

**Impact Factor 6.261**

**ISSN- 2348-7143**

INTERNATIONAL RESEARCH FELLOW ASSOCIATION'S

# **RESEARCH JOURNEY**

UGC Approved Multidisciplinary international E-research journal

**PEER REFREED & INDEXED JOURNAL**

28<sup>th</sup> January 2019 Special Issue – 106

## **The Changing Role of the Welfare State in the Last Two Decades**

**Chief Editor**

**Dr. Dhanraj T. Dhangar**

Assist. Prof. (Marathi)

MGV'S Arts & Commerce college,  
Yeola, Dist. Nashik (M.s.) India

**Executive Editor of This Issue**

**Dr. A.M. More**

Dept. of Economics

Vasundhara College, Ghatnandur,  
Tq. Ambajogai, Dist. Beed



16. Recent Trends In Indian Banking Sector Rajesh G. Umbarkar	63
17. Indian Economy And Agriculture Prof Satarle Sham Laxman	67
18. A Review Of Indian Banking Sector And Role Of Government In Its Development. Ms. Satya Kishan	69
19. MGNREGA and Migration Reduction -A Study in Bidar District of Karnataka Dr. Jaibharat Madivalappa Mangeshkar	73
20. Roll Of Indian Government In External Debt Management Aboli Gangadhar Joshi	80
21. भारतीय वाणिज्यिक बैंकों का विलय एवं अधिग्रहण एक अध्ययन डॉ. सुर्यकांत त्र्यं. पवार	84
22. भारतीय अर्थव्यवस्थेत कृषी क्षेत्राचे योगदान प्रा. डॉ. मोरे ए.एम.	86
23. शेती विकासाकरीता पंतप्रधान पिक विमा योजना एक विश्लेषणात्मक अध्ययन डॉ. संजय धनवटे, डॉ. महेन्द्र गावंड	88
24. भारतातील स्त्री-पुरूष गुणोत्तरातील असमतोल : कारणे व उपाय अमोल एस. शिंदे, श्री सावंत बी. एस.	91
25. भारतीय शेतीची वास्तविकता आणि शासन डॉ. महादेवी वैजनाथ फड, डॉ. दिपक महोदय भारती	96
26. महाराष्ट्र राज्यातील कृषी पर्यटनातील अर्थसंधी : एक अभ्यास श्री. इंद्रजीत रामदास भगत	98
27. भारतातील 2014 नंतरच्या कल्याणकारी योजना प्रा. डॉ. किशन सत्ताजी बाभुळगावकर	101
28. महिलांचे सक्षमीकरण : एक आढावा श्रीमती. देशमुख के. एस.	103
28. जिल्हा परिषदेच्या समाज कल्याण विभागाच्या खर्च प्रवृत्तीचा अभ्यास - विशेष संदर्भ औरंगाबाद जिल्हा- डॉ. सुनिल अण्णा गोरडे	106
२९. जागतिकीकरण आणि भारतीय शेतीची दशा आणि दिशा डॉ. नासिकेत गोविंदराव सुर्यवंशी	108
30. भारतीय अर्थव्यवस्थेतील सरकारची बदलती भूमिका डॉ वाय. बी. चव्हाण	110

