

# अर्थवैद्यपत्रिका

अंक ८

मार्च २०००

महत्त्वाच्या आर्थिक, राजकीय, व सामाजिक  
विषयांवरील माहिती सर्वापर्यंत पोचवणारे माध्यम



---

भारतीय अर्थविज्ञानवर्धिनी

---

(केवळ खाजगी वितरणासाठी)

## अर्थबोध पत्रिकेविषयी

भारतीय अर्थविज्ञानवर्धिनी या संस्थेतर्फ "अर्थबोध पत्रिका" हे आर्थिक, सोमाजिक, व राजकीय विषयांवरील माहितीपूर्ण लेख देणारे प्रकाशन, नोव्हेंबर १९९८ पासून प्रकाशित करण्यात येत आहे. सर्वसामान्य मराठी वाचकांना विविध विषयांवर अभ्यासपूर्ण माहिती देणे, एखाद्या विषयाच्या सर्व वाजू निष्पक्षपणे मांडणे, तसेच विविध समस्यांच्या संदर्भातील सेद्वातिक व संकल्पनात्मक बाबी सोप्या शब्दांत देणे, हे या पत्रिकेचे उद्देश आहेत. विशेषत: अनेक विषयांवरील सखोल माहिती व सेद्वातिक बैठक असेणारे विश्लेषणात्मक लेख छापणारी जी राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय स्तरावरची इंग्रजी भाषेतील नियतकालिके व पुस्तके आहेत, व ज्यांतील माहिती एरवी मराठी वाचकांपर्यंत सहजतेने पोचत नाही, अशी माहिती मराठी वाचकांपर्यंत पोचविण्याचा आमचा प्रयत्न आहे.

जानेवारी २००० पासून अर्थबोधपत्रिकेचे दुसरे वर्ष सुरु झाले असून दुसऱ्या वर्षाचा हा दुसरा अंक आहे. सलग क्रमांकानुसार हा आठवा अंक आहे.

सहा अंक भिळविण्यासाठी देणगीमूल्य रुपये ५०/- (रु. पत्रास फक्त) डिमांड ड्राफ्टने / मनीआॅर्डरने / पोस्टल ऑर्डरने / रोख पाठवावे. त्याबरोबर नाव व पूर्ण पत्ता पाठवावा.

अर्थबोधपत्रिका : अंक ८ : मार्च २०००

संपादक : रमेश पानसे - संपादन सहाय्यक : राज्यश्री क्षीरसामर

प्रकाशक : भारतीय अर्थविज्ञानवर्धिनी, 'अर्थबोध', ९६८/२१-२२, सेनापती बापट मार्ग, पुणे - ४११ ०१६.

मुद्रक : एस. के. प्रिंटर्स, परज अपार्टमेंट, २०५ शनिवार पेठ, पुणे - ४११ ०३०.

पत्रव्यवहारासाठी पत्ता : संपादक, अर्थबोधपत्रिका, 'अर्थबोध', ९६८/२१-२२, सेनापती बापट मार्ग, पुणे ४११ ०१६.

# अर्थबोधपत्रिका

अंक ८

मार्च २०००

महत्वाच्या आर्थिक, राजकीय, व सामाजिक  
विषयांवरील माहिती सर्वापर्यंत पोचवणारे माध्यम



भारतीय अर्थविज्ञानवर्धिनी

'अर्थबोध', १६८/२१-२२, सेनापती बापट मार्ग, पुणे ४११ ०१६.

फोन : ५६५७९३२ / ५६५७२७०

(केवळ खाजगी वितरणासाठी)

## महत्त्वाकांक्षा हे स्वार्थाचेच एक रूप

आपल्याला केवळ माहिती व तांत्रिक प्रशिक्षण न देता, मानवी समस्या समजून घेऊन त्यांना तोंड देण्यासाठी आपण शिक्षणामुळे तयार क्वावे हे महत्त्वाचे नाही काय? कारण असे पाहा, जीवन हे काही एवढे सोपे नाही. आतापर्यंतचा तुमचा काळ सुखात गेला असेल, हौसेने नवनिर्मिती करण्यात गेला असेल, तुम्ही परिपक्व झाला असाल, पण तुम्ही शाळेतून पुढे गेलात की एकेक घटना घडत जातील व त्या तुम्हांला संकुचित करतील, मर्यादित करतील आणि हे केवळ तुमच्या वैयक्तिक संबंधांमुळे नव्हे तर तुमच्यावरील सामाजिक प्रभावातून, तुम्हांला वाटणाऱ्या भीतीतून व यशस्वी होण्याच्या अपरिहार्य महत्त्वाकांक्षेतूनही घडेल.

महत्त्वाकांक्षी असणे हा एक शाप आहे असे मला वाटते. महत्त्वाकांक्षा हे स्वार्थाचेच एक स्वरूप असते. स्वतःला संकुचित करण्याचाच एक प्रकार असतो, आणि म्हणून तिच्यामुळे मनाला जाड्य येते. महत्त्वाकांक्षेने भरलेल्या या जगात महत्त्वाकांक्षा न ठेवता जगणे म्हणजे खरोखर कोणत्याही बक्षिसाची, फळाची, मोबदल्याची अपेक्षा न धरता एखाद्या गोष्टीवर निवळ निर्व्याज प्रेम करणे होय. आणि हे फार अवघड आहे; कारण सर्व जग, तुमचे सगळे मित्र, तुमचे सगळे नातलग, प्रत्येकजण यश मिळविणे, स्वार्थपूर्ती करणे, यासाठी व कोणीतीरी बनवण्यासाठी घडपडत आहे. पण हे सर्व समजून त्यातून मुक्त होणे व तुम्ही खरोखर ज्या गोष्टीवर प्रेम करताती ही गोष्ट कोणतीही असो, कितीही हलकी, उपेक्षित असो, ती करणे, ही गोष्टच एक विलक्षण थोरपणाची भावना जागृत करते - त्या थोरपणाच्या भावनेला कोणाच्याही पसंतीची, बक्षिसाची कधीही अपेक्षा नसते. त्या भावनेतून केवळ कृतीसाठीच कृती केली जाते आणि म्हणून तिच्याठायी सामान्यपणाच्या ओघात न सापडण्याचे सामर्थ्य असते.

जे. कृष्णमूर्ती  
'भावी जीवन' या पुस्तकातून

# अनुक्रमणिका

संपादकीय	५
१. एकविसावे शतक सर्वांचेच	६
२. युरोचा वर्षाचा प्रवास	१२
३. स्वातंत्र्य आणि समानता	१४
४. लोकशाहीतील नागरिकांचे समाधान	१७
५. लोकशाही आणि दबावगट	१९
६. बुद्धिमत्तांचा शोध घेते ते शिक्षण !	२३
७. अमेरिकेतील कुटुंबे टिकणार ?	२६
८. मुक्त जागतिक व्यापार	२८

---

## सूचना

- अर्थबोधपत्रिकेच्या सहा अंकांचे देणगीमूळ्य रूपये ५०/- (रु. पन्नास फक्त) डिमांड ड्राफ्टने / मनीऑर्डरने / पोस्टल ऑर्डरने / रोख पाठवावे. त्याबरोबर नाव व पूर्ण पत्ता पाठवावा. यासंबंधीचा अर्ज अंकाच्या शेवटी दिलेला आहे. कोणत्याही अंकापासून सभासद होता येते.
- या अंकातील मजकुराबाबत आपण आपल्या सूचना आणि/किंवा अभिप्राय संस्थेच्या पत्त्यावर पाठवावेत अशी आपणास विनंती आहे.
- अंकातील मजकूर आपण आपल्या नियतकालिकात / वृत्तपत्रांत प्रसिद्ध करू शकता. फक्त लेख प्रसिद्ध केल्यावर 'अर्थबोधपत्रिका - भारतीय अर्थविज्ञानवर्धिनी च्या सौजन्याने' अशी ओळ प्रसिद्ध करावी एवढीच अपेक्षा आहे.
- लेख प्रसिद्ध झाल्यावर संस्थेतर्फे कोणतेही मूळ्य आकारण्यात येणार नाही. मात्र लेख प्रसिद्ध केलेला अंक संस्थेला पाठवावा ही अपेक्षा आहे.

## वाचकांचा प्रतिस्पदन

प्राथमिक शिक्षणाबरील अर्थबोधपत्रिकेचा अंक आवडला. या अंकातील सर्व मुद्यांचे वाचन केल्यानंतर 'शिक्षण' हा केवळ शैक्षणिक प्रश्न नसून त्यांच्या आर्थिक, सामाजिक बाजू देखील तेवढ्याच महत्त्वाच्या आहेत, याविषयी खात्री पटते. वस्तुस्थितीदर्शक माहिती सादर करून आपण जागरुक समाजाच्या डोळ्यात झणझणीत अंजन घातले आहे. स्वातंत्र्यप्राप्तीची पत्रास वर्ष पार करून देखील आजही 'निरक्षरता' या शापातून आपण मुक्त होऊ शकलो नाही, याचाच खेद वाटतो. शिवाय पुस्तकी विद्येच्या पलिकडे शिक्षण देण्याचे आपले प्रयत्नही तोकडे पडतात याचीही जाणीव होते. आचार्य विनोबा भावे यांची 'वर्तणुकीतील बदल म्हणजेच शिक्षण' ही सोपी, सुटसुटीत व्याख्या आवरणात आणावयास हवी. स्तुत्य उपक्रमाबद्दल धन्यवाद.

डॉ. महेश कुलकर्णी, नाशिक

अर्थबोध पत्रिकेचा अंक आवडतो आहे, कार्यकर्त्याच्या अभ्यासासाठी चांगला आहे. स्वदेशी संबंधित दिलीप कुलकर्णीचा पत्र-लेख आवडला. निखल अर्थशास्त्रीय विचार आणि जीवनशैली यांचा मेळ घालण आवश्यक आहे असं वाटतं.

नयना सहस्रबुद्धे, ठाणे

### • निवेदन •

भारतीय अर्थविज्ञानवर्धिनी तर्फ पुढील पुस्तिका प्रकाशित करण्यात आल्या आहेत - (१) भारतातील लोकसंख्या वाढीचा प्रश्न : लेखिका - कुमुदिनी दांडेकर (२) सक्तीचे प्राथमिक शिक्षण (इंग्रजी पुस्तिका) : लेखक - जयकुमार अनगोळ (३) सक्तीचे प्राथमिक शिक्षण (मराठी पुस्तिका) : लेखक - जयकुमार अनगोळ, अनुवाद - रमेश पानसे

प्रत्येक पुस्तिकेची किंमत ३०/- रुपये आहे. पण 'अर्थबोध पत्रिके'च्या सभासदाना ती २५/- रुपयांमध्ये देण्यात येईल. पुस्तिकेची किंमत चेक / ड्राफ्ट/ मनी ऑर्डर द्वारे पाठवावी. चेक / ड्राफ्ट 'इंडियन स्कूल ऑफ पॉलिटिकल इकॉनॉमी' या नावाने काढावा. पुण्याबाहेरील चेकमध्ये १५/- रुपयांची रक्कम वटणावळीचा खर्च म्हणून समाविष्ट करावी. मनी ऑर्डर करताना मजकुराच्या जागी आपले संपूर्ण नाव व पत्ता लिहावा. चौकशीसाठी पत्ता : संचालक - भारतीय अर्थविज्ञानवर्धिनी 'अर्थबोध', ९६८/२१-२२, सेनापती बापट रोड, पुणे - ४११ ०१६.

## संपादकीय

अर्थबोधपत्रिकेचा हा 'आठवा' अंक आहे. या अंकात नव्याने एक प्रयत्न करण्यात आला आहे. वाचकांच्या तो ठळकपणे लक्षात येईल आणि त्यांना तो आवडेलही. मराठी वाचकांपुढे आणावे असे कितीतरी वैचारिक वाडमय इंग्रजीतून प्रसिद्ध होत असते. 'अर्थबोध पत्रिके'च्या मर्यादित पानांमध्ये अधिकाधिक विषयांवरील मजकूर यावा या हेतूने छोटे, म्हणजे कमी पानांचे, लेख जास्त दिले आहेत. जी वृत्तपत्रे व नियतकालिके असे लेख पुनर्मुद्रित करू इच्छितात, त्यांचीही सोय होणार आहे. शिवाय या अंकाची विविधताही यामुळे वाढली आहे.

मागील अंकात, 'तंत्रज्ञान व नवीन समाजव्यवस्था' या संदर्भातील, एकविसाव्या शतकात डोकावून पाहणारा लेख दिला होता; त्याच धर्तीचा एक लेख या अंकात सुरुवातीलाच देण्यात आला आहे. तसेच अलीकडे च जागतिक व्यापार संघटनेच्या सिएटल येथे झालेल्या आणि गाजलेल्या सभेशी जोडून, परंतु पुढच्या काळासाठी महत्त्वाच्या ठरणाऱ्या या विषयावरचा लेख या अंकात शेवटी देण्यात आला आहे.

तीन लेख लोकशाहीशी संबंधित विषयांवरील आणि तरीही वेगवेगळ्या अंगांचे दर्शन घडविणारे लेख, हे या अंकाचे वैशिष्ट्य ठरेल. यूरो चलनाचे अप्रूप आता राहिले नाही. परंतु, यूरोच्या वर्षभरच्या वाटचालीचे चित्र आपणास माहिती व्हावे या हेतूने, यासंदर्भातील एक लेख देण्यात आला आहे.

वाचकांचे मुद्दाम लक्ष वेधायचे आहे ते एका नव्या संशोधनाची ओळख करून देणाऱ्या आणि त्याच्या शैक्षणिक क्षेत्रावर घडून येणाऱ्या परिणामांची चर्चा करणाऱ्या 'बुद्धिमत्तांचा शोध घेते ते शिक्षण!' या छोटेखानी लेखाकडे. या दिशेने घडत असलेल्या घडामोडीचा वेंद्र पुढील काही अंकांमधूनही घेण्याचा आमचा विचार आहे. आपल्या प्राथमिक शिक्षणाच्या ढाच्यामध्येच आमूलाग्र बदल करावा लागेल, याचे सूचन जे या लेखामधून करण्यात आले आहे, ते खूप महत्त्वाचे आहे.

वाचकांना 'अर्थबोधपत्रिका' आवडते आहे, हे त्यांची येणारी पत्रे आम्हाता सांगतातच. पण, याचा लाभ इतरानाही मिळावा यासाठी वाचकांनी, अंकाच्या आपल्या प्रतीत अखेरीस असणाऱ्या अर्जाचा उपयोग करून आपल्या संबंधितांपैकी कोणाला वर्गणीदार करून घ्यावे, अशी यिनंती आहे.

पत्रिकेविषयी वाचकांनी आपली मतेही जरुर कळवीत राहावे.

