৪২	১৪.২২
১৯৫১	৩৬১০৮৮০৯০	(+)	১৩.৩১
১৯৬১	৪৩৯২৩৪৭৭১	৪২৪২০৪৮৫	২১.৫১
১৯৭১	৫৪৮১৫৯৬৫২	(+)	২৪.৮০
১৯৮১	৬৮৩৩২৯০৯৭	১০৮৯২৪৮৮১	২৪.৬৬
১৯৯১	৮৪৬৩০২৬৮৮	(+)	২৩.৮৫
২০০১	১০২৮৬১০৩২৮	১৮২৩০৭৬৪০	২১.৫৪

$$\text{দশকৰ বৃদ্ধিৰ হাৰ} = \frac{P_1 - P_2}{P_1 + P_2} \times 100$$

য'ত, P_1 = আধাৰ ভিত্তি

বছৰৰ জনসংখ্যা

P_2 = বছৰটোৱে জনসংখ্যা



চিত্ৰ- ১.৩ : ভারতৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধি

পৰ্যায়-১ : ১৯০১-১৯২১ চনলৈ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ স্থিবিতাৰ দশক বুলিব পাৰি। কিয়নো জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধি নগণ্য; আৰুকি ১৯১১-২১ চনত বৃদ্ধি আছিল দ্বান্তাক। জন্ম আৰু মৃত্যুৰ হাৰ উভয়েই অধিক আছিল আৰু সেয়েহে বৃদ্ধিৰ হাৰ নিচেই তাকৰ আছিল (পৰিশিষ্ট-III)। অনুমত স্বাস্থ্য সেৱা, দুৰ্বল স্বাস্থ্য, মানুহৰ শিক্ষাৰ অভাৱ, মৌলিক প্ৰয়োজনীয় আৰু খাদ্য-দ্রব্যৰ অনিয়ন্ত্ৰণ আৰু অসমান বিতৰণ দ্বাৰা আদিব কাৰণে জন্মৰ হাৰ আৰু মৃত্যুৰ হাৰ অধিক আছিল।

পৰ্যায়- ২ঃ ১৯২১-১৯৫১ চনলৈ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ হাব ক্ৰমে বাঢ়িলৈ ধৰে। স্বাস্থ্য সেৱাৰ উন্নতি ভানাময় (sanitation) বাবহৃত উন্নয়ন আদিয়ে মৃত্যুৰ হাব হ্ৰাস কৰে। একে সময়তে যাতায়াত আৰু পৰিবহণ বাবহৃত উন্নয়ন হোৱাত জনসংখ্যাৰ বিতৰণ বাবহৃত যথেষ্ট প্ৰভাৱ পৰে। জন্মৰ হাব আগৰ পৰ্যায়তকৈ অধিক হয়। ১৯২০ দশকৰ বৃহৎ অৰ্থনৈতিক মন্দাবস্থা (Great Economic Depression) আৰু দ্বিতীয় বিশ্ব মহাযুদ্ধৰ ((১৯৩৯-৪৫) প্ৰভাৱ এই সময়ছোৱাত বিশেষভাৱে পৰিলক্ষিত হৈছিল।

পৰ্যায়- ৩ঃ ১৯৫১-১৯৮১ এই কালছোৱা ভাবতৰ জনসংখ্যাৰ বিশ্বেকাবণৰ কাল হিচাপে আখ্যা দিয়া হয়, কিয়নো এই সময়ত জনসংখ্যাৰ জন্মৰ হাব যথেষ্ট বৃদ্ধি হয় আৰু মৃত্যুৰ হাব একেবাবে কমি যায়। স্বাধীনতাৰ পিচত দেশৰ অৰ্থনৈতিক পৰিকল্পনাৰ সফল কৰ্পায়ণৰ বাবে জীৱন-ধাৰণৰ মান উন্নত হয় আৰু উন্নত স্বাস্থ্য সেৱাৰ বাবে জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ হাব বছৰি ২.২ শতাংশ হয়। তন্দুপৰি, আন্তৰ্জাতিক অনুপ্ৰৱেশ বিশেষকৈ বাংলাদেশ, তিকৰত, নেপাল আদি দেশৰ পৰা বৈধ-আবেধ লোক ভাৰতত থৰেশ কৰে। আনকি পাকিস্তানৰ পৰাও বৃহৎ অনুপ্ৰৱেশ ঘটি জনসংখ্যা দ্রুত বৃদ্ধিৰ অবিহণ যোগায়।

পৰ্যায়- ৪ঃ ১৯৮১ চনৰ পৰা বৰ্তমানলৈ জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ হাব অধিক যদিও ক্ৰমে লোহেমীয়া হোৱা দেখা যায় (তালিকা-১.১)। জন্মৰ হাব ক্ৰমে হ্ৰাস পাৰলৈ ধৰে। বিবাহৰ গড় বয়স বাঢ়ি যায়, শিক্ষিতৰ হাব ক্ৰমশ বৃদ্ধি হ'বলৈ ধৰে, বিশেষকৈ মহিলাৰ শিক্ষিতৰ হাব ভাৰতত চকুতলগাঁকৈ বৃদ্ধি হয়।

ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ হাব এতিয়াও যথেষ্ট বেছি। বিশ্ব উন্নয়ন খতিয়ান (World Development Report)ৰ প্রাককলন অনুসৰি ভাৰতবৰ্য জনসংখ্যা ২০২৫ চনত ১.৩৫০ নিযুত হ'বগৈ।

ওপৰোক্ত ব্যাখ্যা দেশখনৰ গড় জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ আধাৰত আগবঢ়োৱা হৈছে যদিও ভাৰতৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ আধালিক বৈষম্য বাবকৈয়েই পৰিলক্ষিত হয় (পৰিশিষ্ট-IV)

জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ আধালিক বৈষম্য

১৯৯১-২০০১ দশকটোত ভাৰতবৰ্য বাজ্য আৰু কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চলবোৰত বৃদ্ধিৰ হাবৰ চানেকি স্পষ্ট ক্ষেত্ৰ দেখা যায়।

