



Gender Disparities in Haryana

*Gender disparity can be narrowly defined as the purely descriptive observation of different outcomes between males and females. Inequality between men and women is one of the most crucial disparities in many societies and this is particularly so in India. It has been observed that in Haryana gender disparities are decreasing during last decade but the rate is very slow. Now India's demography is changing. This paper is an attempt to study inter district gender disparity in Haryana. It focuses on inter district gender disparities in sex ratio and literacy rate in Haryana. The processed data is presented in the form of bar graph and tables. **Key Words** : Gender Disparities, Literacy rate, decreasing, demography.*

MRS. ANUPAM YADAV

Introduction :

Gender is a social construct. It defines and differentiates the roles, rights, responsibilities and obligations of women and men. The inmates biological differences between females and males form the basis of social norms that defines appropriate behaviors for woman and men and that determine women's and men's differential social, economic, and political power (United Nations, 2005). Haryana is one of the richest states in India but is often criticized for its low sex ratio and large gender disparities begin early in life even in the mother's womb naturally, after that the parental neglect of female infants. The discrimination against the female continues as the child grow older-first in the form of smaller amount of food and nutrition and later in the form of fewer schooling opportunities in comparison to boys. There are marked regional differences with respect to gender disparities in inter-district comparison in Haryana.

Study Area :

Haryana is located in the northern India with Punjab, Himachal Pradesh, Uttar Pradesh, Rajasthan and Delhi as its neighbouring states. The State of Haryana covers an area of about 44212 square km. It constitutes 1.44 percent of the total geographical area of the country. It extends from 29°03'00" to 30°55'51" north latitudes and from 74°02'78" east to 76°36'05" east longitudes. It is situated on western side of national capital and serving the national capital from there side gives a distinct advantage of being an investor friendly state close to Delhi. (Fig. 1)

The state of Haryana is bounded by Uttar Pradesh in the east, Punjab in the west, Himachal Pradesh in the north and Rajasthan in the south. The union territory of Delhi just

to into Haryana and is encompassed by it on three sides. The south west of Haryana dry sandy and barren. The natural boundaries are: The shivalik hills in the north, River Yamuna in the east and River Ghaggar in the west. The south western Delhi and the Gurugram district upto alwar. There are some high are known as the Morni and Tipra ranges. They belong to the outer ranges of the Himalayas.

Materials & Methodology :

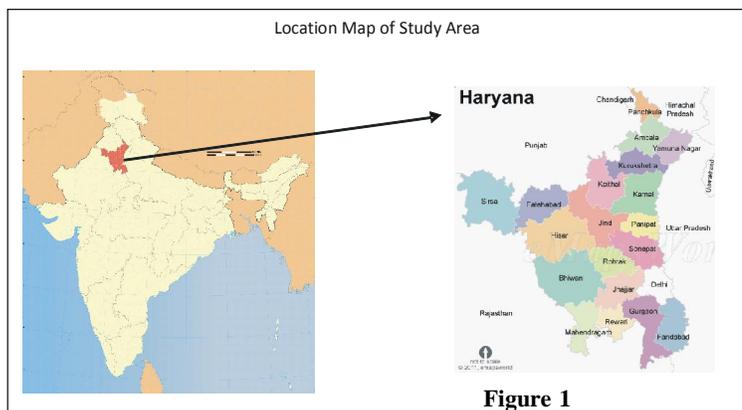


Figure 1

The objective of this research is to examine the inter district disparity or inequality between men and women. The analysis of the above objective is based on secondary data collected from census of India. All 21 districts of Haryana are considered in the study. Absolute data have been converted into percentages or ratio. The processed data is presented in the form of bar graph and tables.