हार्लन किलव्हलॅंड हे राजकीय विषयांवरील तज्ज्ञ असून अनेक महत्त्वाची पदे त्यांनी भूषणिली आहेत. अमेरिकेच्या परराष्ट्र मंत्र्यांचे सहाय्यक मंत्री, 'नाटो'मध्ये अमेरिकेचे राजदूत, संयुक्त राष्ट्रसंघाच्या मदतकार्य विभागाचे प्रभु अशी जबाबदारीची कामे त्यांनी यशस्वीपणे पार पाडली. शिक्षण क्षेत्रातही त्यांना विशेष रस असल्याने हवाई (Hawaii) युनिवर्सिटीचे अध्यक्षपद त्यांनी स्वीकारले. तेथे ते दोनदा ढीन झाले. ते स्वतः लेखक असून त्यांची अनेक पुस्तके प्रसिद्ध झाली आहेत. सध्या ते कला व विज्ञानाशी संबंधित जागतिक अकादमीचे अध्यक्ष आहेत. एकविसाव्या शतकांडे जाताना आपला दृष्टिकोण करसा आहे, कसा हवा याबाबत त्यांनी लिहिलेला लेख 'फ्युचर्स' (Futurs) या ब्रिटन मधील मासिकात नुकताच प्रसिद्ध झाला होता. या लेखातील हार्लन किलव्हलॅंड यांची काही महत्त्वाची मते प्रसिद्ध करीत आहोत.

एकविसावे शतक कसे असेल यावर अनेक बाजूंनी चर्चा चालू आहे. प्रत्येक गट आपलेच बरोबर आहे असे समजून चालत आहे. पण एक गोष्ट मात्र ठळकपणे दिसते आहे ती म्हणजे 'हे शतक कुणाचेच असणार नाही पण ते सर्वांचे असेल.' म्हणजेच हे 'जागतिक शतक' असेल. याचे कारण विसाव्या शतकाअखेरीस झालेले दहा महत्त्वाचे बदल हे होय. हे बदल परस्परांशीसंबंधित असून ते परस्परावलंबी देखील आहेत. हे बदल असे :

१. जागतिक सुरक्षा : विज्ञानामुळे शस्त्रास्त्रांमध्ये झालेली आधुनिक सुधारणा, शत्रूची वित्तंबातमी त्वरित भिळण्याची सोय, जगाला विनाशाच्या कडेवर नेऊन टेवणारी रासायनिक व आणिक शस्त्रे यामुळे देशादेशांमधील संरक्षण विभागाला एक वेगळे महत्त्व प्राप्त झाले आहे. यामुळे लढाईच्या, युद्धाच्या समीकरणांना वेगळे वळण भिळाले आहे. युद्ध टाळण्याकडे अनेक राष्ट्रांचा कल आहे कारण, मोठ्या युद्धाचा खर्च परवडणार नाही ही एक बाब आणि दुसरी म्हणजे युद्धामुळे होणारा विनाश जग नष्ट करू शकतो याची झालेली जाणीव. पण याचबरोबर, जगात सतत छोटी छोटी युद्धे कुठे ना कुठे चालू आहेत हे लक्षात घेतले पाहिजे. म्हणजे संरक्षण हा जागतिक पातळीवरील एक महत्त्वाचा मुद्दा आहे. याचा विचार करूनच अनेक राष्ट्रे आपली धोरणे ठरवीत आहेत.

२. जैवतंत्रज्ञान : विज्ञानाने मानवासमोर विविध विषयांचा खणिना उघडला असे म्हणता येईल, इतकी प्रगती विज्ञानामुळे मानवाने केली. जैवतंत्रज्ञान व त्यातील क्लोनिंग आणि इतर तपशिलाच्या बाबी बघितल्या की थक्क व्हायला होते. माणसाच्या क्लोनिंगच्या कल्पनेने तर या सर्वांवर कहरच केला आहे. ही प्रगती माणसाला कुठे घेऊन जाईल ते सांगता येत नाही.

३. संगणक : एकविसाव्या शतकाच्या उंबरठचावर असणाऱ्या माणसांच्या मनात व कामात संगणकाने, मोबाईल फोनने महत्त्वाची जागा भिळविली आहे. तुमचे शिक्षण कोणतोही असो, तुम्ही निवडलेला व्यवसाय कोणताही असो, संगणकाच्या वापराशिवाय तुम्ही पुढे जाऊच शकणार नाही, अशी स्थिती निर्माण झाली आहे. त्यामुळे कार्यालयीन कामकाजाचे स्वरूपही बदलले आहे. याचा परिणाम सर्वच देशांतील नागरिकांवर थोड्याफार फरकाने झाला आहे.

४. दलणवळणाच्या आधुनिक सोयी : जगाच्या एका कोपन्यातून दुसऱ्या कोपन्यापर्यंत काही सेकंदात संवाद साधण्याच्या अत्याधुनिक यंत्रणांमुळे व्यवहाराचे स्वरूप लक्षणीयरीत्या बदलले आहे. आर्थिक व व्यापारी घडामोर्डीमध्ये हा बदल लगेच जाणवतो. उपग्रहांच्या मार्फत होणाऱ्या या दलणवळणाचा उपयोग करून मानवाने इतर अनेक क्षेत्रात वेगाने बदल घडवून आणले आहेत.

५. नव्या ज्ञानाचा व तंत्रज्ञानाचा प्रसार : विविध माध्यमांद्वारे हे नवनवे ज्ञान लोकांच्या दारात पोचले आहे. दूरचित्रवाणी व संगणक घरोघरी पोचत आहेत. त्यामुळे ज्ञानावर मक्केदारी राहिलेली नाही. नवीन तंत्रज्ञानाकडे तर बहुतेकांचा ओढा आहे. त्यामुळे अधिकारशाही मागे पद्धन परस्पर सहकार्य, मतैक्य या बाबींना महत्त्व आले आहे. याला 'कौशल्य क्रांती' (Skill Revolution) असे म्हणता येईल.

वरील बदल हे विज्ञान व तंत्रज्ञानातील नव्या शोधामुळे झाले आहेत तर इतर काही बदल हे या सर्वांचा परिणाम म्हणून पुढे आले आहेत असे म्हणता येईल. उदाहरणार्थ,

६. मानवाधिकारांचा आग्रह : विविध गटांच्या मानवाधिकारांबाबत आज एक प्रकाराची सजगता आढळून येत आहे. या विविध गटांमध्ये अल्पसंख्य, राजकीय हक्कांपासून वंचित राहिलेले गट, महिला, मुले, वृद्ध व्यक्ती, वर्णभेदामुळे-वंशभेदामुळे अन्यायग्रस्त घटक, निर्वासित अशा अनेकांचा

समावेश आहे. पण अद्याप या सर्वांना मानवाधिकार पूर्णांशाने भिळाले आहेत असे नाही. त्यामुळे एकविसाच्या शतकात विज्ञान व तंत्रज्ञानाच्या पार्श्वभूमीवर याचा विचार प्रामुख्याने करण्यात येईल असे वाटते.

७. वाढता असंतोष : ज्ञानाचा, विज्ञानाचा जसजसा प्रसार होतो आहे तसेतसे आपण काय गमावले, आपल्याला काय भिळू शकले नाही, आपल्यावर कसा अन्याय झाला हे विविध गटातील वंचितांना कळून चुकले व त्यामुळे त्यांच्यातील असंतोष वाढला. त्यांच्या मागण्यांना जोर आला. हा असंतोष विविध माध्यमांद्वारे सर्वांपर्यंत पोचला. अशा अन्यायग्रस्तांसाठी कार्य करणाऱ्या अनेक स्वेच्छाकार्य संस्था, ई-मेल व इंटरनेटचा वापर करून आपले काम सर्वसामान्यांपर्यंत पोचवीत आहेत.

८. कट्टर संस्कृतीरक्षक आणि जागतिकीकरण : जागतिकीकरणाच्या प्रक्रियेत अनेक संस्कृतीचा परस्परांशी संबंध येतो आहे. काळाप्रमाणे संस्कृतीत बदल होणे अपरिहार्य असते. पण संस्कृतीचा 'अभिभान' बालगणारे, आपणच खेरे संस्कृती रक्षक आहोत असे समजतात व ते जग एक होण्याच्या प्रक्रियेत अडथळे निर्माण करतात. एखाद्या देशातील राष्ट्रीयता, धर्म, वैचारिक तत्वे, वंश, परंपरा हे 'सर्व' विषय दुसऱ्या देशातील अशाच विषयांसमोर येऊन थांबतात आणि 'आम्ही' विरुद्ध 'तुम्ही' असा एक संघर्ष उभा राहतो. भविष्यात हा संघर्ष वाढेल की कमी होईल हे आत्ताच सांगता येत नाही.

९. पर्यावरण : मुक्त व्यापाराच्या संकल्पनेत, विविध वस्तुंचे उत्पादन व वितरण जागतिक पातळीवर होऊ शकते, असे स्पष्ट असल्याने जगातील अनेक ठिकाणचे पर्यावरण घोक्यात येऊ शकते. त्यामुळे एकविसाच्या शतकात 'पर्यावरण' या विषयाला महत्त्व देण्यात येईल.

१०. मुक्त व्यापार : मुक्त व्यापाराचे तत्त्वज्ञान जगाच्या कानाकोपन्यात हळूहळू पसरत असून त्यामुळे बाजारपेठेतील स्थानिकता लोप पावत आहे. व्यापाराच्या पूर्वीच्या कल्पना, पद्धती पूर्णपणे बदलत आहेत. अनेक कंपन्यांचे विलिनीकरण होत आहे. यामुळे होणारे बदल हा एकविसाच्या शतकात चर्चेचा / वादाचा मुद्दा असेल.

यात महत्त्वाचे असे की हे सर्व बदल एकमेकांशी कोणत्या ना कोणत्या सूत्राने बांधले गेले आहेत. एकातून दुसऱ्याची निर्मिती असेही झाले अंसण्याची शक्यता आहे. त्यामुळे मानवी दृष्टिकोणातून याचा विचार करता यांवा यासाठी जगभरातील जैवतंत्रज्ञ, पर्यावरणवादी, अध्यात्मिक-धार्मिक गुरु,

विविध विषयांतील शास्त्रज्ञ, साहित्यिक, बुद्धिवादीनागरीक या सर्वांनी एकत्र घेण्याची गरज आहे. कुठे कुठे असे प्रयत्न सुरुही झाले आहेत.

वरील सर्व बदलांच्या पार्श्वभूमीवर आपण भविष्याचा विचार केला तर असे लक्षात येते की माहिती तंत्रज्ञानामुळे जगात अनेक क्षेत्रांमधील समीकरणे बदलू शकतात. नव्हे माहिती तंत्रज्ञान (Information Technology) हा विषय इतर सर्व विषयांचे एका अर्थाने नेतृत्व करेल. या तंत्रज्ञानात आपली परंपरागत जुनी मते बदलण्याचे सामर्थ्य आहे. या नवीन तंत्रज्ञानाचे, माहितीचे खालील सहा गुण आपण लक्षात घेतले पाहिजे. एक म्हणजे, माहितीचा हा साठा संपणारा, नष्ट होणारा नाही. उलट जितका त्याचा वापर जास्त तितका तो समृद्ध होत जाईल. दुसरे म्हणजे, प्रकाश जितक्या वेगाने प्रसरतो तितक्याच वेगाने माहिती प्रसरू शकते. तिसरे म्हणजे, माहिती लापून राहणारी किंवा तिजोरीत बंद ठेवता येणारी गोष्ट नाही. ती घटकन 'लीक' होते. चौथे म्हणजे, माहिती कुणाच्याच मालकीची नसते. पाचवे म्हणजे, माहिती देणे किंवा घेणे ही व्यापारी अर्थाने खरेदी-विक्री नसते. सहावे म्हणजे, माहिती ही समजून घेण्याची, वाटून घेण्याची क्रिया आहे.

नव्या शतकाचा विचार करताना आपण माहिती व माहिती तंत्रज्ञानाचे गुण लक्षात घेतले तर काही बाबी स्पष्ट होतात. त्यांतील महत्त्वाच्या बाबींचा आपण विचार करू.

● माहिती तंत्रज्ञानामुळे जगभर प्रसरत असलेल्या नवनवीन कल्पनांचे (Ideas) जागतिकीकरण व व्यापाराचे जागतिकीकरण आपण रोखू शकणार नाही. किंबुना अशा काही गोष्टी स्विकारणे वा न स्विकारणे हा कोणत्याही देशाच्या, व्यक्तीचा धोरणात्मक भाग राहणार नाही. ही एक वर्स्तुस्थिती म्हणूनच आपल्याला मान्य करावी लागेल.

● व्यक्ती-व्यक्तीमधील, समाजा-समाजामधील, राष्ट्र-राष्ट्रांमधील विविधतेला मान्यता देणे हा नव्या जगाचा कायदाच असेल. पण विविधता नष्ट करण्याचा जर प्रयत्न झाला तर तो धोकादायक ठरू शकतो. 'आम्ही' विरुद्ध 'तुम्ही' असा दृष्टिकोण न ठेवता 'आपण' आणि 'ते' असा दृष्टिकोण ठेवला तर परस्पर सहकार्य, सद्भावना वाढीस लागेल.

● 'समाजा'ची परंपरेनुसार चालत आलेली व्याख्या किंवा त्याचे स्वरूप बदलेल. भौगोलिकदृष्ट्या एका ठिकाणी राहणारा, धार्मिक दृष्ट्या एकसंघ असणारा, समान चालीरीतीच्या दृष्टिकोणातून व्यवहार करणारा मानवांचा एक

गट किंवा समूह म्हणजे समाज असे स्वरूप आता राहीलच असे नाही. लांब अंतरावरील प्रवास कमी वेळात होत असल्याने आणि परस्परांशी काही सेकंदातच संवाद साधणे शक्य होत असल्याने भौगोलिकतेला फारसा अर्थ राहणार नाही. पण समान आवडी-निवडी व समान अंतःप्रेरणा (Motivation) असलेल्या व्यक्तींचा जगभर पसरलेला समूह तो एक 'समाज' असेल, असेही घडू शकते.

● नव्या अर्थव्यवस्थेतील वेगाने होणारे बदल पाहता असे वाटते की आत्तापर्यंत ज्या ज्या क्षेत्रात काही नवीन घडले नाही, तिथे आर्थिक विकास जास्त प्रमाणात होईल.

● गरीब व श्रीमंत राष्ट्रांमधील दरी आणि देशा-देशातील नागरिकांमधील गरीब-श्रीमंत यांच्यातील दरी वाढतेय. पण माहितीच्या प्रसारामुळे अनेक नागरिक, असे का घडतेय याचा शोध घेऊ शकतील आणि नेत्यांना अशी धोरणे बदलण्यास भागी पाडू शकतील. पण नागरिकांनी सजगता दाखविली तरच, अन्यथा जे त्यांनी आपणहून ओढवून घेतले आहे ते त्यांना स्विकारावे लागेल. (People will get what they deserve)

● सर्वापर्यंत शिक्षण पौचविल्याशिवाय राष्ट्रे सर्वांगीण प्रगती करू शकणार नाहीत. आणि सर्वांगीण प्रगती झाल्याशिवाय अनेक राष्ट्रे स्वबळावर पुढीही जाऊ शकणार नाहीत. त्यामुळे शिक्षणाच्या सार्वत्रिकीकरणावर भर दिला जाईल.