কেবালা, কৰ্ণাটক, তামিলনাড়ু, অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ, উৰিয়া, পশ্চিচেৰী আৰু গোৱাত জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ হাব কম। এই অঞ্চলবোৰত দশকটোত বৃদ্ধিৰ হাব শতকৰা ২০ জনতকৈ অধিক নহয়। কেবালা বাজ্যত বৃদ্ধিৰ হাব নিম্নতম (৯.৪%)।

দেশখনৰ উত্তৰ পশ্চিম, উত্তৰ আৰু উত্তৰ মধ্য অঞ্চলৰ নিৰবিচ্ছিন্ন এটা বলয়ত আনকি দক্ষিণ ভাৰতৰ দেশসমূহতকৈ বৃদ্ধিৰ হাব অধিক। এই বলয়টোৰ অন্তৰ্গত দেশবোৰ হ'ল গুজৱাট, মহাবাট্ট, পঞ্জাব, হাবিয়ানা, উত্তৰপ্ৰদেশ, উত্তৰাঞ্চল, মধ্যপ্ৰদেশ, ছিকম, পশ্চিমবংশ, বিহাৰ, ঝাবখণ্ড তাৰু আৰু ত্ৰিপুৰা। গড় হিচাপে এই অঞ্চলৰ বৃদ্ধিৰ হাব ২০-২৫ শতাংশ।

আন্দামান-নিকোবৰ, লাক্ষ্মীনীপ আৰু পশ্চিচেৰীৰ বাদে উত্তৰ-পূবৰ বাজ্য আৰু কিছুমান কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চলৰ জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ হাব বেছি কিয় ?

ক্ৰিয়াকলাপ

তোমাৰ বাজ্যখনৰ জিলাভিতৰিক পুৰুষ আৰু মহিলাৰ জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ তথ্য ব্যৱহাৰ কৰি এটা সময়িত দণ্ড চিত্ৰ (Composite Bar Graph) প্ৰস্তুত কৰা।

ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ এটা শুক্ৰপূৰ্ণ দিশ হ'ল ইয়াৰ কিশোৰ (adolescence) অভাৱনীয় বৃদ্ধিৰ হাব। অৰ্থাৎ ১০-১৯ বছৰৰ ল'বা-ছোৱালী ২০০১ চনৰ পিয়ল অনুসৰি ২২ শতাংশ। ইয়াৰ ভিতৰত ল'বা ৫৩ শতাংশ আৰু ছোৱালী ৪৭ শতাংশ। এই বয়সৰ ল'বা-ছোৱালী অধিক সন্তোষনাপূৰ্ণ বুলি ভৱা হয় যদিও উপযুক্ত পথ নিৰ্দেশনাৰ অভাৱত অতি হলনীয় (vulnerable) হ'ব পাৰে। সমাজে এইচাম ল'বা-ছোৱালীৰ কাৰণে যথেষ্ট কৰণীয় আছে; কিয়নো এইচামৰ ভিতৰত কম বয়সত বিবাহ, নিৰক্ষৰতা (বিশেষকৈ মহিলাৰ

নিবন্ধনতা) বিদ্যালয়লৈ যোৱা বাদ দিয়া, পুষ্টিহীনতা, কম বয়সতেই গর্ভধারণ কৰি মৃত্যুমুখ্যত পৰা, এইচই/ HIV সংক্রমণ শারীৰিক আৰু মানসিক অত্যধিক চাপৰ ফলত হ'ব পৰা বোগ, মাদক দ্রব্য সেৱণৰ প্ৰতি আসক্তি, যুৱ অপৰাধ প্ৰৱণতা, কাজিয়া-পেচাল আদিৰ দৰে বিভিন্ন ব্যাধিয়ে সহজতে আকৃষ্ট কৰে আৰু সমাজলৈ অমানিশা তানাৰ সত্ত্বাবনা প্ৰকট হৈ উঠে।

এনেকুৰা বিষয়বোৰৰ ওপৰত গুৰুত্ব প্ৰদান কৰি ভাৰত চৰকাৰে বিভিন্ন শিক্ষা সম্বন্ধীয় আঁচনি যুগত কৰি এইচাম কিশোৰ-কিশোৰীক সঠিক পথৰ নিৰ্দেশনাৰ আঁচনি কাৰ্যক্ষম কৰিছে। বাস্তীয় যুৱ নীতি (National Youth Policy) ইয়াৰ উদাহৰণ। এই নীতিৰ জৰিয়তে ভাৰত চৰকাৰে কিশোৰ-কিশোৰী আৰু যুৱক-যুৱতীক মেধাৰ ভিত্তিত বিভিন্ন প্ৰশিক্ষণ দি সৰ্বতোপ্রকাৰৰ উন্নয়নৰ ব্যৱস্থা কৰিছে।

২০০৩ চনত কাৰ্যকৰী কৰা বাস্তীয় যুৱ নীতিয়ে যুৱক-যুৱতীসকলৰ সৰ্বতোপ্রকাৰৰ উন্নয়নৰ যোগেদি কল্যাণকামী ৰাষ্ট্ৰ গঠনত তেওঁলোকৰ ধনাঞ্চক সহযোগ কামনা কৰিছে। মহিলা আৰু কিশোৰীৰ সবলীকৰণৰ বিশেষ ব্যৱস্থাৰ যোগেদি পুৰুষ-মহিলাৰ মৰ্যাদা সমপৰ্যায়ৰ কৰাৰ প্ৰয়াস কৰিছে। যুৱক-যুৱতীসকলৰ সৰ্বাংগীন উন্নয়নৰ হকে খেলা-ধূলা, আমোদ-প্ৰমোদ, স্নান্ত আদিৰ উপৰিব বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ শেহতীয়া আৰিঙ্কাৰ আৰু কৌশলৰ সত্তে পৰিচয় কৰি দি বৈজ্ঞানিক চিন্তাধাৰাৰ উন্মেষৰ হকে বাজ্য আৰু কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰে কাৰ্যব্যৱস্থা লৈছে।

ওপৰত আলোচনাৰ পৰা স্পষ্ট হৈছে যে স্থান আৰু কালভেদে জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ তাৰতম্য হৈছে আৰু বৰ্ধিত জনসংখ্যাই কিছুমান বিশেষ সামাজিক সমস্যাৰ সৃষ্টি কৰিছে। জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধিৰ আৰ্হিৰ (pattern) বিষয়ে গভীৰভাৱে অধ্যয়ন কৰিবলৈ হ'লৈ জনসংখ্যাৰ গঠন (composition) সম্পর্কে জ্ঞান আহৰণ কৰিব লাগিব।

