

САДРЖАЈ

УВОД.....	1
1. ПОЈАМ НАУЧНОГ МЕТОДА.....	2
1.1 Појам научног метода.....	2
1.2 Елементи научног метода.....	3
1.3 Универзалност научних метода.....	4
1.4 Врсте научних метода.....	5
3. ДОПРИНОС МАРКСИСТА НАУЧНОЈ МЕТОДОЛОГИЈИ.....	7
3.1 Метод апстракције.....	9
3.2 Метод дедукције.....	10
3.3 Метод индукције.....	11
ЗАКЉУЧАК.....	14
ЛИТЕРАТУРА.....	15

УВОД

Научни метод, подразумева поступак којим се долази до признатих научних истина, и којим се формира научни поглед на свет. Ако постоји проблем за који се тражи научно објашњење, поступак се састоји од стварања теорије која ће, ако се покаже исправном, разјаснити проблем, и експеримента којим се теорија подвргава провери. У зависности од исхода експеримента, теорија се сматра доказаном, односно прихвата се, или обореном, односно одбацује се.

Пре свега, потребно је формулисати проблем, тако да се недвосмислено види шта је питање, и коју претпоставку, односно хипотезу треба проверити.

Затим следи идеја о томе шта се налази иза појаве која се истражује, и којим методама се треба служити у провери теорије. Експерименталном провером теорије долази до креирања и извођења теста, који ће да потврди или обори теорију. Затим следи поређење са резултатима других аутора, који се односе на сличну проблематику.

Закључак да ли, и у којој мери, резултати експеримента потврђују теорију. Треба бити опрезан, да на закључак не би утицала предубеђења или предрасуде које сваки испитивач, будући да је и сам људско биће, уноси у испитивање. Дакле, закључке је дозвољено изводити, само на основу доказа који су проверени и потврђени, без обзира на личне жеље и сопствено схватање појаве која се испитује.

Неке научне хипотезе у неемпиријским дисциплинама, су тако сложене да њихову проверу врше читаве генерације научника, па ипак не постоји поуздан одговор на питање да ли су тачне. Кад се и на то пронађе одговор, оне ће или бити одбачене или ће добити статус научних истина. Ипак, резултати једног експеримента углавном се не усвајају аутоматски, нити се користе за доношење закључака. Они се објављују у стручним публикацијама, после чега се од стране других научника анализирају, критикују и углавном се слични експерименти спроводе на више места у свету.

У наредном тексту ће детаљније бити анализиран појам научног метода, елементи и врсте научног метода, као и на који начин су марксистички допринели развоју научне методологије.