● औद्योगिक क्षेत्रात परस्पर सहकार्याचे धोरण महत्त्वाचे ठरेल. एकानेचे आदेश ठरवायचे व इतंरांनी त्यांचे पालन करायचे असे होणार नाही. खालपासून वरपर्यंत विचार विनियम करणे, एकत्रित चर्चा करणे, एकमत तयार करणे या लोकशाही प्रक्रिया सर्वच क्षेत्रांसाठी महत्त्वाच्या ठरतील. एकाच दृष्टिकोणातून विचार न करता विविध दृष्टिकोणांचा विचार करून सर्वसंमतीने, सहमतीने निर्णय घेऊ शकणाऱ्या व्यक्तीच 'नेता'के म्हणून समाजमान्य होतील.

### शिक्षण क्षेत्र महत्त्वाचे ठरेल

वरील बाबींवरून असे लक्षात येते की एकविसाव्या शतकातील समाजात सर्वकष विचार करू शकणाऱ्या व्यक्तींची संख्या वाढावयास हवी. अशा व्यक्ती घडविणे हे शिक्षणक्षेत्राच्या अखत्यारीतील काम आहे म्हणून सध्या अस्तित्वात असलेली शिक्षणपद्धती पुन्हा एकदा तपासून बघावी लागेल. विद्यार्थ्यांना एक विषय शिकताना त्याच्याशी संबंधित अनेक बाबींचा विचार

करणे आवश्यक आहे हे शिकविले गेले पाहिजे. कारण संपूर्ण जगातील असंख्य बाबी अशा परस्पर सूत्राने बांधल्या गेल्या आहेत. कोणत्याच एका दृष्टिकोणातून मानवाची सर्व बाजूनी प्रगती होणार नाही किंवा प्रश्न सुटणार नाहीत. त्यासाठी जगाचा एकसंघ विचार (integrative thinking) करायला लावणारे शिक्षण आवश्यक ठरेल.

त्यामुळे एकविसाव्या शतकात शिक्षणक्षेत्राला एक मोठ्या आव्हानाला सामोरे जावे लागणार आहे. अशिक्षितांना शिक्षणाच्या प्रवाहात सामावून घ्यायचे हा एक मोठा टप्पा पार पाडतानाच त्यांना जगातील असंख्य घटकांचा परस्परसंबंधही समजावून घ्यायचा आहे. हा संबंध आणखी चांगला कसा होईल याचा विचार करून कृती करण्याची गरज जाणवणार आहे. बालशिक्षण, प्राथमिक शिक्षण, माध्यमिक शिक्षण या सर्वच पायाच्या यादृष्टीने महत्त्वाच्या ठरणार आहेत. कारण एकात्मिक विचार करायला प्रवृत्त करणारे शिक्षण ही भविष्यातील गरज असून ती विद्यार्थ्यांच्या जडण-घडणीचाच एक भाग बनावी लागणार आहे. जगाच्या उज्ज्वल भवितव्याविषयी आस्था बाळगणाच्या सर्वच घटकांना यासाठी एकत्रित प्रयत्न करावे लागतील.

### चतुरस्त्रता महत्त्वाची

जगप्रसिद्ध व्हायोलिनवादक आयझॅक स्टर्न यांच्या एका कार्यक्रमात घडलेली ही घटना, आस्पेन इन्स्टिट्यूटमधील एका कार्यक्रमात एका श्रोत्याने स्टर्न यांना प्रश्न विचारला की अनेक व्हायोलिनवादकांचे कार्यक्रम मी ऐकले आहेत. आपण ज्या धून वाजविता किंवा स्वर काढता अगदी तसेच ते काढतात. पण ते स्वर तुमच्या स्वरांसारखे कर्णमधुर का वाटत नाहीत? आयझॅक स्टर्न एक मिनिट अवाक झाले. काय उत्तर द्यावे त्यांना सुचेना पण मग लगेच ते म्हणाले, की स्वर महत्त्वाचे नसतात तर दोन स्वरांमधील जागा या महत्त्वाच्या असतात. त्यांच्या या सडेतोड उत्तराने सर्व श्रोते अवाक झाले. यातून शिकण्यासारखे असे की आपण जे काही शिकतो त्यातील दुवे असे जोडणे हे शिकणाचे उद्दिष्ट हवे. दुवे जोडण्याची ही विद्वत्ता हेच खरे शिक्षण आहे.

(हार्लन किल्व्हलॅड यांच्या लेखातून)

युरोपमधील अकरा राष्ट्रांनी स्वतःच्या वेगवेगळ्या चलनांचे विसर्जन करून 'युरो' या चलनाचा वापर करण्यास सुरुवात केली. त्याला आता एक वर्षाचा कालावधी पूर्ण झाला. 'युरो'च्या पहिल्या वाढदिवसानिमित्त (१ जानेवारी २०००) युरोपीय राष्ट्रांतील आर्थिक व राजकीय घडामोर्डीकडे हा एक थोडक्यात दृष्टिक्षेप.

ऑस्ट्रिया, फिनलंड, फ्रान्स, जर्मनी, हॉलंड, इटली, लकझेंबर्ग, स्पेन, पोर्तुगाल, वेल्जियम आणि आयर्लंड या राष्ट्रांनी 'युरो'च्या वापरास सुरुवात केली आहे. युरोच्या वापराला दहा महिने पूर्ण झाल्यावर युरोपमधील आर्थिक परिस्थितीचा आढावा 'द इकॉनॉमिस्ट' या नियतकालिकात घेण्यात आला. त्यावेळी असे आढळले की युरोपमधील शेअर बाजारात तेजीचे वातावरण आहे. तसेच चलनवाढ नियंत्रणात आहे. युरोपीय आर्थिक समुदायात सहभागी झालेल्या अकरा राष्ट्रांच्या सरकारांच्या मते, त्यांनी अपेक्षा केली होती त्यापेक्षा 'युरो'बाबतची प्रक्रिया फार सोपी ठरली. 'युरो'बाबतच्या कामकाजात मोठच्या अडचणी उदभवल्या नाहीत. अर्थात 'युरो'चा वापर सध्या चेक (धनादेश) व क्रेडिट कार्ड किंवा निधीचे हस्तांतर एवढचापुरताच मर्यादित आहे. 'युरो'च्या नोटा वा नाणी यांचा अद्याप प्रत्यक्षात वापर सुरु झालेला नाही. नाणी व नोटा १ जानेवारी २००२ रोजी वापरात आणण्याचे ठरविण्यात आले आहे.

अकरा राष्ट्रांचा आतापर्यंतचा युरोसंदर्भातील आर्थिक प्रवास उत्साहवर्धक आहे. त्यामुळे प्रत्येक देशात युरो व जुने चलन दोन्ही वापरात असेल असा सहा महिन्याचा कालावधी ठरविण्यात आला होता, तो सहा ते आठ आठवड्यांवर आणून युरोच्या वापराची गती वाढवावी असे संबंधित आर्थिक आयोगाने सुचविले आहे. बँका व दुकाने यांना, 'युरो' चलन (नाणी व नोटा) मुबलक प्रमाणात उपलब्ध करून देण्यात येणार आहेत. फ्रान्समध्ये तर १ जानेवारी २००२ च्या आधीच नागरिकांना देखील 'युरो' चलन देण्यात येणार आहे.

'युरो'च्या जन्मानंतर पहिल्या सहा महिन्यांच्या काळात युरोचा विनिमयदर (Exchange Rate) हा काळजीचा विषय ठरला होता. पण आता अमेरिकन डॉलरच्या तुलनेत युरोचा दर बन्याच अंशी स्थिर झाला आहे. युरोमुळे आयात-नियातीत. गोंधळ होईल असे वाटत होते. ती भीती आता फारच थोडचा प्रमाणात आहे किंवा जवळ जवळ नाहीच, अशी स्थिती

येण्याच्या मार्गावर आहे असे अर्थातज्ज्ञ म्हणतात. युरोपीय आर्थिक समुदायाची मान्यता असलेल्या 'युरोपियन सेंट्रल बँके'चे कामकाज काही अपवाद वगळता, चांगले सुरु आहे. त्यामुळे आता 'युरो' चलन आपल्या देशात मान्य न करणारी ब्रिटन, डेन्मार्क, स्वीडन ही राष्ट्रेही युरोबाबत सकारात्मक विचार करू लागली आहेत.

ग्रीसला युरोपीय आर्थिक समुदायात सहभागी होण्यात प्रथमपासून रस होता. पण त्यावेळी काही आर्थिक कारणामुळे ग्रीसला सहभागी होता आले नाही. आता २००१ च्या जानेवारी महिन्यापर्यंत 'युरो'त सहभागी होण्याचा ग्रीसच्या सरकारचा प्रयत्न आहे.

○ युरोपीय आर्थिक समुदायात सहभागी न होण्याचे स्वीडनने प्रथम ठरविले होते. पण तेथील जनमत आता युरोच्या बाजूने विचार करू लागले आहे. तेथील सत्तारुढ 'सोशल डेमोक्रॅट्स' तर्फे आता येत्या मार्च महिन्यात यासंबंधी विशेष चर्चा आयोजित करण्यात आली आहे. ही चर्चा यशस्वी झाली तर ऑक्टोबरच्या सुमारास तेथेही सार्वमत घेण्यात येण्याची शक्यता आहे. युरोच्या बाजूने सार्वमत असले तर २००१ च्या सुरुवातीस स्वीडनमध्येही 'युरो' चलन अस्तित्वात येईल.

डेन्मार्कने मास्ट्रिंच करारानंतर युरोपीय आर्थिक समुदायाबाबैर राहण्याचा पर्याय स्थिकाराला असला तरी सध्याचे डेन्मार्कचे पंतप्रधान, पोल नायरप रासमुसेन हे युरोपीय आर्थिक समुदायात सहभागी होण्याच्या बाजूचे आहेत. डेन्मार्कचे सेंट्रल बँकेचे गव्हर्नर, बोडिल अँडरसन आणि 'कॉन्फेडरेशन ऑफ डॅनिश इंडस्ट्री' यांचा पाठिबा पंतप्रधानाना आहे. डेन्मार्कमध्ये नुकत्याच झालेल्या जनमत चाचणीत नागरिकांनीही युरोच्या बाजूने कौल दिला आहे. त्यामुळे डेन्मार्कमध्ये मार्च २००२ मध्ये होणाऱ्या सार्वत्रिक निवडणुकाच्या आधी 'युरो'बाबत निर्णय घेण्याचा पंतप्रधानांचा विचार आहे.

○ गेल्या वर्षभरातील युरोपमधील आर्थिक आढावा पाहता, ब्रिटन वगळता इतर सर्वांनी 'युरो' ही एक वस्तुस्थिती असल्याचे तत्त्वतः मान्य केले आहे. युरोला पाठिबा देऊन आपले व्यापारविषयक अनेक प्रश्न सुटू शकतात असे या देशांच्या लक्षात आले आहे. त्यामुळे ब्रिटनच्या सरकारवर 'युरो'त सहभागी होण्याबाबतचा दबाव कायम असणार आहे. ब्रिटनचे सध्याचे पंतप्रधान टोनी ब्लोअर हे युरोचे समर्थक आहेतच. मात्र नागरिकांचा पाठिबा नसल्याने ते हा निर्णय घेऊ शकत नाहीत. येत्या दोन-तीन वर्षांतच ब्रिटनमधील नागरिकही युरोच्या बाजूने कौल देतील अशी शक्यता आहे.



सरत्या शतकाची पाने भिटताना आणि नव्या शतकाचे स्वागत करताना कळत नकळत अनुभवांची व अपेक्षांची मोजपट्टी प्रत्येकाच्या मनात आकार घेत असते. या अनुभवांच्या व अपेक्षांच्या पार्श्वभूमीवर प्रत्यक्ष जीवन जगले जात असते. अशा वेळी काही घटना, अनुभव काळाशी सुसंगत ठरत नाहीत, स्वाभाविकच ते मागे पडतात. पण कधी कधी अशा घटनांमागील वैद्यारिक तत्त्व मात्र कुठेतरी जिवंत असते. 'स्वातंत्र्य' आणि 'समानता' ही सरत्या शतकातील तत्त्वे अशीच नव्या शतकात जिवंत राहणार आहेत. मात्र या तत्त्वांसाठी झालेले संघर्ष विसृतीच्या काळात जाऊ शकतात.

वरवर पाहता अतिशय साधे व अर्थपूर्ण वाटणारे हे शब्द इतिहास घडवू शकतात. अनेक राष्ट्रात, अनेक समाजात, स्वातंत्र्य आणि समानता प्रस्थापित करण्यासाठी बरेचदा संघर्ष झाले, या संघर्षात अनेकांचे बळी गेले. तरी अद्याप स्वातंत्र्य म्हणजे नक्की काय, हा प्रश्न कायम आहे. स्वातंत्र्य आणि समानता ही मूलतत्त्वे एकाच वेळी उपभोगता येत नाहीत. किंबुना या शब्दांमध्येच एक अंतर्विरोध आहे, म्हणूनच जगात सतत संघर्ष सुरुच राहणार आहे आणि स्वातंत्र्य म्हणजे काय, याचे चर्चितचर्चण होत राहणार आहे. एकविसाव्या सहस्रकाकडे वाटचाल करताना आणि जागतिकीकरण, बाजाराभिमुख अर्थव्यवस्था, पर्यावरण, गुरिबीचे उच्चाटन, अल्पसंख्यांकाचे हक्क, स्त्रियांची सामाजिक स्थिती अशा प्रकारच्या प्रश्नांना सामोरे जाताना स्वातंत्र्य आणि समानता हीच तत्वे किंवा याबाबतचा संभ्रम या सर्व प्रश्नांच्या मुळाशी आहे हे समजून घेतले पाहिजे.