জনসংখ্যাৰ গঠন

জনসংখ্যা ভূগোলত জনসংখ্যাৰ গঠনৰ বিষয়ে বহুভাৱে আলোচনা কৰা হয়। বয়স আৰু লিংগৰ বিশ্লেষণ, বাসস্থান, জনগোষ্ঠীয় বৈশিষ্ট্য, জনজাতি, ভাষা, ধৰ্ম, বৈবাহিক সমন্বন্ধ, সাক্ষৰতা আৰু শিক্ষা (literacy and education) বৃত্তিগত বৈশিষ্ট্য ইত্যাদি। ইয়াত আমি ভাৰতৰ গ্রাম্য-নগৰীয়া বৈশিষ্ট্য, ভাষা, ধৰ্ম আৰু বৃত্তিৰ আৰ্হিৰ গঠন সম্পর্কে আলোচনা কৰিম।

গ্রাম্য-নগৰীয়া গঠন

জনসংখ্যাৰ গ্রাম্য-নগৰীয়া বাসস্থানৰ গঠন আৰ্থ-সামাজিক বৈশিষ্ট্যৰ অতি প্ৰয়োজনীয় সূচক। যদিহে এখন দেশৰ প্ৰায় ৭২ শতাংশ লোকেই গাঁও অঞ্চলত বাস কৰে তেন্তে ই আৰু অধিক গুৰুত্বপূৰ্ণ হৈ উঠে।

ক্ৰিয়াকলাপ

পৰিশিষ্ট (IV) দিয়া তথ্যৰ ভিত্তিত ভাৰতৰ প্ৰদেশবোৰৰ গ্রাম্য জনসংখ্যা শতাংশ হিচাপত গণনা কৰি ভাৰতৰ মানচিত্ৰত (মানচিত্ৰবিদ্যাৰ কৌশল প্ৰয়োগ কৰি) দেখুওৱা।

তোমালোকে জানানে যে ২০০১ চনৰ পিয়ল অনুসৰি ভাৰতত বৰ্তমান ৬,৩৮,৫৮৮ খন গাঁও আছে আৰু ইয়াৰ ভিতৰত ৫,৯৩,৭৩১খনেই (৯৩ শতাংশ) বসতিপূৰ্ণ গাঁও? গাঁওবিলাকৰ বিতৰণলৈ মন কৰিলে দেখা যায় যে ভাৰতৰ সকলো প্ৰদেশতেই সমভাৱে বিতৰণ হৈ থকা নাই। তোমালোকে নিশ্চয় মন কৰিছা যে বিহাৰ আৰু ছিকিমত গ্রাম্য জনসংখ্যাৰ শতকৰা হাৰ অধিক। গোৱা, মহাৰাষ্ট্ৰ আদিত গ্রাম্য জনসংখ্যা পঞ্চাশ শতাংশতকৈ অলপ বেছি।

আনহাতে দাদৰ আৰু নগৰ হাভেলীৰ বাহিৰে (৭৭.১ শতাংশ) অন্যান্য কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চলবোৰত গ্রাম্য জনসংখ্যাৰ অনুপাত তাৰক। গাঁওবোৰৰ আকাৰৰ ক্ষেত্ৰতো যথেষ্ট পাৰ্থক্য দেখা যায়। উত্তৰ-পূৰ্ব ভাৰতৰ পাহাৰীয়া বাজ্যবোৰ পশ্চিম বাজ্যস্থান আৰু কচুৰ বান অঞ্চলত থকা গাঁওবোৰত ২০০ লোকতকৈও কম মানুহে বাস কৰে। আনহাতে কেৰালা আৰু মহাৰাষ্ট্ৰৰ কিছুমান গাঁৰত প্ৰায়

১৭ হেজাৰ লোক বাস কৰা দেখা যায়। গ্রাম্য বসতিৰ বিতৰণ ভালদৰে নিৰীক্ষণ কৰিলে স্পষ্টকৈ বৃজিৰ পাৰি যে নগৰীকৰণৰ পৰ্যায় (degree), আন্তঃআঞ্চলিক আৰু আন্তঃবাজিক আৰু গ্রাম্য-নগৰীয়া প্ৰজনে গ্রাম্য জনসংখ্যা নিয়ন্ত্ৰিত কৰে।

ভাৰতৰ নগৰীয়া জনসংখ্যা কম, মাত্ৰ ২৭.৮ শতাংশ আৰু বোৱা কেইটামান দশকত ই দ্রঃতগতিত বৃদ্ধি হ'বলৈ থবিছে। বিশেষকৈ ১৯৩১ চনৰ পিচৰ পৰা অৰ্থনৈতিক আৰু স্বাস্থ্য সম্পৰ্কীয় সুবিধাৰ উন্নয়নৰ কাৰণে নগৰীয়া জনসংখ্যা হাৰ যথেষ্ট বৃদ্ধি হৈছে।

নগৰীয়া জনসংখ্যাৰ বিতৰণৰ ক্ষেত্ৰতো সমগ্ৰ দেশতেই যথেষ্ট বৈষম্য পৰিলক্ষিত হয়। (পৰিশিষ্ট-IV)

ত্ৰিমাকলাপ

পৰিশিষ্ট (IV) খনলৈ মন কৰা আৰু অধিকাংশ আৰু তাকৰীয়া নগৰীয়া জনসংখ্যা থকা বাজ্য আৰু কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চলবোৰ চিহ্নিত কৰা।

