सत्यमेव जयते

भारत की जनगणना, 1981
CENSUS OF INDIA 1981

श्रृंखला 25
SERIES 25

अरुणाचल प्रदेश
ARUNACHAL PRADESH

भाग-II—विशेष
PART-II—SPECIAL

जनसांख्यिकीय रूपरेखा
(पूर्ण गणना पर आधारित)
DEMOGRAPHIC PROFILE
(Based on full count)

वी० एस० वर्मा
भारतीय प्रशासनिक सेवा
भारत के महारजिट्रार और जनगणना आयुक्त
V. S. VERMA
of the Indian Administrative Services
Registrar General & Census Commissioner, India

विषय-सूची
CONTENTS

			पृष्ठ Pages
		भाग-1 Part-I	
प्रस्तावना PREFACE			
अध्याय Chapter	1	जनसंख्या वृद्धि और संरचना Population growth and its composition	3
अध्याय Chapter	2	आयु और वैवाहिक स्थिति के अनुसार जनसंख्या Population by age and marital status	10
अध्याय Chapter	3	प्रजननता Fertility	22
अध्याय Chapter	4	बाल मृत्यु दर Child mortality	38
अध्याय Chapter	5	साक्षरता और शैक्षिक स्तर Literacy	43
अध्याय Chapter	6	कार्यरत जनसंख्या Working population	
अध्याय Chapter	7	प्रवास/स्थान परिवर्तन Migration	81
		भाग-2 Part-II	
सारणी Table	3.1	धर्म के अनुसार प्रजननता सूचकांक Fertility Indices by religion	128
सारणी Table	3.2	जिलों के लिये प्रजननता सूचकांक Fertility Indices by district	130
सारणी Table	3.3	कभी भी पैदा हुए बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात Sex ratio (Females per 1000 males) of children ever born	133
सारणी Table	3.4	जीवित बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात Sex ratio (Females per 1000 males) for children surviving	135
सारणी Table	3.5	आयु समूहों, धर्म और जिलों के अनुसार तीन या उससे अधिक के बच्चों वाली कभी भी विवाहित स्त्रियों की प्रतिशतता Percentage of ever married Females with three or more children by age group, religion and district	139
सारणी Table	4.1	जिले के अनुसार बाल मृत्यु दर अनुमान Child mortality estimates by district	141
सारणी Table	4.2	धर्म के अनुसार बाल मृत्यु दर अनुमान Child mortality estimates by religion	143
सारणी Table	4.3	माता के शैक्षिक स्तर के अनुसार बाल मृत्यु दर अनुमान Child mortality estimates by education of mother	144
सारणी Table	5.1	शैक्षिक स्तर के अनुसार 1971 व 1981 की जनगणनाओं के दौरान साक्षर जनसंख्या का आयु, स्त्री/पुरुष और निवास स्थान के अनुसार प्रतिशत विवरण Percentage distribution of literate population by age, sex and strata during 1971 and 1981 censuses by levels of education	145
सारणी Table	7.1	जन्म स्थान के अनुसार प्रवासी 1971-81 Migrants by place of birth, 1971-1981	149
सारणी Table	7.2	पूर्व निवास स्थान के अनुसार प्रवासी 1971-81 Migrants by place of last residence, 1971-81	153

प्रस्तावना

अरुणाचल प्रदेश में व्यक्तिगत पर्ची के आधार पर 1981 की जनगणना में एकत्रित किए गए आंकड़े पहले ही प्रकाशित किए जा चुके हैं। इस रिपोर्ट में प्रकाशित आंकड़ों का विश्लेषण करने का प्रयास किया गया है। इस रिपोर्ट में अरुणाचल प्रदेश की जनसांख्यिकीय रूपरेखा 1981 की जनगणना के आधार पर प्रस्तुत की गई है। जहां सम्भव हो सका है वहां 1971 की जनगणना के आंकड़ों के साथ तुलना करने का प्रयास भी किया गया है।

1981 की जनगणना की एक महत्वपूर्ण बात यह थी कि इसमें कभी भी पैदा हुए बच्चों और जीवित बच्चों के बारे में भी प्रश्न शामिल किए गए थे, जिनसे अप्रत्यक्ष आंकलन तकनीक के माध्यम से प्रजननता और बाल मृत्यु दर का अनुमान लगाने में सहायता मिली है।

यह रिपोर्ट श्री के०एस० नटराजन, सहायक महारजिस्ट्रार के निर्देशन में जन अध्ययन प्रभाग द्वारा तैयार की गई है। मैं जन अध्ययन प्रभाग के कर्मचारियों और अधिकारियों का, उनके द्वारा किए गए कठिन परिश्रम के लिए, आभारी हूं। इस कार्य में श्री रमेश पुरी, श्री फूल सिंह, उप निदेशकों, श्री के० नारायणन उन्नी, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी, श्री संतोख सिंह बावा, श्री सुभाष गर्ग, सहायक निदेशकों और डा० लाटू राम यादव, अनुसंधान अधिकारी के प्रयास भी विशेष रूप से प्रशंसनीय हैं।

नई दिल्ली
जुन, 1987

(वी० एस० वर्मा)
भारत के महारजिस्ट्रार

PREFACE

The data collected in the 1981 Census on the basis of individual slip in respect of Arunachal Pradesh has already been published. In the present report an attempt has been made to analyse some of these data. This report presents the demographic profile of Arunachal Pradesh as revealed by 1971 Census. Wherever possible a comparison with 1971 Census has also been attempted.

One important feature of the 1981 Census was the inclusion of the question on children ever born and children surviving which enables one to estimate the fertility and child mortality measures through indirect estimation techniques.

This report has been prepared by the Demography Division under the direction of Shri K.S. Natarajan, Assistant Registrar General. I am thankful to the staff and officers of the Demography Division for their hard work. In particular, I am happy to place on record my appreciation of the efforts out in by Shri R.K. Puri, Shri Phool Singh, Deputy Directors, Shri K. Narayanan Unni, Senior Research Officer, Shri S.S. Bawa, Shri Subhash Garg, Assistant Directors and Dr. L.R. Yadav, Research Officer.

New Delhi
June, 1987

(V.S. VERMA)
Registrar General, India

PART I

अध्याय 1

CHAPTER—1

जनसंख्या वृद्धि और संरचना

अरुणाचल प्रदेश में पहली जनगणना 1961 में कराई गई थी। उस समय इसकी जनसंख्या 3,36,558 थी। 1981 की जनगणना के अनुसार अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या 6.32 लाख थी जिसमें 3.39 लाख पुरुष और 2.93 लाख स्त्रियां थीं। विवरण 1.1 में राज्य और भारत की वर्ष 1961, 1971 और 1981 की जनसंख्या और 1961-71 तथा 1971-81 के दशकों की सुसंगत वृद्धि दरें प्रस्तुत की गई हैं।

Population growth and Composition

In Arunachal Pradesh, first census was conducted only in the year 1961. Its population was then 336,558. The population of Arunachal Pradesh according to 1981 census was 6.32 lakhs consisting of 3.39 lakhs males and 2.93 lakhs females. Statement 1.1 presents the population of the state and that of India in the years 1961, 1971 and 1981 and the relevant growth rates during 1961-1971 and 1971-81 decades.

विवरण 1.1 भारत और अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या, 1961-81

Statement 1.1 : Population of India and Arunachal Pradesh, 1961-81

जनगणना वर्ष Census Year	भारत India		अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	
	जनसंख्या Population	वृद्धि दर Growth rate	जनसंख्या Population	वृद्धि दर Growth rate
1	2	3	4	5
1961	439,234,771		336,558	
1971	547,949,809*	+24.80	467,511	+38.91
1981	685,184,692**	+25.00	631,839	+35.15

*1 मार्च, 1971 की प्रक्षेपित जनसंख्या

**इसमें असम की प्रक्षेपित जनसंख्या सम्मिलित है

*Projected Population as on 1st March 1971

**Includes the projected population of Assam

पिछले दो दशकों में अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या में भारत की जनसंख्या की तुलना में अधिक तेजी से वृद्धि हुई है। 1961-1971 के दशक की तुलना में 1971-1981 के दौरान वृद्धि दर में लगभग 3.8% की कमी आई है।

In the last two decades the population of Arunachal Pradesh has grown faster than that of India's population. During 1971-81 the growth rate has declined by about 3.8% in comparison to the 1961-71 decade.

1961, 1971 और 1981 की जनगणनाओं के आधार पर अरुणाचल प्रदेश की स्त्री/पुरुष-वार जनसंख्या और प्रति 1000 पुरुषों की तुलना में स्त्रियों की संख्या के रूप में परिभाषित स्त्री/पुरुष अनुपात विवरण 1.2 में प्रस्तुत किए गए हैं। तुलना

The sex wise population and the sex ratio, defined as the number of females per thousand males, in Arunachal Pradesh as of 1961, 1971 and 1981 censuses is presented in Statement 1.2.

करने के लिए अखिल भारतीय स्त्री/पुरुष अनुपात भी प्रस्तुत किया गया है ।

All India sex ratio has also been presented for comparison.

विवरण 1.2 : अरुणाचल प्रदेश में स्त्री/पुरुष अनुपात, 1961-1981

Statement 1.2 : Sex Ratio in Arunachal Pradesh, 1961-1981

जनगणना वर्ष Census Year	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh			भारत India
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	स्त्री/पुरुष अनुपात Sex Ratio	स्त्री/पुरुष अनुपात Sex Ratio
1	2	3	4	5
1961	177,680	158,878	894	941
1971	251,231	216,280	861	930
1981	339,322	292,517	862	933*

*स्त्री/पुरुष अनुपात निकालते समय असम की प्रक्षेपित जनसंख्या हिसाब में ली गई है ।
While working out the sex ratio, projected population of Assam has been taken into account.

अरुणाचल प्रदेश में स्त्री/पुरुष अनुपात तीनों जनगणनाओं में भारत के स्त्री/पुरुष अनुपात से स्पष्टतया कम है । स्त्री/पुरुष अनुपात में इस कमी का कारण पुरुष द्वारा अधिक संख्या में स्थान परिवर्तन किया जाना हो सकता है । पिछली तीनों जनगणनाओं में अरुणाचल प्रदेश के स्त्री/पुरुष अनुपात की प्रवृत्ति वही रही है जो भारत के स्त्री/पुरुष अनुपात की रही है । 1961 की तुलना में इसमें 1971 में कमी आई और 1971 की तुलना में इसमें 1981 में वृद्धि हुई । पिछले दशक में स्त्री/पुरुष अनुपात में हुई वृद्धि बहुत मामूली है ।

The sex ratio in Arunachal Pradesh is distinctly lower than that of India in all the three censuses. This distinctly lower sex ratio may be attributed to male selective migration. In last three censuses the sex ratio of Arunachal Pradesh shows the same trend as that of India's sex ratio. It declined in 1971 in comparison to 1961 and has increased in 1981 in comparison to 1971. The increase in sex ratio during the last decade is only marginal.

1971 में अरुणाचल प्रदेश में पांच जिले थे । 1981 में जिलों की संख्या बढ़कर नौ हो गई । जिलों के पुनर्गठन से अप्रभावित एकमात्र जिला तिराप है । विवरण 1.3 में प्रत्येक जिले की जनसंख्या, स्त्री/पुरुष अनुपात और जनसंख्या का घनत्व प्रस्तुत किया गया है ।

In 1971 there were five districts in Arunachal Pradesh. In 1981, the number of districts increased to nine. The only district uneffected by reorganisation of districts is Tirap. The population, sex ratio and density of population of each of the districts are given in Statement 1.3.

विवरण 1.3 : जिलेवार जनसंख्या, स्त्री/पुरुष अनुपात और घनत्व

Statement 1.3 : Districtwise population, sex ratio and density

राज्य/जिले State/ District	जनसंख्या सैकड़ों में 1981 Population in 00's 1981			स्त्री/पुरुष अनुपात@ Sex Ratio		घनत्व* Density		दशकीय वृद्धि दर Decadal Growth Rate	
	पुरुष M	स्त्रियां F	व्यक्ति P	1971	1981	1971	1981	1961-71	1971-81
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	339,3	292,5	631,8	861	862	6	8	38.91	35.15
पश्चिमी कामेंग West Kameng	34,1	29,2	63,3	727	856	5	7	22.04	25.95
पूर्वी कामेंग East Kameng	22,0	20,7	42,7	930	941	9	10	24.44	19.57
लोवर सुबनसिरी Lower Subansiri	59,8	52,9	112,7	940	885	6	9	30.32	39.22
अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	20,0	19,4	39,4	953	970	5	6	30.77	23.10
पश्चिमी सियांग West Siang	38,8	35,4	74,2	850	912	5	6	23.43	25.19
पूर्वी सियांग East Siang	38,1	32,4	70,5	869	850	8	11	34.49	43.76
दिबांग वैली Dibang Valley	18,6	12,3	30,9	806	661	1	2	48.59	103.37
लोहित Lohit	39,0	30,5	69,5	762	782	4	6	74.38	45.90
तिराप Tirap	68,9	59,7	128,6	883	866	14	18	63.56	31.99

@प्रति 1000 पुरुषो की तुलना में स्त्रियों की संख्या
*प्रति वर्ग किलो मीटर में व्यक्तियों की संख्या

@Number of females per 1000 males
*Number of persons per sq. km.

विवरण से यह स्पष्ट है कि तिराप में सबसे अधिक जनसंख्या और घनत्व है। दिबांग वैली जिला अरुणाचल प्रदेश का सबसे कम जनसंख्या वाला जिला है।

दिबांग वैली, पूर्वी सियांग, तिराप और लोअर सुबनसिरी जिलों में 1971 की तुलना में 1981 में स्त्री/पुरुष अनुपात में कमी आई है। अन्य सभी जिलों में स्त्री/पुरुष अनुपात में वृद्धि हुई है। अरुणाचल प्रदेश में 1971 और 1981 में समग्र स्त्री-पुरुष अनुपात लगभग समान ही रहा है। जिलों में स्त्री/पुरुष अनुपात में परिवर्तनों का कारण पुरुष जनसंख्या द्वारा एक जिले से दूसरे जिले में स्थान-परिवर्तन हो सकता है। जैसाकि पहले उल्लेख किया गया है कि 1971-1981 के दशक में अरुणाचल प्रदेश की दशकीय वृद्धि दर 1961-1971 के दशक की दर से कम रही थी। 1971-1981 के दशक में दशकीय वृद्धि दर दिबांग वैली जिले में सबसे अधिक है और पूर्वी कामेंग जिले में सबसे कम रही।

1971 में कुल जनसंख्या में से केवल 3.70 प्रतिशत जनसंख्या नगरीय क्षेत्रों में रहती थी, जबकि 1981 में यह बढ़कर 6.56 प्रतिशत हो गई। इसको और अधिक स्पष्ट करने के लिए यह कहा जा सकता है कि 1971 में 17.3 हजार लोग नगरीय क्षेत्रों में रहते थे जबकि 1981 में उनकी संख्या बढ़कर 41.4 हजार हो गई।

From the statement it is clear that Tirap district has the highest population and density. Dibang Valley district is the least populated district of Arunachal Pradesh.

In Dibang Valley, East Siang, Tirap and Lower Subansiri districts sex ratio has declined in 1981 compared to 1971. In all other districts the sex ratio has increased. Over all sex ratio of Arunachal Pradesh in 1971 and 1981 has been almost same. The changes in sex ratio in case of districts may be attributed to intra district migration of male population. As noted earlier the decadal growth rate of Arunachal Pradesh in 1971-81 decade was lower than that of the 1961-1971 decade. In 1971-81, the decadal growth rate was highest in Dibang Valley district and lowest in East Kameng district.

In 1971 only about 3.70 per cent of the total population were living in urban areas while in 1981 this percentage increased to 6.56. In absolute term in 1971 about 17.3 thousand people were living in urban areas while in 1981, the number of urban residents was 41.4 thousand.

विवरण 1.4 : कस्बों की संख्या और उनकी जनसंख्या—अरुणाचल प्रदेश 1981

Statement 1.4 : Number of towns and their population—Arunachal Pradesh 1981

जिले का नाम Name of district	कस्बों की संख्या No. of towns	नगरीय जनसंख्या Urban population
पश्चिमी कामेंग West Kameng	1	3,860
लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	2	14,116
पश्चिमी सियांग West Siang	1	8,074
लोहित Lohit	1	6,239
पूर्वी सियांग East Siang	1	9,139
योग Total	6	41,428

लगभग एक तिहाई नगरीय जनसंख्या ईटा नगर (पुराना और नया) में रहती हैं जो कि अरुणाचल प्रदेश की राजधानी है और लोअर सुबनसिरी जिले में अवस्थित हैं। 1981 में पूर्वी कामेंग, अपर सुबनसिरी, दिबांग वैली और तिराप जिलों में कोई नगरीय क्षेत्र नहीं था।

About one third of urban population resides in Itanagar (old and new) which is the capital city of Arunachal Pradesh and is located in district of Lower Subansiri. There were no urban areas in the districts of East Kameng, Upper Subansiri, Dibang Valley and Tirap in 1981.

जनसंख्या की धार्मिक संरचना

राष्ट्रीय स्तर पर हिन्दू, इस्लाम, ईसाई, सिक्ख, बौद्ध और जैन: छः मुख्य धर्म हैं। लेकिन अरुणाचल प्रदेश में अधिकांश जनसंख्या इनमें से किसी भी धर्म का अनुसरण नहीं करती। राज्य के नौ जिलों में से पांच जिलों की अधिकांश जनसंख्या डोनी पोलोडोनी फोलोस के अनुयायी हैं। दिबांग वैली, लोहित और तिराप जिलों में हिन्दुओं की संख्या अधिक है। पश्चिम कामेंग में बौद्ध अधिक हैं। विवरण 1.5 में अरुणाचल प्रदेश के जिलों में धर्म के अनुसार जनसंख्या के वितरण का प्रतिशत दर्शित किया गया है।

Religious composition of the population

Hinduism, Islam, Christianity, Sikhism, Buddhism and Jainism are the six major religions at national level. But in Arunachal Pradesh majority of the population does not follow any of these six religions. Out of the nine districts of the state in five districts majority are the followers of Doni Polo/Doni Pholos. In Dibang Valley, Lohit and Tirap, Hindus are in majority. In West Kameng majority belongs to Buddhism. Statement 1.5 shows the percentage distribution of population according to religion in districts of Arunachal Pradesh.

राज्य में अनुसूचित जनजाति जनसंख्या

कुल जनसंख्या में से लगभग 61% जनसंख्या अनुसूचित जनजातियों की है। 73% ग्रामीण जनसंख्या और 24 प्रतिशत नगरीय जनसंख्या अनुसूचित जातियों की है। नौ जिलों में से सात जिलों में अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या का अनुपात 60 प्रतिशत से भी अधिक है। केवल दिबांग वैली और लोहित में ही अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या 50 प्रतिशत से कम है। उस जिले में 50 प्रतिशत से अधिक हिन्दू हैं। ग्रामीण क्षेत्रों में दिबांग वैली और लोहित को छोड़कर अन्य जिलों में अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या 60 प्रतिशत से भी अधिक है। नगरीय क्षेत्रों में उनकी जनसंख्या 11 से लेकर 35 प्रतिशत तक है। निम्नलिखित विवरण में प्रत्येक जिले के ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में अनुसूचित जातियों की जनसंख्या का विवरण दर्शित किया गया है।

Scheduled Tribes population in the state

Of the total population about 61% are scheduled tribes population. 73% of the rural population and 24% of the urban population are scheduled tribes. Out of the nine districts in seven districts the proportion of scheduled tribe population is more than 60%. Only in Dibang Valley and Lohit, scheduled tribes constitute less than 50%. In this district Hindus form over 50%. In rural areas, except Dibang Valley and Lohit, schedule tribes constitute more than 50% in other districts. In urban areas their proportion varies from 11 to 35 per cent. The following statements shows the distribution of scheduled tribe population in rural and urban areas of each district.

विवरण 1.5 : अरुणाचल प्रदेश के विभिन्न जिलों में धर्म के अनुसार जनसंख्या का वितरण

Statement 1.5 : Distribution of population by religion in various districts of Arunachal Pradesh

राज्य/जिला State/District	योग Total	हिन्दू Hindus	मुसलमान Muslims	ईसाई Christians	सिक्ख Sikhs	बौद्ध Buddhist	जैन Jains	अन्य Others	धर्म नहीं बताया Not Stated
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
अरुणाचल प्रदेश	631,839	184,732	5,073	27,306	1,231	86,483	42	326,000	972
Arunachal Pradesh	(100.00)	(29.24)	(0.80)	(4.32)	(0.19)	(13.69)	(0.01)	(51.60)	(0.15)
1. पश्चिमी कामेंग	63,302	15,994	391	533	474	40,961	2	4,914	33
West Kameng	(100.00)	(25.27)	(0.62)	(0.84)	(0.75)	(64.71)	(0.00)	(7.76)	(0.05)
2. पूर्वी कामेंग	42,736	4,854	121	436	101	455	—	36,769	—
East Kameng	(100.00)	(11.36)	(0.28)	(1.02)	(0.24)	(1.06)	(—)	(86.04)	(—)
3. लोअर सुबनसिरी	112,650	24,290	1,333	7,997	208	2,168	16	76,448	190
Lower Subansiri	(100.00)	(21.56)	(1.18)	(7.10)	(0.19)	(1.93)	(0.01)	(67.86)	(0.17)
4. अपर सुबनसिरी	39,410	2,814	128	542	35	675	—	34,758	458
Upper Subansiri	(100.00)	(7.14)	(0.32)	(1.38)	(0.09)	(1.71)	(—)	(88.20)	(1.16)
5. पश्चिमी सियांग	74,164	10,558	540	2,820	47	3,868	15	56,247	69
West Siang	(100.00)	(14.24)	(0.73)	(3.80)	(0.06)	(5.22)	(0.02)	(75.84)	(0.09)
6. पूर्वी सियांग	70,451	18,604	897	2,710	66	607	4	47,554	9
East Siang	(100.00)	(26.41)	(1.27)	(3.85)	(0.09)	(0.86)	(0.01)	(67.50)	(0.01)
7. दिबांग वैली	3,098	17,411	445	2,355	30	1,128	5	9,557	47
Dibang Valley	(100.00)	(56.20)	(1.44)	(7.60)	(0.10)	(3.64)	(0.02)	(30.85)	(0.15)
8. लोहित	69,498	40,186	731	2,951	193	11,501	—	13,913	23
Lohit	(100.00)	(57.82)	(1.05)	(4.25)	(0.28)	(16.55)	(—)	(20.02)	(0.03)
9. तिराप	128,650	50,021	487	6,962	77	25,120	—	45,840	143
Tirap	(100.00)	(38.88)	(0.38)	(5.41)	(0.06)	(19.53)	(—)	(35.63)	(0.11)

टिप्पणी : कोष्ठकों में दिए गए आंकड़े कुल जनसंख्या में प्रतिशत दर्शित करते हैं।

Note : Figures in brackets indicate percentage to total population.

विवरण 1.6 : ग्रामीण-नगरीय निवास के अनुसार अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या का वितरण, 1981—अरुणाचल प्रदेश

Statement 1.6 : Distribution of scheduled tribe population by rural-urban residence 1981—Aurnachal Pradesh

राज्य/जिला State/Distt.	योग* Total	ग्रामीण** Rural	नगरीय** Urban
1	2	3	4
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	31,839 (69.82)	590,411 (73.02)	41,428 (24.28)
1. पश्चिमी कामेंग West Kameng	63,302 (66.29)	59,442 (68.63)	3,860 (30.21)
2. पूर्वी कामेंग East Kameng	42,736 (87.25)	42,736 (87.25)	— (—)
3. लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	112,650 (77.77)	98,534 (85.75)	14,116 (22.02)
4. अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	39,410 (91.68)	39,410 (91.68)	— (—)
5. पश्चिमी सियांग West Siang	74,164 (84.03)	66,090 (90.10)	8,074 (34.39)
6. पूर्वी सियांग East Siang	70,451 (71.37)	61,312 (79.04)	9,139 (24.78)
7. दिबांग वैली Dibang Valley	30,978 (48.56)	30,978 (48.56)	— (—)
8. लोहित Lohit	69,498 (43.35)	63,259 (46.46)	6,239 (11.88)
9. तिराप Tirap	128,650 (62.15)	128,650 (62.15)	— (—)

*कोष्टक में दिए गए आंकड़े कुल जनसंख्या में अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या दर्शित करते हैं।
Figures in bracket show the percentage of scheduled tribe population to total population.

**कोष्टक में दिए गए आंकड़े कुल जनसंख्या में ग्रामीण नगरीय क्षेत्रों में रहने वाली अनुसूचित जाति की जनसंख्या दर्शित करते हैं।
Figures in bracket indicate the percentage of scheduled tribe population living in rural/urban areas.

अध्याय II
CHAPTER—II

आयु और वैवाहिक स्थिति के अनुसार जनसंख्या

जनगणना में आयु की गणना पूरे हुए वर्षों में की जाती है चल रहे वर्षों में नहीं। जिन शिशुओं की आयु गणना की तारीख को एक वर्ष पूरी नहीं हुई उनकी आयु "शून्य" दर्ज की गई।

विवरण 2.1 में 1971 और 1981 में अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या का आयु वितरण दिया गया है।

Population by age and marital status

In census age is reckoned as the years completed and not the year running. In respect of infants who have not completed one year by the date of enumeration, their age in completed years has been recorded '0'.

Statement 2.1 shows the age distribution of the population of Arunachal Pradesh in 1971 and 1981.

विवरण 2.1 : स्त्री/पुरुष के अनुसार अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या का आयु वितरण (प्रतिशत), 1971 और 1981

Statement 2.1 : Age distribution (percent) of the population of Arunachal Pradesh by sex, 1971 and 1981

आयु समूह Age groups	1971 व्यक्ति Persons	1971 पुरुष Males	1971 स्त्रियां Females	1981 व्यक्ति Persons	1981 पुरुष Males	1981 स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
सभी आयु All ages	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
0—4	14.85	13.60	16.30	14.26	13.23	15.46
5—9	13.76	13.20	14.39	14.09	13.41	14.89
10—14	9.67	9.37	10.03	11.05	10.83	11.31
15—19	6.99	6.34	7.74	8.40	8.16	8.68
20—24	8.64	9.22	7.97	8.45	8.48	8.41
25—29	10.08	10.86	9.16	8.91	9.24	8.54
30—34	8.16	8.49	7.79	7.16	7.41	6.87
35—39	7.10	7.36	6.79	6.77	7.23	6.23
40—44	5.81	6.14	5.43	5.67	5.91	5.38
45—49	4.60	5.04	4.09	4.61	5.00	4.15
50—54	3.63	3.87	3.36	3.72	4.04	3.35
55—59	2.06	2.11	2.01	2.11	2.23	1.97
60—69	2.10	2.03	2.19	2.16	2.22	2.09
65—69	0.95	0.85	1.06	0.97	0.96	0.99
70+	1.60	1.52	1.69	1.63	1.62	1.65

विवरण से यह पता चलता है कि 1971 की तुलना में 1981 में 0-9 वर्ष के आयु समूह में जनसंख्या के प्रतिशत में मामूली कमी हुई है जबकि 0-14 वर्ष के आयु समूह में यह प्रतिशत 1971 में 38.28 प्रतिशत से बढ़कर 1981 में 39.40 प्रतिशत हो गया है। 15-59 वर्ष के कामकाजी आयु समूह में जनसंख्या का अनुपात 1971 के 57.07 प्रतिशत से घटकर 1981 में 55.80 प्रतिशत रह गया है। 15-44 वर्ष के प्रजननता आयु समूह में स्त्रियों की जनसंख्या भी 1971 के 44.88 प्रतिशत से घट कर 1981 में 44.11 प्रतिशत रह गई है।

0-4 और 15-49 वर्ष के आयु समूह में बाल महिला अनुपात में 1971 की तुलना में 1981 में गिरावट आई है। इसमें 5-9 और 20-54 वर्ष के आयु समूहों में 1981 में वृद्धि हुई है।

जनसंख्या की औसत आयु

जनसंख्या के आयु विवरण से यह अनुमान लगाया गया है कि 1981 में जनसंख्या की औसत आयु पुरुषों में 25.18 वर्ष और स्त्रियों में 23.57 वर्ष है। 1971 में पुरुषों की औसत आयु 25.38 और स्त्रियों की 23.96 वर्ष थी। अरुणाचल प्रदेश में औसत आयु समग्र भारत की औसत आयु से कम है।

वैवाहिक स्थिति के अनुसार प्रत्येक व्यक्ति को कुवांरा/कुवांरी, इस समय विवाहित, विधुर/विधवा और सम्बन्ध विच्छेद या तलाकशुदा के रूप में चार श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया। यदि किसी व्यक्ति की कभी भी शादी न हुई हो तो उसे कुवांरा/कुवांरी दर्ज किया गया। किसी व्यक्ति को इस समय विवाहित माना गया यदि जीवित पति/पत्नी के साथ उसका विवाह गणना के समय वैध था। ऐसे व्यक्तियों को भी इस समय विवाहित के रूप में वर्गीकृत किया जाता हैं जो प्रथा या समाज द्वारा शादीशुदा माने जाते हैं या जो स्थायी तौर पर वस्तुतः दम्पत्ति की तरह रह रहे हों। वह व्यक्ति जिसकी/जिसका पत्नी/पति मर गई/गया हो उसे विधवा/विधुर के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। वह व्यक्ति जिसका अपनी/अपने पत्नी/पति से सम्बन्ध विच्छेद हो गया है और जिसका अपनी पत्नी या अपने पति के साथ रहने का कोई जाहिर इरादा नहीं है या जिसे किसी न्यायालय द्वारा या किसी प्रचलित सामाजिक या धार्मिक प्रथा के द्वारा तलाक मिल चुका हैं और उसकी दोबारा शादी नहीं हुई है तो उसे सम्बन्ध विच्छेद या तलाकशुदा के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

भारत के अधिकांश भागों में विशेषकर महिलाओं के लिए कम आयु में विवाह का परम्परागत तौर पर

It is seen from the statement that percentage of population of age group 0-9 has fallen slightly in 1981 in comparison to 1971 while in age group 0-14 the percentage has increased from 38.28% in 1971 to 39.40% in 1981. The proportion of population in the working age group 15-59 has shown a decrease from 57.07% in 1971 to 55.80% in 1981. The percentage of female population in reproductive age group 15-44 has also fallen from 44.88% in 1971 to 44.11% in 1981.

Child women ratio relating to age group 0-4 and 15-49 declined in 1981 in comparison to 1971. The same for age groups 5-9 and 20-54 has increased in 1981.

Average age of the population

From the age distribution of the population it has been estimated that the average age of the population is 25.18 years for males and 23.57 years for females in 1981. The corresponding figures for 1971 are 25.38 for males and 23.96 for females. The average age is lower than that of India as a whole.

On the basis of his/her marital status every person was classified into four categories as never married, currently married, widowed and separated or divorced. A person was recorded as never married if he or she has never been married at any time before. A person was considered as currently married if his/her marriage subsists at the time of the enumeration with the spouse living. Persons who are recognised by custom or society as married and persons who are living in stable defacto union are also classified as currently married. A person whose spouse is dead is classified as widowed. A person who has been separated from his spouse and is living with no apparent intention of living together or who has been divorced either by decree of a law court or by an accepted social or religious custom but has not remarried is classified as separated or divorced.

In most parts of India early and universal marriage, specially of women, has been traditionally favoured. However, in Arunachal Pradesh early marriage of females does not seem to be

विवरण 2.2 : आयु-समूह, स्त्री/पुरुष और ग्रामीण-नगरीय क्षेत्रों के अनुसार कुंवारे/कुंवारी,

Statement 2.2 Percentage distribution of never married, widowed and divorced or separated

आयु समूह Age group	स्त्री/पुरुष Sex	योग Total — वैवाहिक स्थिति Marital Status: कुंवारे/कुंवारी Never married	शादीशुदा Married	विधुर/विधवा Widowed	तलाकशुदा या संबंध विच्छेद Divorced or Separated
1	2	3	4	5	6
सभी आयु All age	M	57.43	40.40	1.88	0.26
	F	50.95	43.06	5.54	0.43
0—9	M	100.00	...	...	...
	F	100.00	...	...	...
10—14	M	98.87	1.08	0.01	0.02
	F	97.23	2.65	0.02	0.05
15—19	M	93.01	6.81	0.03	0.06
	F	69.99	29.53	0.12	0.32
20—24	M	70.32	29.18	0.15	0.30
	F	25.53	73.17	0.47	0.80
25—29	M	39.26	59.68	0.62	0.41
	F	8.38	89.44	1.22	0.94
30—34	M	17.95	80.35	1.07	0.62
	F	3.42	93.31	2.43	0.84
35—39	M	8.67	88.78	1.98	0.56
	F	1.79	93.23	4.25	0.72
40—44	M	5.78	90.79	2.94	0.48
	F	1.73	89.18	8.41	0.67
45—49	M	4.29	91.03	4.19	0.47
	F	1.28	84.34	13.48	0.90
50—54	M	3.74	89.61	6.16	0.49
	F	1.43	72.85	24.99	0.72
55—59	M	3.08	88.41	8.20	0.30
	F	1.54	68.28	29.38	0.78
60—64	M	3.02	84.68	11.80	0.44
	F	1.59	51.27	46.12	0.58
65—69	M	2.87	81.36	15.30	0.37
	F	1.56	47.06	50.62	0.73
70+	M	3.07	73.98	22.42	0.40
	F	1.24	34.90	64.09	0.54
15—44	F	21.26	75.66	2.36	0.71
15—49	F	19.54	76.41	3.31	0.73

टिप्पणी :— विवरण में "अविनिर्दिष्ट वैवाहिक स्थिति" की श्रेणी के आंकड़े सम्मिलित नहीं हैं अतः कालम 3 से 6, 7 से 10 और 11 से 14 का योग 100.00 नहीं होगा।

विधुर/विधवा और तलाकशुदा या सम्बन्ध विच्छेद जनसंख्या के प्रतिशत का वितरण—अरुणाचल प्रदेश
by age-group, sex and rural, urban areas—Arunachal Pradesh

ग्रामीण Rural				नगरीय Urban			
वैवाहिक स्थिति Marital Satus				वैवाहिक स्थिति Marital Status			
कुंवारे/कुंवारी Never married	शादीशुदा Married	विधुर/विधवा Widowed	तलाकशुदा या संबंध विच्छेद Divorced or Separated	कुंवारे/कुंवारी Never married	शादीशुदा Married	विधुर/विधवा Widowed	तलाकशुदा या संबंध विच्छेद Divorced or Separated
7	8	9	10	11	12	13	14
57.46	40.25	2.00	0.27	57.08	42.33	0.47	0.07
50.80	43.00	5.74	0.44	53.56	44.12	2.03	0.28
100.00	...	...	...	100.00	...	...	...
100.00	...	...	...	100.00	...	...	...
98.84	1.11	0.01	0.03	99.39	0.61	...	...
97.14	2.73	0.02	0.05	98.71	1.29	...	...
92.52	6.89	0.03	0.06	93.83	6.05	...	...
70.65	28.87	0.12	0.32	61.32	38.18	0.11	0.33
70.36	29.09	0.16	0.35	70.10	29.76	0.03	...
26.48	72.18	0.48	0.84	14,73	84.57	0.35	0.35
39.17	59.69	0.67	0.46	40.04	59.58	0.20	0.09
8.69	89.08	1.25	0.98	4.57	94.11	0.88	0.50
18.22	79.96	1.14	0.67	15.43	83.92	0.45	0.16
3.53	93.13	2.49	0.84	1.65	96.27	1.47	0.69
8.96	88.32	2.10	0.60	5.63	93.61	0.62	0.14
1.81	93.14	4.32	0.72	1.31	95.13	2.85	0.71
5.87	90.51	3.10	0.51	4.68	94.30	0.88	0.07
1.76	89.08	8.49	0.66	0.99	92.08	5.94	0.99
4.35	90.79	4.34	0.49	3.32	94.72	1.76	0.20
1.26	84.30	13.53	0.90	2.00	85.67	11.33	1.00
3.65	88.55	6.33	0.47	5.79	90.68	2.57	0.96
1.44	72.87	24.95	0.73	1.00	72.00	26.50	0.50
3.02	88.34	8.33	0.32	4.92	90.53	4.55	...
1.55	68.25	29.39	0.78	1.08	69.89	29.03	...
2.95	84.55	11.97	0.45	6.33	89.87	3.80	...
1.59	51.09	46.27	1.00	1.04	63.54	35.42	...
2.79	81.34	15.37	0.38	7.55	83.02	9.43	...
1.52	47.21	50.53	0.74	3.64	40.00	56.36	...
3.00	73.96	22.52	0.41	6.67	75.24	17.14	...
1.20	34.04	64.18	0.55	3.66	37.80	58.54	...
21.43	75.40	2.44	0.73	18.70	79.62	1.18	0.51
19.63	76.19	3.42	0.74	18.10	79.84	1.55	0.52

Note :— The statement does not include the figures under the categary of 'unspecified marital status' and hence the columns 3 to 6, 7 to 10 and 11 to 14 may not add up to 100.00

समर्थन किया गया है । तथापि, अरुणाचल प्रदेश में स्त्रियों के कम आयु में विवाह का प्रचलन प्रतीत नहीं होता । अत: 10-14 वर्ष के आयु समूह में विवाहित स्त्रियों का अनुपात बहुत ही कम है । 15-19 वर्ष के आयु समूह में लगभग 30 प्रतिशत स्त्रियों और लगभग 7 प्रतिशत पुरुषों को विवाहित दर्ज किया गया । 20-24 वर्ष में आयु समूह में 73 प्रतिशत स्त्रियों और 29 प्रतिशत पुरुषों को विवाहित दर्ज किया गया । अरुणाचल प्रदेश में 1981 की जनगणना में कुल मिलाकर लगभग 43 प्रतिशत स्त्रियों और 40 प्रतिशत पुरुषों को इस समय विवाहित के रूप में दर्ज किया गया । विवरण 2.2 में आयु समूह के अनुसार ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में कुंवारे/कुंवारी, विवाहित, विधुर/विधवा और तलाकशुदा या सम्बन्ध-विच्छेद जनसंख्या के प्रतिशत का वितरण प्रस्तुत किया गया है ।

नगरीय क्षेत्रों में 15-19 वर्ष के आयु समूह में विवाहित स्त्रियों का प्रतिशत 38.18 है जो कि ग्रामीण क्षेत्रों में विवाहित स्त्रियों के प्रतिशत 28.87 से अधिक है । 15-19 वर्ष के आयु समूह की भाँति 20-24, 25-29 .....45-49 वर्ष के अन्य आयु समूहों में भी विवाहित स्त्रियों का प्रतिशत नगरीय क्षेत्रों में अधिक है जिसके परिणाम-स्वरूप प्रजननता आयु समूहों अर्थात् 15-44 या 15-49 वर्ष के आयु समूहों में विवाहित स्त्रियों का प्रतिशत नगरीय क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में कम है । अरुणाचल प्रदेश के सभी क्षेत्रों में 15-44 वर्ष के आयु समूह में केवल 75.66 प्रतिशत स्त्रियां विवाहित हैं जबकि राष्ट्रीय औसत 80.43 प्रतिशत है ।

विवरण 2.3, जिसमें वैवाहिकता के कतिपय मुख्य सूचक प्रस्तुत किए गए हैं, से यह पता चलता है कि अरुणाचल प्रदेश में प्रति 1000 जनसंख्या में दम्पतियों अर्थात् प्रति 1000 जनसंख्या में 15-44 वर्ष के आयु समूह का विवाहित स्त्रियों की संख्या 155 है जबकि भारत के लिए यह संख्या 168 है ।

प्रजननता आयु समूह में प्रति 1000 जनसंख्या मे दम्पत्तियों का अनुपात सबसे अधिक पूर्वी कामेंग जिले में है । दिबांग वेली, लोहित और तिराप में यह अनुपात कम है । यही स्थिति कुल स्त्रियों में विवाहित स्त्रियों के प्रतिशत के सम्बन्ध में पाई गई है । यह उल्लेखनीय है कि पूर्वी कामेंग जिले में हिन्दू, मुसलमान, सिक्ख, जैन, ईसाई और बौद्ध धर्मों से भिन्न धर्मों के अनुयायी 86 प्रतिशत हैं जबकि दिबांग वैली, लोहित और तिराप में हिन्दुओं की संख्या अधिक है ।

विवाह के समय आयु

1981 की जनगणना में कभी भी विवाहित सभी महिलाओं से विवाह के समय आयु के बारे में एक प्रश्न पूछा गया था ।

prevalent. Thus in the age group 10-14 there is very little proportion of females who are married. In the age group 15-19 only about 30% of the females and about 7% of the males were recorded as married. In the age group 20-24 only 73% of the females and 29% of the males were recorded as married. In all about 43% of females and 40% of males were recorded as currently married in 1981 census in Arunachal Pradesh. Statement 2.2 shows the percentage distribution of never married, married, widowed and divorced or separated in the rural and urban areas and by age group.

In age group 15-19 the percentage of married females in urban areas is 38.18 which is greater than the percentage of married females in rural areas (28.87). Like age group 15-19 in other age groups also i.e. in 20-24, 25-29 . ... 45-49 the percentage of married females is higher in urban areas with the result that the percentage of married females in reproductive age groups i.e. 15-44 or 15-49 in rural areas is lower than that of urban areas. For all areas of Arunachal Pradesh the percentage of married females in age group 15-44 is only 75.66 as against national average of 80.43 percent.

It is seen from the statement 2.3 in which certain key indicators of nuptiality have been presented that in Arunachal Pradesh the couples per thousand population i.e. married females of age group 15-44 per thousand population is only 155 as against 168 for India.

The proportion of couples per 1000 population in the reproductive age group is highest in East Kameng. The proportion is lower in Dibang valley, Lohit and Tirap. Similar pattern can be observed in case of percentage of married females to total females. It may be pointed out that in East Kameng the followers of religions other than Hindu, Muslim, Sikh, Jain, Christian and Buddh religions constitute 86% of the population whileD ibang Valley, & Lohit Tirap-Hindus constitute the majority.

Age at marriage

In 1981 census a question was canvassed on the age at marriage for all ever married women.

1971 की जनगणना में यह प्रश्न केवल इस समय विवाहित महिलाओं से ही पूछा गया था। इन आंकड़ों को 1981 में राज्य के लिए धर्म, शैक्षिक स्तर और काम करने वालों की श्रेणी के अनुसार अलग-अलग सारणीकृत किया गया है जबकि 1971 में सारणियां केवल धर्म और शैक्षिक स्तर के अनुसार तैयार की गई थीं। 1981 में आंकड़ों को जिला स्तर पर भी सारणीकृत किया गया है।

In 1971 census this question was canvassed only for currently married females. This data has been tabulated at state level by religion, educational level and by category of workers separately in 1981 where as in 1971 the tabulations were made by religion and educational level only. The data has been tabulated at district level also in 1981.

विवरण 2.3 : चयित आयु समूहों में कुल स्त्रियों में इस समय विवाहित स्त्रियों का प्रतिशत और 100 की जनसंख्या में दम्पत्तियों की संख्या—1981

Statement 2.3 : Percentage of currently married females to total females in selected age group and the number of couples for 1000 population—1981

राज्य/जिला State/District	15-44 वर्ष के आयु समूह में स्त्रियों की संख्या No. of females in the age group 15-44		प्रजननता आयु समूह की कुल स्त्रियों में विवाहित स्त्रियों की संख्या Percentage of married females to total females in the reproductive			प्रति 1000 की जनसंख्या में दम्पत्ति** Couples per 1000 population
	योग Total	विवाहित Married	15-44	15-19	20-24	
1	2	3	4	5	6	7
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	129,040	97,634	75.66	29.53	73.17	155
1. पश्चिमी कामेंग West Kameng	12,964	9,370	72.28	25.50	70.59	148
2. पूर्वी कामेंग East Kameng	9,851	8,192	83.16	39.84	79.65	192
3. लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	24,694	20,128	81.51	43.88	81.00	179
4. अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	8,966	6,664	74.33	26.50	70.21	169
5. पश्चिमी सियांग West Siang	14,734	11,150	75.68	25.92	76.36	150
6. पूर्वी सियांग East Siang	13,782	10,108	73.34	24.46	68.97	143
7. दिबांग वैली Dibang Valley	5,552	4,254	76.62	37.82	78.37	137
8. लोहित Lohit	13,308	9,897	74.37	26.72	71.25	142
9. तिराप Tirap	25,195	17,873	70.94	21.27	66.41	139

टिप्पणी :—**सभी आयु के प्रति 1000 व्यक्तियों में 15-44 वर्ष के आयु समूह की "इस समय विवाहित स्त्रियों" की संख्या से सम्बन्धित है।

Note :—**Refer to number of "Currently married females" in age group 15-44 per 1000 persons of all ages

इस समय विवाहित महिलाओं की विवाह के समय माध्य आयु और विवाह के समय माध्यिका आयु का अनुमान लगाया गया है। विवाह के समय माध्य आयु से इस समय विवाहित महिलाओं की विवाह के समय औसत आयु का पता चलता है और विवाह के समय माध्यिका आयु से उस आयु का पता चलता है जिस आयु तक उनमें से आधी महिलाओं का विवाह हुआ। यहां यह उल्लेख करना प्रासंगिक होगा कि ये अनुमान किसी विशिष्ट कैलेण्डर वर्ष से सम्बन्धित नहीं हैं क्योंकि इन

Two indices, namely mean age at marriage and median age at marriage have been calculated for currently married women. The former gives the average at marriage of the currently married women while the latter gives the age by which half of the women got married. It may be pertinent to note here that these estimates do not refer to any specific calendar year as the estimates include all the currently married females

विवरण 2.4 : धर्मों के अनुसार ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में विवाह के समय

Statement 2.4 : Mean and median age at marriage in Rural & Urban areas

धर्म/अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति Religion/Schaduled Castes/Schaduled Tribes	इस समय विवाहित महिलाओं का प्रतिशत % of currently married women 1981	ग्रामीण Rural			
		माध्य Mean		माध्यिका Median	
		1971	1981	1971	1981
1	2	3	4	5	6
सभी धर्म All religions	100.00	18.60	18.71	18.65	18.65
1. हिन्दू Hindus	22.21	19.25	18.70	19.11	18.53
2. मुसलमान* Muslims	0.40	17.20*	17.64	17.13*	17.45
3. ईसाई Christians	4.18	17.52	18.75	18.06	18.74
4. सिक्ख Sikhs	0.17	18.26*	20.04	18.95*	19.85
5. बौद्ध Buddhists	13.57	19.67	19.50	19.49	19.30
6. जैन* Jains	N	—		—	
7. अन्य Others	53.31	अनु० n.a.	18.50	अनु० n.a.	18.40
अनुसूचित जातियां Scheduled Castes		16.05*	17.37	15.76*	17.29
अनुसूचित जनजातियां Scheduled Tribes		18.77	18.82	18.83	18.84

*ये परिणाम 200 से भी कम महिलाओं के अनुमानों पर आधारित हैं।

अनु०—अनुलब्धता

अनुमानों में जनगणना के समय तक की सभी विवाहित महिलाएं सम्मिलित हैं और इनमें उस वर्ष का कोई उल्लेख नहीं है जिसमें उनका विवाह हुआ है।

विवरण 2.4 से 2.7 में 1971 और 1981 के लिए विवाह के समय माध्य और माध्यिका आयु दी गई है। विवरण 2.4 में धर्म के अनुसार ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों के लिए अलग-अलग आंकड़े दिए गए हैं।

at the time of census without referring to the year in which they got married.

In statement 2.4 to 2.7 mean and median age at marriage are presented for 1971 and 1981. Statement 2.4 presents these indices by religion, separately for rural and urban areas.

मध्य और माध्यिका आयु, अरुणाचल प्रदेश—1971 और 1981
by religions, Arunachal Pradesh—1971 and 1981

इस समय विवाहित महिलाओं का प्रतिशत %of currently married women 1981	नगरीय Urban			
	माध्य Mean		माध्यिका Median	
	1971	1981	1971	1981
7	8	9	10	11
100.00	18.16	18.36	17.97	18.06
65.57	18.02	18.35	17.79	18.09
3.50	18.50*	17.20	19.12*	16.91
3.43	19.60*	19.30	19.36*	19.14
0.71	19.88*	—	20.14*	—
6.08	19.44	19.14	19.38	18.81
0.08	20.50*	—	20.50*	—
19.39	अनु० n.a.	18-10	अनु० n.a.	17.80
	—	16.90	—	16.77
	18.26	18.36	17.76	18.06

*The results are based upon estimates of less than 200 women.
n.a.—not available

विवरण 2.5 : शैक्षिक स्तरों के अनुसार ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में विवाह के समय

Statement 2.5 : Mean and median age at marriage in rural & urban areas

शैक्षिक स्तर Educational level	इस समय विवाहित महिलाओं का प्रतिशत %of currently married women 1981	ग्रामीण Rural			
		माध्य Mean		माध्यिका Median	
		1971	1981	1971	1981
1	2	3	4	5	6
सभी शैक्षिक स्तर All Educational levels	100.00	18.60	18.71	18.65	18.65
1. निरक्षर Illiterate	92.14	18.55	18.71	18.50	18.66
2. साक्षर लेकिन मिडिल से कम Literate but below middle	4.65		17.88		17.64
3. मिडिल लेकिन मैट्रिक से कम Middle but below matric	1.17	19.38	10.66	19.84	18.49
4. मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम Matric but below graduate	1.57	20.08	20.12	20.32	19.87
5. स्नातक और अधिक Graduate & above	0.47	22.64*	22.25	22.23	22.43

विवरण से यह स्पष्ट है कि 1971-1981 के दौरान विशेषकर नगरीय क्षेत्रों में अरुणाचल प्रदेश में विवाह के समय माध्य और माध्यिका आयु में वृद्धि हुई है। तथापि, बौद्धों के मामले में ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों और हिन्दुओं के मामले में ग्रामीण क्षेत्रों में विवाह के समय माध्य और माध्यिका आयु में गिरावट आई है। विवरण 2.5 में शैक्षिक स्तर के अनुसार विवाह के समय की माध्य और माध्यिका आयु दी गई है। तुलना के लिए 1971 के तुलनात्मक आंकड़े भी दिए गए हैं। शैक्षित स्तर के साथ विवाह के समय माध्य आयु में भी वृद्धि हुई है। यह 1971 और 1981 में दोनों ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में देखा गया है।

It is clear from the statement that in Arunachal Pradesh mean and median age at marriage have increased during 1971-1981, particularly in urban areas. However, in case of Buddhists in rural and urban areas and in case of Hindus in rural areas the mean and median age at marriage have decreased. Statement 2.5 presents the mean and median age at marriage by educational levels. The corresponing figures for 1971 have also been presented for comparison. The mean age at marriage increases with educational levels. This is noticed in 1971 and 1981, both in rural and urban areas.

माध्य और माध्यिका आयु, अरुणाचल प्रदेश—1971 और 1981
by educational levels, Arunachal Pradesh—1971 & 1981

इस समय विवाहित महिलाओं का प्रतिशत % of currently married women 1981	नगरीय Urban			
	माध्य Mean		माध्यिका Median	
	1971	1981	1971	1981
7	8	9	10	11
100.00	18.16	18.38	17.92	18.06
55.69	17.75	17.78	17.43	17.46
17.47 8.42	18.42	17.49 18.56	18.09	17.27 10.36
13.92	20.61	20.20	20.55	20.00
4.50	21.60	22.44	21.23*	22.99

काश्तकारों और खेतिहर मजदूरों के लिए विवाह के समय आयु कोई अधिक भिन्न नहीं है। दोनों ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में शारीरिक काम करने वाले की अपेक्षा गैर शारीरिक श्रम करने वालों में विवाह के समय आयु अधिक है।

यह कहना अनुचित नहीं होगा कि ग्रामीण क्षेत्रों में काश्तकारों, खेतिहर मजदूरों गैर शारीरिक काम करने वालों और शारीरिक काम करने वालों के लिए आंकड़े अलग-अलग प्रस्तुत किए गये हैं। तथापि, नगरीय क्षेत्रों में काश्तकारों और खेतिहर मजदूरों को शारीरिक काम करने वालों के साथ जोड़ दिया गया है।

काम करने वाली महिलाओं की माध्य और माध्यिका आयु विवरण 2.6 में दी गई है।

The age at marriage is not very different for cultivators and agricultural labourers. Both in *rural and urban areas, the age at marriage for* non-manual workers is higher than that of manual workers.

It may be pointed out that in rural areas data have been presented separately for cultivators, agricultural labourers, non-manual and manual workers. In urban areas, however, cultivators and agricultural labourers have been clubbed with manual workers.

Statement 2.6 present main and median Age as marriage of female by worker category.

विवरण 2.6 : काम करने वाली श्रेणी के अनुसार इस समय विवाहित महिलाओं की विवाह के समय माध्य और माध्यिका आयु 1981

Statement 2.6 : Mean and median age at marriage of currently married women classified by their worker category—1981

काम करने वाली की श्रेणी Worker Category	ग्रामीण Rural			नगरीय Urban		
	इस समय विवाहित महिलाओं का प्रतिशत %of currently married women	माध्य Mean	माध्यिका Median	इस समय विवाहित महिलाओं का प्रतिशत %of currently married women	माध्य Mean	माध्यिका Median
1	2	3	4	5	6	7
सभी महिलायें All women	100.00	18.71	18.65	100.00	18.36	18.06
(क) मुख्य काम करने वाली Main workers	68.28	18.79	18.78	17.74	19.22	18.90
(i) काश्तकार Cultivators	64.06	18.81	18.81	—	n.a.	—
(ii) खेतिहर मजदूर Agricultural labourers	1.34	18.00	17.69	—	n.a.	—
(iii) गैर शारीरिक श्रम करने वाली Non manual worker	0.72	19.88	19.91	5.85	20.90	21.05
(iv) शारीरिक श्रम करने वाली Manual worker	2.16	18.42	18.23	11.89	18.39	10.02
(ख) सीमान्तिक काम करने वाली Marginal workers	8.49	18.67	18.52	0.81	—	—
(i) काश्तकार Cultivators	7.93	18.62	18.45	—	n.a.	—
(ii) खेतिहर मजदूर Agricultural labourers	0.41	19.50	19.54	—	n.a.	—
(iii) गैर शारीरिक श्रम करने वाली Non manual worker	0.04	—	—	0.10	—	—
(iv) शारीरिक श्रम करने वाली Manual worker	0.11	—	—	0.71	—	—
(ग) काम न करने वाली Non workers	23.23	18.49	18.36	81.44	18.17	17.91

टिप्पणी :—1. मुख्य काम करने वाली महिलाओं का शारीरिक/गैर शारीरिक श्रम करने वाली महिलाओं के रूप में वर्गीकरण नगरीय क्षेत्रों की सभी महिलाओं के लिए किया गया है जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में यह वर्गीकरण केवल पारिवारिक उद्योगों और अन्य काम वाली महिलाओं के लिए ही किया गया है।

Note :—1. The categorization of main workers into manual/non manual has been done for all workers in urban areas while it has been done only for workers in household industries and other workers in rural areas.