समानता प्रस्थापित करायची झाल्यास बहुतेकवेळा कुठेतरी, कुणाच्या तरी स्वातंत्र्यावर गदा येते. अगदी सर्वांना समान संधी उपलब्ध करून देण्यावरूनही हा प्रश्न निर्माण होऊ शकतो. सरत्या शतकात मात्र काही प्रश्नांबाबत नागरिकांनी स्वतःहून आपल्या स्वातंत्र्याचा संकोच करून समानता प्रस्थापित करण्याच्या घटना घडल्या आहेत. उदाहरणार्थ, शिक्षणाबाबतची असमानता किंवा नोकऱ्यांमधील वंश व लिंगभेदांमुळे निर्माण होणारी असमानता मोऱून काढण्यासाठी समाजाने आपल्या स्वातंत्र्यावरील बंधने मान्य केली. त्यामुळे समानतेसाठी मोठा दबाव किंवा बडगा असायलाच हवा असे नाही, असे वरील उदाहरणांवरून लक्षात येते. साम्यवाद व समाजवाद यातून स्वातंत्र्य उपभोगण्याआधी माणसाची मानसिक जडण-घडण एका

ठरायिक दिशेने होणे याला महत्त्व दिलेले आढळते. चीन व रशिया येथे आता हा विचार कालबाब्य होत असला तरी समानतेसाठी स्वातंत्र्याचा संकोच करण्याचे हेच सूत्र लोकशाही राष्ट्रांमध्येही अवलंबिले जाते असे आढळते. कोणत्याही राष्ट्रातील सरकार जेव्हा नागरिकांचे हित जपण्यासाठी, नागरिकांना एक गोष्ट सोडून दुसरी गोष्ट करण्यासाठी भाग पाडते, तेव्हा ते सरकार 'मर्यादित स्वातंत्र्य' याच संकल्पनेला व्यवहारात उतरवीत असते. पाश्चात्य देशांत वर्णभेदाचा, वंशभेदाचा लढा सुरु असताना (साधारणे १९३० च्या सुमारास) आणि समाजात आर्थिक समानता प्रस्थापित व्हावी यासाठी प्रयत्न सुरु असताना (म्हणजे १९४५ च्या सुमारास) व्यक्ती स्वातंत्र्यावर मर्यादा घातल्या होत्या. आता हे विषय मागे पडले असले तरी यांमागील शक्ती वा दबावगट अजूनही कार्यरत आहेत.

भारतातही या दोन विषयांवरून गोंधळाचे वातावरण आहे. समानता आणण्याच्या उद्दिष्टाने विश्वनाथ प्रताप सिंग यांच्या सरकारने केलेला मंडळ आयोगाचा प्रयोग व त्यावरून झालेला हिंसाचार हे काही वर्षांपूर्वीचे एक उद्भावण झाले. सध्याच्या काळातही स्त्रियांना राखीव जागा देण्याच्या प्रश्नावर वैचारिक गोंधळ आहे. या समानतेमुळे पुरुषांचे स्वातंत्र्य मर्यादित होणार, ही भीती पुरुषांकडूनच व्यक्त करण्यात येत आहे. सामाजिक प्रश्नांना थोडे बाजूला ठेवून आर्थिक प्रश्नांचा विचार केला तर असे आढळते की खुल्या व बाजाराभिमुख अर्थव्यवस्थेचा स्वीकार केला तर जागतिक पातळीवर राष्ट्रा-राष्ट्रांच्या अर्थव्यवस्थेत समानता येईल का? ती अर्थव्यवस्थेतील समानता भारतात राहील का? बहुराष्ट्रीय कंपन्यांना भारतीय बाजारपेठेत संपूर्ण स्वातंत्र्य द्यावे की मर्यादित स्वातंत्र्य द्यावे, भारतीय कंपन्या व परदेशी कंपन्या यांना समान समजायचे का? यावरूनही हाच गोंधळ कायम आहे.

आर्थिक बाबींना महत्त्व देताना त्यांच्या आड येणाऱ्या मानवी दृष्टिकोणात्ला बाजूला सारणे ही एक मोठी चूक जगात अनेकांकडून होत आहे. पर्यावरणाचे गंभीर प्रश्न यातूनच निर्माण होत आहेत. म्हणूनच मोठ्या धरणांविरुद्ध आंदोलने होत आहेत. मोठे रासायनिक, औद्योगिक व वीजिर्मिती प्रकल्प उभारताना होणारी नैसर्गिक साधनसापग्रीची हानी याच मानवी दृष्टिकोणातून महत्त्वाची ठरते. अमर्यादित आर्थिक सत्ता व स्वातंत्र्य यांचा मेल मानवी दृष्टिकोणाशी घालणे महत्त्वाचे आहे असा विचार आता पुढे येत आहे. त्यातूनच संपूर्ण जगात भांडवलशाही आपले हातपाय पसरत असतानाच भांडवलशाहीतील क्रुटीही लक्षात येत आहेत. एकविसाव्या सहस्रकात प्रवेश करताना मावळत्या सहस्रकातील स्वातंत्र्य व समानता या

मूलतत्वांच्या जोडीला मानवी दृष्टिकोण असणे किती आवश्यक आहे याचा विचार होणे गरजेचे आहे.

विशेषतः मुक्त जागतिक व्यापार आणि खुली अर्थव्यवस्था या नव्या आर्धिक धोरणांतील दोन महत्त्वाच्या बाबी असल्या तरी यासंबंधात होणारा वाद शेवटी स्वातंत्र्य आणि समानता याच मुद्यांपाशी येऊन थांबतो. व्यापाराशी संबंधित सर्वच घटकांचे स्वातंत्र्य जपायचे असे ठरविले तर त्यातून असमानताच निर्माण होते, असे आढळल्यानेच जागतिक व्यापार संघटनेच्या परिषदेला अमेरिकेतील अनेक संघटनांनी विरोध केला. आज अमेरिकेतदेखील जागतिक स्पर्धेत टिकून राहण्यासाठी तेथील उद्योजकांना उच्च तंत्रज्ञान जाणणाऱ्या कर्मचाऱ्यांची गरज आहे. यासाठी परदेशातून कर्मचारी आणण्याची परवानगी उद्योजकांच्या संघटनेने सरकारकडे मागितली आहे. पण कामगार संघटनांनी त्याला जोरदार विरोध केला आहे. आता कोणाचे स्वातंत्र्य सरकारने जपायचे? स्वातंत्र्य आणि समानतेचा मुद्दा उपस्थित होतो तो असा!

(द इकॉनॉमिस्ट ११ सप्टेंबर १९ मधील लेखाच्या आधारे)

### शरीराचे शिक्षण व मनाचे शिक्षण

मला असे वाटते की, आपल्या शिक्षणपद्धतीत प्रत्येक विद्यार्थ्याला कोणत्या ना कोणत्या तरी हस्ताव्यवसायांत शक्य तोवर चांगले कुशल बनविले पाहिजे. याचा मुख्य उद्देश केवळ औद्योगिक शिक्षण नव्हे. खरी गोष्ट अशी आहे की, असल्या एखाद्या शारीरिक कलेच्या शिक्षणाने मनुष्याचे शरीर सजीव आणि सतेज बनते. ज्या विद्यार्थ्यांना आपण बुद्धिहीन अथवा जड बुद्धीचे समजतो त्यांची सुप्त असलेली बुद्धिशक्ती बहुधा या शरीराच्या अथवा हस्ताव्यवसायाच्या शिक्षणाने जागृत होते. शरीराचे अशिक्षण मनाच्या शिक्षणाचे सामर्थ्य हिरावून घेते. याशिवाय ज्याला शरीराचे शिक्षण मिळालेले नाही तो केवढाही पडित झाला तरी त्याला जगातील पुष्कळशा बाबरीत दुसऱ्यावर अवलंबून राहावे लागते. तो अपूर्ण मनुष्य होय. आपण आपल्या बालकांना या अपूर्णतेपासून वाचविले पाहिजे. यांत आपणाला कित्येक संशयात्म्यांकडून विरोध अवश्य होईल. पण या विरोधाकडे लक्ष देणे योग्य नाही. माझा असा दृढ विश्वास आहे की, शरीराच्या शिक्षणाशी मनाच्या शिक्षणाचा आणि शरीराच्या कार्यप्रवणतेशी मनाच्या कार्यप्रवणतेचा गाढ संबंध आहे. या दोहोंमध्ये चांगला मेळ राहिला नाही तर आपल्या जीवनाचा छंद देखील तुटून जातो

(रवीन्द्रनाथ ठाकुर)

माणसाचे आर्थिक आणि एकूणच जीवन अधिक समाधानी, अधिक आनंदी कशाने होते याची काहीएक मांडणी सैद्धांतिक अर्थशास्त्रात केली गेली आहे. अर्थशास्त्र असे मानते की माणसे बुद्धिनिष्ठ तेने विचार करतात. आणि आपल्याला अधिक समाधान (अर्थशास्त्राची संज्ञा आहे 'उपयोगिता') देणाऱ्या वस्तूंची नेहमी निवड करतात. आणि नेहमीच याप्रकारे वागून जास्तीत जास्त उपयोगिता भिळविण्याचा प्रयत्न करतात; आपले भौतिक समाधान कमाल करण्याच्या प्रयत्न करतात. अर्थात याच्यासाठी त्यांच्या हाती असलेले साधन 'पैसा' हे असते. त्यामुळे अधिकाधिक-पैसा भिळवावा, त्यातून अधिकाधिक खरेदी करावी आणि त्याकरवी अधिक उपयोगिता भिळवून आपले समाधान, आपला आनंद वाढवीत जावा, अशा वृत्तीने व अशा पद्धतीने माणसे जगतात असे मानले गेले आहे.

परंतु समाधानाच्या किंवा आनंदाच्या बाबतीतल्या या शास्त्रीय समजुटीला धक्का देणारे काही निष्कर्ष आता प्रत्यक्ष आर्थिक-सामाजिक अभ्यासातून पुढे येत आहेत. हे अभ्यास असे सांगतात की, वाढता पैसा लोकांना आनंदी करीत नाही तर त्यांचे जीवनातले आनंद इतर अनेक गोष्टींवर अवलंबून असतात. उदाहरणार्थ, रोजगार किंवा नोकरी हा एक असा घटक आहे. रोजगाराचे साधन असणारे लोक बेकार असणाऱ्यांपेक्षा अधिक समाधानी असतात. जेव्हा 'अजिबात समाधानी नाही' (शून्य समाधान) इथपासून ते 'पूर्ण समाधानी' (१०० टक्के समाधानी) अशाप्रकारे संख्यात्मक भाषेत मांडणी केली तेव्हा असे आढळून आले की रोजगार असल्यामुळे पूर्ण समाधानी होण्याची शक्यता २६ टक्क्यांनी वाढते. उत्पन्नवाढीचा परिणाम एवढा मोठा नसतो.

माणसाचे समाधान वाढवणारे इतर घटक कोणते? कमी भाववाढ हा असाच एक घटक आहे. विवाहित लोक अविवाहितांपेक्षा आणि मूल-बाळ नेसलोले मुले असलेल्यांपेक्षा अधिक समाधानी असतात. तर स्त्रिया या पुरुषांपेक्षा अधिक समाधानी असतात. सुशिक्षित लोक अशिक्षितांपेक्षा अधिक समाधान प्राप्त करू शकतात; तर सेजगारातही, नोकरदारांपेक्षा स्वयंरोजगारातील लोक समाधान अधिक भिळवतात. आणि सेवानिवृत्त मंडळी नोकरीत असणाऱ्यांपेक्षा जास्त समाधानी असतात. एक गमतीदार निष्कर्ष

असा आहे की, वयोमानानुसार पाहिले तर, आपण वयाच्या तिशीत जाईपर्यंत समाधानाची पातळी खाली जाते. परंतु नंतर मौत्र<sup>१</sup>ती वाढत जाते.

आपले समाधान, सामाजिक आणि राजकीय घटकांवरही अवलंबून असते. याविषयीचा एक अभ्यास झुरीच विद्यापीठातील बुनो फे आणि अलोई स्टटझर यांनी केला. अर्थात हा अभ्यास स्वित्झर्लंडमधील आहे. परंतु त्याचे निष्कर्ष आपल्याकडे ही लागू पडतील असे वाटते. या अभ्यासात इतर घटकांबरोबर लोकशाहीसंबंधित काही घटकही विद्यारात घेतले होते. पाहणीतून असे आढळले की लोकशाहीतील राजकीय संबंध हे मोठचा प्रमाणावर लोकांच्या समाधानाशी निगडीत असतात. म्हणजे असे की लोकशाहीत लोकांना प्रत्यक्ष सहभाग जेवढा मिळेल तेवढे त्यांचे समाधान वाढत जाते. त्यातही शासनाचे चांगले निर्णय जी काही समाधानात भर घालतात त्याहीपेक्षा जास्त समाधान लोकांना त्या निर्णयप्रक्रियेत सहभागी होण्यातून आणि त्यात पुढाकार घेण्यातून प्राप्त होत असते.

आपल्या देशात प्रातिनिधिक लोकशाही आहे. आणि शासकीय निर्णयात लोकांचा प्रत्यक्ष सहभाग फारसा नसतो. निदान समाजावर प्रभाव पाडणाऱ्या काही भहत्वाच्या निर्णयांबाबत चर्चा, पुढाकार यांची संघी प्राप्त झाली; तीही निर्णय घेण्यापूर्वी मिळाली तर सर्वसामान्यपणे लोकांच्या समाधानाची पातळी वाढू शकेल. तशी व्यवस्था व्हावी अशी मागणीही लोकांना करता येईल. कारण, राज्यकर्ते जे काही निर्णय घेतात त्यावर आपले नियंत्रण आहे असे नागरिकांना वाटणे, आणि त्यातही त्या प्रक्रियेमध्ये पूर्णतः सहभागी व्हायला मिळणे यावर नागरिकांचे समाधान मोठचा अंशाने अवलंबून असते; असे संशोधनाचे दाखले आहेत.

('द इकॉनॉमिस्ट' १७ एप्रिल १९९१ मधील लेखाच्या आधारे.)

### भावनात्मक सामर्थ्य

मनुष्याच्या संपूर्ण विकासाची आपल्याला कळकळ आहे म्हणून आपण त्याच्या भावनांचा ऊर्मी समजून घेतल्या पाहिजेत. त्या ऊर्मी बौद्धिक तरक्यूपीक्षा पुष्कळच जास्त जोरदार असतात. आपण भावनात्मक सामर्थ्य दडपून टाकण्यास साहाय्य न करता ते विकसीत करण्यास साहाय्य केले पाहिजो. जेव्हा हे भावनात्मक व बौद्धिक प्रश्न आकलन करून ते हाताळण्याचे सामर्थ्य आपल्या अंगी येईल तेव्हा त्या प्रश्नांना तोंड देताना भीती वाटणार नाही.

(जे. कृष्णमूर्ती यांच्या 'भावी जीवन' या पुस्तकातून)

लोकशाहीत लोकांच्या मतांना प्राधान्य दिले जावे हे गृहिततत्त्व आहे. लोकांनी निवङ्गून दिलेल्या प्रतिनिधींनी शासनाचा कारभार करताना लोकशाही तत्त्वांना अनुसरून काम करणे अपेक्षित आहे. लोकप्रतिनिधींवर जनमताचा अंकुश गरजेचा असतो, या जाणीवेतून अनेक व्यक्ती वा संस्था एकत्र येऊन आपल्या जनमताचा प्रभाव वाढवीत असतात, संघटित शक्ती उभी करीत असतात. अनेकदा या संघटित शक्तीचे राजकीय प्रक्रियेत 'दबावगट' म्हणून रूपांतर होते. असे वेगवेगळे दबावगट निर्माण होणे हे परिपक्व लोकशाहीचे महत्त्वाचे लक्षण आहे.

