



# GUJARAT-PSC

State Civil Services

Gujarat Public Service Commission

પેપર - ૨ - ભાગ - ૧

અર્થશાસ્ત્ર



**अनुक्रमणीका**  
**(INDEX)**  
अर्थशास्त्र (Economics)

विषय	Page No.
⇒ प्रकरण १: अर्थशास्त्रना मूलभूत ज्यालो	1
⇒ अर्थशास्त्रनुं स्वरूप	10
⇒ अर्थशास्त्रनुं कार्यक्षेत्र	14
⇒ सूक्ष्म लक्षी (Micro Economics)	14
⇒ बृहद लक्षी (Macro Economics)	15
⇒ आंतर संबंधो	17
⇒ किंमत अने मूल्य	20
⇒ प्रकरण २: वृद्धिअने विकास	22
⇒ आर्थिक विकासनो ज्याल	23
⇒ आर्थिक वृद्धि अने आर्थिक विकासनो परियथ	25
⇒ राष्ट्रीय आवकमां वधारो	29
⇒ मानव विकास रिपोर्ट –2015	32
⇒ प्रकरण ३ : उत्पादन	37
⇒ उत्पादन क्रियानो विस्तार	38
⇒ उत्पादन पर्य	40
⇒ अनुसूचि अने आकृति	48
⇒ वस्तुओ	49
⇒ प्रकरण ४ : मांग (Demand)	53
⇒ मांग नककी करता परिबणो	54
⇒ किंमत अने मांग वय्ये व्यस्त संबंधना कारणो	58
⇒ मांग आगाडीना हेतुओ/ महत्व	74
⇒ प्रकरण ५ : पुरवठो	76

⇒	પુરવઠાનો નિયમ અને પૂર્વધારણા	80
⇒	પુરવઠાની સાપેક્ષતાનો અર્થ	83
⇒	પુરવઠા પક્ષે અવેજી વસ્તુ	86
⇒	પ્રકરણ ૬ : આંતર રાષ્ટ્રીય વેપાર	87
⇒	આંતર રાષ્ટ્રીય વેપારનો અર્થ અને મહત્વ	88
⇒	આંતર રાષ્ટ્રીય વેપારના ગેરફાયદા (મર્યાદા)	93
⇒	અન્ય અગત્યની માહિતી	95
⇒	પ્રકરણ ૭ : લેણદેણની તુલા	97
⇒	લેણદેણની તુલાના વિભાગો	98
⇒	લેણદેણની તુલાના હિસાબી પદ્ધતિ	100
⇒	લેણદેણની અસમતુલાના કારણો (પરિબળો)	104
⇒	પ્રકરણ ૮ : વિનિમય દર	108
⇒	વિનિમય દરનું નિર્ધારણ	109
⇒	વિનિમય દરના પ્રકારો	117
⇒	પ્રકરણ ૯ : વેપાર નીતિ	118
⇒	ભારતની આયાત નિકાસ નીતિ	121
⇒	બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર	124
⇒	સંયુક્ત સાહસો (Joint venture)	127
⇒	બહુરાષ્ટ્રીય એકમો	130
⇒	ભારતમાં વિદેશી હુંડિયામણ (Foreign Investment)	131
⇒	નિકાસ વિકાસ કેન્દ્ર	132
⇒	પ્રકરણ ૧૦ : આંતર રાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓ	138
⇒	આંતર રાષ્ટ્રીય નાણાં ભંડોળના ઉદ્દેશ	142
⇒	ભારત અને આંતર રાષ્ટ્રીય નાણાં ભંડોળ	147
⇒	વિશ્વ બેંક	150
⇒	વિશ્વ બેંકનું માળખું	151
⇒	આશિયાનના હેતુઓ	152

⇒	સાર્કના ઉદ્દેશો	153
⇒	સાર્કનું માળખું	153
⇒	ઉત્તરી અમેરિકા મુક્ત વેપાર કરાર (NAFIA)	154
⇒	એશિયા પ્રશાંત આર્થિક સહકાર (APEC)	156
⇒	દક્ષિણ એશિયાઈ અગ્રતા વેપાર કરાર (SAPTA)	158
⇒	પેટ્રોલિયમ નિકાસકર્તા દેશનું સંગઠન (OPEC)	159
⇒	જી-૧૫ (G - 15)	159
⇒	બ્રિક્સ (BRICS)	160
⇒	ફોટલેજ	160
⇒	ઈલ્સા	162
⇒	ભારતમાં અર્થતંત્ર નિયોજનની શરૂઆત	162
⇒	પંચવર્ષીય યોજનાઓ	162
⇒	સંસદ સદસ્ય સ્થાનિય ક્ષેત્રીય વિકાસ યોજના	164
⇒	પંચ વર્ષિય યોજનાઓ વિસ્તારથી	166

## ECONOMICS

પ્રકરણ - 1 - અર્થશાસ્ત્રના મૂળભૂત ખ્યાલા.

\* અર્થશાસ્ત્રની પરિચય :-

→ અર્થશાસ્ત્રમાં જે શબ્દો મોકલવા છે. "અર્થ" એટલે નાણું અને "શાસ્ત્ર" એટલે પદ્ધતિસરનું જ્ઞાન.

→ "અર્થ" શબ્દ ઓકીનોમિયા નો પર્યાય છે. "ઓકીનોમિયા" ગ્રીક ભાષાનો શબ્દ છે, જેનો અર્થ પોતાના ઘરની વડીવટ એવો થાય છે. આર્થિક ઘટનાઓ માટે ભાગે નાણાં અને કિંમતના સ્વરૂપે અભિવ્યક્ત થતી હોવાથી આ સમજ સ્વીકારવાની વાંધો નથી.

→ અર્થતંત્ર એ આર્થિક વ્યવસ્થાનું એકમ છે, જેમાં આર્થિક વ્યવસ્થા અંગેના જુદા-જુદા એકમોનું સંકલન કરી ઉત્પાદન, વપરાશ, વિનિમય, વડેવડી વગેરે અંગે વ્યવસ્થા ગોઠવવામાં આવી છે. ટૂંકમાં, અર્થતંત્ર એટલે મર્યાદિત સાધનોમાં વધુમાં વધુ ઉત્પાદન-ભર્યા ઉપયોગ દ્વારા શક્ય તેટલો વધુ સંતોષ પ્રાપ્ત કરવા અંગેની વ્યવસ્થા.