2. गैर शारीरिक श्रम करने वाली महिलाओं के आंकड़ों में व्यवसायिक विभाजन 0-1, 2, 3, और 4 सम्मिलित हैं।

2. Non manual workers cover occupational divisions 0-1, 2, 3, and 4

3. कालम 2 और 5 के इन्दराज का योग 100 नहीं होगा क्योंकि इनका पूर्णांक किया गया है।

3. Entries in col. 2 & 5 may not add in to 100.00 because of rounding off.

पश्चिम कामेंग जिले में दोनों ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में विवाह के समय माध्य और माध्यिका आयु सबसे अधिक थी और लोअर सुबंसिरी जिले में यह सबसे कम पाई गई है। जिलों के अनुसार विवाह के समय माध्य आयु 19.7 से 17.6 वर्ष के बीच है। विवाह के समय माध्यिका आयु 19.7 से 17.4 वर्ष के बीच है।

The mean and median age at marriage is highest in West Kameng district and Lower Subansiri district both in rural and urban areas. The mean age at marriage varies from 19.7 to 17.6 years by districts. The median age at marriage varies from 19.7 to 17.4 years.

विवरण 2.7 : अरुणाचल प्रदेश की कुल जनसंख्या, ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों के लिए इस समय विवाहित स्त्रियों की विवाह के समय माध्य और माध्यिका आयु, 1981

Statement 2.7 : Mean and median age at marriage of currently married women for Total, Rural and Urban areas, Arunachal Pradesh— 1981

संघ राज्यक्षेत्र/जिला Union Territory/District	विवाह के समय माध्य आयु Mean age at Marriage			विवाह के समय माध्यिका आयु Median age at marriage		
	योग Total	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	योग Total	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	2	3	4	5	6	7
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	18.7	18.7	18.4	18.6	18.6	18.1
1. पश्चिमी कामेंग West Kameng	19.7	19.8	19.0	19.7	19.7	18.8
2. पूर्वी कामेंग East Kameng	18.4	18.4	—	18.4	18.4	—
3. लोअर सुबसिरी Lower Subansiri	17.6	17.6	18.3	17.4	17.3	18.0
4. अपर सुबंसिरी Uppar Subansiri	17.9	17.9	—	17.5	17.5	—
5. पश्चिमी सियांग West Siang	18.1	18.0	18.4	17.8	17.7	18.1
6. पूर्वी सियांग East Siang	19.2	19.3	18.3	19.1	19.3	18.1
7. दिबांग वैली Dibang Valley	18.7	18.7	—	18.6	18.6	—
8. लोहित Lohit	18.8	18.9	17.9	18.7	18.8	17.9
9. तिराप Tirap	19.7	19.7	—	19.6	19.6	—

अध्याय III
CHAPTER—III

प्रजननता

1981 की जनगणना में प्रजननता के बारे में चार प्रश्न पूछे गये थे। ये प्रश्न विवाह के समय आयु, जीवित बच्चों की संख्या, कभी भी पैदा हुए बच्चों की संख्या और पिछले एक वर्ष के दौरान पैदा हुए बच्चे के बारे में थे। प्रथम तीन प्रश्न कभी भी विवाहित सभी स्त्रियों के बारे में पूछे गए थे जबकि अन्तिम प्रश्न इस समय विवाहित स्त्रियों के बारे में पूछा गया था।

इन आंकड़ों से संघ राज्यक्षेत्र और जिला स्तर पर विस्तृत प्रजननता संकेतक प्रस्तुत करने में सहायता मिलती है। प्रजननता संकेतक जिनके आधार पर सूचना प्रस्तुत की गई है, आयु विशिष्ट प्रजननता दर (ए० एस० एफ० आर०), आयु विशिष्ट वैवाहिक प्रजननता दर (ए० एस० एम० एफ० आर०), सामान्य वैवाहिक प्रजननता दर (जी० एम० एफ० आर०), कुल वैवाहिक प्रजननता दर (टी० एम० एफ० आर०), सामान्य प्रजननता दर (जी० एफ० आर०) तथा कुल प्रजननता दर (टी० एफ० आर०) के बारे में है और पिछले वर्ष के दौरान जन्म से संबधित प्रश्न पर आधारित है। इन शब्दों की परिभाषा इस प्रकार है :-

आयु विशिष्ट प्रजननता दर (ए० एस० एफ० आर०)	किसी विशिष्ट आयु समूह मे प्रति महिला के पिछले वर्ष के दौरान जीवित पैदा हुए बच्चों की औसत संख्या।	Age specific fertility rate (ASFR)	The average number of children born alive during the last year per woman of a particular age group.
आयु विशिष्ट वैवाहिक प्रजननता दर (ए० एस० एम० एफ० आर०)	किसी विशिष्ट आयु समूह में प्रति विवाहित महिला के पिछले वर्ष के दौरान जीवित पैदा हुए बच्चों की औसत संख्या।	Age specific marital fertility rate (ASMFR)	The average number of children born alive during the last year per married woman of a particular age group.

Fertility

In the 1981 Census four questions relating to fertility were canvassed. These related to age at marriage, number of surviving children, number of children ever born and whether any child was born during the last one year. The first three questions were canvassed for all ever married women while the last one was canvassed only in the case of currently married women.

The data permits presentation of broad fertility indicators at the Union Territory and district level. The fertility indicators on which information is presented here are age specific fertility rate (ASFR), age specific marital fertility rate (ASMFR), general marital fertility rate (GMFR), total marital fertility rate (TMFR), general fertility rate (GFR) and total fertility rate (TFR) and are based on the question on "births during last year." These terms are defined as follows :

सामान्य प्रजननता दर (जी० एफ० आर०)	प्रजनन आयु वाली प्रति 1,000 महिलाओं के पिछले वर्ष में जीवित पैदा हुए बच्चों की संख्या। 1981 के सारणीकरण में 15-49 वर्ष के आयु समूह और 1971 के सारणीकरण में 13-47 वर्ष के आयु समूह को प्रजनन आयु समूह माना गया है।	General fertility rate (GFR)	The number of children born alive during the last year per 1,000 women of child bearing ages. For convenience, in 1981 tabulation, the age group 15—49 and in the 1971 tabulation the age group 13—47 have been considered as child bearing age.
सामान्य वैवाहिक प्रजननता दर (जी० एम० एफ० आर०)	प्रजनन आयु समूह की प्रति 1,000 विवाहित महिलाओं के पिछले वर्ष के दौरान पैदा हुए जीवित बच्चों की संख्या। 1981 के सारणीकरण में 15-49 वर्ष के आयु समूह को और 1971 के सारणीकरण में 13-47 वर्ष के आयु समूह को प्रजननता आयु समूह माना गया है।	General marital fertility rate (GMFR)	The number of children born alive during the last year per 1,000 married women of child bearing ages. In the 1981 tabulation the age group 15-49 and in the 1971 tabulation the age group 13-47 have been considered as child bearing ages.
कुल प्रजननता दर (टी०एफ०आर०)	यदि समग्र प्रजननता अवधि के लिए आयु विशिष्ट प्रजननता दरों को चालू अनुसूची का प्रयोग किया जाता तो प्रति महिला से जीवित पैदा होने वाले बच्चों की कुल संख्या। इसकी गणना 5 वर्ष के आयु समूहों में पाँच से गुणा करके आयु विशिष्ट प्रजननता दरों के रूप में की जाती है।	Total fertility rate (TFR)	Total number of childrent that would have born alive per woman had current schedule of age specific fertility rates been applicable for the entire reproductive period. It is calculated as the sum of the age specific fertility rates in five year age-groups multiplied by five.

कुल वैवाहिक प्रजननता दर (टी० एम० एफ० आर०)	यदि समग्र प्रजननता अवधि के लिए आयु विशिष्ट वैवाहिक प्रजननता दरों को चालू अनुसूची का प्रयोग किया जाता तो प्रति विवाहित महिला से जीवित पैदा होने वाले बच्चों की कुल संख्या । इसकी गणना पाँच वर्ष के आयु समूहों में पाँच से गुणा करके आयु विशिष्ट वैवाहिक प्रजननता दरों के रूप में की जाती है ।	Total marital fertility rate (TMFR)	Total number of children that would have been born alive per married woman had the current schedule of age specific marital fertility rates been applicable for the entire reproductive period. It is calculated as the sum of age specific marital fertility rates in five year age groups multiplied by five.

इनसे संबंधित कुछ सीमाबंधनों को अवश्य नोट किया जाए । जनगणना में परिचालन सम्बन्धी समस्याओं के कारण ही पिछले एक वर्ष के दौरान जन्म से संबंधित प्रश्न केवल इस समय विवाहित महिलाओं से पूछा गया । यह महसूस किया गया कि जनगणना जैसे व्यापक कार्य में अकेली, विधवा या तलाकशुदा महिलाओं से इस प्रकार के संवेदनात्मक प्रश्न नहीं पूछे जा सकते कि क्या पिछले एक वर्ष के दौरान उनके कोई बच्चा पैदा हुआ था । गणना करने के दिन से एक वर्ष पहले की अवधि के दौरान ऐसी महिलाओं से कुछ बच्चे पैदा हो सकते हैं जो जनगणना की अवधि से पहले या उसके दौरान विधवा हो गई हो या जिनका तलाक हो गया हो । ऐसे जन्मों की गणना नहीं की गई है । पिछले एक वर्ष के दौरान पैदा हुए ऐसे बच्चों की भी गणना नहीं की गई जिनकी माताओं की मृत्यु जनगणना की तारीख से पहले हो गई । आयु विशिष्ट प्रजननता दर, कुल प्रजननता दर, सामान्य वैवाहिक प्रजननता दर, और सामान्य प्रजननता दर की गणना करते समय प्रायः मध्य वर्षीय जनसंख्या का प्रयोग हर रूप में किया जाना चाहिए । तथापि, स्त्रियों को पिछले वर्ष के दौरान हुई मृत्युओं के आंकड़े उपलब्ध न होने के कारण जनगणना में दर्ज आयु समूहों के अनुसार वर्गीकृत स्त्रियों की संख्या का प्रयोग बिना किसी समायोजन के हर रूप में किया गया है । इन तीन सीमाओं का आंशिक प्रभाव यह होगा कि संगत प्रजननता सूचकों का कम अनुमान लगाया जाएगा । इस प्रकार की जांच, जिसमें भूतलक्षी आंकड़े एकत्रित करने का प्रयास किया जाता है, की सीमाओं को विशेषकर घटनाओं के छूट जाने की सम्भावना, जन्मों की तारीख निर्धारित करने में हुई गलतियों और आयु बताने में हुई गलतियों को भी ध्यान में रखा जाना चाहिए । इन सीमाओं का अर्थ यह होगा कि इसमें प्रस्तुत चालू प्रजननता के अनुमानों के बारे

A few limitations with regard to these indices must be noted. In the census, the question on births during the last one year was canvassed only for currently married women for operational reasons. It was felt that in a massive operation like the census, sensitive questions as to whether there was any birth during the last one year could not be canvassed in the case of the single, widowed or divorced women. There may have been some births during the last one year before the day of enumeration to women who might have become widowed or might have been divorced subsquently but before or during the census enumeration period. Such births would not have been noted. Another class of births that would have been left out would related to babies born during the last one year to mothers who may have died before the census date. Also, in calculation indices such as ASFR, TFR, GMFR and GFR the mid-year population should usually be used as the denominator. However, in the absence of any data on the deaths during the last year of females, the number of females classified by age groups as reported in the census have been used as the denominator without any adjustment. The effect of these three limitations would be partly to under-estimate the relevant fertility indicators. The limitations of an enquiry of this nature in which retrospective data is attempted to be collected must also be kept in

में यह माना जाना चाहिए कि ये मुख्य प्रवृत्तियां हैं, वास्तविक स्तर नहीं। इस अध्याय के बाद वाले भाग में पी/एफ अनुपात तकनीक का प्रयोग करके प्रजननता के सम्भावित स्तर का अनुमान लगाने का प्रयास किया गया है। इस पद्धति के बारे में अन्यत्र बताया गया है। इस अनुमान में कभी भी पैदा हुए बच्चों के आंकड़ों और महिलाओं को आयु के अनुसार पिछले वर्ष के दौरान जन्मों के आंकड़ों का प्रयोग किया जाता है और बाद वाले के लिए एकल वृद्धि कारक निकाला जाता है। उसमें दिए गए अनुमान वास्तविक स्तरों के समीप हो सकते हैं।

mind, particularly the likelihood of omissions of events, inaccuracies in dating the births and distortions in age reporting. These limitations would imply that the estimates of current fertility presented herein should be considered as indicative of broad trends rather than the actual levels. In latter portion of this chapter an attempt has been made to estimate the probable level of fertility by using P/F ratio Technique. The method has been explained else where. This estimate makes use of the data on children ever born and that of births during last year by age of women and works out a correction factor for the latter. Estimates presented therein may be closer to actual levels.

विवरण 3.1 : 1971 और 1981 के लिए सामान्य वैवाहिक प्रजननता दर और कुल वैवाहिक प्रजननता दर

Statement 3.1 : GMFR and TMFR for 1971 and 1981

		सा०वै०प्र०द० GMFR		कु०वै०प्र०द० TMFR	
		1971	1981	1971	1981
सभी धर्म	ग्रा०/R	164	173	5.3	5.2
All Religions	न०/U	168	172	4.4	4.8
हिन्दु	ग्रा०/R	172	198	5.5	6.1
Hindu	न०/U	178	162	4.8	4.5
मुस्लिम	ग्रा०/R	265	187	—	5.3
Muslim	न०/U	159	221	3.7	5.7
ईसाइ	ग्रा०/R	202	172	6.6	5.4
Christian	न०/U	102	143	4.5	4.2
बौद्ध	ग्रा०/R	203	213	6.6	7.0
Buddhist	न०/U	248	236	8.3	7.3
सिक्ख	ग्रा०/R	188	124	7.6	3.6
Sikh	न०/U	—	93	—	2.3
अन्य	ग्रा०/R	NA	155	NA	5.3
Others	न०/U	NA	180	NA	5.0

सारणी 3.1 में सभी क्षेत्रों, ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों के लिए धर्म के अनुसार अलग-अलग आयु विशिष्ट प्रजननता दर, आयु विशिष्ट वैवाहिक प्रजननता दर, कुल प्रजननता दर और कुल वैवाहिक प्रजननता दर दी गई है। कुल प्रजननता दर बौद्धों में सबसे अधिक है इसके बाद मुसलमानों, हिन्दुओं, ईसाइयों, अन्य धर्मों के अनुयाइयों और सिक्खों का क्रम आता है। दोनों कुल प्रजननता दर और कुल वैवाहिक प्रजननता दर

Table 3.1 presents ASFR, ASMFR, TFR and TMFR by religion for all areas and for rural and urban areas separately. Total fertility rate is highest among Buddhists followed by Muslims, Hindus, Christians, followers of other religions and Sikhs. Both TFR and TMFR are highest among Buddhists and lowest among Sikhs. The latter however form only a very small proportion

बौद्धों में सबसे अधिक है और सिक्खों में सबसे कम है। तथापि सिक्खों का जनसंख्या में बहुत थोड़ा अनुपात है। समग्र रूप से यह कहा जा सकता है कि नगरीय क्षेत्रों की अपेक्षा ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक प्रजननता पाई गई है। ऐसी प्रवृत्ति हिन्दुओं, ईसाइयों, सिक्खों तथा अन्य में पाई जाती है। किन्तु यह मुसलमानों और बौद्धों में नहीं हैं।

of population. On the whole fertility is higher in rural areas than in urban areas. Such a trend is noticed among Hindus, Christians, Sikhs and others but not among Muslims and Buddhists.

विवरण 3.2 : धर्म के अनुसार 45-49 के आयु समूह में प्रत्येक के कभी पैदा हुए बच्चों की औसत संख्या 1981

Statement 3.2 : Average number of children ever born per woman in the age group 45-49 by religion 1981

धर्म Religion	45-49 के आयु समूह के अनुसार कभी भी पैदा हुए बच्चों की औसत संख्या Average number of children ever born by age group 45-49		
	योग Total	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	2	3	4
सभी धर्म All Religions	4.78	4.79	4 38
हिन्दु Hindu	5.09	5.13	4.74
मुस्लिम Muslim	5.07	5.21	4.75
ईसाइ Christian	5.20	5.23	3.56
बौद्ध Buddhist	5.45	5.48	3.86
सिक्ख Sikh	4.38	5.80	3.67
अन्य Others	4.54	4.55	3.56

सारणी 3.2 में जिला स्तर पर आयु विशिष्ट प्रजननता दर/आयु विशिष्ट वैवाहिक प्रजननता दर/कुल प्रजननता दर और कुल वैवाहिक प्रजननता दर दी गई है। सारणी से यह पता चलेगा कि पश्चिमी कामेंग जिले में कुल प्रजननता दर और कुल वैवाहिक प्रजननता दर सबसे अधिक है और लोअर सुबनसिरी में सबसे कम पाई गई है। पश्चिमी कामेंग जिले को छोड़कर सभी अन्य जिले में नगरीय क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक प्रजननता दर पाई गई है।

Table 3.2 presents the ASFR's/AMSFR's/ TFR's and TMFR's at district level. It may be seen from the table that the values of TFR and TMFR are maximum in the district of West Kameng and minimum in Lower Subansiri. Except West Kameng district in all the other districts the fertility rates are higher in rural areas compared to urban areas.

यह नोट किया गया है कि दोनों ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में 1971 की तुलना में 1981 में वैवाहिक प्रजननता में वृद्धि हुई है। ग्रामीण क्षेत्रों में इसी प्रकार की प्रवृत्ति हिन्दुओं और बौद्धों में पाई जाती है। अरुणाचल प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों में प्रजननता में वृद्धि हुई है। हिन्दुओं और बौद्धों को छोड़कर सभी अन्य धर्मों में इसी प्रकार की प्रवृत्ति पाई गई है।

कभी भी पैदा हुए बच्चों की संख्या

आमतौर पर 45-49 के आयु समूह में महिलाओं की प्रजननता शक्ति समाप्त हो जाती है और इस आयु तक प्रत्येक महिला के कभी भी पैदा हुए बच्चों की संख्या को प्रजननता का पूर्ण स्तर माना जा सकता है। विवरण (3.2) में 45-49 के आयु समूह में उसके धर्म के अनुसार प्रत्येक महिला के कभी भी पैदा हुए बच्चों की औसत संख्या दर्शाई गई है।

बौद्धों में प्रत्येक महिला के कभी भी पैदा हुए बच्चों की औसत संख्या सबसे अधिक है इसके बाद ईसाइयों, हिन्दुओं, मुसलमानों, अन्य धर्मों के अनुयायिओं और सिक्खों का क्रम आता है।

It is noticed that compared to 1971, marital fertility has increased in 1981 both in rural and urban areas. In rural areas similar trend is noticed among Hindus and Buddhists. In urban areas of Arunachal Pradesh the fertility has increased. Except Hindus and Buddhists, all other religious show similar trends.

Number of children ever born

Since women in general complete their reproduction by the age group 45-49, number of children ever born per woman by this age group can be taken as the level of completed fertility. Statement (3.2) shows the average number of children ever born per woman in the age group 45-49 according to her religion.

Average number of children ever born per woman is highest among Buddhists followed by Christians, Hindus, Muslims followers of other religions and Sikhs.

विवरण 3.3 : जिले के अनुसार 45-49 के आयु समूह में प्रत्येक महिला के कभी पैदा हुए औसत बच्चों की संख्या

Statement 3.3 : Average number of children ever born per woman in the age group 45-49 by district

संघ राज्यक्षेत्र/जिला Union Territory/District	योग Total	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	2	3	4
अरुणाचल प्रदेश ARUNACHAL PRADESH	4.78	4.79	4.38
पश्चिमी कामेंग West Kameng	5.08	5.12	3.98
पूर्वी कामेंग East Kameng	4.58	4.58	4.23
लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	4.59	4.60	—
अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	5.21	5.21	4.37
पश्चिमी सियांग West Siang	4.86	4.87	4.00
पूर्वी सियांग East Siang	3.86	3.85	—
दिबांग वैली Dibang Valley	4.80	4.80	5.30
लोहित Lohit	5.35	5.35	—
तिराप Tirap	5.02	5.02	—

इसी प्रकार के विवरण में जिलावार अन्तर दिए गए हैं (विवरण 3.3) जिनसे पता चलता है कि लोहित में कभी भी पैदा हुए बच्चों की औसत संख्या सबसे अधिक है और इसके बाद पश्चिमी कामेंग जिला आता है और पूर्वी सियांग जिले में यह सबसे कम है ।

A similar statement showing district-wise differentials (Statement 3.3) reveals that average number of children ever born is highest in Lohit followed by West Kameng district and is lowest in East Siang district.

कभी भी पैदा हुए बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात

कभी भी पैदा हुए बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात सारणी 3.3 में प्रति 1000 पुरुषों की तुलना में स्त्रियों की संख्या के रूप में प्रस्तुत हैं । समग्र रूप से संघ राज्यक्षेत्र के लिए अनुपात 924 है । यह जन्म के समय स्त्री/पुरुष अनुपात के सामान्यतः मान्य स्तर (950) से कम है । ईसाईयों में स्त्री/पुरुष अनुपात सबसे अधिक (946) है और इसके बाद बौद्धों, हिन्दुओं, मुसलमानों, सिक्खों और अन्य का क्रम आता है । ग्रामीण क्षेत्रों में मुसलमानों में स्त्री/पुरुष अनुपात सबसे कम हैं जबकि नगरीय क्षेत्रो में यह सिक्खों के लिए सबसे कम है । यह नोट किया गया है कि 45-49 और 50 + के आयु समूह में स्त्री/पुरुष अनुपात तेजी से कम होता जाता है । संभवतः यह इस कारण होता है कि अधिक आयु की स्त्रियाँ बालिकाओ के जन्म के बारे में सूचना नहीं दे पातीं ।

Sex ratio of children ever born

The sex ratio of children ever born defined as females per 1000 males, is presented in Table 3.3. The ratio for the Union Territory as a whole is 924. This is lower than the usually accepted level of sex ratio (950) at birth. Sex ratio is highest (946) for Christians followed by Buddhists, others, Hindus, Muslims and Sikhs. In case of rural areas sex ratio is lowest for Muslims while in urban areas it is lowest for Sikhs. It is noticed that in the age groups 45-49 and 50+ the sex ratio falls very sharply. This is probably due to the fact that the older women fail to report female births.

जिला स्तर पर अपर सुबंसिरी में स्त्री/पुरुष अनुपात सबसे अधिक है जबकि तिराप में यह सबसे कम है । यदि 15-49 के आयु समूह में स्त्रियों के कभी भी पैदा हुए बच्चों का समग्र रूप से स्त्री/पुरुष अनुपात की ओर ध्यान दिया जाए तो पता चलेगा कि अधिकांश जिलों में स्त्री/पुरुष अनुपात 924 से अधिक है और 9 में मे 5 जिलों में यह जन्म के समय मान्य स्त्री/पुरुष अनुपात के स्तर (950) से भी अधिक पाया जाएगा । अतः यह स्पष्ट है कि स्त्री/पुरुष अनुपात में विकृति अधिकांशतः अधिक आयु वाले समूह अर्थात् 50 और उससे अधिक के कारण हैं ।

At district level sex ratio is maximum in Upper Subansiri district and lowest in Tirap. If the over all sex ratio of children ever born to mothers of age 15-49 only, is taken into account, most of the districts have the sex ratio above 924 and in five out of 9 districts even above the expected level of sex ratio at birth (950). It is clear therefore that the distortion in sex ratio is mostly due to older age group 50 and above.

जीवित बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात सारणी 3.4 में दिया गया है ।

The sex ratio of children surviving is presented in Table 3.4.

जीवित बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात 912 है जबकि कभी भी पैदा हुए बच्चों में यह 924 है और प्रथम दृष्टया यह प्रतीत होता है कि स्त्री मृत्यु-दर अधिक है । 15-49 के आयु समूह में माताओं की तुलना में कभी भी पैदा हुए और जीवित बच्चों से संबंधित आंकड़ों की ध्यानपूर्वक जांच करने पर यह पता चलता है कि यह सही नहीं है । यदि <15 और 50+ के आयु समूह की माताओं के कभी भी पैदा हुए और जीवित बच्चों को सम्मिलित न करे तो जीवित बच्चों के स्त्री/पुरुष

The sex ratio of children surviving is 912 against 924 for children ever born which at first sight would indicate the higher female mortility. On examining the data related to children ever born and surviving to mothers of age group 15-49 carefully it appears that this may not be true. On excludihg the children ever born and surviving to mothers of age group <15 and 50+ the sex ratio of children surviving increase and

अनुपात में वृद्धि हो जो कि कभी भी पैदा हुए बच्चों के लिए 941 की अपेक्षा 948 होगी। इससे यह पता चलता है कि अरुणाचल प्रदेश में स्त्रियों की मृत्यु दर की तुलना में पुरुषों की मृत्यु दर अधिक हैं जो कभी भी पैदा हुए और जीवित बच्चों के लिए समग्र स्त्री/पुरुष अनुपात से निकाले गए निष्कर्षों के विपरीत हैं।

is 948 against 941 for children ever born. This would indicate that male mortality is comparatively higher than female mortality in Arunachal Pradesh which is contrary to the conclusion one can draw from the overall sex ratio for children ever born and children surviving.

पेरिटी

गत वर्ष हुए बच्चों सम्बन्धी जानकारी का सारणीकरण जन्म क्रम के अनुसार किया गया है। जनगणना में जन्म क्रम के बारे में प्रश्न इस रूप में नहीं पूछे गए थे बल्कि उसके आंकड़े निकाले गए हैं। यदि किसी महिला के सम्बन्ध में यह सूचना दी गई कि उसने गत एक वर्ष के दौरान एक बच्चे को जन्म दिया है और यदि उस महिला के कभी भी पैदा हुए बच्चों की कुल संख्या छः है तो गत वर्ष के जन्म को छठा क्रम माना गया। पेरिटी के अनुसार इस प्रकार से जन्मों का वर्गीकरण विशेषकर प्रथम जन्म दर कई कारणों के लिए बहुत उपयोगी होता है। छोटी आयु की महिलाओं से हुए प्रथम बच्चे के जन्म की सूचना देने में कोई भूल नहीं की जाती इसलिए उनकी संख्या अधिक है। दूसरे किसी महिला के लिए यह बताना आसान होता है कि उसने जीवित बच्चे को जन्म दिया है या नहीं। तीसरे यदि संदर्भ अवधि का सही अर्थ लगाया जाए तो आसानी से पकड़ी जा सकने वाली गलतियों का पता लग जाएगा। उदाहरण के लिए यदि प्रथम जन्मों की वार्षिक दरों का योग 100 प्रतिशत से अधिक हो जाता है तो इससे सम्भवतः यह प्रकट होगा कि गणना की तारीख से पहले संदर्भ अवधि एक वर्ष से अधिक थी। इसी प्रकार, यदि दरों का योग केवल 60 प्रतिशत या इसके आस-पास हो तो यह प्रकट होगा कि एक वर्ष से कम की अवधि को ध्यान में रखा गया है। यदि महिलाएं परिवार नियोजन के साधनों को अपनाएं या विवाह देर से करें तो भी उनके जीवन काल में माताएं बनने की सम्भावना तो रहती ही है। इसलिए कम प्रतिशतता का एक आंशिक कारण अन्य भूल-चूक के अलावा संदर्भ अवधि का कम माना जाना भी हो सकता है।

विवरण 3.4 में अरुणाचल प्रदेश के लिए एकत्रित प्रथम जन्म दरों का क्रम दिया गया है :—

Parity

Information on births during the last one year has been tabulated by order of birth. Questions on order of birth were not canvassed as such in the census but the data have been derived. If a woman had reported having given birth to a child during the last one year and if the total number of children ever born to the woman was say six, then the last year's birth is assumed as order six. Such a classification of births by parity, particularly the first birth rate is extremely useful for a number of reasons. The first birth occurs to younger women and are free from problems of omission which characterises higher order births. Secondly, it is easier for a woman to report whether she gave birth to a live birth or not. Thirdly, if the reference period is interpreted correctly, easily detectable errors will appear. For instance if the sum of the annual rates of first births were to exceed 100 per cent, it would probably indicate that the reference period exceeds the stipulated one year prior to the date of enumeration. Similarly, if the sum of the rates is only 60 per cent or so, it would indicate that a period less than one year may have been considered. Even if women adopt family planning measures or postpone their marriage, they are likely to become mothers in their life time. Therefore, a low percentage could be interpreted partly as probably due to a shorter reference period having been taken into consideration, in addition to whatever omissions may have occurred.

Statement 3.4 shows the cumulated first birth order rates for Arunachal Pradesh.

विवरण 3.4 : प्रति सैकड़ा एकत्रित प्रथम जन्म क्रम दरें

Statement 3.4 : Cumulated first birth order rates per hundred

स्तर/धर्म/जिला Stratum/Religion/District	एकत्रित प्रथम जन्म क्रम दर Cumulated first birth other rate
1	2
कुल Total	83.51
ग्रामीण Rural	82.56
नगरीय Urban	94.39
हिन्दू Hindus	98.27
मुसलमान Muslims	119.09
ईसाई Christians	85.62
बौद्ध Buddhists	78.86
सिक्ख Sikhs	72.43
अन्य Others	78.76
पश्चिमी कामेंग West Kameng	87.07
पूर्वी कामेंग East Kameng	87.64
लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	75.48
अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	68.66
पश्चिमी सियांग West Siang	91.52
पूर्वी सियांग East Siang	96.02
दिबांग वैली Dibang Valley	98.02
लोहित Lohit	88.76
तिराप Tirap	85.88

अरुणाचल प्रदेश के लिए 83.51 की एकत्रित प्रथम जन्म क्रम दर कम है। ग्रामीण क्षेत्रों में एकत्रित प्रथम जन्म क्रम दर से पता चलता है कि ग्रामीण क्षेत्रों में पिछले एक वर्ष के दौरान दर्ज किए गए जन्मों में काफी गलतियां हो सकती हैं। नगरीय क्षेत्रों में एकत्रित प्रथम क्रम जन्म दर 94.39 है जो कि 100 के काफी निकट है।

हिन्दुओं के लिए एकत्रित प्रथम क्रम जन्म दर काफी उचित प्रतीत होती है जो 98.27 है जिससे यह पता चलता है कि संदर्भ अवधि का पता लगाने में हुई गलती अधिक नहीं है। मुसलमानों के बारे में दर से पता चलता है कि गत वर्ष के दौरान दर्ज किए गए जन्मों के लिए काफी समय लिया गया है जिससे अधिक संदर्भ अवधि दर्शाई गई है जबकि अन्य धर्मों के बारे में कम संदर्भ अवधि को ध्यान में रखा जाना चाहिए था। जिलों के मामलों में यह 95.48 (लोअर सुबनसिरी) से 98.02 (दिबांग वैली) के बीच पाई गई है।

तीन या उससे अधिक बच्चों वाली कभी भी विवाहित स्त्रियों का अनुपात सारणी 3.5 में दिया गया है। ग्रामीण क्षेत्रों में 57.50% और नगरीय क्षेत्रों में 45.30% कभी भी विवाहित स्त्रियों ने तीन अथवा 4 बच्चों को जन्म दिया। ऐसी संभावना है कि आयु के साथ-साथ प्रतिशतता में भी वृद्धि होती है। कभी भी विवाहित स्त्रियों की प्रतिशतता, जिन्होंने तीन अथवा चार बच्चों को जन्म दिया है, बौद्धों में सबसे अधिक तथा सिक्खों में सबसे कम पाई जाती है। सभी आयु समूह के लिए अन्तर का भाग कभी भी विवाहित स्त्रियों के आयु ढांचे के कारण हो सकता है।

इस संघ राज्यक्षेत्र में 9 जिलों में से 4 जिले पूर्णत: ग्रामीण हैं। इन चार जिलों में से 2 जिले अर्थात् अपर सुबनसिरी और तिराप में कभी भी विवाहित स्त्रियों की प्रतिशतता बहुत अधिक है जिनके तीन या अधिक बच्चे हैं। तीन या अधिक बच्चों वाली कभी भी विवाहित स्त्रियों की सबसे कम प्रतिशतता लोअर सुबनसिरी जिले के नगरीय क्षेत्रों में पाई गई है।

निःसन्तान महिलाएं

जिन महिलाओं के कोई जीवित बच्चे पैदा नहीं हुए उनका अनुपात उन महिलाओं की संख्या से निकाला जा सकता है जिन्होंने अपनी प्रजनन क्षमता की अवधि पूरी कर ली हैं अर्थात् ये कभी भी विवाहित ऐसी महिलाए है जिनकी आयु 50 वर्ष या उससे अधिक की हो चुकी है और जिनके कोई जीवित जन्म नहीं हुआ है। विवरण 3.5 में ऐसी महिलाओं का अनुपात दर्शित किया गया है।

The cumulated first birth order rate of 83.51 for Arunachal Pradesh is low. Cumulated first birth order rate in rural areas indicates that there may be considerable error in reporting the births during last one year in rural areas. In urban areas the cumulated first order birth rate is 94.39 which is very near to the 100.

For Hindus the cumulated first order birth rate is quite reasonable being 98 27 indicating that error in locating reference period may not be high. In case of Muslims rate indicates longer period of reference may have been taken into consideration for reporting the births during last year while in case of other religions shorter period of reference should have been taken into consideration. In case of districts it varies from 95.48 (Lower Subansiri) to 98.02 (Dibang Valley).

Proportion of ever married women with three or more children is presented in Table 3.5. About 57.50% of ever married females in rural areas and 45.30% in urban areas had given births to three or more children. As may be excepted the percentage increases with age. The percentage of ever married women who had given birth to three or more children is maximum in case of Buddhists and minimum in case of Sikhs. A part of the difference for all ages may be due to the age structure of the ever married women.

Out of the nine districts four districts are entirely rural. Out of these four districts 2 districts namely Upper Subansiri and Tirap have the maximum percentage of ever married women who have three or more children. Lowest percentage of ever married females having three or more children is observed in urban areas of Lower Subansiri district.

Childless women

The proportion of women who have had no live births can be calculated from the number of women who have completed their reproductive period, as those ever married women who are 50 years and above with no live births. Statement 3.5 shows the proportion of such women.

विवरण 3.5 : धर्म और जिले के अनुसार उन कभी भी विवाहित महिलाओं (50 वर्ष और उससे अधिक की आयु वाली) का प्रतिशत जिनके कोई जीवित बच्चा नहीं हुआ

Statement 3.5 : Percentage of ever married women (aged 50 and above) with no live birth by religion and district

धर्म/जिला Religion/District	योग Total	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
अरुणाचल प्रदेश ARUNACHAL PRADESH	1.76	1.75	1.93
हिन्दू Hindus	1.46	1.43	1.88
मुसलमान Muslims	—	—	—
ईसाई Christians	2.12	2.04	12.50
बौद्ध Buddhists	1.65	1.61	5.08
सिक्ख Sikhs	1.85	1.87	0.00
पश्चिमी कामेंग West Kameng	1.85	1.85	1.61
पूर्वी कामेंग East Kameng	0.85	0.85	—
लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	1.59	1.53	3.21
अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	1.99	1.99	—
पश्चिमी सियांग West Siang	1.67	1.68	1.20
पूर्वी सियांग East Siang	2.86	2.91	1.47
दिबांग वैली Dibang Valley	1.44	1.44	—
लोहित Lohit	0.98	0.97	1.22
तिराप Tirap	1.84	1.84	—

यह स्पष्ट है कि दोनों ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में कभी भी विवाहित निःसन्तान स्त्रियों की प्रतिशतता बहुत कम है। ईसाईयों में यह प्रतिशतता सबसे अधिक है। जिलावार प्रतिशतता लोहित जिले में सबसे कम और पूर्वी सियांग जिले में सबसे अधिक है।

It is clear that the percentage of childless ever married women is extremely low both in rural and urban areas. The percentage is maximum among Christians. District-wise percentage is minimum in Lohit district and maximum in East Siang.

पी/एफ तकनीक का प्रयोग करते हुए प्रजननता का आंकलन

जैसा कि पहले ही देखा गया है, 1981 को जनगणना में कभी भी पैदा हुए और गत एक वर्ष में पैदा हुए बच्चों के बारे में आंकड़े इकट्ठे किये गये थे। कभी भी विवाहित महिलाओं से कभी भी पैदा हुए बच्चों के बारे में प्रश्न पूछा गया था और गत वर्ष के दौरान जन्म के बारे में प्रश्न इस समय विवाहित सभी महिलाओं से पूछा गया था। यदि यह अनुमान लगाया जाए कि गत एक वर्ष के दौरान विधवाओं और तलाकशुदा महिलाओं के बहुत कम बच्चे पैदा हुए तो गत एक वर्ष के दौरान हुए बच्चों की आयु विशिष्ट प्रजननता दरों में परिवर्तित किया जा सकता है। विलियम ब्रास द्वारा सुझाई गई पी/एफ अनुपात तकनीक को प्रयोग में लाते हुए 1980 वर्ष के लिए प्रजननता का अनुमान आंकड़ों के इन दो सैटों से लगाया जा सकता है। इस तकनीक मे "पी" विशेष आयु समूह में महिला को औसत पेरिटी का प्रतीक है और "एफ" अवधि प्रजननता दरों और उपवयन और अंतर्वेशन से प्राप्त औसत पेरिटी की बराबरी का प्रतीक है।

ब्रास प्रजननता अनुमान प्रक्रिया का सार तत्व, 20-24 और 25-29 वर्ष के आयु समूहों में महिलाओं को औसत पेरिटी के अनुसार संकेतिक प्रजननता के स्तर के अनुसार गत एक वर्ष के दौरान हुए जन्मों सम्बन्धी सूचना से निकाले प्रजननता के आयु पैटर्न का समायोजन करना हैं। चूंकि वर्तमान प्रजननता का अनुमान जनगणना से पूर्व एक वर्ष के दौरान हुए जन्मों के बारे में पूछे गए प्रश्न के आधार पर लगाया गया है इसलिए माता की आयु जनगणना के समय की होगी न कि जन्म समय की। दूसरे शब्दों में, आयु विशिष्ट प्रजननता दर में आधे वर्ष का अन्तर होगा। ब्रास ने गणकों का एक सैट विकसित किया था जिसे ऐसी स्थितियों में प्रयोग में लाया जा सकता है। ये गुणक ($एफ_1/एफ_2$) के मान पर आधारित है, अर्थात् 20-24 की तुलना में 15-19 के आयु समूह में आयु विशिष्ट प्रजननता दर का अनुपात और प्रजननता अनुसूची ($\overline{एम}$) की औसत आयु। गुणकों (Ki's) का पता लगाने के लिए प्रयोग में लाए गए इन पैरामीटरों को विवरण 3.6 में ग्रामीण, नगरीय और सभी क्षेत्रो के लिए अलग-अलग दर्शाया गया है।

प्रजननता अनुसूची की मध्य आयु 29.49 (दिबांग वैली) और 31.16 (पश्चिमी कामेंग) के बीच रहती है। यह नगरीय क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रो में अधिक है। अरुणाचल प्रदेश में प्रजननता अनुसूची की मध्य आयु 30.46 है जिससे यह पता चलता है कि अधिक आयु में भी बच्चों का जन्म होता है।

Estimation of fertility using P/F technique

As already noted, the 1981 Census collected data on children ever born and birth during last one year. The question on children ever born was canvassed for all ever married women and that on birth during last one year canvassed for all currently married women. If one was to make an assumption that very few births have occurred to widowed and divorced females, during the last one year, the births during last one year could be converted into age specific fertility rates. From these two sets of data, fertility for the year 1980 can be estimated using P/F ratio technique suggested by William Brass, where P stands for the average parity of the women in a particular age group and F stands for the average parity equivalent obtained from period fertility rates by cumulation and interpolation.

The essence of Brass fertility estimation procedure is the adjustment of the age pattern of fertility derived from information on births during last one year by the level of fertility implied by the average parity of women in age groups 20-24 and 25-29. Since the current fertility has been obtained from the census question on births during last one year preceding the census the age of mother would be at the time of census, not at the time of birth. In other-words, there would be half a year displacement in age specific fertility rate. Brass had developed a set of multipliers which can be used in such situations. These multipliers are dependent on the values of (f_1/f_2) i.e. the ratio of the age specific fertility rate in the age group 15-19 to that in 20-24 and the mean age of fertility schedule ($\overline{m}$). These parameters used for locating the multipliers (ki's) are shown in statement 3 6 separately for rural, urban and all areas.

The mean age of fertility schedule varies from 29.49 (Dibang Valley) to 31.16 (West Kameng). It is comparatively higher in rural areas than urban areas. For Arunachal Pradesh the mean age of fertility schedule is 30.46 indicating child bearing even in late ages.

विवरण 3.6 : प्रजननता के आकलन के लिए प्रयुक्त पैरामीटर

Statement 3.6 : Parameters used for estimation of Fertility

संघ राज्यक्षेत्र/जिला Union Territory/ District	यो०/T ग्रा०/R न०/U	$\overline{\text{एम}}$ $\overline{\text{m}}$	एफ$_1$/एफ$_2$ f_1/f_2	पी45-49 P45-49	पी50+ P50+
	2	3	4	5	6
अरुणाचल प्रदेश	यो०/T	30.46	0.31	4.77	4.44
ARUNACHAL PRADESH	ग्रा०/R	30.60	0.30	4.78	4.44
	न०/U	27.31	0.44	4,38	4.34
पश्चिमी कामेंग	यो०/T	31.16	0.31	5.08	0.99
West Kameng	ग्रा०/R	31.34	0.29	5.12	1.03
	न०/U	28.46	0.50	3.98	0.35
पूर्वी कामेंग	यो०/T	30.75	0.27	4.58	0.88
East Kameng	ग्रा०/R	30.75	0.27	4.58	0.88
	न०/U	—	—	—	—
लोअर सुबनसिरी	यो०/T	29.83	0.37	4.59	0.75
Lower Subansiri	ग्रा०/R	30.18	0.34	4.60	0.82
	न०/U	26.02	0.54	4.23	0.25
अपर सुबनसिरी	यो०/T	30.75	0.25	5.21	0.96
Upper Subansiri	ग्रा०/R	30.75	0.25	5.21	0.96
	न०/U	—	—	—	—
पश्चिमी सियांग	यो०/T	30.56	0.23	4.86	1.01
West Siang	ग्रा०/R	30.79	0.21	4.87	1.08
	न०/U	28.07	0.32	4.37	0.28
पूर्वी सियांग	यो०/T	30.33	0.34	3.86	0.81
East Siang	ग्रा०/R	30.40	0.34	3.85	0.89
	न०/U	27.33	0.34	4.00	0.22
दिबांग वैली	यो०/T	29.49	0.38	4.80	0.81
Dibang Valley	ग्रा०/R	29.49	0.38	4.80	0.81
	न०/U	—	—	—	—
लोहित	यो०/T	29.84	0.32	5.35	3.00
Lohit	ग्रा०R	30.03	0.30	5.35	0.96
	न०/U	27.44	0.46	5.30	0.35
तिराप	यो०/T	30.98	0.30	5.02	1.11
Tirap	ग्रा०/R	30.98	0.30	5.02	1.11
	न०/U	—	—	—	—

विवरण 3.7 : विभिन्न आयु समूहों के लिए पी/एफ अनुपात

Statement 3.7 : P/F ratio for various age groups

पी50+ P50+	संघ राज्यक्षेत्र/जिला Union Territory/ District	यो०/T ग्रा०/R न०/U	पी1/एफ1 P1/F1 15-19	पी2/एफ2 P2/F2 20-24	पी3/एफ3 P3/F3 25-29	पी4/एफ4 P4/F4 30-34	पी5/एफ5 P5/F5 35-39	पी6/एफ6 P6/F6 40-44	पी7/एफ7 P7/F7 45-49
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.44	अरुणाचल प्रदेश	यो०/T	1.5997	1.3427	1.3016	1.2741	1.2178	1.1544	1.1027
4.44	ARUNACHAL	ग्रा०/R	1.6420	1.3553	1.3183	1.2850	1.2218	1.1525	1.1007
4.34	PRADESH	न०/U	1.2557	1.2106	1.1341	1.1498	1.1810	1.2443	1.8817
0.99	पश्चिमी कामेंग	यो०/T	1.2689	1.2056	1.1386	1.1456	1.0787	1.0334	1.0246
1.03	West Kameng	ग्रा०/R	1.3718	1.2487	1.1675	1.1732	1.0962	1.0427	1.0442
0.35		न०/U	0.7763	0.9076	0.8940	0.8922	0.9011	0.9923	0.7310
0.88	पूर्वी कामेंग	यो०/T	1.5598	1.2819	1.2494	1.2381	1.2432	1.1628	1.1350
0.88	East Kameng	ग्रा०/R	1.5598	1.2819	1.2494	1.2381	1.2432	1.1628	1.1350
—		न०/U	...	...	...	...	...	...	...
0.75	लोअर सुबनसिरी	यो०/T	1.8800	1.5446	1.4978	1.4819	1.4153	1.3783	1.3116
0.82	Lower Subansiri	ग्रा०/R	1.9887	1.6363	1.5955	1.5459	1.4534	1.3947	1.3248
0.25		न०/U	1.4846	1.1945	1.0901	1.1482	1.1981	1.3966	1.3611
0.96	अपर सुबनसिरी	यो०/T	1.7764	1.4317	1.4634	1.3826	1.3972	1.2443	1.2506
0.96	Upper Subansiri	ग्रा०/R	1.4357	1.4357	1.4634	1.3826	1.3972	1.2443	1.2506
—		न०/U	...	...	...	...	...	...	...
1.01	पश्चिमी सियांग	यो०/T	1.8610	1.3651	1.2815	1.2953	1.1880	1.0855	0.9910
1.08	West Siang	ग्रा०/R	2.0270	1.4112	1.3361	1.3382	1.2169	1.0983	1.0021
0.28		न०/U	1.1628	1.1111	0.9738	1.0182	0.9570	0.9960	0.9028
0.81	पूर्वी सियांग	यो०/T	1.5934	1.3372	1.2998	1.2939	1.2369	1.1553	1.0079
0.89	East Siang	ग्रा०/R	1.5800	1.2398	1.2181	1.2426	1.1792	1.0981	0.9577
0.22		न०/U	1.7094	1.9762	1.8535	1.7050	1.7831	1.8031	1.7017
0.81	दिबांग वैली	यो०/T	1.2474	1.1513	1.1416	1.1262	1.1151	1.1299	1.0642
0.81	Dibang Valley	ग्रा०/R	1.2474	1.1513	1.1416	1.1262	1.1151	1.1299	1.0642
—		न०/U	...	...	...	...	...	...	...
3.00	लोहित	यो०/T	1.4183	1.1914	1.2543	1.1956	1.1346	1.1380	1.1262
0.96	Lohit	ग्रा०/R	1.5753	1.2268	1.2827	1.2107	1.1345	1.1426	1.1257
0.35		न०/U	0.7953	0.9827	1.0013	1.0076	1.1540	1.0632	1.0923
1.11	तिरप	यो०/T	1.4573	1.3602	1.2884	1.2268	1.1624	1.0866	1.0637
1.11	Tirap	ग्रा०/R	1.4573	1.3602	1.2884	1.2268	1.1624	1.0866	1.0637
—		न०/U	...	...	...	...	...	...	...

अनुपात एफ$_1$/एफ$_2$ से 15-19 के आयु समूह की तुलना में 20-24 वर्ष के आयु समूह में प्रजननता अनुसूची सापेक्षिक क्रम का पता चलता है जो 0.23 (पश्चिमी सियांग) से 0.38 (दिबांग वैली) के बीच भिन्न-भिन्न है। एफ$_1$/एफ$_2$ का अन्य सामान्यत: ग्रामीण क्षेत्रों की अपेक्षा नगरीय क्षेत्रों में अधिक है। इससे यह पता चलता है कि नगरीय क्षेत्रों में 20-24 के आयु समूह में प्रजननता में वृद्धि ग्रामीण क्षेत्रों के 15-19 के आयु समूह की अपेक्षा बहुत कम है।

विभिन्न आयु समूहों के लिए विभिन्न पी/एफ अनुपात संघ राज्यक्षेत्र और जिलों के ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों के लिए अलग-अलग से विवरण 3.12 में दिए गए हैं।

विवरण 3.7 से यह स्पष्ट है कि सभी आयु समूहों में पी/एफ अनुपात सामान्यत: एक से अधिक है। यह देखा जाएगा कि ग्रामीण क्षेत्रों में और सभी क्षेत्रों के अनुपात में गिरावट का रुख पाया गया है जो कि इस परिकल्पना के समानुरूप है कि अधिक आयु में कभी भी पैदा हुए बच्चों के बारे में सही जानकारी नहीं दी गई है। तथापि, नगरीय क्षेत्रों में इस अनुपात में वृद्धि का रुख पाया गया है। विशेषकर पूर्वी सियांग के नगरीय क्षेत्रों में सामजस्य काफी अधिक पाया गया है। परिणामस्वरूप इस जिले के नगरीय क्षेत्रों के लिए समंजित अनुपात सही न हो। 25-29 के आयु समूह तुलनात्मक पी/एफ अनुपात का प्रयोग नीचे दिए गए समंजित प्रजननता उपायों का अनुमान लगाने के लिए किया गया है।

सभी जिलों और अरुणाचल प्रदेश के लिए जन्म दर, कुल प्रजननता दर, सामान्य प्रजननता दर, कुल वैवाहिक प्रजननता दर और सामान्य वैवाहिक प्रजननता दर की समंजित और असमंजित दरें विवरण 3.8 में दी गई हैं। अरुणाचल प्रदेश में असंशोधित जन्म दर का 40.03 होने का अनुमान है। अनुपातित टी०एफ०आर० और टी०एम०एफ०आर० क्रमश: 5.7 और 7.4 है। जिलावार जन्म दर भिन्न-भिन्न है जो अपर सुबनसिरी में 47.51 है और पूर्वी सियांग और दिबांग वैली में लगभग 33 हैं। शेष सभी छ: जिलों में जन्म दर लगभग 40 है। अधिकांश जिलों में नगरीय क्षेत्रों में जन्म दर लगभग 32 है। जैसा कि पहले बताया जा चुका है नगरीय क्षेत्रों के लिए दरें अनुमानों से अधिक हो सकती है।

The ratio f_1/f_2 which indicates the relative slope of the fertility schedule in age group 20-24 compared to 15-19 varies between 0.23 (West Siang) to 0.38 (Dibang Valley). Value of f_1/f_2 is generally higher in urban areas compared to rural areas This indicates that in urban areas the rise in fertility in the age group 20-24 relative to 15-19 is less sharper than in rural areas.

The P/F ratios for various age groups are being presented in statement 3.7 separately for rural and urban areas of the Union Territory and districts.

From Statement 3.7 it is clear that P/F ratios are generally greater than one in all the age groups. It is also seen that in rural areas as well as all areas the ratios show a declining trend which is consistent with the hypothesis that there is considerable omission of children ever born at higher ages. In urban areas however the ratio tends to increase. In particular, in East Siang urban areas the adjustment factor seems too high. As a result the adjusted ratio for the urban areas of this district may not be reliable. The P/F ratio corresponding to age group 25-29 has been used to estimate the adjusted fertility measures discribed below.

Adjusted and unadjusted values of BR, TFR, GFR, TMFR and GMFR for all the districts and for Arunachal Pradesh have been presented in statement 3.8. The crude birth rate in Arunachal Pradesh may be estimated at 40.03. The TFR & TMFR may be estimated as 5.7 & 7 4 respectively. Districtwise birth rate seems to vary from 47.51 in Upper Subansiri to around 33 in East Siang and Dibang Valley. In all the remaining six districts birth rate is around 40. In urban areas the birth rate is around 32 in most of the districts. As already pointed out, the rates for urban areas may be over estimates.