जगात बहुतेक सर्वच लोकशाही राष्ट्रांमध्ये असे विविध दबावगट कार्यरत आहेत. अशा दबावगटांमुळे नागरिकांचा लोकशाही निर्णयप्रक्रियेतील सहभाग अप्रत्यक्षपणे वाढतो, ही नागरिकांसाठी समाधानाची बाब असते. पण हे दबावगट ही राजकर्त्यासाठी आता डोकेदुखी ठरत आहे. अशा विविध दबावगटांमुळे कोणताही निर्णय घेता येत नाही अशी स्थिती परदेशात विशेषत: अमेरिकेत आली असल्याचा एक मतप्रवाह आहे.

दबावगटांवर टीका करणाऱ्यांना आवडेल असा एक ग्रंथ आहे, "द लॉजिक ऑफ कलेक्टिव अँक्शन". अमेरिकेतील अर्थतज्ञ मॅकर ओलसने यांनी लिहिलेले हे एक छोटेखानी पुस्तक. लोकशाहीचे आरोग्य अशा विविध दबावगटांमुळे चांगले राहते, दबावगटांमध्ये आपापसात स्पर्धा असते, दबावगटांमध्ये होणाऱ्या वादानंतर सरकारचे काम हे पंचाप्रमाणे असते, म्हणजे सरकारचे धोरण योग्य त्या दिशेने वळण घेते. दबावगटांबाबतचा हा पूर्वीपासून चालत आलेला दृष्टिकोण ओलसन यांना मान्य नाही. ते म्हणतात की विविध दबावगट समान असतातच असे नाही. यासाठी ते उदाहरण देतात की समजा मोठार तयार करणाऱ्या पाच कंपन्या आहेत. त्यांनी गट करून जर मोठारीच्या किंमती सरकारकडून वाढवून घेतल्या तर प्रत्येक कंपनीचा फायदा होईल, पण लाखो मोठारधारक अडचणीत येतील. कारण अशा मोठारधारकांना एकत्र आणणे अवघड आहे. [हे उदाहरण अमेरिकेतच लागू होईल कारण तिथे मोठारी सतत बदलणे (जुनी काढून नवीन घेणे) ही नित्याची बाब आहे, हे लक्षात घेणे महत्त्वाचे.]

राष्ट्राची प्रगती किंवा अधोगती दबावगटांमुळे ही होऊ शकते असे ओलसन म्हणतात. (यासाठी ते जर्मनी व जपानचे उदाहरण देतात. दुसऱ्या

महायुद्धानंतर जर्मनी व जपानने ब्रिटनच्या तुलनेत दबावगटांना दूर केले म्हणूनच त्यांची प्रगती झाली असे त्यांचे म्हणणे आहे!) दबावगटांच्या वर्चर्सचामुळे ब्रिटनला परिस्थितीप्रमाणे बदलून नवनवीन तंत्रज्ञानाचे मार्ग चोखाळता आले नाहीत, असे ते म्हणतात. अमेरिकेत सध्या अशा दबावगटांचे इतके प्रस्थ आहे की दर दहापैकी सात अमेरिकन कुठल्यातरी संस्थेशी संबंधित असतात. संपूर्ण समाजव्यवस्था दबावगट तयार करण्यात गुंतली असल्याचे, जोनाथन रॅच या लेखकाने म्हटले आहे. त्यामुळे निवडून आलेले प्रतिनिधी जनहितार्थ योग्य निर्णय घेऊच शकत नाहीत, असे आढळते.

अमेरिकेचे अध्यक्ष किंलटन यांना आरोग्य सेवेत काही सुधारणा करायच्या होत्या. पण आरोग्यविषयक विमा उद्योगाने त्यांना त्या करू दिल्या नाहीत. अलीकडे झालेल्या जागतिक व्यापार परिषदेच्या निभित्ताने तर अमेरिकेच्या सरकारवर असणाऱ्या दबावगटांचा पगडा जगाच्या उघडकीस आला. जागतिक व्यापार संघटनेत चीनचा प्रवेश हा अमेरिकेच्या ग्राहकांसाठी उपयुक्त ठरू शकेल, पण अमेरिकेतील कापड उद्योजक व स्टील उद्योजक यांनी दबाव आणून अध्यक्षांचे पाय मागे खेचले. सिएटल येथील जागतिक व्यापार परिषदेच्या वेळी अमेरिकेतील कामगार संघटना, पर्यावरणवादी संघटना अध्यक्षांवर दबाव आणत होत्याच. अमेरिकेत अध्यक्षांवर दबाव आणणाऱ्या, प्रशासकीय अधिकाऱ्यांवर दबाव आणणाऱ्या, कॉर्प्रेसवर दबाव आणणाऱ्या आणि न्यायालये व स्थानिक प्रशासन यांच्यावर दबाव आणणाऱ्या अशा अनेक दबावगटांचे पेव फुटले आहे. ज्या राष्ट्रांमध्ये ज्या निर्णय घेणाऱ्या गटांवर दबाव आणता येईल तिथे तो आणण्याचा प्रयत्न दबावगट करीत असतातच. त्यामुळे या ना त्या मार्गाने त्यांचे उद्दिष्ट पूर्ण होत असते.

जर्मनीमध्ये अशा दबावगटांना कार्यालयीन कामकाजाच्या पद्धतीने दर्जा देण्यात येतो. तसेच प्रशासकीय किंवा राजकीय गटाला काही नवीन बदल करायचे असतील तर अशा अधिकृत दर्जा भिळालेल्या दबावगटांशी चर्चा करण्याचे कायदेशीर बंधन पाळावे लागते. विविध संस्था, समित्या, निदेशक मंडळे यात दबावगटांसाठी काही जागा राखून ठेवण्यात येतात.

फ्रान्समध्येही दबावगटांना भरपूर महत्त्व देण्यात येते. असे दबावगट निधीसाठी किंवा समित्यांवर नियुक्ती व्हावी यासाठी सरकारवर अवलंबून असले तरी सरकारवरील त्यांचा दबाव कायम असतो. फ्रान्समध्ये निदर्शने, संप, रस्तेबंद, सार्वजनिक सेवांमध्ये व्यत्यय या सर्व बाबीना लोकशाहीचाच एक भाग समजण्यात येते त्यामुळे दबावगटांच्या या साधनांवर गदा येत नाही. जपानमध्ये देखील शेतकऱ्यांच्या मध्यवर्ती संघटनेने अनेक निर्णय

घेताना राज्यकर्त्यावर दबाव आणला आहे. या संघटनेचा दबाव इतका जास्त आहे की शेतकऱ्यांचे नुकसान होईल असा कोणताही निर्णय सरकार घेऊ शकत नाही. शैक्षणिक क्षेत्रातही तेथे शिक्षकांचा दबावगट कार्यक्षम आहे. अशा प्रकारे जपानमध्ये वेगवेगळ्या क्षेत्रातील दबावगटांचे महत्त्व फार आहे. एखाद्या विशिष्ट उद्योगाशी संबंधित असलेल्या लोकप्रतिनिधीला जपानच्या संसदेत 'डाएट' मध्ये महत्त्व आहे. या प्रकाराला 'आर्यन ड्रॅगल' समजले जाते. यात राजकीय पक्षांचे नेते, प्रशासकीय अधिकारी व औद्योगिक दबावगट यांचा समावेश असतो. युरोपियन देशांमध्येही दबावगटांचे महत्त्व आहे. १९९२ मध्ये युरोपियन समुदायात सहभागी असलेल्या राष्ट्रांमधील एकूण दबावगट सुमारे तीनहजार होते आणि त्यात काम करणाऱ्यांत सुमारे दहाहजारवर नागरिकांचा समावेश होता.

वरील उदाहरणे लक्षात घेऊन, दबावगट नकोत अशी भूमिका घेतली तर तेही बरोबर ठरणार नाही. दबावगट वाईटच असतात असे नाही. दबावगटांमुळे नागरिकांना राजकीय पक्षांवर अंकुश ठेवता येतो, केंद्रीय सत्ता अनिबंध राहत नाही, जनहिताचे निर्णय घेण्यासाठी सरकारला जागरूक राहावे लागते, दबावगटातील व्यक्तींचा त्या त्या विषयाचा अभ्यास सखोल असू शकतो त्यामुळे सरकारला योग्य सल्ला मिळू शकतो, एकोचं विषयावरचे अनेक दबावगट उभे राहून त्याच्यात वाढच्या होऊन त्या विषयाच्या सर्वकष अभ्यासानंतरच निरनिराळ्या शिफारसी सरकारला करण्यात येतात, असे अनेक फायदे दबावगटांचे समर्थक सांगत असतात. खारे तर राज्यकर्त्यांना नेहमीच अशा दबावगटांचा चांगला उपयोग झाल्याचे आढळते, शिवाय नागरिकांचे जनसामान्यांचे मत समजून निर्णय घेणे ही प्रक्रिया सोपी होते. त्यामुळे वैचारिक संघर्ष टाळता येऊ शकतो.

दबावगटाच्या राजेकारणाचा हा थोडक्यात घेतलेला आंतरराष्ट्रीय आढावा असला तरी भारतातही दबावगट आहेत हे आपण जाणतोच महाराष्ट्रातील शुगर लॉबीचा दबावगट, स्वदेशी उद्योजकांचा दबावगट, वेगवेगळ्या कर्मचाऱ्यांच्या संघटना व त्यांचे दबावगट ही काही उदाहरणे. याशिवाय पर्यावरण समर्थकांचा दबावगट, स्त्रियांच्या हक्कासाठी दबावगट असे नवीन काही दबावगट तयार झाले आहेत. भारतातील एकूण राजकारणाची, समाजकारणाची सद्यस्थिती पाहता येथे जागरूक नागरिकांचे दबावगट हवेतच, असे विधान करणे धाडसाचे ठरणार नाही. लोकशाहीत, लोकांनी लोकांच्या मताला प्राधान्य भिळावे म्हणू दबावगट तयार करणे हे लोकशाहीच्या परिपक्वतेचे लक्षण ठरेल. आज भारतात अनेक क्षेत्रांसाठी

दबावगटांची आवश्यकता आहे. विशेषत: जिथे, उद्याचा नागरिक घडतो अशा शिक्षणक्षेत्रातील सायळा गोंधळ दबावगटांच्या माध्यमातून वेळीच आवरला गेला नाही तर मात्र देशाची दुर्दशा बघविणार नाही. अगदी प्राथमिक शिक्षणापासून विद्यापीठाच्या शिक्षणापर्यंत वेगवेगळ्या पातळ्यांवर मूल्यशिक्षणासाठी आग्रह धरणारे दबावगट तयार व्हायला हवेत.

याशिवाय सध्या विविध क्षेत्रांमध्ये कार्यरत असलेल्या दबावगटांमध्येही समन्वय हवा. म्हणजे जननिहिताचे निर्णय घेताना सरकार गोंधळणार नाही. एका गटाचे म्हणणे ऐकून दुसऱ्या गटाचे नुकसान करायचे असे व्हायला नको. आपल्या देशात दबावगटांचे महत्त्व वाढत असताना अमेरिकेसह काही पाशिंचमात्य राष्ट्रांत 'दबावगट नको' म्हणणाऱ्यांचा एक दबावगट उभा राहतो आहे व असाच दबावगट भविष्यात भारतातही तयार होऊ शकतो, याची जाणीव ठेवलेली बरी.

(संदर्भ - 'द इकॉनॉमिस्ट' २१ ऑगस्ट १९९९)



### शिक्षण व जीवनाचे प्रयोजन

ज्या लोकांना कधीही 'शिक्षण' भिक्कालेले नसते पण, जे जीवन-व्यवहारात जागरूक राहून आपल्या ज्ञानाची आणि आपल्या कार्यकौशल्याची बुद्धी करीत असतात, अशा लोकांमध्ये एक प्रकारची स्फूर्ती, प्रत्युत्पन्न बुद्धी आणि आत्मविश्वास आढळून येतो. याचे कारण असे आहे की, ते केवळ ज्ञानाच्या पाठीमागे लागलेले नसतात. त्यांना केवळ जगावयाचे असते. खाणे, पिणे, निरोगी राहणे, वस्तुमात्राचे आकलन करून घेऊन त्यापासून लाभ मिळविणे, आपली कर्तृत्वशक्ती वाढविणे, अंतःकरणापासून प्रेम करणे आणि आपल्या व्यक्तिमत्त्वाचा विकास करून जीवन समृद्ध करणे हेच त्यांच्या जीवनाचे प्रयोजन असते.

त्यांच्याशी तुलना करिता, जे लोक केवळ धनसंग्रह वाढविण्याची इच्छा बाळगीतात, केवळ साधन-संपत्तीचा ढीग जमवू बघतात, ज्ञानाचा भार वाढवून त्याच्याखाली स्वतःला डडपून घेऊ इच्छितात, त्यांचे जीवन खरोखर असमर्थ आणि अनुकंपनीय होऊन जाते.

आचार्य काकासाहेब कालेलकर

सामाजिक-आर्थिक बदलांचे एक साधन म्हणून आपण 'शिक्षण'चे महत्त्व फार पूर्वीपासून हेरले आहे. त्यासाठी 'शाळा' नामक संस्थाही विकसित केली आहे. शाळांकरवी शिक्षण आणि या शिक्षणातून 'स्वतःचे व्यक्तिमत्त्व असलेली एक सामाजिक व्यक्ती' आपण घडवू पाहत असतो. म्हणजे असे की, शिक्षणाची दोन उद्दिष्टे आपल्या डोऱ्यासमोर असतात. एक, व्यक्तीला तिच्या स्वतःच्या उपजत गुणांनुसार घडण्यास, पुढे जाण्यास वाव देणे; आणि दोन, व्यक्तीला, एक सामाजिक घटक म्हणून आपले आयुष्य व्यतित करायचे असल्यामुळे समाजाच्या गरजांनुसार 'सामाजिक व्यक्तिमत्त्व' घडविणे. समाजात भिळून मिसळून जगता यावे यादृष्टीने त्याच्या विचाराना व वागणुकीला वळण देणे. शिक्षणातून हे सारे घडावे अशी आपली अपेक्षा असते.

ही अपेक्षा पुरी व्हायची असेल तर, समाजातील सर्वच घटकांना शिक्षणाची संधी भिळावी लागेल. सर्वांनाच शिक्षणाची समान संधी भिळावी लागेल. शिक्षण सार्वत्रिक व्हावे लागेल. वर दिलेली उद्दिष्टे काही किमान पातळीवर पुरी व्हावयाची असतील तर, सर्वांनाच निदान प्राथमिक शिक्षणाची तरी पुरेशी संधी उपलब्ध व्हायला हवी. प्रत्येकाच्या बाबतीत चौदा वयापर्यंत म्हणजे, आपल्या शैक्षणिक परिभाषेत सातवी-आठवी इयत्तेपर्यंतचे शिक्षण सर्वांनाच उपलब्ध झाले पाहिजे. आज, प्राथमिक शिक्षणाचा हक्क हा मूलभूत हक्क मानावा व तो अंमलात आणण्यासाठी सगळीकडे मोफत, सक्तीच्या शिक्षणाची तजवीज करावी असा जो आग्रह धरला जात आहे; त्याचे कारणही हेच आहे.