## भारतातील स्त्री-पुरुष गुणोत्तरातील असमतोल : कारणे व उपाय

संशोधक  
अमोल एस. शिंदे  
अर्थशास्त्र विभाग

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ औरंगाबाद

संशोधक  
श्री सावंत बी. एस.  
वाणिज्य विभाग

स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ औरंगाबाद

### प्रस्तावना :

भारत जगातील एक विकसनशील राष्ट्र म्हणून ओळखले जाते. स्वातंत्र्यप्राप्तीनंतर देशाने अनेक क्षेत्रांचा झपाट्याने विकास साध्य केला आहे. तरी परंतु भारतामध्ये अनेक समस्या मोठ्या प्रमाणात निर्माण झाल्या आहेत. त्यामध्ये प्रामुख्याने लोकसंख्या वाढ, दारिद्र्य, कुपोषण, बेकारी, रोगराई, बालगुन्हेगारी, इ. समावेश होतो. भारतामध्ये ज्या अनेक समस्या निर्माण झालेल्या आहेत त्या प्रामुख्याने वाढणाऱ्या लोकसंख्येमुळे निर्माण झाल्या आहेत. भारताचा जगामध्ये लोकसंख्येच्या बाबतीत दुसरा क्रमांक लागतो. चीन नंतर सर्वाधिक लोकसंख्या ही भारतात असून 2011 च्या जनगणनेनुसार 121.8 कोटी पेक्षा जास्त असून जागतिक लोकसंख्येच्या 16.7 टक्के इतकी लोकसंख्या भारतामध्ये आहे. तर केवळ एकुण जागतिक जमिनीपैकी 2.4 टक्के जमीन भारताच्या वाट्याला आली आहे. क्षेत्रफळाच्या दृष्टीने भारताचा जगामध्ये सातवा क्रमांक लागतो. भारतातील वाढणाऱ्या लोकसंख्येचा परिणाम विकासावरील देखील झाला आहे.

### लोकसंख्येचा आकार व वृद्धी :

मार्च 2011 मध्ये भारताची लोकसंख्या ही 121.8 कोटी इतकी होती. त्यापैकी पुरुषांची संख्या 66.4 कोटी व स्त्रियांची संख्या 55.4 कोटी इतकी होती. भारताची लोकसंख्या प्रामुख्याने चार टप्प्यात विभागली जाते. ती खालीलप्रमाणे स्पष्ट करता येते.

1. 1891 ते 1921 स्थिर लोकसंख्या
2. 1921 ते 1951 स्थिर व वेगाने वाढणारी लोकसंख्या
3. 1951 ते 1981 अत्यंत वेगाने वाढणारी लोकसंख्या
4. 1981 ते 2011 वेगाने वाढीबरोबरच लोकसंख्या वाढ दरामध्ये घट

### भारताची लोकसंख्या

वर्ष	लोकसंख्या	दशवार्षिक वाढ	शेकडा वाढ
1911	25 कोटी 21 लाख	1 कोटी 37 लाख	5.7 टक्के
1921	25 कोटी 13 लाख	- 8 लाख	- 0.4 टक्के
1931	27 कोटी 90 लाख	2 कोटी 77 लाख	11.0 टक्के
1941	31 कोटी 87 लाख	3 कोटी 97 लाख	14.2 टक्के
1951	36 कोटी 11 लाख	4 कोटी 24 लाख	13.3 टक्के
1961	43 कोटी 92 लाख	8 कोटी 13 लाख	21.6 टक्के
1971	54 कोटी 82 लाख	9 कोटी 90 लाख	24.8 टक्के
1981	68 कोटी 33 लाख	13 कोटी 51 लाख	24.7 टक्के
1991	84 कोटी 63 लाख	16 कोटी 30 लाख	23.8 टक्के
2001	102 कोटी 76 लाख	18 कोटी 7 लाख	21.3 टक्के
2011	121 कोटी 1 लाख	19 कोटी 71 लाख	21.4 टक्के

### लोकसंख्येची घनता :

दर चौ.कि.मी. मध्ये राहणाऱ्या लोकांचे प्रमाण म्हणजे लोकसंख्येची घनता होय. भारतात लोकसंख्या वाढीबरोबरच घनतेमध्ये देखील वाढ झाली आहे. 1901 साली भारतात लोकसंख्येची घनता ही 77 इतकी होती. 2001 मध्ये ही घनता 324 इतकी झाली. पश्चिम बंगाल सर्वाधिक घनतेचे राज्य आहे. 2001 मध्ये लोकसंख्येची घनता ही 903 प्रती चौ.कि.मी. इतकी होती. 2011 च्या जनगणनेनुसार भारताची घनता ही 382 इतकी होती. सर्वाधिक घनता ही दिल्लीची होती 11297 इतकी होती. तर सर्वात कमी अरुणाचल प्रदेशाची 17 इतकी होती.

### साक्षरता :

दर हजार लोकसंख्येमागे किती लोकसंख्या साक्षर आहे याच्या आधारे एकूण साक्षरतेचे प्रमाण काढले जाते. 1951 मध्ये भारतातील केवळ 18.3 टक्के लोकसंख्या ही साक्षर होती. तर 1971 साली हे प्रमाण 34.5 टक्के इतके झाले. तर 2011 साली हे प्रमाण 74.04 टक्के इतके झाले.

