



Dr. M. N. SULTANPUR

M.A ,PH.D. JRF

ASST. PROFESSOR IN SOCIOLOGY

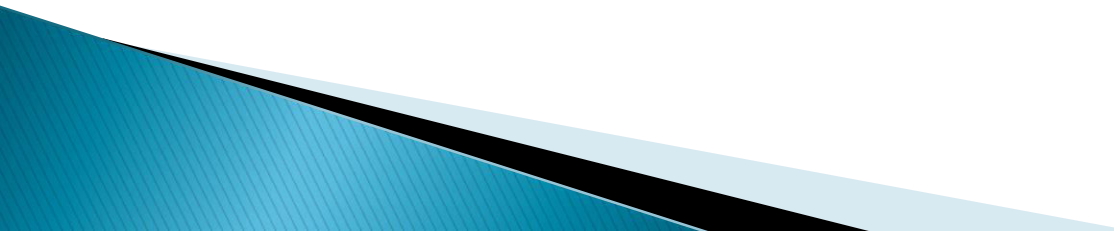
Sociology and Science

- **Science:** body of knowledge obtained by methods based on systematic observation

□ **Natural Science:**
study of physical features of nature and the ways they interact and change

□ **Social Science:**
study of social features of humans and the ways they interact and change

Sociology and Science

- Study the influence that society has on people's attitudes and behavior
 - Seek to understand ways in which people interact and shape society
 - Examine social relationships with others scientifically
- 

Sociology and Common Sense

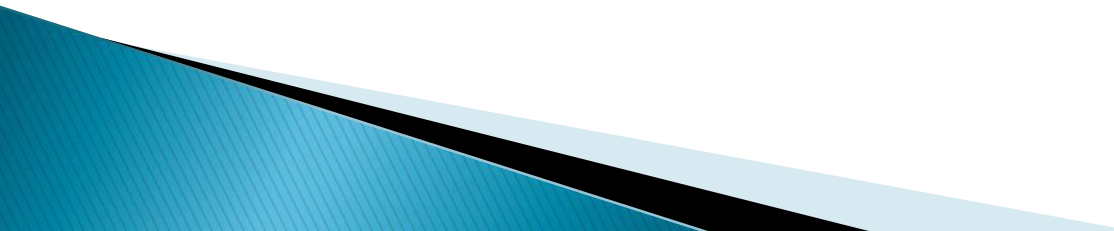
- Sociologists do not accept something as fact because “everyone knows it”
 - Each piece of information must be tested, recorded, and analyzed

Women tend to be chatty

Military marriages more likely to end in separation or divorce

What Is Sociological Theory?

■ Theory

- ❑ Set of statements that seeks to explain problems, actions, or behavior
 - ❑ Effective theories have explanatory and predictive power
 - ❑ Theories are never a final statement about human behavior
- 

The Development of Sociology

- ▶ Philosophers/religious authorities of ancient and medieval societies made observations of human behavior
 - European theorists in the 19th century made pioneering contributions to the development of the science of human behavior

The Origins of Sociology

- ▶ 1790—1920
- ▶ Setting the stage
 - Intellectual Revolution
 - Political Revolutions
 - Imperialism
 - Scientific Method

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ;