Results & Discussion :

(A) Literacy : In International usage literacy is defined as ability to read and write at least a simple message in any language. Differences in female and male literacy rates are

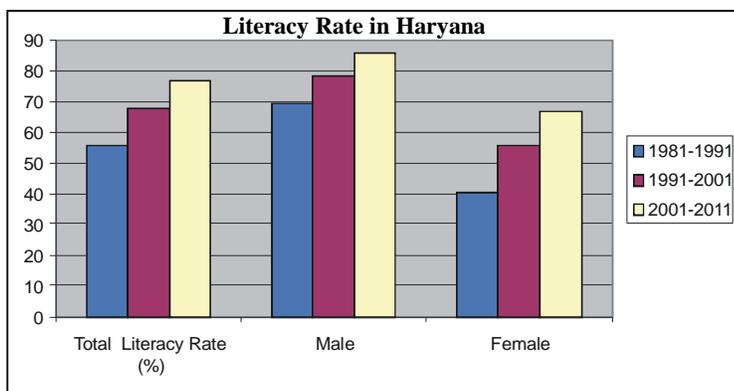
Assistant Professor, Ahir College, Rewari (Haryana)

one aspect of this broader phenomenon of gender based inequality in India. Literacy is one of the main components of socio-economic development of an area or country. It is also one of the main components of Human Development Index (HDI) with life expectancy and per capita income. There is a strong empirical correlation between literacy and life expectancy. In Haryana maximum literacy rate is in Gurugram district (84.4%) & Mewat district is having minimum literacy rate (56.14%) and minimum female literacy rate is also in Mewat district is (37.58%) in Haryana.

Table 1 : Literacy data of Haryana

| Year | Total Literacy Rate (%) | Male | Female | Maximum Disparities in District |
|-----------|-------------------------|-------|--------|---------------------------------|
| 1981-1991 | 55.85 | 69.10 | 40.47 | Kaithal |
| 1991-2001 | 67.91 | 78.49 | 55.53 | Palwal |
| 2001-2011 | 76.64 | 85.38 | 66.77 | Palwal |

Source : Census of India

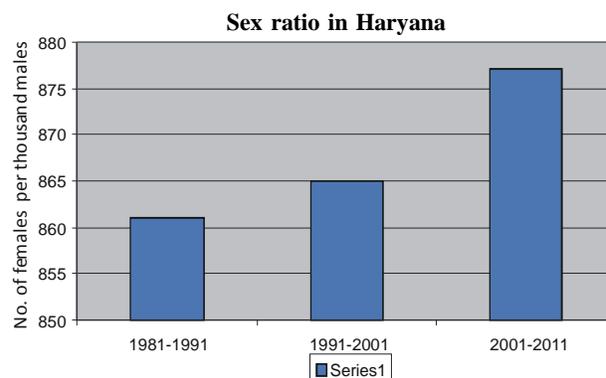


Sex Composition : Sex ratio in districts of Haryana is shown in table 2. Changes in sex ratio largely reflect the underlying socio-economic and cultural patterns of a society in different ways. The sex ratio is broadly classified into primary, secondary and tertiary. Primary sex ratio means the sex ratio at the time of pregnancy. Secondary sex ratio means the sex ratio at the time of birth. The tertiary sex ratio means the sex ratio at the time of census. In Haryana maximum sex ratio is in Mewat district (907). Gurgaon district have minimum sex ratio (853) and the state is 877 females per thousand males in 2011. It is observed that there is continuous increase in sex ratio in last three decades. The minimum sex ratio is recorded in Panchkula district while maximum sex ratio is observed in Mahendergarh district in 1991. The maximum sex ratio is recorded in Rewari and minimum sex ratio is found in Faridabad in 2001. In 2011 sex ratio is maximum in Mewat and minimum in Gurugram district.

Table 2 : Districts of Haryana showing maximum and minimum sex ratio

| Year | Sex Ratio | Maximum | Minimum |
|-----------|------------|--------------------|-----------------|
| 1981-1991 | 861 | Mahendergarh (918) | Panchkula (823) |
| 1991-2001 | 865 | Rewari (927) | Faridabad (828) |
| 2001-2011 | 877 | Mewat (906) | Gurgugram (853) |

Source : Census of India.



Conclusion :

It has been observed that there are regional disparities in distribution of sex ratio and literacy rate. Sex ratio is high in having lower literacy rate like Mewat, Fahehabad. On the other hand we found that higher literacy rate is in Gurugram Mahendergarh and Panchkula but they have lower sex ratio. The reason may be industrial development and migration.

In last two decades, the maximum disparity in literacy is found in Palwal district. In the end it can be conclude that by enforcement of government rules, policies and along with general awareness of people disparities can be reduced.