→ જરૂરિયાત સંતોષવાની હેતુસર, અર્થ-ઉપાર્જન કાર્ય માનવી દ્વારા થતી પ્રવૃત્તિઓને "આર્થિક પ્રવૃત્તિ" કહે છે. તે સિવાયની પ્રવૃત્તિઓને બિનઆર્થિક ગણવામાં આવે છે. દા.ત. શિક્ષક વિદ્યાર્થીને ખાનગી ટ્યુશન આપે તે આર્થિક પ્રવૃત્તિ છે, જ્યારે માતા પોતાના બાલકને ભણાવે કે તેનો ઉછેર કરે તે બિનઆર્થિક પ્રવૃત્તિ છે.

→ માનવીની જરૂરિયાત ઠી માનવીને આર્થિક પ્રવૃત્તિ કરવા પ્રેરે છે. તેથી માનવીની જરૂરિયાતને "આર્થિક પ્રવૃત્તિની કમદાતા" કહેવામાં આવી છે.

→ આર્થિક પ્રવૃત્તિ કરનાર દરેક માણસ અનેક સમસ્યાઓ સામનો કરે છે. તેથી સમસ્યાઓને "આર્થિક સમસ્યાઓ" તરીકે ઓળખવામાં આવી છે. બીજા શબ્દોમાં કહીએ તો, આર્થિક સમસ્યા એટલે સાધનોની અછતમાંથી ઉદ્ભવતી સમસ્યા. વિવિધ

ઉપરોક્ત ધરાવતાં મર્યાદિત સાધનો વડે મર્યાદિત જરૂરિયાતોને સંતોષવાની મર્યાદા આર્થિક સમસ્યાઓને જન્મ આપે છે.

→ જ્યારે માનવીની જરૂરિયાતો જમરમાં તેમને સંતોષી શકે તેવી વસ્તુઓ તેમજ સાધનોની પ્રાપ્તિ કલ્પમૂલતા વધારે હોય ત્યારે વર્તની ખેંચને "અદત" કહે છે. અદતનો ખ્યાલ "સાપેક્ષ" છે.

→ અદત પસંદગી અને સાધન-ફાળવણીની સમસ્યાનો જન્મદાતા છે.

\* અર્થશાસ્ત્ર અંગેના ખ્યાલો (concepts relating to Economics)

→ અર્થશાસ્ત્ર અંગેના બે પ્રકારના ખ્યાલો કે વિચારધારાઓ છે.

1) પૂર્વની વિચારધારા (Eastern thought)

2) પશ્ચાત્ય વિચારધારા (Western thought)

1) પૂર્વની વિચારધારા (Eastern thought)

→ અર્થશાસ્ત્ર અંગેની પૂર્વની વિચારધારા આર્થિક વિચારો રજૂ કરતા ભારતીય ગ્રંથોમાં પ્રદર્શિત થાય છે. કૌટિલ્યના અર્થશાસ્ત્ર, મહાભારતના શાંતિપર્વ, મનુસ્મૃતિ, શુક્રનોત્તિ, કામેદકીય નીતિસાર જેવા ગ્રંથોમાં ભારતીય વિદ્વાનોને આર્થિક જાણતી અંગે પાતાના વિચારો વ્યક્ત કર્યા છે.

→ ભારતીય ગ્રંથોમાં પ્રદર્શિત થયેલા આર્થિક વિચારોમાં કૌટિલ્યની અર્થશાસ્ત્ર વિશેનો ખ્યાલ મોખરે છે.

→ કૌટિલ્યે આપેલી અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યામાં જણાવ્યું છે કે, "મનુષ્યના ક્ષતિ અર્થ છે. મનુષ્યના વસવાટવાળી ભૂમિ અર્થ છે તેવી પ્રજાના લાભ-પાલનના ઉપાયો દર્શાવતા શાસ્ત્રને અર્થશાસ્ત્ર કહે છે."

→ કૌટિલ્યે દિવાળી વ્યવહાર, રાજધર્મ, રાજકોષની વૃદ્ધિ માટે કરવેરા, કરવેરાનાં તલ્યો, દેડ, રાજ્યના ખર્ચ વિભાજન, ખરીદ-વેચાડ

મૂડા- ધન- માલિકી વગેરે મિલકતનું રક્ષણ, મદદનતાણું, વૈજ્ઞાનિક- પગાર, વ્યાજ અને કર જેવી મદત્વની બાબતોમાં સુસ્થ કલ્પે બેઠેલી તે અંગે માર્ગદર્શન આપે છે. અલબત્ત તેણે દેશ અને કાળની અનુરૂપ આર્થિક વિચારો રજૂ કર્યા છે. તે મેતાં કહી શકાય કે, "કૌટિલ્યનું અર્થશાસ્ત્ર વાસ્તવમાં અર્થ-નીતિશાસ્ત્ર છે."

→ કૌટિલ્યનું અર્થશાસ્ત્ર ઉપદેશાત્મક છે. તેમાં અર્થલક્ષી આચાર્ય કૌટિલ્યે તે અંગે માર્ગદર્શન આપ્યું છે. તે મેતાં અર્થશાસ્ત્ર અંગેના પશ્ચિમના ખ્યાલો સાથે તેમની લુલના કરી શકાય નહિ. તેમ છતાં તેમણે (કૌટિલ્ય) આપેલી અમુક બાબતો આજે પણ વ્યવહારલક્ષી છે.

## ૨) પૂર્વાચાર્ય વિદ્યાર્થી (Western Thought).

→ અર્થશાસ્ત્ર વિશેના પૂર્વાચાર્ય ખ્યાલોમાં નીચે મુજબના વિદ્વાનોના ખ્યાલો મૂળ ત્ર પ્રચલિત છે-

- ૧) એડમ સ્મિથનો ખ્યાલ
- ૨) પ્રો. આલ્ફ્રેડ માર્શલનો ખ્યાલ.
- ૩) પ્રો. લાયોનલ રોલિન્સનો ખ્યાલ.
- ૪) પ્રો. એમ્થુલસનનો ખ્યાલ.

