

Examine the concept of Pareto's logico experimental method or methodology of Sociology?

पैरेटो के तार्किक-प्रयोगिक पद्धति की अवधारणा का वर्णन करें? या समाजशास्त्रीय अध्ययन पद्धति का वर्णन करें?

विभिन्न समाजशास्त्रियों ने सामाजिक समस्याओं एवं घटनाओं के अध्ययन के लिए विभिन्न अध्ययन प्रणालियों का अविष्कार किया है। *Pairedo's method* ने भी सामाजिक घटनाओं के अध्ययन के लिए एक अध्ययन प्रणाली विकसित की। जो *Logico-experimental method* के नाम से जाना जाता है। ये विज्ञान के छात्र थे और इन्हें इंजीनियर के रूप में भी कार्य करने का अवसर प्राप्त हुआ था। किंतु *Pareto* इंजीनियर से एक अर्थशास्त्री और अन्ततः एक समाजशास्त्री बन गए। विज्ञान के छात्र होने के कारण घटनाओं की विवेचना करने का उनका दृष्टिकोण के सिद्धांतों एवं *method* के नियमों पर आधारित था। इसलिए *Pareto* एवं अन्य विचारकों द्वारा विकसित चिंतन के सम्प्रदाय को समाजशास्त्र के क्षेत्र में *methodological school* के नाम से संबोधित किया जाता है।

प्रारंभिक काल से समाजशास्त्रीय अध्ययन प्रणाली की समस्याएँ दर्शनिकी एवं सामाजिक वैज्ञानिकों का ध्यान आकर्षित किया है और विभिन्न विचारकों ने समाजशास्त्रीय अध्ययन प्रणाली के सम्बन्ध में विभिन्न मत दिए हैं। प्रारंभिक काल के विचारकों के अनुसार समाजशास्त्र के अन्तर्गत प्रातीतिक (*Subjective*), अमूर्त तथा अमौलिक प्रकृति की समस्याओं का अध्ययन किया जाता है। इन सब चीजों का वैज्ञानिक दृष्टि से अध्ययन करना सम्भव नहीं होगा। अतः प्रारंभिक काल के कुछ विचारकों ने यह विचार दिया कि समाजशास्त्रियों को दार्शनिक पद्धति के आधार पर समस्याओं का अध्ययन करना चाहिए। दूसरी तरफ *Durkheim*, *Comte*, *Veblen* इत्यादि विचारकों ने समाजशास्त्र के क्षेत्र में वैज्ञानिक एवं प्रयोगिक पद्धति का प्रयोग करने का विचार दिया। इस तरह स्पष्ट होता है कि समाजशास्त्रीय अध्ययन प्रणाली संबंध में *Pareto* से पहले विभिन्न विचारकों ने विभिन्न प्रकार का मत व्यक्त किया था। *Pareto* ने उपयुक्त दोनों प्रणालियों में से किसी को भी स्वीकार नहीं किया। इन्होंने यह महसूस किया कि सामाजिक समस्याएँ जटिल, अमूर्त तथा कुछ हद तक प्रातीतिक प्रकृति की हैं। इसलिए सामाजिक घटनाओं के वर्णन में तार्किक आधार आवश्यक मावी है। किंतु इन्होंने यह भी कहा कि समाजशास्त्रियों को समाजशास्त्र की विज्ञान बनाने के लिए वैज्ञानिक अध्ययन प्रणाली का प्रयोग करना भी आवश्यक है। इन्होंने विचार दिया कि समाज में बहुत सी ऐसी समस्याएँ हैं जो सामाजिक जीवन से सम्बन्धित हैं और जो काल्पनिक तथा अवास्तविक हैं। *Pareto* के अनुसार इस तरह की समस्या का अध्ययन दर्शनशास्त्र में करना चाहिए और समाजशास्त्र में नहीं।

