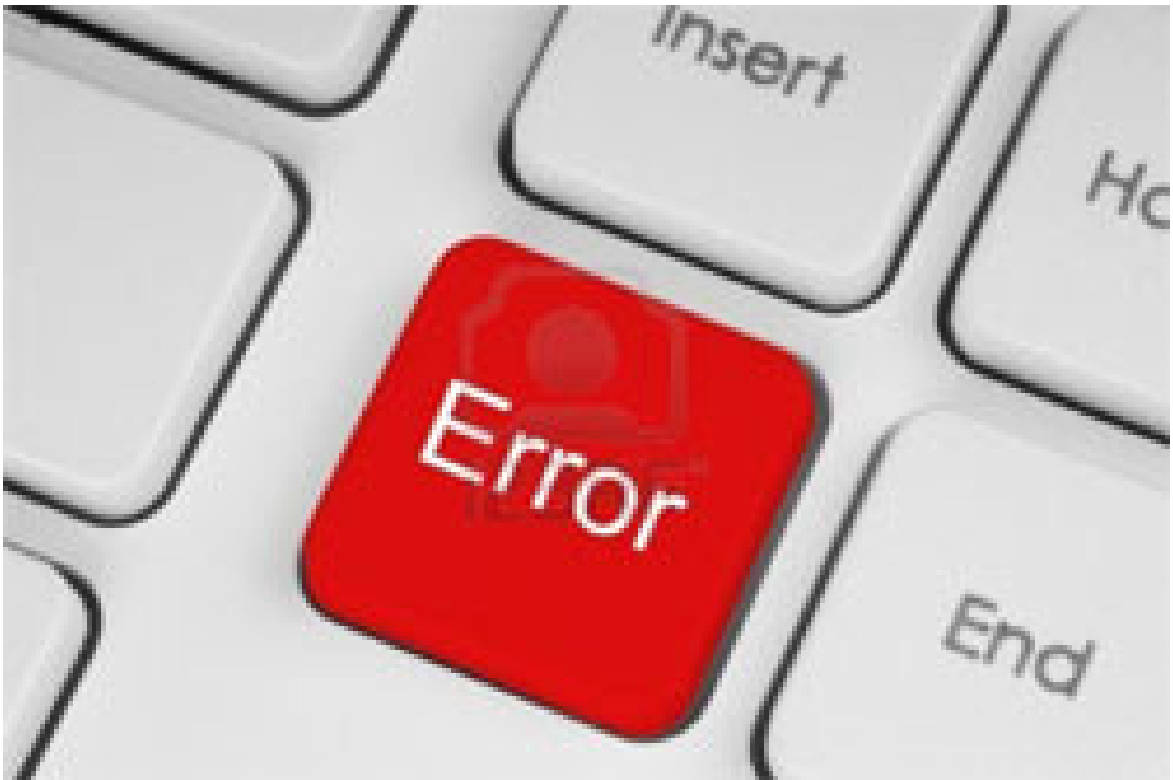


Feilkilder



Hvilke potensielle feilkilder vil alle forskningsdata være beheftiget med? Hvilken betydning har disse feilkildene for tolkningen av resultatet?

Innhold

1 Feilkilder og usikkerhet ved resultatene	4
1.1 Forskningkvalitet	4
1.2 Diagnose av problemstilling	5
1.3 Validitet og reliabilitet	5
1.4 Datatype	6
2 Validitet	7
2.1 Validitet = Gyldighet	7
2.2 Hvorfor måle validiteten?	7
2.3 Sub - validitet	8
2.4 Begreps validitet (teoretisk validitet)	9
2.5 Teoretisk validitet	10
2.6 Overflate validitet	11
2.7 Konvergent validitet	11
2.8 Divergent validitet	11
2.9 Nomologisk validitet	11
2.10 Statistisk validitet	12
2.11 Intern validitet (indre validitet)	13
2.11.1 Historie	13
2.11.2 Modning	14
2.11.3 Målerrefleks	14
2.11.4 Instrumentvariasjon	14
2.11.5 Statistisk regresjon	15
2.11.6 Utvalgsskjevhet	15
2.12 Ekstern validitet (ytre validitet)	15
3 Reliabilitet	16
3.1 Hva er reliabilitet?	16
3.2 Indre reliabilitet	17
3.3 Ytre reliabilitet	17
3.4 Reliabilitet vs validitet	17
3.5 Hvordan måle reliabilitet?	19
3.5.1 Metodetriangulering	19
3.6 Test - retest reliabilitet	19
3.7 "Split - half" reliabilitet (interrater reliabilitet)	20
3.8 Argumentasjonen og dokumentasjonen avgjør reliabiliteten	20
3.8.1 Hvem er forskeren?	21
3.8.2 Hva var formålet?	21
3.8.3 Hva var problemstillingen?	21
3.8.4 Hvilke informanter inngår?	22
3.8.5 Hvilken sosial setting som foreligger?	22
3.8.6 Hvilke analytiske begreper er brukt?	22
3.8.7 Hvilke metoder for innsamling og analyse av data er benyttet?	22
4 Potensielle feilkilder ved prosessdata (byttmodellen)	23
4.1 Bytteforhold nr. 1	23
4.2 Bytteforhold nr. 2	24
4.3 Feilkildefelt nr. 1 - Informasjonsprodusenten)	24
4.4 Feilkildefelt nr. 2 - Medium (Informasjonsformidler)	25

4.5 Feilkildefelt nr. 3 - Publikum (Informasjonkonsumenten).....	25
5 Potensielle feilkilder ved kvantitative undersøkelser.....	26
5.1 Diagnose av problemsituasjon og valg av problemstilling.....	27
5.2 Forskningsdesign og operasjonalisering.....	27
5.3 Måleinstrumentet.....	27
5.4 Utvalgs- og registerfeil.....	28
5.5 Frafall.....	29
5.6 Innsamlings- og bearbeidingsfeil.....	32
5.7 Stikkprøvekontroll.....	32
5.8 8. Personlighet og påvirkning (Responsfeil).....	32
5.9 Utvalgsvarians.....	33
6 Potensielle feilkilder ved kvalitative undersøkelser.....	34

1 Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

Resultatene fra en forskningsprosjekt vil alltid være heftet med visse feilkilder. Feilkildene kan oppstå både ved planlegging, innsamling og bearbeiding av dataene. Dette reduserer selvfølgelig undersøkelsens beslutningsgrunnlag, og resultatenes pålitelighet. Det er derfor viktig at vi kjenner feilkildene og at vi tar hensyn til dem.

1.1 Forskningkvalitet

Ingen undersøkelser er perfekte. Det vill alltid finnes begrensninger og feilkilder. Generelt kan vi si at det er tre faktorer som er avgjørende for forskningsprosjektets kvalitet; *valg av perspektiv, validitet og reliabilitet*.