References :

- (1) United nations taking action: achieving gender equality and empowering women, UN Millennium project Task Force on education and gender equality, 2005.
- (2) Hassan, M.I. (2005) : Population Geography, Rawat Publication, Jaipur.
- (3) Khan, A.Q. (2004) : "Regional Imbalances and changing pattern of literacy in Jammu & Kashmir State (1961-2001)". Population Geography, Vol 26, No. 1 &2, pp 49-60.
- (4) Websites : (a) <http://www.indiaedu.com/haryana/>
(b) <http://censusindia.gov.in>
- (5) Bhatt S.C. & Bhargava Gopal : (land and people of Indian States and Union Territories) volume 9 Kalpaz Publication, Delhi.





Land Use of Village Durgapur in Rahata Tehsil of Ahmednagar District (Maharashtra) India

An attempt has been made in this paper to study the general and agriculture land use of village Durgapur. In addition, the demographic characteristics and occupational structure of the village is also analysed. Based on both primary and secondary data, the study reveals that, the general and agriculture land use of the village is influenced by various geographical factors viz. physiography, climate, soil, water availability etc. In all 88.95% area of the village is net sown while cropping pattern of the village is dominated by sugarcane. Agriculture is the main occupation of the people and majority of the population is literate. The study brings out the real picture of land use and it can be of a great help in general and agricultural planning of the village.

NITINKUMAR M. PATIL

Introduction :

One of the clearest manifestations of human activity within the biosphere has been the conversion of natural landscapes to highly managed ecosystem, such as croplands, pastures, forest plantations and urban area (Ramankutty et al., 2002). Land is the basic natural resource available to man. Its use for various purposes influences socio-economic and cultural activities. Agriculture as a primary occupation of man has been intensified as the human population is increasing day by day. Though humans have been modifying land to obtain food and other essentials for thousands of years, current rates, extents and intensities of land use and land cover change are far greater than ever in history, driving unprecedented changes in ecosystems and environmental processes at local, regional and global scales (De Fries et al., 2004). Agricultural development in a country like India is crucial to its economy both for its output and to meet the basic needs of the people and for the employment and income it provides to the bulk of her work force. In spite of the diminishing of share of GDP from agriculture over the decades, the economy, as whole, continues to vitally hinge on agriculture (Nadkarni, 1996). Today, growing population of the country is consistently exerting pressure on its available land resources highlighting the importance of land use studies. With this background, the present study is an attempt to understand the general and agricultural land use with the demographic characteristics and occupational structure of Durgapur.

Objectives :

(1) To study the general and agricultural land use in Durgapur Village.

(2) To find out the Demographic characteristics of study area.

Study Area :

Located on Maharashtra plateau, at 19° 33' N latitude and 74° 27' E longitude, 534 mt. asl, village Durgapur lies in the Rahata tehsil of Ahmednagar district. It is well connected to its tehsil and District head quarters by metalled roads. Climate of the study area is characterized by a hot summer and general dryness during whole of the year except during the period of south west monsoon. The period from December to February is the cold season while the months of March, April and May are hot. The period of South-West Monsoon season starts from the month of June and it terminates at the end of September. October and November form the Post Monsoon season.

Database and Methodology :

The present study is based on the data obtained from both primary and secondary sources. The information on land use and Demographic characteristics was obtained from the talathi office while, the District Census Handbook was referred for procuring the information on occupational structure of the village. Personal interviews of the villagers were conducted and questionnaire schedule was executed for obtaining the essential information. The land use data of Durgapur village is presented with the help of pie diagram.

General Land Use :

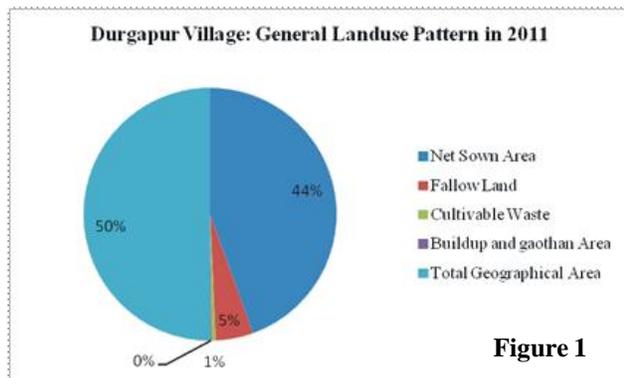
The general land use (Table 1) of Durgapur is dominated by net sown area which accounts for 88.95% of the total land available to the village. In all 9.62% area of the village is characterized as a fallow land while the area under cultivable waste is 1.02%. However, only 0.38% area of the village is buildup and under goathan (Fig.1).