ভাৰতৰ প্ৰায়বোৰ বাজ্য আৰু কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চলত নগৰীয়া জনসংখ্যাৰ বৃদ্ধি হোৱা পৰিলক্ষিত হয়। ইয়াৰ দ্বাৰা নগৰীয়া অঞ্চলৰ আৰ্থ-সামাজিক উন্নয়ন হোৱাৰ লগতে গ্রাম্য-নগৰীয়া-প্ৰজনৰ বৰ্ধিত হাৰৰ বিষয়ে জানিব পাৰি। উন্তৰ ভাৰতৰ সমভূমি অঞ্চলৰ বেল আৰু আলিবাটৰ দুৰোকায়ে আৰু শিল্পপ্ৰধান অঞ্চল বিশেষকৈ কলকাতাৰ আশে-পাশে, মুম্বাই, বাংগালোৰ, মহীশূৰ, মাডুবাই-কইমৰাটুৰ-আহমেদাবাদ-চুৰাট, দিল্লী-কানপুৰ আৰু লুধিয়ানা-জলদ্বৰৰ কিছুমান নিৰ্দিষ্ট ঠাইলৈ এনে প্ৰজন আধিক হোৱা দেখা যায়। মধ্য আৰু নিম্ন গংগা সমভূমি অঞ্চল, টেলেংগানা, পশ্চিম বাজস্থানৰ পানী যোগান ব্যৱস্থা নথকা ঠাইবোৰ, পাহাৰীয়া ভিতৰোৱা অঞ্চলবোৰ, উন্তৰ-পূৰ্ব ভাৰতৰ জনজাতি অধ্যয়িত অঞ্চল, উপদ্বৰ্ষীপীয় অঞ্চলৰ বানপানী হোৱা ঠাইবোৰ, মধ্য প্ৰদেশৰ পূৰ্বাংশ আদিত কৃষিৰ স্থৰ্বিতাৰ হেতু নগৰীকৰণ অতি লেহেমীয়া।

ভাষিক গঠন

ভাৰতবৰ্ষত বিভিন্ন ভাষা-ভাষীৰ লোক বাস কৰে। গিয়াৰ্চনৰ মতে (Linguistic Survey of India 1903-1928) ভাৰতবৰ্ষত ১৯৭টা ভাষা আৰু ৫৪৪টা দোৱান আছিল। আধুনিক ভাৰতত ১৯৯১ চনৰ জৰীপ অনুসৰি ১৮টা সংবিধান স্বীকৃত ভাষা প্ৰচলিত। ১০ টকীয়া কাগজৰ মুদ্ৰাত কিমানটা ভাষা পোৱা যায় চোৱাচোন। সংবিধান স্বীকৃত ভাষাৰ ভিতৰত হিন্দী ভাষা-ভাষী লোকৰ সংখ্যাই আধিক (৪০.৪২ শতাংশ) লঘিষ্ঠ ভাষিক গোষ্ঠীৰ লোক হ'ল কাশ্মীৰী আৰু সংস্কৃত (প্ৰত্যকৰেই ০.০১ শতাংশ)। কোনো নিৰ্দিষ্ট এটা ভাষা ব্যৱহাৰ কৰা অঞ্চল ভাৰতবৰ্ষত পোৱাটো কঠিন কিয়নো থায় প্ৰতিটো অঞ্চলতেই একাধিক ভাষা-ভাষীৰ লোক বাস কৰে।

ভাষিক বৰ্গীকৰণ

ভাৰতবৰ্ষৰ প্ৰধান ভাষাসমূহক চাৰিটা মূল ভাষিক পৰিয়ালৰ অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব পাৰি। মূল ভাষা চাৰিটাক আকৌ বহুতো ঠাল-ঠেঙ্গলি বা শাখা-প্ৰশাখাত ভাগ কৰিব পাৰি (তালিকা-১.২)

তালিকা ১.২ : আধুনিক ভাৰতীয় ভাষাবোৰ

ভাষিক গোষ্ঠী পৰিয়াল	উপ-ভাষা	শাখা	প্ৰচলিত অঞ্চল
অস্ত্ৰিক (নিশাদ) ১.৩৮	অস্ত্ৰো-এছীয়	মন খামেৰ মুণ্ডা	মেঘালয়, নিকোবৰ দ্বীপ, পশ্চিমংগল বিহাৰ, উৰিয়া, অসম, মধ্যপ্ৰদেশ মহাৰাষ্ট্ৰ
	অস্ত্ৰো নেছিয়ান		ভাৰতৰ বাহিৰত

দ্রাভিজিয়ান (দ্রাবিড়) ২০%	দক্ষিণ দ্রাবিড় মধ্য দ্রাবিড় উত্তর দ্রাবিড়	তামিলনাড়ু, কর্ণাটক, কেৱালা, অন্ধ্রপ্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ, উবিয়া মহারাষ্ট্র, বিহার-উবিয়া, পশ্চিমবঙ্গ, মধ্যপ্রদেশ
চীনা-তিব্বতীয় (কিবাত) ০.৮৫%	তিব্বত-ম্যানমারীয়	তিব্বত হিমালয় উত্তর অসম অসম-ম্যানমারী
ইন্দো-ইউরোপীয় (আর্য) ৭৩%	চিয়ামি-চীন ইন্দো-আর্য	ইৰাণী দার্ডিক ইন্দো-আর্য
		জন্মু আৰু কাশ্মীৰ জন্মু আৰু কাশ্মীৰ, পঞ্জাব, হিমাচল প্রদেশ, উত্তরপ্রদেশ, বাজত্বান, হাবিয়ানা, মধ্যপ্রদেশ, বিহার উবিয়া, পশ্চিমবঙ্গ, অসম, গুজৱাট, মহারাষ্ট্র, গোৱা।

উৎস : Ahmed, A (1999) Social Geography, Rowat Publication Ned Delhi

ধর্মীয় গঠন

সবহভাগ ভারতীয়ৰ সাংস্কৃতিক আৰু ৰাজনৈতিক জীৱনত প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰা শক্তিয়েই হ'ল ধৰ্মীয় অনুভূতি। যিহেতু ধৰ্মই পৰিবাৰিক আৰু সাম্প্ৰদায়িক জীৱনৰ প্ৰায়বোৰ ক্ষেত্ৰতেই প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰে সেয়েহে ধৰ্মীয় গঠন সম্পর্কে অধ্যয়ন কৰাটো অতি প্ৰয়োজনীয় বিষয়।

দেশৰ ধৰ্মীয় সম্প্ৰদায়ৰ বিতৰণৰ আহিলে (পৰিশিষ্ট-V) মন কৰিলে দেখা যায় যে কিছুমান ৰাজ্য আৰু বিশেষ অঞ্চলত কোনো এটা নিৰ্দিষ্ট ধৰ্মাবলম্বী লোকৰ আধিপত্য আধিক আৰু আন কিছুমান অঞ্চলত সেই ধৰ্মৰ লোক নগণ্য।