विवरण 3.8 : समायोजित और असमायोजित प्रजननता सूचकांक

Statement 3.8 : Adjusted and Unadjusted fertility indicaters

संघ राज्यक्षेत्र/जिला Union Territory/District	यो०/T ग्रा०/R न०/U	जन्म दर B. Rate	कु०प्र०द० T.F.R	स०प्र०द० G.F.R.	कु०वै०प्र०द० T.M.F.R.	स०वै०प्र०द० G.M.F.R.	जन्म दर B. Rate	कु०प्र०द० T.F.R.	स०प्र०द० G.F.R.	कु०वै०प्र०द० T.M.F.R.	स०वै०प्र०द० G.M.F.R.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		असमायोजित Unadjusted					समायोजित Adjusted				
अरुणाचल प्रदेश	यो०/T	30.75	4.4	133	5.7	174	40.03	5.7	173	7.4	226
ARUNACHAL PRADESH	ग्रा०/R	30.91	4.4	132	5,7	173	40.75	5.8	174	7,5	228
	न०/U	28.48	3.7	137	4.8	172	32.26	4.2	155	5.4	195
पश्चिमी कामेंग	यो०/T	34.76	5.0	152	6.8	208	39.88	5.7	174	7.8	239
West Kameng	ग्रा०/R	34.28	5.0	150	6.7	205	40.36	5.9	177	7.9	241
	न०/U	41.97	5.5	187	7.3	246	37.52	4.9	167	6,5	220
पूर्वी कामेंग	यो०/T	32.18	4.1	123	4.9	148	40.24	5.1	154	6,1	185
East Kameng	ग्रा०/R	32.18	4.1	123	4.9	148	40.24	5.1	154	6.1	185
	न०/U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
लोअर सुबनसिरी	यो०/T	26.85	3.5	109	4.2	130	49.22	5.2	163	6.3	195
Lower Subansiri	ग्रा०/R	26,81	3.5	106	4.3	131	42.77	5.6	169	6.9	209
	न०/U	27.10	3.1	127	3.8	153	29.71	3.4	139	4.2	168
अपर सुबनसिरी	यो०/T	32.46	4.2	125	5.6	166	47.51	6.2	183	8.2	243
Upper Subansiri	ग्रा०/R	32.46	4.2	125	5.6	166	47.51	6.2	183	8.2	243
	न०/U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
पश्चिमी सियांग	यो०/T	33.25	5.0	146	6,3	190	40.09	6.0	176	7.6	229
West Siang	ग्रा०/R	33.18	4.9	143	6.2	187	41.31	6.1	178	7.7	233
	न०/U	33.72	4.9	178	6.3	221	32.84	4.8	173	6.1	215
पूर्वी सियांग	यो०/T	25.85	3.9	112	5.3	151	33.60	5.1	146	6.9	196
East Siang	ग्रा०/R	27.03	4.1	117	5.6	156	32.93	5.0	143	6.8	190
	न०/U	17.85	2.3	84	3.2	109	33.08	4.3	156	5.9	202
दिबांग वैली	यो०/T	29.14	4.6	143	5.9	187	33.27	5.3	163	6.7	213
Dibang Valley	ग्रा०/R	29.14	4.6	143	5.9	187	33.27	5.3	163	6.7	213
	न०/U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
लोहित	यो०/T	32.07	4.8	151	6.4	201	40.24	6.0	189	8.0	252
Lohit	ग्रा०/R	32.05	4.8	150	6.4	201	41.30	6.2	193	8.3	259
	न०/U	32.21	4.6	160	6.1	203	32.25	4.5	160	6.1	203
तिराप	यो०/T	32.12	4.8	142	6.5	192	41.37	7.0	183	8.4	247
Tirap	ग्रा०/R	32.12	4.8	142	6.5	192	41.37	7.0	183	8.4	247
	न०/U	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

अध्याय IV
CHAPTERI—V

बाल मृत्यु-दर के अनुमान

1981 की जनगणना में लिंग के अनुसार कभी भी पैदा हुए बच्चों और जीवित बच्चों के बारे में आंकड़े एकत्र किये गये थे। कभी भी पैदा हुए बच्चों और जीवित बच्चों के बारे में कभी भी विवाहित स्थिति में रही सभी महिलाओं से प्रश्न पूछे गये थे। कभी भी पैदा हुए बच्चों और जीवित बच्चों की संख्या का सारणीकरण मां की आयु के अनुसार किया गया है। ये सारणियां ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों के अनुसार जिले स्तर पर अलग-अलग उपलब्ध हैं। इन दो प्रकार के आंकड़ों से 1981 के पूर्ववर्ती वर्षों की बाल मृत्यु-दर का अनुमान ब्रास तकनीक द्वारा लगाया जा सकता है।

ब्रास बाल मृत्यु-दर पद्धति का सार यह है कि उपयुक्त गुणकों (ki) का प्रयोग करके माता की आयु के अनुसार वर्गीकृत मृत बच्चों के अनुपात से बाल मृत्यु-दर का अनुमान लगाया जा सकता है। प्रजननता पैटर्न के अनुसार ये गुणक अलग अलग होंगे। प्रजननता पैटर्न के सूचक के रूप में ब्रास ने P_1/P_2 अथवा P_2/P_3 का सुझाव दिया है जिसमें P_1/P_2 और P_3 15-19, 20-24 और 25-29 वर्षों की आयु समूहों में प्रति महिला से कभी भी पैदा हुए बच्चों की औसत संख्या दर्शाते हैं। मृतकों के अनुपात को बाल मृत्यु-दर के अनुमानों में परिवर्तित करने के लिए ब्रास द्वारा प्रजननता बहुपद पद्धति का प्रयोग करके गुणक निकाले गये। यह प्रजनन बहुपद पद्धति एक गणितय प्रक्रिया है और उसकी कुछ सीमाएं हैं। इसे ध्यान में रखते हुए बाद में ट्रसल द्वारा विकसित आदर्श प्रजननता सारणीयों और कोले और डेमनी द्वारा विकसित क्षेत्रीय आदर्श जीवन सारणीयों का प्रयोग करके गुणकों का एक अलग सेट तैयार किया। हमने बाल मृत्यु-दर का अनुमान लगाने के लिए कोले और ट्रसल के समीकरण का प्रयोग किया है।

ट्रसल द्वारा संशोधित ब्रास प्रक्रिया से q (1) अनुमानों अर्थात आयु 1 वर्ष से पूर्व मरने वाले नए जीवित बच्चों की सम्भावना q (2) अर्थात आयु 2 वर्ष से पूर्व मरने वाले नए पैदा हुए बच्चों की सम्भावना q (3) आयु 3 वर्ष से पूर्व मरने वाले नए पैदा हुए बच्चों की सम्भावना, q (5) 5 वर्ष की आयु से पूर्व मरने वाले नए पैदा हुए बच्चों की सम्भावना मूल

Estimates of child mortality

The 1981 Census collected data on children ever born and children surviving sexwise. The questions on children ever born and children surviving were canvassed for all ever married women. Number of children ever born and number of children surviving have been tabulated by the age of the mother. These tables are available at district level separately for rural and urban areas. From these two sets of data child mortality for the years preceding 1981 can be estimated by using Brass technique.

The essence of the Brass child mortality procedure is that the proportion of children dead classified by the age of women could be converted into estimates of child mortality by selecting suitable multipliers (ki). These multipliers will differ according to the fertility pattern. As an indicator of fertility pattern Brass suggested the ratio P_1/P_2 or P_2/P_3 where P_1, P_2 and P_3 are the average number of children ever born per woman in the age group 15-19, 20-24 and 25-29. The multipliers for converting the proportions dead into estimates of child mortality were derived by Brass, using Brass fertility polynomial. This fertility polynomial was a mathematical function and had some limitations. In view of this, the multipliers were later modified by Trussel who generated a different set of multipliers using model fertility schedules developed by Coale and Trussel and the regional model life tables generated by Coale and Demeney. In estimating the child mortality we have used the Trussel equation.

The Brass procedure as modified by Trussel helps us to estimate q (1) i.e, the probability of a new born child dying before age 1, q (2) i.e. the probability of a new born child dying before age 2, q (3) the probability of a new born child dying before age 3, and q (5) the probability of a new born child dying before age 5. In the original

ब्रास अनुमानों की प्रक्रिया में यह अनुमान लगाया गया कि बाल मृत्यु-दर जनगणना (सर्वेक्षण) के पूर्व की अवधि के लिए स्थिर रहेगी। तथापि बाद में इस पूर्वानुमान में छूट दे दी गई। कोले और ट्रसल ने एक कार्यप्रणाली विकसित की जोकि मृत्यु-दर में गिरावट के समय वैध मानी गई। इस कार्य प्रणाली से जनगणना से पूर्व वर्षों की समय अवधि t (x) के लिए q (x) अनुमान प्रस्तावित किया गया। अन्य शब्दों में मृत्यु-दर में जब गिरावट की स्थिति होती है तो इन अनुमानों से जनगणना के पूर्व के वर्ष को न लेकर जनगणना से पूर्व एक निश्चित समय को लिया जाएगा। इन्हें YPC का नाम दिया गया है अर्थात् जनगणना से पूर्व वर्ष q (1), q (2), q (3) और q (5) के तत्समान YPC 1.06 वर्ष, 2.28, 4.09 और 6.28 वर्ष के आसपास होगा।

सारणी-4.1 में q (1), q (2), q (3) और q (5) की बाल मृत्यु-दर के अनुमानों को दर्शित करता है। इन अनुमानों द्वारा दर्शित प्रवृति सामान्यता सन्तोषजनक प्रतीत होती है। कुछ मामलों में यह देखा गया है कि q (1), q (2), q (3) और q (5) अनुमानों के अनुक्रम स्वीकार्य नहीं है। नगरीय क्षेत्रों में बिलकुल ऐसा ही देखने को मिलता है। उदाहरणार्थ पूर्वी सियांग जिले में q (1), q (2), q (3) और q (5) में पुरुष बाल मृत्यु-दर की अनुमानित संख्या 68, 41, 40 और दूसरे 56 है। शब्दों में आयु-1 के जन्मों में मृत्यु दर आयु-2 के जन्मों में मृत्य-दर से अधिक अनुमानित है जोकि असम्भव है। तथापि आयु आँकड़ों में अशुद्धता, पैदा हुए और मर गए बच्चों की संख्या की रिपोर्ट में चूक और कम घटनाओं को दर्ज करना इत्यादि के कारण ही इस तरह के अनुमान लगाए जाते हैं। अधिकतर नगरीय क्षेत्रों में सम्पूर्ण घटनाओं की संख्या दर्ज नहीं की जाती है। यह कहना उचित होगा कि अरुणाचल प्रदेश में नगरीय क्षेत्रों में रहने वाली जनसंख्या का अनुपात बहुत कम है। संघ राज्यक्षेत्र के 9 जिलों में से 4 जिलों में कोई नगरीय जनसंख्या नहीं है। शेष 5 जिलों में लोअर सुबनसिरी जिला जो कि संघ राज्यक्षेत्र की राजधानी है और पूर्वी सियांग जिला जिसमें पासीघाट है जो कि डिबरूगढ़ के नजदीक राज्य का सबसे बड़ा नगर है को छोड़कर नगरीय जनसंख्या का अनुपात बहुत कम है।

ऐसे मामलों में जहाँ अनुक्रम स्वीकार्य नहीं है वहां अनियमिताओं को दूर करने के लिए हमने श्रेणियों को क्रमबद्ध कर दिया है यदि q (2), q (3) और q (5) की श्रेणियां स्थिर पाई जाती है तो q (2), q (3) और q (5) की संगत जीवन की सम्भावना की श्रेणियों की औसत को लेते हुए क्रमबद्ध किया

Brass estimation procedure it was assumed that the child mortality would remain constant for a period preceding the census (survey). This assumption was, however, relaxed later on. Coale and Trussel developed a procedure which is valid when mortality declined. This procedure assigned the estimated q (d)'s to a time period t (x) years prior to census. In other words, when mortality is declining these estimates would not refer to the year before the census but would refer to different points of time prior to the census. These have been termed as YPC, i.e., Year Prior to census. The YPC corresponding to q (1), q (2), q (3) and q (5) are around 1.06 year, 2.28, 4 09 and 6.28 years.

Table 4.1 shows the estimates of child mortality of q (1), q (2), q (3) and q (5). While the trends indicated by these estimates seem generally satisfactory, it is noticed that in some cases the progression of the estimates q (1), q(2), q (3), and q (5) is not acceptable. This is particularly true in the urban areas. For example, male child mortality q (1), q (2), q (3) and q (5) in the district of East Siang are estimated as 68, 41, 40 and 56. In other words, the mortality from birth to age 1 is estimated to be higher than that from birth to age 2 which seems improbable. Such estimates, however, arise because of inaccurancies in age data, reporting the number of children born and dead and small number of events reported. Smaller number of events are mostly observed in urban areas. It may be worth pointing out that in Arunachal Pradesh the proportion of population living in urban areas is very small. Out of the 9 districts of the union territory, there is no urban population in 4 districts. In the remaining 5 districts also the proportion of urban population is very small excepting lower Subansiri district wherein lies the capital of the union territory and East Siang district wherein lies Pasighat—the largest town of the State, near Dibrugarh.

In such cases where the progression has not been acceptable we have graduated the values to remove irregularities. The graduation has been done by taking the average of values of life expectancy corresponding to q (2), q (3) and q(5), if the values of q (2), q (3) and q (5) were found

गया है। q (2), q (3) और q (5) की संगत जन्म के जीवन की सम्भावना माडल जीवन सारणियों के दक्षिण ऐशिया पैटर्न से निकाली गई और उनकी औसत ली गई। c_o° की औसतन वैल्यू के संगत q (1) की वैल्यू अन्तर्वेशित थी। q (1) के यह अन्तर्वेशित वैल्यू को q (1) की क्रम वैल्यू के रूप में लिया गया है। जहां कहीं भी आवश्यक हो q (2) की क्रमबद्ध वैल्यू q (3) और q (5) अनुमानों पर आधारित है (इस अध्याय में विश्लेषण क्रमबद्ध वैल्यू पर आधारित है)।

to be all consistent. The expectations of life at birth corresponding to q (2), q (3) and q (5) were worked out from the South Asian pattern of Model Life Tables and their average taken. Corresponding to this average value of c_o° the value of q (1) was interpolated. This interpolated value of q (1) has been taken as the graduated value of q (1). The graduated value of q2, wherever necessary, has been based on q3 and q5 estimates (The analysis in this chapter is based on the graduated values.)

सारणी 4.1 में प्रस्तुत अरुणाचल प्रदेश से सम्बन्धित आंकड़ों के विश्लेषण से दर्शित होता है कि संघ राज्यक्षेत्र में बाल मृत्यु दर शेष भारत की मृत्यु दर की तुलना में बहुत अधिक नहीं है। सैम्पल रजिस्ट्रीकरण योजना के अनुसार वर्ष 1980 के लिए अखिल भारतीय शिशु मृत्यु-दर 114 थी। ग्रामीण क्षेत्रों में 124 और नगरीय क्षेत्रों में 65 थी। हमारे q (1) अनुमानों के अनुसार जो कि समस्त अरुणाचल प्रदेश के लिए शिशु मृत्यु-दर 126 है ग्रामीण क्षेत्रों में 131 और नगरीय क्षेत्रों में 61 है। बाल मृत्यु-दर के जिलेवार विश्लेषण से पता चलता है कि पूर्वी सियांग और दिबांग वैली जिलों में बाल मृत्यु-दर बहुत कम है। पूर्वी कामेंग ज़िले में बाल मृत्यु-दर बहुत अधिक है उससे कम बाल मृत्यु-दर लोअर सुबनसिरी जिले में फिर अपर सुबनसिरी का स्थान आता है। अन्य ज़िले अर्थात् पश्चिमी कामेंग, पश्चिमी सियांग, लोहित, तिराप में समस्त संघ राज्यक्षेत्र की औसतन बाल मृत्यु-दर है। पूर्वी सियांग में q(1), q(2), q (3) और q (5) की वैल्यू है 83, 93, 110 और 135। दूसरे और पूर्वी कामेंग जिले में ये वैल्यू है 223, 280, 309, 365। यहां यह बता देना उचित होगा कि पूर्वी कामेंग जिले में नगरीय जनसंख्या बिलकुल नहीं है। यदि हम q (2) के वैल्यू को देखें तो बढ़ते क्रम में ज़िले इस प्रकार है पूर्वी सियांग, लोहित, दिबांग वैली, पश्चिमी सियांग, तिराप, पश्चिमी कामेंग, लोअर सुबनसिरी, अपर सुबनसिरी और पूर्वी कामेंग। इन जिलों से सम्बन्धित q (2) के वैल्यू हैं 93, 109, 111, 124, 131, 145, 186, 261 और 280। q(5) के मामले में न्यूनतम वैल्यू है 135 जोकि पूर्वी सियांग की है तत्पश्चात लोहित (156) दिबांग वैली (198), पश्चिमी सियांग (203), पश्चिमी कामेंग (208), लोअर सुबनसिरी (254) अपर सुबनसिरी (352) और पूर्वी कामेंग (365)। इस प्रकार यह देखा गया कि विभिन्न जिलों के मध्य बाल मृत्यु-दर में बहुत अधिक भिन्नता है। यह आश्चर्यजनक है कि लोअर सुबनसिरी में सबसे अधिक मृत्यु-दर है जबकि इसमें इटानगर है जोकि संघ राज्य-क्षेत्र की राजधानी है। तथापि यहां यह बताना उचित होगा। कि जबकि इटानगर संघ राज्यक्षेत्र की राजधानी है लेकिन फिर भी पूर्वी सियांग में पासीघाट क्षेत्र सबसे महत्वपूर्ण क्षेत्र है

The analysis of the data relating to Arunachal Pradesh presented in table 4.1 indicates that child mortality in this union territory is not very high as compared to rest of India. All India infant mortality rate for the year 1980 as per Sample Registration Scheme was 114, 124 in rural areas and 65 in the urban areas. As per our estimates, q (1) which corresponds to infant mortality, is 126 for Arunachal Pradesh as a whole, 131 in the rural areas and 61 in the urbah areas. Districtwise analysis of child mortality indicates that child mortality is quite low in the districts of East Siang and Dibang valley; the district of East Kameng had an exceedingly high child mortality followed by the districts of Lower Subansiri and Upper Subansiri. Other Districts namely West Kameng, West Siang, Lohit and Tirap had child mortality in the range of the average for the territory as a whole. In the East Siang district the values of q (1), q (2), q (3) and q (5) are 83, 93, 110 and 135. On the other hand, these values in the East Kameng district are 223, 280, 309 and 365. It may be mentioned here that East Kameng district has no urban population at all. If we look at the value of q (2), the districts in ascending order are East Siang, Lohit, Dibang Valley, West Siang, Tirap, West Kameng, Lower Subansiri, Upper Subansiri and East Kameng. Respective q (2) values for these districts were 93, 109, 111, 124, 131, 145, 186, 261 and 280. In case of q (5), the lowest value of 135 is estimated for East Siang followed by Lohit, (156) Dibang Valley (198), West Siang (203), West Kameng (208), Lower Subansiri (254), Upper Subansiri (352) and East Kameng (365). It is thus seen that there is a very wide disparity in child mortality between various districts. It is rather surprising to note the high child mortality rates in lower Subansiri district as this district contains Itanagar, the capital of the union territory. It may, however, be mentioned that, though Itanagar is the capital of the territory, the most important town of this area is Pasighat in East Siang district which is very near to Dibrugarh town, the second most important town in the

जोकि डिबरूगढ़ नगर के बिलकुल पास है। दूसरा महत्वपूर्ण स्थान है ब्रह्मपुत्र बैली। पूर्वी सियाग की दिबांग घाटी, लोहित और तिराप का डिबरूगढ़ के निकट होने के कारण भी इन चार जिलों में मृत्यु-दर कम है।

अरुणाचल प्रदेश में ग्रामीण क्षेत्रों की अपेक्षा नगरीय क्षेत्रों में बाल मृत्यु-दर काफी कम है। सम्पूर्ण संघ राज्यक्षेत्र के लिए q(1) नगरीय क्षेत्रों में 61 और ग्रामीण क्षेत्रों में 131 है, q(2) नगरीय क्षेत्रों में 66 और ग्रामीण क्षेत्रों में 162 जबकि q(5) नगरीय क्षेत्रों में 87 और ग्रामीण क्षेत्रों में 228 है। पूर्वी सियांग और लोहित जिलों के नगरीय क्षेत्रों में बाल मृत्यु-दर बहुत कम है जबकि अन्य तीन जिलों में काफी अधिक है लेकिन तुलनात्मक रूप से अभी भी कम हैं। पश्चिमी कामेंग, पूर्वी कामेंग, लोअर सुबनसिरी, अपर सुबनसिरी और पश्चिमी सियांग जिलों की तुलना में पूर्वी सियांग, दिबांग घाटी और लोहित जिलों के ग्रामीण क्षेत्रों में बाल मृत्यु-दर बहुत कम है।

लिंग के अनुसार यह देखा गया है कि पुरुष बच्चों की अपेक्षा स्त्री बच्चों की स्थिति काफी अच्छी है। अरुणाचल प्रदेश में स्त्री बाल मृत्यु-दर पुरुष बाल मृत्यु-दर की अपेक्षा काफी कम है। स्त्रियों के लिए q (1) 111 जबकि पुरुषों के लिए 141 है। स्त्रियों के लिए q (2) 139 और पुरुषों के लिए 164 स्त्रियों के लिए q (3) 169 और पुरुषों के लिए 192 हैं। ग्रामीण क्षेत्रों में भी यही स्थिति है। नगरीय क्षेत्रों में स्त्रियों और पुरुष की बाल मृत्यु-दर में काफी भिन्नता है। नगरीय क्षेत्रों में q (1) स्त्रियों के लिए 50 है जबकि पुरुषों के लिए 70। इसी तरह स्त्रियों के लिए q (5) 69 है जबकि पुरुषों के लिए 105। विभिन्न जिलों को देखने से पता चलता है कि पुरुषों और स्त्रियों की बाल मृत्यु-दर के मध्य विभिन्नता पैटर्न ग्रामीण-क्षेत्रों में अधिक हैं लेकिन नगरीय क्षेत्रों में स्थिति विकृत है और वहां विभिन्न जिलों में प्रवृति स्पष्ट नहीं हैं। नगरीय क्षेत्रों में अनुमान काफी बदल कर लगाये गये हैं इस तरह नगरीय अनुमानों पर अधिक भरोसा नहीं किया जा सकता।

सारणी 4.2 में धर्म के अनुसार बाल मृत्यु-दर के अनुमानों को देखने से पता चलता है कि अरुणाचल प्रदेश में हिन्दुओं में बाल मृत्यु-दर सबसे कम है। बौद्ध और इसाईयों में बाल मृत्यु दर एक समान है। मुसलमानों, सिक्खों और जैनियों में बाल मृत्यु-दर की गणना नहीं की गई क्योंकि इन राज्यों में इन धर्मों के लोगों की संख्या बहुत कम है। मुसलमानों की संख्या

Brahmputra Valley. The proximity of East Siang, Dibang Valley, Lohit and Tirap to Dibrugarh may be an important factor for the lower child mortality rates in these four districts.

Child mortality in urban areas is much lower than that in rural areas of Arunachal Pradesh. For the union territory as a whole q(1) is 61 in urban areas as against 131 in rural areas, q(2) is 66 in urban areas and 162 in rural areas while q(5) is 87 in urban areas as against 228 in rural areas. Child mortality est mates in urban areas of East Siang and Lohit districts are extremely low, while in the other three districts they are much higher but still compatatively low. In rural areas also, child mortality was much lower in the districts of East Siang, Dibang Valley and Lohit as compared to the districts of West Kameng, East Kameng, Lower Subansiri, Upper Subansiri and West Siang.

Sexwise, it is noticed that female children are more favourably placed as compared to male children. Female child mortality is much lower than male child mortality in Arunachal Pradesh. q(1) for females is 111 as against 141 for males. q(2) is 139 for females and 164 for males. q(3) is 169 for females and 192 for males. In rural areas also the same pattern in repeated. In the urban areas, the differential between the female and male child mortality is much greater. q(1) in the urban areas is 50 for females and 70 for males while q(5) is 69 for females and 105 for males When we look at the various districts, this pattern of differential between male and female child mortality rates holds good in rural areas but in the urban areas it gets distorted and there are no clear cut trends in the various districts. The estimates in the urban areas have been arrived at after a lot of graduation and as such it is difficult to place much reliance on the urban estimates.

Table 4.2 showing the estimated child mortality rates by religion brings out that Arunachal Pradesh child mortality is lowest for Hindus. Among Buddhists and Christians the child mortality rates are similar. Child mortality rates have not been calculated for Muslims, Sikhs and Jains as their followers are very few in the state.

5073 सिक्ख, 1231 और जैन 42 हैं। 6.32 लाख की कुल जनसंख्या में से 50% अर्थात 3.26 लाख से अधिक जनसंख्या भारत के छः मुख्य धर्मों से अन्य की है। उनके मामले में बाल मृत्यु-दर सबसे अधिक है। q (1) के अनुमानित वैल्यू इस वर्ग के लिए शिशु बाल मृत्यु दर 158 है। हिन्दुओं में शिशु मृत्युदर 82, इसाईयों में 113 और बौद्धों में 116 है। q(2) के मामले में हिन्दुओं के लिए 90, इसाईयों के लिए 149 और बौद्धों के लिए 150 है जबकि q (5) के मामले में हिन्दुओं के लिए 135, बौद्धों में 188, और इसाईयों में 197 है जबकि हिन्दु और इसाईयों में नगरीय बाल मृत्यु-दर में ग्रामीण क्षेत्रों की अपेक्षा काफी कम है। बौद्धों के मामले में ग्रामीण और नगरीय मृत्यु-दरों में कोई खास भिन्नता नहीं है। नगरीय क्षेत्रों में बौद्धों के मध्य q (1) 102 है और ग्रामीण क्षेत्रों में q (2) 117 है जबकि नगरीय क्षेत्रों में q (2) 125 है और ग्रामीण क्षेत्रों में 153 है। दूसरी तरफ नगरीय क्षेत्रों में हिन्दुओं के लिए q (1) 56 है और ग्रामीण क्षेत्रों में 89 जबकि इसाईयों में क्रमश: 71 और 122 है। नगरीय क्षेत्रों में हिन्दुओं के लिए q (2) 61 है ग्रामीण क्षेत्रों में 96 है जबकि इसाईयों में नगरीय क्षेत्रों में q (2) 93 है और ग्रामीण क्षेत्रों में 153 है।

यह देखा जा सकता हैं कि सम्पूर्ण राज्य के लिए शिशु मृत्यु-दर सभी धर्मों के लिए 126 है और q (2) 152 है। जबकि राज्य में सभी तीन मुख्य धर्मों में यह बहुत कम है। इस तथ्य के लिए पहले ही यह स्पष्ट कर दिया गया था कि यह स्थिति इसलिए है कि क्योंकि राज्य की 50% जनसंख्या अन्य धर्मों की है जिनके लिए मृत्यु-दर बहुत अधिक है। अनिर्दिष्ट धर्मों के लिए q (1) 158 है, q (2) 215, q (3) 241 जबकि q (5) 274 है।

सारणी 4.3 में मां के शैक्षिक स्तर के अनुसार बाल मृत्यु-दर दर्शित है। जो स्त्रियां मैट्रिक या उसके ऊपर के स्तर की हैं उनके लिए बाल मृत्यु-दर के आंकड़े नहीं निकाले जा सके क्योंकि इसमें संख्या बहुत कम है। अन्य तीन शैक्षिक वर्गों मिडिल लेकिन मैट्रिक से नीचे के शैक्षिक स्तरों वाली स्त्रियों में बाल मृत्यु-दर सबसे कम है जबकि निरक्षर स्त्रियों में यह सबसे अधिक है। निरक्षर स्त्रियों में q(1), q(2) q(3) और q(5) क्रमशः 137, 175, 202 और 236 है। मिडिल स्तर से कम शैक्षिक स्तर की साक्षर माताओं से सम्बन्धित दरें 65, 77, 83 और 94 है जबकि मिडिल लेकिन मैट्रिक से कम वाली माताओं में ये दरें 40, 45, 50 और 54 है। निरक्षर माताओं मे मिडिल लेकिन मैट्रिक से कम शैक्षिक स्तर वाली महिलाओं की अपेक्षा बाल मृत्यु-दर तीन गुणा बल्कि इससे भी अधिक है। ग्रामीण क्षेत्रों में भी शिक्षित महिलाओं में बाल-मृत्यु दर निरक्षर महिलाओं के बच्चों में बाल मृत्यु-दर से कम है।

Muslims numbered 5073, Sikhs 1231 and Jains 42 only. Out of the total population of 6.32 lakhs, more than 50 per cent viz. 3.26 lakhs belong to other than the six major religions of India. The child mortality in their case is the highest. Estimated values of q(1), the infant mortality rate is 158 for this category. The infant mortality rate is 82 amongst the Hindus, 113 amongst Christians and 116 amongst Buddhists. q(2) is 90 for Hindus, 149 for Christians and 150 for Buddhists while q(5) is 135 among Hindus, 188 among Buddhists and 197 among Christians. While amongst Hindus and Christians urban child mortality rates are much lower than the rural rates, amongst Buddhists, there is not much differential between rural and urban mortality rates. Amongst Buddhists q(1) is 102 in urban areas and 117 in rural areas while q(2) is 125 in urban areas and 153 in rural areas. On the other hand, q(1) for Hindus is 56 in the urban areas and 89 in the rural areas while among Christians they were 71 and 122 respectively. For the Hindus q(2) is 61 in the urban areas and 96 in the rural areas while among the Christians q(2) is 93 in the urban areas and 153 in the rural areas.

It may be noticed that the infant mortality rate for the state as a whole for all the religions is 126 and q(2) is 152, while all the three major religions in the state had much lower rates. This paradox is resolved by the fact already mentioned that more than 50 per cent of the population of the state belongs to other religions for whom the child mortality rates are much higher. q(1) for unspecified religions is 158, q(2) is 215, q(3) is 241 while q(5) is 274.

Table 4.3 clearly brings out the impact of mothers educational level on child mortality. Because of very few numbers, it has not been possible to work out the child mortality for those mothers who were matriculate and above. Amongst the other three educational categories, child mortality was lowest among middle but below metric mothers and the highest for illiterate mothers. Amongst illiterate mothers q(1), q(2), q(3) and q(5) are 137, 175, 202 and 236 respectively. For literate but below middle mothers the respective rates were 65, 77, 83 and 94 while for middle but below matric mothers these rates were 40, 45, 50 and 54. Among illiterate mothers the child mortality was almost three times or even more than that of mothers whose educational level was middle but below matriculate. Even in rural areas the children of educated mothers had much lower child mortality than the children of illiterate mothers.

अध्याय 5

CHAPTER—V

साक्षरता

जनगणना में साक्षरता का अभिप्राय है किसी भी भाषा को पढ़ने और लिखने सहित समझने की योग्यता होना। वह व्यक्ति जो केवल पढ़ सकता है लिख नही सकता साक्षर नहीं माना गया। साक्षर के लिए यह आवश्यक नहीं है कि उसने औपचारिक रूप से कोई शिक्षा प्राप्त की हो या न्यूनतम शिक्षा का कोई स्तर पास किया हो। सामान्तया 4 वर्ष या उससे कम की उम्र के बच्चों को निरक्षर माना गया है।

जनगणना में व्यक्ति के शिक्षा के स्तर के बारे में भी जानकारी प्राप्त की गई है। शैक्षिक स्तर का अर्थ है कि किसी व्यक्ति द्वारा अर्जित उच्चतम शिक्षा स्तर। यदि कोई व्यक्ति किसी विशेष स्तर में पढ़ रहा है लेकिन उसने उसे पूरा नहीं किया तो उस व्यक्ति के बारे में शिक्षा का स्तर वह दर्ज किया गया जो कि उसने निम्नतर स्तर तक शिक्षा पास की हो। यदि किसी व्यक्ति ने एक ही स्तर या विभिन्न स्तरों तक की तकनीकी तथा सामान्य दोनों शिक्षाएं प्राप्त की हैं तो उसके लिए दोनों शिक्षाओं के स्तर दर्ज किए गए।

सभी व्यक्तियों से यह प्रश्न पूछा गया कि क्या वह स्कूल या कालेज जाता है। यह प्रश्न सभी व्यक्तियों से पूछा गया भले ही वह साक्षर हो या निरक्षर। इस बात का कोई ध्यान नहीं दिया कि जिस स्कूल या कालेज में व्यक्ति पढ़ने जाता है उसको मान्यता प्राप्त है या नहीं।

1981 की जनगणना के अनुसार 6.32 लाख की कुल जनसख्या में से केवल 1.31 लाख साक्षर हैं। व्यक्तियों के लिए सम्पूर्ण साक्षरता दर 20.79% थी उसमें से 28.94% पुरुषों और 11.32% स्त्रियों की थी। 1971 में यह दरें क्रमश 11.29, 17.82 और 3.71 थी 1971-81 के दौरान जनसंख्या में 35.15% की वृद्धि के विपरीत साक्षरों की संख्याओं में 149% की वृद्धि हुई।

विवरण 5.1 में अरुणाचल प्रदेश में 1971-81 के दौरान ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में आयु-समूहों के अनुसार साक्षरता

Literacy

In the census literacy is defined as ability to read and write with understanding in any language. A person who can only read but cannot write is classified as illiterate. It is not necessary that a person who is literate should have received any formal education or should have passad any minimum educational standard. Generally, children of age 4 years or below are classified as illiterates.

The educational level of a person was also canvassed in the census. The educational level refers to the highest educational level attained by a person. A person who is studying in a particular level but has not yet completed it, is classified with reference to the minimum lower educational level attained. In the case of person who holds both general and technical qualifications either of equivalent or at varying levels both these qualifications have been recorded.

To all the persons a question was asked whether one was attending any school or college. This question was canvassed irrespective of whether one was literate or illiterate. No distinction was made on the basis of whether a school or college being attended by the person was recognised or unrecognised institution.

According to the 1981 Census, of the total population of 6.32 lakhs, 1.31 lakhs were literate. The overall literacy rates were 20.79 per cent for persons, 28.94 per cent for males and 11.32 per cent for females. The corresponding rates in 1971 were 11 29, 17.82 and 3.71 per cent. The number of literates has increased by 149 per cent during the decade 1971-81 as against an increase of 35.15 per cent in the population.

Statement 5.1 below presents the literacy rate for 1971-81 age-groupwise in the rural and

विवरण 5.1 : **आयु, स्त्री पुरुष और स्तर के अनुसार साक्षरता दर (प्रतिशत में)** 1971—81

Statement 5.1 : Literacy rate (per cent) by age, sex and strata 1971—81

आयु समूह Age group	स्तर Stratum	व्यक्ति Persons		पुरुष Males		स्त्रियां Females	
		1971	1981	1971	1981	1971	1981
1	2	3	4	5	6	7	8
सभी आयु	यो०/T	11.29	20.79	17.82	28.94	3.71	11.32
All ages	ग्रा०/R	9.79	18 51	15.77	26.36	3.00	9.60
	न०/U	50.46	53.22	59.28	60.80	31.18	41.18
5—9	यो०/T	6.67	16.15	8.87	19.69	4.32	12.46
	ग्रा०/R	5.80	14.35	7.98	17.83	3.49	10.72
	न०/U	38.96	45.67	37.89	50.35	40.49	40.84
10—14	यो०/T	17.35	37.17	25.63	46.41	8.37	26.91
	ग्रा०/R	15.74	34.99	23.89	44 39	7.01	24.61
	न०/U	74.39	73.79	78.32	79.19	68.26	67.32
15—19	यो०/T	17.60	37.62	27.19	50.66	8.46	23.39
	ग्रा०/R	15.92	34.77	24.97	48.22	7.37	20.43
	न०/U	57.21	69.47	74.93	74.70	37.00	62.10
20—24	यो०/T	23.83	34.61	35.41	47.71	8.26	19.30
	ग्रा०/R	21.30	30.95	32.52	44.10	6.66	16.34
	न०/U	62.15	65.80	71.30	72.75	41.94	53.10
25—34	यो०/T	19.25	29.75	30.65	42.91	4.14	13.26
	ग्रा०/R	16.57	26.37	27.22	39.42	3.16	10.69
	न०/U	62.50	65.09	70.08	72.86	35.81	49.66
35+	यो०/T	6.81	12.71	11.52	20.30	0.86	2.75
	ग्रा०/R	5.63	10.74	9.69	17.69	0.65	1.89
	न०/U	51.54	53.82	58.76	62.07	20.60	31.77

दर के आंकड़े प्रस्तुत किए हैं। नगरीय क्षेत्रों में साक्षरता दर 53.22% थी जो कि 1971 की दर से अधिक थी। 1971 में यह दर 50.46 थी। नगरीय क्षेत्रों में 60.80% पुरुष और 41.18% स्त्रियां साक्षर थी। पुरुषों में साक्षरता का प्रतिशत कुछ बढ़ा था लेकिन स्त्रियों में यह प्रतिशत अधिक बढ़ा था। इसके विपरीत ग्रामीण क्षेत्रों में 1971-81 के दौरान दोनों स्त्रियों और पुरुषों में यह वृद्धि काफी थी। ग्रामीण क्षेत्रों में 1971 में सब मिलाकर यह साक्षरता दर 9.79% थी जो कि 1981 में बढ़कर 18.51% की गई। तथापि यह वृद्धि पुरुषों की अपेक्षा स्त्रियों में अधिक थी।

urban areas of Arunachal Pradesh. The literacy rate in urban areas was 53.22 per cent which was higher than that of 1971. The corresponding percentage of literates in urban areas in 1971 was 50.46 In urban areas, 60.80 per cent of the males and 41.18 per cent of the females were literate. The literacy percentage has increased marginally among males but substantially among females. As against this, the literacy percentage in the rural areas had increased significantly both among males as well as females during 1971-81. The overall literacy rate in the rural areas increased from 9.79 per cent in the 1971 to 18.51 per cent in 1981. The increase was, however, much more sharper among the females than among males.

आयु अनुसार आंकड़ों को देखने से पता चलता है कि सभी आयु-समूहों में पुरुष साक्षरता दर स्त्रियों की अपेक्षा काफी अधिक थी। तथापि उच्च आयु समूहों में वह विभिन्नता देखने को अधिक मिलती है, जितना अधिक आयु-समूह था उतनी ही पुरुष और स्त्रियों में साक्षरता विभिन्ताएं अधिक थी। इससे यह प्रतीत होता है कि हाल ही के वर्षों में स्त्रियों में शिक्षा की वृद्धि काफी तेजी से हुई है।

यहां यह भी पता चलता है कि 5-9, 10-14 और 15-19 के आयु-समूहों में साक्षरता दर पुरुषों की अपेक्षा महिलाओं में अधिक है। ग्रामीण क्षेत्रों में 5-9, 10-14, 15-19 के आयु समूहों में स्त्रियों में 1971 में जहां साक्षरता दर बहुत कम थी वहां वह 1981 में बढ़कर तिगुनी हो गई और वहां पुरुषों में यह वृद्धि केवल दोगुनी हुई। देखने से यह भी पता चलता है कि सभी आयु-समूहों में साक्षरता दर में वृद्धि हुई है और यह वृद्धि ग्रामीण क्षेत्रों में हुई वृद्धि के कारण है। जबकि नगरीय क्षेत्रों में 10-14 वर्ष के आयु-समूह में साक्षरता दर में कुछ गिरावट आई है।

5-9 आयु-समूह में साक्षरता-दर विश्वसनीय नहीं है जिनका कारण अस्थिरता है क्योंकि इस आयु-समूह के बच्चे, विशेषकर निम्नतर स्तर के आयु-समूह में बच्चे, स्कूल नहीं जाते और यदि स्कूल जाते भी हैं तो उनके माता-पिता ने जो कि जनगणना में सामान्यता उत्तरदाता थे, उन्हें साक्षर दर्ज नहीं करवाया। फिर भी यह देखने को मिलता है कि इस आयु-समूह में साक्षरता-दर में वृद्धि हुई है।

किशोरावस्था में साक्षरता वृद्धि का यर्थाथ सूचक 10-14 साल की आयु-समूह में साक्षरता दर से प्रदर्शित होता है। इस आयु-समूह में 1981 में साक्षरता 37.17% थी जबकि 1971 में दर 17.35 थी। दशक के दौरान इस आयु-समूह में काफी वृद्धि होने पर भी नगरीय क्षेत्रों में इस दर में गिरावट की स्थिति पाई गई है। इस आयु-समूह में समस्त वृद्धि के लिए श्रेय ग्रामीण क्षेत्रों में हुई वृद्धि को मिलता है। इसके अतिरिक्त ग्रामीण क्षेत्रों में स्त्रियों में यह वृद्धि काफी अधिक थी।

भारतीय जनगणना में आयु के आंकड़े एकत्र करना कितना कठिन है यह तो सर्वविदित है। विशेषकर आयु के लिए किन्ही विशेष अंकों को प्राथमिकता दिए जाने में 0 और 5 के अंकों में

A glance at the agewise figures indicates that the male literacy rates in all the age-groups are much higher than females literacy rates. However, the differences are very marked at higher age-groups, the higher the age-group, the wider the difference between male and female literacy rates. This implies that education among females is spreading very fast in the recent years.

This is also indicated by the fact that the increase in literacy rate in the age-groups 5-9, 10-14 and 15-19 is much more sharper among females than among males The literacy rates among females in the rural areas in the age-groups 5-9, 10-14 and 15-19 which were low in 1971 have trebled in 1981 whereas male literacy rates have only doubled in these age-groups. It is seen that while literacy rate has gone-up in all age-groups, almost the entire increase is due to the increase in the rural areas. Rather there was a marginal decline in urban literacy rate in the age-group 10-14.

Literacy rate in the age-groups 5-9 may not be very reliable and may be subject to variability because children in this age-group, particularly in the lower end of the age-group may not be attending school or even if attending school, may not be reported as literate by their parents who are usually respondents in the census. Nevertheless, it is seen that literacy rate has gone-up in this age-group.

A more realistic indicator of progress in literacy among the younger age-groups is given by the literacy rate in the age-group 10-14. In this age-group, 37.17 per cent are literate in 1981. The corresponding per cent in 1971 was 17.35. Even though the literacy rate in this age-group has increased very much during the decade it has slightly declined in urban areas. That is, the entire increase in this age-group is due to increase in the rural areas. Further, the increase in rural areas has been much sharper in case of females.

The difficulties in the collection of age data in the Indian Census are fairly well known. In particular, the strong preferences for certain

समाप्त होने वाले आयु-समूहों में जनसंख्या काफी अधिक रहती है। और 9 के अंकों में समाप्त होने वाले आयु-समूहों में काफी कम। आयु दर्ज करने में होने वाली इन विकृतियों का प्रभाव पांच वर्षीय आयु समूहों के अनुसार साक्षरता दर पर भी पड़ेगा। अधिक बड़े आयु-समूहों के अनुसार साक्षरता दर को ध्यान से रखने से ऐसी विकृतियों को कुछ सीमा तक कम किया जा सकता है।

सामान्य साक्षरता दर की गणना करने के लिए साक्षर की संख्या को कुल जनसंख्या, जिसमें 5 वर्ष से कम की आयु वाले बच्चे भी हैं जो कि साक्षर नहीं कहलाते सम्मिलित हैं, से विभाजित करके निकाली गई है। यदि 0-4 आयु-समूह को निकाल दिया जाए तो साक्षरता-दर अधिक उपयोगी होगी। इसे सामान्यता प्रभावी साक्षरता दर कहते हैं। इस प्रयोजन के लिए 1971 और 1981 में साक्षरता दर आयु-समूह 5 और उससे अधिक, 10 और उससे अधिक, 15 और उससे अधिक, 35 और उससे अधिक के अनुसार दर्शित की गई है। (विवरण 5.2) अरुणाचल प्रदेश में प्रभावात्मक साक्षरता-दर 24.23% है। ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में यह दर 21.59 और 61.40% है। यह प्रभावात्मक साक्षरता दरें पुरुषों के लिए 33.34% और महिलाओं के लिए 13.38 हैं।

जैसा कि पहले ही बताया जा चुका है कि 5-9 वर्ष के आयु-समूह में साक्षरता दर की कुछ सीमाएं हैं। इस दृष्टि से आयु-समूह 10 और उससे अधिक के लिए साक्षरता-दर साक्षरता का एक अच्छा सूचक है। साक्षरता दरों में अन्तर्राष्ट्रीय तुलना की दृष्टि से यही दर उपयुक्त है। 15 और उससे अधिक आयु-समूह के लिए दर वयस्कों की साक्षरता दर को दर्शित करती है विशेषत: कार्यकारी आयु-समूहों में। 35 और उससे अधिक के आयु-समूहों की दरें पूर्व पीढ़ी में साक्षरता दर को प्रस्तुत करती है। 5+ जनसंख्या, 10+ जनसंख्या, 15+ जनसंख्या और 35+ जनसंख्या के लिए साक्षरता दरें विवरण 5.2 में दर्शित हैं।

35+ आयु-समूह में साक्षरता दर 12.71% व्यक्तियों, 20.30 पुरुषों और 2.75 स्त्रियों के लिए। आयु-समूह 10+ में साक्षरता दर 25.82% है। इस आयु समूह में पुरुष और महिला साक्षरता दर क्रमश: 35.84% और 13.57% है। 15+ जनसंख्या में साक्षरता दर 23.74% है। पुरुषों और स्त्रियों में साक्षरता दर क्रमशः 34.00% और 10.99% है। इन तीन साक्षरता दरों में स्पष्ट होता है कि वृद्ध पीढ़ी में साक्षरता कम है। ये स्थिति स्त्रियों में स्पष्ट दर्शित होती है। नई पीढ़ी में महिलाओं में साक्षरता-दर में तीव्र वृद्धि हुई है।

digits in age-reporting result in larger concentration in ages ending in digit 0 and 5 with much smaller proportion in ages ending in digits 1 and 9. These distortions in age reporting would influence the literacy rate by 5 year age-groups. To some extent, such distortions can be minimised if one were to consider the literacy rate by much broader age-groups.

The general literacy rate has been calculated by dividing the number of literates by the total population which includes children below five years who cannot be considered as literates. If one excludes the age-group 0-4, the literacy rates would become more meaningful. This rate is generally termed as effective literacy rate. For this purpose, the literacy rates in 1971 and 1981 have been presented in the age-groups five and above, ten and above, fifteen and above and thirty five and above. (Statement 5.2). The effective literacy rate in Arunachal Pradesh is 24 23 per cent. The corresponding figures in the rural and urban areas are 21.59 per cent and 61.40 per cent. These effective literacy rates are 33.34 per cent for males and 13.38 per cent for females.

As explained earlier, the literacy rate in the age-group 5-9 has some limitations. In view of this, the literacy rate for the age-group 10 and above would be a better indicator of literacy. It is this rate which would generally be appropriate in international comparison of literacy rates. The rate for the age-group 15 and above represents the literacy rates for adults; particularly in the working age-groups, The rates for the age-group 35 and above may represent the literacy rate for earlier generation. These literacy rates for 5+ population, 10+ population, 15+ population and 35+ population are presented in Statement 5.2.

In the 35+ age-group the literacy rate is 12.71% for persons, 20.30 for males and 2.75 for females. In the age-group 10+ the literacy rate is 25.82%; the male and female literacy rate in this age-group being 35.84% and 13.57%. In the 15+ population, the literacy rate is 23.74%; the male and female literacy rates being 34.00% and 10.99%. These three literacy rates clearly indicate that literacy is lower among the older generation. This is particularly true for females. An implication is that female literacy rate has increased sharply among the new generation.

विवरण 5.2 : स्त्री-पुरुष ग्रामीण-नगरीय निवास के अनुसार सभी आयु समूहों और 5, 10, 15, 35 से अधिक के आयु समूहों के लिए साक्षरता-दर 1971 और 1981

Statement 5.2 : Literacy rate for all ages and for ages above 5, 10, 15, 35 by sex, rural-urban residence, 1971 and 1981

आयु समूह Age group	व्यक्ति पुरुष स्त्रियां Persons Males Females	1971 सभी क्षेत्र All Areas	1971 ग्रामीण Rural	1971 नगरीय Urban	1981 सभी क्षेत्र All Areas	1981 ग्रामीण Rural	1981 नगरीय Urban
1	2	3	4	5	6	7	8
सभी आयु All ages	व्यक्ति Persons	11.29	9.79	50.46	20.79	18.51	53.22
	पुरुष Males	17.82	15.77	59.28	28.94	26.36	60.80
	स्त्रियां Females	3.71	3.00	31.18	11.32	9.60	41.18
5+	व्यक्ति Persons	13.26	11.51	57.90	24.23	21.59	61.40
	पुरुष Males	20.72	18.29	65.37	33.34	30.43	68.28
	स्त्रियां Females	4.43	3.58	39.25	13.38	11.33	49.63
10+	व्यक्ति Persons	14.53	12.62	60.27	25.82	23.03	64.04
	पुरुष Males	22.75	20.20	68.15	35.84	32.79	70.61
	स्त्रियां Females	4.45	3.60	39.10	13.57	11.46	51.70
15+	व्यक्ति Persons	14.09	12.12	58.84	23.74	20.82	62.59
	पुरुष Males	22.33	19.65	67.30	34.00	30.73	69.59
	स्त्रियां Females	3.79	3.02	34.51	10.99	8.91	48.58
35+	व्यक्ति Persons	6.81	5.63	51.54	12.71	10.74	53.82
	पुरुष Males	11.52	9.69	58.76	20.30	17.69	62.07
	स्त्रियां Females	0.86	0.65	20.60	2.75	1.89	31.77

विवरण 5.3 : जिलेवार साक्षरता दरें 1971-81

Statement 5.3 : Districtwise literacy rates, 1971-81

संघ राज्यक्षेत्र/जिला Union Territory/District	साक्षरता Literacy					
	1971			1981		
	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
अरुणाचल प्रदेश ARUNACHAL PRADESH	11.29	17.82	3.71	20.79	28.94	11.32
पश्चिमी कामेंग West Kameng	14.07	21.15	4.33	20.97	28.30	12.43
पूर्वी कामेंग East Kameng	3.15	5.26	0.87	7.73	12.31	2.88
लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	6.23	10.54	1.66	19.52	27.94	10.01
अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	6.73	11.58	11.64	12.90	20.28	5.29
पश्चिमी सियांग West Siang	14.58	23.18	4.47	22.50	30.81	13.39
पूर्वी सियांग East Siang	13.90	21.38	5.31	25.27	34.92	15.57
दिबांग वैली Dibang Valley	14.33	22.84	3.76	26.28	34.74	13.49
लोहित Lohit	18.38	25 85	8.57	28.26	36.63	17.54
तिराप Tirap	11.22	18.06	3.48	19.32	27.68	9.68

विवरण 5.3 में ज़िलेवार साक्षरता-दर से दर्शित होता है कि लोहित जिले में साक्षरता दर अधिकतम है और पूर्वी कामेंग जिले में सबसे कम। लोहित, दिबांग घाटी और पूर्वी सियांग जिलों में अन्य जिलों की अपेक्षा साक्षरता दर अधिक है। ये जिले असम के डिबरुगढ़ जिले के समीप पड़ते हैं। सभी जिलों में पुरुषों और महिलाओं के साक्षरता दर में काफी भिन्नता है। पूर्वी कामेंग जिले में पुरुषों और स्त्रियों में साक्षरता दर काफी कम है। जिन जिलों में पुरुष साक्षरता दरें तुलनात्मक रूप से अधिक हैं वहां स्त्रियों में साक्षरता दरें बहुत कम हैं।

Districtwise literacy rates presented in statement 5.3 indicate that the literacy rate is the highest in Lohit district and the lowest in East Kameng district. In the districts of Lohit, Dibang Valley and East Siang, the literacy rates are higher as compared to other districts. These districts are nearer to the Dibrugarh district of Assam. There is a vide gap between the male and female literacy rates in all the districts. The female literacy rate as well as the male literacy rate are exceedingly low in East Kameng district. Even in the districts where the male literacy rates are comparatively higher the female literacy rates are very low.

अनुसूचित जातियों में साक्षरता

अरुणांचल प्रदेश में अनुसूचित जातियों की जनसंख्या 2,919 है जो कि बहुत कम है। और संघ राज्यक्षेत्र की जनसंख्या का एक बहुत छोटा हिस्सा है। अनुसूचित जातियों की अधिकतर जनसंख्या लोहित और लोअर सुबनसिरी जिलों में स्थित है।

अनुसूचित जाति की जनसंख्या में 37.14% साक्षर हैं जबकि 62.86% निरक्षर। अनुसूचित जातियों की जनसंख्या में पुरुषों में साक्षरता दर 45.88% है जबकि स्त्रियों में यह दर 22.38% है। ये दरें संघ राज्यक्षेत्र औसत से कहीं अधिक हैं।

अनुसूचित जनजातियों में साक्षरता

संघ राज्य क्षेत्र की लगभग 70% जनसंख्या अनुसूचित जनजातियों की है। संघ राज्यक्षेत्र में अनुसूचित जनजातियों में साक्षरता दर 14.04% है जबकि भारत में साक्षर-दर 16.35% है। पुरुषों में साक्षरता दर 20.79% और स्त्रियों में 7.31%। अखिल भारतीय साक्षरता दर की तुलना में अनुसूचित जनजातियों के पुरुषों और महिलाओं में साक्षरता दर बहुत कम है।

अनुसूचित जनजातियों में साक्षरता-दर सबसे अधिक पूर्वी सियांग जिले में 23.04% दर्ज की गई है और सबसे कम 3.84% पूर्वी कामेंग जिले में। पूर्वी सियांग, पश्चिमी सियांग, दिबांग घाटी और लोहित जिलों मे संघ राज्यक्षेत्र के अन्य जिलों की अपेक्षा अनुसूचित जनजातियों में साक्षरता दर अधिक है। पुरुषों में अधिकतम साक्षरता दर पूर्वी सियांग (32.10%) थी जबकि पूर्वी कामेग जिले मे सबसे कम (6.72%) थी। स्त्रियो मे साक्षरता दर की स्थिति सदृश है, पूर्वी सियांग में साक्षरता दर 13.88% है और पूर्वी कामेग में 1.02% है।

अनुसूचित जातियों और जनजातियों की जनसंख्या में जिलेवार साक्षरता दरें विवरण 5.4 में दर्शित है।

आयु, स्त्री/पुरुष और शैक्षिक स्तरों के अनुसार साक्षरता

सारणी 5.1 में 1971 और 1981 की जनगणनाओं के अनुसार आयु, स्त्री-पुरुष और शैक्षिक स्तरों के अनुसार साक्षर

Literacy among scheduled castes

Arunachal Pradesh has a very small scheduled caste population of 2,919 persons only constituting a very small fraction of the total population of the Union Territory. Most of these scheduled caste population are concentrated in Lohit and Lower Subansiri districts.

37.14 per cent of the scheduled caste population were literate while 62.86 per cent were illiterate. Among male scheduled caste population, literacy rate was 45.88 while amongst females, literacy rate was 22.38 per cent. These rates are much higher than the Union Territory average.

Literacy among scheduled tribes

Roughly 70 per cent of the Union Territory population are scheduled tribes. The literacy rate among scheduled tribes in the Union Territory is 14.04 per cent as against 16.35 per cent for India. Amongst males, the literacy rate is 20.79 per cent and amongst females it is 7.31 per cent. That is, both for males as well as females the literacy rates for scheduled tribes are much lower than that for all India.

Among the scheduled tribes, the highest literacy rate of 23.04 per cent has been recorded in East Siang district and the lowest (3.84 per cent) in East Kameng district. The districts of East Siang, West Siang, Dibang Valley and Lohit have distinctly higher rates of literacy among the scheduled tribes than the other districts of the Union Territory. Among males the highest literacy rate was in East Siang (32.10 per cent) while the lowest (6.72 per cent) was in East Kameng district. The position is similar in respect of female literacy; East Siang having a literacy rate of 13.88 per cent while East Kameng had a rate of 1.02 per cent.

The districtwise literacy rates among the scheduled castes and tribes population are presented in statement 5.4.