Department of Geography, P.V.P. College of Arts, Science and Commerce, Pravaranagar, A/P Loni Kd., Tal. Rahata, District. Ahmednagar (Maharashtra)

Table No. 1 : General land use of Durgapur Village

| Sr. No. | Category | Area in Hectare | Area in % to Total Area |
|---------|--------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1 | Net Sown Area | 534.85 | 88.95 |
| 2 | Fallow Land | 58.05 | 9.62 |
| 3 | Cultivable Waste | 6.11 | 1.02 |
| 4 | Buildup and gaothan Area | 2.25 | 0.38 |
| 6 | Total Geographical Area | 601.26 | 100.00 |

Source : Talathi Office Durgapur Village (2011).



Agricultural Land Use :

Table No. 2 : Agricultural land use of Durgapur Village

| Sr. No. | Crop | Area in Hectare | Area in % to Net Sown Area | Area in % to Total Area |
|---------|-----------|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | Grapes | 4.50 | 0.84 | 0.75 |
| 2 | Sugarcane | 162.00 | 30.29 | 26.94 |
| 3 | Wheat | 98.00 | 18.32 | 16.30 |
| 4 | Soybean | 105.00 | 19.63 | 17.46 |
| 5 | Onion | 80.00 | 14.96 | 13.31 |
| 6 | Other | 85.35 | 15.96 | 14.20 |

Source : Talathi Office, Durgapur Village (2011).

The agricultural land use data of Durgapur village is depicted in table 2. The table reveals that, the cropping pattern of the village is dominated by Sugarcane which shares 30.29% of the net sown area. This is followed by the area under soybean (19.63%). The area under wheat was 18.32%, under onion and soybean it was 14.96% and 19.63% respectively. A very small area was under grapes (0.84%). However, the area under other crops to the net sown area was comprised of 15.96%.

Demographic Characteristics and Occupational Structure:

It is evident from Table 3 that (in 2011), the total population of Durgapur village is 2,641 out of which 74.59% population is literate. The density of population is 439 per Sq. Km. while the per capita land availability in the village is 0.20 (NSA) hectare. The sex ratio of the village is 908.

The occupational structure of Durgapur village is depicted in Table 4. The table reveals that, the main workers in the village are 9.09% while 90.91% of the total population is characterized as non workers. The percentages of cultivators in the village are 1.67% of the total population. In all 5.38% people of the total population is of other workers.

Problems :

Durgapur village is located in the interior part of Rahata

Table No.3 : Demographic Characteristics of Durgapur

| Sr. No. | Category | Total |
|---------|----------------------------------|-------|
| 1 | Total Population | 2,641 |
| 2 | Population Density (per sq. Km) | 439 |
| 3 | Per Capita Land (NSA) in Hectare | 0.20 |
| 4 | Literacy (%) | 74.59 |
| 5 | Sex Ratio | 908 |

Source : Tehsil Office, Durgapur Village (2011).

Table No. 4 : Occupational Structure of Durgapur

| Sr. No. | Category | Total | Population in % to Total Population |
|---------|----------------------|-------|-------------------------------------|
| 1 | Total Population | 2641 | 100.00 |
| 2 | Total Main Workers | 240 | 9.09 |
| 3 | a) Cultivators | 44 | 1.67 |
| 4 | b) Agriculture Labor | 54 | 2.04 |
| 5 | c) Other Workers | 142 | 5.38 |
| 6 | Non Worker | 2401 | 90.91 |

Source : District Census Handbook, Ahmednagar (2011).

Tehsil. Agriculture is the main occupation of villagers. The study revealed that, wells, tube wells and canals are the main sources of irrigation in the village. Animal rearing is one of the allied occupations of the farmers. Frequently occurring droughts is the major problem. Fluctuations in the market prices of agricultural commodities, shortage of agricultural laborers, lack of credit facilities, irregular supply of subsidized agricultural inputs like fertilizers and set of drip irrigation are the major problems the villagers are facing today. Salinization of soil due to over irrigation is one of the major issues in the study area.