### भारतातील साक्षरता प्रमाण

वर्ष	लोकसंख्या	दशवार्षिक वाढ	शेकडा वाढ
1951	18.3 टक्के	27.2 टक्के	8.9 टक्के
1961	28.3 टक्के	40.4 टक्के	15.3 टक्के



1971	34.5 टक्के	46.0 टक्के	22.0 टक्के
1981	43.4 टक्के	56.4 टक्के	29.8 टक्के
1991	52.1 टक्के	63.9 टक्के	39.4 टक्के
2001	65.38 टक्के	75.96 टक्के	54.28 टक्के
2011	74.04 टक्के	82.14 टक्के	65.46 टक्के

**लोकसंख्येतील स्त्री-पुरुष प्रमाण :**

लिंग गुणोत्तर म्हणजे दर हजार पुरुषामागे स्त्रीयांचे असणारे प्रमाण होय. हे गुणोत्तर समाजातील स्त्री-पुरुषामध्ये असलेली विषमता दर्शविणारा एक निर्देशक आहे. भारतामध्ये स्त्री-पुरुष गुणोत्तरामध्ये खूप मोठ्या प्रमाणात असमतोल निर्माण झाला आहे. भारतामध्ये लिंग गुणोत्तरामध्ये तफावत निर्माण होण्याचे मुख्य कारण म्हणजे स्त्री-अर्भक मृत्युचे प्रमाण जास्त असल्याने भारतातील स्त्रीयांचे प्रमाण घटले आहे. भारतात लिंग परिक्षण विरोधी कायदा झाला असला तरी आजही मोठ्या प्रमाणात स्त्री-भ्रूण हत्या घडून येत आहेत. त्यामुळे भारतातील स्त्रीयांचे एकूण लोकसंख्येतील प्रमाण कमी झाले आहे. 1991 मध्ये लिंग गुणोत्तर हे 927 इतके होते. तर 2001 मध्ये हे प्रमाण 933 इतके झाले. तर 2011 च्या जनगणनेनुसार हे प्रमाण 940 झाले आहे.

**भारतातील स्त्री-पुरुष प्रमाण**

वर्ष	स्त्री-पुरुष प्रमाण दर हजारी
1901	972
1911	964
1921	955
1931	950
1941	945
1951	946
1961	941
1971	930
1981	934
1991	927
2001	933
2011	940

स्त्री-पुरुष गुणोत्तरामध्ये राज्य निहाय खूप मोठा फरक दिसून येतो. 2001 च्या जनगणनेनुसार केरळ मध्ये हे प्रमाण 1058 इतके होते तर हरियाणा मध्ये 861, पंजाब मध्ये 875 तर उत्तर प्रदेश मध्ये 898 इतके होते. 2011 च्या जनगणनेनुसार केरळमध्ये हे प्रमाण 1084 तर सर्वात कमी दमण दिव मध्ये 618 इतके होते.

**जगातील प्रमुख देशातील स्त्री-पुरुष प्रमाण**

देश	स्त्री-पुरुष प्रमाण दर हजारी पुरुषामागे
अरब अमीरात	513
कतार	544
बहरिन	741
सौदी अरेबिया	840
पॅलेस्टाईन	885
युक्रेन	1149
रशिया	1136
पोर्तुगाल	1075
लिथुनिया	1124
पोरुनिका	1075
भारत	940

जगामध्ये सर्वात कमी स्त्रियांचे प्रमाण हे अरब अमीरात या देशामध्ये केवळ 513 इतके आहे. तर सर्वात जास्त स्त्रियांचे प्रमाण हे युक्रेन या देशामध्ये आहे. तर भारतामध्ये 2001 नुसरा दर हजारी स्त्रियांचे प्रमाण हे 940 इतके आहे. प्रगत देशामध्ये स्त्री-पुरुष प्रमाणाबाबत तेवढी तफावत आढळत नाही. म्हणजेच बऱ्याच प्रगत देशामध्ये स्त्रियांचे प्रमाण हे पुरुषाच्या प्रमाणापेक्षा जास्त आहे. तर बऱ्याच अविकसनशील देशामध्ये उदा. भारत, इराण, मलेशिया, श्रीलंका, पाकिस्तान या देशामध्ये स्त्रियांचे एकूण लोकसंख्येतील प्रमाण खूपच कमी आहे.