Literacy by age, sex and levels of education

Table 5.1 presents the percentage distribution of literate persons by age, sex and educational

विवरण 5.4.: अरुणाचल प्रदेश के विभिन्न जिलों में अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या में साक्षरता का प्रतिशतता वितरण—1981 जनगणना

Statement 5.4 : Percentage Distribution of literacy SC/ST population for different districts of Arunachal Pradesh—1981 Census

संघ राज्यक्षेत्र/जिला Union Territory/District	अ०जा० साक्षर प्रतिशतता Literacy percentage among SC			अ०ज०जा० में साक्षर प्रतिशतता Literacy percentage among ST		
	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
अरुणाचल प्रदेश ARUNACHAL PRADESH	37.14	45.88	22.38	14.04	20.79	7.31
पश्चिमी कामेंग West Kameng	34.36	45.27	19.82	12.61	18.35	6.92
पूर्वी कामेंग East Kameng	32.70	44.79	14.29	3.84	6.72	1.02
लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	40.10	44.94	30.85	10.44	16.30	4.65
अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	43.75	56.00	30.43	9.09	14.87	3.58
पश्चिमी सियांग West Siang	43.00	50.00	22.08	18.50	26.87	10.26
पूर्वी सियांग East Siang	40.54	45.18	32.26	23.04	32.10	13.88
दिबांग वैली Dibang Valley	25.48	31.73	13.21	20.45	30.21	11.06
लोहित Lohit	33.96	46.64	16.97	21.39	30.00	12.62
तिराप Tirap	43.16	49.37	30.26	12.54	18.91	5.99

व्यक्तियों का प्रतिशत वितरण दर्शित किया गया है । यह देखा गया है कि ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में सभी आयु-समूहों में स्त्रियों और पुरुषों दोनों के मामले में साक्षरों में बिना शैक्षिक स्तर के साक्षरों में अनुपात में बहुत वृद्धि हुई है । ग्रामीण क्षेत्रों में बिना शैक्षिक स्तर के पुरुष साक्षरों में साक्षरता-दर 6.98% से बढ़कर 47.84% हो गई है । जबकि महिलाओं में यह वृद्धि 5.17% से बढ़कर 59.41% हो गई है । नगरीय क्षेत्रों में पुरुषों में यह वृद्धि 5.13% से 26.77% रही जबकि महिलाओं में यह वृद्धि 7.33% से 35.50% रही ।

levels according to 1971 and 1981 censuses. It is noticed that the proportion literates without educational levels among those returned as literates in the case of both males as well as females have increased tremendously in all the age-groups both in the rural areas as well as in the urban areas. In the rural areas the percentage of literates among males who were literate without any educational level has gone-up from 6.98 per cent to 47.84 per cent, while among females this percentage has gone-up from 5.17 per cent to 59.41 per cent. In the urban areas, among males, the increase was from 5.13 per cent to 26.77 per cent, while among females it increased from 7.33 per cent to 35.50 per cent.

दूसरी तरफ जिनका शैक्षिक स्तर प्राइमरी है उनके अनुपात में भारी कमी आई हैं। 1971 में प्राइमरी पास पुरुष जनसंख्या 59.51% थी। 1981 में यह केवल 23.77% रह गई। स्त्रियों के लिए ये आंकड़े 69.92% और 21.11% थे अगले शैक्षिक स्तर अर्थात मिडिल पास वर्ग में भी 1971-81 के दौरान दोनों ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में स्त्रियों और पुरुषों की प्रतिशतता में काफी गिरावट की स्थिति देखने को मिलती है। इस प्रकार बिना शैक्षिक स्तर के साक्षरों के अनुपात में महत्वपूर्ण वृद्धि शैक्षिक वर्ग के निम्नतर स्तरों के कारण हुई है।

बिना शैक्षिक स्तर के साक्षरों के अनुपात में यह महत्वपूर्ण वृद्धि का कारण प्राइमरी पास वर्ग में भारी गिरावट हो सकता है और इसका कारण 1971-81 जनगणनाओं में अपनाएं गये औपचारिक शिक्षा सहित साक्षरों का वर्गीकरण। 1971 में इन दोनों में कोई भिन्नता नहीं थी जबकि 1981 में इन्हें अलग से वर्गीकृत किया गया। बिना शैक्षिक स्तर के साक्षर लेकिन कुछ औपचारिक शिक्षा वालों को अवश्य ही 1971 में प्राइमरी के रूप में वर्गीकृत किया गया होगा। इस प्रकार 1971 के "प्राइमरी" वर्ग की तुलना 1981 में प्राइमरी + बिना शैक्षिक स्तर के साक्षर लेकिन कुछ औपचारिक शिक्षा प्राप्त करने वालों के साथ की जा सकती है। यदि इसे सत्य मान लिया जाए तो 1971 में प्राइमरी स्तर वाले पुरुष 59.51% थे जबकि 1981 में ये 66.17% थे। महिलाओं के मामले में सम्बन्धित आंकड़े 69.92% और 74.30% थे। यदि दूसरी तरफ बिना शैक्षिक स्तर के साक्षर 1971 में ग्रामीण क्षेत्रों में पुरुष 6.98% थे जबकि 1981 में 2.35%। महिलाओं के मामले में यह अनुपात 6.17 और 1.61 था।

मैट्रिक या हायर सैकेण्डरी और स्नातक और उससे अधिक की शिक्षा वाले साक्षरों के अनुपात में महत्वपूर्ण वृद्धि देखने को मिलती है। 1981 में मैट्रिक या हायर सैकण्डरी स्तर वाले पुरुषों में 14.51% है जबकि 1971 में ये 11.93% थे। 1981 में मैट्रिक के स्तर वाली महिलाएं 11.07% है जबकि 1971 में ये 7.02% थी। स्त्रियों और पुरुषों में इस वृद्धि का अधिकतर भाग नगरीय क्षेत्रों में है। स्नातक या उसके अधिक शैक्षिक स्तर वाले पुरुषों और महिलाओं के अनुपात में भी काफी वृद्धि हुई है और यह वृद्धि अधिकतर नगरीय क्षेत्रों में देखने को मिलती है।

On the other hand, there has been very severe fall in the proportion of persons, with educational classifications as primary. While 59.51 per cent of the males in 1971 were primary pass, only 23.77 per cent were in this category in 1981. For females, the respective figures were 69.92 and 21.11. In the next educational category of middle pass also, there was a very sharp decline in the percentage of persons who were middle pass between 1971 and 1981 both in the rural as well as in the urban areas, as also between males and females. That is, the substantial increase reported in the proportion of literates without educational levels has been at the expense of the two lowest levels of educational category.

The phenomenal increase in the proportion of literates without educational level coupled with the sharp decline in the proportion of these who are primary pass may be attributed to the categorisation of literate with formal education adopted in 1971 & 1981 censuses. There was no distinction between the two in 1971 whereas in 1981, the two were separately categorised. Literates without any educational level but with some formal education might have been categorised as "Primary" in 1971. So, a comparison of "Primary" of 1971 might be made with "Primary+ literate without educational level but with some formal education of 1981. If this were accepted as true, 59.51% of males were Primary in 1971 as against 66.17% on 1981. In case of females, the respective figures were 69.92% & 74.30%. On the other hand, literates without educational level were 6.98% for males in rural areas in 1971 as against 2.35% literates without formal education in 1981. For females the respective proportions were 6.17 and 1.61.

There has been substantial increase in the proportion of literates who are matriculate or higher secondary and graduates and above. 14.51 per cent of the males were matriculates or higher secondary in 1981 as against 11.93 per cent in 1971. Among females 11.07 per cent were matriculates in 1981 as against 7.02 per cent in 1971. A large part of this increase among both males and females was in the urban areas. The proportion of graduates and above has also gone up substantially for both males and females and in this case the increase is largely confined to urban areas.

स्कूल और कालेज जाने वाले

1981 की जनगणना में पहली बार एक प्रश्न सम्मिलित किया गया कि क्या व्यक्ति स्कूल या कालेज जाता है। अरुणाचल प्रदेश में आयु, स्त्री/पुरुष के अनुसार स्कूल या कालेज जाने वाले व्यक्तियों के वितरण के विवरण 5.5 में दिए गए हैं।

Attending school and college

For the first time in 1981 Census, a question was introduced on whether a person was attending school or college. Statement 5.5 presents the distribution of persons attending school or college by age and sex in Arunachal Pradesh.

विवरण 5.5 : आयु, स्त्री-पुरुष के अनुसार स्कूल/कालज जाने वाले व्यक्तियों का वितरण (प्रतिशत)—1981 की जनगणना

Statement 5.5 : Distribution (per cent) of persons attending school/college by age and sex—1981 census

आयु-समूह Age-group	योग Total			ग्रामीण Rural			नगरीय Urban		
	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5—9	26.21	31.91	20.25	24.34	30.08	18.34	56.79	61.99	51.41
10—14	40.92	51.64	29.01	39.02	50.08	27.00	71.16	76.94	74.34
15—19	25.43	35.68	14.25	23.68	34.19	22.48	45.02	50.41	37.40
20—24	5.12	7.84	1.93	4.61	7.16	1.78	9.42	12.62	3.58
25—34	0.83	1.25	0.30	0.80	1.25	0.26	1.15	1.31	0.84
35+	0.19	0.29	0.06	0.17	0.26	0.05	0.65	0.74	0.41
10+	10.16	12.90	6.81	9.61	12.50	6.19	17.67	17.51	17.97
5+	12.80	15.84	9.18	12.06	15.28	8.32	23.26	22.63	24.33

विभिन्न आयु-समूहो में स्कूल/कालेज जाने वालों पुरुषों/स्त्रियों की प्रतिशतता में काफी विभिन्नता है। 5-9 वर्ष के आयु-समूह में यह विभिन्नता सबसे कम है। 10-14, आयु वाले समूह में 52% पुरुष और 29% महिलाएं स्कूल/कालेज जाने वाली हैं जबकि 15-19 आयु वाले समूह में 36% पुरुष और 14% स्त्रियां स्कूल या कालेज जाती हैं। 19 वर्ष के पश्चात् पुरुषों की अपेक्षा महिलाओं में स्कूल/कालेज जाने वाली संख्या बहुत कम है। नगरीय क्षेत्रों में 5-9 वर्ष वाले आयु समूह में 62% पुरुष और 51% महिलाओं की संख्या स्कूल जाने वालों की है जबकि 10-14 वर्ष वाले आयु समूह में 77% पुरुष और 64% महिलाएं स्कूल जाती हैं। ग्रामीण क्षेत्रों में स्थिति और भी खराब है उसमें 5-9 वर्ष वाले आयु समूह में केवल 24% और 10-14 वाले आयु समूह में केवल 39% लोग स्कूल जाते हैं। 10-14 वाले आयु समूह की अपेक्षा 5-9 वाले आयु समूह में स्कूल जाने वाली कम संख्या का कारण 5-9 वाले आयु समूह में बच्चों का अरुणाचल प्रदेश में पहाड़ी क्षेत्र होने का कारण स्कूल नहीं जाना हो सकता है। अरूणाचल प्रदेश सामान्य स्कूल जाने वालों के लक्ष्य के बहुत पीछे है।

There is a sharp male-female differential in the percentage of those attending school/college in various age-groups. The differential is the least in the age-group 5 –9. In the age-group 10—14, 52 per cent of the males and 29 per cent of the females were attending while in the age-group 15—19, 36 per cent of the males and 14 per cent of the females were attending school or college. After age 19, the percentage of females going to school/college becomes extremely low as compared to the males. Even in the urban areas only 62 per cent of the males and 51 per per cent of the females in the age-group 5 –9 were going to school while 77 per cent of the males and 64 per cent of the females in the age-group 10 –14 were going to school. In the rural areas the position is far worse with only 24 per cent of the population in age-group 5—9 and 39 per cent in the age-group 10 –14 going to school. Lower school attendance percentage in the age-group 5 –9 compared to the age-group 10—14, may be attributed to the fact that a large proportion of children in ages 5 –9 might not be attending school in hilly tracts like Arunachal Pradesh. Arunachal Pradesh appears to be way behind the target of universal school attendance.

स्कूल जाने वालों और स्कूल न जाने वालों बच्चों के आर्थिक कार्यकलाप

स्कूल जाने वालों और स्कूल न जाने वाले बच्चों के आर्थिक कार्यकलाप का वितरण विवरण 5.6 में दर्शित है ।

स्कूल जाने वाले बच्चों में बहुत कम मुख्य काम करने वाले थे । आयु-समूह 5-9 में 0.65% पुरुष और 0.43% महिलायें और 10-14 वाले आयु समूह में 2.93% पुरुष और 2.64% महिलाएं सीमान्तिक काम करने वाली थीं । 5-9 वाले आयु समूह में 99.4% बच्चे और 10-14 वाले आयु समूह में 97% स्कूल जाने वाले बच्चे काम न करने वाले थे ।

दूसरी तरफ स्कूल न जाने वालों में आयु-समूह 5-9 में 1.29% बच्चे मुख्य काम करने वाले थे और आयु समूह 10-14 में 34.11% बच्चे मुख्य काम करने वाले थे । स्कूल न जाने वाले बच्चों में 5-9 वाले आयु समूह में 0.5% और 10-14 वाले आयु समूह में 4% बच्चे सीमान्तिक काम करने वाले थे ।

ग्रामीण क्षेत्रों में भी स्थिति उक्त अनुसार सदृश है । नगरीय क्षेत्रों में 5-9 वाले आयु समूह में स्कूल जाने वाले बच्चों में 100% काम नहीं करने वाले थे जबकि 10-14 वाले आयु समूह में 99.9% काम नहीं करने वाले थे । लेकिन स्कूल नहीं जाने वालों के लिए आयु-समूह 5-9 में 1% से कम बच्चे मुख्य या सीमान्तिक काम करने वाले थे जबकि 10-14 वर्ष के आयु वाले समूह में 22% बच्चे मुख्य काम करने वाले थे । 10-14 आयु वाले समूह में स्कूल न जाने वाले लेकिन काम करने वाले बच्चों का अनुपात शायद इसलिए अधिक है कि उनकी आर्थिक स्थिति ठीक नहीं है ।

Economic activity of children attending school and not attending school

Statement 5.6 shows the distribution of economic activity of children attending school and not attending school.

Among those attending school few were main workers amongst children. 0.65 per cent of males and 0.43 per cent of females in the age-group 5–9 and 2.93 per cent of males and 2.64 of females in the age-group 10 - 14 were marginal workers. That is, 99.4 per cent of the children in age-group 5—9 and 97 per cent of the children in the age-group 10—14 who were attending school were non-workers.

On the other hand, amongst those not attending school, 1.29 per cent of children in the age-group 5—9 were main workers and 34.11 per cent in the age-group 10 - 14 were main workers. Among those not attending school, only 0.5 per cent in the age-group 5—9 and 4 per cent in the age-group 10—14 were marginal workers.

Position similar to the one indicated above prevails in rural areas. In urban areas, 100 per cent of the children attending school in 5—9 were non-workers while 99.9 per cent in the age-group 10—14 were non-workers. But among those not attending school, less than 1 per cent in the age-group 5—9 were main workers or marginal workers while 22 per cent in the age-group 10—14 were main workers. Probably, economic conditions may be the reason for large proportions in the age-group 10—14 not attending school but working.

विवरण 5.6 : **स्कूल जाने वाले और स्कूल न जाने वाले बच्चों (आयु समूह** 5—9 **और** 10—14) **का आर्थिक कार्यकलाप—**1981 **की जनगणना**

Statement 5.6 : Economic activity of children (age group 5—9 and 10 - 14) attending school and not attending school 1981 Census

आयु समूह Age group	स्कूल/कालेज जाने वाले Attending School/College									स्कूल/कालेज न जाने वाले Not Attending School/College								
	मुख्य काम करने वाले Main Workers			सीमान्तिक काम करने वाले Marginal Workers			काम न करने वाले Non-workers			मुख्य काम करने वाले Main Workers			सीमान्तिक काम करने वाले Marginal Workers			काम न करने वाले Non-workers		
	व्यक्ति P	पुरुष M	स्त्रियां F	व्यक्ति P	पुरुष M	स्त्रियां F	व्यक्ति P	पुरुष M	स्त्रियां F	व्यक्ति P	पुरुष M	स्त्रियां F	व्यक्ति P	पुरुष M	स्त्रियां F	व्यक्ति P	पुरुष M	स्त्रियां F
								योग TOTAL										
5—9	0.01	0.02	—	0.57	0.65	0.43	99.42	99.33	99.57	1.29	1.21	1.36	0.46	0.30	0.61	98.25	98.49	98.03
10—14	0 21	0.19	0.24	2.83	2.93	2.64	96.96	96.88	97.12	34.11	34.62	33.57	4.17	2.58	5.38	61.72	62.60	61.05
								ग्रामीण RURAL										
5—9	0.01	0.03	—	0.65	0.73	0.50	99.34	99.24	99.50	1.31	1.21	1.39	0.48	0.31	0.63	98.21	98.48	97.98
10—14	0.23	0.20	0.27	3.14	3.21	3.00	96.64	96.59	96.73	34.46	34.85	34.16	4.28	2.63	5.52	61.26	62.52	60.32
								नगरीय URBAN										
5 - 9	—	—	—	—	—	—	100.00	100.00	100.00	0.72	1.01	0.49	—	—	—	99.28	98.99	99.51
10—14	0.07	0.12	—	—	—	—	99.93	99.88	100.00	21.75	33.81	12.40	0.44	0.81	0.16	77.81	65.38	87.44

अध्याय 6

CHAPTER—6

कार्यरत जनसंख्या
WORKING POPULATION

आर्थिक कार्यकलाप

1981 की जनगणना में 6.32 लाख की कुल जनसंख्या में से 3.13 लाख व्यक्तियों को मुख्य काम करने वाले के रूप में दर्ज किया गया है। पुरुष जनसंख्या का 57.42 प्रतिशत और स्त्री जनसंख्या का 40.55 प्रतिशत भाग 1981 की जनगणना में मुख्य काम करने वाले के रूप में दर्ज किया गया है। इसके अतिरिक्त पुरुष जनसंख्या के 1.22 प्रतिशत और स्त्री जनसंख्या के 5.13 प्रतिशत भाग की सीमान्तिक काम करने वाले के रूप में भी गणना की गई है। मुख्य काम करने वालों और सीमान्तिक काम करने वालों सहित कार्य भागीदारी की दर पुरुषों के मामले में 58.63 प्रतिशत और स्त्रियों के मामले में 45.67 प्रतिशत है। यद्यपि महिलाओं की कार्य भागीदारी की दर उत्तरी पूर्वी राज्यों में देश के अधिकांश राज्यों की तुलना में अधिक है। परन्तु अरुणाचल प्रदेश में स्त्रियों की कार्य भागीदारी की दर काफी ऊंची है।

विवरण 6.1 में 1971 और 1981 वर्षों के लिए आयु-समूह और स्त्री/पुरुष के अनुसार मुख्य काम करने वालों की कार्य भागीदारी की दरें दी गई है। इससे ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों के लिए अलग-अलग दरों का भी पता चलता है।

पुरुषों और स्त्रियों दोनों के लिए एक कार्य भागीदारी की दरों में 1971 की तुलना में 1981 में महत्वपूर्ण गिरावट आई हैं। पुरुषों के मामले में कार्य भागीदारी की दर में ग्रामीण और नगरीय दोनों क्षेत्रों में गिरावट आई है जबकि स्त्रियों के मामले में ग्रामीण क्षेत्रों में कार्य भागीदारी की दर में कमी आई है और नगरीय क्षेत्रों में इसमें वृद्धि हुई है। अरुणाचल प्रदेश में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत केवल 6.56 है। इसलिए कार्य भागीदारी की दर मुख्यतः ग्रामीण क्षेत्रों पर निर्भर है। पुरुषों और स्त्रियों के मामले में 60 और उससे अधिक के आयु समूह तथा पुरुषों के मामले में 50-59 आयु समूह को छोड़कर 1971-81 के दशक के दौरान अन्य सभी आयु समूहों के कार्य भागीदारी की दर में गिरावट आई है। स्त्रियों के मामले में और पुरुषों के लिए 15-19, 20-24 वर्ष के आयु समूहों के मामले में यह गिरावट विशेषकर तेजी से हुई है।

Economic Activity

In the 1981 Census 3.13 lakh persons were reported as main workers out of a total population of 6.32 lakh. 57.42% of the male population and 40.55% of the female population were reported as main workers in 1981 Census. Apart from this 1.22% of the male population and 5.13% of the female population were also enumerated as marginal workers. The work participation rate including main workers and marginal workers is 58.63 per cent in case of males and 45.67 per cent in case of females. Although the female work participation rate is high in most of the North Eastern states in comparison to other parts of the country, in Arunachal Pradesh the female work participation rate is significantly higher.

The work participation rates for main workers by age group and sex in 1971 and 1981 are given in statement 6.1. It also gives the rates seperately for rural and urban areas.

The work participation rate has declined substantially in 1981 in comparison to 1971 both for males and females. In case of males the work participation rate has fallen both in rural and urban areas while in case of females the work participation rate has come down in rural areas and increased marginally in urban areas. In Arunachal Pradesh percentage of urban population is only 6.56 per cent. The participation rate therefore depends mainly on rural areas. Except the age group 60 and above in case of males and females and the age group 50-59 in case of males, the participation rate has declined in all other age groups during the decade 1971-81. The decline is particularly sharp in case of females and in the age groups 15-19, 20-24, for males.

विवरण6.1 : 1971 और 1981 में आयु, स्त्री/पुरुष और उनके ग्रामीण/नगरीय निवास के अनुसार मुख्य काम करने वालों की कार्य भागीदारी की दरें—अरुणाचल प्रदेश

Statement 6.1 : Work participation rates for main workers by age, sex and their rural/urban residence 1971 and 1981—Arunachal Pradesh

आयु समूह Age group	योग Total				ग्रामीण Rural				नगरीय Urban			
	1971		1981		1971		1981		1971		1981	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
सभी आयु All ages	63.14	51.28	57.42	40.55	62.78	52.33	57.21	42.24	70.33	10.58	59.96	11.20
0—14	8.88	11.18	5.19	6.88	9.12	11.46	5.37	7.23	1.55	0.96	2.38	1.21
15—19	77.56	77.23	55.77	57.68	78.95	79.85	57.62	61.07	47.73	9.21	37.45	13.32
20—24	96.48	77.75	88.17	60.23	96.75	80.63	89.07	63.87	93.22	17.14	81.97	18.71
25—29	98.72	82.47	96.02	61.88	98.86	84.75	96.13	65.39	97.13	17.80	95.16	17.18
30—39	98.94	87.37	98.13	70.12	99.04	88.74	98.19	72.62	97.63	22.44	97.52	24.70
40—49	98.63	87.48	98.17	77.20	98.74	88.12	98.27	78.74	96.12	30.57	96.80	25.09
50—59	94.78	71.97	95.71	71.02	94.82	72.34	95.88	71.95	93.33	22.09	91.77	22.79
60+	68.54	41.94	72.57	42.17	68.54	42.25	72.87	42.75	68.14	5.56	57.28	8.12

विवरण 6.2 : ग्रामीण/नगरीय क्षेत्रों में स्त्री/पुरुष के अनुसार सीमान्तिक, मुख्य और कुल काम करने वालों की कार्य भागीदारी की दरें—1971 और 1981—अरुणाचल प्रदेश

Statement 6.2 : Work participation rates (per cent) for marginal, main and total workers by sex in rural/urban areas—1971 and 1981—Arunachal Pradesh

काम करने वाली की संख्या Categery of Workers			1971 व्यक्ति Persons	1971 पुरुष Males	1971 स्त्रियां Females	1981 व्यक्ति Persons	1981 पुरुष Males	1981 स्त्रियां Females
योग TOTAL	(क) (a)	कुल काम करने वाले Total Workers	57.87	63.24	51.64	52.63	58.63	45.67
	(ख) (b)	मुख्य काम करने वाले Main Workers	57.65	63.14	51.29	49.61	57.42	40.55
	(ग) (c)	सीमान्तिक काम करने वाले Marginal Workers	0.22	0.10	0.35	3.02	1.21	5.12
ग्रामीण RURAL	(क) (a)	कुल काम करने वाले Total Workers	58.11	62.88	52.69	53.42	58.50	47.64
	(ख) (b)	मुख्य काम करने वाले Main Workers	57.89	62.78	52.33	50.20	57.21	42.24
	(ग) (c)	सीमान्तिक काम करने वाले Marginal Workers	0.22	0.10	0.36	3.22	1.29	5.40
नगरीय URBAN	(क) (a)	कुल काम करने वाले Total Workers	51.62	70.38	10.60	41.47	60.24	11.63
	(ख) (b)	मुख्य काम करने वाले Main Workers	51.57	70.32	10.58	41.14	59.96	11.20
	(ग) (c)	सीमान्तिक काम करने वाले Marginal Workers	0.05	0.06	0.02	0.33	0.28	0.43

जैसा कि पहले बताया गया है कि ग्रामीण और नगरीय दोनों क्षेत्रों में 1971 की तुलना में 1981 के दौरान मुख्य काम करने वाले पुरुषों की कार्य भागीदारी की दर में गिरावट आई है। स्त्रियों के मामले में ग्रामीण क्षेत्रों में 1981 के दौरान मुख्य काम करने वालों की दर में गिरावट आई है जबकि 1971 की तुलना में 1981 में नगरीय क्षेत्रों में इसमें सीमान्तिक सुधार हुआ है 1981 में सीमान्तिक काम करने वालों की कार्य भागीदारी की दर ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में स्त्री और पुरुषों के लिए बढ़ी है (विवरण-6.2)।

अरुणाचल प्रदेश के सभी जिलों की कुल जनसंख्या की तुलना में काम करने वाले के आयु और स्त्री/पुरुष वार वितरण विवरण 6.3 में दिया गया है।

As pointed out earlier in case of males main worker rate has fellen in 1981 compared to 1971 both in rural and urban areas. In case of females also the main worker rate has fallen in 1981 in rural areas while it has marginally improved in urban area in 1981 in comparison to 1971. However this trend is not observed in case of marginal workers. (Statement 6.2). The work participation rate for marginal workers has increased in rural and urban areas for both the sexes in 1981.

Distribution of workers to total population has been presented by age and sex for all the districts of Arunachal Pradesh in Statement 6.3.

विवरण 6.3 : आयु और स्त्री/पुरुष के अनुसार कुल जनसंख्या में मुख्य काम करने वालों, सीमान्तिक काम करने वालों, कुल काम करने वालों और काम न करने वालों का प्रतिशत, अरुणाचल प्रदेश और इसके जिले—1981

Statement 6.3 : Percentage of main workers, marginal workers, total workers and non-workers to total population by age & sex—Arunachal Pradesh & Districts—1981

आयु समूह Age group	कुल जनसंख्या Total population		मुख्य काम करने वाले Main workers		सीमान्तिक काम करने वाले Marginal workers		कुल काम करने वाले (मुख्य काम करने वाले + सीमान्तिक काम करने वाले) Total workers (Main+ Marginal workers)		काम न करने वाले Non-workers	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh										
सभी आयु All ages	100.00	100.00	57.42	40.55	1.22	5.13	58.63	45.67	41.37	54.32
0—14	100.00	100.00	5.19	6.88	0.95	1.45	6.14	8.33	93.86	91.67
15—29	100.00	100.00	80.75	59.92	2.13	7.62	82.88	67.53	17.12	32.46
30—59	100.00	100.00	97.67	72.70	0.61	8.13	98.28	30.83	1.72	19.17
15—59	100.00	100.00	90.08	66.59	1.29	7.88	91.37	74.47	8.63	25.53
60+	100.00	100.00	72.56	42.16	2.35	6.20	74.91	48.36	25.09	51.64
पश्चिमी कामेंग West Kameng										
सभी आयु All ages	100.00	100.00	60.43	39.36	0.61	2.33	61.04	41.69	38.96	58.31
0—14	100.00	100.00	4.71	5.32	0.49	0.68	5.20	6.00	94.08	94.00
15—29	100.00	100.00	85.69	57.66	0.81	2.51	86.50	60.17	13.50	39.83
30—59	100.00	100.00	98.16	71.15	0.28	3.81	98.44	74.96	1.56	25.04
15—59	100.00	100.00	92.73	64.14	0.52	3.13	93.25	67.27	6.75	32.73
60+	100.00	100.00	76.62	51.62	2.27	6.40	78.89	58.02	21.11	41.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					पूर्वी कामेंग East Kameng					
सभी आयु All ages	100.00	100.00	62.79	47.48	1.01	4.32	63.79	51.80	36.20	48.20
0—14	100.00	100.00	7.59	10.00	1.19	1.65	8.78	11.65	91.22	88.35
15—29	100.00	100.00	89.42	70.25	1.82	5.85	91.25	76.10	3.75	83.90
30—59	100.00	100.00	98.78	73.96	0.27	6.09	99.05	80.07	0.95	19.93
15—59	100.00	100.00	95.15	72.43	0.87	5.99	96.02	78.43	3.98	21.58
60+	100.00	100.00	72.11	35.06	1.48	4.94	73.59	40,00	26.51	60.00
					लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri					
सभी आयु All ages	100.00	100.00	58.39	46.50	0.64	4.27	59.03	50.77	40.97	49.23
0—14	100.00	100.00	7.45	9.95	0.80	1.11	8.25	11.06	91.75	88.94
15—29	100.00	100.00	82.52	66.30	0.72	6.25	83.23	72.56	16.77	27.44
30—59	100.00	100.00	97.92	79.64	0.29	6.82	98.21	86.45	1.79	13.55
15—59	100.00	100.00	90.81	73.29	0.49	6.55	91.29	79.84	8.71	20.16
60+	100.00	100.00	73.02	47.03	1.34	4.89	74.36	51.92	25.64	48.09
					अपर सुबनसिरी Upper Subansiri					
सभी आयु All ages	100.00	100.00	52.95	46.66	3.07	5.99	56.02	52.65	43.98	47.35
0—14	100.00	100.00	4.60	7.29	2.07	1.70	6.67	8.99	93.33	91.01
15—29	100.00	100.00	72.02	65.15	4.66	9.59	76.68	74.74	23.32	25.26
30—59	100.00	100.00	93.08	79.87	2.88	8.38	95.96	88.25	4.04	11.75
15—59	100.00	100.00	84.26	73.33	3.67	8.92	87.89	82.24	12.11	17.75
60+	100.00	100.00	69.13	48.51	4.52	6.09	73.65	54.60	26.35	45.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					पश्चिमी सियांग West Siang					
सभी आयु All ages	100.00	100.00	52.94	43.24	0.34	0.75	53.28	43.89	46.72	56.11
0—14	100.00	100.00	3.98	6.83	0.10	0.19	4.08	7.02	95.92	92.98
15—29	100.00	100.00	73.15	61.99	1.05	1.18	74.80	63.18	25.80	36.82
30—59	100.00	100.00	98.03	83.91	0.15	0.95	98.18	84.86	1.82	15.14
15—59	100.00	100.00	87.32	73.74	0.54	1.06	87.86	74.80	12.14	25.20
60+	100.00	100.00	76.60	47.39	0.24	0.41	76.94	47.80	23.06	62.20
					पूर्वी सियांग East Siang					
सभी आयु All ages	100.00	100.00	54.83	35.20	1.72	6.97	56.55	42.17	43.45	57.83
0—14	100.00	100.00	3.55	4.83	1.55	2.22	5.10	7.05	94.90	92.95
15—29	109.00	100.00	69.02	51.70	3.08	8.81	72.10	60.51	27.90	39.49
30—59	100.00	100.00	97.93	64.74	0.34	11.60	98.27	76.34	1.73	23.66
15—59	100.00	100.00	85.20	58.90	1.55	10.35	86.75	69.25	13.25	30.75
60+	100.00	100.00	65.43	34.36	4.57	9.89	70.00	44.25	30.00	55.75
					दिबांग वैली Dibang Valley					
सभी आयु All ages	100.00	100.00	63.94	42.60	4.39	4.65	68.33	47.25	31.67	52.75
0—14	100.00	100.00	5.00	7.30	2.79	2.46	7.79	9.76	92.21	90.24
15—29	100.00	100,00	83.89	62.85	7.58	6.59	91.47	69.44	8.53	30.56
30—29	100.00	100.00	96.74	77.34	2.66	5.93	99.40	83.28	0.60	16.72
15—59	100.00	100.00	90.32	69.95	5.12	6.27	95.44	76.22	4.56	23.78
60+	100.00	100.00	76.70	43.23	4.12	5.75	80.82	48.98	19.18	51.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					लोहित **Lohit**					
सभी आयु All ages	100.00	100.00	58.32	27.56	0.97	6.93	59.29	34.49	40.71	65.51
0—14	100.00	100.00	4.52	4.11	0.57	1.39	5.09	5.50	94.91	94.50
15—29	100.00	100.00	82.42	41.83	2.06	11.65	84.48	53.48	15.52	46.52
30—59	100.00	100.00	98.30	53.50	0.30	11.93	98.60	65.43	1.40	34.57
15—59	100.00	100.00	90.72	47.44	1.14	11.79	91.86	59.22	8.14	40.78
60+	100.00	100.00	71.56	32.91	2.25	6.08	73.81	38.99	26.19	61.01
					तिराप **Tirap**					
सभी आयु All ages	100.00	100.00	56.35	38.96	1.03	8.08	57.38	47.04	42.62	52.96
0—14	100.00	100.00	4.92	6.42	0.88	2.13	5.80	8.56	94.20	91.44
15—29	100.00	100.00	84.97	62.13	1.58	12.54	86.55	74.68	13.45	25.32
30—59	100.00	100.00	97.75	59.36	0.49	13.32	98.24	92.68	1.76	17.32
15—59	100.00	100.00	91.96	65.79	0.98	12.94	92.94	78.23	7.06	21.27
60+	100.00	100.00	72.99	39.41	2.31	8.32	75.30	47.73	24.70	52.27

कुल जनसंख्या की तुलना में मुख्य काम करने वालों के प्रतिशत में विभिन्नता है जोकि पुरुषों के मामले में पश्चिमी सियांग जिले में 52.84 की तुलना में दिबांग वैली जिले में 63.94 है और स्त्रियों के मामले में लोहित जिले में 27.56 की तुलना में पूर्वी कामेंग जिले में 47.86 है। व्यक्तियों के मामले में यह प्रतिशत 44.83 (लोहित) की तुलना में 55.44 (दिबांग वैली) है 0-14 वर्ष वाले आयु समूह में मुख्य काम करने वालों का प्रतिशत पूर्वी कामेंग जिले में सबसे अधिक है, पुरुषों के मामले में यह प्रतिशत 7.59 और स्त्रियों के मामले में 10.0 है। 60 और उससे अधिक के आयु समूहो में अधिक आयु वाली कुल जनसंख्या की तुलना में मुख्य काम करने वालों का प्रतिशत, विशेषकर पुरुषों के मामले में, संघ राज्यक्षेत्र के सभी जिलों में अधिक है।

विवरण 6.4 में औद्योगिक श्रेणियों और स्त्री/पुरुष वार मुख्य काम करने वालों का प्रतिशत वितरण प्रस्तुत किया गया है। मुख्य काम करने वाले पुरुषो से यह स्पष्ट है कि काश्तकार और अन्य सेवाओं अर्थात् श्रेणी 1 से 9 में कार्यरत पुरुषों के अनुपात में 1971 की तुलना में 1981 में महत्वपूर्ण कमी आई है। इन दोनों श्रेणियों का प्रतिशत ध्यान में रखने से यह प्रतीत होता है कि यह प्रतिशत 1971 में 96.40 की तुलना में 1981 में 77.82 हो गया है जिससे यह स्पष्ट है कि कार्य शक्ति के व्यापक होने के परिणामस्वरूप ऐसा हुआ है अरूणाचल प्रदेश में निर्माण सम्बन्धी कार्यकलापों में अचानक काफी तेजी आई भी प्रतीत होती है। 1971 के 0.16 के नगणय प्रतिशत की तुलना में 10.41 मुख्य काम करने वाले पुरुष निर्माण, और सम्बन्धित कार्य-कलापों में भाग ले रहे थे। मुख्य काम करने वाली स्त्रियों के आर्थिक कार्य-कलापों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं हुआ है।

1971 की तुलना में 1981 में 0-14 वर्ष की आयु समूह में मुख्य काम करने वालों की संख्या में पर्याप्त गिरावट आई है। पुरुषों के साथ-साथ स्त्रियों के मामले में भी ऐसा पाया गया है। 0-14 वर्ष के आयु समूह के काम करने वालों में काश्तकारों का अनुपात कम होता गया है। यह कमी विशेषकर पुरुषों के मामले में अधिक तेजी से हुई है। सभी आयु समूहों में काश्तकार के रूप में कार्यरत काम करने वालों के अनुपात में बढ़ोतरी हुई है। जैसा कि पहले बताया गया है कि अन्य सेवाओं में कार्यरत पुरुष काम करने वालों के अनुपात में भी कमी हुई है। यह कमी विशेषकर 15-39 वर्ष के आयु समूह में हुई प्रतीत होती है।

The percentage of main workers to total population varies from 63.54 in Dibang Valley to 52.94 in West Siang in case of males and from 47.48 in East Kameng to 27.55 in Lohit in case of females. For persons the percentage veries from 55.44 (Dibang Valley) to 44.83 (Lohit). The percentage of main workers who are in age group 0.14 is highest in East Kameng district being 7.59 among males and 10.0 in East Kameng district among females. The percentage of main workers to total population in older age groups 60 and above is high in all the districts of the Union Territory particularly among males.

From Statement 6.4 in which percentage distribution of main workers by industrial category and age has been presented it is clear among male main workers the proportion of cultivator and those engaged in other services i.e. category I to IX has fallen significantly in 1981 in comparison to 1971. Taking both the categories together percentage has fallen from 96.40 in 1971 to 77.82 in 1981 indicating a clear cut shift in composition of work force. There appears to be a sudden spurt in construction activities in Arunachal Pradesh. 10.41 of male main workers were engaged in constructions and related activities in comparison to negligible percentage of 0.16 in 1971. There is no significant change or shift in economic activities of the female main workers.

In age group 0-14 even absolute number of main workers has decreased in 1981 compared to 1971. This is observed among males as well as females. Among workers in the age group 0-14 proportion of cultivators has declined. The decline is particularly sharper among males. In all the age groups, proportion of workers engaged on cultivators has increased. As observed earlier the proportion of male workers working in other services has also declined. This decline is particularly noticeable in the age group 15-39.

विवरण 6.5 से यह प्रतीत होता है कि अरुणाचल प्रदेश के सभी राज्यों में स्त्रियों का अत्याधिक महत्वपूर्ण कार्यकलाप काश्तकारी है। काश्तकारी में कार्यरत काम करने वाली स्त्रियों के प्रतिशत में विभिन्नता अपर सुबनसिरी के 97.85 की तुलना में दिबांग वैली में 78.83 है। दिबांग वैली में कुल काम करने वालों की तुलना में खेतीहर मजदूरों का प्रतिशत पुरुषों और स्त्रियों के मामले में सबसे अधिक है। पुरुषों के मामले में अरुणाचल प्रदेश के सभी जिलों में रोजगार के मुख्य क्षेत्र काश्तकारी, अन्य सेवाएं (9) और निर्माण हैं।

From statement 6.5 it may be seen that in case of female, cultivation is the most important activity in all the districts of Arunachal Pradesh. The percentage of female workers engaged in cultivation varies from 78.83 in Dibang Valley to 97.85 in Upper Subansiri. Percentage of Agricultural labourers to total workers is highest in Dibang Valley both for males and females. For males cultivation, other services (IX) and construction are the main areas of employment in all the district of Arunachal Pradesh.

विवरण 6.6 में दिए गए काम करने वालों के वर्गीकरण की उनके शैक्षिक स्तर से तुलना करने से यह प्रतीत होता है कि काम करने वाली स्त्रियों का अधिकांश प्रतिशत निरक्षर है। काम करने वाले पुरुषों मे भी 70% के लगभग पुरुष निरक्षर है जबकि 21% अन्य मिडिल स्तर या उससे कम के साक्षर है। पारिवारिक उद्योग, पारिवारिक उद्योग के अतिरिक्त विनिर्माण, व्यापार और वाणिज्य में काम करने वाले साक्षरों का अनुपात काफी अधिक है। जैसा कि पहले ही बताया जा चुका है कि अन्य काम करने वालों में ऐसे काम करने वाले का अनुपात अधिक है, जिन्होंने मैट्रिक और उससे अधिक की शिक्षा पूरी कर ली है।

Classification of workers by their educational level presented in statement 6.6 reveal that an overwhelming percentage of female workers are illiterate. Among male workers are also about 70% are illiterate while another 21% are educated upto middle level or below. Household industry, manufacturing other than household industry, trade and commerce had a larger share of literate workers. As may be anticipated other services had a larger share of workers who had completed matriculation and above.

1981 की जनगणना में प्रत्येक काम करने वाले से यह पूछा गया था कि क्या उन्होंने दर्ज कराये गये मुख्य काम के अतिरिक्त अन्य कोई काम भी किया है? इस प्रकार के दर्ज किए गए कार्य को गौण कार्य के रूप में परिभाषित किया गया है।

In 1981 Census every worker was asked whether he did any work other than that reported as his main work. Such work as reported has been treated as secondary work.

1981 में मुख्य काम करने वालों में केवल 3.81 प्रतिशत पुरुषों और 2.33 प्रतिशत स्त्रियों ने अपने आपको गौण कार्यकर्त्ता के रूप में भी दर्ज कराया। विवरण 6.7 से यह स्पष्ट है कि बहुत से मामलों में खेतिहर या काश्तकारी मजदूर अपने मुख्य कार्यकलाप के अलावा गौण कार्य करने वाला है।

In 1981 only 3.81% male and 2.33% female main workers reported themselves as secondary worker also. From the statement 6.7 it is clear that in most of the cases cultivation or agricultural labour is the secondary activity irrespective of their main activity.

जनगणना में काम करने वालों को तीन अंकों के स्तर पर उद्योग के अनुसार वर्गीकृत किया गया है। इस सूचना के आधार पर पांच महत्वपूर्ण उद्योगों की सूची तैयार की गई है। यह सूची इन उद्योगों में काम करने वाले मुख्थ काम करने वालों की संख्या के आधार पर तैयार की गई है। इसे विवरण 6.8 में पुरुषों और स्त्रियों के अनुसार अलग-अलग दर्शाया गया है।

In census, worker have been classified by industry at three digit level. Based on this information the five most important industries in terms of number of main workers engaged in these industries have been listed seperately for males and females in statement 6.8.

विवरण 6.4 : औद्योगिक श्रेणी स्थूल, आयु समूहों और स्त्री/पुरुष के अनुसार

Statement 6.4 : Percentage distribution of main workers by industrial catagory

औद्योगिक श्रेणी Industrial catagory	वर्ष Year	सभी आयु All ages		0—4	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6
योग	1971	100.00	100.00	100.00	100.00
Total		(158,623)	(110,919)	(8,474)	(9,851)
	1981	*100.00*	*100.00*	*100.00*	*100.00*
		(194,831)	(118,604)	(6,603)	(8,380)
1 काश्तकार	1971	66.76	94.90	92.96	95.82
Cultivators	1981	58.22	92.69	82.89	93.72
2 खेतिहर मजदूर	1971	1.86	2.11	3.46	2.78
Agricultural labourers	1981	2.79	2.00	5.92	3.04
3 पशुधन, वन उद्योग, मछली पकड़ना,	1971	0.16	0.11	0.22	0.14
शिकार करना, बागान (वृक्ष लगाना)	1981	2.18	0.42	1.50	0.29
फलोद्यान और संबंद्ध कार्यकलाप					
Livestock, Forestry, Fishing, Hunting, Plantation, orchards & allied activities					
4 खनन और उत्खनन	1971	0.00	0.00	...	...
Mining and quarrying	1981	0.02	0.00	...	...
5 उत्पादन संसाधन, सर्विसिंग और मरम्मत					
Manufacturing processing, Servicing and Repairs					
(क) पारिवारिक उद्योग	1971	0.45	0.10	0.15	0.02
(a) Household Industry	1981	0.43	0.13	0.23	0.02
(ख) पारिवारिक उद्योग से भिन्न	1971	0.04	0.03	0.08	0.01
(b) Other than household Industry	1981	2.28	0.58	1.50	0.54
6 निर्माण	1971	0.16	0.02	0.06	0.01
Construction	1981	10.42	1.29	1.92	0.55
7 व्यापार और वाणिज्य	1971	0.92	0.07	0.52	0.04
Trade and Commerce	1981	3.40	0.28	2.94	0.16
8 परिवहन, संग्रह और संचार	1971	0.01	...	...	...
Transport, storage and communications	1981	0.66	0.01	0.10	...
9 अन्य सेवाएं	1971	29.64	2.66	2.55	1.81
Other services	1981	19.60	2.60	3.00	1.68

मुख्य काम करने वालों का प्रतिशत वितरण, अरुणाचल प्रदेश—1971 और 1981
broad age-groups and sex, Arunachal Pradesh—1971 & 1981

15—39		40—59		15—59		60+	
पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
7	8	9	10	11	12	13	14
100.00 (61,658)	100.00 (42,665)	100.00 (81,320)	100.00 (53,924)	100.00 (142,978)	100.00 (96,589)	100.00 (7,571)	100.00 (4,479)
100.00 (70,902)	100.00 (44,917)	100.00 (105,476)	100.00 (59,461)	100.00 (176,378)	100.00 (104,378)	100.00 (11,802)	100.00 (5,831)
52.62	93.26	72.64	95.94	64.01	94.76	90.92	95.91
47.30	89.36	60.36	94.57	55.11	92.33	90.93	97.65
2.04	2.11	1.56	1.92	1.77	2.00	1.89	2.90
2.97	2.36	2.62	1.66	2.76	1.97	1.47	1.01
0.15	0.10	0.12	0.08	0.18	0.09	0.49	0.42
3.03	0.71	1.75	0.26	2.26	0.45	1.31	0.16
0.00	...	0.01	0.00	0.00	0.00	...	...
0.05	...	0.01	0.00	0.00	0.00	...	...
0.47	0.12	0.46	0.09	0.46	0.10	0.65	0.18
0.53	0.20	0.39	0.10	0.45	0.14	0.33	0.02
0.06	0.06	0.03	0.01	0.04	0.03	0.04	...
3.02	0.96	1.99	0.33	2.40	0.60	0.93	0.27
0.22	0.02	0.13	0,01	0.17	0.02	0.03	...
14.15	1.99	9.46	0.97	11.35	1.41	1.29	0.24
1.18	0.10	0.80	0.07	0.97	0.08	0.55	0.05
4.84	0.33	2.72	0.27	3.57	0.30	1.09	0.14
...	...	0.01	...	0.01	...	...	...
0.88	0.02	0.60	0.01	0.71	0.01	0.11	...
43.26	4.23	24.24	1.88	32.44	2.92	5.43	0.54
23.23	4.07	20.10	1.83	21.36	2.79	2.54	0.51

विवरण 6.5 अरुणाचल प्रदेश में जिलेवार औद्योगिक श्रेणी और स्त्री/पुरुष के अनुसार

Statement 6.5 Percentage distribution of main workers by industrial category

संघ राज्यक्षेत्र/जिला Union Territory/District	पुरुष/स्त्रियां Males/Females	मुख्य काम करने वालों की औद्योगिक श्रेणी/Industrial category of main workers: योग Total	I काश्तकार Cultivators	II खेतिहर मजदूर Agricultural labourers	III पशुधन, वन उद्योग, मछली पकड़ना, शिकार करना, बागान (वृक्ष लगाना) फलोद्यान और संबंद्ध कार्यकलाप Livestock, forestry, fishing, hunting plantations Orchards & allied activities
1	2	3	4	5	6
अरुणाचल प्रदेश ARUNACHAL PRADESH	M	100.00 (194831)	58.21	2.79	2.18
	F	100.00 (118604)	92.59	2.00	0.42
1 पश्चिमी कामेंग West Kameng	M	100.00 (20582)	43.36	1.74	5.23
	F	100.00 (11502)	83.40	2.19	0.91
2 पूर्वी कामेंग East Kameng	M	100.00 (13812)	72.23	0.77	1.45
	F	100.00 (9845)	94.37	0.94	0.52
3 लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	M	100.00 (34881)	59.51	1.07	1.39
	F	100.00 (24584)	94.11	0.56	0.31
4 अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	M	100.00 (10582)	71.40	0.66	0.28
	F	100.00 (9063)	97.88	0.19	0.01
5 पश्चिमी सियांग West Siang	M	100.00 (20640)	64.38	1.58	0.83
	F	100.00 (15293)	96.34	0.30	0.11
6 पूर्वी सियांग East Siang	M	100.00 (20887)	58.84	8.58	0.86
	F	100.00 (11383)	93.32	2.38	0.03
7 दिबांग वैली Dibang Velley	M	100.00 (11022)	33.85	12.11	2.61
	F	100.00 (5283)	78.83	15.21	0.38
8 लोहित Lohit	M	100.00 (22757)	48.13	2.95	2.40
	F	100.00 (8400)	88.06	2.12	0.76
9 तिराप Tirap	M	100.00 (843)	65.74	1.82	3.21
	F	100.93 (20006)	94.93	1.35	0.70

मुख्य काम करने वालों का प्रतिशत वितरण—1981
for Arunachal Pradesh and districts—1981

मुख्य काम करने वालों की औद्योगिक श्रेणी/Industrial category of main workers						
	V विनिर्माण, संसाधन, सर्विसिंग और मरम्मत Manufacturing, processing, servicing and repairs					
IV खनन और उत्खनन Miniing & quarrying	(क)/(a) पारिवारिक उद्योग Household industry	(ख)/(b) पारिवारिक उद्योग के अतिरिक्त Other than household industry	VI निर्माण Constructions	VII व्यापार और वाणिज्य Trade & commerce	VIII परिवहन, संग्रह और संचार Transport storage & communications	IX अन्य सेवाएं Other services
7	8	9	10	11	12	13
0.03	0.43	2.28	10.42	3.40	0.66	19.60
...	0.13	0.58	1.29	0.28	0.01	2.60
0.01	0.58	2.28	17.12	4.39	0.82	24.47
...	0.29	0.99	6.73	1.07	0.03	4.39
...	0.10	0.57	11.23	2.11	0.17	11.37
...	0.01	0.10	2.21	0.17	0.01	1.17
...	0.35	1.42	10.17	3.15	0.60	21.80
...	0.25	0.21	0.94	0.32	0.02	2.88
...	0.20	0.90	4.35	1.81	0.24	20.16
...	0.85	0.08	0.04	0.43	...	1.36
...	0.93	1.11	8.54	3.33	4.59	18.71
...	0.24	0.22	0.02	0.10	...	2.07
0.16	0.81	1.57	11.53	3.50	0.54	15.81
0.01	0.03	0.15	0.58	0.23	0.01	2.66
...	0.23	2.58	12.16	5.95	0.31	29.74
...	0.13	0.15	0.45	0.10	...	4.78
...	0.44	5.49	8.08	4.59	1.11	25.81
...	0.01	2.66	0.97	0.20	0.02	5.18
0.03	0.10	3.09	9.20	2.48	0.65	13.60
...	0.03	0.95	0.56	0.04	0.01	1.43

विवरण 6.6 : शैक्षिक स्तर के अनुसार प्रत्येक औद्योगिक श्रेणी में मुख्य काम करने वाले

Statement 6.6 : Percentage distribution of main workers

शैक्षिक स्तर Educational level	पुरुष/ स्त्रियां Males/ Females	योग Total	मुख्य काम करने वालों की औद्योगिक श्रेणी Industrial category of main workers		
			I काश्तकार Cultivators	II खेतिहर मजदूर Agricultural labourers	III पशुधन, वन उद्योग, मछली पकड़ना, शिकार करना, बागान (वृक्ष लगाना) फलोद्यान और संबंद्ध कार्यकलाप Livestock, forestry, fishing, hunting plantations Orchards & allied activities
1	2	3	4	5	6
सभी शैक्षिक स्तर All educational level	पुरुष Males	100.00 (194,831)	100.00 (113,425)	100.00 (5,430)	100.00 (4,245)
	स्त्रियां Females	100.00 (118,604)	100.00 (109,933)	100.00 (2,366)	100.00 (502)
निरक्षर Illiterate	पुरुष Males	69.86	87.82	84.88	56.67
	स्त्रियां Females	96.06	97.55	98.01	90.98
शैक्षिक स्तर के बिना साक्षर और प्राथमिक और मिडिल Literate without educational level & primary and middle	पुरुष Males	21.40	11.70	14.64	28.09
	स्त्रियां Females	2.99	2.43	1.90	7.62
मैट्रिकुलेशन, हायर सकैंडरी, इंटरमीडिएट प्री-यूनिवर्सिटी Matriculation and Higher Secondary and not equal to degree	पुरुष Males	6.49	0.44	0.46	12.98
	स्त्रियां Females	0.57	0.02	0.09	1.40
स्नातक और उससे अधिक Graduate & above	पुरुष Males	2.25	0.04	0.02	2.26
	स्त्रियां Females	0.38	0	...	...

स्त्री/पुरुषों का प्रतिशत वितरण, अरुणाचल प्रदेश—1981

by educational level in each industrial catagory and sex for Arunachal Pradesh—1981

	मुख्य काम करने वालों की औद्योगिक श्रेणी Industrial category of main workers					
	V विनिर्माण, संसाधन, सर्विसिंग और मरम्मत Manufacturing, processing, servicing and repairs					
IV खनन और उत्खनन Miniing & quarrying	(क)/(a) पारिवारिक उद्योग Household industry	(ख)/(b) पारिवारिक उद्योग के अतिरिक्त Other than household industry	VI निर्माण Constructions	VII व्यापार और वाणिज्य Trade & commerce	VIII परिवहन, संग्रह और संचार Transport storage & communications	IX अन्य सेवाएं Other services
7	8	9	10	11	12	13
100.00 (49)	100.00 (842)	100.00 (4,448)	100.00 (20,299)	100.00 (6,619)	100.00 (1,280)	100.00 (38,193)
100.00 (1)	100.00 (153)	100.00 (686)	100.00 (1,532)	100.00 (330)	100.00 (15)	100.00 (3,087)
20.41	41.94	46.20	58.54	34.54	39.09	32.46
...	73.55	80.52	94.85	78.48	26.67	49.87
53.06	52.02	41.27	32.79	47.85	38.16	36.18
...	22.58	17.59	4.43	18.79	13.33	16.50
16.33	5.57	11.11	7.75	14.42	17.98	21.63
...	3.87	1.89	0.52	1.21	40.00	19.68
10.20	0.47	1.42	0.93	3.19	4.77	9.73
100.00	...	...	0.20	1.52	20.00	13.95

विवरण 6.7 : गौण और मुख्य कार्यकलाप करने वालों की श्रेणी और स्त्री/पुरुष की तुलना में कुल मुख्य काम करने वालों और गौण कार्य करने वाले, मुख्य काम करने वालों का प्रतिशत वितरण, अरुणाचल प्रदेश— 1981

Statement 6.7 : Total main workers, percentage distribution of main workers with secondary work by worker category of secondary work and category of main activity and sex, Arunachal Pradesh—1981

मुख्य काम की प्रकृति Nature of main work	कुल मुख्य काम करने वाले Total main workers		कुल मुख्य काम करने वाले जिनके पास गौण काम है Total of main workers who have secondary work		गौण काम Secondary Work							
					कास्तकार Cultivator		खेतिहर मजदूर Agricultural labourer		पारिवारिक उद्योग Household industry		अन्य काम करने वाले Other workers	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
कुल मुख्य काम करने वाले Total main workers	194,831	118,604	(क) 3.81 100.00 (7,428)	2.33 100.00 (2,764)	22.40	6.98	47.29	80.80	3.10	5.17	27.21	7.05
(क) कास्तकार (a) Cultivators	113,425	109,933	(क) 4.75 100.00 (5,387)	2.29 100.00 (2.518)	—	—	63.95	87.37	3.36	5.44	32.69	7.19
(ख) खेतिहर मजदूर (b) Agricultural labourers	5,430	2,366	(क) 6.32 100.60 (343)	2.87 100.00 (68)	72.01	89.71	—	—	7.29	—	20.70	10.29
(ग) पारिवारिक उद्योग (c) Household industry	842	153	(क) 5.34 100.00 (45)	10.46 100.00 (16)	75.00	87.50	—	6.25	—	—	25.00	6.25
(घ) अन्य काम करने वाले (d) Other workers	75,134	6,153	(क) 2.20 100.00 (1,654)	2.63 100.00 (162)	83.73	72.22	4.05	20.37	1.45	3.09	10.77	4.32

विवरण 6.8 : संख्या के आधार पर पुरुषों और स्त्रियों के अलग-अलग पांच महत्वपूर्ण पारिवारिक उद्योग (राष्ट्रीय औद्योगिक वर्गीकरण के लघु समूह स्तर पर), अरुणाचल प्रदेश—1981

Statement 6.8 : Five numerically important industries (at minor group level of National industries classification separately for males & females, Arunachal Pradesh—1981

रा०औ० वर्गी० कोड N.I.C. Code	मुख्य काम करने वाले पुरुषों की संख्या No. of main male workers	प्रतिशतता Percentage	रा०औ० वर्गी० कोड N.I.C. Code	मुख्य काम करने वाली स्त्रियों की संख्या No. of main female workers	प्रतिशतता Percentage
1	2	3	4	5	6
500	9,104	11.98	500	398	6.31
501	10,683	14.06	501	1,098	17.41
651	1,853	2.44	900	1,143	18.13
900	18,192	23.94	901	586	9.29
903	11,668	15.36	921	547	8.68

टिप्पणी : कालम 3 और 6 की प्रतिशतता कालम 2 और 5 के मुख्य काम करने वालों की प्रतिशतता दर्शाती है, जो स्त्री/पुरुष के अनुसार काश्तकारों और खेतिहर मजदूरों के अलावा कुल मुख्य काम करने वालों की तुलना में है। पुरुषों में उनकी संख्या 75,976 और स्त्रियों में उनकी संख्या 6,305 है।

Note : The percentages in column 3 and 6 refer to the percentage of main workers of column 2 and 5 to the total main workers other than cultivators and agricultural labourers of the respective sex. Their number is 75,976 for males and 6,305 for females.