Conclusion :

The general and agricultural land use of Durgapur village is mainly dominated by physiography, climate, soils, and water availability for irrigation. As the geographical conditions of the village are suitable for agricultural development, about 88.95% area of the village is net sown. Tropical climatic conditions with sufficient bright sunshine hours, availability of fertile soil and water for irrigation are reflected in sugarcane dominating cropping pattern of the village. The literacy of the village is 74.59% and sex ratio is 908. The study reveals that, village Durgapur is an example where agricultural developments are achieved through human efforts in spite of the low rainfall conditions of an area.

References :

(1) De Fries, R.S.G.P. Asner, and R.A. Houghton, editors, (2004): *Ecosystems and Land Use Change*, American Geophysical Union, Washington DC. (2) Nadkarni, M.V. and M.S. Rathod, (1996) : *"Agricultural Environment," Institute of Development Studies, Jaipur, Pp.45-57.* (3) Ramankutty, N., Foley, J.A. and Olejniczak, N. J. (2002) : *"People on the Land: Changes in Global Population and Croplands during the 20th Century, Ambio, 31(3) Pp.251-257.*





कोरबा नगर के अप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों की सामाजिक-आर्थिक दशाएँ

प्रस्तुत शोधपत्र में कोरबा नगर के अप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों की सामाजिक-आर्थिक दशाओं का विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण से स्पष्ट होता है कि उनका सीधा प्रभाव नगर के अप्रवास प्रतिरूप पर होता है। पारिवारिक पर्यावरण के निर्धारण में जनांकिकी संरचना, सामाजिक एवं आर्थिक कारक महत्वपूर्ण रहे हैं। नगर के चयनित कार्यशील महिला अप्रवासियों में युवा वर्ग की अधिकता अप्रवास का प्रतिफल है। इसी प्रकार जाति संरचना में जिले के अंदर अनुसूचित जाति का बाहुल्य अधिक रहा, वहीं अंतर्राज्यीय प्रवास में अन्य जातियों की अधिकता रही।

यतिनंदिनी पटेल

प्रस्तावना :

किसी स्थान की जनसंख्या में परिवर्तन के अध्ययन में जन्म एवं मृत्यु की तरह प्रवास भी एक महत्वपूर्ण स्थान रखता है (ट्रिवार्था, 1969)। इस प्रकार प्रवास जन्म एवं मृत्यु की तरह पूर्णतः जैविकीय घटना नहीं है, इसके विपरीत यह तो एक भौतिक और सामाजिक लेनदेन की प्रक्रिया है (जैलिन्स्की, 1971)। जनसंख्या का प्रवास विभिन्न क्षेत्रों की सामाजिक और आर्थिक विकास में विभिन्नता का परिणाम है। अतः प्रवास न केवल किसी भी जनसंख्या की गतिशीलता को स्पष्ट करता है, बल्कि संबंधित क्षेत्र की सामाजिक-आर्थिक विकास तथा वर्तमान संसाधनों पर जनसंख्या के भार की व्याख्या भी करता है (बघेल, 1994)।

अध्ययन का उद्देश्य :

प्रस्तुत शोध में अध्ययन का मुख्य उद्देश्य कोरबा नगर में अप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों की पारिवारिक, पृष्ठभूमि, आयु, जाति, वैवाहिक स्थिति, शैक्षणिक स्थिति, व्यावसायिक संरचना आयु स्तर एवं कार्यशील महिला परिवारों के सदस्यों की क्रियाशीलता का मापन कर कार्यशील महिला अप्रवासियों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति का अध्ययन करना है।

आंकड़ों के स्रोत एवं विधितंत्र :

प्रस्तुत अध्ययन मुख्यतः प्राथमिक आंकड़ों पर आधारित है। सर्वप्रथम कोरबा नगर के आप्रवासीय कार्यशील महिलाओं के चयन के लिए जन्म स्थान को आधार मानते हुए उन कार्यशील महिलाओं को चयनित किया गया, जिनका जन्म स्थान कोरबा नगर के बाहर अन्य क्षेत्र में है। इस प्रकार अप्रवासीय कार्यशील महिलाओं के चयन में उनके महत्वपूर्ण कार्यक्षेत्रों को दृष्टिगत रखते हुए शासकीय सेवा, निजी सेवा, शिक्षा, बैंक, अस्पताल, दुकान, घरेलु मजदूर एवं अन्य मजदूर इत्यादि कार्यक्षेत्र से महिलाओं का चयन किया गया। इस प्रकार कोरबा नगर की कुल कार्यशील महिलाओं (9459) में से 946 महिलाएँ चयनित हुईं, जो संपूर्ण नगर की कुल कार्यशील महिलाओं का 10 प्रतिशत हैं। कोरबा नगर के चयनित कार्यशील महिलाओं के प्रतिदर्श आकार का सांख्यिकीय विधि द्वारा सार्थकता परीक्षण किया गया, जिसके लिए निम्न सूत्र का प्रयोग किया गया –