ಪೀಠಿಕೆ; ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಅಥವಾ ಪಾಸಿಟಿವಿಸಮ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಮೊದಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ಉಗಮದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ ಕ್ರಾಂತಿಗಳ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಅರ್ಥವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು ಒಂದಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ, ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ, ವೀಕ್ಷಣೆ, ಪರಿಕ್ಷಣೆಗಳು, ಅನುಭವಗಳು ಮತ್ತು ವರ್ಗೀಕರಣಗಳು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ವಿಧಾನಗಳು, ವಿಷಯಗಳ ಅವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಗುಣಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಅನುಭವದ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ, ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತವಾದ ಮಾನದಂಡಗಳ ಅಥವಾ ಕಾನೂನುಗಳ ರೂಢಿಗಳೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವದರ ಜೊತೆಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜ್ಞಾನದಿಂದ ಬಂದ ಕಲ್ಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶಾಸ್ತ್ರವು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜ್ಞಾನಗ್ರಹಣ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕ್ರಮಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಊಹಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನದ ಶಾಸ್ತ್ರವಾಗಿದೆ. ಎಮೈಲ್ ಡರ್ಕಿಮ್‌ರವರ ಪ್ರಕಾರ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನವೆಂದರೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳ ಬಾಹ್ಯವಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಬಲ್ಲ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದಿ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನವು ಸಕಾರಾತ್ಮಕ, ಅಮೂರ್ತವಾದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಲು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ. ಹಾಗೂ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ಚಕ್ತಿ ಅಭಿಯಂತರರಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಸಂಚಿತ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಅಗಸ್ಟ್ ಕೋಮ್‌ರವರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಥವಾ ಧನಾತ್ಮಕ ತತ್ವಚಿಂತನೆಯ ಸಂಗತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು, ಸತ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರುವುದು ಜೀವನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು 3 ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಹೀಗಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದ ಸಂತ್ರ ಆಧಾರಿತವಾದ ತತ್ವಚಿಂತನೆಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಎರಡೂ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಪ್ರಪಂಚದ ಒಂದು ದೃಷ್ಟಿಕೋನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಧಾನಗಳ ಅನ್ವಯಗಳ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು ತಮ್ಮ ಅಪ್ರತಿಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಮೂಲಕ ಆಧುನಿಕ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ವಿಧಾನಶಾಸ್ತ್ರದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಧಾರ್ಮಿಕ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಅಮೂರ್ತಗಳಿಗೆ ಧನಾತ್ಮಕ ವಿರೋಧದಲ್ಲಿ "ಧನಾತ್ಮಕ" ಪದವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ ವಿಜ್ಞಾನದ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವಾಗಿದೆ. ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನವ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಅನ್ವಯದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ಒಂದು ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಪಂಚದ ವ್ಯಾಖಾನವು ಮಾನವ ಅನುಭವದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೋಧಿಸುವ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಪ್ರಪಂಚದ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಕಾರಣ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಮೂಲಕ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವೀಕ್ಷಿಸಿ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಮಾಡುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕೆಯು ಪ್ರಮಾಣವಾದ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬೇಕನ್, ಬರ್ಕ್ಲಿಲಾಕ್ & ಹ್ರೂಮ್ ಮೊದಲು ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗೆ ಕಾಮ್ಪಿಯವರಗಿಂತ ಮುಂಚೆ-ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣದವನ್ನು ಸೇಟ್ ಸೀಮೋನ್ರು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿರು. ಅವರ ಪ್ರಕಾರ "ಸಮಾಜದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮರುಸಂಘಟನೆ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಚಾರವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದುದಾಗಿದೆ" ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ಸಮಾಜದ ಪ್ರಗತಿಯು ಸಂಘಟನೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಚಾರದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ನಂಬಿದ್ದರು.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದವು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ & ಪುನರುಜ್ಜೀವನವನ್ನು ತಂದಿತು ಎಂದರೆ ತಪ್ಪಾಗಲಿಕ್ಕಿಲ್ಲ ಕಾರಣ ಅದು ಇಂದಿಗೂ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ, & ಮಾನವೀಯತೆಯ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಉತ್ಸಾಹವನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಇದು ಇತಿಹಾಸದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜದ ಹಾನಿಗಳಿಗೆ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ನಂಬಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದೆ.

ಅಗಸ್ಟ್ ಕೋಮ್ಪರವರ ಚಿಂತನೆಯಂತೆ ಮಾನವನ ಸಮಾಜವನ್ನು ನಾವು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾಗಿ ಅವಲೋಕನ ಮಾಡಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಅವಲೋಕನ , ಹೋಲಿಕೆ, ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಪರಿಶೀಲನೆ, ಐತಿಹಾಸಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದನು. ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ, ವಾಸ್ತವತೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಸ್ವಜನ ಪಕ್ಷಪಾತಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕದೆ, ಪೂರ್ವಾಗ್ರಹ ಪೀಡಿತನಾಗದೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ನೇರ ಮತ್ತು ಅನೇರವಾದ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಮಾಡಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವಾಗ ಐತಿಹಾಸಿಕ ವಿಧಾನವು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನೆರವಾಗುವುದು. ಆದುದರಿಂದ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬುನಾದಿಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪಾಜಿಟಿವಿಸಂ ನ್ನ ಬೆಳೆಸಿದನು. ಕಾರಣ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಊಹೆ, ಕಲ್ಪನೆ, ತರ್ಕಗಳಿಂದ ಹೊರತುವದೆ ಈ ವಿಧಾನದ ಆಶಯವಾಗಿತ್ತು. ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಇತರ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಪಾಜಿಟಿವಿಸಂ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೆಲೆಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದನು. (ಎಸ್. ಬಿ ಜೋಗುರು,(2008) "ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ" ವಿಜೇತ ಪ್ರಕಾಶನ ಗದಗ)

ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನವ ಸ್ವಯಂ ಗ್ರಹಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನದ 3 ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹೊಂದಿದೆ.

1 ಇದು ಮಾನವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದಿಂದ ಪ್ರಯೋಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದೆ.

2 ಜಾತಿ ವರ್ಗದವರು ಮತ್ತು ಲಿಂಗದಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಸೀಮಿತ ಗುರುತನ್ನು ಜಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದೇಶ/ಭಾಗಲಬ್ಧ/ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಶೈಲಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಚಿಸಲು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಿಗೆ ಇದು ವೃತ್ತಿಪರ ಗುರುತನ್ನು ನೀಡಿತು.

