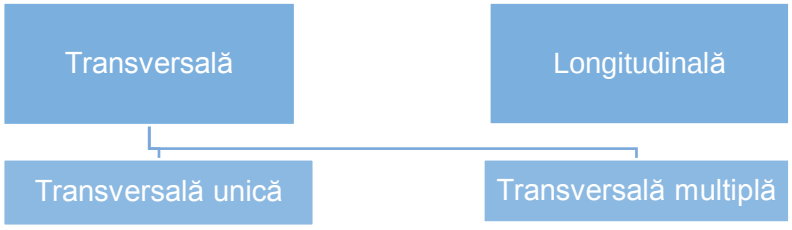
CERTIFICARE PROFESIONALĂ BENCHMARKING

Fișă informativă Colectarea avansată a datelor

1. Cercetare descriptivă



2. Cercetare experimentală

Un experiment se formează atunci când cercetătorul manipulează una sau mai multe variabile independente și măsoară efectul lor asupra unul sau mai mulți variabile, în timp ce controlează efectul variabilelor externe.

Experimentele sunt utilizate pentru a deduce relații cauzale ("X îl cauzează pe Y"). Cauzalitatea presupune 3 condiții:

1. X și Y trebuie să aibă loc deodată

2. Evenimentul care îl provoacă pe celălalt nu poate avea loc după efect

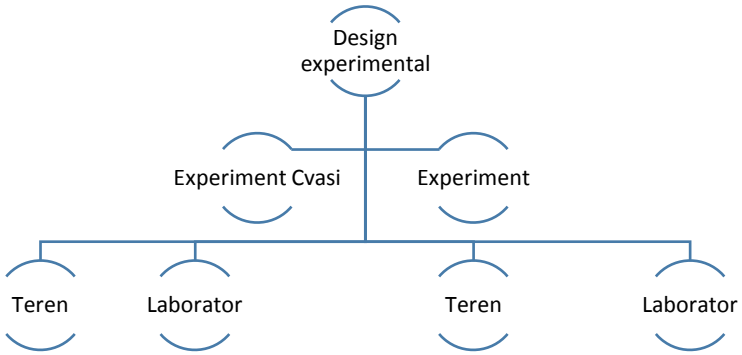
3. Absența altor factori care pot fi posibile cauze

Termeni importanți:

• variabila independentă (VI) - această variabilă este manipulată într-un experiment

• variabila dependentă (VD) - această variabilă este (probabil) afectată de variația VI

• variabile externe - aceste variabile sunt toate celelalte în afară de VI care (eventual) afectează VD



- Laborator: validitate internă mare (de exemplu rezultatele nu sunt afectate de alte variabile)
- Teren: validitate externă ridicată (generalizare)
- Sugestie video pentru înțelegerea conceptului: http://www.youtube.com/watch?v=eiO_JES4yBY&feature=related

Sursă: Technische Universitatet Muenchen, 2012