ভাৰতৰ বছতো ৰাজ্যত হিন্দু ধৰ্মাবলম্বী লোকৰ সংখ্যা অধিক (৭০-৯০ শতাংশ বা ততোধিক)। কিন্তু কিছুমান অঞ্চলত হিন্দু ধৰ্মীয় লোকৰ সংখ্যা তাকৰ। তেনে অঞ্চলবোৰ হ'ল— ভাৰত-বাংলাদেশ সীমান্ত অঞ্চল। ভাৰত-পাকিস্তান সীমান্ত অঞ্চল, জন্মু আৰু কাশ্মীৰ উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ পাহাড়ীয়া ৰাজ্যকেইখন, দাক্ষিণাত্য মালভূমি আৰু গংগা সমভূমিৰ কিছুমান বিশেষ অঞ্চল।

ধৰ্মীয় সংখ্যালঘু মুহূৰ্মানসকলক প্ৰধানকৈ জন্মু আৰু কাশ্মীৰ, পশ্চিমবঙ্গ আৰু কেৱালাৰ কেইখনমান নিৰ্দিষ্ট জিলা, উত্তৰপ্রদেশৰ কেইবাখনো জিলা দিল্লীৰ তাৰ্শে-পাশে আৰু লাক্ষ্মানীপত ইছলাম ধৰ্মীয় লোকৰ জনসংখ্যা অধিক। কাশ্মীৰ উপত্যকা আৰু লাক্ষ্মানীপত মুহূৰ্মানসকল সংখ্যাগুৰু।

ক্ৰিয়াকলাপ

তালিকা-১.২ চোৱা আৰু এই তথ্যৰ ভিত্তি এটা চৰ্ণচিত্ৰ (Pie-diagram) আদি বিভিন্ন ভাষা-ভাষী লোকৰ তুলনামূলক জনসংখ্যা দেখুওৱা

বিভিন্ন ভাষাৰ বাবে বিভিন্ন সাংকেতিক চিহ্ন ব্যৱহাৰ কৰি ভারতবৰ্ষে এখন ভাষাৰ বিতৰণ সম্বন্ধীয় মানচিত্ৰ প্ৰস্তুত কৰা।

ভারতবৰ্ষত শ্রীষ্টিয়ান ধৰ্মাবলম্বী লোকসকল সাধাৰণতে গ্ৰাম্য অঞ্চলত সিঁচৰতি হৈ আছে। শ্রীষ্টিয়ান লোকসকলৰ বসতিথধান অঞ্চলবোৰ হ'ল গোৱা, কেৰালা, ছোটনাগপুৰ মালভূমি আৰু উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ পাহাৰীয়া বাজ্যবোৰ যেনে মেঘালয়, অৰণ্যাচল প্ৰদেশ, নাগালেঙ্গ, মিজোৰাম আৰু অসমৰ পাহাৰীয়া জিলা দুখনৰ কিছুমান বিশেষ অঞ্চল।

শিখসকলৰ প্ৰধান বসতি অঞ্চল হ'ল পঞ্জাব, হাবিয়ানা আৰু দিল্লী।

জৈন আৰু বৌদ্ধ ধৰ্মাবলম্বীসকলৰ সংখ্যা নিচেই কম। বাজস্থান, মহাবাট্ট আৰু গুজৰাটৰ একাংশ নগৰীয়া কেন্দ্ৰৰ ঠাই বিশেষে জৈনসকলৰ বসতি দেখা যায়। আনহাতে বৌদ্ধ ধৰ্মাবলম্বী লোকসকলৰ অধিকাংশই মহাবাট্টত বাস কৰে। তদুপৰি ছিকিম, অৰণ্যাচল প্ৰদেশ আৰু জন্মু আৰু কাশীৰ লাডাখ অঞ্চলৰ বৌদ্ধ ধৰ্মীয় লোক সিঁচৰতি হৈ আছে। কিছুসংখ্যক বৌদ্ধধৰ্মৰ অনুগামী লোক ত্ৰিপুৰা আৰু হিমাচল প্ৰদেশৰ লাহুল আৰু স্পিতি অঞ্চলত বসবাস কৰা দেখা যায়।

অন্যান্য ধৰ্মীয় সম্প্ৰদায়ৰ ভিতৰত প্ৰাচীন জড় উপাসক, জনজাতীয় আৰু অন্যান্য আদিম বিশ্বাসী লোক অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়। এই ধাৰণাত বিশ্বাসী লোকৰ সংখ্যা তেনেই কম আৰু ভাৰতৰ প্ৰায় সকলো ঠাইতেই পোৱা যায়।

তালিকা ১.৩ : ভাৰতৰ বিভিন্ন ধৰ্মাবলম্বী লোক (২০০১)

ধৰ্মীয় সম্প্ৰদায়	২০০১	
	জনসংখ্যা	শতাংশ (নিযুত হিচাপত)
হিন্দু	৮২৭.৬	৮০.৫
মুছলমান	১৩৮.২	১৩.৫
শ্রীষ্টিয়ান	২৪.১	২.৩
শিখ	১৯.২	১.৯
বৌদ্ধ	৮.০	.৯
জৈন	৪.২	.৪
অন্যান্য	৬.৬	.৬

ধৰ্ম আৰু ভূ-দৃশ্যাবলী

বিভিন্ন ধৰ্মৰ লোকসকলে নিৰ্দিষ্ট শৈলীৰে উপাসনা / প্ৰার্থনাগৃহ সাজে। ধৰ্মীয় কাৰ্যত ব্যৱহাৰৰ বাবে কিছুমান নিৰ্দিষ্ট বৃক্ষ ৰোপণ কৰে, জীৱ-জন্ম পোহপাল দিয়ে। ধৰ্মীয়গৃহ নিৰ্মাণৰ আৰ্হিয়ে সেই অঞ্চলৰ বাসিন্দাসকলৰ ধৰ্মীয় দিশটোৰ প্ৰতিফলন ঘটায়। নাম-প্ৰসংগ গৃহৰ পৰা আবস্তু কৰি বৃহৎ মন্দিৰ, মছজিদ, গিৰ্জা, গুৰুদ্বাৰা, মনেষ্টি আদি আকাৰ আৰু গঠনৰ ক্ষেত্ৰত, ব্যৱহাৰ আৰু সেইবোৰ ঘনত্বই ভূ-দৃশ্যাবলীক এটা বিশেষ মাত্ৰা প্ৰদান কৰে।