रा०औ०व० कोड 500—भवन निर्माण और अनुरक्षण (हवाई अड्डों समेत)।

N.I.C. Code 500—Construction and maintenance of buildings (including aerodromes)

,, कोड 501—सड़कों, रेलवे, पुलों, सुरंगों, पाइप लाइनों, पत्तनों, बन्दरगाहों, दौड़ पंथी आदि का निर्माण और अनुरक्षण।

,, Code 501—Construction and maintenance of roads, railways bridges tunnels, pipe lines, ports, harbours, runways etc.

,, कोड 651—सब्जी और फलों की बिक्री

,, Code 651—Retail trade in vegetable and fruit selling

,, कोड 900—रक्षा सेवाओं सहित संघ सरकार में लोक सेवाएं

,, Code 900—Public Services in ths Union Government including Defence Services

,, कोड 901—पुलिस सेवाओं सहित राज्य सरकारों में लोक सेवाएं

,, Code 901—Public Services in State Government including Police Services

,, कोड 903—अर्ध सरकारी निकायों में लोक सेवाएं

,, Code 903—Public Services in Quasi Government bodies

,, कोड 921—गैर तकनीकी महाविद्यालयों, स्कूलों, विश्वविद्यालयों और अन्य संस्थाओं द्वारा की गई शिक्षा सम्बन्धी सेवाएं।

,, Code 921—Educational Services rendered by non-technical Colleges, Schools, Universities and other institutions

विवरण 6.9 : संख्या के आधार पर पुरुषों और स्त्रियों के अलग-अलग प्रथम पांच महत्वपूर्ण पारिवारिक उद्योग (राष्ट्रीय औद्योगिक वर्गीकरण के लघु स्तर समूह पर), अरुणाचल प्रदेश,—1981

Statement 6.9 : First five numerically important household industries (at minor age group level of National industrial classification) separately for males & females—Arunachal Pradesh—1981

रा०औ० वर्गी० कोड N.I.C. Code	मुख्य काम करने वाले पुरुषों की संख्या No. of main male workers	प्रतिशतता Percentage	रा०औ० वर्गी० कोड N.I.C. Code	मुख्य काम करने वाली स्त्रियों की संख्या No. of main female workers	प्रतिशतता Percentage
1	2	3	4	5	6
204	81	9.62	204	5	3.27
269	277	32.90	239	8	5.23
276	100	11.88	263	11	7.19
392	8	0.95	264	18	11.76
399	73	8.67	399	39	25.49

टिप्पणी : कालम 3 और 6 की प्रतिशतता कालम 2 और 5 के पारिवारिक उद्योगों में मुख्य काम करने वालों की प्रतिशतता दर्शाती है। पुरुषों में उनकी संख्या 842 और स्त्रियों में उनकी संख्या 153 है।

Note : The percentages in column 3 and 6 refer to the percentage of main workers of column 2 and 5 to the total main workers in the household industry. Their number is 842 for males and 153 for females.

रा०औ०व० कोड 204—अन्न मिल उत्पाद

N.I.C. Code 204—Grain mill Products

,, कोड 239—अन्यत्र अवर्गीकृत सूती वस्त्र

,, Code 239—Cotton textiles not elsewhere classified

,, कोड 263—ऊनी वस्त्रों की रंगाई और विरंजन

,, Code 263—Weaving carpets rugs and other similar textile products

,, कोड 264—पोशाकों सहित सभी प्रकार के कपड़ों, परिधानों का विनिर्माण

,, Code 264—Manufacture of all types of textiles garments including wearing apparel

,, कोड 276—लकड़ी के फर्नीचर और जुड़नारों का विनिर्माण

,, Code 276—Manufacture of wooden furniture and fixtures

,, कोड 392—मोटर गाड़ियों और मोटर साइकिलों की मरम्मत

,, Code 392—Repair of Motor vehicles and motorcycles

,, कोड 399—मरम्मत के अन्य प्रतिष्ठान, जिनका अन्यत्र वर्गीकरण नहीं है

,, Code 399—Repair of enterprises not elsewhere classified

जैसा कि पहले बताया जा चुका है कि रोजगार की दृष्टि से भवन निर्माण क्षेत्र और लोक सेवाएं महत्वपूर्ण हैं। काश्तकारों और खेतिहर मजदूरों को छोड़कर मुख्य काम करने वाले कुल पुरुषों में से 67.78 प्रतिशत पुरुष ऊपर वर्णित पहले पांच मुख्य उद्योगों में कार्यरत हैं। काश्तकारों और खेतिहर मजदूरों को छोड़कर मुख्य काम करने वाली स्त्रियों में से 58.82 प्रतिशत स्त्रियां सारणी में ऊपर वर्णित उद्योगों में कार्यरत हैं।

As may be expected construction of buildings and public services are most important from employment point of view. 67.78 per cent of the male main workers other than cultivators and agricultural labourers are engaged in the first five major industries identified above. In case of females, industries indicated in the statement above account for 58.82 per cent of the main workers other than cultivators and agricultural labourers.

अरुणाचल प्रदेश में पारिवारिक उद्योग रोजगार की दृष्टि से अधिक महत्वपूर्ण नहीं हैं। केवल 842 पुरुष और 153 स्त्रियां पारिवारिक उद्योग में कार्यरत थीं। राज्य के पांच अधिक महत्वपूर्ण पारिवारिक उद्योगों का विवरण 6.9 में पुरुष और स्त्रीवार अलग-अलग दर्शाया गया है।

In Arunachal Pradesh household industries are not very important from employment point of view. Only 842 males and 153 females were engaged in household industries. The five most important household industries in the state are listed in statement 6.9 separately for males and females.

ऊपर बताए गए पांच पारिवारिक उद्योगों से यह पता चलता है कि 64.82 प्रतिशत पुरुष और 52.94 प्रतिशत स्त्रियां पारिवारिक उद्योगों में लगी हुई हैं। जनगणना सारणियों से काश्तकार और खेतिहर मजदूरों के अतिरिक्त कार्यकर्त्ताओं का व्यावसायिक विभाजन भी तीन अंकों के स्तर तक प्राप्त होता है। जनगणना से प्राप्त हुए व्यावसायिक विभाजन की जांच करने से यह पता चलता है कि काफी संख्या में व्यक्ति मजदूर के रूप में कार्य कर रहे थे जिन्हें कि किसी विशेष श्रेणी अर्थात् 999 में वर्गीकृत नहीं किया जा सकता था। अन्य मामलों में ऐसे व्यवसाय, जिनकी काश्तकार, खेतिहर मजदूर, पारिवारिक उद्योग या अन्य काम (कोड 810) पहचान नहीं की जा सकी थी।

The above five household industries account for 64.82 per cent of the male workers & 52.94% females workers engaged in household industries. The Census tabulation also provides for the three digit level occupational classification of workers other than cultivators and agricultural labourers. An examination of the occupational distribution presented by Census reveals that in a large number of cases persons were working as labourers who could not be classified into any specific group i.e. 999. In a number of other cases the occupation reported were unidentified (code X10) in cultivation, agriculrural labour, household industry or other work.

विवरण 6.10 से किए गए काम की प्रवृत्ति के अनुसार सीमान्तिक काम करने वालों के वितरण का पता चलता है अर्थात् क्या किया गया कार्य काश्तकार, खेतिहर मजदूर, पारिवारिक उद्योग या अन्य काम में से था?

Statement 6.10 gives the distribution of marginal workers by nature of work done i.e. whether the work done was in cultivation, agricultural labour, household industry or other work.

यह देखा गया है कि सीमान्तिक काम करने वाले पुरुषों का 75% भाग काश्तकारी का काम करता है। विद्यार्थियों और पारवारिक कार्यों में कार्यरत व्यक्तियों में से 80 प्रतिशत व्यक्ति सीमान्तिक काश्तकारी का काम करते थे। वार्षिकी भोगी, भिखारी/घुमक्कड़/संस्थागत जनसंख्या के व्यक्तियों के मामले में यह प्रतिशत 90 के लगभग था। शेष पुरुषों का अधिसंख्यक भाग और लगभग एक तिहाई स्त्रियां काश्तकारी, खेतिहर मजदूर या पारिवारिक उद्योग के अतिरिक्त कार्यों में लगी हुई थी। विस्तृत आयु समूहों के अनुसार सीमान्तिक काम करने वालों के वर्गीकरण से यह पता चलता है कि ग्रामीण क्षेत्रों

It is seen that more than seventy five per cent of the male marginal workers are engaged in cultivation. In case of students and those engaged in household duties the percentage engaged in cultivation was over eighty. In case of persons who are retired/rentires beggers/ institutional population this per cent was around ninety. Among the rest majority of the males and about a quarter of the females were engaged in work other than cultivation, agricultural labour or household industry. An examination

विवरण 6.10 : किए गए कार्य की औद्योगिक श्रेणी के अनुसार सीमांतिक काम करने वालों का वितरण, अरुणाचल प्रदेश

Statement 6.10 : Distribution of marginal workers by the industrial category of the work done -Arunachal Pradesh

मुख्य कार्यकलाप Main activity	सीमांतिक काम करने वालों का योग Total of marginal workers		कार्य का स्वरूप Nature of work							
			काश्तकार Cultivators		खेतिहर मजदूर Agricultural labourers		पारिवारिक उद्योग Household industry		अन्य काम करने वाले Other workers	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कुल सीमांतिक काम करने वाले Total marginal workers	4,125	14,995	75.34	93.70	4.43	4.31	0.46	0.27	19.78	1.72
(क) घरेलू कार्य (a) Household duties	1,646	14,230	83.48	93.80	5.59	4.42	0.12	0.26	10.81	1.52
(ख) विद्यार्थी (b) Students	1,376	518	85.32	93.62	3.42	2.90	0.29	0.39	10.97	3.09
(ग) अन्य सीमांतिक काम करने वाले (आ०/भि०/दा०/रि०) (c) Other marginal workers (D/B/I/R)	336	157	89.52	95.54	3.29	1.27	—	—	7.19	3.19
(घ) अन्य (d) Others	767	90	33.94	73.63	4.31	1.10	1.70	1.10	60.05	24.17

आ०—आश्रित और शिशु

@ D—Dependant

भि०—भिखारी, घुमक्कड़

B—Beggars

दा०—दाण्डिक, मानसिक और धर्मार्थ संस्थाओं के वासी

I—Inmates of Penal, mantal and charitabe institutions

रि०—अवकाश प्राप्त, किराया भोगी और स्वतंत्र साधन वाले व्यक्ति

R—Retired, rentiers and persons of independant means.

विवरण 6.11 : ग्रामीण और नगरीय क्षेत्रों में स्थूल आयु समूह और स्त्री/पुरुष के अनुसार सीमान्तिक काम करने वालों का वितरण (प्रतिशत)—1981 अरुणाचल प्रदेश

Statement 6.11 : Distribution (per cent) of marginal workers by broad age groups and sex in rural and urban areas, 1981—Arunachal Pradesh

आयु समूह Age group	सभी क्षेत्र All areas			ग्रामीण Rural			नगरीय Urban		
	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0—14	15.52	29.14	11.77	15.60	29.54	11.81	3.62	5.71	1.47
15—59	77.85	61.24	82.42	77.74	60.72	82 36	93.48	91.43	95.59
60+	6.48	9.26	5.72	6.51	9.37	5.73	2.17	2.86	1.47

में सीमान्तिक काम करने वाले लगभग 30 प्रतिशत पुरुष और लगभग 12 प्रतिशत स्त्रियां 15 वर्ष से कम की हैं। (विवरश 6.11) नगरीय क्षेत्रों में यह अनुपात काफी निम्न था। 60 वर्ष और अधिक के आयु समूह वाले सीमान्तिक काम करने वालों का अनुपात भी नगरीय क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में कम था। यह ध्यान रखना चाहिए कि नगरीय क्षेत्रों में सीमान्तिक काम करने वाले बहुत कम हैं।

विवरण 6.12 में प्रत्येक व्यावसायिक श्रेणी में औद्योगिक कार्यकलाप के अनुसार काश्तकार और खेतिहर मजदूरों से भिन्न मुख्य काम करने वालों का वितरण दिया गया है।

व्यावसायिक श्रेणी 0-1, 2 और 3 में काम करने वालों में से काफी अधिक व्यक्ति औद्योगिक श्रेणी "अन्य सेवाएं" से सम्बन्धित हैं। यह बात सेवा कर्मियों और व्यवसाय के अनुसार अवर्गीकृत काम करने वालों पर लागू होती है। जैसा कि पहले बताया जा चुका है कि अरुणाचल प्रदेश में काफी अधिक काम करने वालों की व्यावसायिक श्रेणी अवर्गीकृत है। आशा के अनुरूप अधिकांश बिक्री कर्मी "व्यापार और वाणिज्य" की औद्योगिक श्रेणी में कार्यरत हैं। व्यावसायिक श्रेणी "उत्पादन और सम्बद्ध कर्मी, परिवहन उपकरण आपरेटर और श्रमिक में 6. प्रतिशत से भी अधिक काम करने वाले निर्माण क्षेत्र के अन्तर्गत आते हैं। विनिर्माण, संसाधन, सर्विसिंग और मरम्मत में काम करने वालों का अनुपात अपेक्षतया कम है जिसका कारण यह है कि राज्य में औद्योगिक विकास का स्तर बहुत कम है।

of the distribution of marginal workers by broad age groups, indicates that in rural areas about 30 per cent of male marginal workers and about 12 per cent of the female marginal workers are aged below 15 years. (Statement 6.11). In urban areas these proportions are much lower. The proportion of marginal workers aged more than 60 years in also lower in urban areas compared to rural areas. It should be born in mind that there are only a few marginal workers in urban areas.

The distribution of main workers other than cultivators and agricultural labourers by industrial activity in each occupational division is presented in statement 6.12.

A large majority of those in occupational categories 0—1, 2 and 3 belong to industrial category "other services". This is true about service workers and workers not classifiable by occupation. As pointed out earlier in Arunachal Pradesh the occupational categories of large number of workers was not classified. As may be expected most of the sales workers are in industrial category "Trade and commerce". Construction sector accounts for more than sixty per cent of the workers in the occupational category "production and related workers, transport equipment operators and labourers". Comparatively lower proportion of workers in manufacturing, processing, servicing and repairs is in reflection of the lower level of industrial development of the state.

विवरण 6.12 : औद्योगिक श्रेणी, व्यावसायिक विभाजन और स्त्री/पुरुष के अनुसार, मुख्य काम करने वालों (काश्तकार और खेतिहर मजदूर के अतिरिक्त) का प्रतिशत वितरण—अरुणाचल प्रदेश—1981

Statement 6.12 : Percentage distribution of main workers (other than cultivators and agricultural labourers) by their industrial category and occupational division, by sex—Arunachal Pradesh—1981

व्यावसायिक विभाजन (एन०सी०ओ०) Occupational Division (N.C.O.)	पुरुष/स्त्रियां Males/Females	योग Total	काश्तकार और खेतिहर मजदूरों के अतिरिक्त मुख्य काम करने वालों की औद्योगिक श्रेणी Industrial category of main workers other than cultivators and agricultural labourers							
			III पशुधन, वन उद्योग, मछली पकड़ना, शिकार करना, बागान, (वृक्ष लगाना) फलोद्यान और संबंद्ध कार्यकलाप Livestock, forestry, fishing, hunting, plantation, ocrhards and allied activities	IV खनन और उत्खनन Mining quarrying	V उत्पादन, संसाधन, सर्विसिंग और मरम्मत Manufacturing, processing servicing and repairs (क)/(a) परिवारिक उद्योग Household industry	(ख)/(b) परिवारिक उद्योग के अतिरिक्त Other than household industry	VI निर्माण Constructions	VII व्यापार और वाणिज्य Trade & commerce	VIII परिवहन, संग्रहण और संचार Transport, storage and communications	IX अन्य सेवाएं Other services
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
योग Total	पुरुष Males	100.00	5.58	0.06	1.11	5.86	36.72	8.71	1.69	50.27
	स्त्रियां Females	100.00	7.96	0.01	2.42	10.88	24.30	5.23	0.24	48.96
0—1										
पेशेवर तकनीकी और संबंधित कर्मी Professional, technical and related workers	पुरुष Males	100.00	0.22	0.08	—	0.47	2.49	0.47	0.32	95.95
	स्त्रियां Females	100.00	—	0.10	—	1.09	—	0.10	—	98.71
2										
प्रशासनिक कार्यकारी तथा प्रबन्ध सम्बन्धी कर्मी Administrative, executive and marginal workers	पुरुष Mates	100.00	—	0.01	0.32	1.78	11.31	11.80	0.34	74.44
	स्त्रियां Females	100.00	—	—	3.30	2.83	13.68	33.49	0.94	45.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3										
लिपिकीय और संबंधित कर्मी	पुरुष Males	100.00	1.20	—	—	2.16	1.34	3.22	5.51	86.57
Clerical and related workers	स्त्रियां Females	100.00	0.84	—	—	1.05	0.42	1.26	2.11	94.32
4										
बिक्री कर्मचारी Sales workers	पुरुष Males	100.00	0.69	—	0.16	0.78	0.19	96.76	0.09	1.33
	स्त्रियां Females	100.00	0.45	—	0.45	0.44	—	97.32	—	1.34
5										
सेवा कर्मी Service workers	पुरुष Males	100.00	1.41	0.01	—	2.12	2.10	9.16	0.13	85.07
	स्त्रियां Females	100.00	2.59	—	—	0.57	0.29	6.61	—	89.94
6										
कृषक, मछुवारे, शिकारी, कठाड़ी और संबंधी कर्मी	पुरुष Males	100.00	90.79	—	—	1.36	0.15	1.44	0.05	6.21
Farmers, fishermen, hunters, loggers and related workers	स्त्रियां Females	100.00	97.44	—	—	0.70	—	0.70	—	1.16
7,8 & 9										
उत्पादन तथा संबंधी परिवहन साज-सामान	पुरुष Males	100.00	1.35	0.14	2.52	12.72	63.50	1.24	2.84	15.69
आपरेटर्स तथा श्रमिक Production and related workers transport equipment operation and labourers	स्त्रियां Females	100.00	2.50	—	4.78	26.39	60.53	0.33	0.12	5.41
X										
ऐसे कर्मी जिनका व्यवसायों के अनुसार वर्गीकरण नहीं किया गया है Workers not classified by occupations	पुरुष Males	100.00	0.37	—	0.65	1.32	0.24	0.16	0.37	96.89
	स्त्रियां Femal	100.00	0.71	—	2.48	0.35	—	—	—	96.46

विवरण 6.13 में अर्थव्यवस्था के प्राथमिक, गौण और तृतीय क्षेत्रों में मुख्य काम करने वालों का वितरण प्रस्तुत किया गया है। प्राथमिक क्षेत्र में काश्तकार, खेतिहर मजदूर, पशुपालन, जंगलात, मछली पालन, शिकार, बागान आदि, खनन और उत्खनन में काम करने वाले सम्मिलित हैं। गौण क्षेत्र में विनिर्माण, सर्विसिंग तथा मरम्मत और निर्माण सम्मिलित हैं जबकि तृतीय क्षेत्र में व्यापार और वाणिज्य, परिवहन, भंडारण और संचार तथा अन्य सेवाओं में काम करने वाले सम्मिलित हैं। यह देखा गया है कि विशेषकर पुरुषों के मामले में 1971 की तुलना में 1981 में प्राथमिक क्षेत्र में काम करने वालों में कमी हुई है। 1971-81 की अवधि के दौरान गौण क्षेत्र में काम करने वालों के अनुपात में काफी वृद्धि भी देखी गई है। यह वृद्धि पुरुषों में विशेष रूप से उल्लेखनीय रही है। विवरण 6.4 में यह देखा जा सकता है कि इस वृद्धि का मुख्य कारण निर्माण क्षेत्र में काम करने वालों के अनुपात में तेजी से हुई वृद्धि है। पुरुषों के मामले में तृतीय त्रेत्र में काम करने वालों के अनुपात में काफी कमी आई है जबकि स्त्रियों के मामले में यह अनुपात लगभग बराबर ही रहा है।

रोजगार के क्षेत्रवार वितरण का पूर्ण विवरण हम तभी प्राप्त कर सकते हैं जब हम मुख्य काम करने वाले तथा सीमान्तिक काम करने वाले दोनों पर ही एक साथ विचार करें। विवरण 6.14 में औद्योगिक श्रेणियों के अनुसार मुख्य काम करने वालों, सीमान्तिक काम करने बालों और कुल काम करने वालों का वितरण प्रस्तुत किया गया है। मुख्य काम करने वालों की तुलना में अधिक अनुपात में सीमान्तिक काम करने वाले प्राथमिक क्षेत्र में कार्यरत हैं। स्त्रियों में से दो प्रतिशत से भी कम सीमान्तिक काम करने वाली स्त्रियां गौण और तृतीय क्षेत्रों में कार्यरत हैं।

मुख्य और सीमान्तिक काम करने वालों को मिला कर यदि कुल काम करने वालों पर विचार किया जाए तो उनमें से अधिकांश व्यक्ति प्राथमिक क्षेत्र में कार्यरत हैं। स्त्रियों में से 95 प्रतिशत से भी अधिक काम करने वाली स्त्रियां प्राथमिक क्षेत्र में कार्यरत हैं। लगभग 23 प्रतिशत काम करने वाले पुरुष तृतीय क्षेत्र में और 13 प्रतिशत गौण क्षेत्र में कार्यरत हैं। गौण और तृतीय क्षेत्रों में अधिक पुरुषों के काम करने का कारण यह है कि इन क्षेत्रों में रोजगार के अवसर बढ़ गए हैं।

Statement 6.13 presents the distribution of main workers in primary, secondary and tertiary sectors of the economy. The primary sector consists of cultivators, Agricultural labourers, workers engaged in livestock, forestry, fishing, hunting, plantation etc. and mining and quarrying. Secondary sector includes manufacturing, servicing and repairs and construction. Tertiary sector would include workers in trade and commerce, transport, storage and communication and other services. It is noticed that the proportion of workers in primary sector has declined in 1981 compared to 1971, particularly in case of males. Substantial increase in the proportion of worker in secondary seotor is also noticed during the period 1971-81. The increase is particularly noticeable among males. It can be seen from Statement 6.4 that a substantial portion of this increase is due to a steep increase in the proportion of workers in construction sector. In case of males the proportion of workers in tertiary sector has decline significantly, while in case of females the corresponding percentage has remained more or less constant.

A complete picture of the sectorwise distribution of employment can be obtained only when we consider both main workers and marginal workers together. Statement 6.14 provides distribution of main workers, marginal workers and total workers by industrial category. Relatively larger proportion marginal workers are employed in primary sector than main workers. Among females, only less than two per cent of the marginal workers are engaged secondary and tertiary sectors taken together.

When total workers, consisting of main and marginal workers taken together are considered, primary sector accounts for the majority. Among females, more than 95 per cent of the workers are in primary sector. About 23 per cent of male workers are in tertiary sector and another 13 per cent in secondary and teritiary sector. These larger proportion of males in Secondary and tertiary sector is due to the shift in employment tunities to these sectors.

विवरण 6.13 : स्थूल आयु समूह और स्त्री/पुरुष के अनुसार प्राथमिक/गौण और तृतीय सेक्टरों में मुख्य काम करने वालों का वितरण (प्रतिशत) — अरुणाचल प्रदेश—1971 और 1981

Statement 6.13 : Distribution (per cent) of main workers in Primary, Secondary and Tertiary sectors by broad age-group and sex for Arunachal Pradesh—1971 & 1981

सैक्टर Sector	आयु समूह Age group	1971		1981	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6
प्राथमिक	सभी आयु	68.78	97.12	63.21	95.11
I, II, III, IV	All ages				
Primary	0—14	96.64	98.74	90.31	97.05
I, II, III, IV	15—59	65.91	96.85	60.15	94.74
	60+	93.30	99.24	93.70	98.82
गौण	सभी आयु	0.65	0.14	13.13	2.00
Va, Vb, VI	All ages				
Secondary	0—14	0.29	0.04	3.65	1.11
Va, Vb, VI	15—59	0.67	0.15	14.23	2.15
	60+	0.71	0.18	2.55	0.53
तृतीय	सभी आयु	30.57	2.74	23.66	2.89
VII, VIII, IX	All ages				
Tertiary	0—14	3.07	1·22	6.04	1.84
VII, VIII, IX	15—59	33.42	3.00	25.68	3.11
	60+	5.99	0.58	3.75	0.65

विवरण 6.14 : कुल काम करने वाले, मुख्य काम करने वाले, सीमांतिक काम करने वाले—अरुणाचल प्रदेश—1981

Statement 6.14 : Total workers, main workers, marginal workers—Arunachal Pradesh—1981

औद्योगिक श्रेणी Industrial Category	कुल काम करने वाले Total workers		मुख्य काम करने वाले Main workers		सीमांतिक काम करने वाले Marginal workers	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
कुल Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
I	58.57	92.80	58.22	92.69	75.34	93.70
II	2.82	2.26	2.79	2.00	4.43	4.31
III	2.15	0.40	2.18	0.42	0.70	0.23
IV	0.02	—	0.02	—	—	—
(क) कुल प्राथमिक सैक्टर (a) Total Primary Sector	(63.56)	(95.46)	(63.21)	(95.11)	(80.47)	(98.24)
Va	0.43	0.14	0.43	0.13	0.46	0.27
Vb	2.26	0.53	2.28	0.58	1.09	0.12
VI	10·46	1.21	10.42	1.29	12.46	0.53
(ख) कुल गौण सैक्टर (b) Total Secondary Sectors	(13.15)	(1.88)	(13.13)	(2.00)	(14.01)	(0.92)
VII	3.36	0.28	3.40	0.28	1.36	0.25
VIII	0.65	0.01	0.66	0.01	0.36	0.03
IX	19.28	2.37	19.60	2.60	3.80	0.56
(ग) कुल तृतीय सैक्टर (c) Total Tertiary Sector	(23.29)	(2.66)	(23.66)	(2.89)	(5.52)	(0.84)

अध्याय 7

CHAPTER—VII

स्थान परिवर्तन

1981 की जनगणना में स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं को जन्म स्थान और पूव निवास स्थान के आधार पर वर्गीकृत किया गया था। इसलिए जन्म स्थान और पूर्व निवास स्थान के आधार पर स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अध्ययन किया जा सकता है। किसी व्यक्ति को जन्म स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ता माना जाएगा यदि जनगणना के दौरान उसकी गणना जिस स्थान में हुई है यह उसका जन्म स्थान नहीं है। इसी प्रकार किसी व्यक्ति को पूर्व निवास स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ता माना जाएगा यदि जनगणना के दौरान जिस स्थान में उसकी गणना हुई है वह स्थान उसके तत्काल पूर्व निवास स्थान से भिन्न है। इस अध्याय में किया गया विश्लेषण 1981 की जनगणना के दौरान अरुणाचल प्रदेश में पूर्व गणना के आधार पर एकत्रित आंकड़ों पर आधारित है।

जन्म स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ता

जन्म स्थान के आंकड़ों के आधार पर 1981 में अरुणाचल प्रदेश में 2.61 लाख स्थान परिवर्तनकर्त्ता थे, जिनमें से 1.34 लाख पुरुष और 1.27 लाख स्त्रियां थीं। इस संघ राज्यक्षेत्र में स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की यह संख्या कुल जनसंख्या की 41.26 प्रतिशत है। पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ता कुल पुरुष जनसंख्या के 39.47 प्रतिशत और स्थान परिवर्तनकर्त्ता स्त्री जनसंख्या की 43.33 प्रतिशत के बराबर थी।

जन्म स्थान के आधार पर कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में अरुणाचल प्रदेश राज्य के आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता, भारत के अन्य राज्यों से अरुणाचल प्रदेश में आए स्थान परिवर्तनकर्त्ता और अन्य देशों से अरुणाचल प्रदेश में आए स्थान परिवर्तनकर्त्ता सम्मिलित हैं। सारणी 7.1 में जन्म स्थान के आधार पर अरुणाचल प्रदेश में कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का वितरण प्रस्तुत किया गया है। कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 51.99 प्रतिशत स्थान परिवर्तनकर्त्ता राज्य में ही पैदा हुए थे, 34.25 प्रतिशत भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए थे और 13.77 प्रतिशत अन्य देशों में पैदा हुए थे। पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 39.57 प्रतिशत अरुणाचल प्रदेश में, 43.95 प्रतिशत भारत के अन्य राज्यों में और 16.48 प्रतिशत अन्य देशों में जन्मे थे। स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 65.10 प्रतिशत

Migration

In the 1981 Census, the migrants were classified on the basis of place of birth as well as on place of last residence. Migration streams can, therefore, be stated on the basis of place of birth (POB) or place of last residence (POLR). A person is considered as migrants by place of birth if the place in which he is enumerated during the census is other than his place of birth. Similarly, a person is considered as migrant by place of last residence if the place in which he is enumerated during the census is other than his place of immediate last residence. The analysis that is presented in this chapter is based on the data collected in 1981 Census on full count in Arunachal Pradesh.

Migration by place of birth (POB)

On the basis of POB data there were 2.61 lakh migrants in Arunachal Pradesh in 1981 made up of 1.34 lakh males and 1.27 lakh females. These migrants constitute 41.26% of the total population of the Union Territory. Male migrants constituted 39.47% of the male population while female migrants constituted 43.33% of the female population.

The total migrants on the basis of POB would include migrants within the state itself, migrants from other states of India and migrants from other countries to Arunachal Pradesh. Table 7.1 presents distribution of total migrants in Arunachal Pradesh on the basis of the place of birth. Of the total migrants, 51.99% were born within the state, 34.25% were born in other states of India while 13.77% were born in other countries. Among male migrants, 39.57% were born within the state, 43.95% were born in other states of India while 16.48% were born in other countries. Among female migrants 65.10% were born within the state 23.99% were born

अरुणाचल प्रदेश में, 23.99 प्रतिशत भारत के अन्य राज्यों में और 10.91 प्रतिशत अन्य देशों में जन्मी थीं ।

जन्म स्थान के आधार पर 1971 में अरुणाचल प्रदेश में ही स्थान परिवर्तन करने वाले 59.52 प्रतिशत स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं की तुलना में 1981 में 51.99 प्रतिशत स्थान परिवर्तनकर्त्ता थे । 1981 और 1971 में पुरुषों का अनुपात क्रमश: 39.57 प्रतिशत तथा 42.22 प्रतिशत था जबकि स्त्रियों का अनुपात क्रमशः 61.10 प्रतिशत और 77.32 प्रतिशत था । इससे यह विदित होता है कि 1971 और 1981 के दौरान पुरुष और स्त्रियां दोनों के मामले में कुल स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं में राज्य के अन्दर के स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात कम हुआ है । तथापि, ऐसे स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की सम्पूर्ण संख्या में वृद्धि हुई है । भारत के अन्य भागों से आने वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या में तीव्र वृद्धि होने के कारण उक्त अनुपात में कमी हुई है ।

राज्य के अन्दर स्थान परिवर्तनकर्त्ता जनसंख्या में वे व्यक्ति शामिल हैं जो जिले में अपने जन्म स्थान से गणना के स्थान पर चले गए थे तथा अपने जन्म स्थान से राज्य के दूसरे जिले में स्थित गणना के स्थान पर चले गए थे । दूसरे शब्दों में हम यह कह सकते हैं कि स्थान परिवर्तनकर्त्ता जनसंख्या में जिले में ही एक स्थान से दूसरे स्थान पर गए स्थान परिवर्तनकर्त्ता और एक जिले से दूसरे जिले में गए स्थान परिवर्तनकर्त्ता शामिल हैं । 1981 में अरुणाचल प्रदेश में कुल स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं में से 46.34 प्रतिशत गणना के स्थान गणना वाले जिले में ही पैदा हुए थे और 5.64 प्रतिशत राज्य के अन्य जिलों में पैदा हुए थे । पुरुषों में उन स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का प्रतिशत 34.03 है जिन्होंने जन्म वाले जिले में ही स्थान परिवर्तन किया और उन स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का प्रतिशत 5.54 है जिन्होंने अपने जन्म वाले जिले से राज्य के अन्य जिलों में स्थान परिवर्तन किया है । स्त्रियों के मामले में यह अनुपात क्रमशः 59.36 और 5.75 प्रतिशत है ।

1971 में 56.85 प्रतिशत स्थान परिवर्तनकर्त्ता गणना के जिले से अन्यत्र पैदा हुए दर्ज किये गये थे जबकि 2.67 प्रतिशत राज्य के दूसरे जिलों में पैदा हुए थे । जिलान्तरिक और अन्तर स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के अनुपात में परिवर्तन का कारण अन्तरजनगणना अवधि अर्थात 1971-81 की बीच की अवधि में चार नए जिलों का बनना है । 1971 मे अरुणाचल प्रदेश में पांच जिले थे जबकि 1981 में इस राज्य में 9 जिले बन गये थे । इसके फलस्वरूप 1971 में जिलान्तरिक स्थान परिवर्तकर्त्ता के रूप में वर्गीकृत बहुत से व्यक्तियों के 1981 में अन्तर-जिला स्थान परिवर्तनकर्त्ता के रूप में वर्गीकृत किए जाने की सम्भावना है ।

in other states of India while 10.91% were born in other countries.

Of total migrants based on POB, migrants within Arunachal Pradesh constituted 51.99% in 1981 as against 59.52% in 1971. Among males, the proportions in 1981 and 1971 were 39.57% and 42.22% while in case of females the corresponding proportions were 65.10% and 77.32% respectively. These imply that between 1971-81 the proportion of within the state migrants to total migrants has declined both in case of males as well as females. The absolute number of such migrants, however, increased. The decline in the proportion is due to the sharp increase in the number of migrants from other parts of India.

The migrant population within the state consists of those who moved from the place of birth to the place of enumeration within the district itself and of those who moved from place of birth to place of enumeration located in other districts of state. In other words, migration population within the state itself would consist of migration within the district and between the districts. Of the total migrants in Arunachal Pradesh in 1981, 46.34% were born within the district of enumeration and 5.64% were born in other districts of state. Among males, the proportion of those who migrated within the district of the birth is 34.03% and that of those who migrated to other districts of state from the district of the birth is 5.54%. In case of females the corresponding proportions are 59.36% and 5.75%.

In 1971, 56.85% of the migrants were recorded as having been born elsewhere in the district of enumeration while only 2.67% were born in other districts of the state. The decrease in the proportion of intra-district migrants and the increase in the proportion of inter-district migrants during the decade 1971-81 is attributable to the creation of 4 new districts during the inter-censal period 1971-81. While in 1971 there were 5 districts in Arunachal Pradesh, in 1981 there were 9 districts in the state. Consequently a large number of persons who were classified as intra-district migrants in 1971 are likely to have been classified as inter-district migrants in 1981.

वस्तुतः जिलान्तरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या 1971 में केवल 1.0 लाख थी जो 1981 में बढ़कर 2.21 लाख हो गई जबकि अन्तर-जिला स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या 1971 में 0.05 लाख थी जो 1981 में तीन गुणी अर्थात 0.15 लाख हो गई।

अरुणाचल प्रदेश में कुल 0.89 लाख ऐसे व्यक्ति थे जो भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए थे। अन्य राज्यों में पैदा हुए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या 0.44 लाख थी जो 1981 में बढ़कर 0.89 लाख हो गई अर्थात् 1971-81 के दौरान अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या बढ़कर दुगुनी हो गई। यहां यह भी उल्लेख किया जाता है कि अरुणाचल प्रदेश प्रशासन के कार्यालय 1971 तक शिलांग (मेघालय) में स्थित थे और उन्हें इटा नगर अरुणाचल प्रदेश में 1970 दशक के प्रारम्भिक वर्षों में स्थानांरित किया गया। अतः इस कारण अंतर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या में वृद्धि हुई होगी।

1971 में अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या में 9.48 प्रतिशत व्यक्ति ऐसे थे जो भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए थे। 1981 में यह प्रतिशत बढ़कर 14.13 प्रतिशत हो गया। स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 1971 में 25.26 प्रतिशत और 1981 में 34.25 प्रतिशत व्यक्ति ऐसे थे जो अन्य राज्यों में पैदा हुए थे। इसका तात्पर्य यह है कि 1971 और 1981 के बीच कुल जनसंख्या के अनुपात की दृष्टि से तथा स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के अनुपात की दृष्टि से भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या काफी बढ़ी है। पुरुषों और स्त्रियों दोनों के मामले में ऐसा हुआ है।

राज्य की जनसंख्या में 0.52 लाख या 8.15 प्रतिशत असम में पैदा हुए व्यक्ति थे। कुल अंतर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 57.72 प्रतिशत असम में पैदा हुए स्थान परिवर्तनकर्त्ता थे। अरुणाचल प्रदेश में कुल अंतर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में बिहार और उत्तर प्रदेश में पैदा हुए क्रमशः 12.81 प्रतिशत और 8.12 प्रतिशत स्थान परिवर्तनकर्त्ता दर्ज किये गये। देश के अन्य राज्यों के स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में 4/5 भाग इन तीन राज्यों के स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का है जो कि 1981 में अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या के 11.11 प्रतिशत के बराबर है। उक्त तीन राज्यों को छोड़कर भारत के अन्य राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में पैदा हुए व्यक्तियों का अनुपात कम है। असम से स्थान परिवर्तन करने वालों का प्रतिशत 57.12 था जो 1981 में बढ़कर 57.72 प्रतिशत हो गया जबकि उत्तर प्रदेश में पैदा हुए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात 10.47 प्रतिशत से गिरकर 8.12 प्रतिशत रह गया।

In fact number of intra-district migrants has increased only from 1.0 lakhs in 1971 to 2.21 lakhs in 1981 whereas the number of inter-district migrants has trebled itself from 0.05 lakh in 1971 to 0.15 lakh in 1981.

There are a total of 0.89 lakh persons in Arunachal Pradesh who are born in other states of India. The number of migrants born in other states has gone up from 0.44 lakh to 0.89 lakh in 1981 i.e., the number of inter-state migrants has more than doubled itself between 1971-81. It may be mentioned here that the offices of Arunachal Administration were located in Shillong (in Meghalaya) till 1971 and they were shifted to Itanagar in Arunachal Pradesh in early 1970s, which would have naturally led to the increase in the volume of inter-state migrants.

While in 1971, 9.48% of the population of Arunachal Pradesh were born in other states of India, in 1981 this proportion has gone up to 14.13%. Among the migrant population, persons born in other states constituted 25.26% in 1971, and 34.25% in 1981. Thus both as a proportion of total population and as a proportion of the total migrant population, migrants born in other states of India has gone up significantly between 1971-81. This is true both for males and females.

Persons born in Assam accounted for 0.52 lakh or 8.15% of the population of the state. The migrants born in Assam constitute 57.72% of the total inter-state migrants, Persons born in Bihar accounted for 12.81% of the total inter-state migrants to Arunachal Pradesh while persons born in Uttar Pradesh accounted for 8.12%. These three states together accounted for more than 4/5th of the migrants from other states, or equivalent to 11.11% of the population of Arunachal Pradesh in 1981. Persons born in States/U.T.s other than these three constitute a small proportion. The percentage of migrants from Assam rose marginally from 57.12% to 57.72% in 1981, while the proportion of migrants born in Uttar Pradesh declined from 10.47% to 8.12%.

1981 में अरुणाचल प्रदेश की कुल जनसंख्या में 5.67 प्रतिशत व्यक्ति ऐसे थे जो अन्य देशों में पैदा हुए थे जबकि 1971 में इनका प्रतिशत 5.45 था। अन्य देशों में पैदा हुए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 51 प्रतिशत नेपाल से और 37 प्रतिशत बंगलादेश से आए थे। 1971 में ये प्रतिशत क्रमशः 61 और 29 था। बंगलादेश में पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या 1971 के 7,388 से बढ़कर 1981 में 13,416 हो गई है।

Of the total population of Arunachal Pradesh in 1981, 5.67% are born in other countries as against 5.45% in 1971. Of the migrants born in other countries, 51% are from Nepal and 37% from Bangladesh. In 1971 the corresponding percentages were 61 and 29 respectively. The number of persons born in Bangladesh has increased from 7,388 in 1971 to 13,416 in 1981.

1971-81 के दशक के दौरान जनसंख्या वृद्धि-दर पर स्थान परिवर्तन का प्रभाव

विवरण 7.1 में जन्म स्थान के आंकड़ों पर आधारित 1971 और 1981 की जनगणनाओं के अनुसार आए और गए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के आंकड़े दिए गए हैं। विवरण 7.2 में उन स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या दी गई थी जो अरुणाचल प्रदेश में पैदा हुए थे लेकिन 1981 में जिनकी गणना निकटवर्ती राज्यों में की गई थी।

Impact of migration on the growth rate of population during the decade 1971-81

Statement 7.1 shows the in and out migration according to 1971 and 1981 Censuses based on place of birth data. Statement 7.2 shows the number of migrants born in Arunachal Pradesh but enumerated in the adjoining states in 1981.

विवरण 7.1 : 1971 और 1981 की जनगणनाओं के अनुसार आए और गए स्थान परिवर्तनकर्ता—अरुणाचल प्रदेश

Statement 7.1 : In and out migration according to 1971 and 1981 Censuses—Arunachal Pradesh

विवरण Description	1971			1981		
	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए Born in other states of India	39,914	28,609	11,305	73,089	47,017	26,072
भारत से बाहर पैदा हुए Born outside India	18,560	12,841	5,719	10,593	6,356	4,237
अरुणाचल प्रदेश में पैदा हुए जिनकी गणना भारत के अन्य राज्यों में हुई Born in Arunachal Pradesh, enumerated in other States of India	2,275	1,500	775	3,215@	1,505@	1,711@

@5 प्रतिशत सैम्पल सारणीकरण पर आधारित है और इनमें असम सम्मिलित नहीं है।
Based on 5% sample tabulation and excludes Assam.

विवरण 7.2 : अरुणाचल प्रदेश में पैदा हुए वे स्थान परिवर्तनकर्ता जिनकी गणना अरुणाचल प्रदेश के निकटवर्ती राज्यों में की गई—1971 और 1981

Statement 7.2 : Migrants born in Arunachal Pradesh but enumerated in adjoining states of India—1971-1981

	1971			1981		
	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
भारत India	2,275	1,500	775	3,215	1,505	1,711
असम Assam	1,430	925	505	n.a.	n.a.	n.a.
मणिपुर Manipur	7	4	3	35	35	—
नागालैण्ड Nagaland	53	28	25	246	54	192
त्रिपुरा Tripura	11	8	3	63	—	63
पश्चिम बंगाल West Bengal	70	30	40	812	338	474
मेघालय Meghalaya	171	98	73	184	43	147
मिजोरम Mizoram	—	—	—	107	62	45

टिप्पणी : अनु० : अनुपलब्ध

1981 के आंकड़ों में असम सम्मिलित नही है और ये आंकड़े 5% सैम्पल आंकड़ों पर आधारित हैं।

Note : n.a. : Not available

1981 figures exclude Assam & are based on 5% sample data.

भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए लेकिन अरुणाचल प्रदेश में गणना किए गए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या 1971 में 39,914 थी जो 1981 में बढ़कर 73,089 व्यक्ति हो गई। भारत से बाहर पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या 1971 में 18,560 थी जो 1981 में घटकर 10,593 व्यक्ति रह गई जिससे यह पता चलता है कि ऐसे व्यक्ति अरुणाचल प्रदेश से बाहर चले गए। 1981 के आंकड़े 5 प्रतिशत सैम्पल सारणी पर आधारित हैं क्योंकि भारत के अन्य सभी राज्यों के 20 प्रतिशत सैम्पल पर आधारित आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं। 1981 में अरुणाचल प्रदेश में पैदा हुए लेकिन भारत के अन्य राज्यों में गणना किए गए व्यक्तियों की संख्या 3,215 है। तथापि, इसमें असम सम्मिलित

Number of migrants born in other states of India but enumerated in Arunachal Pradesh has increased from 39,914 persons in 1971 to 73,089 persons in 1981. Number of persons born outside India has declined from 18,560 persons in 1971 to 10,593 persons in 1981 indicating that there was out-migration of such persons. The figures for 1981 are based on 5% sample tabulation since the data based on 20% sample are not available for all the other states of India. The number of persons born in Arunachal Pradesh but enumerated in other states of India is 3,215 in 1981. This, however, does not include Assam

नहीं हैं क्योंकि वहां पर 1981 में जनगणना नहीं की गई। यदि 1971 में से असम के आंकड़े निकाल भी दिए जाएं तो यहां अरुणाचल प्रदेश में पैदा हुए लेकिन भारत के अन्य राज्यों में गणना किए गए व्यक्तियों की संख्या 1971 में केवल 845 व्यक्ति थी। यदि हम व्यक्तियों के 10 वर्ष तक जीवित रहने की सम्भावना 0.91 मान लें (जो कि भारत के लिए भी वही है) तो 1971 में आए व्यक्ति 1981 में केवल 36,322 रह जायेंगे। अन्तर्दशकीय मे आए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुमान 36,767 [=73,089– (39,914×0.91)] लगाया जा सकता है। दूसरी तरफ अरुणाचल प्रदेश से शुद्ध गए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं 2,446 [=3,251—(845×0.91)] अर्थात् भारत के अन्य राज्यों से अरुणाचल प्रदेश में आए स्थान परिवर्तनकर्ताओं की संख्या 34,321 होगी। यदि हम अन्य देशों से आए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुमान लगाएं तो उसी प्रकार हम अरुणाचल प्रदेश से गए 6,297 व्यक्ति [10,593—(18,560×0.91)] शुद्ध स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुमान लगा सकते हैं। अन्य देशों में पैदा हुए शुद्ध गए स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं को निकाल दिया जाए तो 1971-81 के दौरान अरुणाचल प्रदेश में आए शुद्ध स्थान परिवर्तनकर्त्ताओ की संख्या 28,024 होगी जोकि 1971 में अरुणाचल प्रदेश की कुल संख्या का 6 प्रतिशत थी। 1971-81 के दौरान राज्य की कुल जनसंख्या में 35 प्रतिशत की वृद्धि हुई, राज्य में आए शुद्ध स्थान परिवर्तनकर्त्ता विशेषतया 6 प्रतिशत हो सकते हैं।

यह कहा जाता है कि चूंकि असम के अन्दर जनगणना नहीं की जा सकी थी, 1971-81 के दशक के दौरान अरुणाचल प्रदेश से असम में विस्थापितों का अनुमान नहीं लगाया जा सका। अतः दशक के दौरान शुद्ध आए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की दर 6% अनुमान से अधिक है। 1971 में 1,430 व्यक्ति अरुणाचल प्रदेश में पैदा हुए लेकिन उनकी गणना असम में की गई। यहां यह कहना आवश्यक है कि उस समय अरुणाचल प्रदेश की राजधानी असम में स्थित थी। और यह बाद में अरुणाचल प्रदेश में स्थित इटानगर में स्थानांतरित की गई। इस संदर्भ में अरुणाचल प्रदेश में जन्मे लेकिन 1981 में असम में रह रहे व्यक्तियों की संख्या अधिक नहीं होगी। प्रतिशतता की दर अनुमान से अधिक नहीं होगी।

पूर्व निवास स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ता

जैसाकि पहले बताया गया है, स्थान परिवर्तनकर्त्ता के आंकड़े पूर्व निवास स्थान के आधार पर भी वर्गीकृत किए गए हैं। इस भाग में, पूर्व निवास स्थान के आधार पर स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं सम्बन्धी आंकड़ों का संक्षिप्त विश्लेषण करने का प्रयास किया गया है। विवरण 7.2 में अरुणाचल प्रदेश में

as no Census was taken there in 1981. If the figures for Assam are excluded from 1971 also, there were only 845 persons in 1971 who were born in Arunachal Pradesh but were enumerated in other states of India. If a 10 years survival ratio of 0.91 (same as for India) is assumed, survival in 1981 of 39,914 persons born outside Arunachal Pradesh but counted in Arunachal Pradesh in 1971 could be estimated as 36,322 persons. The inter-decadal in-migration may be estimated at 36,767 [=73,089—(39,914×0.91)]. On the other hand the net out-migration from Arunachal Pradesh would be 2446 [=3,215—(845 X0.91)], That is, net in-migration into Arunachal Pradesh from other states of India would be 34,321. If we estimate the migration from other countries, in the same way, we get an estimate of net out-migration from Arunachal Pradesh of 6,297 persons [10,593—(18,560X0.91)]. Excluding the net out-migration of persons born in other countries, the net in-migration in Arunachal Pradesh during 1971-81 would be 28,024 persons which would amount to 6% of the total population of Arunachal Pradesh in 1971. During 1971-81 the total population of the increased by 35%, out of which 6% can be attributed to net in-migration into the State.

It is emphasised that as no Census was conducted in Assam out-migration from Arunachal Pradesh into Assam during the decade 1971-81 could not be estimated. The estimated net in-migration rate of 6% during the decade may thus be over estimated. In 1971 there were 1,430 persons born in Arunachal Pradesh but counted in Assam. It may be recalled that at that time the capital of Arunachal Pradesh was located in Assam and it was later on shifted to Itanagar located in Arunachal Pradesh. In view of this number of persons born in Arunachal but living in Assam in 1981 may not be very high. The quantum of over estimation may not be very high.

Migrants by place of last residence (POLR)

As mentioned earlier, migration data has also been classified on the basis of place of last residence. In this section a brief analysis of migration data based on place of last residence has been attempted. Table 7.2 gives the distribution of migrants by place of last residence in

स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का पूर्व निवास स्थान के आधार पर वितरण दिया गया है। इस भाग में स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं से आशय उन व्यक्तियों से होगा जो पहले गणना के स्थान से बाहर रहते थे। इसमें वे सभी व्यक्ति शामिल होंगे जिन्होंने जिले में से अथवा राज्य के जिलों में से अथवा भारत के अन्य राज्यों से या भारत से बाहर के देशों से गणना के स्थान में स्थान परिवर्तन किया।

पूर्व निवास स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ताओ के आधार पर अरुणाचल प्रदेश में 1981 में 2.63 लाख स्थान परिवर्तनकर्त्ता थे जिनमें से 1.35 लाख पुरुष और 1.28 लाख स्त्रियां थीं। ये आंकड़े जन्म स्थान पर आधारित आंकड़ो के नजदीक हैं। राज्य की कुल जनसंख्या में 41.60 प्रतिशत आबादी इन स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं को है। पुरुष जनसंख्या का 39.79 प्रतिशत पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का है और स्त्री जनसंख्या का 43.71 प्रतिशत स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का है। कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 53.70 प्रतिशत पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ता और 46.30 प्रतिशत स्त्री स्थान परिवर्तनकर्ता हैं। कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 68.17 प्रतिशत स्थान परिवर्तनकर्त्ता राज्य के अन्दर के हैं, 27.80 स्थान परिवर्तनकर्त्ता भारत के अन्य राज्यों के हैं और 4.03 प्रतिशत अन्य देशों के हैं। पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 60.47 प्रतिशत राज्य के अन्दर के हैं, 34.83 प्रतिशत भारत के अन्य राज्यों के हैं और 4.71 प्रतिशत अन्य देशों के हैं। स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ता में से 76.29 प्रतिशत का पूर्व निवास स्थान अरुणाचल प्रदेश में ही था, 20.39 प्रतिशत भारत अन्य के राज्यों की हैं जबकि 3.31 प्रतिशत स्त्रियों का पूर्व निवास स्थान अन्य देश हैं।

1981 में राज्य की कुल जनसंख्या में 41.60 प्रतिशत पूर्व निवास स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ता थे जबकि 1971 में स्थान परिवर्तनकर्त्ता 37.22 प्रतिशत थे पूर्व निवास स्थान के आंकड़ों के विश्लेषण से निकले मुख्य निष्कर्ष जन्म स्थान के आंकड़ों के अनुरूप ही हैं ये निष्कर्ष हैं (1) जिलांतरिक इंटरा-डिस्ट्रिक्ट) स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की तुलना में अन्तर्जिला (इंटर डिस्ट्रिक्ट) बढ़े हैं (ii) 1971 की तुलना में भारत के अन्य भागों से स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की जनसंख्या 1981 में काफी बढ़ी है जबकि अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या में अन्य देशों के स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात बहुत कम है और (iii) राज्य में लगातार आए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में मुख्य वर्ग असम का है।

Arunachal Pradesh. In this section, migrants would denote those who had last resided outside the place of enumertion. This would include all those who moved into the place of enumeration from within the district itself or between district of the state or from other states of India or from countries outside India.