**लिंग गुणोत्तर निश्चित करणारे घटक (Determinates of Sex Structure) :**

कोणत्याही देशामध्ये लिंग गुणोत्तर हे पुढील तीन घटकांद्वारे निश्चित केले जाते.

**1) नवजात बालकांचे लिंग गुणोत्तर :**

जैविक दृष्ट्या स्त्री व पुरुष यांचे जन्मप्रमाण कोठेही सारखे नाही. हे प्रमाण 1:1 असे नसते. निसर्गत: मुलीच्या जन्मापेक्षा मुलाच्या जन्माचे प्रमाण हे जास्त असते. सामान्यत: मुली व मुले यांचे लिंग गुणोत्तर 1000 मुलीस 1050 ते 1060 मुले इतके असते. अमेरिका, फ्रान्स, ब्रिटन या देशामध्ये नवजात बालकांचे लिंग गुणोत्तर जास्त आहे. तर भारत फिलिपाईन्स या राष्ट्रास अर्भक मृत्यू प्रमाण जास्त आहे.

**2) मृत व्यक्तींचे लिंग गुणोत्तर :**

जगामध्ये स्त्रियांच्या मृत्युपेक्षा पुरुषांच्या मृत्युचे प्रमाण हे जास्त आहे. उदा. संयुक्त संस्थाने, जपान, ब्रिटन, सिंगापूर, इ. देशात पुरुषांचे मृत्यु प्रमाण जास्त आहे. भारतात जन्मानंतर 1 ते 7 दिवस व 7 ते 28 दिवसांच्या आत मृत्यु पावणाऱ्या बालकांत स्त्रियापेक्षा पुरुषांचे प्रमाण जास्त आहे. भारतामध्ये 15 ते 35 वयोगटातील माता मृत्यु प्रमाण अधिक असून हे प्रमाण प्रामुख्याने कुपोषण, आरोग्य विषयक असुविधा इ. कारणामुळे जास्त आहे.

**3) स्थलांतरीतांचे लिंग गुणोत्तर :**

स्थलांतरीतांच्या प्रमाणामध्ये स्त्रियापेक्षा पुरुषांचे प्रमाण जास्त असते. भारतामध्ये अंतर्गत स्थलांतरामध्ये 70 ते 75 टक्के स्थलांतर हे ग्रामीण - नागरी स्वरूपाचे आहे. परिणामी शहरात पुरुषांचे प्रमाण जास्त असते.

**भारतातील लैंगिक गुणोत्तर - स्त्रियांचे घटते प्रमाण :**

लैंगिक गुणोत्तर हे देशाच्या लोकसंख्येचे एक महत्त्वाचे वैशिष्ट्य आहे. भारताच्या लैंगिक गुणोत्तराचा विचार केला असता भारतातील स्त्रियांच्या प्रमाणात मोठी घट होत आहे. ही चिंतेची बाब आहे. त्यामुळे सामाजिक दृष्ट्या व मानवी विकासाच्या दृष्टीने खूप मोठी चिंता निर्माण झाली आहे. 1991 च्या जनगणनेनुसार स्त्रियांच्या संख्येत वाढ झाली असली तरी ती खूपच कमी आहे. जागतिक सरासरीच्या मानाने ही संख्या खूपच कमी आहे. जागतिक सरासरी गुणोत्तर हे 986 इतके आहे.

स्त्री-पुरुष गुणोत्तराच्या बाबतीत भारतामध्ये खूप मोठा असमतोल निर्माण झाला आहे. 2001 च्या जनगणनेनुसार 18 राज्ये आणि केंद्रशासित प्रदेशात हे गुणोत्तर भारताच्या सरासरीपेक्षा 933 अधिक होते. तर 7 राज्ये आणि केंद्रशासित प्रदेशामध्ये हे गुणोत्तर राष्ट्रीय सरासरी पेक्षा कमी आहे. केंद्रशासित प्रदेशामध्ये लैंगिक गुणोत्तर हे 800 पेक्षा कमी आहे. शहरी भागात हे प्रमाण 900 तर ग्रामीण भागात हे प्रमाण 946 इतके आहे. केरळ, पाँडेचेरी, मनिपूर या राज्यांमध्ये स्त्रियांचे प्रमाण पुरुषांच्या प्रमाणापेक्षा कमी आहे.