3 ನಮ್ಮ ಸಮಾಜವನ್ನು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಪ್ರಪಂಚವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಇದರ ಜ್ಞಾನ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ವಿಜ್ಞಾನವು ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ತನಿಖೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ ವಿಜ್ಞಾನದ ಸದ್ಗುಣಗಳ ಧನಾತ್ಮಕ ದೃಢೀಕರಣ, ವೈಯಕ್ತಿಕ/ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಪಾತದಿಂದ ಮುಕ್ತವಾದ ಉದ್ದೇಶ, ಭಾವನಾತ್ಮಕ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಪೂರ್ವಗ್ರಹಗಳಿಂದ ದೂರವಾದುದಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ;

1650-1800ವರೆಗಿನ ಯೂರೋಪಿನ ಇತಿಹಾಸ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಜ್ಞಾನೋದಯದ ಅವಧಿಯು ದೇವರಿಂದ ಬಂದ ಜ್ಞಾನವು ಅನುಭವ ಜ್ಞಾನದಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮಬೇಕೆಂದು ಜನರ ನಂಬಿದ್ದರು, ಕಾರಣ ಜ್ಞಾನೋದಯವು ಆಧುನಿಕ ವಿಜ್ಞಾನವು ಅನುಭವಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಬೃಹತ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಜ್ಞಾನೋದಯದಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದ ನಂಬಿಕೆಗಳು ಹೀಗಿವೆ; ಎಲ್ಲಾ ಪುರುಷರು ಈ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು (ಇಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ನಂಬಿಕೆ, ದೇವರ ಚಿತ್ರವು ತಿಳಿದಿಲ್ಲ). ಸಾಮಾಜಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು (ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ನಂಬಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂತೋಷದ ಅನ್ವೇಷಣೆ).

ವಾಸ್ತವಾಗಿ 19ನೇ ಶತಮಾನದ ಮೂಲಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವಾದ ಮೂಲಗಳ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸಿನ ಕ್ರಾಂತಿಗಳ ನಂತರದ ಫ್ರಾನ್ಸ ರಾಜ್ಯದ ಜ್ಞಾನದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಯಾದಂತೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕತೆಯು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಯಿತು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮದ ನಡುವೆ ನಿಕಟ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಇದು ಭೌತಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದಿಂದ ಮಾನವರ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅನ್ವೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಬಲವಾದ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳು ಬಂದವು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಅದರ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮಿಷನ್ ಸಾಧಿಸಲು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಅಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ವಿಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ನಿಕಟವಾದ ಸಂಬಂಧವು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಜನ್ಮ ನೀಡಿತು.

ಆಧುನಿಕ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ಅಗಸ್ಟ್ ಕಾಮ್ಪೆ (1798-1857) ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ರೂಪದಲ್ಲಿ -ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಗಸ್ಟ್ ಕಾಮ್ಪೆರವರು ಕೂಡಾ ಸೇಂಟ್ ಸೈಮನ್‌ರಂತೆಯೇ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ರೂಪವನ್ನು ವಿಚಾರವನ್ನು ಸಾಧಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಾರಣ ಅಗಸ್ಟ್ ಕಾಮ್ಪೆರವರು ದೇವಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಮಿಲಿಟರಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಶಕ್ತಿಗಳ ನಡುವೆ ವಿರೋಧಾಭಾಸವನ್ನು ನೋಡಿದ್ದರು. ಇದನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಥವಾ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮಾಜದ ವಿಜಯದಿಂದ ಈ ವಿರೋಧಾಭಾಸವನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಬಹುದೆಂದು ದಾರ್ಶನಿಕರಂತೆ ಭಾವಿಸಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮನಸ್ಸಿನ ಪ್ರಗತಿಶೀಲ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಮತ್ತು ಮಾನವ ಜ್ಞಾನದ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಅನಿವಾರ್ಯವೆಂದು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣದಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅರಿಯಲು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಳಹದಿಯನ್ನಾಗಿ ನಂಬಿದರು. 1830-1892ರಲ್ಲಿ **“Course De-Philosophic**

Positive ” ಎಂಬ 6 ಸಂಪುಟಗಳ ಧನಾತ್ಮಕ ರಾಜಕೀಯ (positive philosophy) ಪ್ರಕಟಿಸಿದರು, ಅಗಸ್ಟ್ ಕಾಮ್ಪೆರವರಿಗೆ ಪ್ರಖ್ಯಾತಿಯನ್ನು ತಂದು ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು ಮತ್ತು ಅವರ 3 ಹಂತಗಳ ಕಾನೂನು.(three stars of low).

1} ಮೊದಲನೇಯ ಹಂತ ದೇವ ಶಾಸ್ತ್ರಿಯ:ದಲ್ಲಿ ಮನಸ್ಸು ಅಥವಾ ಯೋಚನಾ ಶಕ್ತಿಯು ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲದೆ ಒಂದು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ವಿವೇಚನೀಯವಾದ ದೇವತೆಗಳಿಗೆ ಹೇಳುವ ಮೂಲಿಕ ಲೌಕಿಕ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರೆ.

2} ಎರಡನೇಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ : ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಶಕ್ತಿಗಳಿಗಿಂತ ಅಮೂರ್ತ ಶಕ್ತಿಗಳು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಲೋಕೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

3} ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಕಾಮ್ಪೆರವರು ಧನಾತ್ಮಕ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವಂತೆ ಅದರದೆ ಆದ ಗುರಿ ಉದ್ದೇಶಗಳು, ಕಾರಣ ಪರಿಣಾಮಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಮತ್ತು ಅಮೂರ್ತ ಶಕ್ತಿಗಳ ಹುಡುಕಾಟವನ್ನು ತ್ಯಜಿಸುವ, ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ, ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವ ,ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾದ ತತ್ವಗಳಾಧರದಿಂದ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉದಾ:- ಬೆಂಕಿ-ಎಂದಾಗ ದೇವಶಾಸ್ತ್ರಿಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿ ದೇವತೆಂದು ವಿವರಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಾನವ ವೈದಿಕ ಆಚರಣೆಯನ್ನು ಮೀರಿ ಯೋಚನಾ ಲಹರಿಯಿಂದ ಅಮೂರ್ತ ಚಿಂತನೆಯಿಂದ ಉನ್ನತವಾದ ಹಂತಕ್ಕೆ ತಲುಪಿ ಮಾನವನ್ನು ಸಂಕೇತಿಸುವಂತೆ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾನೆ. ಸತ್ಯ & ಪರಿಶುದ್ಧತೆಗಾಗಿ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಮಳೆ-ಎಂದಾಗ ಇಂದ್ರರು ಅಸ್ತಸ್ಥತೆಯಿಂದ ವಿವರಿಸದೆ ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಶಾಖ, ಮೇಘ, ರಜನೆ & ನೀರಿನ ಪ್ರಕಾರದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತತ್ವಗಳ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಬಹುದು.

ಸಕಾರತ್ಮಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ, ಯಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರ, ರಸಾಯನಿಕಶಾಸ್ತ್ರ & ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದಂತಹ ಕಡಿಮೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವೇಗವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಕಾರಣ ಇವುಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿವೆ ಎಂದಿದ್ದಾರೆ. ಕಾರಣ ಇವು ಇತರ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿದ್ದು ಮಾನವ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಂದಲೂ ದೂರವಿದೆ ಎಂದಿದ್ದು ಆ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಹೆಚ್ಚು ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಸಕಾರತ್ಮಕ ಹಂತವನ್ನು ತಡವಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತಿದೆ positiveದಿಂದ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು. ಏಕೆಂದರೆ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ರಾಣಿಯಾಗಿದ್ದು ಅದರ ಕಾನೂನುಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವಿಲ್ಲದೆ ಕೇವಲ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಮಾನವೀಯತೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭಕ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ಇಲ್ಲಿ 2 ರೀತಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೋಡಬಹುದು.

1} ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ - Anatytical ಕಾಮ್ಪೆರವರ ಪ್ರಕಾರ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ, ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ & ರಸಾಯನಿಕಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ ಕಾರಣ ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ನಡುವೆ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತಾರೆ.

2) ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ- Synthetic: ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಪ್ರಕಾರ ಸಾಮಾಜಿಕಶಾಸ್ತ್ರವು ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಜೀವಂತ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಅಂಗವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಅಸಾಧ್ಯ ಎಲ್ಲವು ಧರ್ಮ & ರಾಜ್ಯವಾಗಿದ್ದರೆ ಇಡೀ ಸಮಾಜದ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಬೇಕು ಇಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮುಕ್ತ ಇಚ್ಛೆಯಿಲ್ಲ ಯಾವುದು ಏನಾಗುತ್ತದೆ & ಏನಾಗಿರಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನವು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ನಿರ್ಣಯಕತೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಉದಾ:- 2+2 =4 ನಾನು ಇದನ್ನು ಮಾರ್ಪಡಿಸಲು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ ಹೀಗೆ ನಿಖರವಾದ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ್ ಪ್ರಮಾಣವು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಸಮಾಜವನ್ನು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಿಸಲು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ, ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದವು ಸಮಾಜದ ಧರ್ಮದಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾನವಕುಲಕ್ಕೆ ಜಾತ್ಯಾತೀತ ಧರ್ಮವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲು ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಬೌದ್ಧಿಕ ಅಡಿಪಾಯವನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಡರ್ಕಿಮರವರು 1895ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಧಾನದ ನಿಯಮಗಳು ಒಂದು ಶಿಸ್ತಿಗೆ ಆವೇಗ ನೀಡಿತ್ತು ಎಂದಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಶಿಸ್ತುಗಳಿಂದ ಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿದೆ. ಅವರು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಉದಾ: ನೀವು ದೇವಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ ಬರಿಗಾಲಿನಿಂದ ನಡೆಯಬೇಕು ಅದು ಪ್ರಚಲಿತವಾದ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಂತರಿಕಗೊಳಿಸಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ನೈಸರ್ಗಿಕ & ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ನಿಮ್ಮ ಪಾದರಕ್ಷೆಗಳು ತೆಗೆಯದೆ ದೇವಾಲಯದೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರೆ ತೀವ್ರವಾದ ನಿರ್ಬಂಧ & ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತೀರಿ ದೇವಸ್ಥಾನದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಭಕ್ತರು, ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನರು, ಕುಟುಂಬದವರು ಎಲ್ಲರು ನಿಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಆಕ್ಷೇಪ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ ಅದನ್ನು ಪವಿತ್ರ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಅವಮಾನ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ದೇವಸ್ಥಾನದೊಳಗೆ ಬರಿಗಾಲಿನ ವಾಕಿಂಗ್ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಒಂದು ಸಂಗತಿಯೇ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದೆ ಇದು ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಇಚ್ಛೆಯನ್ನು ಮೀರಿದ ಸ್ವತಂತ್ರ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. ನೀವು ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನ್ಯಾಯಿಸಿದರೆ ಬಲವಂತವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅಪಹಾಸ್ಯಕ್ಕೊಳಗಾಗಬಹುದು ಎಂದು ಡರ್ಕಿಮರವರು ಇಂತಹ ಸತ್ಯಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳು ಎಂದು ಕರೆದಿದ್ದಾರೆ. ಡರ್ಕಿಮರವರು ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ರೀತಿಯ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ನನ್ನ ಸಮಾಜದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಗಳಿಗೆ ನಾನು ಗೌರವ ಸಲ್ಲಿಸದಿದ್ದರೆ ನನ್ನ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗೆ ನಾನು ನನ್ನ ಉಡುಪನ್ನು ಅನುಸರಿಸದಿದ್ದರೆ ಪ್ರಚೋದನೆ , ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಆದಾಗ್ಯೂ ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಇದು ಶಿಕ್ಷೆಯಂತೆ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಅರ್ಥ;

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ವಿಷಯವನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಾಧ್ಯಾಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವ ಅಥವಾ ಅನುಸರಿಸುವ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ವಸ್ತುನಿಷ್ಠತೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಡೇಟಾವನ್ನು ಬಳಸುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

Positivism is an approach to social research which aims to be as close to the natural science as possible .

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾದ ಒಂದು ವಿಧಾನ ಮಾನವನ ನಡವಳಿಕೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

Positivism is the purpose of research is to uncover the general laws of human behavior.

Positivism aims to understanding the world as cause and effect relation that can be observed. It also influence of enlightenment ideology.

Sociology to be studied using methodologies like reductional analysis, causal analysis, comparative analysis, and generalization.

ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳು;

ವಿಜ್ಞಾನ ಅಥವಾ ವಿಜ್ಞಾನದ ಜ್ಞಾನದ ವಿಷಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ.

Generaliz George P. Loandow and Glenn “Positivism and the Religion of humanity”

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪಾಸಿಟಿವಿಸ್ ಮತ್ತು ಧರ್ಮದ ಧರ್ಮ

ಇವರ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ಅಗಸ್ಟ್ ಕೋಮ್ಪೆರವರ ಅನುಭವದ ರೂಪವನ್ನು ರಚಿಸಿ ಅದನ್ನು ಅವನು ಪಾಸಿಟಿವಿಸ್ ಅಥವಾ ಧನತ್ಮಕ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದು ಕರೆದಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಜಾನ್ ಸೈಮರ್ಸ್ ಮಿಲ್ ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಅಗಸ್ಟ್ ಕೋಮ್ಪೆರವರ ಪ್ರಕಾರ “ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣವು ವೀಕ್ಷಣೆ, ಪರೀಕ್ಷಣೆ, ಅನುಭವ, ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ವರ್ಗೀಕರಣಗಳ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಉದ್ದೇಶವು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಷಯದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳ ಸಂಭಂಧವನ್ನು ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಯುವ ಒಂದು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪದ್ಧತಿಯೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ”. ನಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾದ ಸತ್ಯವನ್ನು ಅಥವಾ ನೈಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಧಾನವನ್ನು

ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ, ನಿರಂತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಅನುರೂಪತೆಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಇತರ ಸಂಗತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

ಮಿಲ್‌ರವರು-ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ನೈಜ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ್ದ "ಯಾರೊಬ್ಬರು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾಗಿ ಪಾಸಿಟಿವಿಜಮ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರು ಬೇಕನ್, ಡೆಸ್ಕಾರ್ಟಿಸ್ ಮತ್ತು ಗೆಲಿಲಿಯೋ ಎಂದು" ಪರಿಗಣಿಸಿದ್ದರು ಕಾಮ್ಪ್ ಎಂದು ಮಿಲ್ ಸೇರಿಸುತ್ತಾರೆ.

