

Analys av vetenskaplig artikel

Författare	
Titel	
Publiceringsdatum	
URL samt åtkomstdatum	

Steg 1: Vad är målet med studien/undersökningen?

a) Skriv ner författarens exakta formulering av vad studien undersöker.

Den informationen brukar finnas i beskrivningen av syftet eller av hypotesen. Sätt ut citationstecken runt det du återger ordagrant och ange sidnummer.

b) Beskriv studiens/undersökningens syfte med dina egna ord.

c) Vilken kunskapslucka i tidigare forskning försökte författaren fylla med sin studie/undersökning?

Steg 2: Vilka är de viktigaste fynden i studien/undersökningen?

a) Notera författarens mest betydelsefulla slutsatser eller forskningsfynd såsom de anges i artikeln.

Tänk på att använda citationstecken när du citerar ordagrant samt att skriva ut sidnummer.

b) Beskriv dessa slutsatser eller forskningsfynd med dina egna ord, såsom du uppfattar dem.

Steg 3: Hur har författaren prövat sin hypotes?

a) Sammanfatta kort författarens viktigaste mätningar eller moment som ingick i metoden.

Förklara med egna ord.

b) Lyfter författaren fram några problem eller begränsningar med metoden? Ser du några problem eller begränsningar med författarens metod?

Beskriv och motivera.

c) Hur har författaren analyserat informationen? Vilka tester har använts?

Steg 4: Hur tillförlitliga är resultaten?

a) Nämner författaren några problem med studien/undersökningen som kan leda till otillförlitliga resultat?

Steg 5: Är författarens påståenden i denna artikel riktiga enligt din analys?

a) Anser du att författarens slutsatser, baserade på resultatet, är rimliga och begripliga? Är slutsatserna för snäva eller för vida med tanke på vad som faktiskt gjordes i studien/undersökningen?

b) Anser du att författarens slutsatser är trovärdiga – om du begrundar graden av noggrannhet och precision i metoden, och resultatets tillförlitlighet som det beskrivs i Steg 3 och 4?

Steg 6: Vilken betydelse har denna vetenskapliga studie?

a) Skriv med dina egna ord vilka betydande bidrag det empiriska arbetet i denna studie tillfört vetenskapen enligt författaren.

b) Läs igenom dina anteckningar och förklara varför du anser att detta är:

- en vetenskaplig artikel som väger tungt eller har brister
- en vetenskaplig studie/undersökning som väger tungt eller har brister.