On the basis of POLR, there were 2.63 lakh migrants in Arunachal Pradesh in 1981 made up of 1.35 lakh males and 1.28 lakh females. These figures are close to those based on place of birth. These migrants constitute 41.60% of the total population of the state, male migrants constitute 39.79% of the male population and female migrants constitute 43.71% of the female population. Male migrants constitute 53.70% of the total migrants and female migrants account for 46.30% of the total migrants. Of the total migrants, 68.17% are from within the state itself, 27.80% are from other states of India and 4.03% from other countries. Among male migrants 60.47% are from within the state, 34.83% from other states of India and 4.71% from other countries. Among female migrants 76.29% had last residence within Arunachal Pradesh itself, 20.39% had come from other states of India while 3.31% had their last residence in other countries.

Migrants based on POLR consitituted 41.60% of the total population of the state in 1981 as against 37.22% in 1971. The broad conclusions that emerge from the data by place of last residence are similar to those based on place of birth bata. These are : (i) inter-district migration has increased compared to intra-district migrants; (ii) compared to 1971, migrants from other parts of India had increased considerably in 1981 while migrants from other countries constituted a much smaller proportion of Arunachal's population and (iii) Assam continues to be the main state of in-migration stream.

स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की ग्रामीण-नगरीय संरचना

स्थान परिवर्तन चार प्रकार का होता है—ग्रामीण से ग्रामीण, ग्रामीण से नगरीय, नगरीय से ग्रामीण और नगरीय से नगरीय/विवरण 7.3 में इन विभिन्न श्रेणियों के आधार पर जन्म स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के आंकड़े प्रस्तुत किए गए है। विवरण में केवल अंतरिम स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के आंकड़े प्रस्तुत किए गए हैं और इसलिए इसमें उन व्यक्तियों के आंकड़े सम्मिलित नहीं हैं जिन्होंने देश के बाहर से अरुणाचल प्रदेश में स्थान परिवर्तन किया है क्योंकि ऐसे मामलों में पूर्व निवास स्थान को ग्रामीण और नगरीय स्थिति को निश्चित करना कठिन है।

कुल 1.35 लाख जिलांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 91.17 प्रतिशत, ग्रामीण से ग्रामीण, 5.72 प्रतिशत ग्रामीण से नगरीय, 2.17 प्रतिशत, नगरीय से ग्रामीण और 0.83 प्रतिशत नगरीय से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता थे। 1971 में, ये प्रतिशत क्रमश: 94.71, 2.50, 2.62 और 0.17 प्रतिशत थे। ग्रामीण से ग्रामीण श्रेणी में लगभग 3.5 प्रतिशत की गिरावट आई जिसमें से 3.2 प्रतिशत से अधिक की ग्रामीण से नगरीय श्रेणी और 0.6 प्रतिशत नगरीय से नगरीय श्रेणी में हुई वृद्धि से पूरा किया गया। 1971 और 1981 के दशक के दौरान नगरीय से ग्रामीण श्रेणी में मामूली सी गिरावट आई थी। यह देखा जा सकता है कि राज्य के अन्दर ग्रामीण से नगरीय और नगरीय के नगरीय स्थान परिवर्तन में भारी वृद्धि हुई है। ग्रामीण से ग्रामीण स्थान परिवर्तन में आई गिरावट और ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तन में हुई वृद्धि का एक आंशिक कारण यह हो सकता है कि 1971 के कुछ ग्रामों का दर्जा बढ़ाकर 1981 में कस्बा कर दिया गया। 1971 में अरुणाचल प्रदेश में चार कस्बे थे जबकि 1981 में इनकी संख्या बढ़कर 6 हो गई थी। परिणाम स्वरूप अन्य ग्रामीण क्षेत्रों से इन नए कस्बों में आये हुए सभी स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं को 1971 में ग्रामीण से ग्रामीण के रूप में वर्गीकृत किया गया होगा परन्तु 1981 में उन्हें ग्रामीण से नगरीय माना गया। इसी तरह इन क्षेत्रों से अन्य ग्रामीण क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं को 1971 में ग्रामीण से ग्रामीण के रूप में वर्गीकृत किया गया परन्तु 1981 में उन्हें नगरीय से ग्रामीण के रूप में वर्गीकृत किया गया। यहां अरुणाचल प्रदेश की नई राजधानी जिसका नाम इटानगर है, को दर्शित किया गया है जो 1971-81 के दौरान निर्माणाधीन थी, की जनसंख्या लगभग 6,000 व्यक्ति थी।

Rural and urban components of migration

The flow of migration consists of 4 stream—rural to rural, rural to urban, urban to rural and urban to urban. Statement 7.3 presents to data on these 4 streams based on POB. The statement presents the data only in relation to internal migrants and excludes the figures relating to those who have migrated into the state from outside the country as the rural and urban status of the place of last residence is difficult to determine is such cases.

Of the total intra-state migrants of 1.35 lakhs, 91.17% are rural to rural, 5.72% are rural to urban, 2.17% are urban to rural and 0.83% are urban to urban. In 1971, the respective percentages were 94.71, 2.50, 2.62 and 0.17. There was a fall of about 3.5% in the rural to rural category which was made up of 3.2% increase in rural to urban and 0.6% in urban to urban category. There was a marginal decline in urban to rural category between 1971 and 1981. It may be seen that there has been quite an impressive increase in the rural to urban and urban to urban components of migrtion within the state. A part of the fall in rural to rural migration and sharp increase in rural to urban migration can be attributed to upgradation of certain villages of 1971 as towns in 1981. In 1971 there were 4 towns in Arunachal Pradesh while in 1981 their number had increased to 6. As a consequence all those migrants in the new towns from other rural areas would have been classified as rural to rural in 1971 but as rural to urban in 1981. Similarly, in-migration from these areas to other rural areas would have been classified as rural to rural in 1971 but as urban to rural in 1981. It may also be mentioned here that the new capital of Arunachal Pradesh, Itanagar, which was developed during 1971-81 had a population of more than 6,000 persons.

विवरण 7.3 : जन्म स्थान के अनुसार परिवर्तनकर्ताओं की ग्रामीण-नगरीय संरचना—1971-81

Statement 7.3 : Rural Urban composition of migrants by place of birth—1971-81

जन्म स्थान Place of Birth		1971			1981		
		योग Total	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	योग Total	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1		2	3	4	5	6	7
				व्यक्ति Persons			
I राज्य में पैदा हुए Born within the State	योग Total	104,473	101,684	2,789	135,520	126,640	8,881
		100.00	97.33	2.67	100.00	93.45	6.55
	ग्रामीण Rural	101,554	98,949	2,605	131,301	123,553	7,747
		97.21	94.71	2.50	96.89	91.17	5.72
	नगरीय Urban	2,919	2,735	184	4,065	2,940	1,127
		2.79	2.62	0.17	3.00	2.17	0.83
II भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए Born in other states of India	योग Total	44,336	36,562	7,774	89,274	69,841	19,433
		100.00	82.47	17.53	100.00	78.23	21.77
	ग्रामीण Rural	34,900	29,205	5,695	68,413	55,657	12,756
		78.72	65.87	12.85	76.63	62.34	14.29
	नगरीय Urban	9,350	7,277	2,073	20,754	14,098	6,656
		21.09	16.41	4.68	23.25	15.79	7.46
				पुरुष Males			
I राज्य में पैदा हुए Born within the state	योग Total	37,570	36,005	1,564	52,999	48,010	4,990
		100.00	95.84	4.16	100.00	90.59	9.42
	ग्रामीण Rural	35,860	34 372	1,488	50,861	46,451	4,409
		95.45	91.49	3.96	95.97	87.65	8.32
	नगरीय Urban	1,710	1,634	76	2,070	1,495	576
		4.55	4.35	0.20	3.90	2.82	1.09
II भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए Born in other states of India	योग Total	32,307	26,260	6,047	58,865	45,895	12,970
		100.00	81.28	18.72	100.00	77.97	22.03
	ग्रामीण Rural	25,982	21,296	4,686	46,425	37,345	9,080
		80.42	65.92	14.50	78.87	63.44	15.43
	नगरीय Urban	6,259	4,901	1,358	12,370	8,492	3,878
		19.37	15.17	4.20	21.01	14.42	6.59

टिप्पणी : 1981 में अवर्गीकृत आंकड़ों को कुल आंकड़ों में शामिल किया गया है।

Note : In 1981, unclassified figures have given in total figures.

1		2	3	4	6	6	7
			स्त्रियां Females				
I राज्य में पैदा हुए Born within the state	योग Total	66,903 100.00	65,678 98.17	1,225 1.83	82,521 100.00	78,630 95.28	3,891 4.72
	ग्रामीण Rural	65,694 98.19	64,577 96.52	1,117 1.67	80,440 97.47	77,102 93.43	3,338 4.04
	नगरीय Urban	1,209 1.81	1,101 1.65	108 0.16	1,995 2.42	1,445 1.75	551 0.67
II भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए Born in other states of India	योग Total	12,029 100.00	10,302 85.64	1,727 14.36	30,409 100.00	23,946 78.75	6,463 21.25
	ग्रामीण Rural	8,918 74.14	7,909 65.75	1,009 8.39	21,988 72.31	18,312 60.22	3,676 12.09
	नगरीय Urban	3,091 25.70	2,376 19.75	715 5.95	8,384 27.57	5,606 18.44	2,778 9.13

विवरण 7.4 पूर्व निवास स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्ताओं की ग्रामीण नगरीय संरचना

Statement 7.4 Rural-Urban composition of migrants by place of last residence

पूर्व निवास स्थान Last residence		1971 योग Total	1971 ग्रामीण Rural	1971 नगरीय Urban	1981 योग Total	1981 ग्रामीण Rural	1981 नगरीय Urban
1		2	3	4	5	6	7
				व्यक्ति Persons			
I गणना के राज्य के अन्दर लेकिन गणना स्थान से बाहर Within the state of enumeration but outside the place of enumeration	योग Total	115,553	112,108	3,445	179,181	165,415	13,766
		100.00	97.02	2.98	100.00	92.32	7.68
	ग्रामीण Rural	110,223	107,177	3,046	167,536	157,236	10,300
		95.39	92.75	2.64	93.50	87.75	5.75
	नगरीय Urban	5,330	4,931	399	11,542	8,088	3,453
		4.61	4.27	0.34	6.44	4.51	1.93
II अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्ता (गणना के राज्य से बाहर भारत के राज्यों मे से) Inter-state migrants (states in India beyond the state of enumeration)	योग Total	39,914	33,370	6,544	73,089	56,307	16,782
		100.00	83.60	16.40	100.00	77.04	22.96
	ग्रामीण Rural	27,699	23,785	3,914	51,926	42,569	9,357
		69.40	59.59	9.81	71.04	58.24	12.80
	नगरीय Urban	12,183	9,562	2,621	21,098	13,686	7,413
		30.52	23.96	6.56	28.87	18.73	10.14
				पुरुष Males			
I गणना के राज्य के अन्दर लेकिन गणना के स्थान से बाहर Within the state of enumeration but outside the place of enumeration	योग Total	48,076	45,775	2,031	81,631	73,336	8,295
		100.00	95.21	4.79	100.00	89.84	10.16
	ग्रामीण Rural	44,250	42,216	2,034	74,148	67,977	6,171
		92.04	87.81	4.23	90.83	83.27	7.56
	नगरीय Urban	3,826	3,559	267	7,435	5,319	2,116
		7.96	7.40	0·56	9.11	6.52	2.59
II अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्ता (गणना के राज्य से बाहर भारत के राज्य में से) Inter-state migrants (states in India beyond the state of enumeration)	योग Total	28,609	23,740	5,139	47,017	35,824	11,139
		100.00	82.04	17.96	100.00	76.19	23.81
	ग्रामीण Rural	19,390	16,235	3,155	33,471	27,014	6,457
		67.78	56.75	11.03	71.19	57.46	13.73
	नगरीय Urban	9,194	7,217	1,977	13,503	8,774	4,729
		32.14	25.23	6.91	28.72	18.66	10.06

1		2	3	4	5	6	7
			स्त्रियां Females				
I गणना के राज्य के अन्दर लेकिन गणना स्थान से बाहर Within the state of enumeration but outside the place of enumeration	योग Total	67,477	66,333	1,144	97,550	92,079	5,471
		100.00	98.30	1.70	10.00	94.39	5.61
	ग्रामीण Rural	65,973	64,961	1,012	93,388	89,259	4,129
		97.77	96.27	1.50	95.73	91.50	4.23
	नगरीय Urban	1,504	1,372	132	4,107	2,769	1,337
		2.23	2,03	0.20	4:21	2.84	1.37
II अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्ता (गणना के राज्य से बाहर भारत के राज्यों में से) Inter-state migrants (States in India beyond the state of enumeration)	योग Total	11,305	9,900	1,405	26,072	20,483	5,589
		100.00	87.57	12.43	100.00	78.56	21.44
	ग्रामीण Rural	8,309	7,550	759	18,455	15,555	2,900
		73.50	66.79	6.72	70,78	59.66	11.12
	नगरीय Urban	2,989	2,345	644	7,595	4,912	2,684
		26.44	20.74	5.70	29,13	18.84	10.29

भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की अरुणाचल प्रदेश में गणना की गई, जिनकी संख्या 0.89 लाख, 62.34 प्रतिशत ग्रामीण से ग्रामीण, 14.29 प्रतिशत ग्रामीण से नगरीय, 15.79 प्रतिशत नगरीय से ग्रामीण और 7.46 प्रतिशत नगरीय से नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन किया। 1971 में ये प्रतिशत क्रमश: 65.87, 12.85, 16.41 और 4.68 प्रतिशत थे। ग्रामीण से ग्रामीण स्थान परिवर्तन में मामूली कमी हुई है जबकि ग्रामीण से नगरीय परिवर्तन में सीमान्तिक बढ़ोत्तरी हुई है और नगरीय से नगरीय में तेजी से बढ़ोत्तरी हुई है। 1971-81 के दौरान नगरीय से ग्रामीण स्थान परिवर्तन के घटक में मामूली कमी हुई है।

Among migrant born in other states of India counted in Arunachal Pradesh numbering 0.89 lakh, 62.34% are rural to rural, 14.29% are rural to urban, 15.79% are urban to rural and 7.46% are urban to urban. The respective percentages in 1971 were 65.87, 12.85, 16 41 and 4.68 respectively. That is, there has been a small decline in rural to rural migration stream coupled with the marginal increase in rural to urban migration and a sharp increase in urban to urban migration. There has been a a slight decline in the urban to rural component between 1971-81.

विवरण 7.4 में पूर्व निवास स्थान के आंकड़ों पर आधारित ग्रामीण नगरीय स्थान परिवर्तन की संरचना दी गई है। राज्य में पूर्व निवास स्थान के आधार पर कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की संख्या 1.7 लाख थी जिनमें से 87.75 प्रतिशत ग्रामीण से ग्रामीण, 5.75 प्रतिशत ग्रामीण से नगरीय, 4.51 प्रतिशत नगरीय से ग्रामीण और 1.93 प्रतिशत नगरीय से नगरीय क्षेत्रों के स्थान परिवर्तनकर्त्ता थे। जन्म स्थान के मामले पर आधारित ग्रामीण से ग्रामीण स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के अनुपात में काफी कमी आई थी जबकि ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं और नगरीय से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के अनुपात में तेजी से वृद्धि हुई थी।

Rural urban components of migration based on POLR data are presented in statement 7.4. There were total 1.7 lakh migrants on POLR basis within the state of whom 87.75% are rural to rural, 5.75% are rural to urban. 4.51% are urban to rural and 1.93% are urban to urban. As in the case of POB migrants there was a downward shift in the proportion of rural to rural migrants and sharp upswing in rural to urban and urban to urban components.

नगरीयकरण पर स्थान परिवर्तन के प्रभाव

अरुणाचल प्रदेश की नगरीय जनसंख्या में 1971 में 0.17 लाख से बढ़कर 1981 में 0.41 लाख हो गई, इस प्रकार इसमें 0.24 लाख की वृद्धि हुई। 1971-81 के दशक के दौरान नगरीय वृद्धि दर 139.63 प्रतिशत रही। इस बात पर विचार करना दिलचस्प रहेगा कि इसमें से स्थान परिवर्तन के कारण कितनी वृद्धि हुई, नए कस्बे बनने के कारण कितनी वृद्धि हुई और प्राकृतिक वृद्धि कितनी हुई। इनमें से अन्तिम कारण का पता लगाना कठिन है क्योंकि 1971 से चल रहे कस्बों में भी दशक के दौरान कुछ नए क्षेत्र जोड़े गए होंगे और जोड़े गए क्षेत्रों की जनसंख्या के कारण नगरीय जनसंख्या में वृद्धि भी हुई होगी। इसके अलावा अरुणाचल प्रदेश में जन्म और मृत्यु दरों का अनुमान लगाने वाली सिविल रजिस्ट्रीकरण पद्धति का कार्य भी पूरी तरह से ठप्प पड़ा है। सच तो यह है कि नगरीयकरण पर स्थान परिवर्तन के प्रभाव का मूल्यांकन करने के लिए 1971 और 1981 में निवास के स्थान परिवर्तन को ध्यान में रखना होगा चाहे यह स्थान परिवर्तन नगरीय से नगरीय हुआ हो या ग्रामीण से नगरीय हुआ हो तथापि, 1971 की जनगणना में निवास स्थान के बारे में कोई प्रश्न नहीं पूछा गया था और न ही यह प्रश्न पूछा गया था कि व्यक्ति 10 वर्ष पहले

Impact of migration on urbanisation

The urban population of Arunachal Pradesh has increased from 0.17 lakh in 1971 to 0-41 lakh in 1981, an increase of 0.34 lakh. The urban growth rate during the decade 1971-81 works out to 139.63 per cent. It would be interesting to consider how much of this increase is attributable to migration, how much to addition to new towns and how much to natural growth. The last component is difficult to determine since, even in towns which are continuing from 1971, new areas might have been added during the decade and the population of such added areas would add up to urban growth. Further, in Arunachal Pradesh, the Civil Registration which can provide estimates of birth and death rates is totally absent. Strictly speaking, to assess the impact of migration on urbanisation, one should take into account changes in residence either urban to urban or rural to urban as at 1971-81. However, in the census a question of residence at the time of 1971 Census was not canvassed nor was a

कहां रहता था । अतः यह संभव है कि 1971 और 1981 के बीच हुए स्थान परिवर्तनों से नगरीय जनसंख्या में वृद्धि पर कुछ प्रभाव पड़े । तथापि यदि यह मान लिया जाए कि 1971 और 1981 के बीच की 10 वर्ष की अवधि के दौरान निवास स्थान में एक से अधिक परिवर्तन नहीं हुआ है । तो स्थान परिवर्तन के कारण हुई वृद्धि का अनुमान लगाया जा सकता है । यदि उक्त कल्पना कर ली जाती है तो दशक के मध्य हुए ग्रामीण-नगरीय स्थान परिवर्तन का अनुमान लगाया जा सकता है ।

question asked as to where one resided 10 years ago. It is possible that intermediate movements which might have taken place between 1971-81 will affect the growth of urban population attributable to migration only. However, it is possible to arrive at the quantum attributable to migration if one makes an assumption that during the span of 10 years between 1971-81 there has not been more than one change in place of residence. If this assumption is made, the inter-decadal rural-urban migration can be estimated.

विवरण 7.5 : 0—9 वर्षों की निवास अवधि वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ता

Statement 7.5 : Migrants whose duration of residence at place of enumeration is 0—9 Years

पूर्व निवास स्थान के अनुसार By place of last residence		1981 गणना के स्थान के अनुसार By Place of Enumeration योग Total	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
		2	3	4
राज्य के अन्दर	यो०/T	111,459	99,644	11,816
With n the state	ग्रा०/R	101,606	92,846	8,758
	न०/U	9,806	6,755	3,051
गणना के राज्य से बाहर भारत के राज्य	यो०/T	56,911	42,593	14,320
States in India beyond the state	ग्रा०/R	39,537	31,751	7,786
of enumeration	न०/U	17,327	10,800	6,528
भारत से बाहर Ou side India		5,663	4,910	754

विवरण 7.5 में उन स्थान परिवर्तनकर्ताओं की संख्या दी गयी है जो 0 से 9 वर्षों की अवधि तक गणना के स्थान पर रहे हैं । दशक के दौरान अरुणाचल प्रदेश के ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों में 8,758 व्यक्तियों ने स्थान परिवर्तन किया है । इसकी तुलना में 6,755 व्यक्तियों ने नगरीय से ग्रामीण क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन किया । ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों में कुल 2,003 व्यक्तियों ने स्थान परिवर्तन किया है जो कि इन दोनों श्रेणियों में स्थान परिवर्तनकर्ताओं का अन्तर है । अन्य राज्यों से 14,320 व्यक्तियों ने अरुणाचल प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन किया । इसके अलावा दशक के दौरान 754 ऐसे व्यक्तियों ने भी अरूणाचल प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन किया है जो पहले अन्य देशों में रहते थे । अतः यह अनुमान लगाया जा सकता है कि कुल मिलाकर 17,077 व्यक्तियों ने दशक के दौरान राज्य के नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन किया । अतः स्थान परिवर्तन के कारण

Statement 7.5 presents the number of migrants who have resided at the place of enumeration for periods ranging from 0-9 years. 8,758 persons have moved from rural areas of Arunachal Pradesh to its urban areas during the decade. As against this, 6,755 persons have moved from urban to rural areas. Net migration into urban areas from rural areas which is the difference of these two streams is, therefore, of the order of 2,003 persons only. From other states, 14,320 persons moved into urban areas of Arucachal Pradesh. In addition 754 persons who had last resided in other countries have moved into the urban areas of Arunachal Pradesh during the decade. In all, therefore, 17,077 persons can be estimated as having moved into the urban areas of the state during the decade.

1971-81 के दौरान नगरीय जनसंख्या की वृद्धि दर 1971 की नगरीय जनसंख्या (17,288) की तुलना में 17,077 व्यक्ति अर्थात् 98.74 प्रतिशत रही है। अरूणाचल प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों से भारत के अन्य राज्यों में स्थान परिवर्तन करने वालों को भी ध्यान में रखना होगा लेकिन 20% सैम्पल के आधार पर अभी यह जानकारी उपलब्ध नहीं है। तथापि, 5% सैम्पल के आधार पर भारत के अन्य राज्यों में 875 ऐसे व्यक्ति थे जिनका पूर्व निवास स्थान 1971-81 के दौरान अरुणाचल प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों में था। 17,077 में से इस संख्या को घटाकर शुद्ध स्थान परिवर्तन 16,202 व्यक्तियों का बैठता है। अतः राज्य के नगरीयकरण में स्थान परिवर्तन का शुद्ध योगदान 93.68 प्रतिशत है।

14,116 व्यक्तियों की जनसंख्या वाले दो ऐसे नए कस्बे भी थे जिन्हें 1981 में अरूणाचल प्रदेश में पहली बार नगरीय के रूप में वर्गीकृत किया गया है। 1971-81 के दौरान नगरीय वृद्धि दर में इनका योगदान 81.65 प्रतिशत था। ये नए कस्बे अर्थात नया इटानगर और पुराना इटानगर जो कि अरुणाचल प्रदेश की राजधानी है, 1971 की जनगणना के बाद तब अस्तित्व में आये जब 1973 में अरुणाचल प्रदेश की राजधानी शिलांग से स्थानांतरित की गई। 1971 की जनगणना मे इस स्थान में कोई आबादी नहीं थी अतः यह कहा जा सकता है कि इन नए कस्बों का विकास पूर्णतया स्थान परिवर्तन के कारण ही हुआ है। 1973-81 के दौरान इन दोनों कस्बों की जनसंख्या में कुछ वृद्धि इन कस्बो में स्थान परिवर्तन करने वाली जनसंख्या के जन्मों-मृत्युओं के कारण हुई होगी। चूंकि इन दोनों कस्बों की अधिकांश जनसंख्या ऐसे सरकारी कर्मचारियों और उनके परिवारों की है जिन्होने 1973 में शिलांग मे स्थान परिवर्तन किया है, यह माना जा सकता है कि उनकी वार्षिक वृद्धि दर लगभग 2 प्रतिशत हुई होगी। इस परिकल्पना के अनुसार 1973 के बाद इन दोनों नये कस्बों की जनसंख्या में 7 वर्षों के दौरान लगभग 1,844 व्यक्तियों की वृद्धि हुई जो कि प्राकृतिक वृद्धि का परिणाम है।

इन नये कस्बों को छोड़कर अब हम चार पुराने कस्बों की नगरीय जनसंख्या में 1971-81 के दौरान हुई वृद्धि की प्राकृतिक दर निकाल सकते हैं। 1981 में 0.41 लाख की नगरीय जनसंख्या में से 16,202 व्यक्ति शुद्ध निवास परिवर्तन के कारण आए थे और 1844 व्यक्तियों की वृद्धि दो नए कस्बों में प्राकृतिक रूप में हुई थी। 1971-81 के बीच नगरीय जनसंख्या में हुई कुल वृद्धि में से इन दोनों आंकड़ों को निकाल दिया जाए तो 5,954 व्यक्तियों की वृद्धि शेष रह जाती है। 1971-81 के दौरान 4 पुराने कस्बों की नगरीय जनसंख्या में प्राकृतिक वृद्धि इन्हीं व्यक्तियों की हुई है। प्रतिशत के रूप में

The growth rate of urban population during 1971-81 attributable to migration is, therefore, the proportion of 17,077 persons to the urban population of 1971 (17, 288) or in other words, 98.74 per cent. One would have to take into consideration out-migration from the urban areas of Arunachal Pradesh to other states of India but this information is not available at this stage on the basis of 20 per cent sample. However, on the basis of 5 per cent sample, there were 875 persons in other states of India whose last residence was in urban areas of Arunachal Pradesh during 1971-81. Subtracting this figure from 17,077, we get a net migration of 16,202 persons. The contribution of net migration to urbanisation of the state would, therefore, be 93.68 per cent.

There were two new towns with population of 14,116 persons which have been classified for the first time as urban in Arunachal Pradesh in 1981. Their contribution to urban growth rate during 1971-81 is 81.65 per cent. These new towns—New Itanagar and Old Itanagar, which together constitute the capital of Arunachal came into existence only after the 1971 Census when the capital of Arunachal Pradesh shifted from Shillong during 1973. These sites were without any habitation during 1971 Census. Therefore, the growth of these new towns can be ascribed wholly due to migration. A small proportion of the increase in population for these two towns during 1973-81 would be due to the births minus deaths to the migrant population of these towns. Since most of the population of these two towns would be government employees and their families who shifted from Shillong in 1973, it could be assumed that their annual growth rate would be about 2 per cent. Under this assumption the population of these two new towns would have increased by about by 1.844 persons approximately in the seven years following 1973 as a result of natural increase.

Excluding these new towns, we can now work out a natural rate of increase in the urban population of the old four towns between 1971-81. Out of 0.41 lakh urban population in 1981, 16,202 persons were accounted for by net migration and 1,844 persons could be assumed due to natural increas in the two new towns. Excluding these two sets of figures from the total increase in urbrn population between 1971-81, we are left with an increase of 5,954 persons. These persons constitute nautral

हम यह कह सकते हैं कि दशक के दौरान चार पुराने कस्बों की नगरीय जनसंख्या में प्राकृतिक वृद्धि के कारण 35 प्रतिशत की वृद्धि हुई है 35 प्रतिशत की यह अनुमानित प्राकृतिक वृद्धि 1971-81 के दौरान राज्य की जनसंख्या की समग्र वृद्धि दर अर्थात 35.15 प्रतिशत के आसपास ही है।

increase in urban population in the four old towns during 1971-81. In terms of percentage, we can thus say that 35 per cent of the increase in urban population during the decade in the four old towns is due to natural growth. The estimated natural increase of 35% is closer to the overall growth rate of state's population i.e. 35.15% during 1971-81.

स्थान परिवर्तन के कारण

1981 की जनगणना में भारतीय जनगणना के इतिहास में पहली बार स्थान परिवर्तन के कारणों का पता लगाया गया। प्रतलन संबंधी नियंत्रणों को ध्यान में रखते हुए स्थान परिवर्तन के कारणों को मुख्यत: रोजगार, शिक्षा, विवाह, परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन और अन्य के रूप में वर्गीकृत किया गया।

Reasons for migration

For the first time in Indian Census history, reasons for migration were elicited in the 1981 Census. Keeping the operational constraints in view, reasons for migration were broadly categorised as employment, education, marriage, family movement and others.

किसी व्यक्ति के बारे में यह माना गया कि उसने रोजगार के लिए स्थान परिवर्तन किया :—

(क) यदि वह रोजगार की तलाश में या रोजगार पाने की आशा में दूसरे स्थान पर चला गया।

(ख) उसे रोजगार मिल जाने के कारण वह दूसरे स्थान पर चला गया।

(ग) उसके पास पहले से ही रोजगार था परन्तु बदली हो जाने के कारण चला गया।

A person was considered to have moved for employment.

(a) If he or she has moved in search of a job or hoping to get a job.

(b) because he or she has a got a job and has moved to take up the job and

(c) having already got a job, he/she has moved because of transfer.

यदि कोई व्यक्ति अपने पूर्व निवास स्थान से किसी स्कूल या कालेज या किसी अन्य प्रकार के शैक्षिक संस्थान में या तो पहली बार भर्ती होने या अपने अध्ययन के जारी रखने के लिए गणना के स्थान पर चला जाता है तो यह शिक्षा के प्रयोजन के लिए स्थान परिवर्तन माना गया है।

A person was said to have moved for educational purposes if he or she has moved to the place of enumeration from his/her last residence for joining school or college or any other type of educational institution either for the first time or for continuing his or her studies.

यदि परिवार के मुखिया या उस व्यक्ति ने, जिस पर परिवार आश्रित है, स्थानान्तरण आदि जैसे किसी भी कारण से स्थान परिवर्तन किया और उसके साथ परिवार के अन्य सदस्यों ने भी स्थान परिवर्तन किया तो इन अन्य व्यक्तियों को परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन के रूप में वर्गीकृत किया गया।

If the head of the household or the person on whom the family is dependent has moved in due to any reason such as transfer etc. and other members of the family also moved alongwith such person, these other persons were classified as moving consequent to family movement.

यदि किसी व्यक्ति ने विवाह हो जाने के कारण स्थान परिवर्तन किया तो उसे तदनुसार वर्गीकृत किया गया।

If a person had moved consequent on getting married he/she was classified accordingly.

"अन्य कारणों" की श्रेणी में स्थान परिवर्तन के अन्य सभी कारण शामिल हैं और इनमें रोजगार, शिक्षा, परिवार स्थान परिवर्तन या विवाह आदि के अन्तर्गत नहीं आते । इसमें सेवानिवृत्ति के कारण स्थान परिवर्तन, आर्थिक कारणों जैसे दुकान खोलने, व्यापार आरम्भ करने आदि के कारण स्थान परिवर्तन जैसे मामले भी शामिल हैं । विभाजन अथवा स्वदेश लौटने के कारण किसी अन्य देश से भारत में आए प्रत्येक व्यक्ति के मामले में स्थान परिवर्तन का कारण "अन्य" दर्ज किया गया ।

विवरण 7.6 में स्थान परिवर्तन के कारणों के अनुसार नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का वितरण प्रस्तुत किया गया है । पुरुषों में से 56.49 प्रतिशत स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं ने रोजगार के कारण स्थान परिवर्तन किया, 18.53 प्रतिशत ने परिवार द्वारा परिवर्तन के कारण, 7.01 प्रतिशत ने शिक्षा के कारण, 0.32 प्रतिशत ने विवाह के कारण जबकि केवल 17.65 प्रतिशत ने "अन्य" कारणों से स्थान परिवर्तन किया । स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 65.80 प्रतिशत स्त्रियों ने परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन के कारण स्थान परिवर्तन किया, 10.39 प्रतिशत ने विवाह के कारण, 8.90 प्रतिशत ने रोजगार के कारण, 4.18 प्रतिशत ने शिक्षा के कारण 10.73 प्रतिशत ने अन्य कारणों से स्थान परिवर्तन किया । आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के मामले में विवरण 7.6 के खण्ड-"ख" में यह देखा जा सकता है कि 55.83 प्रतिशत आन्तरिक पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं ने रोजगार के कारण स्थान परिवर्तन किया जबकि 66 प्रतिशत आन्तरिक स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं ने परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन के कारण स्थान परिवर्तन किया । विवरण 7.6 के खण्ड "ग" और "घ" में स्थान परिवर्तन के कारणों के अनुसार राज्यांतरिक और अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात प्रस्तुत किया गया है । पुरुषों के मामले में यह देखा गया है कि रोजगार के कारणों से अन्य राज्यों से स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात 61 प्रतिशत है जबकि अरुणाचल प्रदेश के अन्दर ही स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं का अनुपात 49 प्रतिशत है । स्त्रियों के मामले में अन्य राज्यों से लगभग 10 प्रतिशत स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं और शब्द के अन्दर रोजगार प्राप्त करने के कारण 8 प्रतिशत ने स्थान परिवर्तन किया तथा राज्यांतरिक स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं के मामले में ये 64 प्रतिशत था । राज्य से बाहर परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन 68 प्रतिशत था और अन्य राज्यों से 11 प्रतिशत और राज्य के अन्दर विवाह हो जाने के कारण 9 प्रतिशत ने स्थान परिवर्तन किया । तथापि, जिन्होंने रोजगार परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन या विवाह के कारण स्थान

The category 'other reasons' will include all other reasons for migration not covered by employment, education, family movement or marriage. This may include cases like movement due to retirement, movement for economic reasons such as setting up of shops, starting of business etc. In case of every person who has come into India from any other country as a result of partition or has been repatriated reason for migration was noted as others.

Statement 7.6 presents the distribution of migrants to urban areas by reasons for migration. Among male migrants, 56.49 per cent had stated employment as reason for migration, 18.53 per cent had stated family movement as reason for migration. 7.01 per cent had stated education as reason for migration, 0.32 per cent had stated marriage as reason for migration while only 17.65 per cent had given 'Others'. Among females, 65.80 per cent had stated family movement as reason for migration, 10.39 per cent marriage as reason, 8.90 per cent employment as a reason, 4.18 per cent education as reason, 10.73 per cent had migrated for other reasons. In case of internal migrants it will be seen from block 'B' of statement 7.6 that 55.83 per cent of the internal male migrants had moved for employment while 66 per cent of the internal female migrants had moved consequent on family movement. Block 'C' and 'D' of statement 7.6 provide the proportions for intra and inter-state migrants by reasons for migration. In case of males it would be seen that the proportion of migrants in migrating for employment reasons is 61 per cent in case of those from other states as against 49 per cent in case of those who moved within Arunachal Pradesh itself. In case of females about 10 per cent of the migrants from other states and 8 per cent of the migrants within the state moved for employment reasons against 64 per cent in case of intra-state migrants, 68 per cent from outside the state moved on account of family movement, 11 per cent from other states and 9 per cent from within the state migrated for reasons for marriage. Thus, in case of females there were not significant differences between intra-state and inter-state migrants who migrated for employment, for family movement

परिवर्तन किया, स्त्रियों के मामले में राज्यांतरिक और अन्तर-राज्यीय स्थान परिवर्तन में महत्वपूर्ण भिन्नता नहीं है। अत: स्त्रियों के मामले में जिन्होंने शिक्षा प्राप्त करने के लिए स्थान परिवर्तन किया राज्यांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता और अन्तर-राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता में अन्तर बहुत कम था। 14 प्रतिशत राज्यांतरिक पुरुष स्थान परिवर्तन कर्त्ता और 6 प्रतिशत स्त्रियों ने शिक्षा के कारण स्थान परिवर्तन किया जबकि केवल 2.6 प्रतिशत पुरुष और स्त्रियों ने भारत के अन्य राज्यों से शिक्षा प्राप्त करने के लिए स्थान परिवर्तन किया। एक महत्व पूर्ण बात यह देखने में आई कि विवाह के कारण स्त्रियों ने राज्य के अन्दर भी स्थान परिवर्तन किया। किन्तु यह नगण्य था। इसका कारण यह हो सकता है कि अरुणाचल प्रदेश की जनसंख्या जनजातीय है जिसमें विभिन्न जातियां है और उनके लिए विवाह के कारण स्थान परिवर्तन की आवश्यकता न हो क्योंकि उनके विवाह एक ही जाति में होते हैं जो अपने छोटे क्षेत्र में ही रहते हैं।

or marriage. But the differences in intra-state migrants who migrated for education was significant. 14 per cent of intra-state male migrants and 6 per cent of female migrants migrated for reasons of education whereas only 2.6 per cent of both males as well as females from other states of India migrated for education. A significant feature observed is that the migration of females on account of marriage even within the state is negligible. This could be due to the fact that Arunachal Pradesh's population is predominantly tribal consisting of various tribes and it is very likely that migration due to marriage might not be necessary as marriages take place within the same tribe who are confined to their small areas.

स्थान परिवर्तन का मुख्य कारण पुरुषों के मामले में रोजगार और स्त्रियों के मामले में परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन है।

The most important reason for migration in case of males comes out to be employment and in case of females family movement.

विवरण 7.7 यह दिखाती है कि अरुणाचल प्रदेश के ग्रामीण क्षेत्र में स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का वितरण है। इस मामले में रोजगार के लिए स्थान परिवर्तन वाले 35% पुरुषों और 33% परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन करने वाले जबकि 42% स्त्रियों ने परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन के कारण और विवाह के कारण स्थान परिवर्तन किया। अर्थात ग्रामीण क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन के लिए पुरुषों के लिए रोजगार प्राप्त करने और परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन करना दो समान महत्वपूर्ण कारण हैं जबकि स्त्रियों के लिए परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन और विवाह दो प्रधान कारण है। राज्य के अन्दर 28 प्रतिशत पुरुषों ने रोजगार प्राप्त करने के लिए स्थान परिवर्तन किया जबकि 38 प्रतिशत स्थान परिवर्तन कर्त्ताओं ने परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन के कारण स्थान परिवर्तन किया। स्त्रियों में 48% ने विवाह के कारण और 38% स्त्रियों ने परिवार के परिवर्तन के कारण स्थान परिवर्तन किया। अरुणाचल प्रदेश के ग्रामीण क्षेत्रों में राज्य के स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 47 प्रतिशत पुरुषों ने रोजगार प्राप्त करने के लिए जबकि 25 प्रतिशत ने परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन के कारण स्थान परिवर्तन किया। 63 प्रतिशत स्त्रियों ने परिवार के द्वारा स्थान परिवर्तन के कारण और 16 प्रतिशत ने विवाह के कारण स्थान परिवर्तन किया।

Statement 7.7 presents the distribution of migrants to rural areas of Arunachal Pradesh. In this case, among males 35 per cent of the migrants moved for employment and 33 per cent for family movement while among females 42 per cent each moved for reasons of family movement and marriage. That is, among males employment and family movement are equally important factors for migration to rural areas while for females family movement and marriage and the two pre-dominant factors. Within the state 28 per cent of the males migrated for employment purposes while 38 per cent migrated for family movement. Among females 48 per cent migrated for marriage and 38 per cent for family movement. Among inter-state migrants to rural areas of Arunachal Pradesh, 47 per cent of males came in for employment purposes while 25 per cent came in for reasons of family movement. Among females 63 per cent came in due to family movement and 16 per cent for marriage.

विवरण 7.6 : स्थान परिवर्तनों के कारणों के अनुसार नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तनकर्ताओं का वितरण

Statement 7.6 : Distribution of migrants to urban areas by reasons for migration

पूर्व निवास स्थान Last residence	सभी क्षेत्र ग्रामीण नगरीय All areas Rural Urban	स्थान परिवर्तन के लिए सभी अवधियां All durations for migration											
		कुल स्थान परिवर्तनकर्ता Total migrants		रोजगार Employment		शिक्षा Education		परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन Family moved		विवाह Marriage		अन्य Others	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
क. कुल स्थान परिवर्तनकर्ता	सभी क्षेत्र	20446	11642	11550	1036	1434	487	3788	7660	66	1210	3608	1249
A. Total Migrants	All areas	100.00	100.00	56.49	8.90	7.01	4.18	18.53	65.80	0.32	10.39	17.65	10.73
ख. भारत में अन्यत्र पूर्व निवास	सभी क्षेत्र	19488	11059	10881	990	1424	486	3683	7287	62	1098	3439	1199
B. Last residence elsewhere in India	All areas	100.00	100.00	55.83	8.95	7.31	4.39	18.90	65.89	0.32	9.93	17.64	10.84
	ग्रामीण	12627	7030	6706	629	1150	345	2219	4408	38	788	2515	860
	Rural	100.00	100.00	53.10	8.95	9.11	4.91	17.57	62.70	3.30	11.21	19.92	12.23
	नगरीय	6845	4021	4167	362	274	141	1462	2871	24	309	917	338
	Urban	100.00	100.00	60.89	9.00	4.00	3.51	21.36	71.40	3.35	7.68	13.40	8.41
ग. गणना के राज्य के अन्दर	सभी क्षेत्र	8295	5471	4028	444	1128	340	1805	3500	42	474	1292	713
C. Within state of enume ation	All areas	100.00	100.00	48.56	8.12	13.60	6.22	21.76	63.97	0.51	8.66	15 57	13.03
	ग्रामीण	6171	4129	2795	321	986	291	1305	2547	29	394	1056	576
	Rural	100 04	100.00	45.29	7.77	15 98	7.05	21.15	61.69	0.47	9.54	17.11	13.95
	नगरीय	2116	1337	1227	122	142	49	501	950	13	80	233	136
	Urban	100.00	100.00	57.99	9.13	6.71	3.67	23.68	71.05	0.61	5.98	11.01	10.17
घ. गणना के राज्य से बाहर भारत के राज्य	सभी क्षेत्र	11193	5589	6853	547	296	145	1878	3787	20	624	2146	486
D. States in India beyond the state of enumeration	All areas	100.00	100.00	61.23	9.79	2.64	2.59	16.78	67.76	0.18	11.16	19.17	8.70
	ग्रामीण	6457	2900	3910	307	164	54	914	1861	9	394	1459	284
	Rural	100.00	100.00	60.56	10.59	2.54	1.86	14.16	64.17	0.14	13.59	22.60	9.79
	नगरीय	4729	2684	2940	240	132	92	961	1921	11	229	684	202
	Urban	100.00	100.00	62.18	8.94	2.79	3.43	20.33	71.57	0.23	8.53	14.47	7.53
ङ. अन्य देश		958	583	669	45	10	1	105	373	4	113	169	51
E. Other countries		100.00	100.00	69.91	7.72	1.04	0.17	10.97	63.98	0.42	19.38	17.66	8.75

विवरण 7.7 : स्थान परिवर्तन के कारणों के अनुसार ग्रामीण क्षेत्रों में स्थान परिवर्तनकर्ताओं का वितरण

Statement 7.7 : Distribution of migrants to rural areas by reasons for migration

पूर्व निवास Last residence	सभी क्षेत्र ग्रामीण नगरीय All Areas Rural Urban	स्थान परिवर्तन की सभी अवधियां All durations for migration											
		कुल प्रवासी Total migrants		रोजगार Employment		शिक्षा Education		परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन Family moved		विवाह Marriage		अन्य Others	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
कुल स्थान परिवर्तनकर्ता Total migrants	सभी समग्र क्षेत्रों	114558	116217	40265	2917	5627	2003	37788	49210	1196	48400	29680	13647
	का प्रतिशत All Areas Percentage	100.00	100.00	35.15	2.51	4.91	1.73	32.99	42.34	1.04	41.68	25.91	11.74
भारत में अन्यत्र पूर्व निवास Last residence elsewhere in India	सभी समग्र क्षेत्रों	109160	112563	37691	2703	5581	1980	36638	47204	1170	47794	28080	12882
	का प्रतिशत All Areas Percentage	100.00	100.00	34.53	2.40	5.11	1.76	33.56	41.94	1.07	42.46	25.73	11.44
	ग्रामीण	94992	104813	29797	2191	5297	1784	33503	41942	1136	46979	25259	11917
	प्रतिशत Rural Percentage	100.00	100.00	31.37	2.09	5.58	1.70	35.27	40.02	1.19	44.82	26.59	11.37
	नगरीय	14094	7681	7866	510	284	196	3102	5232	34	787	2808	956
	प्रतिशत Urban Percentage	100.00	100.00	55.81	6.64	2.02	2.55	22.01	68.11	0.24	10.25	19.92	12.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
गणना के राज्य के अन्दर	सभी समग्र क्षेत्रों	73336	92079	20786	1502	5020	1648	27743	34342	1055	44471	18732	10117
Within the state of	का प्रतिशत	100.00	100.00	28.34	1.63	6.85	1.79	37.83	37.29	1.44	48.30	25.54	10.99
enumeration	All Areas												
	Percentage												
	ग्रामीण	67977	89259	17594	1332	4890	1575	26398	32230	1037	44218	18058	9904
	प्रतिशत	100.00	100.00	25.88	1.49	7.19	1.76	38.83	36.11	1.53	49.54	26.57	11.10
	Rural												
	Percentage												
	नगरीय	5319	2769	3186	169	130	73	1318	2092	18	228	667	208
	प्रतिशत	100.00	100.00	59.90	6.10	2.44	2.64	24.78	75.52	0.34	8.23	12.54	7.51
	Urban												
	Percentage												
गणना के राज्य के बाहर	सभी समग्र क्षेत्रों	35824	20483	16905	1201	561	332	8896	12863	115	3322	9348	2765
भारत के राज्य	का प्रतिशत	100.00	100.00	47.19	5.86	1.57	1.62	24.83	62.80	3.32	16.22	26.09	13.50
States in India beyond	All Areas												
the state of enumeration	Percentage												
	ग्रामीण	27014	15555	12204	859	406	209	7105	9713	99	2761	7200	2013
	प्रतिशत	100.00	100.00	45.18	5.52	1.50	1.35	26.30	62.44	0.37	17.75	26.65	12.94
	Rural												
	Percentage												
	नगरीय	8774	4912	4680	341	154	423	1784	3140	16	559	2141	748
	प्रतिशत	100.00	100.00	53.34	6.94	1.75	24.51	20.33	63.94	0.18	11.38	24.40	15.23
	Urban												
	Percentage												
अन्य देश	सभी समग्र क्षेत्रों	5398	3654	2574	274	46	23	1151	2005	26	646	1601	765
Other countries	का प्रतिशत	100.00	100.00	47.69	5.86	0.85	0.63	21.32	54.88	0.48	77.69	29.66	20.94
	All Areas												
	Percentage												

निवास की अवधि के अनुसार स्थान परिवर्तन कर्त्ता (विवरण 7.8)

अरुणाचल प्रदेश में पूर्व निवास स्थान के अनुसार 1.35 लाख पुरुष परिवर्तनकर्त्ताओं में से 18.20 प्रतिशत ने एक वर्ष से कम समय पहले स्थान परिवर्तन किया। गणना स्थान पर 38 प्रतिशत व्यक्ति 1-4 वर्षों से रह रहे थे, 18% व्यक्ति 5-9 वर्षों से रह रहे थे और 23% व्यक्ति 10 अथवा उससे अधिक वर्षों से रह रहे थे। दूसरे शब्दों में, पिछले दशक के दौरान कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 2 तिहाई ने अपना निवास स्थान बदला है। स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से 9% ने एक वर्ष से कम समय में स्थान परिवर्तन किया। गणना स्थान पर 30% 1-4 वर्ष से रह रहे थे, 18 प्रतिशत 5-9 वर्ष और 40% 10 अथवा अधिक वर्षों से रह रहे थे। पुरुषों और स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की अवधि के अनुसार बहुत बड़ा अन्तर है। जबकि 23% पुरुष स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं की निवास की अवधि 10 अथवा उससे अधिक तक की थी और 40% स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं ने 10 अथवा उससे अधिक वर्षों से रह रहे हैं। इस प्रकार स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के मुकाबले पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ता अधिक थे।

प्रत्येक अवधि समूह में अधिकांश स्थान परिवर्तनकर्त्ता ऐसे थे जो गणना के जिले में अन्यत्र रहते थे। सामान्यतः यह देखा गया है कि जिलातंरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात निवास की अवधि के साथ-साथ बढ़ता गया है। दूसरी ओर अन्तर्जिला स्थान परिवर्तकर्त्ताओं और अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात उनके निवास की अवधि बढ़ने के साथ-साथ कम होता गया है।

स्थान परिवर्तन के कारण और निवास की अवधि

जैसा कि पहले कहा जा चुका है कि 1981 की जनगणना में स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का वर्गीकरण स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के कारणों अर्थात् (1) रोजगार (2) शिक्षा (3) विवाह (4) परिवार द्वारा स्थान परिवर्तन (5) अन्य कारण, के अनुसार किया गया है। विवरण 7.6 और 7.7 में स्थान परिवर्तन के कारणों के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का विवरण प्रस्तुत किया गया है। विभिन्न कारणों से स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं को आगे जाकर निवास की विभिन्न अवधियों में उपविभाजित किया गया है। इस भाग में विश्लेषण को रोजगार/शिक्षा/विवाह के कारण स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं तक ही सीमित रखा गया है (विवरण 7.9, 7.10, 7.11)।

Migrants by duration of residence (Statement 7.8)

Of the 1.35 lakh male migrants in Arunachal Pradesh by place of last residence, 18.20 per cent were those who had migrated less than a year ago, 38 per cent had a duration of residence 1-4 years at the place of enumeration, 18 per cent had a duration of 5-9 years and 23 per cent had a duration of 10 years or more. In otherwords, two thirds of all migrants had changed this residence during the last decade. Among female migrants 9 per cent had migrated less than a year ago, 30 per cent had resided at the place of enumeration for 1-4 years, 18 per cent for 5-9 years and 40 per cent for 10 years or more. There is thus a very large differential in the distribution of male and female migrants by duration. While only 23 per cent of the male migrants had a duration of 10 years or more, 40 per cent of the female migrants had a duration of 10 years or more. That is male migrants were more of a recent origin than the female migrants.

As may be anticipated, an overwhelming proportion of the migrants in each of the duration groups were those who had resided elsewhere in the district of enumeration. In general, it is observed that the proportion of intra-district migrants increases as the duration of residence increases. On the other hand, the percentage of inter-district and the inter-state migrants decreases as the duration increases. Among the recent migrants whose duration of residence is less than a year, inter-state migrants form a substantial percentage.

Reasons for migration and duration of residence

As already mentioned, in the 1981 Census migrants have been classified by reasons for migration namely (i) employment (ii) education (iii) marriage (iv) family movement (v) other reasons. The distribution of migrants by reasons of migration has been presented in Statements 7.6 and 7.7. Migrants migrating for various reasons has further been sub-divided into migrants by various durations of residence. In this section, the analysis is restricted to migrants migrating for employment/education/marriage (Statement 7.9, 7.10 and 7.11).

विवरण 7.8 निवास की अवधि के अनुसार स्थान परिवर्तन

Statement 7.8 Migrants by duration of residence

निवास की अवधि Duration of residence	जिलांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता Intra District Migrants		अन्तर्जिला स्थान परिवर्तनकर्त्ता Inter District Migrants		अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता Inter State Migrants		अन्य देश Other Countries		कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ता Total Migrants	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 वर्ष से कम	10056	5774	2997	1329	11074	4285	441	252	24568	11640
Less than 1 year	40.93	49.60	12.20	11.42	45.07	36.81	1.80	2.17	100.00	100.00
	14.56	6.53	23.90	14.55	23.55	16.44	6.94	5.95	(18.20)	(9.10)
1—4 वर्ष	25802	22197	5585	3683	18660	11078	1680	1297	51727	38255
1—4 years	49.88	58.02	10.80	9.63	36.07	28.96	3.25	3.39	100.00	100.00
	37.35	25.11	44.54	40.30	39.69	42.49	26.44	30.61	(38.31)	(29.92)
5—9 वर्ष	14205	16320	2003	1510	7331	4483	1242	751	24781	23064
5—9 years	57.32	70.76	8.08	6.55	29.59	19.44	5.01	3.25	100.00	100.00
	20.56	18.46	15.97	16.53	15.59	17.19	19.54	17.72	(18.35)	(18.04)
10—19 वर्ष	11638	19842	1249	1422	6926	4215	2133	1342	21946	26821
10—19 years	53.03	73.98	5.69	5.30	31.56	15.72	9.72	5.00	100.00	100.00
	16.84	22.44	9.96	15.56	14.73	16.17	33.56	31.67	(16.26)	(20.98)
20+ वर्ष	5799	22028	525	1043	2268	1366	692	457	9284	24894
20+ years	62.46	88.49	5.66	4.19	24.43	5.49	7.45	1.83	100.00	100.00
	8.39	24.91	4.19	11.42	4.82	5.24	10.89	10.79	(6.88)	(19.47)
अवधि नहीं बताई	1591	2253	181	150	759	645	167	138	2698	3186
Period not stated	58.97	70.72	6.71	4.71	28.13	20.24	6.19	4.33	100.00	100.00
	2.30	2.55	1.44	1.64	1.62	2.47	2.63	3.26	(2.00)	(2.49)
योग	69090	88414	12541	9136	47017	26072	6356	4237	135004	127859
Total	51.18	69.15	9.29	7.15	34.82	20.39	4.71	3.31	100.00	100.00
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	(100.00)	(100.00)

कोष्ठक में दिए गए आंकड़े प्रतिशत दर्शित करते है ।

Figures within brackets give percentages.