$$\text{वास्तविक औसत } \bar{x} = \text{प्रतिदर्श औसत } (\bar{x}) \pm \left(\frac{\sigma}{\sqrt{n}} \right)$$

अप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों की सामाजिक एवं आर्थिक दशाएँ :

कोरबा नगर के आर्थिक तंत्र को सुदृढ़ एवं समृद्धशाली बनाने में जनांकिकी संरचना का विशेष महत्व है। महिलाओं की अधिक सक्रियता उनके उच्च शैक्षणिक स्तर एवं कार्य करने के प्रति रुचि का परिणाम है। शिक्षा, विशेषकर स्त्री शिक्षा से परिवार एवं समाज दोनों के गुणात्मक स्वरूप में परिवर्तन होता है, जिससे परिवार एवं समाज दोनों की सभ्यता एवं संस्कृति समृद्धशाली होती है।

कोरबा नगर में चयनित 946 परिवारों की कुल जनसंख्या 3841 व्यक्ति है, जिसमें विभिन्न आयु वर्गों का प्रतिशत क्रमशः शिशुवर्ग (0-14 आयु) में 16.14 प्रतिशत, युवा वर्ग (15-59 आयु) में 78.26 प्रतिशत, तथा वृद्ध वर्ग (60 वर्ष से अधिक आयु) में 5.60 प्रतिशत है। इस प्रकार नगर में युवा वर्ग की अधिकता आप्रवास का प्रतिफल है। कुल आप्रवासी परिवारों में 21.48 प्रतिशत अनुसूचित जाति, 13.79 प्रतिशत, अनुसूचित जनजाति, 25.54 प्रतिशत, अन्य पिछड़ा वर्ग एवं 39.18 प्रतिशत, अन्य वर्ग से है। अप्रवासियों की जाति संरचना का स्पष्ट प्रभाव उनके कार्यक्षेत्र संरचना पर पड़ता है। लिंगानुपात किसी भी क्षेत्र में वर्तमान सामाजिक तथा आर्थिक दशाओं का एक महत्वपूर्ण सूचकांक होता है। वर्ष 1961 में नगर का लिंगानुपात 705 महिला प्रति हजार पुरुष था, जो वर्ष 2011 में बढ़कर 925 महिला प्रति हजार पुरुष हो गया। इस प्रकार नगर के लिंगानुपात में धनात्मक परिवर्तन महिलाओं के अधिक अप्रवास का प्रतिफल है।

अप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों के सदस्यों की क्रियाशीलता का मापन :

कार्यशील जनसंख्या के अंतर्गत उन मानव समूह को शामिल किया गया है, जो आर्थिक दृष्टि से उत्पादन कार्य में लगे होते हैं तथा जिनसे आय और आजीविका की प्राप्ति होती है। क्रियाशील

जनसंख्या किसी क्षेत्र विशेष के सामाजिक एवं आर्थिक स्तर को प्रदर्शित करने का एक महत्वपूर्ण कारक है (राय, 1978)। किसी क्षेत्र के व्यक्तियों की सामाजिक संरचना तथा आर्थिक विकास को उस क्षेत्र की क्रियाशील जनसंख्या ही निर्धारित करती है।

(1) **अपरिष्कृत क्रियाशील दर** : अपरिष्कृत क्रियाशील दर से तात्पर्य कुल जनसंख्या में क्रियाशील जनसंख्या के प्रतिशत से है। इसके परिकलन हेतु निम्नलिखित सूत्र का प्रयोग किया गया है

$$\text{अपरिष्कृत क्रियाशील दर} = \frac{\text{संलग्न जनसंख्या}}{\text{कुल जनसंख्या}} \times 100$$