কৰ্মী জনসংখ্যার গঠন (Composition of working population)

আৰ্থিক মৰ্যদা (Economic Status) অনুযায়ী ভাৰতৰ জনসংখ্যাক তিনিটা ভাগত বিভক্ত কৰিব পাৰিব। প্ৰধান কৰ্মী, প্ৰাণীয় কৰ্মী (marginal worker) আৰু নিষ্কৰ্মী (non-worker)

মান পিয়ল গণনা সূত্ৰ

প্ৰধান কৰ্মীয়ে বছৰটোৰ নিম্নতম ১৮৩ দিন কাম কৰিব লাগিব। প্ৰাণীয় কৰ্মীয়ে বছৰটোৰ ভিতৰত ১৮৩ দিনতকৈ কম কাম কৰে।

ভাৰতবৰ্যৰ কৰ্মৰ ক্ষেত্ৰত এটা বিশেষ মন কৰিবলগীয়া বিষয় হ'ল যে প্ৰধান আৰু প্ৰাণীয় কৰ্মীৰ সংখ্যা শতকৰা হিচাপত মাত্ৰ ৩০ জন আনহাতে নিষ্কৰ্মীৰ সংখ্যা হ'ল ৬১ শতাংশ লোকেই আনৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল নাইবা এক বুজন সংখ্যক লোক এতিয়াও নিবনুৱা বা শক্তি সামৰ্থ্য অনুসৰি উপযুক্ত কামত নিয়োজিত হ'ব পৰা নাই।

কৰ্ম সহযোগ অংশ ভোগীৰ হাৰ কি?

(What is work participation ratio)

ভাৰতবৰ্যৰ কৰ্মৰত জনসংখ্যাৰ অনুপাত বাজ্য আৰু কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চলভৰ্দে বেলেগ বেলেগ। গোৱাৰ ক্ষেত্ৰত কৰ্মৰত জনসংখ্যাৰ হাৰ হ'ল ২৫ শতাংশ। আনহাতে মিজোবামৰ ক্ষেত্ৰত ৫৩ শতাংশ। অধিক কৰ্মৰত জনসংখ্যাৰ হাৰ থকা বাজ্যবোৰ হ'ল হিমাচল প্ৰদেশ, ছিকিম, ছত্ৰীশগড়, অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ, কৰ্ণাটক, অৰণ্যাচল প্ৰদেশ, নাগালেঙ্গ, মণিপুৰ আৰু মেঘালয়। কেন্দ্ৰীয়শাসিত অঞ্চলৰ ভিতৰত দাদু আৰু নগৰ হাতেলী, দমন আৰু দিউত কৰ্ম সহযোগ অংশ ভোগীৰ হাৰ অধিক। ভাৰতবৰ্যৰ নিচিনা এখন ৰাষ্ট্ৰত কৰ্ম সহযোগ অংশ ভোগীৰ হাৰ অধিক হোৱাটো স্বাভাৱিক। কিয়নো অৰ্থনৈতিক উন্নয়নৰ স্বৰ নিম্ন পৰ্যায়ৰ। ভাৰতত আত্মনিৰ্ভৰশীল বা তেনে পৰ্যায়ৰ অৰ্থনৈতিক কাৰ্য্যকলাপৰ বাবে এক বুজন পৰিমাণৰ শাৰীৰিক পৰিশ্ৰম কৰিব পৰা শ্ৰমিকৰ আৱশ্যক।