"ಮಾನವ ಜ್ಞಾನದ ಈ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಮೂಲವಸ್ತು ಇಲ್ಲ" ಒಟ್ಟಾಗಿ ಧನಾತ್ಮಕ ಫಿಲಾಸಫಿ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು, "ಅದು ನ್ಯೂಟನ್ನೊಂದಿಗೆ ಫಲಪ್ರದವಾಯಿತು.

ಅಗಸ್ಟ್ ಕಾಮ್ಪ್‌ರವರ ಪ್ರಕಾರ;

ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನವೆಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ, ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು "ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಗತ್ತಿನ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗದ ಕಾನೂನುಗಳು" ಹುಡುಕಾಟವೆ ಈ ಅಸಂಘಟಿತ ಕಾನೂನುಗಳು, ಅವಲೋಕನ, ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ಹೋಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಅಗಸ್ಟ್ ಕಾಮ್ಪ್ 3 ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಅಗಸ್ಟ್ ಕಾಮ್ಪ್‌ರವರ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಕ್ಷಣಗಳು;

1 ನೈತಿಕ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ(Moral Positivism): ನಿರುಂಕುಶಾಧಿಕಾರತ್ವಗಳು ಅನೈತಿಕತೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಿರಸ್ಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ನಂತರ ಅದನ್ನು ಬದಲಾಗದ ಮಾನದಂಡಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಬಹುದು ಹಾಗಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಬಳಿಯದು ಕೆಟ್ಟದಲ್ಲ. ಮಾನವನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ರೂಪಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದ್ದರೂ, ಇಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯದನ್ನೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕೆಂದು ನೈತಿಕ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವಾದ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2 ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಗುಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ: (quantitative and qualitative Positivism) ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಕಾರರು-(Interprivists) ಮಾನವೀಯ ಗುಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಆಯಾ ಸಮಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಅಥವಾ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಗುಣಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿ ಮಾನವೀಯತೆಗೆ ಒತ್ತು ಕೊಡುವುದು ಅಂದರೆ ಶಾಸಕಾರರಿಂದ ರಚಿಲ್ಪಟ್ಟ ಶಾಸನಗಳು ಲಿಖಿತರೂಪದಲ್ಲಿದ್ದು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ನೈತಿಕತೆ, ಮಾನವೀಯತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿವೆ.

3 (Legal Positivism) ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಕಾನೂನು-ಕಾನೂನು ಒಂದು ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸ್ವಾಭಾವದ ಕಾನೂನು-ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟು ಶಾಸನಕಾರರಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಮಾನದಂಡಗಳು ಅಥವಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾನೂನು ಅಥವಾ ಕೇಸ್ ಕಾನೂನು- ಎನ್ನುವುದು ಧನಾತ್ಮಕ ರೂಢಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾನೂನು ಉತ್ತರಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

4 (Assssumption of Positivism) ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು 4 ಊಹೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

1 ವಾಸ್ತವತೆಯು ಕಲ್ಪನೆ (ontological Assssumption) ನಿಶ್ಚಿತ, ಅಳೆಯಬಹುದಾದ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ, ವಾಸ್ತವ ಸ್ವಭಾವ.

2 (Epistemological assumption) ಜ್ಞಾನ ಗ್ರಹಣದ ಕಲ್ಪನೆ-ಜ್ಞಾನ-ನೈಜ ಜ್ಞಾನವು ಸಂದಿಗ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ.

3 (Genuine Assssumption) ನೈಜ ಅಥವಾ ಶುದ್ಧತೆಯ ಕಲ್ಪನೆ

4 (objective and qualifiable) ಅರ್ಹವಾದ ಉದ್ದೇಶದ ಕಲ್ಪನೆ

5 (Positive paradigma) ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಸಿದ್ಧಾಂತ: ತಿಳುವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವತೆಯು ಸ್ವರೂಪದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ- ನಂಬಿಕೆಗಳು ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

1 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದ ಸಂಪ್ರದಾಯದ ಊಹಾಪೋಹಗಳು ಮತ್ತು ನಂಬಿಕೆಗಳು ಸಮಾಜವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳ ರಚನಾತ್ಮಕ ಸಂದರ್ಶನಗಳು, ಅಧಿಕೃತ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

2 ನೈಜವಾದ ಸಿದ್ಧಾಂತ -ಮಾನವ ಜ್ಞಾನವಲ್ಲದೆ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ನೈಜ ವಸ್ತುಗಳಿವೆಯೆಂದು ಊಹಿಸುತ್ತದೆ (ಏಕೆಂದರೆ ಉತ್ಪದಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ದತ್ತಾಂಶವು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕವಾಗಿದ್ದು, ಮಾದರಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಬಹುದಾದ ನಡವಳಿಕೆಯ ನಮೂನಗಳನ್ನು ಅದು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತದೆ.