नगर के चयनित आप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों में अपरिष्कृत क्रियाशील दर 57.12 प्रतिशत है, जिसमें महिलाओं (55.56 प्रतिशत) की तुलना में पुरुषों की क्रियाशीलता दर (58.97 प्रतिशत) अपेक्षाकृत अधिक है, जो नगर की आर्थिक क्रियाशीलता में पुरुषों की अधिक सहभागिता को प्रदर्शित करता है।

(2) **सामान्य क्रियाशील दर** : क्रियाशील आयु वर्ग (15-59 आयु) की कुल जनसंख्या एवं इसी आयु वर्ग की कुल जनसंख्या के अनुपात को सामान्य क्रियाशील दर कहते हैं। सामान्य क्रियाशील दर, अशोधित क्रियाशील दर का परिष्कृत रूप है। इसके परिकलन हेतु निम्न सूत्र का प्रयोग किया गया है -

$$\text{सामान्य क्रियाशील दर} = \frac{\text{कार्यशील आयु वर्ग (15-59 आयु) में कुल कार्यशील जनसंख्या}}{\text{कार्यशील आयु वर्ग की कुल जनसंख्या}} \times 100$$

नगर के चयनित आप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों में सामान्य क्रियाशील दर 84.46 प्रतिशत है। यह दर महिलाओं (84.58 प्रतिशत) की तुलना में पुरुषों (95.31 प्रतिशत) में अपेक्षाकृत अधिक है। इस प्रकार पुरुषों में पारिवारिक उत्तरदायित्व अधिक होने के कारण उनमें आर्थिक सक्रियता परिवार की इच्छा पर निर्भर करती है।

(3) **आयु विशिष्ट क्रियाशील दर** : आयु विशिष्ट क्रियाशील दर का अभिप्राय किसी विशेष आयु वर्ग में क्रियाशील जनसंख्या एवं उसी आयु वर्ग की कुल जनसंख्या के अनुपात से है। यह दर विभिन्न आयु वर्ग में पुरुषों एवं महिलाओं में पृथक-पृथक ज्ञात किया गया है। इसका सूत्र निम्नलिखित है :

$$\text{आयु विशिष्ट क्रियाशील दर} = \frac{\text{विशिष्ट आयु वर्ग में क्रियाशील व्यक्तियों की संख्या}}{\text{विशिष्ट आयु वर्ग की कुल जनसंख्या}} \times 100$$

नगर के चयनित आप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों में आयु विशिष्ट क्रियाशील दर युवा तथा वृद्ध आयु वर्ग की तुलना में प्रौढ़ आयु वर्ग में अपेक्षात अधिक पाया गया। सर्वाधिक क्रियाशील दर 30-44 आयु वर्ग (88.92 प्रतिशत) में प्राप्त हुआ, जबकि सबसे कम 15-29 आयु वर्ग (78.28 प्रतिशत) में प्राप्त हुआ। चूंकि इस आयु वर्ग में व्यक्ति अध्ययनरत एवं व्यावसायिक प्रतिस्पर्धा में सम्मिलित होता है, जिसके कारण इस आयु वर्ग के व्यक्ति की आर्थिक सहभागिता दर से प्रारंभ होता है, जबकि 30 वर्ष के बाद व्यक्ति पारिवारिक दायित्व के निर्वहन की बाध्यता के कारण सरल रूप में उपलब्ध कोई भी व्यवसाय स्वीकार कर लेते हैं, जिससे क्रियाशीलता दर अधिक होती है। लिंगानुसार पुरुषों (99.63 प्रतिशत) एवं महिलाओं (80.09 प्रतिशत) में सर्वाधिक क्रियाशीलता 30-44 आयु वर्ग में रही।

(4) **जाति विशिष्ट क्रियाशील दर** : सामान्यतः जाति

विशिष्ट क्रियाशील जनसंख्या एवं उस जाति वर्ग की कुल जनसंख्या के अनुपात को जाति विशिष्ट क्रियाशील दर कहा जाता है। इसे निम्नलिखित सूत्र के द्वारा ज्ञात किया जाता है -

$$\text{जाति विशिष्ट क्रियाशील दर} = \frac{\text{विशिष्ट जाति में क्रियाशील व्यक्तियों की संख्या}}{\text{विशिष्ट जाति वर्ग की कुल जनसंख्या}} \times 100$$