विवरण 7.9 : निवास की अवधि के अनुसार वर्गीकृत वे व्यक्ति जिन्होंने रोजगार की तलाश में स्थान परिवर्तन किया

Statement 7.9 : Persons who moved in search of 'employment' classified by duration of residence

गणना का स्थान Place of enumeration	पूर्व निवास स्थान POLR	1 वर्ष से कम Less than 1 year		1—4 वर्ष 1—4 years		5—9 वर्ष 5—9 years		10+ वर्ष 10+ years		कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ता Total Migrants	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Maleg	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
गणना के जिले में अन्यत्र	ग्रा०/R	4093	366	7530	635	2409	168	1769	131	15801	1300
Elsewhere in district of		25.90	28.15	47.66	48.85	15.25	12.92	11.19	10.08	100.00	100.00
enumeration	न०/U	645	46	1360	96	346	12	262	11	2613	165
		24.68	27.88	52.05	58.18	13.24	7.27	10.03	6.67	100.00	100.00
राज्य के अन्य जिलों में	ग्रा०/R	1392	96	2176	188	556	25	273	20	4397	329
In other districts of state		31.66	29.18	49.49	57.14	12.64	7.60	6.21	6.08	100.00	100.00
	न०/U	495	38	909	64	249	16	113	6	1766	124
		28.03	30.65	51.47	51.61	14.10	12.20	6.40	4.84	100.00	100.00
गणना के राज्य से बाहर भारत के राज्य	ग्रा०/R	5415	280	6300	560	2137	137	2153	174	16005	1151
States in India beyond the		33.84	24.33	39.36	48.65	13.35	11.90	13.45	15.12	100.00	100.00
state of enumeration	न०/U	1682	98	3816	324	1167	101	882	53	7547	576
		22.29	17.01	50.56	56.25	15.46	17.54	11.69	9.20	100.00	100.00
अन्य देश	न०/U	217	26	968	105	729	58	1270	71	3184	260
Other countries		6.81	10.00	30.40	40.38	22.90	22.31	39.89	27.31	100.00	100.00

विवरण 7.10 निवास की अवधि के अनुसार वर्गीकृत वे व्यक्ति जिन्होंने शिक्षा केकारणस्थान परिवर्तन किया

Statement 7.10 Persons who moved for 'education' classified by duration of residence

निवास की अवधि Duration of residence	पूर्व निवास स्थान POLR	1 वर्ष से कम Less than 1 year		1—4 वर्ष 1—4 years		5—9 वर्ष 5—9 years		10+ वर्ष 10+ years		कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ता Total Migrants	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
गणना के जिले में अन्यत्र	ग्रा०/R	839	233	3328	1029	895	283	285	115	5347	1660
Elsewhere in district of		15.69	14.03	62.24	61.99	16.74	17.05	4.33	6.93	100.00	100.00
enumeration	न०/U	36	10	90	52	23	14	12	4	161	80
		22.36	12.50	55.90	65.00	14.29	17.50	7.45	5.00	100.00	100.00
राज्य के अन्य जिलों में	ग्रा०/R	119	29	278	134	47	20	21	9	465	192
In other districts of state		25.59	15.10	59.78	69.79	10.11	10.42	4.52	4.69	100.00	100.00
	न०/U	27	11	67	28	11	3	2	1	107	43
		25.23	25.58	62.62	65.12	10.28	6.98	1.87	2.32	100.00	100.00
गणना के राज्य से बाहर भारत	ग्रा०/R	99	67	285	98	100	56	78	32	562	253
के राज्य		17.62	26.48	50.71	38.74	17.79	22.13	13.88	12.65	100.00	100.00
States in India beyond the	न०/U	47	35	148	116	66	49	20	9	281	209
state of enumeration		10.72	16.75	52.67	55.50	23.49	23.44	7.12	4.31	100.00	100.00
अन्य देश	न०/U	11	2	24	12	12	2	8	5	55	21
Other countries		20.00	9.35	43.64	57.14	21.82	9.52	14.54	23.81	100.00	100.00

CONT

विवरण 7.11 : निवास की अवधि के अनुसार वर्गीकृत वे व्यक्ति जिन्होंने विवाह के कारण स्थान परिवर्तन किया

Statement 7.11 : Persons who moved for marriage classified by duration of residence

गणना का स्थान Place of enumeration	पूर्व निवास स्थान POLR	1 वर्ष से कम Less than 1 year		1—4 वर्ष 1—4 years		5—9 वर्ष 5—9 years		10+ वर्ष 10+ years		कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ता Total migrants	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
गणना के जिले में अन्यत्र	ग्रा०/R	48	686	233	5894	181	5657	511	29831	973	42068
Elsewhere in district		4.93	1.63	23.95	14.01	18.60	13.45	52.52	70.91	100.00	100.00
of enumeration	न०/U	1	25	7	81	3	39	12	74	23	219
		4.35	11.41	30.44	36.99	13.04	17.81	52.17	33.79	100.00	100.00
राज्य के अन्य जिलों में	ग्रा०/R	5	53	15	305	14	247	27	1227	61	1832
In other districts		8.20	2.89	24.59	16.65	22.95	13.48	44.26	66.98	100.00	100.00
of state	न०/U	3	18	1	31	...	15	4	17	8	81
		37.50	22.22	12.50	38.27	...	18.52	50.00	20.99	100.00	100.00
गणना के राज्य से बाहर	ग्रा०/R	16	376	32	1138	24	632	29	982	101	3128
भारत के राज्य		15.84	12.02	31.69	36.38	23.76	20.21	28.71	31.39	100.00	100.00
States in India beyond	न०/U	3	94	7	323	9	166	8	189	27	772
the state of enumeration		11.11	12.18	25.93	41.84	33.33	21.50	29.63	24.48	100.00	100.00
अन्य देश	न०/U	3	42	4	262	4	140	18	307	29	751
Other countries		10.35	5.59	13.79	34.89	13.79	18.64	62.07	40.88	100.00	100.00

उन जिलातंरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से जिनका पूर्व स्थान ग्रामीण क्षेत्रों में था और जिन्होंने रोजगार की तलाश में निवास स्थान बदला था, उनमें से लगभग एक चौथाई ने एक वर्ष पूर्व ही स्थान परिवर्तन किया। लगभग आधे जिलातंरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं ने ग्रामीण क्षेत्रों से रोजगार के लिए 1-4 वर्षों की अवधि के दौरान स्थान परिवर्तन किया।

दूसरे शब्दों में 3/4 स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं पुरुष और स्त्रियों दोनों ने पूर्व निवास की अवधि में गणना जिले के ग्रामीण क्षेत्रों में हाल ही में स्थान परिवर्तन किया जिन की निवास की अवधि पांच वर्ष से कम थी। नगरीय से नगरीय जिलातंरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में भी पिछले 5 वर्षों की अवधि में लगभग 4/5 स्थान परिवर्तनकर्त्ता ऐसे थे जिनकी निवास की अवधि पांच वर्ष थी। अन्तर्राज्यीय जिला स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में लगभग 30 प्रतिशत में पुरुषों और स्त्रियों ने एक वर्ष से कम जबकि 50% पुरुषों और 57% स्त्री परिवर्तनकर्त्ताओं ने 1-4 वर्ष की अवधि में ग्रामीण क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन किया। नगरीय क्षेत्रों में जिलांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में चार-पांच गुणा ने 5 वर्ष से कम अवधि में स्थान परिवर्तन किया।

अन्य राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों में अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं ने अरुणाचल प्रदेश में 1/3 पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं ने एक वर्ष से कम और 40 प्रतिशत ने 1-4 वर्ष की अवधि में स्थान परिवर्तन किया। दूसरे शब्दों में, ग्रामीण क्षेत्रों से 3/4 अन्तर्जिला पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं ने 5 वर्ष से कम की अवधि में स्थान परिवर्तन किया। स्त्रियों में से 24% स्त्रियां अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता स्त्रियों की निवास की अवधि 1 वर्ष से कम थी और 49% की निवास की अवधि 1-4 वर्ष थी। नगरीय क्षेत्रों के अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की स्थिति लगभग समान है अर्थात् 3/4 पुरुष और स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की अवधि 5 वर्ष से कम थी। दूसरे शब्दों में अन्तर्राज्यीय और राज्यातंरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं रोजगार की तलाश में हाल ही में स्थान परिवर्तन किया अर्थात् 5 वर्षों से कम की अवधि में स्थान परिवर्तन किया। इससे यह पता चलता है कि अरुणाचल प्रदेश में विकास हो रहा है और लोगों ने वहां रोजगार की तलाश में स्थान परिवर्तन करना आरम्भ कर दिया है।

शिक्षा के लिए राज्यांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में से स्थान परिवर्तन करने वालों में से 3/4 ने गणना के स्थान पर 5 वर्ष से कम की अवधि में स्थान परिवर्तन किया। अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात 2/3 था। (विवरण 7.10)

Among those intra-district migrants whose place of last residence was rural areas and who had migrated in search of employment, roughly one fourth of both males and females had come only a year before. Roughly half of the intra-district migrants migrating for employment to rural areas had a duration of 1-4 years.

In other words, three-fourth of migrants, both male as well as female to rural areas within the district of enumeration were recent migrants, with duration of residence less than five year. Among urban to urban intra-district migrants also roughly four-fifth were those who had a duration upto five years. In case of inter-district migrants about 30 per cent for both males and females had a duration of less than 1 year while 50 per cent of the male and 57 per cent of the female migrants to rural areas had a duration of 1—4 years. Amongst the intra-district migrants in the urban areas four-fifth had a duration of less than five years.

Among inter-state migrants from rural areas of other states to Arunachal Pradesh one-third of the male migrants had a duration of less than one year and 40 per cent had a duration of 1—4 years. In other words, 3/4th of the male inter-district migrants to rural areas had a duration of less than five years. Among females also 24 per cent of the inter-state migrants had a duration of residence less than one year and 49 per cent had a duration of 1—4 years. The position was almost similar in case of inter-state migrants from urban areas where about three-fourth of both males and female migrants had a duration of less than five years. In short both inter state and intra state migrants, who moved in search of 'employment' are of recent period say less than five years. This may be an indicates of the fact that Arunachal Pradesh is developing and people have started moving there in search of employment.

Among intra-state migrants migrating for education, about three fourth had a duration of residence less than five years at the place of enumeration. Among inter-state migrants these proportions were around two thirds (Statement 7.10).

विवाह के लिए राज्य के अन्दर परिवर्तनकर्त्ताओं की बहुत बड़ी संख्या की निवास अवधि 10 वर्ष या अधिक थी। तथापि अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के मामले में लगभग 1/2 स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं ने 5 वर्ष से कम की अवधि में स्थान परिवर्तन किया (विवरण 7.11)

रोजगार के कारण स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का शैक्षिक स्तर और आयु संरचना

रोजगार के कारण स्थान परिवर्तन वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की आयु संरचना और साथ ही उनके शैक्षिक स्तर संबंधी जानकारी नीति के प्रयोजनों के लिए महत्वपूर्ण है। भारत की 1981 की जनगणना में स्थान परिवर्तनकर्त्ता की आयु संरचना और शैक्षिक स्तर का उल्लेख करते हुए निम्न समीकरणों के द्वारा विशेष सारणियां तैयार की गई हैं। (क) गणना के राज्य के अन्दर ग्रामीण से नगरीय क्षेत्र में (ख) अरुणाचल प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों से राज्य के नगरीय से नगरीय क्षत्रों में (ग) अन्य राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों से अरुणाचल प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों में (घ) अन्य राज्यों के नगरीय क्षेत्रों से अरुणाचल प्रदेश के नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने वाले निवास की सभी अवधियों में। इन सारणियों के आधार पर इस भाग में संक्षिप्त विश्लेषण प्रस्तुत किया गया है।

(क) गणना के राज्य के अन्दर ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता (विवरण 7.12)

ग्रामीण से नगरीय राज्यांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में स्त्री पुरुषों का शैक्षिक स्तर ध्यान में आया है। पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ता 26% अशिक्षित है, जबकि स्त्री स्थान परिवर्तन कर्ता 47% अशिक्षित है। 40% पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ता शिक्षित हैं परन्तु मैट्रिक से कम हैं। 25% पुरुष मैट्रिक किन्तु स्नातक से कम और 8% स्नातक और उससे अधिक हैं। 30% स्त्रियां शिक्षित हैं परन्तु मैट्रिक से कम हैं। 15 प्रतिशत मैट्रिक पास हैं परन्तु स्नातक से कम हैं जबकि 7 प्रतिशत स्नातक और उससे अधिक हैं।

आयु-वार शैक्षिक स्तरों की जांच करने पर पता चलता है कि स्त्रियों के मामले में 20 वर्ष से कम आयु के 50% से अधिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता ऐसे हैं जो अशिक्षित हैं। 20-24 वर्ष की आयु की निरक्षर स्थान परिवर्तनकर्त्ता स्त्रियों का प्रतिशत भी लगभग 50% है। दूसरी ओर, 20-24 वर्ष की आयु-समूह के लगभग 20% पुरुष निरक्षर हैं जबकि 50% पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ता शिक्षित है लेकिन मैट्रिक से कम हैं।

Among migrants migrating for marriage within the state a large majority had a duration of 10 years or more. In case of inter-state migrants, however, roughly one half of the migrants had a duration of less than five years. (Statement 7.11)

Educational levels and age structure of migrants migrating for employment

The age structure as well as levels of education of migrants migrating for reasons of employment are important for policy purposes. The Census of India 1981 has devised special tables giving the age structure and the educational levels of migrants from (a) rural to urban areas within the state of enumeration (b) urban to urban areas within the state of enumeration (c) rural areas of other states to urban areas of Arunachal Pradesh and (d) urban areas of other states to urban areas of Arunachal Pradesh for all durations of residences. On the basis of these tables a brief analysis is presented in this section.

(a) Rural to urban migrants within the state of enumeration (Statement 7.12)

Among intra-state rural to urban migrants, striking sex selective differences are noticed in the literacy level. While 26 per cent of the male migrants are illiterate, 47 per cent of the female migrants are illiterate. 40 per cent of the male migrants are literate but below matric, 25 per cent are matric but below graduate and 8 per cent are graduates and above. Among females 30 per cent are literate but below matric, 15 per cent are matric but below graduate while 7 per cent are graduates and above.

Examination of the literacy levels age-wise indicates that in case of females below age 20 more than 50 per cent of the migrants are illiterate. In age-group 20—24 also about 50 per cent of the female migrants are illiterate. On the other hand among males in the age-group 20—24 about 20 per cent of the migrants are illiterate while over 50 per cent of the male migrants are literate but below matric.

रोजगार की तलाश में 20 वर्ष की आयु-समूह के स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात कुछ अधिक देखा गया है विशेषत: उनमें अधिकतर पुरुष हैं ।

As may be anticipated overwhelming proportion of migrants in search of employment are in the age group 20 and above particularly among males.

(ख) गणना के राज्य के अन्दर नगरीय से नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने वाले वे स्थान परिवर्तनकर्त्ता जिन्होंने स्थान परिवर्तन का कारण रोजगार बताया

(विवरण 7.13)

(b) Urban to urban migrants within the state of enumeration reporting employment as a reason for migration : (Statement 7.13)

राज्यातंरिक नगरीय से नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में 21% निरक्षर हैं, 36% शिक्षित लेकिन मैट्रिक से कम, 27 प्रतिशत मैट्रिक परन्तु स्नातक से कम और 14% स्नातक और उससे अधिक हैं। स्त्रियों के मामले में 47% निरक्षर हैं, 16% शिक्षित परन्तु मैट्रिक से कम, 25% मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम और 12% स्नातक और उससे अधिक। आयु-समूह के अनुसार, यह देखने में आया है कि 0-14 आयु-समूह में 60% पुरुषों की तुलना में 37% स्त्रियां निरक्षर हैं। व्यस्क आयु-समूह में पुरुषों की तुलना में निरक्षर स्थान परिवर्तनकर्त्ता स्त्रियों का प्रतिशत अधिक है। इसी प्रकार अधिक पुरुष शिक्षित हैं परन्तु मैट्रिक से कम हैं। फिर भी यह बड़ी हैरानी की बात है कि 15-24 आयु-समूह की स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ता जो मैट्रिक और उससे अधिक हैं, उनका प्रतिशत पुरुषों की अपेक्षा अधिक है। इसी प्रकार 20-34 आयु समूह में स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ता जो स्नातक और उससे अधिक की हैं, उनका प्रतिशत पुरुषों की अपेक्षा अधिक है। तथापि यह उल्लेखनीय है कि दोनों के मामले में इनकी संख्या बहुत कम है ।

21 per cent of the male intra-state urban to urban migrants are illiterate, 36 per cent are literate but below matric, 27 per cent are matric but below graduate and 14 per cent are graduates and above. In case of females 47 per cent are illiterate, 16 per cent are literate but below matric, 25 per cent are matric but below graduate and 12 per cent are graduates and above. Age groupwise, it is noticed that 87 per cent of the females in the age-group 0—14 are illiterate as against 60 per cent for males. In the adult age-groups greater percentage of female migrants are illiterate than males. Similarly more of males are literate but below matric. It is, however, surprising to note that in the age-groups 15—24 the percentage of female migrants who are matric and above is much higher than that among males. Also the percentage of female migrants in the age-groups 20—34 who are graduates and above is higher than that among males. It may be mentioned, however, that the numbers involved are very few in both the cases.

(ग) ग्रामीण से नगरीय वे अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता जिन्होंने स्थान परिवर्तन का कारण रोजगार बताया

(विवरण 7.14)

(c) Rural to urban inter-state migrants reporting employment as reason for migration

(Statement 7.14)

ग्रामीण से नगरीय क्षेत्रों के अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में 43% निरक्षर, 35% शिक्षित परन्तु मैट्रिक से कम, 16% मैट्रिक परन्तु स्नातक से कम और 4% स्नातक तथा उससे अधिक थे। 69% स्त्रियां निरक्षर थीं। 13% शिक्षित परन्तु मैट्रिक से कम, 15% मैट्रिक परन्तु स्नातक से कम और 3% स्नातक और उससे अधिक थीं। अर्थात् ग्रामीण से नगरीय क्षेत्रों के अशिक्षित या शिक्षित पुरुष और स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का प्रतिशत लगभग 80% था परन्तु वह मैट्रिक से कम थे। 0-24 आयु-समूह के व्यस्क स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की बहुत बड़ी संख्या निरक्षर थी ।

43 per cent of the male inter-state rural to urban migrants were illiterate, 35 per cent were literate but below matric, 16 per cent were matric but below graduate and 4 per cent were graduates. Among females 69 per cent were illiterates, 13 per cent were literate but below matric, 15 per cent were matric but below graduate and 3 per cent were graduates and above. That is, both among males as well as females inter-state migrants from rural to urban areas roughly 80 per cent of the migrants were either illiterate or literate but below matric. A large majority of these migrants in younger age-groups of 0—24 were illiterate.

विवरण 7.12 : आयु, लिंग और शैक्षिक स्तर के अनुसार गणना के राज्य के अन्दर ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों में

Statement 7.12 : Migrants from rural areas to urban areas within the State of enumeration

आयु समूह Age group	शैक्षिक स्तर Educational level							
	निरक्षर Illiterate		साक्षर लेकिन मैट्रिक से कम Literate but below matric		मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम Matric but below graduate		डिग्री के असमान तकनीकी डिप्लोमा या प्रमाण-पत्र Technical diploma or certificate not equal to degree	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग* Total	722	151	1106	97	703	48	35	3
	25.83	47.04	39.57	30.22	25.15	14.95	1.25	0.93
0—14	20	17	23	8	...	...	...	...
	46.51	68.00	53.49	32.00	...	...	...	...
15—19	49	30	62	24	14	7	...	...
	39.20	49.18	49.60	39.34	11.20	11.48	...	...
20—24	93	39	274	23	101	16	5	1
	19.02	48.15	56.03	28.40	20.66	19.75	1.02	1.23
25—29	117	19	260	16	139	11	7	1
	20.78	34.54	46.18	29.09	24.69	20.00	1.24	1.82
30—34	99	17	163	13	131	3	5	1
	21.57	40.48	35.51	30.95	28.54	7.14	1.09	2.38
35—39	111	14	143	8	126	7	6	...
	25.88	46.67	33.33	26.67	29.37	23.33	1.40	...
40+	234	15	181	6	191	5	12	...
	34.06	50.00	26.35	20.00	27.80	16.67	1.75	...

टिप्पणी 1. कोष्ठक में दिए गए आंकड़े प्रतिशत दर्शित करते हैं ।

Note 1. Figures in brackets are percentages.

2. *जिन स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की अवधि नहीं बताई गई उन्हें सभी आयु में सम्मिलित किया गया है ।

2. *Migrants whose ages were not stated have been included in all ages.

स्थान परिवर्तन करने वाले वे स्थान परिवर्तनकर्त्ता जिन्होंने स्थान परिवर्तन का कारण रोजगार बताया

reporting 'Employment' as reason for migration by age, sex, educational level and duration of residence

शैक्षिक स्तर Educational level					
तकनीकी डिग्री से भिन्न स्नातक और अधिक Graduate and above other than technical degree		डिग्री के समकक्ष तकनीकी डिग्री या डिप्लोमा या अधिक Technical degree or diploma equal to degree or above		योग Total	
पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
10	11	12	13	14	15
188	18	41	4	2795	321
6.73	5.61	1.47	1.25	100.00	100.00
				*(100.00)	(100.00)
...	...	...	...	43	25
...	...	...	...	100.00	100.00
				(1.54)	(7.76)
...	...	...	...	126	61
...	...	...	...	100.00	100.00
				(4.51)	(18.94)
14	2	2	...	489	61
2.86	2.47	0.41	...	100.00	100.00
				(17.50)	(24.85)
35	7	5	1	563	55
6.22	12.73	0.89	1.82	100.00	100.00
				(20.14)	(17.08)
48	5	13	3	459	42
10.46	11.91	2.83	7.14	100.00	100.00
				(16.42)	(13.04)
33	1	10	...	429	29
7.69	3.33	2.33	...	100.00	100.00
				(15.35)	(9.01)
58	4	11	...	686	30
8.44	13.33	1.60	...	100.00	100.00
				(24.54)	(9.32)

विवरण 7.13 : आयु, लिंग और शैक्षिक स्तर के अनुसार गणना के राज्य के अन्दर नगरीय से नगरीय क्षेत्रों में

Statement 7.13 : Migrants from urban areas to urban areas within the State of enumeration

आयु समूह Age group	शैक्षिक स्तर Educational level							
	निरक्षर Illiterate		साक्षर लेकिन मैट्रिक से कम Literate but below matric		मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम Matric but below graduate		डिग्री के अपमान तकनीकी डिप्लोमा या प्रमाण-पत्र Technical diploma or certificate not equal to degree	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9
सभी आयु All ages	255	57	446	20	330	30	24	...
	20.78	46.72	36.35	16.39	26.90	24.59	1.96	...
0—14	12	13	8	2	...	...	...	...
	60.00	86.67	40.00	13.33	...	...	...	...
15—19	22	10	17	6	1	4	...	...
	55.00	50.00	42.50	30.00	2.50	20.00	...	...
20—24	35	5	108	3	64	8	2	...
	16.36	29.41	50.47	17.65	29.91	47.06	0.93	...
25—29	45	9	116	6	76	6	1	...
	16.30	34.61	42.03	23.08	27.54	23.08	0.36	...
30—34	35	5	79	3	60	5	6	...
	15.98	27.78	36.07	16.67	27.40	27.78	2.74	...
35—39	33	7	47	1	53	4	3	...
	20.50	53.85	29.19	7.69	32.92	30.77	1.86	...
40+	73	8	71	...	74	3	12	...
	24.74	57.14	24.07	...	25.08	21.43	4.07	...

टिप्पणी : कोष्ठक में दिए गये आंकड़े प्रतिशत दर्शित करते है ।

Note : Figures in brackets are percentages.

स्थान परिवर्तन करने वाले वे स्थान परिवर्तनकर्त्ता जिन्होंने स्थान परिवर्तन का कारण रोजगार बताया

reporting 'Employment' as reason for migration by age, sex, educational level and duration of residence

शैक्षिक स्तर Educational level					
तकनीकी डिग्री से भिन्न स्नातक और अधिक Graduate and above other than tachnical degree		डिग्री के समकक्ष तकनीकी डिग्री या डिप्लोमा या अधिक Technical degree or diploma equal to degree or above		योग Total	
पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
10	11	12	13	14	15
143	14	29	1	1227	122
11.65	11.48	2.36	0.82	100.00	100.00
				(100.00)	(100.00)
...	...	...	...	20	15
...	...	...	...	100.00	100.00
				(1.63)	(12.20)
...	...	...	...	40	20
...	...	...	...	100.00	100.00
				(3.26)	(16.26)
3	1	2	...	214	17
1.40	5.88	0.93	...	100.00	100.00
				(17.46)	(13.82)
32	4	6	1	276	26
11.60	15.38	2.17	3.85	100.00	100.00
				(22.51)	(21.14)
34	5	5	...	219	18
15.53	27.77	2.28	...	100.00	100.00
				(17.87)	(14.63)
21	1	4	...	161	13
13.04	7.69	2.49	...	100.00	100.00
				(13.13)	(10.57)
53	3	12	...	296	14
17.97	21.43	4.07	...	100.00	100.00
				(24.14)	(11.38)

विवरण 7.14 : आयु, लिंग और शैक्षिक स्तर के अनुसार गणना के राज्य से बाहर ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों में

Statement 7.14 : Migrants from rural areas outside the State of enumeration to urban areas

आयु समूह Age group	शैक्षिक स्तर Educational level							
	निरक्षर Illiterate		साक्षर लेकिन मैट्रिक से कम Literate but below matric		मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम Matric but below graduate		डिग्री के असमान तकनीकी डिप्लोमा या प्रमाण-पत्र Technical diploma or certificate not equal to degree	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग	1692	212	1370	39	644	45	38	2
Total	43.27	68.83	35.04	12.66	16.47	14.61	0.97	0.65
0—14	58	30	21	11	...	...	...	...
	73.42	73.17	26.58	26.83	...	...	...	...
15—19	239	32	154	3	25	3	...	...
	56.90	84.21	36.67	7.89	5.95	7.90	...	...
20—24	452	57	419	7	200	16	14	1
	40.39	67.86	37.45	8.33	17.87	19.05	1.25	1.19
25—29	345	30	307	6	182	11	9	...
	38.59	61.22	34.34	12.25	20.36	22.45	1.01	...
30—34	171	23	148	1	101	4	6	1
	37.09	69.70	32.11	3.03	21.91	12.12	1.30	3.03
35—39	151	16	133	6	61	5	4	...
	40.37	57.14	35.56	21.43	16.31	17.86	1.07	...
40+	276	23	187	5	74	6	5	...
	49.37	67.65	33.45	14.73	13.24	17.65	0.90	...

टिप्पणी : कोष्ठक में दिए गए आंकड़े प्रतिशत दर्शित करते हैं।

Note : Figures in brackets are percentages.

स्थान परिवर्तन करने वाले वे स्थान परिवर्तनकर्त्ता जिन्होंने स्थान परिवर्तन का कारण रोजगार बताया
reporting 'Employment' as reason for migration by age, sex, educational level and duration of residence

शैक्षिक स्तर Educational level					
तकनीकी डिग्री से भिन्न स्नातक और अधिक Graduade and above other than technical degree		डिग्री के समकक्ष तकनीकी डिग्री या डिप्लोमा या अधिक Technicai degree or diploma equal to degree or above		योग Total	
पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
10	11	12	13	14	15
120	6	46	4	3910	307
3.07	1.95	1.18	1.30	100.00	100.00
				(100.00)	(100.00)
...	...	...	...	79	41
...	...	...	...	100.00	100.00
				(2.02)	(13.36)
...	...	2	...	420	38
...	...	0.48	...	100.00	100.00
				(10.75)	(12.38)
17	3	17	...	1120	84
1.52	3.57	1.52	...	100.00	100.00
				(28.66)	(27.06)
42	1	9	1	894	49
4.70	2.04	1.00	2.04	100.00	100.00
				(22.88)	(15.96)
25	1	10	3	462	33
5.42	3.03	2.17	9.09	100.00	100.00
				(11.82)	(10.75)
21	1	4	...	374	28
5.62	3.57	1.07	...	100.00	100.00
				(9.57)	(9.12)
13	...	4	...	559	34
2.33	...	0.71	...	100.00	100.00
				(14.30)	(11.07)

विवरण 7.15 : आयु, लिंग और शैक्षिक स्तर के अनुसार गणना के राज्य से बाहर के नगरीय क्षेत्रों में स्थान

Statement 7.15 : Migrants from urban areas outside the State of enumeration to Urban areas

आयु समूह Age Group	शैक्षिक स्तर Educational Level							
	निरक्षर Illiterate		साक्षर लेकिन मैट्रिक से कम Literate but below matric		मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम Matric but below graduate		डिग्री के असमान तकनीकी डिप्लोमा या प्रमाण पत्र Technical diploma or certificate not equal to degree	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग Total	421	62	980	33	879	85	115	3
	14.32	25.94	33.33	13.81	29.90	35.50	3.91	1.26
0—14	22	21	8	3	1	...	...	...
	70.97	87.50	25.81	12.50	3.22	...	...	...
15—19	39	7	39	3	10	3	...	...
20—24	58	5	163	9	125	25	18	—
	14.43	10.42	40.55	18.75	31.09	52.08	4.48	...
25—29	61	9	208	6	241	21	27	1
	8.98	13.85	30.63	9.23	35.49	32.31	3.98	1.54
30—34	52	4	182	6	159	15	23	1
35—39	42	6	147	3	140	14	27	1
	9.44	18.18	33.03	9.09	31.46	42.43	6.07	3.03
40+	147	10	233	4	201	8	20	...

टिप्पणी : कोष्ठक में दिए गए आंकड़े प्रतिशत दर्शित करते हैं ।

Note : Figures in brackets are percentages.

परिवर्तन करने वाले वे प्रवासी जिन्होंने स्थान परिवर्तन का कारण "रोजगार" बताया

reporting "Employment" as reason for migration by age, sex, educational level and duration of residence

शैक्षिक स्तर Educational Level					
तकनीकी डिग्री से भिन्न स्नातक और अधिक Graduate and above other than technical degree		डिग्री के समकक्ष तकनीकी डिग्री या डिप्लोमा या अधिक Technical degree or diploma equal to degree or above		योग Total	
पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
10	11	12	13	14	15
444	48	101	8	2940	240
15.10	20.08	3.44	3.35	100.00	100.00
				100.00	100.00
...	...	...	...	31	24
...	...	...	...	100.00	100.00
				(1.05)	(10.00)
1	...	...	...	90	13
				100.00	100.00
				(3.06)	(5.44)
31	9	7	...	402	48
7.71	18.75	1.74	...	100.00	100.00
				(13.68)	(20.08)
118	23	24	5	680	65
17.38	35.38	3.54	7.69	100.00	100.00
				(23.14)	(27.20)
92	6	29	...	538	31
				100.00	100.00
				(18.31)	(12.97)
75	7	14	2	445	32
16.85	21.21	3.15	6.06	100.00	100.00
				(15.14)	(13.39)
126	3	27	2	753	26
				100.00	100.00
				(25.62)	(10.88)

विवरण 7.16 : निवास की अवधि के अनुसार

Statement 7.16 : Educational levels of migrants to

शैक्षिक स्तर Educational level	राज्यांतरिक प्रवासी Intra-state migrants					
	1 वर्ष से कम Less than 1 Year		1—4 वर्ष 1—4 Years		5—9 वर्ष 5—9 Years	
	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
क. ग्रामीण से नगरीय						
A Rural to Urban						
निरक्षर	72	38	325	75	165	15
Illiterate	16.90	62.29	21.84	39.68	33.54	37.50
साक्षर लेकिन मैट्रिक से कम	202	15	577	64	181	12
Literate but below matric	47.42	24.59	38.78	33.86	36.79	30.00
मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम	114	7	397	28	119	10
Matric but below graduate	26.76	11.48	26.68	14.81	24.19	25.00
तकनीकी डिप्लोमा या प्रमाणपत्र	5	...	25	3	4	...
Technical diploma or certificate	1.18	...	1.68	1.59	0.81	...
तकनीकी डिग्री से भिन्न स्नातक और अधिक	28	1	132	15	20	3
Graduate and above other than technical degree	6.57	1.64	8.87	7.94	4.06	7.50
तकनीकी डिग्री	5	...	32	4	3	...
Technical degree	1.17	...	2.15	2.12	0.61	...
योग	425	62	1488	189	492	39
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
ख. नगरीय से नगरीय						
B Urban to Urban						
निरक्षर	46	20	130	26	43	6
Illiterate	20.72	68.97	18.49	35.61	24.29	66.67
साक्षर लेकिन मैट्रिक से कम	84	3	222	14	79	2
Literate but below matric	37.84	10.34	31.58	19.18	44.63	22.22
मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम	59	5	215	20	35	...
Marric but below graduate	26.58	17.24	30.58	27.40	19.78	...
तकनीकी डिप्लोमा या प्रमाणपत्र	2	...	18	...	2	...
Technical diploma or certificate	0.90	...	2.56	...	1.13	...
तकनीकी डिग्री से भिन्न स्नातक और अधिक	23	1	101	12	14	1
Graduate and above other than technical degree	10.36	3.45	14.37	16.44	7.91	11.11
तकनीकी डिग्री	8	...	17	1	4	...
Technical degree	3.60	...	2.42	1.37	2.26	...
योग	223	30	703	73	177	9
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

नगरीय क्षेत्रों के प्रवासियों के शैक्षिक स्तर

Urban Areas by duration

अन्तर्राज्यीय प्रवासी Inter-state migrants					
1 वर्ष से कम Less than 1 Year		1—4 वर्ष 1—4 Years		5—9 वर्ष 5—9 Years	
पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
8	9	10	11	12	13
711	68	541	109	187	21
64.17	81.93	33.48	68.99	33.69	61.77
226	6	628	18	249	4
20.40	7.23	38.86	11.39	44.87	11.76
125	6	325	25	99	7
11.28	7.23	20.11	15.82	17.84	20.59
13	1	20	...	2	1
1.17	1.20	1.24	...	0.36	2.94
23	1	71	3	14	1
2.08	1.21	4.39	1.90	2.52	2.94
10	1	31	3	4	...
0.90	1.20	1.92	1.90	0.72	...
1109	83	1616	158	556	34
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
60	12	191	32	81	9
13.28	42.86	11.90	22.53	15.08	17.31
156	1	491	21	191	9
34.51	3.57	30.59	14.79	35.57	17.31
129	5	501	51	148	23
28.54	17.86	31.21	35.92	27.56	44.23
24	...	76	3	15	...
5.31	...	4.74	2.11	2.79	...
65	8	273	31	93	9
14.38	28.57	17.01	21.83	17.32	17.31
18	2	73	4	9	2
3.98	7.14	4.55	2.82	1.68	3.84
452	27	1606	142	537	52
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(घ) नगरीय से नगरीय अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं जिन्होंने स्थान परिवर्तन का कारण रोजगार बताया

(विवरण 7.15)

14% पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ता निरक्षर थे, 33% साक्षर परन्तु मैट्रिक से कम, 30% मैट्रिक परन्तु स्नातक से कम और लगभग 19% स्नातक और उससे अधिक थे। स्त्रियों के मामले में 26% निरक्षर थीं, 14% साक्षर परन्तु मैट्रिक से कम, 36% मैट्रिक परन्तु स्नातक से कम और 23% स्नातक और उससे अधिक थी, इसका अर्थ यह हुआ कि राज्यांतरिक नगरीय से नगरीय पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की तुलना में अन्तर्राज्यीय नगरीय से नगरीय स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ता अधिक शिक्षित थी।

अवधि के अनुसार नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का शैक्षिक स्तर (विवरण 7.16)

ग्रामीण से नगरीय अन्तर्राज्यीय 64% पुरुष और 85% हाल ही में स्थान परिवर्तनकर्त्ता स्त्रियां निरक्षर थीं या वे मैट्रिक से कम थीं। 1-4 वर्ष की अवधि में 60% पुरुष और 74% स्त्रियां निरक्षर थीं परन्तु मैट्रिक से कम जबकि 5-9 वर्ष की अवधि में 70% पुरुष और 68% स्त्रियां निरक्षर थीं अथवा मैट्रिक से कम अतः इससे पता चलता है कि नये स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का शैक्षिक स्तर कम होता गया है। स्थान परिवर्तन करने के समय आंकड़ों के अभाव में पुराने स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के बारे में अनुमान है कि वे स्थान परिवर्तन के समय कम साक्षर थे और उन्होंने रोजगार प्राप्त करने के लिए नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने के पश्चात उच्च शैक्षिक अर्हतायें प्राप्त की होगी। यह भी संभावना है कि हाल ही में नगरीय क्षेत्रों का अभूतपूर्व विकास होने के कारण निरक्षर व्यक्ति भी रोजगार की तलाश में स्थान परिवर्तन कर रहे हैं। जैसा कि ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के मामले में है नगरीय से नगरीय राज्यांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के मामले में थी। हाल ही में निरक्षर स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का अनुपात काफी रहा है। 1 वर्ष से कम अवधि में 21% और पुरुष 70% स्त्रियां नगरीय से नगरीय राज्यांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता निरक्षर थे। हाल ही के 38% पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ता साक्षर थे। परन्तु मैट्रिक से कम, 27% मैट्रिक परन्तु स्नातक से कम और 10% स्नातक और उससे अधिक थे। अधिक अवधि वाले परिवर्तनकर्त्ता अधिक साक्षर थे। व्यक्तियों के अनुपात में जो मैट्रिकुलेट्स हैं परन्तु स्नातक से कम या स्नातक और उससे अधिक और उन व्यक्तियों का अनुपात जो तकनीकी डिग्री लिए हुए हैं, नगरीय राज्यांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के मुकाबले अधिक हैं। इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि :—

(d) Urban to urban inter-state migrants reporting employment as reason for migration

(Statement 7.16)

14 per cent of the male migrants were illiterate, 33 per cent were literate but below matric, 30% were matric but below graduate and about 19 per cent were graduates and above. In case of females, 26 per cent were illiterate, 14 per cent were literate but below matric, 36 per cent were matric but below graduate and 23 per cent were graduate and above. That is, as compared to intra-state urban to urban migrants, the inter-state urban to urban migrants, both males and females were more educated.

Educational levels of migrants to urban areas by duration (Statement 7.16)

64% of the male and 85% of the recent female intra-state rural to urban migrants were illiterate or were below matric. As against 60% of the males, 74% of the females of 1—4 years duration were illiterate but below matric whereas 70% of the males and 68% of the females of 5—9 years duration were illiterate or below matric. Thus the more recent the migrants the lesser the educational levels. In the absence of data on the educational level at the time of migration, it may be conjectured that the older migrants were lesser qualified educationally at the time of the migration and that they might have acquired higher educational qualifications after migrating to urban areas for employment. It is also possible that development of urban areas has in recent years is attracting even illiterate persons in search of employment.

As in case of rural to urban migrants, among the urban to urban intra-state migrants also, illiterates form a substantial proportion among the recent migrants 21% of the males and 70 % of the female urban to urban intra-state migrants of less than 1 year duration were illiterate. 38% of the male recent migrants were literate but below matric, 27% were matric but below graduate and 10% were graduate and above. Migrants of higher durations were more educated. The proportion of persons who are matriculates but below graduates or graduates and above and proportions of persons who are technical degree holders is distinctly higher in case of urban to urban intra-state migrants than among rural to urban migrants. The conclusions that emerge are that.

(i) ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता की तुलना में नगरीय से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता अधिक साक्षर हैं।

(ii) हाल ही के ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं की तुलना में हाल ही के नगरीय से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ता अधिक साक्षर हैं।

नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं की आयु संरचना (विवरण 7.17)

राज्यांतरित ग्रामीण से नगरीय पुरुष स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं में 20 और अधिक के वर्ष की आयु-समूह अधिक थे। पुरुषों के मामले में उनकी संख्या 94% और स्त्रियों के मामले में 74% थी। स्त्रियों में आयु-समूह 15-19, 20-24, 25-29, और 30-34 का विवरण अधिक संतुलित है जबकि पुरुषों में

(i) Urban to urban migrants are better educated compared to rural to urban migrants.

(ii) Recent urban to urban migrants are better educated than recent rural to urban migrants and

Age structure of migrants to urban areas (Statement 7.17)

Among male intra-state rural to urban migrants persons in the age group 20 and above predominate. They account for 94 % in case of males and 74% in case of females. Among females there is a more even distribution in the age-groups 15-19, 20-24, 25-29 and 30-34, whereas among males the concentration is in

विवरण 7.17 : नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने वालों का आयु-समूहों के अनुसार विवरण (प्रतिशत)

Statement 7.17 : Distribution of migrants to Urban Areas by age-group (Percent)

आयु समूह Age group		राज्यांतरिक Intra-state				अन्तर्राज्यीय Inter-state			
		ग्रामीण से नगरीय Rural to Urban		नगरीय से नगरीय Urban to Urban		ग्रामीण से नगरीय Rural to Urban		नगरीय से नगरीय Urban to Urban	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Female
1		2	3	4	5	6	7	8	9
0—14		43	25	20	15	79	41	31	24
	%	1.54	7.76	1.63	12.20	2.02	13.36	1.05	10.04
15—19		126	61	40	20	420	38	90	13
	%	4.51	18.94	3.26	16.26	10.75	12.38	3.06	5.44
20—24		489	80	214	17	1120	84	402	48
	%	17.50	24.85	17.46	13.82	28.66	27.36	13.68	20.08
25—29		563	55	276	26	894	49	680	65
	%	20.14	17.08	22.51	21.14	22.88	15.96	23.14	27.20
30—34		459	42	219	18	462	33	538	31
	%	16.42	13.04	17.87	14.63	11.82	10.75	18.31	12.97
35—39		429	29	161	13	374	28	445	32
	%	15.35	9.01	13.13	10.57	9.57	9.12	15.14	13.39
40+		686	30	296	14	559	39	753	26
	%	24.54	9.32	24.14	11.38	14.30	11.30	25.62	10.88
योग		2795	321	1227	122	3910	307	2940	240
Total	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

विशेषतः 20 वर्ष और उससे अधिक की आयु वर्ग में केन्द्रित है। बच्चों में 15 वर्ष से कम 1.5% बालक और 8% बालिका स्थान परिवर्तनकर्त्ता हैं।

नगरीय से नगरीय अंतर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में 95% पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की आयु 20 वर्ष से अधिक है। केवल स्त्रियों में अर्थात् सभी आयु-समूहों के वितरण में केवल 25-29 को छोड़कर नगरीय से नगरीय अन्तर्राज्यीय स्थान नगरीय से नगरीय अंतर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में स्त्रियां 21% थी।

अन्तर्राज्यीय ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में 87% पुरुष और 74% स्त्रियां 20 और उससे अधिक आयु की थीं। 15-19 वर्ष की आयु-समूह के पुरुष स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं का अनुपात राज्यांतरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं से बहुत अधिक है। 29% अन्तर्राज्यीय ग्रामीण से नगरीय पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं 20-24 वर्ष की आयु-समूह के थे और 23% 25-29 वर्ष की आयु-समूह के थे। इन दोनों को मिलाकर ग्रामीण से नगरीय अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तन-कर्त्ताओं का कुल 51% है। स्त्रियों में यह अनुपात 43% है।

नगरीय से नगरीय अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में 4% पुरुष और 15% स्त्रियों की आयु 20 वर्ष से कम थी। स्त्रियों में 47% नगरीय से नगरीय अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में 20-29 वर्ष आयु की थी जबकि पुरुषों में यह अनुपात केवल 37% था। इस श्रेणी म अधिकतर पुरुष स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं का आयु-समूह 25 और उससे अधिक था।

नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवतन-कर्त्ताओं की अवधि केअ नुसार आयु संरचना (विवरण 7.18)

एक वर्ष से कम निवास अवधि वाले राज्यातंरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में पुरुषों के मामले में 20-29 वर्ष की आयु समूह के वयस्क और स्त्रियों के मामले से 15-24 वर्ष की स्त्रियां अधिक थीं। 51% पुरुष 20-29 वर्ष की आयु-समूह के थे जबकि 56% स्त्रियां 15-24 वर्ष की आयु-समूह की थी। 15 वर्ष से कम बच्चों में केवल 2% पुरुष थे और स्त्रियों के मामले में वे 15% थे। 1-4 वर्ष की अवधि में ग्रामीण से नगरीय राज्यातंरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के आयु विवरण में 45% पुरुष और 20-29 वर्ष की आयु-समूह की 52% स्त्रियां थीं। 20 वर्ष से कम 25% स्त्रियों की तुलना में केवल 5% पुरुष थे। 5-9 वर्ष की अवधि में 20 वर्ष से कम 4% पुरुष और 12% स्त्रियां थीं, जबकि 25 वर्ष और उससे अधिक पुरुषों की बहुत बड़ी संख्या थी और लगभग 2/3 स्त्रियां 30 और उससे अधिक आयु की थीं।

ages 20 and above. Children below 15 constitute 1.5% of the male migrants and 8% of the female migrants.

Among urban to urban intra-state migrants also 95% of the male migrants are above age 20. Among females, however, there is more even distribution among all age-groups excepting 25-29 which accounts for 21% of the female urban to urban intra-state migrants.

Among inter-state rural to urban migrants 87% of the males and 74% of the females are of ages 20 and above. The proportion of male migrants in the age group 15-19 is much higher than that among intra-state migrants. 29% of the inter-state rural to urban male migrants were in the age-group 20-24 and 23% in the age-group 25-29. These 2 groups together account for 51% of the total rural to urban inter-state migrants. Among females this proportion was 43%.

Among urban to urban inter-state migrants 4% of the males and 15% of the females were of age less than 20. 47% of the female urban to urban inter-state migrants were of age 20-29 while among males this percentage was 37 only. In this category male migrants were concentrated in the higher age-groups of 25 and above.

Age-structure of the migrants to urban areas by duration (Statement 7.18)

Among the intra-state migrants from rural to urban areas with a duration of less than 1 year, young adults in age group in the 20-29 in case of males and 15-24 in case of females predominate. 51 per cent of the males were in the age-group 20-29 while 56 per cent of the females were in the age-group 15-24. Children below age 15 were only 2 per cent in case of males and 15 per cent in case of females. The age-distribution of rural to urban intra-state migrants of 1-4 years duration reveals that 45 per cent of the male and 52 per cent of the females were in the age-group 20-29. In this category, only 5 per of the males were below age 20 as against 25 pe cent of the females. In the 5-9 years duration category, 4 per cent of the males and 12 per cent of the females were of age less than 20 while a very large majority of the males were of age 25 and above and roughly two-thirds of the females were of age 30 and above.

1 वर्ष से कम अवधि में नगरीय से नगरीय राज्यातंरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता 53% पुरुष थे और जो 20-29 आयु-समूह के थे जबकि 72% स्त्रियां 0-19 वर्ष की आयु की थी। यह देखा गया है कि 0-14 आयु-समूह का अनुपात बहुत अधिक है। इस श्रेणी में 30% स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं को छोड़-कर बाकी 12% स्त्रियां 15 वर्ष से कम की थी। इस दृष्टि से इसमें सम्मिलित संख्या को सावधानी पूर्वक लिया जाना चाहिये। इस श्रेणी की 1-4 वर्ष की अवधि में 43% पुरुष और 46% स्त्रियों स्थान परिवर्तनकर्ता क्रमश: 20-29 वर्ष और 15-25 वर्ष और 15-24 वर्ष आयु-समूह के थे। 5-9 वर्ष की अवधि में 20 वर्ष से कम की कोई भी स्त्री इस श्रेणी की नहीं थी। 25-29 वर्ष की इस अवधि में 44% स्त्रियां थीं। पुरुषों में 30-34 वर्ष की आयु-समूह के 30% पुरुष और 25-29 और 35-39 वर्ष की आयु समूह के 31% उक्त अवधि के थे।

1 वर्ष से कम अन्तर्राज्यीय ग्रामीण से नगरीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में 20-29 वर्ष की आयु-समूह के 51% पुरुष थे जबकि 15-24 वर्ष की आयु-समूह की 45% स्त्रियाँ थीं। इस श्रेणी की 1-4 वर्ष की अवधि में 20-34 वर्ष आयु-समूह के 50% पुरुष थे, जबकि 15-24 वर्ष की स्त्रियां 45% थीं। 5-9 वर्ष की अवधि में क्रमश: 52 और 38 पुरुष और स्त्रियों का अनुपात था।

नगरीय से नगरीय अन्तर्राज्यीय स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में इन दो आयु-समूह में पुरुषों के मामले में 20-29 का अनुपात अधिक है। और स्त्रियों के मामले में 15-24 है। 15-19 स्त्री स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं के मामले में यह अनुपात सुनिश्चित ही कम हैं 5-9 वर्ष की अवधि में 40 वर्ष की आयु-समूह के पुरुषों का अनुपात काफी अधिक है। यह इसलिए हुआ कि राजधानी शिलांग से ईटानगर में तबदील हो गयी थी।

Among urban to urban intra-state migrants of less than 1 year duration, 53 per cent of the males were in the age-group 20-29 while 72 per cent of the females were of age 0-19. It is noticed that a very large percentage has been recorded in the age group 0-14. Out of 30 female migrants in this category 12 are of age less than 15. This seems to be an exception in view of the small numbers involved the conclusions are to be treated with caution. Among migrants of 1-4 years duration in this category, 43 per cent of the males and 46 per cent of the females were in the age-group 20-29 and 15-24 respectively. In the 5-9 years duration group there were no females at all of age less than 20. 44 per cent of the females in this duration group were of ages 25-29. Among males 30 per cent were in the age-group 30-34 with another 31 per cent being in the age-groups 25-29 and 35-39 together.

Among inter-state rural to urban migrants of less than 1 year duration, 51 per cent of the males were in the age-group 20-29 while 45 per cent of the females were in the age-group 15-24. In the 1-4 years duration group in this category. also about 59 per cent of the males were in the age-group 20-34 while 45 per cent of the females were of ages 15-24. In the 5-9 years duration group, the respective percentages were 52 and 38 for males and females.

Among the urban to urban inter-state migrants also a large proportion of migrants are accounted by these two age groups. namely 20-29 in case of males and 15-24 in the case of females. In this case, however, the percentage of female migrants in 15-19 is distinctly lower. Males in the age group 40 and above form a substantial percentage in duration group 5-9. This may be due to the shifting of capital to Itanagar from Shillong.

