

СТВАРАЊЕ РАДНЕ ХИПОТЕЗЕ



Након претходног проучавања литературе:

1. Формира се преглед литературе у вези са датом темом
2. Дефинише се циљ истраживања
3. Поставља се радна хипотеза

1. Приказивање литературе у вези са датом темом

- упознавање примењених метода
- шта је истражено и добијено
- шта би још требало да се истражи и објасни

2. Дефинисање циља истраживања (представља идеју на којој су истраживања заснована, која треба да буде преточена у јасне и реалне резултате)

На овај начин:

- што јасније се сагледава зашто се истраживања предузимају
- шта треба да се објасни
- шта жели да се докаже
- каква се решења очекују

3. Радна хипотеза

(Претпостављено објашњење чињеница које ће предузетим истраживањима да се докаже или оповргне)

Радна хипотеза се формира на основу сопствених сазнања и резултата других истраживача (проучена претходна литература).



- **НУЛТА ХИПОТЕЗА**

Различитим третманима се теоретски приписује исти значај, тј. претпоставља се да неће да буде стварних разлика услед деловања различитих третмана.
(контролна група и експериментална група)

- **АЛТЕРНАТИВНА ХИПОТЕЗА**

У овом случају постоји подједнака вероватноћа да се докаже једна или друга хипотеза. Полази се о оне хипотезе за коју истраживач сматра да има највише вероватноће да ће да буде истинита (утврђивање узрочно-последичних веза између појава).

- **ВИШЕ ХИПОТЕЗА**

Поставља се у случају када за све претпоставке постоји висок степен вероватноће.

Често се јавља у медицинским истраживањима, док се у агрономији појављује када је на варијацију проблема који испитујемо могућ утицај већег броја чинилаца тј. извора варијације .