नगर के चयनित आप्रवासीय कार्यशील महिला परिवारों में जाति विशिष्ट क्रियाशील दर क्रमशः अनुसूचित जाति में 51.46 प्रतिशत, अनुसूचित जनजाति में 55.81 प्रतिशत, अन्य पिछड़ा वर्ग में 55.76 प्रतिशत एवं अन्य जाति में 61.26 प्रतिशत है। इस प्रकार अन्य जाति वर्ग में क्रियाशीलता दर सबसे अधिक तथा अनुसूचित जाति में सबसे कम रही। अनुसूचित जनजाति के महिलाओं (59.64 प्रतिशत) में पुरुषों (51.43 प्रतिशत) की अपेक्षा क्रियाशीलता दर अधिक है, जो उनके उच्च शैक्षणिक स्तर का परिचायक है। लिंगानुसार पुरुषों (61.93 प्रतिशत) एवं महिलाओं (60.70 प्रतिशत) में सबसे अधिक क्रियाशीलता दर अन्य जाति वर्ग की महिलाओं में पाया गया, जो उनके उच्च शैक्षणिक स्थिति का प्रतिफल है, जो उन्हें रोजगार का अवसर प्रदान करती है।

निष्कर्ष :

नगर के अप्रवासीय कार्यशील महिलाओं की सामाजिक एवं आर्थिक स्तर के विश्लेषण से स्पष्ट होता है, कि उनका सीधा प्रभाव नगर के अप्रवास प्रतिरूप पर पड़ता है। पारिवारिक पर्यावरण के निर्धारण में जनांकिकी संरचना, सामाजिक एवं आर्थिक कारक महत्वपूर्ण रहे हैं। नगर के चयनित कार्यशील महिला अप्रवासियों में युवा वर्ग की अधिकता अप्रवास का प्रतिफल है। इसी प्रकार जाति संरचना में जिले के अंदर अनुसूचित जाति का बाहुल्य अधिक रहा, वही अन्तर्राज्यीय प्रवास में अन्य जातियों की अधिकता रही। नगर के महिला अप्रवासियों में अविवाहितों की तुलना में विवाहितों का प्रतिशत (63 प्रतिशत) अधिक रहा, जो वैवाहिक एवं पारिवारिक गतिशीलता का प्रतिफल है। इसी प्रकार उच्च साक्षरता दर जनसंख्या के गुणात्मक स्वरूप को इंगित करती है, वहीं निरक्षर एवं अकुशल जनसंख्या से क्षेत्र में मात्रात्मक परिवर्तन होते हैं। नगर में 58.34 प्रतिशत महिलाएँ स्नातक/स्नातकोत्तर स्तर की शिक्षा प्राप्त हैं। इस प्रकार उच्च शैक्षणिक स्तर में महिलाओं की अधिकता, नगर में शिक्षा के बढ़ते प्रभाव को प्रदर्शित करता है। शैक्षणिक स्थिति का स्पष्ट प्रभाव व्यावसायिक संरचना पर दिखाई पड़ता है। नगर के महिला अप्रवासियों में सर्वाधिक 32.66 प्रतिशत महिलाएँ शासकीय सेवाओं में संलग्न हैं तथा मात्र 17.65: महिलाएँ मजदूर वर्ग से हैं। महिलाओं की व्यावसायिक संरचना उसके आय स्तर को निर्धारित करती हैं। इस प्रकार नगर में मध्यम आय स्तर (5000 से 20000 रु.) प्राप्त करने वाले महिला अप्रवासियों का प्रतिशत सर्वाधिक (57.5 प्रतिशत) रहा, जो महिलाओं की उच्च शैक्षणिक स्थिति एवं शासकीय सेवाओं में अधिक क्रियाशीलता का प्रतिफल है।

संदर्भ :

- (1) Roy, P. (1978): "Quantitative Mapping of Working Population", Demography, Academic Press, New York, p. 105.
(2) Trewartha, G.T. (1953): A Geography of Population: World Patterns, John Wiley and Sons, Inc., New York.
(3) Zelinsky, Wilbur (1971): "The Hypothesis of the Mobility Transition", Geographical Review, Vol. 1, pp. 219-249.