→ અર્થશાસ્ત્રના સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરવા અપાયેલી વ્યાખ્યાઓને ચાર શ્રેણીકે વહેલ મૂકી શકાય -

- ૧) સંપત્તિની લગતી વ્યાખ્યા (એડમ સ્મિથનો)
- ૨) કલ્યાણની " " (પ્રો. માર્શલનો)
- ૩) અદ્યતન " " (પ્રો. રોલિન્સનો)
- ૪) વિકાસની " " (પ્રો. એમ્થુલસનનો)

૧) અર્થશાસ્ત્ર વિશે એડમ સ્મિથનો ખ્યાલ.

→ એડમ સ્મિથને "અર્થશાસ્ત્રના પિતા" કહેવામાં આવે છે.

→ એડમ સ્મિથે આપેલી અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યામાં જણાવ્યું છે કે, "અર્થશાસ્ત્ર એટલે સંપત્તિનું શાસ્ત્ર"

- ઈંગલેન્ડમાં ચાલી રહીને ઔદ્યોગિક ક્રાંતિને કારણે ધનવાન ઉદ્યોગપતિઓના નવા વર્ગનો ઉદય થયો. આ પરિવર્તનથી પ્રભાવિત થઈ એડમ સ્મિથે "રાષ્ટ્રીની સંપત્તિ" (1776 માં) નામનું પુસ્તક લખ્યું. તેમાં તેમણે સંપત્તિને નોંધપાત્ર મદત આપ્યું છે.
- એડમ સ્મિથે ઉપયોગી ચીજવસ્તુઓને સંપત્તિ તરીકે ઓળખાવી ભૌતિક સંપત્તિ પર ભાર મૂકી છે. આમ, ઉત્પાદકીય ક્ષમતા તેઓ ભૌતિક સંપત્તિ સાથે જ સાંકળી લે છે.
- તેમના મત મુજબ સંપત્તિ પૈદા કરે છે, તેની ઉપયોગ કરે છે, તેની આપ-લે-કરે છે. અને તેની વહેંચણી કરે છે. માનવીના સંપત્તિ સાથેના આ વ્યવહારને સમજાવવાના આશયથી અર્થશાસ્ત્રમાં સંપત્તિના ઉત્પાદન, વપરાશ, વિનિમય અને વહેંચણીનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. તથા તેમને લગતા સિદ્ધાંતો તૈયાર કરવામાં આવે છે.
- એડમ સ્મિથના સંપત્તિના ઉત્પાદન અને વહેંચણી અંગેના જ્ઞાનને આવક અને રોજગારી-નિર્ધારણ તેમજ આર્થિક-વૃદ્ધિ જેવા આર્થિક જ્ઞાનો સાથે ઘનિષ્ટ સંબંધ છે.
- એડમ સ્મિથે અર્થશાસ્ત્રનો આપેલી વ્યાખ્યામાં, અર્થશાસ્ત્રની મુખ્ય ધ્યેય સંપત્તિ વધારવાનો છે. આ વ્યાખ્યામાં સંપત્તિમાં માત્ર ભૌતિક સંપત્તિની સમાવેશ કરી અભૌતિક સંપત્તિ તરફ દુર્લભ સેવામાં આવ્યું તથા માનવીને આર્થિક માનવ ગણવામાં આવ્યો છે. આ વ્યાખ્યામાં સંપત્તિને જરૂરિયાત કરતાં વધુ મદત આપી માનવ કલ્યાણ તરફ દુર્લભ સેવામાં આવ્યું.
- ૨) અર્થશાસ્ત્ર વિશે પ્રો. આલ્ફ્રેડ માર્શલનો જ્ઞાન
- 19 મી સદીના મદાન બ્રિટિશ અર્થશાસ્ત્રી પ્રો. માર્શલે તેમના પુસ્તક "પ્રિન્સિપલ ઓફ ઇકોનોમિક્સ" માં અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી છે.



- તેમના મતે " અર્થશાસ્ત્ર કલ્યાણલક્ષી શાસ્ત્ર છે. "
- પ્રો. માર્શલે ઝાંડમ સ્મિથના ભૌતિક સંપત્તિના ખ્યાલને સ્વીકાર્યો, પરંતુ તેમની દૈષ્ટ એ સંપત્તિ સાંપન છે અને માનવ-કલ્યાણ સાધ્ય છે.
- તેમના મતે અર્થશાસ્ત્ર માનવીના રોમુદા વ્યવહારનો અભ્યાસ કરે છે. માનવીની રોજિદો વ્યવહાર આવક પેદા કરવાનો અને તેનો વાપરવાનો છે. તદુપરાંત અર્થશાસ્ત્ર સુખાકારીના ભૌતિક સાધનોની પ્રાપ્તિ અને તેમના ઉપયોગ સાથે ગાઢ સંબંધ ધરાવતાં વ્યક્તિ અને સમાજના વ્યવહારની જીડાવટભરી તપાસ કરે છે.
- પ્રો. માર્શલે આપેલી અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યામાંથી અમુક બાબતો તારવી શકાય : જેમ કે -
- 1) અર્થશાસ્ત્ર માનવ ભૌતિક કલ્યાણનું શાસ્ત્ર છે.
  - 2) અર્થશાસ્ત્રનું પ્રાથમિક ટ્યેચ માનવીની સંપત્તિ વધારવાનું છે અને તે દ્વારા ભૌતિક કલ્યાણને એટલે કે સુખને પ્રાપ્ત કરવાનું છે.
  - 3) અર્થશાસ્ત્ર માનવ જીવનના તમામ વ્યવહારોની નદિ પડા માત્ર સામાજ્ય વ્યવહારોનો જ અભ્યાસ કરે છે.
  - 4) અર્થશાસ્ત્રને માનવીના સંપૂર્ણ નદિ પરંતુ આંશિક કલ્યાણ સાથે નિસ્ખત છે.
  - 5) તેને માનવીના ભૌતિક કલ્યાણ સાથે નિસ્ખત છે. તેમણે અર્થશાસ્ત્રમાં અભૌતિક સંપત્તિ કે અભૌતિક સેવાને ધ્યાનમાં લીધી નથી.
- પ્રો. માર્શલે તેમની અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યામાં અર્થશાસ્ત્રના વાસ્તવિક કાર્યક્ષેત્ર અને ધ્યેયની ખ્યાલ આપ્યો છે. તેમ છતાં પ્રો. શૈલિન્સે તેમના ખ્યાલની કડક ટોચ કરી છે. પ્રો. માર્શલની વ્યાખ્યાની મુખ્ય ટોચાની નીચે મુજબ છે.
- 1) તેમની અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યામાં ડોક્ટરી, વકીલા, શિક્ષકો, શૈલ્યકારી, સંગીતકારી વગેરેની સેવાઓને અભૌતિક બાબતો ગણી તેમની ઉપેક્ષા કરવામાં આવી છે. વાસ્તવમાં ભૌતિક અને અભૌતિક બન્ને પ્રકારની સંપત્તિ પ્રત્યક્ષ કે પરોક્ષ રીતે માનવ કલ્યાણમાં વધારો લાવી જ છે. ભૌતિક અને અભૌતિક વસ્તુ એવી રીતે એકબીજા સાથે સંકળાયેલી છે તેને જુદા પાડવાનું કામ મુશ્કેલ છે.