विवरण 7.18 : नगरीय क्षेत्रों में स्थान परिवर्तन करने वाले स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं की आयु और

Statement 7.18 : Distribution of migrants to

आयु समूह Age Group		राज्यांतरिक प्रवासी Intra-state migrants					
		1 वर्ष से कम Less than 1 Year		1—4 वर्ष 1—4 Years		5—9 वर्ष 5—9 Years	
		पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1		2	3	4	5	6	7
क ग्रामीण से नगरीय							
A Rural to Urban							
0—14		9	9	25	16	7	...
	%	2.12	14.52	1.68	8.46	1.42	...
15—19		52	22	56	32	11	5
	%	12.23	35.48	3.76	16.93	2.24	12.50
20—24		131	13	307	60	44	6
	%	30.82	20.97	20.63	31.75	8.96	15.00
25—29		86	8	361	38	90	4
	%	20.24	12.90	24.26	20.11	18.33	10.00
30—34		64	5	236	21	100	10
	%	15.06	8.07	15.86	11.11	20.37	25.00
35—39		38	4	223	12	92	6
	%	8.94	6.45	14.99	6.35	18.74	15.00
40+		45	1	280	10	147	9
	%	10.59	1.61	18.82	5.29	29.94	22.50
योग		425	62	1488	189	492	39
Total	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
ख नगरीय से नगरीय							
B Urban to Urban							
0—14		8	12	9	3	2	...
	%	3.60	41.38	1.29	4.05	1.13	...
15—19		11	9	24	10	2	...
	%	4.96	31.03	3.42	13.51	1.33	...
20—24		55	2	133	14	15	1
	%	24.78	6.90	18.97	18.92	8.48	11.11
25—29		63	1	170	20	29	4
	%	28.38	3.45	24.25	27.03	16.38	44.45
30—34		32	2	114	14	53	1
	%	14.41	6.90	16.26	18.92	29.94	11.11
35—39		23	1	96	8	26	2
	%	10.36	3.45	13.70	10.81	14.69	22.22
40+		30	2	155	5	50	1
	%	13.51	6.89	22.11	6.76	28.25	11.11
योग		223	30	703	73	177	9
Total	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

निवास की अवधि के अनुसार वितरण
Urban Areas by age and duration

अन्तर्राज्यीय प्रवासी Inter-state migrants					
1 वर्ष से कम Lees than 1 Year		1—4 वर्ष 1—4 Years		5—9 वर्ष 5—9 Years	
पुरुष Males	स्त्रियां Females	पुरुष Males	स्त्रियां Fema'es	पुरुष Males	स्त्रियां Females
8	9	10	11	12	13
26	17	37	20	11	3
2.35	20.48	2.29	12.66	1.99	8.82
209	12	168	25	29	2
18.90	14.46	10.40	15.82	5.23	5.88
432	25	520	46	133	11
39.06	30.12	32.20	29.11	24.01	32.35
241	15	425	23	155	8
21.79	18.07	26.31	14.56	27.98	23.58
81	6	187	14	93	5
7.32	7.23	11.58	8.86	16.79	14.71
46	4	118	13	65	2
4.16	4.82	7.31	8.23	11.73	5.88
71	4	160	17	68	3
6.42	4.82	9.91	10.76	12.27	8.83
1109	83	1616	158	556	34
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
12	6	15	17	4	1
2.65	21.43	0.93	11.89	0.74	1.89
29	2	49	9	7	2
6.42	7.14	3.05	6.29	1.30	3.77
87	8	253	30	46	7
19.25	28.57	15.76	20.98	8.57	13.21
102	5	432	44	103	12
22.57	17.86	26.92	30.77	19.18	22.64
101	2	287	19	98	9
22.34	7.14	17.88	13.29	18.25	16.98
58	3	232	13	90	14
12.83	10.72	14.46	9.09	16.76	2.64
63	2	337	11	189	8
13.94	7.14	21.00	7.69	35.20	15.09
452	27	1606	142	537	52
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

भाग II—सारणियाँ

PART-II—TABLES

सारणी 3.1 धर्म के अनुसार प्रजननता सूचकांक
Table 3.1 Fertility Indices by religion

आयु समूह Age Group	आयु विशिष्ट प्रजननता दर Age specific fertility rate			आयु विशिष्ट वैवाहिक प्रजननता दर Age specific marital fertility rate		
	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	2	3	4	5	6	7
सभी धर्म All Religions						
15—19	0.055	0.052	0.092	0.185	0.179	0.241
20—24	0.177	0.174	0.208	0.242	0.242	0.246
25—29	0.202	0.203	0.192	0.226	0.227	0.204
30—34	0.174	0.178	0.120	0.187	0.191	0.125
35—39	0.134	0.137	0.075	0.144	0.147	0.079
40—44	0.086	0.087	0.034	0.096	0.098	0.037
45—49	0.048	0.049	0.017	0.057	0.058	0.019
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.4	4.4	3.7	5.7	5.7	4.8
हिन्दू Hindus						
15—19	0.087	0.084	0.105	0.222	0.218	0.240
20—24	0.205	0.204	0.210	0.249	0.251	0.241
25—29	0.214	0.220	0.184	0.230	0.237	0.192
30—34	0.179	0.190	0.116	0.187	0.200	0.120
35—39	0.128	0.140	0.054	0.137	0.151	0.056
40—44	0.082	0.090	0.022	0.092	0.102	0.023
45—49	0.047	0.051	0.016	0.057	0.062	0.018
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.7	4.9	3.5	5.9	6.1	4.5
मुसलमान Muslims						
15—19	0.181	0.217	0.127	0.240	0.295	0.163
20—24	0.240	0.254	0.210	0.254	0.266	0.228
25—29	0.219	0.164	0.300	0.222	0.164	0.308
30—34	0.162	0.133	0.250	0.163	0.135	0.250
35—39	0.059	0.044	0.087	0.060	0.045	0.087
40—44	0.061	0.043	0.180	0.065	0.045	0.111
45—49	0.074	0.105	0.000	0.095	0.133	0.000
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	5.0	4.8	5.4	5.5	5.4	5.7

1	2	3	4	5	6	7
			ईसाई			
			Christians			
15—19	0.060	0.057	0.127	0.193	0.184	0.350
20—24	0.187	0.191	0.125	0.246	0.253	0.148
25—29	0.194	0.194	0.194	0.215	0.215	0.215
30—34	0.161	0.167	0.029	0.174	0.181	0.029
35—39	0.118	0.120	0.083	0.129	0.132	0.088
40—44	0.066	0.068	0.000	0.077	0.079	0.000
45—49	0.030	0.031	0.000	0.036	0.037	0.000
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.1	4.1	2.8	5.3	5.4	4.2
			बौद्ध			
			Buddhists			
15—19	0.049	0.049	0.047	0.231	0.231	0.243
20—24	0.198	0.198	0.204	0.290	0.289	0.328
25—29	0.233	0.232	0.279	0.271	0.270	0.296
30—34	0.219	0.220	0.188	0.240	0.241	0.207
35—39	0.172	0.170	0.232	0.187	0.185	0.224
40—44	0.114	0.114	0.119	0.131	0.131	0.122
45—49	0.054	0.054	0.036	0.063	0.063	0.038
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	5.2	5.2	5.5	7.1	7.0	7.3
			सिक्ख			
			Sikhs			
15—19	0.045	0.091	0.000	0.200	0.250	0.000
20—24	0.278	0.267	0.333	0.288	0.273	0.375
25—29	0.114	0.118	0.091	0.114	0.118	0.091
30—34	0.067	0.080	0.000	0.068	0.082	0.000
35—39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40—44	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45—49	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	2.5	2.8	2.1	3.4	3.6	2.3
			अन्य			
			Others			
15 – 19	0.042	0.041	0.082	0.151	0.146	0.254
20—24	0.153	0.151	0.204	0.222	0.220	0.251
25—29	0.187	0.187	0.172	0.213	0.213	0.197
30—34	0.166	0.167	0.118	0.179	0.180	0.127
35—39	0.131	0.132	0.096	0.141	0.141	0.109
40—44	0.083	0.084	0.037	0.093	0.094	0.042
45—49	9.049	0.049	0.016	0.058	0.058	0.021
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.1	4.1	3.8	5.3	5.3	5.0

सारणी 3.2 जिलेवार प्रजननता सूचकांक

Table 3.2 Fertility Indices by district

आयु समूह Age Group	आयु विशिष्ट प्रजननता दर Age specific fertility rate			आयु विशिष्ट वैवाहिक प्रजननता दर Age specific marital fertility rate		
	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	2	3	4	5	6	7
पश्चिमी कामेंग West Kameng						
15 – 19	0.058	0.053	0.114	0.227	0.210	0.390
20—24	0.184	0.182	0.227	0.261	0.259	0.291
25—29	0.208	0.200	0.321	0.244	0.237	0.337
30—34	0.204	0.205	0.196	0.224	0.225	0.208
35—39	0.179	0.181	0.143	0.197	0.200	0.149
40—44	0.113	0.115	0.066	0.132	0.135	0.068
45—49	0.059	0.060	0.024	0.068	0.070	0.025
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	5.0	5.0	5.5	6.8	6.7	7.3
पूर्वी कामेंग East Kameng						
15—19	0.045	0.045	...	0.112	0.112	...
20—24	0.163	0.163	...	0.205	0.205	...
25—29	0.187	0.187	...	0.197	0.197	...
30—34	0.157	0.157	...	0.165	0.165	...
35—39	0.134	0.134	...	0.141	0.141	...
40—44	0.084	0.084	.	0.092	0.092	...
45—49	0.047	0.047	...	0.057	0.057	...
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.1	4.1	...	4.8	4.8	...
लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri						
15—19	0.058	0.050	0.105	0.132	0.119	0.191
20—24	0.155	0.147	0.194	0.191	0.183	0.226
25—29	0.159	0.159	0.155	0.172	0.172	0.168
30—34	0.134	0.139	0.094	0.142	0.146	0,099
35—39	0.099	0.104	0.042	0.105	0.110	0.045
40—44	0.065	0.067	0.020	0.072	0.076	0.023
45—49	0.036	0.037	0.011	0.043	0.044	0.013
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	3.5	3.5	3.1	4.3	4.3	3.8

1	2	3	4	5	6	7
			अपर सुबनसिरी **Upper Subansiri**			
15—19	0.043	0.043	...	0.162	0.162	...
20—24	0.170	0.170	...	0.242	0.242	...
25—29	0.197	0.197	...	0.228	0.228	...
30—34	0.165	0.165	...	0.179	0.179	...
35—39	0.130	0.130	...	0.139	0.139	...
40—44	0.092	0.092	...	0.104	0.104	...
45—49	0.047	0.047	...	0.056	0.056	...
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.2	4.2	...	5.5	5.5	...
			पश्चिमी सियांग **West Siang**			
15—19	0.047	0.042	0.092	0.180	0.164	0.301
20—24	0.205	0.194	0.283	0.268	0.260	0.322
25—29	0.238	0.236	0.245	0.261	0.261	0.257
30—34	0.200	0.204	0.161	0.212	0.217	0.165
35—39	0.155	0.159	0.109	0.164	0.168	0.112
40—44	0.095	0.097	0.037	0.105	0.108	0.039
45—49	0.053	0.053	0.047	0.061	0.062	0.056
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	5.0	4.9	4.9	6.3	6.2	6.3
			पूर्वी सियांग **East Siang**			
15—19	0.053	0.054	0.045	0.216	0.221	0.186
20—24	0.153	0.157	0.132	0.223	0.237	0.159
25—29	0.185	0.195	0.135	0.214	0.229	0.143
30—34	0.156	0.168	0.078	0.168	0.182	0.079
35—39	0.113	0.119	0.056	0.121	0.127	0.059
40—44	0.066	0.070	0.022	0.071	0.075	0.023
45—49	0.049	0.050	0.000	0.055	0.057	0.000
कु०प्र०द० कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	3.9	4.1	2.3	5.3	5.6	3.2

1	2	3	4	5	6	7
			दिबांग वैली **Dibang Valley**			
15—19	0.081	0.081	...	0.213	0.213	...
20—24	0.212	0.212	...	0.271	0.271	...
25—29	0.192	0.192	...	0.214	0.214	...
30—34	0.190	0.190	...	0.207	0.207	...
35—39	0.114	0.114	...	0.128	0.128	...
40—44	0.075	0.075	...	0.090	0.090	...
45—49	0.046	0.046	...	0.061	0.061	...
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.5	4.5	...	5.9	5.9	...
			लोहित **Lohit**			
15—19	0.066	0.060	0.119	0.245	0.230	0.356
20—24	0.203	0.197	0.257	0.285	0.281	0.311
25—29	0.233	0.236	0.204	0.256	0.260	0.214
30—34	0.197	0.202	0.142	0.211	0.217	0.148
35—39	0.142	0.146	0.097	0.153	0.157	0.102
40—44	0.074	0.075	0.055	0.083	0.085	0.059
45—49	0.044	0.045	0.018	0.054	0.056	0.024
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.8	4.8	4.5	6.5	6.4	6.1
			तिराप **Tirap**			
15—19	0.052	0.052	...	0.246	0.246	...
20—24	0.174	0.174	...	0.263	0.263	...
25—29	0.221	0.221	...	0.252	0.252	...
30—34	0.193	0.193	...	0.210	0.210	...
35—39	0.156	0.156	...	0.170	0.170	...
40—44	0.106	0.106	...	0.119	0.119	...
45—49	0.054	0.054	...	0.063	0.063	...
कु०प्र०द०/कु०वै०प्र०द० TFR/TMFR	4.8	4.8	...	6.6	6.6	...

सारणी 3.3 कभी भी पैदा हुए बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात (प्रति 1000 पुरुषों की तुलना में स्त्रियों की संख्या)

Table 3.3 Sex Ratio (Females per 1000 Males) of Children ever born

आयु समूह Age Group	सभी धर्म All religions			हिन्दू Hindus			मुसलमान Muslims			ईसाई Christians		
	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
सभी आयु All ages	924	924	926	913	913	911	910	888	955	946	945	987
Less than 15	839	862	500	714	571	—	—	—	—	—	—	—
15—19	962	962	963	955	947	992	930	1304	500	1085	1112	750
20—24	936	932	971	905	901	921	1044	1000	1128	957	954	1000
25—29	945	944	964	940	941	931	981	867	1191	1031	1030	1059
30—34	962	963	944	949	951	938	788	771	836	906	910	679
35—39	941	843	906	909	910	900	911	895	942	966	957	1185
40—44	940	942	874	940	946	893	889	969	1040	968	965	1125
45—49	918	919	881	902	911	824	957	833	1375	894	896	737
50+	878	877	879	853	851	887	755	903	480	923	922	1133
15—49	941	942	932	928	930	914	933	888	1029	954	953	979

आयु समूह Age Group	सिक्ख Sikhs			बौद्ध Buddhists			अन्य Others		
	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	14	15	16	17	18	19	20	21	22
सभी आयु All ages	840	937	635	932	933	885	931	930	998
Less than 15	—	—	—	1000	—	—	909	952	—
15—19	1000	1000	—	1008	1026	750	956	942	1132
20—24	1500	1400	2000	954	946	1277	967	961	1068
25—29	738	771	571	918	919	910	954	951	1049
30—34	707	746	600	963	962	1026	981	980	1016
35—39	1324	1762	615	915	920	738	962	962	950
40—44	619	941	400	948	948	948	939	940	792
45—49	1188	1182	1200	939	939	911	923	922	1065
50+	667	667	667	918	921	725	878	877	1054
15—49	867	961	640	939	939	921	952	951	994

सारणी 3.3 : कभी भी पैदा हुए बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात (प्रति 1000 पुरुषों की तुलना में स्त्रियों की संख्या)

Table 3.3 : Sex Ratio (Females per 1000 Males) of children ever born

आयु समूह Age Group	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	पश्चिमी कामेंग West Kameng			**पूर्वी कामेंग East Kameng**			**लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri**			**अपर सुबनसिरी Upper Subansiri**			**पश्चिमी सियांग West Siang**		
सभी आयु All ages	951	951	953	951	951	—	915	915	920	956	956	—	931	932	922
Less than 15	—	—	—	—	—	—	800	632	—	—	—	—	—	—	—
15—19	1060	1076	955	826	826	—	940	946	922	892	892	—	1099	1011	1864
20—24	980	984	930	903	903	—	914	899	973	1094	1094	—	991	1002	929
25—29	919	922	877	918	918	—	959	957	970	952	952	—	1005	1024	886
30—34	996	987	1148	1018	1018	—	942	250	851	958	958	—	969	964	1020
35—39	926	923	988	998	998	—	936	932	1011	969	969	—	953	967	772
40—44	962	959	1045	985	985	—	925	931	779	976	976	—	926	928	889
45—49	961	965	826	975	975	—	880	879	892	966	966	—	923	923	899
50+	939	942	817	876	876	—	872	871	886	913	013	—	864	860	1015
15—49	957	955	978	977	977	—	929	929	925	971	971	—	957	960	911
	पूर्वी सियांग East Siang			**दिबांग वैली Dibang Valley**			**लोहित Lohit**			**तिराप Tirap**					
सभी आयु All ages	938	938	939	905	905	—	906	906	908	900	900	—			
Less than 15	—	—	—	—	—	—	1000	667	—	667	667	—			
15—19	1029	1033	879	756	756	—	988	1048	629	948	948	—			
20—24	1019	1027	987	831	831	—	890	174	1017	894	894	—			
25—29	963	937	1086	924	924	—	967	967	962	905	905	—			
30—34	974	876	965	874	874	—	970	978	885	948	948	—			
35—39	961	964	932	963	963	—	886	890	839	921	921	—			
40—44	940	947	852	943	943	—	936	939	881	919	919	—			
45—49	937	945	781	934	934	—	896	891	1007	986	886	—			
50+	880	883	901	873	873	—	840	839	874	868	868	—			
15—49	960	960	955	915	915	—	926	930	912	915	915	—			

सारणी 3.4 : जीवित बच्चों का स्त्री/पुरुष अनुपात (प्रति 1000 पुरुषों की तुलना में स्त्रियों की संख्या)

Table 3.4 : Sex Ratio (Females per 1000 males) for children surviving

आयु समूह Age Group	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban	सभी क्षेत्र All areas	ग्रामीण Rural	नगरीय Urban
1	2	3	4	5	6	7
		सभी धर्म All religions			**हिन्दू Hindus**	
सभी आयु All ages	912	910	948	913	909	934
Less than 15	885	917	500	714	571	—
15—19	993	993	991	1016	1011	1035
20—24	962	959	988	926	922	944
25—29	972	970	994	961	962	956
30—34	980	979	982	976	976	976
35—39	945	947	909	919	918	922
40—44	936	937	915	935	938	911
45—49	891	890	904	866	866	860
50+	802	800	858	794	788	876
15—49	948	948	959	939	939	941
		मुसलमान Muslims			**ईसाई Christians**	
सभी आयु All ages	900	852	1007	936	933	1027
Less than 15	—	—	—	—	—	—
15—19	973	1421	500	1042	1056	833
20—24	1050	1000	1143	993	992	1000
25—29	963	839	1182	1090	1087	1129
30—34	775	707	1000	915	920	771
35—39	893	839	1000	959	951	1143
40—44	987	965	1050	971	965	1238
45—49	964	804	1700	879	881	765
50+	705	827	459	826	823	1214
15—49	925	856	1079	967	966	1020

1	2	3	4	5	6	7
		बौद्ध Buddhists			सिक्ख Sikhs	
सभी आयु All ages	929	929	931	838	939	615
Less than 15	1000	—	—	—	—	—
15—19	1005	1024	692	1000	1000	—
20—24	972	963	1318	1478	1421	1750
25—29	641	938	1026	756	794	571
30—34	986	984	1082	733	774	625
35—39	905	912	708	1313	1619	727
40—44	950	949	1011	585	941	333
45—49	928	928	976	1063	1182	800
50+	884	886	740	593	545	625
15—49	945	945	968	865	970	610
		अन्य Others				
सभी आयु All ages	914	912	1005			
Less than 15	944	1000	—			
15—19	982	969	1127			
20—24	1013	998	1086			
25—29	983	980	1074			
30—34	997	996	1033			
35—39	975	976	903			
40—44	935	935	906			
45—49	893	892	1033			
50+	791	790	935			
15—49	959	958	1013			

1	2	3	4	5	6	7
		पश्चिमी कामेंग West Kameng			पूर्वी कामेंग East Kameng	
सभी आयु All ages	964	962	1010	918	918	—
Less than 15	1000	—	—	—	—	—
15—19	1104	1126	941	950	950	—
20—24	1019	1022	978	953	953	—
25—29	950	952	926	963	963	—
30—34	1007	992	1245	1061	1061	—
35 - 39	933	930	979	1004	1004	—
40 - 44	973	965	1137	969	969	—
45—49	964	966	913	922	922	—
50+	940	943	843	721	721	—
15—49	972	968	1034	984	984	—
		लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri			अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	
सभी आयु All ages	898	893	955	943	943	—
Less than 15	667	714	—	—	—	—
15—19	930	908	1000	1010	1010	—
20—24	938	922	992	1200	1200	—
25 29	988	982	1028	972	972	—
30 34	950	956	895	972	972	—
35—39	943	936	1039	996	996	—
40—44	901	905	832	969	969	—
45—49	844	842	882	938	938	—
50+	784	780	891	814	814	—
15—49	930	926	963	985	985	—
		पश्चिमी सियांग West Siang			पूर्वी सियांग East Siang	
सभी आयु All ages	925	923	939	935	935	942
Less than 15	—	—	—	—	—	—
15—19	1084	1006	1714	1057	1078	935
20 24	1015	1035	922	1028	1031	1014
25 29	1042	1065	912	984	966	1061
30 34	991	983	1058	1000	999	1003
35 - 39	953	968	773	968	973	931
40 44	926	922	994	988	972	1215
45 - 49	915	914	949	921	929	800
50+	783	779	944	848	820	755
15 - 49	969	972	939	978	974	1009

1	2	3	4	5	6	7
		दिबांग वैली Dibang Valley			लोहित Lohit	
सभी आयु All ages	900	900	—	902	901	918
Less than 15	—	—	—	1000	667	-
15 – 19	802	802	—	1068	115	629
20 – 24	836	836	—	904	886	1036
25 – 29	939	939	—	991	991	994
30 – 34	888	888	—	996	1008	893
35 – 39	989	989	—	883	889	821
40 – 44	944	944	—	936	936	927
45 – 49	923	923	—	878	870	1016
50+	817	817	—	787	785	858
15 – 49	923	923	—	938	940	924
		तिराप Tirap				
सभी आयु All ages	879	879	—			
Less than 15	333	333	—			
15 – 19	973	973	—			
20 – 24	919	919	—			
25 – 29	922	922	—			
30 – 34	964	964	—			
35 – 39	924	924	—			
40 – 44	919	919	—			
45 – 49	845	845	—			
50+	782	782	—			
15 – 49	912	912	—			

सारणी 3.5 : आयु समूह, धर्म तथा जिले के अनुसार तीन या उससे अधिक बच्चों वाली कभी भी विवाहित स्त्रियों का अनुपात

Table 3.5 : Proportion of ever Married Females with three or more Children by age group, religion and district

आयु समूह Age Group	यो०/T ग्रा०/R न०/U	सभी धर्म All religions	हिन्दू Hindu	मुस्लिम Musilim	ईसाई Christian	सिक्ख Sikh	बौद्ध Buddhist	अन्य Others
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15—19	यो०/T	2.48	2.50	5.77	2.54	...	1.73	2.70
	ग्रा०/R	2.50	2.66	4.92	2.39	...	1.86	2.64
	न०/U	2.30	1.72	2.33	5.00	...	...	3.74
20—24	यो०/T	17.48	18.93	28.11	17.01	3.85	20.72	15.86
	ग्रा०/R	17.40	19.36	17.19	16.98	4.55	20.91	15.57
	न०/U	18.27	16.92	33.33	17.46	...	14.49	20.69
25—29	यो०/T	45.83	46.70	50.26	49.23	25.32	56.86	42.72
	ग्रा०/R	45.95	47.41	52.59	50.05	23.53	57.00	42.52
	न०/U	44.41	43.12	44.30	36.92	36.36	52.53	49.81
30—34	यो०/T	65.74	67.75	69.39	69.33	47.46	74.41	63.17
	ग्रा०/R	65.79	68.13	65.57	69.79	40.82	74.62	63.18
	न०/U	65.05	65.70	75.00	58.82	80.00	66.67	62.44
35—39	यो०/T	74.51	76.65	72.06	75.45	64.29	80.95	72.77
	ग्रा०/R	74.69	77.69	71.11	75.76	56.52	81.02	72.84
	न०/U	70.88	70.60	73.91	69.44	100.00	78.57	68.55
40—44	यो०/T	76.34	79.58	93.94	76.36	64.29	81.34	74.43
	ग्रा०/R	76.38	80.08	91.30	77.15	44.44	81.40	74.43
	न०/U	75.20	75.78	90.00	50.00	100.00	78.57	74.29
45—49	यो०/T	76.75	80.96	77.78	81.97	75.00	79.16	74.72
	ग्रा०/R	76.81	81.32	84.21	82.30	80.00	79.38	74.76
	न०/U	74.49	77.78	62.50	66.67	66.67	66.67	69.49
50+	यो०/T	71.10	73.44	88.10	72.38	69.23	69.75	70.35
	ग्रा०/R	71.17	73.61	89.29	72.55	80.00	69.86	70.43
	न०/U	67.37	71.25	85.71	50.00	62.50	61.02	58.33
सभी आयु All ages	यो०/T	56.87	52.84	47.69	56.02	35.41	62.39	57.47
	ग्रा०/R	57.50	54.07	46.18	56.80	30.43	62.66	57.74
	न०/U	45.30	45.55	44.40	38.49	56.00	51.10	43.76

सारणी 3.5 : आयु समूह, धर्म तथा जिले के अनुसार तीन या उससे अधिक बच्चों वाली कभी भी विवाहित स्त्रियों का अनुपात

Table 3.5 : Proportion of ever Married Females with three or more Children by age group, religion and district

आयु समूह Age Group	यो०/T ग्रा०/R न०/U	पश्चिमी कामेंग West Kameng	पूर्वी कामेंग East Kameng	लोअर सुबनसिरी Lower Subansiri	अपर सुबनसिरी Upper Subansiri	पश्चिमी सियांग West Siang	पूर्वी सियांग East Siang	दिबांग वैली Dibang Valley	लोहित Lohit	तिराप Tirap
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15—19	यो०/T	1.42	1.09	2.83	260	3.04	3.03	1.91	3.18	2.21
	ग्रा०/R	1.56	1.09	2.84	260	3.15	3.03	1.91	3.46	2.21
	न०/U	...	...	2.79	...	2.15	3.09	...	1.14	...
20—24	यो०/T	15.30	12.50	17.94	18.73	17.34	14.85	19.83	19.36	19.34
	ग्रा०/R	15.51	12.50	17.62	18.73	17.25	14.07	19.83	19.38	19.34
	न०/U	12.50	..	19.34	...	17.93	18.30	...	19.28	...
25—29	यो०/T	43.60	35.85	43.92	49.35	50.04	42.21	47.30	53.09	46.88
	ग्रा०/R	43.63	35.85	44.74	49.35	50.60	40.97	47.30	53.40	46.88
	न०/U	43.18	...	38.49	..	46.49	48.22	...	50.39	...
30—34	यो०/T	64.19	58.29	62.29	66.22	73.23	61.05	66.29	70.97	68.90
	ग्रा०/R	64.05	58.29	62.68	66.22	73.15	60.94	66.29	70.72	68.90
	न०/U	65.36		58.45	...	73.95	61.71	...	73.48	...
35—39	यो०/T	74.62	72.18	72.19	80.35	77.27	66.87	73.93	76.97	77.72
	ग्रा०/R	74.50	72.18	73.04	80.35	77.35	66.34	73.93	76.38	77.72
	न०/U	76.62	..	61.09	...	76.28	71.77	...	78.03	...
40—44	यो०/T	77.32	74.52	75.14	77.66	77.14	67.89	74.92	79.69	80.99
	ग्रा०/R	77.18	74.52	75.30	77.66	77.20	67.52	74.92	79.57	80.99
	न०/U	80.33	...	72.11	...	75.61	72.46	...	81.94	...
45—49	यो०/T	76.19	77.69	75.01	82.26	76.29	64.60	74.89	79.55	83.20
	ग्रा०/R	76.52	77.69	75.22	82.26	76.16	64.16	74.89	79.54	83.20
	न०/U	68.29	...	70.33	...	80.95	74.24	...	79.63	...
50+	यो०/T	66.06	76.63	72.44	77.87	69.77	56.31	67.06	75.91	76.49
	ग्रा०/R	66.06	76.63	72.28	77.87	69.71	55.70	67.06	75.84	76.49
	न०/U	66.13	...	76.92	...	72.29	46.32	...	78.05	...
सभी आयु All ages	यो०/T	54.03	55.04	53.17	62.27	59.51	51.42	53.62	59.72	61.67
	ग्रा०/R	54.40	55.04	54.75	62.27	60.33	51.85	53.62	60.33	61.67
	न०/U	46.97	—	38.42	...	49.69	47.63	...	52.56	...

सारणी 4.1 : जिलों के अनुसार बाल मृत्यु दर के अनुमान

Table 4.1 : Child mortality estimates by district

जिलों के नाम Name of the districts	यो०/T ग्रा०/R न०/U	q(1) व्यक्ति Persons	q(1) पुरुष Males	q(1) स्त्रियां Females	q(2) व्यक्ति Persons	q(2) पुरुष Males	q(2) स्त्रियां Females	q(3) व्यक्ति Persons	q(3) पुरुष Males	q(3) स्त्रियां Females	q(5) व्यक्ति Persons	q(5) पुरुष Males	q(5) स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
अरुणाचल प्रदेश	यो०/T	126	141	111	152	164	139	181	192	169	220	227	213
ARUNACHAL	ग्रा०/R	131	146	115	162	174	149	189	199	177	228	234	221
PRADESH	न०/U	90	102	78	66	74	57	85	99	71	67	105	69
		(61)	(70)	(50)						(63)			
पश्चिमी कामेंग	यो०/T	126	146	107	145	164	126	164	179	148	208	213	202
West Kameng		(119)	(130)										
	ग्रा०/R	111	134	89	151	169	132	168	182	153	212	215	209
		(122)	(132)	(112)									
	न०/U	213	207	219	80	103	55	115	139	88	137	176	103
		(88)	(100)	(70)	(110)		(85)						
पूर्वी कामेंग	यो०/T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
East Kameng	ग्रा०/R	223	271	163	280	299	259	309	325	291	365	379	351
	न०/U	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
लोअर सुबनसिरी	यो०/T	137	135	138	186	196	175	213	223	202	254	256	252
Lower Subansiri	ग्रा०/R	153	141	165	217	226	206	230	238	222	268	269	268
	न०/U	80	101	56	73	81	65	99	124	73	109	130	85
		(70)	(79)										
अपर सुबनसिरी	यो०/T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Upper Subansiri	ग्रा०/R	147	187	93	261	301	225	302	314	290	352	362	341
	न०/U	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

टिप्पणी : कोष्ठकों में दिए गए आंकड़े अशांकित अनुमान है।

Note : Figures under brackets are graduated estimates.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
पश्चिमी सियांग West Siang	यो०/T	117 (112)	113	121 (103)	124	136	112	158	173	142	203	212	195
	ग्रा०/R	119	117 (128)	120 (108)	130	145	115	168	185	151	214	221	206
	न०/U	107 (72)	27 (79)	119 (63)	89	89	89 (76)	93	105	79	106	121	91
पूर्वी सियांग East Siang	यो०/T	103 (83)	113 (89)	93 (76)	93	97	88	110	120	99	135	147	23
	ग्रा०/R	108 (92)	116 (99)	100 (85)	109	111	106	123	138	108	150	162	138
	न०/U	36 (28)	68 (34)	14	28	41 (39)	63 (27)	52 (33)	40	20 (32)	38	56	54 (43)
दिबांग वैली Dibang Valley	यो०/T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ग्रा०/R	89	111	59	111	112	109	169	173	164	198	209	193
	न०/U	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
लोहित Lohit	यो०/T	111 (95)	149 (102)	75 (88	109	116	101	131	141	121	156	167	145
	ग्रा०/R	123 (101)	176 (110)	79	119	125	111	138	148	129	166	177	154
	न०/U	0 (50)	0 (42)	111 (94)	38 (56)	46 (49)	109	67	83 (53)	131	57 (68)	61 (54)	156
तिराप Tirap	यो०/T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ग्रा०/R	112	126	97	131	144	118	150	157	141	173	179	165
	न०/U	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

सारणी : 4.2 धर्मों के अनुसार बाल मृत्यु के अनुमान

Table 4.2: Child mortality estimates by religion

धर्म Religion	यो०/T ग्रा०/R न०/U	q(1) व्यक्ति Persons	q(1) पुरुष Males	q(1) स्त्रियां Females	q(2) व्यक्ति Person	q(2) पुरुष Males	q(2) स्त्रियां Females	q(3) व्यक्ति Persons	q(3) पुरुष Males	q(3) स्त्रियां Females	q(5) व्यक्ति Persons	q(5) पुरुष Males	q(5) स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
हिन्दू	यो०/T	103	131	75	90	100	78	110	119	100	135	146	123
Hindus		(82)	(89)										
	ग्रा०/R	107	137	78	96	106	85	116	124	106	143	153	133
		(89)	(93)										
	न०/U	82	102	62	61	72	49	80	91	68	82	99	64
		(56)	(67)	(45)						(51)			
बौद्ध	यो०/T	119	117	120	150	160	141	158	169	146	188	198	177
Buddhists		(116)	(124)	(108)									
	ग्रा०/R	112	112	112	153	162	144	158	168	148	189	198	179
		(117)	(104)			(157)							
	न०/U	207	146	282	50	68	36	146	205	86	141	172	113
		(102)	(120)	(68)	(125)	(163)	(82)		(169)		(155)		
ईसाई	यो०/T	113	101	122	149	165	132	165	188	143	197	200	193
Christians	ग्रा०/R	107	90	119	153	171	135	171	193	149	200	203	198
		(122)	(133)										
	न०/U*	203	218	171	93	90	95	55	84	27	94	140	26
		(71)	(84)					(94)	(113)				
अन्य	यो०/T	158	170	145	215	231	198	241	253	228	274	280	267
Others	ग्रा०/R	146	157	134	219	234	202	246	259	234	281	288	275
		(165)	(176)	(154)									
	न०/U	111	108	114	72	81	64	97	108	87	85	92	77
		(61)	(67)	(55)				(78)	(87)	(70)			

*नगरीय स्त्रियों के अशांकित अनुमान संभव नहीं है ।

*Graduation not possible in urban females.

टिप्पणी : कोष्ठकों में दिए गए आंकड़े अशांकित अनुमान है ।

Note : Figures within brackets are graduated estimates.

सारणी 4.3 : माता के शैक्षिक स्तर के अनुसार बाल मृत्यु के अनुमान

Table 4.3 : Child mortality estimates by education of mother

शैक्षिक स्तर Level of education	यो०/ग्रा०/न० T/R/U	q(1) व्यक्ति Persons	q(1) पुरुष Males	q(1) स्त्रियां Females	q(2) व्यक्ति Persons	q(2) पुरुष Males	q(2) स्त्रियां Females	q(3) व्यक्ति Persons	q(3) पुरुष Males	q(3) स्त्रियां Females	q(5) व्यक्ति Persons	q(5) पुरुष Males	q(5) स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
साक्षर	यो०/T	137	153	121	175	189	160	202	214	189	236	244	228
Illiterate	ग्रा०/R	140	156	124	181	196	166	207	218	195	241	247	233
	न०/U	89	89	79	86	93	79	111	131	90	120	144	95
		(82)											
साक्षर लेकिन मिडिल से कम	यो०/T	84	97	70	77	85	67	83	89	76	94	98	90
Literate but below middle		(65)	(69)	(60)									
	ग्रा०/R	90	109	68	84	92	76	84	92	76	104	107	100
		(71)	(75)	(67)				(94)	(100)	(87)			
	न०/U	58	41	65	44	54	32	77	76	77	50	59	38
		(39)	(45)	(30)				(47)	(57)	(35)			
मिडिल लेकिन मेट्रिक से कम	यो०/T	19	20	18	45	44	46	55	60	49	45	48	42
Middle but below matric		(40)	(40)	(40)				(50)	(50)		(54)	(57)	(51)
	ग्रा०/R	...	...	...	54	48	60	56	55	57	44	45	47
		(45)	(42)	(55)						(70)	(60)	(56)	(80)
	न०/U@	72	109	53	24	33	15	52	74	27	48	57	40
मैट्रिक लेकिन स्नातक से कम	यो०/T*	43	35	54	24	17	30	33	40	25	36	33	39
Matriculation but below graduate	ग्रा०/R*	29	50	...	21	11	31	33	38	27	38	24	52
	न०/U*	74	33	223	29	44	25	32	40	20	33	40	17
स्नातक और उससे अधिक	यो०/T*	...	...	...	17	26	8	26	43	6	27	40	14
Graduate and above	ग्रा०/R*	...	...	...	6	...	11	23	44	8	27	23	22
	न०/U*	...	...	...	45	121	...	33	44	19	31	63	...

@नगरीय स्त्रियों के अशांकित अनुमान सम्भव नही है
Graduation not possible in urban females.

* अशांकन संभव नही है
Graduation not possible

टिप्पणी : कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े अशांकित अनुमान है

Note : Figures within brackets are graduated estimates

सारणी 5.1 : शैक्षिक स्तरों के अनुसार 1971 और 1981 की जनगणनाओं के दौरान आयु, स्त्री/पुरुष और स्तर के अनुसार साक्षर जनसंख्या का प्रतिशत वितरण

Table 5.1 : Percentage distribution of literate population by age, sex and strata during 1971 and 1981 censuses by levels of education

शैक्षिक स्तर Educatinnal level	स्तर Stratum	आयु-समूह Age Group	पुरुष Males		स्त्रियां Females	
			1971	1981	1971	1981
1	2	3	4	5	6	7
साक्षर (बिना शैक्षिक स्तर के) Literate (without educational level)	योग Total	सभी आयु All ages	6.69	44.52	5.63	54.65
		5—9	7.48	98.99	5.65	98.95
		10—14	5.55	73.50	3.80	72.04
		15—19	5.68	36.75	7.06	42.48
		20—24	6.42	26.71	5.83	31.45
		25 —34	5.33	27.14	5.86	26.60
		35+	10.42	34.03	6.83	32.11
	ग्रामीण Rural	सभी आयु All ages	6.98	47.84	5.17	59.41
		5—9	8.06	99.16	6.02	99.32
		10—14	5.95	75.49	4,37	75.60
		15—19	6.00	40.15	7.50	48.19
		20—24	6.72	29.62	4.84	35.63
		25—34	5.45	30.08	4.01	30.40
		35+	10.94	37.49	2.99	39.34
	नगरीय Urban	सभी आयु All ages	5.13	26.77	7.33	35.50
		5—9	3.48	97.56	4.27	98.05
		10—14	1.87	55.52	1.21	49.13
		15—19	3.40	15.04	4.80	17.87
		20 – 24	4.71	14.45	9.15	16.79
		25—34	4.78	13.53	11.14	15.03
		35+	8.24	18.21	17.69	17.63

	2	3	4	5	6	7
प्राथमिक Primary	योग Total	सभी आयु All ages	59.51	23.77	69.92	21.11
		5—9	92.22	1.01	94.20	1.05
		10—14	89.79	22.95	91.13	24.33
		15—19	68.14	33.82	67.66	30.69
		20—24	49.73	28.50	47.05	24.27
		25—34	47.68	23.58	48.29	21.34
		35+	52.35	24.65	64.86	24.86
	ग्रामीण Rural	सभी आयु All ages	61.84	24.12	73.60	20.91
		5—9	91.67	0.76	93.79	0.84
		10—14	90.72	21.51	91.93	21.95
		15—19	72.23	35.43	72.45	31.61
		20—24	51.56	29.62	51.46	24.72
		25—34	49.08	24.09	53.69	22.32
		35+	55.02	25.47	71.74	26.31
	नगरीय Urban	सभी आयु All ages	46.99	21.86	56.15	21.92
		5—9	95.99	2.44	91.73	1.95
		10—14	81.15	36.03	87.54	39.63
		15—19	38.75	23.57	42.80	26.72
		20—24	39.35	23.82	32.32	22.68
		25—34	41.43	21.19	32.91	18.35
		35+	40.94	20.88	45.39	19.94
मिडिल Middle	योग Total	सभी आयु All ages	18.35	11.70	15.51	9.80
		5—9	0.30	...	0.15	...
		10—14	4.61	3.25	4.96	3.31
		15—19	22.95	18.32	21.61	16.49
		20—24	26.46	17.96	26.97	16.87
		25—34	21.31	14.69	25.42	14.66
		35+	19.00	11.63	15.06	14.09
	ग्रामीण Rural	सभी आयु All ages	17.34	11.16	13.57	8.36
		5—9	0.27	...	0.19	...
		10—14	3.31	2.82	3.57	2.23
		15—19	19.41	17.13	17.35	13.80
		20—24	26.02	16.89	26·00	15.79
		25—34	21.38	14.25	23.51	14.06
		35+	17.73	11.49	13.04	11.82
	नगरीय Urban	सभी आयु All ages	23.76	14.58	22.75	15.59
		5—9	0.53	...	...	...
		10—14	16.64	7.09	11.25	10.24
		15—19	48.40	25.93	43.67	28.06
		20—24	28.94	18.21	30.18	20.68
		25—34	20.99	16.72	30.89	16.52
		35+	24.40	12.25	20.77	18.64

1	2	3	4	5	6	7
मैट्रिक या हायर सैकण्डरी Matriculation or Higher Secondary	योग Total	सभी आयु All ages	11.93	14.51	7.02	11.07
		5—9	...	...	...	...
		10—14	0.05	0.30	0.11	0.33
		15—19	3.19	10.93	3.53	10.11
		20—24	15.10	22.08	16.78	21.83
		25—34	19.13	22.75	15.15	26.06
		35+	13.31	20.47	8.43	21.30
	ग्रामीण Rural	सभी आयु All ages	10.79	12.25	6.04	8.62
		5—9	...	...	...	...
		10—14	0.02	0.18	0.13	0.22
		15—19	2.31	7.18	2.53	6.34
		20—24	13.69	18.60	14.78	18.88
		25—34	18.07	20.75	14.07	23.23
		35+	12.22	18.39	8.15	15.92
	नगरीय Urban	सभी आयु All ages	18.08	26.59	10.70	20.95
		5—9	...	...	...	...
		10—14	0,34	1.36	...	1.00
		15—19	9.45	34.88	8.73	26.37
		20—24	23.09	36.73	23.47	32.17
		25—34	23.90	31.99	18.23	34.66
		35+	17.93	30.00	9.23	32.08
गैर तकनीकी डिप्लोमा या डिग्री के असमान प्रमाण-पत्र Non-Technical Diploma or Certificate not equal to degree	योग Total	सभी आयु All ages	0.15	0.02	0.09	0.01
		5—9	...	...	...	...
		10—14	...	...	...	...
		15—19	...	...	...	...
		20—24	0.09	0.02	0.07	...
		25—34	0.32	0.03	0.20	0.05
		35+	0.18	0.04	0.60	0.05
	ग्रामीण Rural	सभी आयु All ages	0.17	0.01	0.08	0.02
		5—9	...	...	...	...
		10—14	...	...	...	...
		15—19	...	...	...	...
		20—24	0.10	0.02	0.09	...
		25—34	0.37	0.03	0.27	0.04
		35+	0.21	0.03	0.27	0.07
	नगरीय Urban	सभी आयु All ages	0.04	0.04	0.12	0.01
		5—9	...	...	...	...
		10—14	...	...	...	...
		15—19	...	...	...	...
		20—24	...	0.04	...	...
		25—34	0.07	0.07	...	0.07
		35+	0.06	0.08	1.54	...

1	2	3	4	5	6	7
तकनीकी डिप्लोमा या डिग्री के अलमान	योग Total	सभी आयु All ages	0.48	0.85	0.01	0.13
प्रमाण-पत्र		5—9	...	...	...	...
Technical Diploma or		10—14	...	...	...	...
Certificate not equal		15 - 19	...	0.06	...	0.03
to degree		20 24	0.45	1.22	0.07	0.13
		25—34	1.03	1.37	...	0.37
		35+	0.27	1.66	...	0.62
	ग्रामीण Rural	सभी आयु All ages	0.37	0.09	0.02	0.74
		5—9	...	...	...	...
		10—14	...	...	...	...
		15—19	...	0.76	...	...
		20—24	0.36	1.13	0.09	0.05
		25—34	0.85	1.22	...	0.36
		35+	0.18	1.43	...	0.50
	नगरीय Urban	सभी आयु All ages	1.05	1.49	...	0.16
		5—9	...	...	...	...
		10—14	...	...	...	...
		15—19	...	0.05	...	0.18
		20 —24	0.98	1.59	...	0.38
		25—34	1.88	2.09	...	0.41
		35+	0.67	2.69	...	0.87
स्नातक और उससे अधिक Graduate and above	योग Total	सभी आयु All ages	2.89	4.63	1.82	3.23
		5—9	...	...	...	...
		10—14	...	...	...	...
		15—19	0.04	0.12	0.14	0.20
		20—24	1.75	3.51	3.23	5.45
		25—34	5.20	10.44	5.07	10.92
		35+	4.47	7.52	4.22	6.97
	ग्रामीण Rural	सभी आयु All ages	2.51	2.60	1.52	3.87
		5—9	...	...	...	...
		10—14	...	...	...	...
		15—19	0.05	0.06	0.17	0.26
		20—24	1.55	3.12	2.74	4.93
		25—34	4.80	9.58	4.45	9.59
		35+	3.70	5.70	3.81	5.04
	नगरीय Urban	सभी आयु All ages	4.95	8.67	2.95	5.77
		5—9	...	...	...	...
		10—14	...	...	...	...
		15—19	...	0.53	...	0.80
		20—24	2.93	5.16	4.88	7.30
		25—34	6.95	14.41	6.84	14.96
		35+	7.74	15.89	5.38	10.84

सारणी 7.1 : जन्म स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तन 1971-81

Table 7.1 : Migrants by place of birth 1971-81

जन्म स्थान Place of birth	1971			1981		
	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females	व्यक्ति Persons	पुरुष Males	स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
कुल जनसंख्या Total population	467,511	251,231	216,280	631,839	339,322	292,517
कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ता Total migrants	175524	88991	86533	260686	133931	126755
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	37.54	35.42	40.01	41.26	39.47	43.33
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता में प्रतिशत Total internal migrants	148,809	69,877	78,932	224,794	111,864	112,930
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	31.83	27.81	36.50	35.58	32.97	38.61
कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	84.78	78.52	91.22	86.23	83.52	89.09
I राज्य के अन्दर कुल स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत Migrants within the state	104,473	37,570	66,903	135,520	52,999	82,521
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total pouulation	22.35	14.95	30.93	21.45	15.62	28.21
कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	59.52	42.22	77.32	51,99	39.57	65.10
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total internal migrants	70.21	53.77	84.76	60.29	47.38	73.07
(क) गणना के राज्य के अन्य ज़िलों में पैदा हुए	99,791	35,110	64,681	120,814	45,576	75,238
(a) Born elsewhere in district of enumeration						
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	21.35	13.98	29.91	19.12	13.43	25.72
कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	56.85	39.45	74.75	46.34	34.03	59.36
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total internal migrants	67.06	50.25	81.95	53.74	40.74	66.62

1	2	3	4	5	6	7
(ख) राज्य के अन्य जिलों में पैदा हुए (b) Born in other districts of the state	4,682	2,460	2,222	14,706	7,423	7,283
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	1.00	0.98	1.03	2.33	2.19	2.49
कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	2.67	2.75	2.57	5.64	5.54	5.75
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में प्रतिशत % to total internal migrants	3.15	3.52	2.82	6.54	6.64	6.45
II भारत में अन्य राज्यों में पैदा हुए Born in other states of India	44,336	32,307	12,029	89,274	58,865	30,409
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	9.48	12.86	5.56	14.13	17.35	10.40
कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	25.26	36.30	13.90	34.25	43.95	23.99
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में प्रतिशत % to total internal migrants	29.79	46.23	15.24	39.71	52.62	26.93
कुल मुख्य राज्य Total major states	38,456	27,266	11,190	78,542	52,167	26,375
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	8.23	10.85	5.17	12.43	15.37	9.02
राज्य में कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ताओं में प्रतिशत %to total migrants of the state	86.74	84.40	93.03	87.98	88.62	86.73
1 असम Assam	25,325	15,861	9,464	51,526	31,646	19,880
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	5.42	6.31	4.38	8.15	9.33	6.80
अन्य राज्यों से कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants of the state	57.12	49.09	78.68	57.72	53.76	65.38
2 बिहार Bihar	3,909	3,370	539	11,436	9,430	2,006
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.84	1.34	0.25	1.81	2.78	0.69

1	2	3	4	5	6	7
राज्य के कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants of the state	8.82	10.43	4.48	12.81	16.02	6.60
3 उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	4,643	4,121	5,22	7,250	5,156	2,094
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.99	1.64	0.24	1.15	1.52	0.72
राज्य के कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं मे प्रतिशत % to total migrants of the state	10.47	12.76	4.34	8.12	8.76	6.89
4 पश्चिम बंगाल West Bengal	2,088	1,620	468	4.060	2,597	1,463
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.45	0.64	0.22	0.64	0.77	0.50
राज्य के कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants of the state	4.71	5.01	3.89	4.55	4.41	4.81
5 उड़ीसा Orissa	798	747	51	2.033	1,786	247
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.17	0.30	0.02	0.32	0.53	0.08
राज्य के कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants of the state	1.80	2.31	0.42	2.28	3.03	0.81
6 केरल Kerala	1,693	1,547	146	2,237	1,552	685
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.36	0.62	0.07	0.35	0.46	0.23
राज्य के कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants of the state	3.82	4.79	1.21	2.51	2.64	2.25
III अन्य देशों में पैदा हुए Born in other countries	25,484	18,215	7,269	35,892	22,067	13,825
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	5.45	7.25	3.36	5.68	6.50	4.73
अन्य राज्यों से कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	14.52	20.47	8.40	13.77	16.48	10.91

1	2	3	4	5	6	7
1 नेपाल Nepal	15,551	12,347	3,204	18,144	12,436	5,708
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	3.33	4.91	1.48	2.87	3.66	1.95
कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	61.02	67.77	44.08	50.55	56.36	41.29
2 बंगला देश* Bangladesh	7,388	4,376	3,012	13,416	7,385	6,031
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	1.58	1.74	1.39	2.12	2.18	2.06
कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	28.99	24.02	41.44	37.38	33.47	43.62

* 1971 में बंगला देश पाकिस्तान में था ।
1971 Bangladesh was in Pakistan.

सारणी 7.2 : पूर्व निवास स्थान के अनुसार स्थान परिवर्तनकर्त्ता 1971-81

Table 7.2 : Migrants by place of last rcsidence 1971-81

पूर्व निवास स्थान Place of last residence	1971 व्यक्ति Persons	1971 पुरुष Males	1971 स्त्रियां Females	1981 व्यक्ति Persons	1981 पुरुष Males	1981 स्त्रियां Females
1	2	3	4	5	6	7
कुल जनसंख्या Total population	467,511	251,231	216,280	631,839	339,322	292,517
कुल स्थान परिवर्तनकर्ता Total migrants	174,027	89,526	84,501	262,863	135,004	127,859
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	37.22	35.63	39.07	41.60	39.79	43.71
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्ता Total internal migrants	155,467	76,685	78,782	252,270	128,648	123,622
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	33.25	30.52	36.43	39.93	37.91	42.26
कुल स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत % to total migrants	89.33	85.66	93.23	95.97	95.29	96.69
I राज्य में कुल स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत Within the state	115,553	48,076	67,477	179.181	81,631	97,550
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	24.72	19.14	31.20	28.36	24.06	33.35
कुल स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत % to total migrants	66.40	53.70	79.85	68.17	60.47	76.29
कुल आन्तरिक में प्रतिशत % to total internal migrants	74.33	62.69	85.65	71.03	63.45	78.91
(क) गणना के जिले में अन्यत्र पैदा हुए (a) Elsewhere in district of enumeration	108,024	43,528	64,496	157,504	69,090	88,414
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	23.11	17.33	29.82	24.93	20.36	30.23
कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	62.07	48.62	76.33	59.92	51.18	69.15

1	2	3	4	5	6	7
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total internal migrants	69.48	56.76	81.87	62.43	53.70	71.52
(ख) राज्य के अन्य जिले में पैदा हुए (b) Other districts of the state	7,529	4,548	2,981	21,677	12,541	9,136
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	1.61	1.81	1.38	3.43	3.70	3.12
कुल स्थान परिवर्तनकर्त्ता में प्रतिशत % to total migrants	4.33	5.08	3.53	8.25	9.29	7.15
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत % to internal migrants	4.84	5.93	3.78	8.59	9.75	7.39
II भारत के अन्य राज्यों में पैदा हुए Other states of India	39,914	28,609	11,305	73,089	47,017	26,072
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	8.54	11.39	5.23	11.57	13.86	8.91
कुल स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत % to total migrants	22.94	31.96	13.38	27.80	34.83	20.39
कुल आन्तरिक स्थान परिवर्तनकर्त्ता में प्रतिशत % to total internal migrants	25.67	37.31	14.35	28.97	36.55	21.09
कुल मुख्य राज्य Total major states	34,134	23,637	10,497	65,405	42,368	23,037
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	7.30	9.41	4.85	10.35	12.49	7.88
राज्य के कुल स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत % to total migrants of the state	85.52	82.62	92.85	89.49	90.11	88.36
1 असम Assam	24,861	15,817	9,044	46,099	28,619	17,480
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	5.32	6.30	4.18	7.30	8.43	5.98
राज्य में कुल स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत % to total migrants of the state	62.29	55.29	80.00	63.07	60.87	67.05

1	2	3	4	5	6	7
2 बिहार Bihar	2,622	2,174	448	7,370	5,905	1,465
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.56	0.87	0.21	1.17	1.74	0.50
राज्य में कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migration of the state	6.57	7.60	3.96	10.38	12.56	5.62
3 उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	3,351	2,931	420	4,591	2,925	1,666
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.72	1.17	0.19	0.73	0.86	0.57
राज्य में कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants of the state	8.40	10.25	3.72	6.28	6.22	6.39
4 मेघालय Meghalaya	641	512	129	3,257	1,953	1,304
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % total population	0.14	0.20	0.80	0.52	0.58	0.45
राज्य में कुल स्थान परिवर्तनकर्ता में प्रतिशत % to total migrants of the state	1.61	1.79	1.14	4.46	4.15	5.00
5 पश्चिम बंगाल West Bengal	1,774	1,352	422	2,663	1,733	930
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.38	0.54	0.20	0.42	0.51	0.32
राज्य में कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants of the state	4.44	4.73	3.73	3.64	3.69	3.57
6 उड़ीसा Orissa	885	851	34	1,425	1,233	192
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	0.19	0.34	0.02	0.23	0.36	0.06
राज्य में कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants of the state	2.22	2.97	0.30	1.95	2.62	0.74

1	2	3	4	5	6	7
III अन्य देशों में पैदा हुए Other countries	18,560	12,841	5,719	10,593	6,356	4,237
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	3.97	5.11	2.64	1.68	1.87	1.45
कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	10.67	14.34	6.77	4.03	4.71	3.31
1 नेपाल Nepal	8,999	7,010	1,989	7,902	4,938	2,964
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	1.92	2.79	0.92	1.25	1.46	1.01
कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	48.49	54.59	34.78	74.59	77.69	69.96
2 बंगला देश* Bangladesh	5,605	3,307	2,298	963	510	453
कुल जनसंख्या में प्रतिशत % to total population	1.20	1.32	1.06	0.15	0.15	0.15
कुल स्थान परिवर्तनकर्ताओं में प्रतिशत % to total migrants	30.20	25.75	40.18	9.09	8.02	10.22

1971 में बंगलादेश पाकिस्तान में था ।

197 Bangladesh was in Pakistan.

इस रिपोर्ट से संबंधित अधिकारी और कर्मचारी

वी० एस० वर्मा
भारत के महारजिस्ट्रार

क० सु० नटराजन
भारत के सहायक महारजिस्ट्रार

रमेश पुरी
उप निदेशक, जनगणना कार्य

फूलसिंह
उप निदेशक, जनगणना कार्य

के० नारायण उन्नी
वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी

संतोख सिंह बाबा
सहायक निदेशक, जनगणना कार्य

डा० लाट राम यादव
अनुसंधान अधिकारी

सुभाष गर्ग
सहायक निदेशक, जनगगणना कार्य

अन्वेषक

श्री एम० एल० चित्तौड़ी
श्री के० सी० राय
श्री हरिकृष्ण कौशल
श्री वी० पी० सिंह
श्री पी० एन० शर्मा

सांख्यिकीय सहायक

श्रीमती डी० के० रेशी
श्रीमती आर० के० चौधरी
श्री कुंवर पाल
श्रीमती एस० बी० ओबेराय
श्रीमती एम० पांदीकुंजू
श्री नरेश चंद
श्री के० पी० गुप्त
श्री जे० बी० शर्मा

संगणक

श्रीमती सरोज चोपड़ा
श्री राम धनी
श्री बंसी लाल
श्रीमती दीपाली बोस
कु० अशोका चटर्जी
श्रीमती पुष्प लता
श्रीमती मंजू बोस
श्रीमती कुलजीत कौर
श्रीमती मधु साहनी
श्रीमती निर्मल त्रिखा
श्रीमती निर्मल भल्ला

सहायक संकलनकर्त्ता

श्रीमती सुदेश अग्रवाल
कु० हरदीप कौर
श्री राजेन्द्र प्रसाद

आशुलिपिक

श्रीमती मधुलिका दास
कु० पूनम साहनी

टंकक

श्रीमती शशी कालरा
श्रीमती सरला रानी

OFFICERS & STAFF ASSOCIATED WITH THIS REPORT

V.S. VERMA
Registrar General and Census Commissioner

K.S. NATARAJAN
Assistant Registrar General

R.K. PURI
Deputy Director of Census Operations

PHOOL SINGH
Deputy Director of Census Operations

K. NARAYANAN UNNI
Senior Research Officer

S.S. BAWA
Assistant Director of Census Operations

DR. L.R. YADAV
Research Officer

SUBASH GARG
Assistant Director of Census Operations

Investigators

Shri M.L. Chittori
Shri K.C. Roy
Shri H.K. Kushal
Shri V.P. Singh
Shri P.N. Sharma

Statistical Assistants

Smt. D.K. Reshi
Smt. R.K. Chowdhery
Shri Kunwar Pal
Smt. S.B. Oberoi
Smt. M. Podikunju
Shri Naresh Chand
Shri K.P. Gupta
Shri J.B. Sharma

Computors

Smt. Saroj Chopra
Shri Ram Dhani
Shri Bansi Lal
Smt. Dipali Bose
Miss Ashoka Chatterjee
Smt. Puspa Lata
Smt. Manju Bose
Smt. Kuljeet Kaur
Smt. Madhu Sahani
Smt. Nirmal Trikha
Smt. Nirmal Bhalla

Assistant Compliers

Smt. Sudesh Aggarwal
Miss Hardeep Kaur
Shri Rajender Prasad

Stenographers

Smt. Madulika Dass
Miss Poonam Sahani

Typist

Smt. Shashi Kalra
Smt. Sarla Rani

हिन्दी रूपान्तर
श्री कृष्णानंद पंत
वरिष्ठ हिन्दी अधिकारी

वरिष्ठ हिन्दी अनुवादक
श्री एन० के० अरोड़ा
श्री रमेशचन्द्र बंसल

कनिष्ठ हिन्दी अनुवादक
कु० लक्ष्मी केसवानी
श्री सुभाषचन्द्र शर्मा
श्री प्रीतमदास

उच्च श्रेणी लिपिक
श्री हरी राम

हिन्दी आशुलिपिक
श्रीमती अनीता जेतली
कु० रीता माथुर
श्री राजसिंह

हिन्दी टंकक
श्री प्रेम सिंह सम्भरवाल
श्री कर्मपाल सिंह

मुद्रण प्रभाग

प्रूफ रीडर
श्री बी० के० मदान