6 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ (Positivism education)

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಒಳನೋಟ ಮನಸ್ಸಿನ ವಿಷಯಗಳ ಸತ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಒಳಗಿನ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಕ ಕೇಂದ್ರಿತ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವಾಗಿವೆ.

7 ರಚನಾತ್ಮಕ (Constructivism): ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕೇಂದ್ರಿತ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಾಠಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಕಾಮೈರವರ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಸಿದ್ಧಾಂತವು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ನಡುವಿನ ಸಂವಹನವನ್ನು ಕೂಡ ಬಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ-ಕಾರಣ ಮತ್ತು ತರ್ಕದ ಮೂಲಕ ಅರ್ಥೈಸಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಂವೇದನಾತ್ಮಕ ಅನುಭವದಿಂದ ಪಡೆದ ಮಾಹಿತಿಯು, ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜ್ಞಾನದ ವಿಶೇಷ ಮೂಲವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

Positivism and interpretivism (ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ವಿವರಣಾತ್ಮಕತೆ) ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ 2 ಮೂಲಭೂತ ವಿಧಾನಗಳು.

1 Interpretivism: ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಕಾರರು: ಮಾನವೀಯ ಗುಣಾತ್ಮಕ ನಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

2 Positivism Research;ಸಮಾಜವಾದದ ಅಧ್ಯಯಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮತ್ತು ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಂತಹವುಗಳು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪುರಾವೆಗಳು ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಮಾಜವು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿಜವಾದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

Anti Positivism ವಿರೋಧಾತ್ಮಕವಾದ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು : ಸಾಮಾಜಿಕ (ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ) ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರವು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಪಂಚದ ತನಿಖೆಯು ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿಲ್ಲ ಎಂಬ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವಾಗಿದೆ, ಆ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಪ್ರಯೋಗಿಕವಾದವನ್ನು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯು ವರ್ತನೆಯು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಲಕ್ಷಣಗಳು;

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಅಥವಾ ಪಾಚಿಟಿವಿಸಮ ಅಗಷ್ಟ ಕೋಷ್ಟರು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ ಪದ್ಧತಿ

- 1 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾದವನು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾಗಿ ಕಂಡು ಪ್ರಮಾಣಿಸಿ ನೋಡಬೇಕು.
- 2 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾಗಿದ್ದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಏಕತೆಗೆ ನಂಬಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
3. ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಒಂದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನೆಲೆಗಟ್ಟಿನ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಸುವುದು
4. ಅವಲೋಕನ, ಹೋಲಿಕೆ, ಐತಿಹಾಸಿಕ ವಿಧಾನ , ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರಿಶೀಲನೆಗಳು ಪಾಚಿಟಿವಿಸಮ ಮೂಲ ಆಧಾರಗಳು
- 5 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೌಲ್ಯದಿಂದ ಸತ್ಯವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಧ್ಯಾನ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- 6 ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ ಹಾಗಾಗಿ ಪೂರ್ವಾಗ್ರಹಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಬೇಕು.
- 7 ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಭೌತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಂತೆ ತನ್ನದೆಯಾದ ಅಧ್ಯಯನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- 8 ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಸಂಘಟಿತ ಜ್ಞಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಟೆಕ್ನೋ-ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಶಬ್ದಕೋನಗಳಿಂದ ಗುಣಗಳಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- 7 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶಿಸ್ತಿಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಮಹತ್ವವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- 8 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಮೂರ್ತತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ-ಅಂದರೆ-ಕಾನೂನು ರೀತಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಮಾನವ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಬಹುದು.
- 9 ಸಮಾಜದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಎಂಜಿನಿಯರಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

10 ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಧ್ಯನತೆಯು ಹೆಚ್ಚು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಜ್ಞಾನವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿದರು.

ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಸಲಾದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನ (ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಚಾರಗಳು).

1 ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಗತ್ತನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತದೆ: ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಗತ್ತನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವಿಧಾನಗಳು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಬಳಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಂತಹ "ನೈಸರ್ಗಿಕ" ವಿಜ್ಞಾನಗಳು ಭೌತಿಕ ಜಗತ್ತನ್ನು ಶೋಧಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದಿಗಳು ನಂಬುತ್ತಾರೆ-ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ.

2 ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು : ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಂಪಚವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕಂಡುಹಿಡಿದಂತೆಯೇ ಸಮಾಜಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ನಡವಳಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

3 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದಿಗಳು ಅಧಿಕೃತ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆ : ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾದಿಗಳು ಅಧಿಕೃತ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳು ರಚನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮುಂತಾದ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

4 ಹೋಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು : ಹೋಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವಾದಿಗಳು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಲು ಗುಣಾತ್ಮಕ ಡೇಟಾವು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತವೆ.