૨) પ્રો. શીલિન્સે માર્શલિની વ્યાખ્યાની સૌથી વધુ કડક ટીકા માનવ-કલ્યાણના ખ્યાલ અંગેની કરી છે. તેમના મતે અર્થશાસ્ત્રની કલ્યાણ સાથે કોઈ નિસ્બત નથી. તે ધ્યેયોની બાબતમાં તટસ્થ છે. મેં માનવકલ્યાણને મદત્વ આપવામાં આવશે તો અર્થશાસ્ત્ર તેને વિરામ તરીકેનું અસ્તિત્વ ગુમાવી એક નીતિશાસ્ત્ર બની જશે.

૩) માદક પીણાં, અદ્રોહા, ફેર જેવી વસ્તુઓ ફેરલાક માનવીઓની જરૂરિયાત સંતોષ છે. આ બધી વસ્તુઓ માનવ કલ્યાણને નુકસાન કરે તેવી હોવા છતાં અર્થશાસ્ત્રના અભ્યાસમાં તેનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે. આમ, આર્થિક પ્રવૃત્તિ અને માનવકલ્યાણ વચ્ચે કોઈ નિશ્ચિત સંબંધ નથી.

૪) પ્રો. પીગુએ સ્પષ્ટતા કરી છે કે, ભૌતિક કલ્યાણને માણસો માપદંડ વડે માપી શકાય છે, પરંતુ ભૌતિક કલ્યાણના માપદંડ તરીકે માણસ લેવાથી કલ્યાણ જેવી બાબતોની સંતોષકારક રીતે માપી શકાતી નથી.

૫) અર્થશાસ્ત્રની કલ્યાણલક્ષી વ્યાખ્યા અનુસાર અર્થશાસ્ત્ર એક શુદ્ધ સામાજિક વિજ્ઞાન છે. આ વ્યાખ્યા મુજબ, અર્થશાસ્ત્ર માત્ર સમાજમાં રહેલા માનવીઓની જ પ્રવૃત્તિની અભ્યાસ કરે છે, તેને સમાજ બહાર રહેલા એકલા અટૂલા માણસ કે સાધુ-સંન્યાસીની પ્રવૃત્તિ સાથે કોઈ નિસ્બત નથી. વાસ્તવમાં અર્થશાસ્ત્રે આપેલો "અર્થમુને નિયમ" સમાજમાં કે સમાજથી અલગ વસેલા સમાજ માણસોને લાગુ પડે છે. તેથી અર્થશાસ્ત્ર એક માનવવિજ્ઞાન (Human Science) છે.

૬) અર્થશાસ્ત્રની કલ્યાણલક્ષી વ્યાખ્યા વિસ્તૃતજાત્મક હોવાને બદલે વર્ગીકરણાત્મક છે. કલ્યાણલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર પ્રવૃત્તિઓના સમૂહને બે વર્ગોમાં વહેંચે છે. - ૧) આર્થિક પ્રવૃત્તિઓનો સમૂહ અને ૨) બિન આર્થિક પ્રવૃત્તિઓનો સમૂહ. તે તો ફક્ત આર્થિક

પ્રવૃત્તિઓના સમૂહની અભ્યાસ કરી જિનઆર્થિક પ્રવૃત્તિઓની ઉપેક્ષા કરે છે. આ પ્રકારનું વર્ગીકરણ અલૈસાનિક અને અતાર્કિક છે. કારણ કે પરોક્ષ રીતે આ બંને પ્રવૃત્તિ એકબીજાની સાથે સંકળાયેલી છે.

૩) અર્થશાસ્ત્ર અંગેની પ્રો. રોજિન્સની ખ્યાલ :

→ 1931 માં પ્રો. રોજિન્સે પોતાના પુસ્તક “ નેચર એન્ડ સિઝનીફિકેન્સ ઓફ ઇકોનોમિક સાયન્સ ” માં અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી છે.

→ પ્રો. રોજિન્સના મતે “ અર્થશાસ્ત્ર એટલે અદ્યતનલક્ષી શાસ્ત્ર. ”

→ અર્થશાસ્ત્રના અભ્યાસમાં અદ્યતનમાં ઉદ્ભવતી આર્થિક સમસ્યાની અભ્યાસ મુખ્ય બાબત છે.

→ કુદરતે માનવીની તમામ જરૂરિયાતો સંતોષવા માટે પર્યાપ્ત સાધનો પૂરા પાડ્યાં નથી. તેથી માનવીએ કઈ-કઈ જરૂરિયાતો સંતોષવા માટે ક્યાં-ક્યાં સાધનોની ઉપયોગ કરાવે તે નક્કી કરવું પડે છે. આ બાબતોની અભ્યાસ અદ્યતનું અર્થશાસ્ત્ર કરે છે.