भारताच्या स्वातंत्र्याला आणि प्रजासत्ताकालाही अर्धशतकाचा कालावधी होऊन गेला. परंतु प्राथमिक शिक्षणाच्या सार्वत्रिकीकरणाचे उद्दिष्ट गाठण्याच्या बाबतीत आपण अजूनही पुरेशी वाटचाल करू शकलो नाही. याची अनेक आर्थिक व सामाजिक स्वरूपाची कारणे दिली जातात. अलीकडच्या काही अभ्यासांमधून अनेक मुलांच्या शिक्षणात अडथळा आणणारी काही 'शिक्षणविषयक' कारणही पुढे आलेली आहेत. भारतातील असंख्य खेडचा-पाडचांतून, एकतर मुळे शाळेत जातच नाहीत किंवा दामटून शाळेत नेऊन बसवलीच तर ती तिथे फार काळ टिकतच नाहीत. आणि याचे प्रमुख कारण म्हणजे आपल्या लाखो शाळांमधील असलेले, अनुत्साही, गचाळ, भीतीचे वातावरण. त्यामुळे लाहान मुलांना शाळेची आवड निर्माण

होण्यारेवजी सुरुवातीपासून नावडच निर्माण होते आणि मग मुले शाळेत टिकताच नाहीत; आणि शिकतही नाहीत.

बन्याच मुलांना शाळेतील पठडीबद्द शिक्षण, पाठांतर, परीक्षा या यातावरणाची उपजत नावडच असते. मारून मुटकून त्यांना अभ्यासाला लावले तरी ती फारशी प्रगती करीत नाहीत. मग शिक्षक त्यांना 'ढ' म्हणून शिकका मारतात. त्यांच्याकडे दुर्लक्ष करतात. त्यांना नाउमेद करतात. बरोबरीच्या तथाकथित 'हुशार' मुलांचे उदाहरण देऊन अवमानित करतात. यातून अशा मुलांचा मनोभंग होतो आणि मग शाळेने 'अपयशी' ठरविलेली ही मुले न्यूनगड घेऊन जगतात. यांपैकी काही मुले मात्र आयुष्यात वेगव्याच क्षेत्रात यशस्वी होतात. नाव कमवतात. जीवनात वेगवेगव्या क्षेत्रांत यशस्वी झालेल्यांचा शालेय इतिहास न्याहाळला तर असेही दिसून येते की यांपैकी बहुतेक मुले शालेय पठडीबद्द शिक्षणात फारशी यशस्वी ठरलेली नसतात. असे का होते? शाळेतील परीक्षांत चांगले मार्क भिळवून हुशार ठरलेली मुले पुढील आयुष्यात त्याच स्तरावरचे यश का भिळवीत नाहीत? शाळेत 'ढ' ठरविलेली मुले जीवनाच्या वेगव्याच क्षेत्रात नाव कसे कमावतात? थोडक्यात असे की, शाळेतील 'हुशार' आणि 'ढ' यांची वर्गवारी व्यापक जीवनाच्या पातळीवर टिकून का राहत नाही?

या प्रश्नांची उत्तरे आता भिळू लागली आहेत. अलीकडे मानवी मेंदूच्या संदर्भातील संशोधन पुढे गेले आहे. त्यातून मानवी 'बुद्धिमत्तेच्या संदर्भातील काही नवे संशोधन, नवे निष्कर्ष पुढे येऊ लागले आहेत.

आपण आजपर्यंत ज्याला 'बुद्धिमत्ता' म्हणून संबोधत आहोत, तो मानवाला निसर्गातःच प्राप्त झालेल्या अनेक प्रकारच्या बुद्धिमत्तांपैकी केवळ एक प्रकार आहे. प्रत्यक्षात बुद्धिमत्तांचे अनेक प्रकार असून, प्रत्येक मनुष्याला त्यांपैकी काही बुद्धिमत्ता प्राप्त झालेल्या असतात. असा कोणताही मनुष्य असत नाही की ज्याला एकही बुद्धिमत्ता भिळालेली नाही; तसेच असा एकही मनुष्य नसतो की ज्याला सर्वच बुद्धिमत्ता प्राप्त झालेल्या आहेत. प्रत्येक मनुष्यास बुद्धिमत्तांचा एक पट प्राप्त झालेला असतो. म्हणजे असे की, प्रत्येकालाच तीन-चार प्रकारच्या बुद्धिमत्ता भिळालेल्या असतात. त्यांपैकी एखादी खूप तीव्र असेल तर एखादी तुलनेने कमी असेल. तर एखाद्या प्रकारची बुद्धिमत्ता अजिबात नसेलच. त्यामुळे, आपल्याला एखाद्या प्रकारची बुद्धिमत्ता नसेल तर काहीच वाईट वाटायला नको. कारण आपल्याला दुसऱ्या कुठल्यातरी प्रकारची बुद्धिमत्ता निश्चितच प्राप्त झालेली असते. आणि

एखादी विशिष्ट प्रकारची बुद्धिमत्ता छान असेल तर त्याला त्याचा अहंकारही वाटायला नको. कारण, त्याला दुसऱ्या कुठल्यातरी प्रकारची बुद्धी फारशी नसते किंवा अजिबातही नसते.

याचा अर्थ असा की शाळेत काही मुले 'हुशार' असतात तर काही मुले 'ढ' असतात ही आपली समजूत चुकीची आहे. त्यामुळे शिक्षकांनी ही भाषा आता बदलली पाहिजे. शाळेतील आजच्या व्याख्येनुसार जो मुलगा हुशार असतो तो दुसऱ्या कुठल्यातरी बाबतीत कमी हुशार असतो किंवा चाक ढ असतो. तर ज्याला एरवी आपण ढ म्हणत होतो तो मुलगा दुसऱ्या कुठल्यातरी बाबतीत खूपच हुशार असणार हे नक्कीच !

नवीन संशोधनातून आणखीही एक गोष्ट आढळून आली आहे. बुद्धिमत्ता ही आनुवंशिक असते अशी जी आजवरची अनेकांची समजूत होती तीही चुकीची आहे. त्यामुळे बौद्धिक कार्याचा मक्ता काही ठराविक कुटुंबातून असतो असे मानणेही गैर आहे. त्यामुळे ज्या समाजगटांना शिक्षणाची संधीच मिळाली नसेल त्यांच्यातील अनेकांना असलेली अनेक प्रकारची बुद्धिमत्ता वाया जाण्याची. शक्यता आहे. असे आजवर शेकडो वर्षे घडत आलेले आहे. अनेक कलावंत, खेळाडू, शास्त्रज्ञ, कारागीर यांमधून निर्माण होण्यापूर्वीच नाहीसे झाले आहेत. आणि अजूनही जर शिक्षणाच्या संघी त्यांच्यापर्यंत पोचल्या नाहीत तर देशाची फार मोठी बौद्धिक संपत्ती तर वाया जाईलच पण समाजात विषमताही दुर्देवाने टिकून राहील. यासाठी शिक्षणाच्या संधी सर्वानाच उपलब्ध होण्याची गरज आहे.

आता शालेय पातळीवर सबंध शिक्षणव्यवस्थाच बदलावी लागेल. प्रत्येक मुलामध्ये कोणकोणत्या बुद्धिमत्ता आहेत, त्यांची कमी-अधिक तीव्रता कशी आहे, कमी असणाऱ्या बुद्धिमत्ता कशा वाढवता येतील, या गोष्टीवर शालेय शिक्षणाच्या सुरुवातीस भर द्यावा लागणार आहे. शिक्षकांना हे कसे करायचे याचे प्रशिक्षण द्यावे लागेल. वेगवेगळ्या मुलांमधील वेगवेगळ्या बुद्धिमत्तांचा शोध घेण्याच्या संघी सार्वत्रिकरित्या शाळांमधून निर्माण कराव्या लागतील. मुख्य म्हणजे, वर्गात कुणीच हुशार नाही आणि कुणीच ढ नाही याची नक्की खूणगाठ शिक्षकांना आपल्या मनाशी घालावी लागेल.

आता, 'बुद्धिमत्तांचा शोध घेते ते शिक्षण' अशी शिक्षणाची व्याख्या नव्याने करावी लागेल.

(इंटरनेटवरून मिळालेल्या माहितीच्या आधारे)



अमेरिकेत वेगाने सोडकळीस येणारी कुटुंबव्यवस्था हा तेथील समाजशास्त्रज्ञांच्या दृष्टिकोणातून एक काळजीचा विषय झाला आहे. गेल्या पन्हास वर्षात अमेरिकेच्या समाजजीवनात जे काही बदल झाले, त्यातील हा एक महत्त्वाचा बदल आहे. शिकागो विद्यापीठाने याविषयी नुकतेच काही संशोधन करून अहवाल प्रसिद्ध केला आहे.

१९६० ते १९९६ या काळात अमेरिकेतील घटस्फोटांचा दर दुपटीने वाढला असून कुमारी मातांची संख्याही ५ टक्क्यांवरून ३२ टक्क्यांवर पोचली असल्याचे अहवालात नमूद करण्यात आले आहे. अमेरिकेच्या कुटुंबव्यवस्थेची रचनाही आता बदलत आहे. १९७२ मध्ये रीतसर लग्न करून कुटुंबव्यवस्था व मुलाबालांची जबाबदारी स्विकारणाऱ्या जोड्यांची संख्या ७२ टक्के होती. म्हणजेच ७२ टक्के मुले आपल्या खन्या आई-वडिलांजवळ राहत होती. १९९८ मध्ये मात्र फक्त ५२ टक्के मुले अशा कुटुंबात राहतात असे आढळले आहे. एकविसाव्या शतकात तर आई-वडिलांजवळ राहणाऱ्या मुलांच्या संख्येत या ना त्या कारणाने मोठी घट होण्याची शक्यता व्यक्त करण्यात आली आहे.

विवाहित आई-वडील आणि त्यांची अपत्ये यांची टक्केवारी १९७२ मध्ये ४५ टक्के होती, ती आता २६ टक्के एवढी घसरली आहे. अमेरिकेत सध्या कुटुंबाची सर्वमान्य पद्धत म्हणजे अविवाहित पुरुष-स्त्रियांचे, अपत्यांचा विचार न करता एकत्र राहणे ही आहे. 'डीआयएनके' (DINK) हा गटही येथे लोकप्रिय आहे. याचा अर्थ 'डबल इनकम नो किड्स' असा आहे. मुले नकोत व कुटुंबव्यवस्थेचे बंधन नको असे म्हणणाऱ्यांच्या संख्येत १९७२ पासून १९९८ पर्यंत दुपटीने वाढ झाली आहे ही काहीना काळजीची बाब वाटते. अमेरिकेत सध्या ६२ टक्के घरांमध्ये मुले नाहीत. १९७२ मध्ये मुले नकोत असे म्हणणारी ४५ टक्के कुटुंबे होती.

अमेरिकन स्त्री व पुरुष बन्याच उशीरा विवाह करतात आणि बहुतेक वेळा त्यांचे 'द्रायल मॅरेज' असते. त्यामुळे जोडीदाराबरोबर सूर जुळले तर ठीक अन्यथा दोघांनी आपापला मार्ग पत्करायचा, अशी येथील समाजमान्य पद्धत आहे. तसेच अमेरिकेतील तिशीच्या मुली व स्त्रियांच्या विचारसरणीत मोठचा प्रमाणावर बदल होत असून विवाहबंधनात अडकणे वा विवाह टिकंविणे या गोष्टीला त्या फारसे महत्त्व देत नाहीत असे आढळले आहे.

विवाहानंतरच्या कौटुंबिक जीवनातही बन्याच प्रमाणात बदल झाले आहेत. कुटुंबासाठी पुरुषांनी अर्थार्जिन करायचे आणि स्त्रियांनी घर सांभाळायचे या पारंपरिक रचनेत बदल झाला आहे. पूर्वी ५३ टक्के असणाऱ्या अशा कुटुंबांच्या संख्येत घट झाली असून ती आत २१ टक्क्यांवर आली आहे. येथील एक चतुर्थांश स्त्रियांची मिळकत, नवन्याच्या मिळकतीपेक्षा जास्त आहे. एकंदरीत एकविसाव्या शतकात अमेरिकेतील कुटुंबव्यवस्था टिकेल का असा प्रश्न आहे.

अमेरिकेत व्यक्तिस्वातंत्र्याला अवाजवी महत्त्व देण्यात आले म्हणून असे होत असावे असेही म्हटले जाते. पण व्यक्तिस्वातंत्र्यावर मर्यादा घालण्याची तयारी मात्र फारच कमी लोकांची असते हेही तेवढेच खरे आहे.

कुटुंबव्यवस्थेतील एका गोष्टीत मात्र कोणताच बदल झालेला नाही. ती म्हणजे स्त्रियांनी अर्थार्जिन करणे व पुरुषांनी घरकाम करणे. ही संख्या फक्त सहा टक्के एवढी आहे. त्यामुळे अमेरिकेतदेखील पुरुष पार्टीची तयारी करतोय व स्त्री टी.व्ही.वर मॅच बघतोय असे चित्र बघायला मिळणे तसे दुर्लभच !

(द इकॉनॉमिस्ट २७ नोव्हेंबर १९९१)

### संवेदनशीलता

संवेदनशीलता म्हणजे आपल्या भोवतालच्या सर्व गोष्टीबदल - वनस्पती, पशू, वृक्ष, आकाश, नदीचे पाणी, उडत जाणारा पक्षी, भोवतालच्या माणसांच्या मनाचा कल, जवळून जाणारा अपरिचित माणूस - या सर्वांबद्दल संवेदनशीलता (जाणीव) पाहिजे. या संवेदनशीलतेमुळे, पूर्वनियोजित नसलेली अशी उत्स्फूर्त व निःस्वार्थी प्रतिक्रिया उत्पन्न होते, आणि तीच खरी नीतिमत्ता व खरा सदाचार होय. संवेदनशील असल्यामुळे मूल मनमोकळेपणाने वागेल, लपवा-छपवी करणार नाही. म्हणून मग शिक्षकाने नुसती सूचना केली तरी ती प्रतिकाराशिवाय किंवा संघर्षशिवाय सहजपणे मान्य केली जाईल.

जे. कृष्णमूर्ती यांच्या 'भावी जीवन' यापुस्तकातून

एकविसाच्या शतकात मुक्त जागतिक व्यापार हा बहुतेक राष्ट्रांमध्ये फार मोठा वादग्रस्त मुद्दा ठरण्याची शक्यता आहे. अमेरिकेतील सिएटल येथे झालेल्या जागतिक व्यापार संघटनेच्या मंत्री पातळीवरील परिषदेच्या वेळी (नोव्हेंबर-डिसेंबर १९९९) मुक्त जागतिक व्यापाराला अमेरिकेतील अनेक समाजघटकांकडून मोठा विरोध करण्यात आला. त्याविषयीचे वृत्त विविध प्रसारमाध्यमांद्वारे आपल्यापर्यंत पोचले असले तरी हा विषय गंभीर आणि किंचकट आहे व त्याचा आपल्याशी थेट संबंध नाही, असे समजून त्याकडे दुरुक्ष होण्याची शक्यता आहे. पण भारताच्या नव्या आर्थिक धोरणांच्या संदर्भात हा विषय फार महत्त्वाचा आहे.