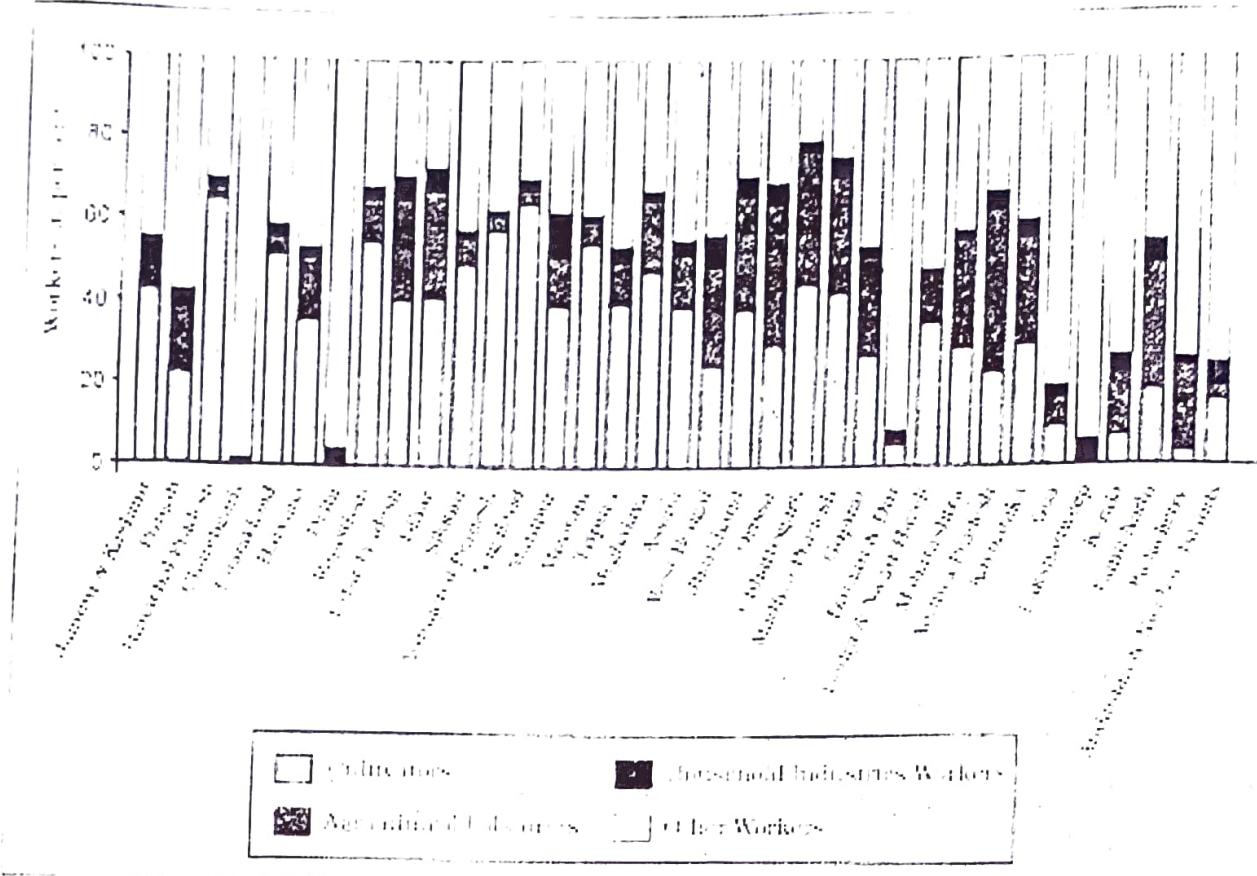
বৃত্তিগত গঠনৰ দিশৰ পৰা লক্ষ্য কৰিলেও দেখা যায় যে প্ৰাথমিক বৃত্তি (খেতিবাতি, খনি উৎপাদন আদি) জড়িত ব্যক্তিৰ সংখ্যা, দিতীয়ক আৰু তৃতীয়ক বৃত্তি জড়িত লোকৰ সংখ্যাতকৈ তুলনামূলকভাৱে বেছি। ভাৰতৰ প্ৰায় ৫৮.২ শতাংশ লোক খেতিয়ক (cultivator) আৰু কৃষিৰ সৈতে জড়িত শ্ৰমিক। ৪.২ শতাংশ লোক কুটীৰ শিল্পৰ সৈতে জড়িত আৰু ৩৭.৬ শতাংশ লোক শিল্প, বেগাৰ-বাণিজ্য, নিৰ্মাণ, বিপেয়াৰিং আদি কৰ্মৰ সৈতে জড়িত। পুৰুষ-মহিলা কৰ্মীৰ তুলনা কৰিলেও দেখা যায় যে কৰ্মৰ ক্ষেত্ৰত মহিলাতকৈ পুৰুষ কৰ্মীৰ সংখ্যা অধিক (চিত্ৰ-১.৪ আৰু তালিকা-১.৪)।

বৃত্তিৰ ভাগবোৰ

২০০১ চনৰ জৰীপত ভাৰতৰ কৰ্মৰত জনসংখ্যাক চাৰিটা প্ৰধান ভাগত বিভক্ত কৰা হৈছে।

- ১। কৃষক
- ২। কৃষি শ্ৰমিক
- ৩। শিল্প কৰ্মী
- ৪। অন্যান্য কৰ্মী

প্রাথমিক বৃত্তি পুরুষপ্রধান যদিও সাম্প্রতিক ভাগত দ্বিতীয়ক আৰু তৃতীয়ক বৃত্তিত মহিলাব অংশগ্রহণ কিছু উন্নত হৈছে।



চিত্র-১.৮ : ভারতবর্ষের জনসংখ্যাব সংৰচনা-২০০১

Gender: India better than neighbours

WOMEN IN PARLIAMENT

New Debut: 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 95 out of 177 countries, one of the best in the region. If we do not count Sri Lanka, we stand at rank 60. But, as always, the ranking hides more than it reveals about gender equality.

While Sri Lanka scores ahead on most counts, when it comes to women's political participation, it is behind most countries in the region and sits below India. Pakistan leads the way with 21.1%, highest percentage of women in Parliament. In Sri Lanka, the figure is 4.9% and in India 5.2%. Bangladesh too, is far behind with 14.1% of seats in Parliament held by women.

If female representation in

WOMEN ON TOP

Country	GDI Rank	Women in Parliament (%)
India	95	5.2
Bangladesh	142	14.1
Pakistan	147	21.1
Nepal	150	7.4
Sri Lanka	155	4.9
China	163	6.3

India is also Bangladesh is not too far behind at 4.2% while Sri Lanka is way ahead with a female leadership representation of 7.4% and Bangladesh female attorney rate is almost double the Indian figure at 47.0%. India's low performance is that it has better literacy rates than Pakistan and Nepal. In India, 51.9% of the population of women is literate, while its instrumentality (female literacy rate) is 47.0%. In India, the gender gap is also very small as instrumentality (female literacy rate) is 47.0%.

India stands far ahead of all the countries in South Asia.

The estimated earned income of women in India is 47% of their purchasing power parity (PPP) terms, marginally higher than the regional average. Indian women earn 10% more than women in neighboring countries, three times the amount.

Yet again, Bangladesh is closer to India with its women earning 51.7% while in Pakistan and Nepal, they earn less than \$1,000 per capita, interest high, which comes to the proportion of females involved in economic activity. Sri Lanka and India are again equally badly off. India's rate is 51.7% and Sri Lanka's is 43.6%. But, even among other neighbors, Pakistan and Nepal with 51.9% and 47.0% respectively, are faring worse than India.

Women's unpaid care work is also unperformed the same amount by men and women on market-oriented activities as spent on non-market activities, which could even overtake the total spent. Women spent more time on market-oriented care and the rest on non-market activities.

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

However, when we look at the comparison, the figures mentioned earlier shows that they are not the only ones to have a similar divide.

Identify some issues in which India is ahead of or lagging behind its neighbours.