→ સાધનોની અદ્યતન અને તેને કારણે ઉદ્ભવતી પરંદગોની સમસ્યાની ખ્યાલ સૌપ્રથમ પ્રો. રોજિન્સ દ્વારા રજૂ કરાયો છે. આ ખ્યાલ દ્વારા પ્રો. રોજિન્સે અર્થશાસ્ત્રને એક વાસ્તવિક વિજ્ઞાન તરીકે રજૂ કર્યું છે.

→ સ્મિથ અને માર્શલની વ્યાખ્યામાં માત્ર આર્થિક પ્રવૃત્તિના ક્ષેત્રની અભ્યાસ કરવામાં આવી છે. જ્યારે રોજિન્સે માનવીની તમામ કામગીરીની અર્થશાસ્ત્રમાં સમાવેશ કરવાને બદલે, અર્થશાસ્ત્રમાં કુદી-કુદી અગત્યવાળી અમર્યાદિત જરૂરિયાતો અને વૈકલ્પિક ઉપયોગોવાળી મર્યાદિત સાધનો વચ્ચેના સંબંધ તરીકેના માનવ-વર્તણૂકની અભ્યાસ કરે છે.

→ માર્શલના કલ્યાણને મદત આપતા ખ્યાલ પૂમાહો અર્થશાસ્ત્ર એક આદર્શલક્ષી વિજ્ઞાન છે, જ્યારે રોબિન્સનના મતે અર્થશાસ્ત્ર એક વાસ્તવિક (positive) વિજ્ઞાન છે.

→ અર્થશાસ્ત્રની અદ્યતનલક્ષી વ્યાખ્યામાંથી કૈલીક બાબતો સ્પષ્ટ થાય છે.

- 1) અર્થશાસ્ત્ર માનવી મર્યાદિત સાધનો વડે પોતાની જરૂરિયાતો કૈવી રીતે સંતોષ છે તેનો અભ્યાસ કરે છે. તેથી તે માનવ વ્યવહારનું એક શાસ્ત્ર છે.
- 2) અર્થશાસ્ત્ર લોકોની જરૂરિયાતો સંતોષતા ભૌતિક (સામગ્રીઓ) અને અભૌતિક (સેવાઓ) ને લગતી તમામ બાબતોનો અભ્યાસ કરે છે.
- 3) અર્થશાસ્ત્ર માનવીએ પરંદ કરેલી જરૂરિયાતો ખસબ છે કે સારી, યોગ્ય છે કે અયોગ્ય તે નક્કી કરતું નથી. જરૂરિયાતોની પરંદગી માડાસે પોતે જ કરવાની છે. અર્થશાસ્ત્રનું કાર્ય ફક્ત વિશ્લેષણ કરવાનું અને સમજ આપવાનું છે. તે ઘટ્ટોની બાબતમાં તટસ્થ છે.
- 4) અર્થશાસ્ત્રની પ્રાથમિક પ્રશ્ન પરંદગીનો છે. સાધન તથા તેના ઉપયોગ સાથે માનવીને તેના માટે મદતની હોય તેથી જરૂરિયાત સંતોષવાનું પરંદ કરવાનું હોય છે. અર્થશાસ્ત્ર એમ માને છે લોકો વિલોક-કે બુદ્ધિપૂર્વક પરંદગી કરે છે. તેથી અર્થશાસ્ત્રને "પરંદગીનું શાસ્ત્ર" અથવા "પરંદગીનું વિજ્ઞાન" પણ કહે છે.  
(Economics is the science of choice).
- 5) અર્થશાસ્ત્ર માનવીના વર્તનનો અભ્યાસ કરે છે. માનવી મદતમ સંતોષ પ્રાપ્ત કરવાના આશયથી જ જરૂરિયાતો વચ્ચે મર્યાદિત સાધનોનો કા ફાળવણી કરે છે તેથી તેને "સાધનોની ફાળવણીનું શાસ્ત્ર" પણ કહે છે.
- 6) વૈકલ્પિક ઉપયોગવાળાં મર્યાદિત સાધનોની મદતમ સંતોષ મળે તે મુજબ કરકસરપૂર્વક ફાળવણીનાં નિયમન અને વહીવટ કરવાના સિદ્ધાંતનો અર્થશાસ્ત્ર અભ્યાસ કરે છે. આથી અર્થશાસ્ત્રને "કરકસરનું શાસ્ત્ર" પણ કહેવામાં આવે છે.

→ પ્રો. રોબિન્સને અર્થશાસ્ત્રની વૈજ્ઞાનિક અભ્યાસની દરજ્જા આપી છે. તેણી આપેલી અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યાને વ્યાપક સ્વીકૃતિ મળી છે. તેમની આ વ્યાખ્યા ખૂબ પ્રચલિત બની છે. તેમ છતાં તેની કેટલીક ટીકાઓ પણ કરવામાં આવી છે -

૧) જો અર્થશાસ્ત્રી સામાજિક કલ્યાણ અને આર્થિક વિકાસ માટે મહત્વની ભૂમિકા ભજવવાની ગણે, તો તેણી જરૂરિયાતો સંતોષવા માટેની પ્રસંગોમાં શું શાં શું કરે છે તે શું પ્રારાજ છે તે અંગે નિર્ણય આપવા જ પડે. અર્થશાસ્ત્ર સાધ્યોના બાબતમાં લક્ષ્ય રહી શકે નહિ.

૨) આ વ્યાખ્યામાં આર્થિક વૃદ્ધિ અને વિકાસના સિદ્ધાંતની ઉપેક્ષા કરી અર્થશાસ્ત્રના અભ્યાસક્ષેત્રને સંકુચિત બનાવવામાં આવ્યું છે. તેણી અર્થશાસ્ત્રની માત્ર મૂલ્યની સિદ્ધાંત (value theory) બનાવી દીધું છે. આધુનિક સમયમાં જુદા અર્થશાસ્ત્ર (macro economics) નું મહત્વ ખૂબ વધ્યું છે. તેના મુજબ અર્થશાસ્ત્રનું ધ્યેય સાધનોની અદ્યતન ન્યૂનતમ બનાવવા ઉપયોગી થઈ પડતા આવક અને રોજિગારી વૃદ્ધિના સિદ્ધાંતોનો અભ્યાસ કરવાનો છે.