या लेखात 'इंडिया दुडे', 'द इकॉनॉमिस्ट', 'द इकॉनॉमिक टाईम्स', 'टाईम्स ऑफ इंडिया', 'इकॉनॉमिक अँड पोलिटिकल वीकली', इटरनेटवर उपलब्ध असलेली माहिती आणि इतर काही ठिकाणी प्रसिद्ध झालेल्या विचारांचे संकलन करण्यात आले आहे. चर्चेच्या काही वाजू तरी स्पष्ट व्हाच्या हा उद्देश यामागे आहे. मात्र या लेखात 'अर्थबोधपत्रिके'तर्फे कोणतेही निष्कर्ष काढण्यात आलेले नाहीत. त्यामुळे यात व्यक्त झालेली मते संस्थेची वा संपादकांची नाहीत याची वाचकांनी जाण ठेवावी. तसेच या लेखातील अनेक मुद्दे वा विषय हा स्वतंत्र लेखनाचा विषय असल्याने तो येथे त्रोटक वाटण्याची शक्यता आहे.

### गोंधळाचे चित्र

जागतिक व्यापार संघटनेच्या परिषदेच्यावेळी अमेरिकेतील कामगार संघटना, जगभरातील काही पर्यावरणवादी संघटना, मागास किंवा विकसनशील देशांतील पर्यायी विकासनीती बाबत जागरूक असलेल्या संस्था, काही ग्राहक संघटना, खुल्या व्यापारामुळे परकीय वस्तूंची आयात वाढल्यास आपले नुकसान होईल, असे मानणाऱ्या अमेरिकेतील उद्योजकांचा गट या सर्वांनी एकत्रितपणे जागतिक व्यापार संघटनेविरुद्ध आवाज उठविला. मुक्त जागतिक व्यापार हा हानीकारक आहे, असा या सर्वांचा सूर असल्याने आणि या व्यापार परिषदेत काही टोस निर्णय न झाल्याने मुक्त जागतिक व्यापाराबाबत गोंधळाचे चित्र निर्माण झाले. त्यामुळे मुक्त जागतिक व्यापाराला प्रोत्साहन देणारा गट हा पर्यावरणाची काळजी न करणारा, विकसनशील

देशांवर आर्थिक सत्ता गाजविणारा, कामगारांचे नुकसान करणारा आहे, असा समज समाजात पसरल्याचे आढळते.

दुसऱ्या बाजूने मुक्त जागतिक व्यापाराला विरोध करणाऱ्या या संघटना व संरथा, आर्थिक विकास व जागतिकीकरणाच्या प्रक्रियेत विनाकारणी अडथळा निर्माण करतात, त्यामुळे तेच प्रगतीचे विरोधक आहेत असाही अनेकांचा समज झाल्याचे आढळते. मुक्त जागतिक व्यापाराला, जागतिकीकरणाच्या प्रक्रियेला विरोध करा किंवा करू नका, ते होणे अटलच आहे त्यामुळे काय होईल ते फक्त पाहावे असेही मानणारा एक तिसरा गंठ आहे. या तीनही गटांचे 'म्हण॑' काय ते आपण समजून घेऊ.

### खुल्या जागतिक व्यापाराला विरोध का ?

अमेरिकेतील कामगारांना वाटते की खुल्या व्यापारामुळे त्यांना स्पर्धेला सामोरे जावे लागेल व त्यांच्या नोकऱ्यांवर गदा येईल. विकसनशील राष्ट्रांमध्ये विविध क्षेत्रांसाठी आवश्यक असलेले मनुष्यबळ मोठ्या प्रमाणावर उपलब्ध असून त्या प्रमाणात त्यांना भिळणाऱ्या रोजगाराच्या संधी मर्यादित आहेत. अमेरिकेत मनुष्यबळ मर्यादित आहे त्यामुळे श्रम महाग आहेत. म्हण॑न कामगारांना भरपूर पगार आहे. आता इतर राष्ट्रातील मनुष्यबळ अमेरिकेकडे धावले तर अमेरिकेतील सर्वच क्षेत्रातील कामगारांना इतरांच्या स्पर्धेला तोंड द्यावे लागेल. उदाहरणार्थ सध्या भारतातील संगणकक्षेत्रातील नोकऱ्यांमधील कर्मचाऱ्यांना अमेरिकेला जाण्याची संधी भिळतेय, हे तर आपणही बघतो आहोत. श्रम जास्त प्रेमाणात उपलब्ध झाले की पगारही कमी होण्याची शक्यता आहे. त्यामुळे कामगार संघटनांचा विरोध आहे.

यातील राजकीय बाजू अशी की अमेरिकेचे अध्यक्ष बिल क्लिंटन यांच्या प्रशासनावर कामगार संघटनांची घटट पकड आहे. अमेरिकेत वर्षभराने राष्ट्राध्यक्षपदासाठी निवडणुका होणार आहेत. त्यामुळे कामगार संघटनांचा पाठिंबा हा महत्त्वाचा ठरणार आहे. आपले मत हे महत्त्वाचे आहे हे लक्षात घेऊन कामगार संघटनांनी क्लिंटन यांच्यावर, श्रम मानकांबाबत (Labour Standards) अमेरिकेने मुक्त जागतिक व्यापार परिषदेत आग्रही राहावे, यासाठी दबाव आणला. त्यामुळे अमेरिकेने विकसनशील राष्ट्रांमधील बालमजुरी व कामगारांचे शोषण हे मुद्दे महत्त्वाचे ठरविले. विकसनशील राष्ट्रांकडून व विशेषतः भारताकडूनच अमेरिकेच्या कामगारांना आव्हान आहे. मग हे आव्हान तर रोखायचे आणि व्यापार तर खुला हवा असेही म्हणायचे, तर हे दोन्ही कसे साधायचे? म्हण॑न कामगारांच्या संदर्भातील वर उल्लेखित

दोन मुद्यांवर विकसनशील राष्ट्रांना कोंडीत पकडायचे, असा अमेरिकेचा प्रयत्न होता. अर्थात भारतासह इतर सर्व विकसनशील राष्ट्रे अमेरिकेच्या दुटप्पीपणाला व दबावाला बळी पडली नाहीत. त्यामुळे अमेरिकेला याबाबतीत माघार घ्यावी लागली. तरी जाता जाता यांनी, याबाबत एक स्वतंत्र कार्यगट नेमला जाईल, अशी घोषणा केलीच. तेव्हा भारताने हा मुद्दा आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटनेत घेता येईल, येथे त्याचे प्रयोजन नाही. असे म्हणून जोरदार विरोध केला. अखेरीस विलटन यांनी तो गट अंनौपचारिक राहील असे म्हणून सारवासारव केली.

पर्यावरणवाद्यांचे म्हणणे असे की मुक्त जागतिक व्यापारामुळे अनेक देशांचा आर्थिक फायदा होत असल्याचे आढळले तरी ते चित्र फसवे असते. विविध उत्पादने तयार करण्यासाठी अमेरिकेसह सर्वच राष्ट्रांमधील नैसर्गिक साधनसंपत्तीवर व्यापारीवर्ग, उद्योजक वर्ग आक्रमण करीत असतात. नैसर्गिक साधनसंपत्ती मर्यादित आहे. त्यातही अमेरिकेत व युरोपमध्ये पर्यावरण विषयक कडक कायदे आहेत व त्यांची अंमलबजावणी कसोशीने केली जाते. आर्थिक विकासाच्या नावाखाली विकसनशील राष्ट्रांमधील नैसर्गिक साधनसंपत्तीची अक्षरशः लूट करण्यात येते. त्यामुळे आज दिसत असलेली तात्कालिक आर्थिक प्रगती ही प्रगती नसून अधोगती असते. शिवाय आर्थिक प्रगतीचे सध्याचे निकबच त्यांना मान्य नाहीत आणि आर्थिक फायदा नेमका कुणाचा होतो हाही एक वादाचा मुद्दा आहे, असे पर्यावरणवादी म्हणतात.

विकसित राष्ट्रांनी आजपर्यंत अनुसरलेला विकासाचा मार्ग आपल्याला नवीन नाही. कारण, स्वातंत्र्योत्तर काळातच नव्हे. तर त्यापूर्वीही शतकभर आपण तोच मार्ग अवलंबीत आहोत. व्यक्तिस्वातंत्र्याच्या तत्वावर आधारित अशा प्रचलित विकास पद्धतीत, उपभोक्ता हा सर्वभौम (Sovereign) मानला जातो त्याला उपभोगाचे स्वातंत्र्य, म्हणजे त्याविषयीच्या निर्णयाचे स्वातंत्र्य बहाल केलेले असते. कोणत्या वस्तूसेवेचा उपभोग घ्यायचा हे ठरविण्याचा त्याचा अधिकार अबाधित असतो. याचबरोबर कोणत्या वस्तूसेवेचा किती उपभोग घ्यायचा याचे परिमाणही तो स्वेच्छेने ठरवू शकतो. मुख्य म्हणजे, जास्तीत जास्त समाधान प्राप्त करणे हेच त्याचे आर्थिक व्यवहारामागचे अंतिम उद्दिष्ट मानल्यामुळे, तसेच उपभोगाचे संख्यात्मक व गुणात्मक मान आणि समाधानाची पोतळी ह्यांच्यात सरळ सहसंबंध असल्याचे तो गृहीत धरीत असल्यामुळे, अमर्याद समाधानासाठी अमर्याद उपभोगाची कास धरणे त्याला अपरिहार्य वाटते. वाढत्या उपभोगासाठी वाढते उत्पादन

आणि वाढत्या उत्पादनासाठी नैसर्गिक साधनांचा वाढत्या प्रमाणातील वापर असा हा सहसंबंध असतो. अमर्याद उपभोग, त्याच्या पूर्तीसाठी वाढते उत्पादन, आणि वाढत्या उत्पादनाच्या गरजेपोटी निसर्गशक्तीचे वाढते नि अमर्याद शोषण अशी ही कृती-मालिका असते. निसर्गातील उपलब्ध हवा, जमीन, पाणी, वने यांच्या अमर्याद वापरांमुळे वार्षिक (चालू) निर्भितीच संपत्ते असे नव्हे, तर निसर्गाची भविष्यकालीन निर्भितीची क्षमताच खुंटते. हा सर्वात मोठा धोका या प्रचलित विकासनीतीने आपल्यापुढे उभा केलेला आहे.

वेगवेगळे उद्योगधंदे निर्माण करून विविध उत्पादनांची निर्भिती करताना जमीन, हवा, जमिनीतील पाणी, नद्या, समुद्र या सर्वच ठिकाणी मोठचा प्रमाणावर प्रदूषण होते, जंगलतोड होते त्यामुळे पाऊस, थंडी, ऊन यासंबंधीचे नैसर्गिक चक्र बदलते, अशा अनेक तक्रारी पर्यावरणवादी करतात. अमेरिकेत पर्यावरणविषयीचे कडक कायदे असल्याने इतर देशातही तसेच कडक कायदे करावे अशी मागणी यावेळी करण्यात आली. कामगारविषयक व पर्यावरणविषयक मुद्दे मुक्त जागतिक व्यापाराशी संलग्न असू नयेत, असे भारताला वाटते. या दोन्ही प्रश्नांसाठी इतर व्यासपीठे उपलब्ध आहेत असे मत भारतातर्फ यावेळी व्यक्त करण्यात आले.

मुक्त जागतिक व्यापाराला विरोध करणाऱ्या ग्राहक संघटना म्हणतात की या व्यापारामुळे ग्राहकांवर विविध प्रक्रिया केलेले अन्न खाण्याची वेळ येते, तसेच या क्षेत्रातील छोटचा छोटचा गटांना डावलून मोठचा उद्योगांचे हित जपण्यात येते, त्यामुळे असा व्यापार नकोच. अमेरिकेच्या बाजारपेठेतील छोटचा छोटचा वरस्तूवर चीन व जपानमधील वरस्तूंनी आक्रमण केले आहे. त्यामुळे अमेरिकन मालाला उठाव नाही. म्हणून व्यापार हा, 'जागतिक नको तर स्थानिक (Not global but local) असावा' असेही ग्राहक संघटनांनी यावेळी आग्रहपूर्वक मांडले. मॅकडोनाल्ड या अमेरिकेतील मोठचा कंपनीच्या एका दुकानाची मोडतोड करणाऱ्या फ्रेंच शेतकऱ्याला अशा निर्दर्शकांचा पाठिंबा भिजाला होता. हे उदाहरण बोलके आहे. मुक्त जागतिक व्यापार म्हणजे, 'विकास नाही विनाश आहे' असे मत विकासवादी संस्थांनी व्यक्त करून आपला विरोध स्पष्ट केला. जागतिक व्यापार संघटनेच्या माध्यमातून विकसित राष्ट्रे विकसनशील राष्ट्रांवर व्यापाराशी संबंधित म्हणजेच पर्यायाने आर्थिक वर्चस्व प्रस्थापित करण्याची शक्यता असते, म्हणूनही याला विरोध करावा, असाही एक मतप्रवाह आहे.

## मुक्त जागतिक व्यापार आवश्यक का ?

मुक्त जागतिक व्यापारामुळे आयात-निर्यात वाढून अर्थव्यवस्था बळकट होते असा दादा आंतरराष्ट्रीय पातळीवरील अनेक अर्थतज्ज्ञ व मुक्त जागतिक व्यापाराचे समर्थक करतात. तसेच यामुळे स्पर्धा निर्माण होते, स्पर्धेमुळे उत्पादनांचा, सेवांचा दर्जा सुधारतो, पर्यायाने ग्राहकांचा फायदा होतो असाही मुद्दा मांडण्यात येतो. देशाचा व पर्यायाने नागरिकांचा आर्थिक विकास वेगाने करायचा असेल तर मुक्त जागतिक व्यापाराला, नवीन तंत्रज्ञान, नवनवी उत्पादने व सेवा, स्पर्धा याला पर्याय नाही असे हे समर्थक म्हणतात. अर्थात मुक्त जागतिक व्यापार उभयपक्षी फायद्याचा ठरावा हे यावेळी गृहीत घरले जाते. प्रत्यक्षात मात्र तसे घडले नाही तर वादाची स्थिती निर्माण होते. आणि सिएटल येथील परिषदेच्या वेळी नेमके हेच घडले. त्यामुळे जागतिकीकरणावर वादळ उठले.