ಇಮ್ಯೂಲ್ ಡರ್ಕೀರವರು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳು;

ಇಮ್ಯೂಲ್ ಡರ್ಕೀರವರು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳು ಎಂದು ವಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ ಅವುಗಳು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ನೈಜ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳಾಗಿವೆ. ಸಾಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಸ್ವತಃ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಗತಿಗಳು ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವು ಸತ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಸಮಾಜಗಳು ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ನಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಎಂದು ವಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ;

(ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟ್ ಬೋಧಕ-ಕ್ರಿಸ್ಟಿನ್ ಸರ್ವಾ.) ಅಧ್ಯಯನ-5 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣ-ಏನು?

ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ ಪ್ರಮಾಣವು ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಕಿಅಂಶಗಳಂತಹ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪುರಾವೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಸಮಾಜವು ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

ಎಂಬುದನ್ನು ನಿಜವಾದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ. 19ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಅಗಸ್ಟ್ ಕಾಮ್ಪೆ ತಮ್ಮ ಪುಸ್ತಕಗಳಾದ ದಿ ಕೋರ್ಸ್ ಇ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಮತ್ತು ಎ ಜನರಲ್ ವ್ಯೂ ಆಫ್ ಪಾಸಿಟಿವಿಜನಲ್ಲಿ ಅವರ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ನಮ್ಮ ಪ್ರಂಪಚವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗುರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಕಾಮ್ಪೆ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದರು. ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಅವರು ಉತ್ಸುಕರಾಗಿದ್ದರು. ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಹೆಜ್ಜೆಯೆಂದು ಅವರು ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು.

ಗುರುತ್ವಕರ್ಷಣೆಯು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸತ್ಯವಾಗಿದ್ದು ನಾವು ಎಲ್ಲಾ ಭೌತಿಕ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ಕಾಮ್ಪೆ ನಂಬಿದ್ದಾರೆ. ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಸಾಮಾಜಿಕ ಜೀವನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ರೀತಿಯ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಬಹುದೆಂದು ನಂಬಿದ್ದರು. 2 ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ಧನತ್ವಕವಾದಿಗಳೆಂದರೆ ಕಾಮ್ಪೆ ಅವರು ಸಮಾಜವಾದದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಶಿಸ್ತುವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ "ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ್ ಪ್ರಮಾಣ" ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಬಳಸಿದರು ಮತ್ತು ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಎಲ್ಲಾ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ "ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ"ವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಕಾಮ್ಪೆ ಆಶಿಸಿದರು. ಅದರ ಮುಂದೆ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವು ಇತರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮುಖತೆ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಧನತ್ವಕತೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು;

- 1 ಸೈನ್ಸ್ ಕೇವಲ ಮಾನ್ಯಜ್ಞಾನ.
- 2 ಸತ್ಯವು ಜ್ಞಾನದ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ.
- 3 ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರವು ವಿಜ್ಞಾನದಿಂದ ಭಿನ್ನವಾದ ವಿಧನವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.
- 4 ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದ ಕಾರ್ಯವು ಎಲ್ಲಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಮಾನವ ನೀತಿಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಗಳಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಘಟನೆಯ ಆಧಾರವಾಗಿ ಈ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು.
- 5 ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷತೆ-ಪೂರ್ವ ತರ್ಕ, ದೇವತಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷೈಕ್ ಪ್ರಮಾಣವು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತದೆ.
- 6 ಜ್ಞಾನವುಕ ವಾಸ್ತವತೆಯು ನೇರ ಅನುಭವದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇರಬೇಕು.
- 7 ನೇರವಾದ ವೀಕ್ಷಣೆಯು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ -ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಖಚಿತವಾದ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಅಥವಾ (ವಾಸ್ತವತೆಯು ನೇರ ಅನುಭವ) ಎಂದರೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಏಕತೆ, ಅದ್ಯಯನದ ವಿಭಿನ್ನ ಶಾಖೆಗಳು ತಮ್ಮ ವಿಧಾನದಿಂದ ಅದ್ಯಯನ ಮಾಡದಿರುವುದರಿಂದ ವಿಭಿನ್ನ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಎಂದು ಇದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಅಥವಾ ಲಾ ಸರ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಎನ್ನುಬಹುದು.
- 8 ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಏಕತೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ನಿಖರವಾದ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ; ಅಂದರೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.
- 9 ಇದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಚಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಹ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

11 ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಜ್ಞಾನವು ಕೆಲವು ಉಪಯುಕ್ತ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಬೇಕು. ಉದಾ () ಬಳಸಬಹುದು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

12 ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಜ್ಞಾನದ ಸಂಬಂಧ; ಅಂದರೆ ವಿಜ್ಞಾನದ ಜ್ಞಾನವು ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದ್ದು, ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಜ್ಞಾನವಿಲ್ಲ.

13 ವಿಜ್ಞಾನವು ಮುನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆಯಿಂದ ಕ್ರಿಯೆಯು ಬರುತ್ತದೆ.