૩) તે સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રની ઉપેક્ષા કરી તેના કાર્યક્ષેત્રને પેદાશ અને સાધન કિંમતના નિર્ધારણના સિદ્ધાંત પુરસ્તું સીમિત બનાવવાનું પ્રયત્ન ઉચિત નથી.

૪) વડાવપરાયેલા સાધનોના સંદર્ભમાં ઉદ્ભવતા મંદો જેવા આર્થિક પ્રબ્લોનો અદ્યતન નહિં ઈલાચા સમાવેશ થતી નથી. આ દૃષ્ટિથી રોબિન્સની અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા અતિ સંકુચિત છે.

૫) અર્થશાસ્ત્ર અંગેની પ્રો. સેમ્યુલસનની ખ્યાલ :

→ પ્રો. સેમ્યુલસનની મૌલિક પુરસ્કાર મળી છે.

→ પ્રો. સેમ્યુલસને આપેલી અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યામાં જણાવ્યું છે કે, જો અર્થશાસ્ત્ર એક એવી અભ્યાસ છે કે જેમાં મનુષ્ય અને સમાજ, નાણાનાં ઉપયોગ દ્વારા કે નાણાનાં ઉપયોગ વગર, વૈકલ્પિક ઉપયોગ અને અદ્યતનવાળા ઉત્પાદકીય સાધનોની વિવિધ

વસતુના ઉત્પાદનમાં ઉપયોગ કરવા કૈવી રાતી પરસંદગી કરે છે. તેની વર્તમાન અને ભવિષ્ય વચ્ચે તથા વિવિધ વ્યક્તિઓ અને સમાજના વિવિધ જૂથો વચ્ચે તેની વપરાશ અંગે વહેંચણી કૈવી રાતી કરાય છે. તે સાધન ફાળવણીના ખર્ચ અને લાભનું વિશ્લેષણ કરી સાધન ફાળવણીની પદ્ધતિમાં સુધારો લાવે છે. ॥

→ પ્રો. સેન્યુલસન આપેલી અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યામાંથી અમુક બાબતો તારવી શકાય છે જેમ કે -

- 1) અર્થશાસ્ત્રની આ વ્યાખ્યા પ્રમાણે અર્થશાસ્ત્ર એક વિજ્ઞાન અને કલા બને છે. વાસ્તવમાં અર્થશાસ્ત્ર એ સામાજિક વિજ્ઞાનના શાખા છે.
- 2) આ વ્યાખ્યા પ્રમાણે અર્થશાસ્ત્ર કુદરતી, માનવીય અને ભૌતિક સંસાધનો જે અદ્યતનતા અને વેલિયુટ ઉપયોગ ધરાવનારા છે તથા જે માનવ જરૂરિયાત સંતોષે છે તેવા આર્થિક સંસાધનોની અભ્યાસ કરે છે.
- 3) આ વ્યાખ્યા પ્રમાણે અર્થશાસ્ત્રને માત્ર સાધનોની ફાળવણી સાથે નહિ પણ તેના સંપૂર્ણ અને કાર્યક્ષમ ઉપયોગ સાથે સંકળાયેલ છે.
- 4) અર્થશાસ્ત્ર ધ્યેયની બાબતમાં લક્ષ્ય નથી. તે આર્થિક કલ્યાણના ભૌતિક અને અભૌતિક બંને પ્રકારના સાધનોનો અભ્યાસ કરે છે.
- 5) અર્થશાસ્ત્રનું કાર્યક્ષમ માત્ર વર્તમાનના વપરાશ, ઉત્પાદન; વહેંચણી વગેરેના પ્રશ્નો પૂરતું મર્યાદિત નથી. તેમાં વર્તમાન ઉપરાંત ભવિષ્યના પ્રશ્નોની પણ ધ્યાનમાં લેવાય છે.
- 6) અર્થશાસ્ત્રની આ વ્યાખ્યા મૂડીવાદી, સમાજવાદી, મિશ્ર અર્થતંત્રવાળા, વિકસિત અને વિકસતા તમામ અર્થતંત્રને લાગુ પડે છે.

→ ઉપરોક્ત બાબતોને અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યામાં લેવાથી અર્થશાસ્ત્રની તમામ વ્યાખ્યાઓમાં સેન્યુલસનની વ્યાખ્યા વધુ સ્વીકૃતિ બની છે.

\* અર્થશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ :-

→ અર્થશાસ્ત્રના સ્વરૂપની અભ્યાસ કરવા માટે કૈટલાક મહત્વના સ્તંભોનો જણાવી ગણાવી જરૂરી છે. દા.ત. -

- 1) શું અર્થશાસ્ત્ર એક કલા છે ?
- 2) શું અર્થશાસ્ત્ર એક વિજ્ઞાન છે ?
- 3) શું અર્થશાસ્ત્ર કલા અને વિજ્ઞાન બંને છે ?

1) અર્થશાસ્ત્ર એક કલા ?

→ ક્લેલાંક વિદ્વાનોને અર્થશાસ્ત્રને કૌટોલોક્ષી કૈવી એક કલા માને છે. જેમ કે કૌટોલોક્ષ પાડવામાં મદદરૂપ થાય તેવા નિયમો અને માર્ગદર્શન પૂરા પાડે છે. તેવા રીતે અર્થશાસ્ત્ર પણ ઔતિક સુખાકારી કે આર્થિક વૃદ્ધિ કે વિકાસમાં વધારી કરવામાં મદદરૂપ થાય તેવા સિદ્ધાંતો અને માર્ગદર્શન પૂરાં પાડે છે.

