

Sources of Research Problem

एक वैज्ञानिक समस्या का प्रतिपादन निश्चित रूप से किसी भी शोधकर्ता के लिए एक कठिन कार्य होता है। फिर भी वह अपने कठिन कार्य को आसान बनाने के लिए कुछ ऐसे Sources का सहारा लेता है जिनसे उसे शोध समस्या का प्रतिपादन करना काफी आसान हो जाता है।

ऐसे स्रोतों में निम्नलिखित स्रोत काफी प्रमुख हैं —

(i) शिक्षकों, छात्रों एवं अभिभावकों द्वारा अनुभव की गई प्रमुख समस्याओं का अध्ययन कर शोधकर्ता एक प्रमुख शोध समस्या का प्रतिपादन कर सकता है।

उदाहरणस्वरूप, आमकल क्लब, उपद्रव एवं महत्वपूर्ण समस्याएँ हैं जिन्हें स्कूल तथा कॉलेज के शिक्षक और महत्वपूर्ण अभिभावक गण भी काफी ध्यान देते हैं। अतः महत्वपूर्ण शोध का एक महत्वपूर्ण अंग बन सकता है। रसक शोधकर्ता इसी कठिनाई की शोध समस्या का प्रतिपादन कर सकता है।

(ii) सफल शोधकर्ता एवं वैज्ञानिक शोध समस्या का प्रतिपादन करने के लिए पाठ्य पुस्तक, शोध जर्नल आदि में सावधानीपूर्वक पढ़ता है। वह नई-नई Research articles को भी पढ़ता है जिनमें लेखक सम्भावित शोध समस्या की ओर संकेत करते हैं।

(iii) शोधकर्ता किसी वैज्ञानिक शोध समस्या का प्रतिपादन करने के लिए शोध प्रोफेसर, शिक्षक आदि से भी सहायता ले सकते हैं।

(iv) समाज में होने वाले नये-नये परिवर्तनों तथा शैक्षिक जमीनता से भी शोधकर्ता को कुछ शोध समाचारें मिल जाती हैं जैसे: आधुनिक युग में कम्प्यूटर का प्रयोग अत्यधिक हो रहा है अतः इससे संबंधित कुछ शोध समाचार शोधकर्ता को आसानी से मिल जाती हैं।

(v) कमी-कमी कितनी अहमत्त्व विषय के कुछ ऐसे क्षेत्र होते हैं जिनके बारे में वैज्ञानिक जानकारी की पूर्णता कमी होती है सामान्यतः ऐसे क्षेत्र वे होते हैं जिनके सम्बन्ध में अभी तक किलीप्रकार का शोध नहीं किया गया है जबकि ऐसे क्षेत्र के विषयों के बारे में शोधकर्ता के मन में कुछ जिज्ञासा उठती है तो वह कुछ प्रश्नों का धारण सामने रखता है और इससे शोध समाचार की उत्पत्ति होती है।

(vi) शोध समाचार की उत्पत्ति परस्पर विरोधी शोध उपलब्धियों की परिस्थिति से भी होती पायी गयी है। कमी-कमी हुआ होता है कि एक शोध समाचार पर किर्ण गये दो या दोसे अधिक अलग-अलग शाखाओं के परिणाम एक दूसरे से भिन्न एवं विपरिन्त हो जाते हैं। शोधकर्ता के लिए ऐसी परिस्थिति में समाचार बहुत उपयोगी जाती है कि वह किन्तु परिणाम को खरी माने। इसके नियंत्रण के लिए उसे एक नया शोध करना पड़ जाता है। परस्पर विरोधी शोध परिणाम को खरी लेने के लिए उद्धारण हमें 'reconciliation' के क्षेत्र में मिलता है।