लैंगिक गुणोत्तर	जिल्हांची संख्या
800 पेक्षा कमी	9
800 ते 849	39
850 ते 899	116
900 ते 949	193
950 ते 999	162
1000 पेक्षा जास्त	74
एकूण	593

0 ते 6 वयोगटातील बालकांच्या स्त्री-पुरुष प्रमाणामध्ये देखील भारतामध्ये मोठी तफावत निर्माण झाली आहे. पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश या राज्यमध्ये त्याचप्रमाणे गुजरात, दिल्ली या राज्यामध्ये मुलींचे प्रमाण खूप कमी असल्याने विपरीत परिस्थिती निर्माण झाली आहे.

**0 ते 6 वयोगटातील जिल्ह्यानुसार गुणोत्तर**

लैंगिक गुणोत्तर	जिल्हांची संख्या
800 पेक्षा कमी	14
800 ते 849	35
850 ते 899	69
900 ते 949	217
950 ते 999	280
1000 पेक्षा जास्त	8

**लैंगिक गुणोत्तरात असमतोल निर्माण होण्याची कारणे :**

भारतामध्ये 0 ते 6 वयोगटातील मुलीच्या प्रमाणात घट होत असून त्याचे मोठ्या प्रमाणात सामाजिक परिणाम होण्याची शक्यता निर्माण झाली आहे. मुलींचे प्रमाण घटण्यामागे अनेक प्रकारची कारणे आहेत.

**1) पुरुष प्रधान समाज रचना :**

आजही भारतामध्ये पुरुषप्रधान समाजरचना अस्तित्वात असून त्यामुळे मुलगा हवाच ही मानसिकता मोठ्या प्रमाणात आढळून येते. मुलगा म्हणजे वंशाचा दिवा त्यामुळे मुलगा व मुलगी यांच्यामध्ये भेद करण्यात येतो.

2) स्त्री-धुण हत्या :

भारतामध्ये स्त्री-धुण हत्येचे प्रमाण खूप मोठे आहे. अनेक ठिकाणी गर्भजल परीक्षेद्वारे लिंग निश्चिती करून स्त्री-धुण हत्या करण्याचे प्रकार घडून येतात. उदा. महाराष्ट्रातील बीड, कोल्हापूर हे जिल्हे या बाबतीत आघाडीवर आहेत. गर्भजल लिंग विरोधी कायदा असूनही त्याची कसोशिने अंमलबजावणी होत नाही.

3) आरोग्याकडे दुर्लक्ष :

आरोग्याच्या बाबतीत अनेक कुटूंबामध्ये मुलगा मुलगी असा भेद केला जातो. त्यामुळे मुलाच्या पोषणाकडे अधिक लक्ष दिले जाते. त्यामुळे मुलींच्या आरोग्याकडे दुर्लक्ष केले जाते. त्याचा परिणाम बालमृत्युचे प्रमाण मोठ्या प्रमाणात वाढत आहे.

4) अपत्यप्राप्ती प्रमाण :

जेव्हा अपत्य प्राप्तीचे प्रमाण कमी होते तेव्हा मुलांना अपत्य म्हणून अधिक प्राधान्य दिले जाते.

5) स्त्री सुरक्षितता :

समाजातील स्त्रियांची सुरक्षितता व शिक्षण याचा देखील प्रभाव लैंगिक गुणोत्तरावरती पडत असतो. स्त्रियांसाठी असुरक्षित वातावरण असेल तर मुलांना अधिक प्राधान्य दिले जाते. शिक्षणाचे प्रमाण कमी असल्यास स्त्रियांना समाजामध्ये दुय्यम स्वरूपाचे स्थान मिळते.