उन वस्तुनिष्ठ एवं मूल तथ्यों का अध्ययन करना चाहिए।

Parrish ने समाजशास्त्रीय अध्ययन जगहों या वैज्ञानिक समाजशास्त्र की कक्षा करने हुए विचार दिया है कि समाजशास्त्र एक दर्शनशास्त्र नहीं है। इसी तरह इन्होंने बताया कि समाजशास्त्र एक विशुद्ध प्रायोगिक विज्ञान भी नहीं है। इसलिए समाजशास्त्र में ~~Logical~~ Logical experimental method का प्रयोग करना चाहिए। Parrish के अनुसार समाजशास्त्रीय अध्ययन न तो पूर्णतः वैज्ञानिक है और न ही सभी अध्ययन वस्तुएँ वस्तुनिष्ठ हैं। इसलिए समाजशास्त्रियों को न तो केवल वैज्ञानिक पद्धति के आधार पर अपनी समस्याओं का अध्ययन करना चाहिए और न ही केवल प्रायोगिक पद्धति के आधार पर समस्याओं का अध्ययन करना चाहिए बल्कि तार्किक एवं प्रायोगिक दोनों पद्धतियों के आधार पर अपनी समस्याओं का अध्ययन करना चाहिए।

Parrish के अनुसार तार्किक, प्रायोगिक पद्धति के तीन प्रमुख आधार हैं जो निम्न हैं:-

- (क) निरीक्षण (Observation)
- (ख) वस्तुनिष्ठ अनुभव (Objective experience)
- (ग) तार्किक निष्कर्ष (Logical conclusion)

Parrish के अनुसार वैज्ञानिक समाजशास्त्र को सामाजिक घटनाओं का अध्ययन अनुभव के आधार पर करना है एवं उन्हें वास्तविक निरीक्षण तथा प्रयोग की कसौटी पर कसना है। साध ही विभिन्न घटनाओं में जो तत्व एक समान हैं उन्हें खोज निकालना है और अंत में उन समानताओं के आधार पर समाजशास्त्रीय नियमों का प्रतिपादन करना है। अतः यह स्पष्ट होता है कि Parrish ने न केवल निरीक्षण एवं प्रयोग के आधार पर अपनी समस्याओं का अध्ययन करना चाहिए, बल्कि वस्तुनिष्ठ अध्ययन के आधार पर भी समस्याओं का अध्ययन करना चाहिए। Parrish ने यह भी विचार दिया है कि जिन चिजों का अध्ययन तार्किक - प्रायोगिक पद्धति द्वारा संभव नहीं है उन चिजों को समाजशास्त्र के क्षेत्र में सम्मिलित नहीं करना चाहिए। Parrish के अनुसार समाजशास्त्री भावनाओं, संवेगों, आदर्शों तथा अनुभूतियों का अनुभव कर सकते हैं। किंतु सामाजिक समस्याओं या घटनाओं के निरीक्षण और व्याख्या में उन भावनाओं एवं अनुभूतियों से अपने को पूर्णतः दूर रखना चाहिए। तार्किक प्रायोगिक पद्धति में व्यक्तिगत भावना आदर्श एवं अनुभूतियों का कोई स्थान नहीं है।

Parrish के समाजशास्त्रीय अध्ययन जगहों या वैज्ञानिक समाजशास्त्र की अवधारणा में यह भी बताया है कि समाजशास्त्री एक समाज सुधारक या पैगम्बर नहीं है, बल्कि एक वैज्ञानिक है। इसलिए उसे वैज्ञानिक की तरह तथ्यों की खोज करना चाहिए तथा सामाजिक घटनाओं के सम्बन्ध में नियमों का प्रतिपादन करना चाहिए। इन्होंने यह भी विचार दिया है कि जिस तरह एक वैज्ञानिक विभिन्न चीजों