→ અર્થશાસ્ત્ર કલાની માફક આદર્શ, ઉત્કૃષ્ટ અને સારા મર્યાદાનો વિચાર કરવું શાસ્ત્ર છે. જીમ શબ્દોમાં કહ્યું તો એક કલા તરીકે અર્થશાસ્ત્ર શું કરવું એવું તથા ક્યાંક કેવી રીતે પ્રાપ્ત કરી શકાય તે અંગે જરૂર નિયમો અને માર્ગદર્શન પણ અર્થશાસ્ત્ર પૂરાં પાડે છે. દા.ત. વપરાશના સિદ્ધાંત પરથી મળતી અવગુણો નિયમ આપવાને અમુક નિશ્ચિત જરૂરી વડે મહત્તમ સંતોષ કેવી રીતે પ્રાપ્ત કરવા તે બતાવે છે.

→ અર્થશાસ્ત્ર સમતુલા વિસ્તૃષ્ટાની મદદ દ્વારા આદર્શ પરિસ્થિતિનું નિર્માણ કરી શકાય છે, તે બાબત પણ સમભવે છે.

→ આમ છતાં, અર્થશાસ્ત્ર કલા નથી કારણ તે કૌટોલોક્ષી દેશમાં અમલમાં મૂકી શકાય તેવા તેવાર ઉકેલો પૂરાં પાડતું નથી. ક્લેલાંક વિદ્વાનો માને છે કે અર્થશાસ્ત્ર ક્લેલાંક અર્થ વ્યવહારમાં અનુભવાતી અનેક સમસ્યાઓ ઉકેલવામાં મદદરૂપ થાય છે તેટલા અર્થે કલા છે.

2) અર્થશાસ્ત્ર એક વિજ્ઞાન :

→ વિજ્ઞાન એટલે પદ્ધતિસરના સામગ્રી સંગ્રહ, વિજ્ઞાન કૌટોલોક્ષી ઘટનાનું તર્કબદ્ધ વિસ્તૃષ્ટા કરે છે તે ઘટનાના કારણો અને તેના પ્રણામ વચ્ચેનો સંબંધ સંબંધ પુરવાર કરે છે.

→ વિસાનની માફક અર્થશાસ્ત્રમાં કાર્ય-કરણના સંબંધો દર્શાવવામાં આવે છે. તેમાં વક્રોક્તોનું પદ્ધતિસર એકત્રીકરણ, વર્ગીકરણ અને વિભક્તીકરણ કરવામાં આવે છે. તેમાં કોઈ એક ચોક્કસ વિષયનો મહાકારી પૂરી પાડવામાં આવે છે તથા નિરીક્ષણ અને પ્રયોગ દ્વારા ચકાસણી કરી આવી મહાકારીને ચોક્કસ રૂપ આપવામાં આવે છે.

→ અર્થશાસ્ત્રમાં વિસાનની જેમ આગમનાત્મક તેમજ નિગમનાત્મક જેવી વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરી સંશોધન દ્વારા કોટલાંક ચોક્કસ નિયમો તારવામાં આવે છે.

→ આગમનાત્મક પદ્ધતિમાં અનુભવ અને નિરીક્ષણના આધારે કોટલાંક તારણો કાઢવામાં આવે છે. આ તારણોને સ્વીકારીના ચાલવાનું હોય છે. ઇ.ત. ૨૨ બધાં માનવીઓ નાશવંત છે. ” આ એક અનુભવાત્મક તારણ છે. નિગમનાત્મક પદ્ધતિમાં આ તારણને સ્વીકારીને કોઈ બાબુ તારણ કાઢવામાં આવે છે. ઇ.ત. ૨૨ બધા માનવીઓ નાશવંત છે. ” જેઠાલાલ માનવી છે તેથી જેઠાલાલ નાશવંત છે. ”

અર્થશાસ્ત્રમાં આ બંને પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ થાય છે.

→ ઔદ્યોગિક તેમજ વ્યાવસાયિક ક્ષેત્રોને માહાત્તા માપદંડ વડે માપી પરિણાત્મક રૂપમાં રજૂ કરી શકાય છે. ઇ.ત. મોંગના નિયામ મુજબ અન્ય પરિબલો યથાવત રહે તો વસ્તુની કિંમતનો વધારો, તેની માંગનું વિસ્તરણ અને વસ્તુની કિંમતનો વધારો, તેની માંગનું સંકોચન કરે છે. આ ઘટનામાં કિંમતનો ફેરફાર કારણ છે અને માંગનું વિસ્તરણ-સંકોચન તેનું પરિણામ છે.

→ આમ અર્થશાસ્ત્ર એક સંપૂર્ણ વિજ્ઞાન છે. તે શુદ્ધ વિજ્ઞાન હોવા સાથે વિનિયોજિત વિજ્ઞાન પણ છે. અર્થશાસ્ત્રમાં માનવી અને સંપત્તિને લગતા માનવવ્યવહારનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. તેથી તેને “ સામાજિક વિજ્ઞાન ” પણ કહે છે.



→ અર્થશાસ્ત્રને વિજ્ઞાન તરીકે માનવામાં અર્થશાસ્ત્રીઓમાં મતભેદો મળે છે. તેઓ અર્થશાસ્ત્રને વિજ્ઞાન તરીકે ન માનવાના નીચી મુજબના કારણો આપે છે -

- ૧) રસાયણશાસ્ત્ર અને ભૌતિકશાસ્ત્ર જેવાં ચોક્કસ વિજ્ઞાનોના જેમ અર્થશાસ્ત્ર ભાવિ પ્રક્રિયાઓ સંપૂર્ણ આધારભૂત આગાહી કરી શકતું નથી.
- ૨) અર્થશાસ્ત્ર વાસ્તવિક વિજ્ઞાન તરીકે માત્ર માહિતીની પ્રાપ્તિને આધારે તારખી શકું કરી છે. આ ઘટના યોગ્ય છે કે અયોગ્ય તેનો ચર્ચા કરવું નથી.

૩)

૩) અર્થશાસ્ત્ર વિજ્ઞાન અને કલા છે.

→ અર્થશાસ્ત્ર આર્થિક ઘટનાના સૈદ્ધાંતિક વિશ્લેષણના વ્યવહારિક અમલ સાથે ગિસ્લત ધરાવે છે તે અર્થશાસ્ત્રને આર્થિક સમસ્યાઓ મુકત કરી પુનઃ સ્વસ્થ અને ચીતનવંતું બનાવવા માટેનું માર્ગદર્શન પૂરું પાડે છે.