6) शैक्षणिक प्रसार :

भारतात आजही ग्रामीण भागामध्ये शिक्षणाचा प्रसार पुरेशा प्रमाणात झालेला नाही, त्यामुळे त्याचा प्रभाव हा लैंगिक गुणोत्तरावर पडला आहे. शिक्षणाच्या अभावामुळे स्त्रियांतील साक्षरतेचे प्रमाण देखील कमी आहे.

वरील कारणांमुळे भारतामध्ये मोठ्या प्रमाणात लिंग गुणोत्तराच्या बाबतीत असमतोल निर्माण झाला आहे.

लिंग गुणोत्तराचा सामाजिक व सांस्कृतिक क्षेत्रातील परिणाम :

स्त्री-पुरूषातील असमतोलामुळे सामाजिक व सांस्कृतिक क्षेत्रावरती खूपच दुरगामी परिणाम झाले आहेत. पुरूषापेक्षा स्त्रियांचे प्रमाण कमी असल्यास अत्याचार, वेश्या व्यवसाय, परस्त्रीगमण, विवाह स्थिती, कौटुंबिक मतभेद, अशांतता यासारखे गंभीर स्वरूपाचे प्रश्न निर्माण होतात. स्थलांतरामुळे मोठ्या प्रमाणात वेश्या व्यवसायात वाढ होते. त्याचप्रमाणे विवाह हा खर्चाचा व जबाबदारीचा भाग असल्याने दलालामार्फत मुलींच्या विक्रीची गंभीर समस्या मोठ्या शहरातून निर्माण झाली आहे. मुंबई, पुणे, कलकत्ता या शहराकडे दक्षिण भारतातून येणाऱ्यांचे प्रमाण खूप मोठे आहे. असे पुणेकर व राव यांनी 1962 च्या पाहणीतून स्पष्ट केले आहे.

भारतातील सामाजिक सांस्कृतिक परिस्थिती ही स्त्रियांच्या जीवित्तास अनुकूल सार्वत्रिक मृत्युदराच्या बाबतीत मात्र पुरूषापेक्षा स्त्रियांच्या जीवित्ताचे धोके अधिक असतात. भारतातील स्त्रियांना मृत्युदर कमी असल्याचे फायदे मिळत नाहीत. भारतामध्ये स्त्री-पुरूषांच्या मृत्युतेतील भिन्नता फार मोठी आहे. याऊलट श्रीलंका, फिलीपाईन्स, थायलंड या देशांमध्ये स्त्री-पुरूष मृत्युतेत फारशी भिन्नता नसल्याने तेथील लिंग गुणोत्तर विकृत नाही.

भारतातील स्त्रियांचा मृत्युदर अधिक असल्यामागे स्त्रियांचा कनिष्ठ दर्जा हे कारण असावे असा निष्कर्ष निघतो. भारतात स्त्री संतती विविध कारणांनी नकोशी असते. मुलांच्या तुलनेने मुलींचे संगोपन व्यवस्थित केले जात नाही.

त्याचप्रमाणे स्त्रियांचे प्रमाण कमी असल्या कारणाने स्त्री ही आजच्या जगामध्ये सुरक्षित नाही असे म्हटले जाते कारण प्रमाण कमी असल्याने स्त्रियांच्या अत्याचारांमध्ये खूप मोठ्या प्रमाणात वाढ झाली आहे.

धोडक्यात भारतातील लिंग गुणोत्तर पुरूषप्रधान असण्यामागे स्त्रियांची पुरूषापेक्षा जास्त असणारी मृत्युता कारणीभूत आहे. मृत्युदरातील या घसरणीचा फायदा स्त्रियांपेक्षा पुरूषांनाच अधिक प्रमाणात मिळतो. गेल्या अनेक वर्षांपासून 34 वर्षापेक्षा जास्त वयोगटातील आकारमान कमी होत आहे. भारतात पुरूषापेक्षा स्त्रियांची मृत्युसंख्या मोठ्या प्रमाणात वाढत आहे.

लिंग गुणोत्तरातील असमतोल दूर करण्याचे उपाय :

भारतातील लिंगगुणोत्तरातील असमतोल दूर करण्यासाठी पुढील उपायाचा प्रामुख्याने विचार केला जातो.