का अविष्कार करना है किंतु उन अविष्कारों के परिणामों की परवाह नहीं करता है, उसी तरह समाजशास्त्रियों को वास्तविकता की खोज करनी चाहिए, उसके परिणामों की चिंता नहीं करनी चाहिए। इन्होंने यह भी विचार दिया कि समाजशास्त्रियों को क्या है का अध्ययन करना चाहिए न कि क्या होना चाहिए और क्या नहीं होना चाहिए का अध्ययन करना चाहिए। Pwllach ने यह भी विचार दिया है कि उनके पूर्ववर्ती समाजशास्त्रियों ने कुछ ऐसे सिद्धांतों का प्रतिपादन किया है जो तार्किक प्रायोगिक पद्धति के अनुरूप नहीं हैं। यहां तक कि इन्होंने Comte & Spencer के समाजशास्त्रीय सिद्धांतों में भी दोष ढूँढ़ निकाला। इनके अनुसार समाजशास्त्र के क्षेत्र में कुछ ऐसे सिद्धांत प्रतिपादित किए गए हैं जो वैज्ञानिक आधारों से दूर हैं। ऐसे सिद्धांतों में सामाजिक उद्विकास, सामाजिक प्रगति, सांस्कृतिक विकास, मानवता का धर्म, प्रजातंत्र इत्यादि उल्लेखनीय हैं। इनसे सम्बन्धित सिद्धांतों में वैज्ञानिक विशेषताओं की कमी पायी गई है एवं तार्किक प्रायोगिक पद्धति के आधार पर इनका अध्ययन संभव नहीं है। अतः वैज्ञानिक समाजशास्त्र में इन सब समस्याओं का अध्ययन नहीं करना चाहिए। Pwllach के अनुसार समाजशास्त्रियों को किसी भी पूर्वधारणा के आधार पर कार्य नहीं करना चाहिए। Pwllach ने अपने प्रायोगिक पद्धति में या वैज्ञानिक समाजशास्त्र की अवधारणा में यह भी बताया है कि समाजशास्त्र नियम भी उतना ही यथार्थ और वास्तविक हो सकते हैं जितना प्राकृतिक और भौतिक विज्ञानों के नियम। किंतु इन्होंने यह भी विचार दिया कि समाजशास्त्रीय विषय भौतिक एवं प्राकृतिक विज्ञानों के विषयों की तरह सार्वभौमिक नहीं हो सकते बल्कि समाजशास्त्रीय नियम, समय और स्थान की सीमा में सहमित होते हैं। अर्थात् समाजशास्त्रीय तार्किक प्रायोगिक पद्धति के आधार पर समस्याओं का अध्ययन कर जो नियम प्रस्तुत करेगा वह एक निश्चित क्षेत्र में ही लागू होगा। इसका प्रमुख कारण यह है कि सामाजिक समस्याएँ या घटनाएँ विभिन्न समाजों में एक जैसे नहीं होती हैं। दूसरे शब्दों में यह कहा जा सकता है कि विभिन्न समाजों की परिस्थितियाँ भिन्न-भिन्न होती हैं। फलस्वरूप एक समाज का अध्ययन कर जो नियम प्रस्तुत किया जाएगा वह दूसरे समाज पर लागू नहीं होगा क्योंकि यह आवश्यक नहीं है कि दूसरे समाज की भी परिस्थितियाँ एक समान होंगी। इन्होंने यह भी विचार दिया है कि परिस्थितियों में परिवर्तन के कारण एक समस्या के सम्बन्ध में प्रतिपादित नियम विभिन्न समाजों में लागू नहीं हो सकते हैं किंतु एक स्वस्थ समाज में तथा एक स्वस्थ समय में समाजशास्त्रीय नियम उतनी ही यथार्थ और वास्तविक होंगे, जितना कि भौतिक एवं प्राकृतिक विज्ञानों के नियम। इसका मतलब कि समाजशास्त्रीय नियम वास्तविक तथा यथार्थ हैं किंतु उसे आंशिक निवर्तक या नियम के रूप में स्वीकार नहीं किया जा सकता। समाजशास्त्रीय नियमों या निवर्तक में किसी भी समय परिवर्तन होने की संभावना रहती है Pwllach ने अपनी तार्किक प्रायोगिक पद्धति की अवधारणा में बहुकारकीय विवेचना पर