লিঙ্গ ১.৫ : ভারতবর্ষ চুবুৰীয়া দেশতকৈ উন্নত

ভারতবর্ষ আৰু ইয়াৰ অস্তৰ্গত দেশবোৰৰ সুকীয়া সমন্বিত দণ্ডচিৰ অংকণ কৰি বিভিন্ন বৃত্তিত নিয়োজিত পুৰুষ আৰু মহিলাব অনুপাত দেখুওৱা (বৃত্তি-কৃষি, কৃষি শ্রমিক শিল্পকর্মী, অন্যান্য) আৰু তুলনা কৰা।

বিগত কেইটামান দশকৰ পৰা ভাৰতবৰ্যৰ কৃষি কৰ্মৰ লগত জড়িত শ্ৰমিকৰ সংখ্যা ত্ৰয়মে হ্রাস পাবলৈ ধৰিছে (১৯৯১ চনত ৬৬.৮৫ শতাংশ, ২০০১ চনত ৫৮.২ শতাংশ)।

তালিকা- ১.৪ : বিভিন্ন খণ্ডত ভাৰতৰ শ্ৰমিক সংখ্যাৰ গঠন, ২০০১

খণ্ড		জনসংখ্যা		
	জন	মুঠ শতাংশ	পুৰুষ	মহিলা
প্ৰাথমিক	২৩৪০৮৮১৮১	৫৮.২	১৪২৭৪৫৫৯৮	৯১৩৪২৫৮৩
দ্বিতীয়ক	১৬৯৫৬৯৪২	৪.২	৮৭৪৪১৮৩	৮২১২৭৫৯
তৃতীয়ক	১৫১১৮৯৬০১	৩৭.৬	১২৩৫২৪৬৯৫	২৭৬৬৪৯০৬

সেইদৰে, দ্বিতীয়ক আৰু তৃতীয়ক বৃত্তিৰ অংশগ্ৰহণকাৰী হাৰ বৃদ্ধি হৈছে। এনেকুৱা তথ্যই এইটোকেই প্ৰতিপয় কৰে যে শ্ৰমিকসকলৰ এক বুজন সংখ্যাকেই কৃষি বৃত্তিৰ পৰা অক্ষয়বৃত্তিলৈ ধাৰমান হৈছে আৰু দেশখনৰ অগ্ৰন্তি খণ্ডৰ পৰিবৰ্তন হোৱাটো সূচাইছে।

দেশৰ বিভিন্ন স্থানত বিভিন্ন বৃত্তিখণ্ডৰ নিয়োজনৰ হাৰৰ পাৰ্থক্য পৰিলক্ষিত হয়। (পৰিশিষ্ট-V) উদাহৰণস্বৰূপে, হিমাচল প্ৰদেশ আৰু নাগালেণ্ডত কৃষিকৰ অনুপাত অধিক। আনন্দাতে অন্ধপ্ৰদেশ, বাৰখণ্ড, ছত্ৰীশগড়, উৰিয়া, পশ্চিমবঙ্গ আৰু মধ্যপ্ৰদেশত কৃষি শ্ৰমিকৰ অনুপাত অধিক। উচ্চস্তৰীয় নগৰীকৃত দিল্লী, চণ্ডিগড় আৰু পশ্চিমৰ্বীৰ কৃষি শিল্পৰ বাদে অন্যান্য বৃত্তিত নিয়োজিত শ্ৰমিকৰ সংখ্যা অধিক। ইয়াৰ দ্বাৰা এইটো বুজা যায় যে এইবোৰ বাজ্যত কৃষি ভূমিৰ পৰিমাণ সীমিত, দ্বিতীয়ক আৰু তৃতীয়ক তথা অন্যান্য বৃত্তিৰ বাবে অধিক শ্ৰমিকৰ প্ৰয়োজন কিয়নো নগৰীকৰণ আৰু শিল্পায়নৰ বাবে কৃষিভিত্তি অন্য বৃত্তিৰ লোকৰ চাহিদা অধিক।

অনুশীলনী

১। শুন্দ উত্তোলনী—

(i) ২০০১ চনৰ পিয়ল অনুসৰি ভাৰতবৰ্যৰ মুঠ জনসংখ্যা হ'ল—

- (a) ১০২৮ নিযুত
- (c) ৩২৮৭ নিযুত
- (b) ৩১৮২ নিযুত
- (d) ২০ নিযুত

(ii) ভাৰতবৰ্যৰ কোনখন প্ৰদেশত জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব সৰ্বাধিক?

- (ক) পশ্চিমবঙ্গ
- (গ) উত্তৰপ্ৰদেশ
- (খ) কেৰালা
- (ঘ) পঞ্জাব

(iii) ২০০১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতৰ কোনখন প্ৰদেশত নগৰীয়া জনসংখ্যাৰ অনুপাত অধিক—

- (ক) তামিলনাড়ু
- (গ) কেৰালা
- (খ) মহারাষ্ট্ৰ
- (ঘ) ওড়িষা

(iv) ভাৰতবৰ্যৰ কোনটো ভাষিক গোষ্ঠীৰ জনসংখ্যা অধিক?

- (ক) চীন-তিব্বতীয়
- (গ) অসমীয়া
- (খ) হিন্দো-আৰ্য
- (ঘ) দ্রাবিড়

২। তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ ৩০টামান শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ দিয়া—

(i) 'অত্যধিক উফও আৰু শুকান, ঠাণ্ডা আৰু সেমেকা— অধ্যলোৰত জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব সৌৰ্বঞ্চ।' ভাৰতৰ জনসংখ্যা বিতৰণৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত জলবায়ুৰ প্ৰভাৱ সন্দৰ্ভত উজিতো ব্যাখ্যা কৰা।

(ii) ভাৰতবৰ্যৰ কোনখন প্ৰদেশত গ্ৰাম্য জনসংখ্যা অধিক? বৃহৎ গ্ৰাম্য জনসংখ্যা হোৱাৰ এটা প্ৰধান কাৰণ দৰ্শোৱা।

(iii) ভাৰতবৰ্যৰ কিছুমান প্ৰদেশত শ্ৰমিকৰ সংখ্যা আন কিছুমান প্ৰদেশৰ তুলনাত অধিক হোৱাৰ কাৰণ কি?

(iv) ভাৰতবৰ্যৰ শ্ৰমিকৰ সবহভাগেই কৃষিখণ্ডৰ সেতে জড়িত।' ব্যাখ্যা কৰা।

৩। তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰ ১৫০টামান শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ লিখা—

(i) ভাৰতবৰ্যৰ জনসংখ্যা-ঘনত্বৰ স্থানিক-আৰ্হি আলোচনা কৰা।

(ii) ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ বৃত্তিগত সংৰচনাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।