1) उत्तम वैद्यकीय सुविधा :

भारतामध्ये आज ग्रामीण भागामध्ये पाहिजे त्या प्रमाणात वैद्यकीय सुविधा निर्माण झालेल्या नाहीत. असमतोल दूर करण्यासाठी देशामध्ये उत्तम प्रकारच्या आरोग्य विषयक सोयी उपलब्ध झाल्या तर निश्चितच ग्रामीण भागातील अर्भक मृत्यु यांचे प्रमाण कमी होईल.

2) सकस आहाराचा पुरवठा :

स्त्री-पुरूष प्रमाणात असमतोल निर्माण होण्यामध्ये सकस आहाराचा अभाव हे एक कारण आहे. असमतोल दूर करण्यासाठी शहरी भागाबरोबरच ग्रामीण भागामध्ये देखील सकस आहाराचा पुरवठा होणे आवश्यक आहे. त्यामुळे मातांचे आरोग्य सुधारेल. त्यामुळे माता मृत्यु व बाल मृत्यु प्रमाण कमी होईल.

3) शिक्षणाचा प्रसार :

शिक्षणाच्या प्रसारामुळे लोकांच्या रूढी व अंधश्रद्धा कमी होण्यास मदत होते. त्याबरोबर शिक्षणामुळे स्त्री व पुरूष यातील भेद कमी होतो. त्याच बरोबर वैज्ञानिक दृष्टीकोन तयार होतो. त्याचा परिणाम स्त्रियांच्या मृत्युदरात मोठी घट होते आहे.

4) शुद्ध पाण्याचा पुरवठा :

आज भारतामध्ये अनेक गावांमध्ये व शहरांमध्ये शुद्ध पाण्याचा अभाव आहे. त्यामुळे कॉलरा, उलटी, जुलाब यांसारख्या रोगाने मोठ्या प्रमाणात मृत्यु होतो. सरकारने शुद्ध पिण्याच्या पाण्याची सोय उपलब्ध करून दिल्यास मृत्युचे प्रमाण कमी होऊन लिंग गुणोत्तरातील असमतोल दूर होईल.


**5) माता बाल संगोपन :**

लिंग गुणोत्तराचे प्रमाण कमी करण्यासाठी माता व बाल आरोग्य चांगले राहणे आवश्यक आहे. 1971 साली दर हजारी बाल मृत्यु प्रमाण हे 105 होते तर 2001 साली हा दर 42 इतका होता. याचाच अर्थ माता व बाल संगोपनाच्या बाबतीत लोकांमध्ये मोठी जागृती निर्माण होत आहे.

**6) लिंग निदान चाचण्यावर बंदी :**

10 मे 1988 साली गर्भलिंग निदान विरोधी कायदा अस्तित्वात आला. परंतु या कायद्याची कठोर अंमलबजावणी आजही होताना दिसत नाही. या कायद्याची कठोर अंमलबजावणी केली तर निश्चितच स्त्री-भुण हत्येचे प्रमाण कमी होईल. भुण हत्या करणारास कडक शिक्षा सुनावली तर भुणहत्या कमी होतील.

**7) सामाजिक प्रबोधन :**

लिंग गुणोत्तर संतुलित करण्यासाठी सामाजिक प्रबोधन होणे देखील आवश्यक आहे. लोकांमध्ये प्रसार माध्यमे (रेडिओ, दूरदर्शन) त्याचप्रमाणे वेगवेगळ्या सामाजिक संस्थांच्या माध्यमातून जागृती निर्माण करणे आवश्यक आहे.

**संदर्भग्रंथ :**

- 1) भारतीय अर्थव्यवस्था : प्रा. के. एच. ठक्कर.
- 2) महाराष्ट्राची अर्थव्यवस्था : प्राचार्य डॉ. मंगला जंगले.
- 3) मानवी व प्रादेशीक भुगोल : ए. बी. सबदी, पी. एस. कोळेकर
- 4) लोकसंख्या : प्रा. आहिरराव, प्रा. अलीझाड, प्रा. धापटे, प्रा. वराट.
- 5) महाराष्ट्राची अर्थव्यवस्था : डॉ. माधव बिराजदार
- 6) Indian Economy : Dr. P. K. Dhar
- 7) Part II Census of India : 2011
- 8) Internet