बल दिया है। इन्होंने बताया है कि "All the factors are variables well as conditions." इसके इसका मतलब कि सभी घटनाएँ अलग-सम्बन्धित हैं और एक दुसरे को प्रभावित करती हैं अतः किसी एक घटना को अन्य सभी घटनाओं का कतक जड़ी समझना चाहिए। पार्लेट ने Marx की आलोचना इसलिए की थी क्योंकि Marx ने आर्थिक कारक को अंतिम रूप से निर्वाहक कारक मानने की भूल की है। इन्होंने विचार दिया कि समाजशास्त्रियों को किसी एक घटना का अध्ययन करने के लिए अन्य सभी घटनाओं का अध्ययन करना चाहिए और कार्य-कारण सम्बन्धों की जानकारी प्राप्त करनी चाहिए। किंतु इन्होंने यह विचार दिया कि बारी-बारी से सभी घटनाओं का किसी एक घटना के उपर पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन करना चाहिए और निष्कर्ष प्रस्तुत करना चाहिए। पार्लेट ने समाजशास्त्रियों को निश्चित निष्कर्ष पर पहुँचने के लिए यह सम्बन्ध किसी-द्वारा अथवा अंतर प्रकाशितक सम्बन्ध के सिद्धांत को लागू करना चाहिए। पार्लेट ने बहुत व्यवस्थित ढंग से समाजशास्त्रीय अध्ययन प्रणाली एवं वैज्ञानिक समाजशास्त्र की अवधारणा प्रस्तुत करने का विचार दिया है किंतु इनके विचार कुछ रूपों में दोषपूर्ण हैं जो निम्नलिखित हैं:

आलोचना

- (1) पार्लेट ने बहुत व्यवस्थित ढंग से तार्किक प्रायोगिक पद्धति की चर्चा किया किंतु इन्होंने स्वयं अपने समाज की मूल समस्याओं के अध्ययन में अपने अध्ययन प्रणाली को लागू नहीं किया।
- (2) पार्लेट ने अपने तार्किक प्रायोगिक पद्धति के सिद्धांत में बताया कि समाजशास्त्रियों को वस्तुनिष्ठ समस्याओं का अध्ययन करना चाहिए। किंतु उन्होंने स्वयं विविध चालक तथा भ्रान्त तर्क इत्यादि व्यक्तिनिष्ठ समस्याओं का अध्ययन किया। इसका मतलब कि पार्लेट ने समाजशास्त्रियों को जिन समस्याओं के अध्ययन से वंचित रहने का विचार दिया है। उन समस्याओं के अध्ययन से वे स्वयं वंचित न रह सकें। अतः यह कहा जा सकता है कि पार्लेट स्वयं अपनी अध्ययन पद्धतियों सिद्धांत पर दृढ़ न रह सके।
- (3) पार्लेट ने कहा है कि समाजशास्त्रीय नियम भी उतना ही यथार्थ और वास्तविक हैं जितना प्रायोगिक एवं भौतिक विज्ञानों के नियम। अतः तब सामाजिक घटनाओं के अध्ययन का प्रश्न है, यह कहा जा सकता है कि सामाजिक घटनाओं के अध्ययन के लिए हमेशा प्रायोगिक पद्धति का प्रयोग करना संभव नहीं होगा। अतः समाजशास्त्रीय नियम कभी भी अना अर्थिक यथार्थ नहीं हो सकते जितना भौतिक एवं प्राकृतिक विज्ञानों के नियम। (4) पार्लेट ने समाजशास्त्रियों को सामाजिक प्रगति सामाजिक पुनर्रचना आदि समस्याओं का अध्ययन करने से दूर रहने का विचार दिया। जो उचित नहीं है, क्योंकि उनका यह विचार सामाजिक विज्ञानों की उपयोगिता नष्ट कर देती है।

S. N. Choudhary
I. N. K. P.