मुक्त जागतिक व्यापार चालवायचा तर त्याला आंतरराष्ट्रीय कायदे हवेत, काही एक पद्धत हवी, व्यापाराचेही नियम-निंकष अंसतात. हे जाणून जागतिक व्यापार संघटनेची स्थापना झाली. या संघटनेद्वारे आंतरराष्ट्रीय व्यापार सुरक्षित व्हावा ही अपेक्षा आहे, असेही समर्थक म्हणतात.

### जागतिकीकरण होणे अटळ

तिसरा गट आहे, "मुक्त जागतिक व्यापाराला, जागतिकीकरणाला विरोध करा वा करु नका, हे सर्व होणारच आहे" असे म्हणणाऱ्यांचा. हा गट असे म्हणतो याची कारणे अशी - (१) तंत्रज्ञानाचा व विज्ञानाचा (विशेषतः संगणक तंत्रज्ञानाचा) शोध व उपयुक्तता, (२) विविध प्रसार माध्यमांद्वारे भिळणाऱ्या माहितीचा प्रचंड ओघ, परस्परांशी जलद संवाद साधण्याच्या विविध सोयी, (३) चलनाच्या बाजारातील सुलभ झालेली देवघेव, म्हणजे पैशाच्या स्वरूपातील आर्थिक उलाढालीचे बदलाते स्वरूप.

या गटाला असे वाटते की, मुक्त जागतिक व्यापार हा भांडवलशाहीला व अमेरिकेसारख्या विकसित राष्ट्रांना नकोच आहे तसेच तो चीनसारख्या साम्यवादी-समाजवादी राष्ट्रांनाही नको आहे. पण त्यांना हा व्यापार वरील तीन कारणामुळे रोखता येणे शक्य नाही, म्हणून किमान आपापल्या देशांचे हित जपता यावे, यासाठी ही राष्ट्रे आर्थिक उदारीकरणाला महत्त्व देतात. पण जोळा हे हित जपले जात नाही असे दिसते, तेहा 'गॅट' (GATT) सारख्या करारांना अमेरिका, फ्रान्स व भारतासारख्या अनेक देशांमध्ये

विरोध होतो आणि जागतिक व्यापार संघटनेवरुद्ध निदर्शने केली जातात. अंतरराष्ट्रीय व्यापाराचे बदलते स्वरूप लक्षात घेऊन संरक्षणवादी (प्रोटोक्सनिस्ट) भूमिका घेणे कदाचित योग्य ठरणार नाही, पण मुक्त जागतिक व्यापाराला डोळे मिटून पाठिंबा द्यावा, असेही म्हणता येणार नाही. तेव्हा तारतम्याने विचार करून हे सर्व स्विकारायचे, पण ते कसे? याच्या तपशिलाचा विचार करणे समंजसपणाचे ठरेल, असे मत या गटातर्फे व्यक्त करण्यात येते.

आपल्या म्हणण्याच्या पुष्टचर्थ वरील गटातील व्यक्ती म्हणतात की १९७० च्या दशकापर्यंत साम्यवाद महत्त्वाचा समजला जात होता. पण सोहिएट रशियाचे विघटन, साम्यवादी राष्ट्रांची समाजवादाकडे, लोकशाहीकडे होणारी वाटचाल, गोर्बाचेव्ह यांची ग्लासनॉस्त व पेरेस्ट्रोइका ही धोरणे, अर्थव्यवस्था बंदिस्त असणाऱ्या चीनमध्ये प्रवेश करणारे मुक्त व्यापाराचे व लोकशाहीचे वारे, व्हिएटनाम युद्धात अमेरिकेची झालेली हार, इराण-इराक युद्ध, आर्थिक क्षेत्रातील बहुराष्ट्रीय कंपन्यांचा वाढता प्रभाव, त्यानंतर आलेले संगणकयुग या महत्त्वाच्या घटनांकडे नजर टाकली असता असे आढळते की अशा घडामोर्डी रोखणे हे कोणाच्याच हातात नसते. म्हणूनच आजपासून दहा किंवा वीस वर्षांनी जगाची स्थिती कशी असेल हे सांगता येत नाही. त्यामुळे आहे त्या परिस्थितीला समजून घेऊन भविष्यातील घडामोर्डीबाबत सतर्क राहिले पाहिजे. जागतिकीकरण हे भांडवलाशाही राष्ट्रांचे किंवा बहुराष्ट्रीय कंपन्यांचे कट कारस्थान नाही. कारण, यामुळे त्यांनाही काही तोटे सहन करावे लागणार आहेतच, असेही हा गट म्हणतो.

### नव्या मुक्त जागतिक व्यापाराची पार्श्वभूमी

मुक्त जागतिक व्यापाराबाबतचे सध्याचे वाद लक्षात घेतल्यानंतर आपण मुक्त जागतिक व्यापाराच्या नवीन इतिहासाचा एक छोटा धावता आढावा घेऊ. खरं म्हणजे मुक्त जागतिक व्यापार ही नवीन बाब नाही. फार पूर्वी देखील व्यापारी आपापली गलबते भरून व्यापाराला देशोदेशी फिरायचे. पण त्यावेळी आत्ताच्या विज्ञान, तंत्रज्ञानाचा प्रसार झाला नव्हता. ते व्यापाराचे तंत्र वेगळेचे होते.

दुसऱ्या भायायुद्धानंतर खरे तर या नवीन मुक्त जागतिक व्यापाराची सुरुवात झाली असे म्हणता येईल. 'गॅट' ची (जनरल अँग्रीमेंट ऑन ट्रेड अँड टॅरिफ - GATT) सुरुवात १९४७ मध्ये २३ देशांनी मिळून केली. यात

भारताचाही समावेश आहे. देशादेशांमध्ये व्यापार मुक्त, खुला असावा यासाठी कोणकोणते निर्बंध हवेत, नकोत हे ठरविण्यासाठी हा करार अस्तित्वात आला. १९८६ मध्ये यासंबंधीच्या चर्चेसाठी 'उरुग्वे' येथे चर्चेची फेरी सुरु झाली. (१९८७ ते १९८६ या काळाचा 'गॅट'चा वेगळा आढावा हाच एका स्वतंत्र लेखाचा विषय होईल.) १९९० मध्ये ही चर्चेची फेरी संपेल असे ठरविण्यात आले. पण १९९० मध्ये ही चर्चा संपली नाही. 'गॅट'चे प्रमुख अर्थर डंकेल यांच्या प्रस्तावावर चर्चेचे वादळ उठले. अखेरीस १९९५ मध्ये उरुग्वे चर्चेची फेरी संपली.

दरम्यान १ जानेवारी १९९५ रोजी जागतिक व्यापार संघटनेची स्थापना झाली. तेव्हाच 'गॅट' हा जागतिक व्यापार संघटनेचाच एक भाग झाला. उत्पादने व सेवा याक्षेत्रात मुक्त व्यापार असावा यासाठी संघटनेने प्रयत्न करावेत असे ठरले. यानंतर उत्पादनांचा खुला व्यापार, सेवाक्षेत्रात खुला व्यापार व व्यापाराशी संबंधित बौद्धिक संपदा हक्क (Trade related intellectual property rights - TRIPS) अशा तीन भागात या संघटनेचे कार्यक्षेत्र राहील असे ठरविण्यात आले. १९८६ ते १९९० या काळात भारतात गॅट व डंकेल प्रस्तावावर बरीच चर्चा व वाद झाले. १९९१ च्या नव्या आर्थिक धोरणानंतर मात्र हे स्वरूप बदलले. १९९० च्या दशकात माहिती व तंत्रज्ञानाच्या क्षेत्रात झालेल्या बदलांमुळे मुक्त जागतिक व्यापाराच्या चित्रात अनेक रंग भिसळले. त्याच्या वेगवेगळ्या छटा हे वेगवेगळे वाद झाले. १९९१ च्या अखेरीस सिएटल येथे मुक्त जागतिक व्यापार संघटनेच्या मंत्री पातळीवरील बैठकीच्या वेळी हेच वेगवेगळे वाद समोर आले. या चर्चेच्या वेळी श्रममानके (Labour Standards) आणि पर्यावरण या विषयांचा मुक्त जागतिक व्यापाराशी संबंध जोडायचा का, असल्यास कसा हेच प्रामुख्याने चर्चेचे मुद्दे होते. म्हणून वरील विषयांशी संबंधित संघटनांनी जागतिक व्यापार संघटनेच्या नूतन धोरणांना विरोध केला आहे.

मुक्त जागतिक व्यापाराच्या वरील पार्श्वभूमीवर एकविसाव्या शतकात व्यापार हा कळीचा मुद्दा ठरेल हे निश्चित.

## अर्थबोधपत्रिका

अर्थबोधपत्रिकेचे सभासंद होण्यासाठी करावयाचा अर्ज

दिनांक :

संपादक, 'अर्थबोधपत्रिका'

भारतीय अर्थविज्ञानवर्धनी,

'अर्थबोध', १६८/२१-२२, सेनापती बापट मार्ग, पुणे - ४११ ०९६.

सन्नोह नमस्कार

मला/आमच्या संरथेला अर्थबोधपत्रिकेचे सभासद म्हणून अंक क्रमांक \_\_\_\_\_ पासून नोंदवून घ्यावे. पुढील सहा अंकांचे देणगीमूळ्य रूपये ५०/- (रु पत्रास फक्त) डिमांड ड्राफ्टने / चेकने / मनीऑर्डरने / पोस्टल ऑर्डरने / रोख पाठविण्यात येत आहे. चेक / ड्राफ्टचा तपशील पुढील प्रमाणे :

अंक पाठविष्यासाठी नाव व पत्ता : \_\_\_\_\_

5

## इतर माहिती :

संबंधित संस्थेचे नाव व पत्ता : \_\_\_\_\_

--	--	--	--	--	--	--

सही

## सूचना

- पुण्याबाहेरचा चेक असल्यास वटणावळीसाठी (कमिशनसाठी) पंधरा रुपये जादा पाठवावेत. चेक / ड्राफ्ट 'इंडियन स्कूल ऑफ पोलिटिकल इकॉनॉमी, पुणे' या नावाने पाठवावेत.
- देणगीमूल्य व्यक्ती, संस्था, महाविद्यालये, सार्वजनिक वाचनालये या सर्वांसाठी एकच आहे.
- या नमुना अर्जाच्या झोरॉक्स प्रती किंवा हस्तलिखित प्रतीद्वारे आपण देणगीमूल्य पाठवू शकता.
- आपल्या परिधितांमध्ये अशा प्रती वाटून किंवा आम्हाला त्यांचे पते कळवून आपण, हा अंक अनेक वाचकांपर्यंत पोचविण्यास सहाय्य करू शकता.

### 'अर्थबोधपत्रिका' विनामूल्य भिळविण्याची योजना

अंकातील विषय व त्यासंबंधी सखोल अभ्यासपूर्ण लेख लक्षात घेता असे नियतकालिक आपल्या संग्रही असावे असे अनेकांना वाटणे साहजिकच आहे. तथापि काही होतकरू वाचकांना देणगीमूल्य भरून अंक घेणे शक्य नसल्यास अशांना विनामूल्य अंक भिळविण्यासाठी आम्ही एक योजना तयार केलेली आहे. त्याचा तपशील खालील प्रमाणे :

- या योजनेत भाग घेऊ इच्छिणाऱ्या व्यक्तिस एकावेळी कमीत कमी पाच नवीन देणगीदार भिळवून द्यावे लागतील.
- अशी जामा केलेली देणगीमूल्याची रक्कम (कमीत कमी रु. २५०/-) एकत्रीतपणे देणगीदारांच्या सभासदत्वाच्या अर्जसिहित रोख, डिमांड ड्राफ्ट, किंवा मनिअँडरने आमच्याकडे पाठवावी लागेल. (या योजनेखाली घेकने रक्कम स्थिकारली जाणार नाही)
- अशा रितीने देणगीमूल्य देणारे कमीत कमी पांच नवीन सभासद भिळवून देणारांस 'अर्थबोधपत्रिके'चे पुढील सहा अंक वर्षभर विनामूल्य पाठविले जातील.
- ही योजना अल्पकाळापुरतीच मर्यादित असून पुरेशी सभासद नोंदणी झाल्यावर कोणतीही पूर्वसूचना न देता ती बंद करण्यात येईल.

# भारतीय अर्थविज्ञानवर्धिनी

## स्थापना :

- इंडियन स्कूल ऑफ पोलिटिकल इकॉनॉमी ही संस्था प्रसिद्ध अर्थशास्त्रज्ञ के. वि. म. दांडेकर यांच्या पुढाकाराने १९७० साली स्थापन करण्यात आली.

## उद्दिष्ट :

- भारताच्या सामाजिक, राजकीय, व आर्थिक समस्यांचा अभ्यास व संशोधन करणे;
- अभ्यासक, संशोधक, सामाजिक व राजकीय कार्यकर्ते, शासनकर्ते, उद्योजक, उद्योग व्यवसायातील वरिष्ठ अधिकारी व सामान्य जनता यांना वरील विषयाचे ज्ञान व माहिती देणे;
- इंग्रजी व इतर भारतीय भाषांमध्ये संदर्भित विषयांवरील साहित्य / पत्रके / पुस्तिका योग्य नमुन्यांत तयार करून प्रकाशित करणे.

## उपक्रम :

- संस्थेतर्फ १९८९ सालापासून, भारताच्या आर्थिक, सामाजिक, राजकीय विचारांना वाहिलेले एक इंग्रजी त्रैमासिक (जर्नल ऑफ इंडियन स्कूल ऑफ पोलिटिकल इकॉनॉमी) चालवले जाते.
- संस्थेतर्फ वेळोवेळी, विविध विषयांवर अभ्यासशिविरे, कार्यशाळा, घर्चासत्रे, गटचर्चा यांसारखे कार्यक्रम आयोजित केले जातात.
- अलीकडे, संस्थेतर्फ सर्व सामान्य माहिती विभिन्न वाचकांना देणाऱ्या, वेगवेगळ्या विषयांवरील छोट्या पुस्तिका तयार करून वितरित करण्याचे काम हाती घेण्यात आले आहे.
- नोव्हेंबर १९९८ पासून 'अर्थबोधपत्रिका' प्रकाशित केली जात आहे.

## - संस्थेचे मंडळ -

स. वा. कोरेकर • मृणालदत्त घोडरी • कुमुदिनी दांडेकर  
आनंद नाडकर्णी • मनोहर भिडे • नीळकंठ रथ • के. एन. राज  
व्ही. एम. राव • दिंचं वधवा • सु. म. विद्वांस  
ए. वैद्यनाथन • सत्यरंजन साठे • रामदास होनावर

**प्रेषक :**

**भारतीय अर्थविज्ञानविधिनी**

**'अर्थबोध'**

**९६८/२१-२२, सेनापती बापट मार्ग,**

**पुणे - ४११ ०९६.**

**फोन : ५६५७१३२ / ५६५७२९०**

**ई-मेल : [ispe@vsnl.com](mailto:ispe@vsnl.com)**