→ જેમ એક ડોક્ટરને દર્દીના રોગના નિદાન અને તેના ઉપચાર સાથે ગિસ્લત છે તેમ અર્થશાસ્ત્રને પણ આર્થિક સમસ્યાના વિશ્લેષણ અને તેના ઉકેલ સાથે ગિસ્લત છે.

→ આમ, અર્થશાસ્ત્ર જ્ઞાન આપે છે તેથી વિજ્ઞાન છે. અને તે આર્થિક સમસ્યાઓને ઉકેલ સૂચવવા ફળપ્રાપ્તિ કરાવે છે તેથી કલા પણ છે.

→ અર્થશાસ્ત્રના વિજ્ઞાન તેમજ કલા તરીકે અભ્યાસ કરવાના કટલાંક કારણો નીચી મુજબ છે -

- ૧) અર્થશાસ્ત્ર પરિવાર અને નાગરિકને સ્પર્શતી સમસ્યાઓ અટકાવે કે માનવ વ્યવહારને સ્પર્શતી સમસ્યાઓને સમઘટી તેમને ઉકેલ સૂચવે છે.
- ૨) અર્થશાસ્ત્ર આર્થિક વૃદ્ધિ વધારવા માટે સરકારને મદદરૂપ થાય છે.
- ૩) અર્થશાસ્ત્ર સામાજિક વર્તણૂકની આકર્ષક તરતનું વિશ્લેષણ કરે છે.

## શ્રે અર્થશાસ્ત્રનું કાર્યક્ષેત્ર :-

→ અર્થશાસ્ત્રમાં બે મુખ્ય કાર્યક્ષેત્ર છે -

૧) સૂક્ષ્મ અર્થશાસ્ત્ર (Micro Economics)

૨) વૃહદ્ અર્થશાસ્ત્ર (Macro .. ..).

→ સૌપ્રથમ રગ્નાર ફિસ્ક નામના વિકાને આ બે શબ્દોનો ઉપયોગ કર્યો હતો. તે પછી આ બે ખ્યાલોનો ઉપયોગ પ્રચલિત થઈ ગયા છે.

૧) સૂક્ષ્મલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Micro Economics)

→ આને "સૂક્ષ્મલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર" પણ કહેવાય છે.

→ Micros એ ગ્રીક શબ્દ છે જેનો અર્થ સૂક્ષ્મ થાય છે.

→ કોઈ એક એકમના આર્થિક વ્યવહારોની અભ્યાસ કરતાં આર્થિક વિશ્લેષણને સૂક્ષ્મલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર કહે છે.

જા.ત. કોઈ પણ પેદાશની અભ્યાસ, કોઈ એક રિચોગના અભ્યાસ, ગ્રાહકોના કોઈ એક સમૂહની અભ્યાસ.

→ બીજા શબ્દોમાં કોઈ તો સૂક્ષ્મલક્ષી અર્થશાસ્ત્રમાં વ્યક્તિગત આર્થિક ઘટકોનું વિશ્લેષણ કરવામાં આવે છે. ટૂંકમાં, સૂક્ષ્મલક્ષી અર્થશાસ્ત્રમાં એક આર્થિક ઘટનામાંથી કોઈ એક ઘટનાના પાસાનો વિચાર કરવામાં આવે છે.

→ ગ્રાહકના વર્તનની માર્શલની સીમાંત નુષ્ટિગુણ કે ટેક્સના તટસ્થ રીખા વિશ્લેષણ દ્વારા કરાતા અભ્યાસ સૂક્ષ્મલક્ષી અર્થશાસ્ત્રનું ઉદાહરણ છે.

→ સૂક્ષ્મલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર વિવિધ રીતે ઉપયોગી છે જેમ કે -

૧) આર્થિક કલ્યાણની શરતો તપાસવામાં

૨) મુક્ત અર્થતંત્રની કામગીરી સમજવામાં

૩) અદ્યતન સાધનોથી મહત્તમ ઉત્પાદકતા મેળવવામાં માર્ગદર્શક તરીકે -

## 2) જૂડદલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Macro Economics)

- આને "સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર" પણ કહેવાય છે.
- Makros એ ગ્રીક શબ્દ છે જેનો અર્થ વિશાળ અને સમગ્ર અથવા જૂડદ થાય છે.
- કોઈ એક એકમને બદલે તમામ એકમોના સમૂહના આર્થિક વ્યવહારનો અભ્યાસ કરતા આર્થિક વિશ્લેષકોનો "સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર" કહે છે.
- જોમ શબ્દોમાં કહીએ તો સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રમાં કોઈ આર્થિક ઘટકોને નહિ પણ સમગ્ર આર્થિક ઘટકોનો એક સ્તરી અભ્યાસ કરવામાં આવે છે.
- કૌટુંબની રીતગતિ અને આવકની સિદ્ધાંત એ સમ સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રનું ઉદાહરણ છે.
- સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર વિવિધ રીતે ઉપયોગી છે જેમ કે -
  - 1) દેશની વ્યાપાર યદ્યોગ અને નાણાકીય સમસ્યાઓ સમજવામાં
  - 2) દેશની રાષ્ટ્રીય આવકના સંદર્ભમાં
  - 3) આર્થિક નીતિના ઘટકોમાં
  - 4) સમગ્ર અર્થતંત્રનો કામગીરી સમજવામાં
- સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રમાં કોઈપણ કુલ પરિણામનાં પૈયા-પરિણામો પણ અભ્યાસ કરવામાં આવે છે.
- સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રમાં સમગ્ર દેશની આવક, રીતગતિ, ઉત્પાદન કોઈ રીતે નક્કી થાય છે. અને અર્થતંત્રમાં સમતુલા ક્યારે આવે છે વગેરેનો અભ્યાસ કરાય છે.
- સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રની પાયાં દેશમાં કુલ માંગ અને કુલ પુરવઠા દ્વારા રાષ્ટ્રીય આવક, ઉત્પાદન, રીતગતિ અને