



Folkhälsomyndigheten

Bilaga 4. Kvalitetsgransknings- mall



Innehåll i granskningsmallar

Extern validitet

1. Studiepopulation
 - a. Är studiepopulationen representativ för motsvarande population avseende exponeringen?
 - b. Är studiepopulationen representativ för motsvarande population avseende utfallet?

Bedömning av risk för låg extern validitet kopplad till population.

2. Externt bortfall
 - a. Är det externa bortfallet tillfredsställande litet?
 - b. Är det externa bortfallet jämnt fördelat mellan olika demografiska grupper?
 - c. Tas hänsyn till det externa bortfallet?

Bedömning av risk för låg extern validitet kopplad till primärt bortfall.

Sammanfattande bedömning av extern validitet.

Intern validitet

1. Gruppindelning
 - a. Är deltagare i grupper med olika exponering från samma population?

Bedömning av risk för bias kopplad till gruppindelning.

2. Förväxlingsfaktorer
 - a. Är måtten på förväxlingsfaktorerna tillförlitliga?
 - b. Är metoderna för att mäta förväxlingsfaktorerna tillförlitliga?
 - c. Tas hänsyn till förväxlingsfaktorerna?
 - d. Tas hänsyn till variation i förväxlingsfaktorerna över tid?

Bedömning av risk för bias kopplad till förväxlingsfaktorer.

3. Exponering
 - a. Är måttet på exponeringen tillförlitligt?
 - b. Är metoden för att mäta exponeringen tillförlitlig?
 - c. Tas hänsyn till variation i exponeringen över tid?

Bedömning av risk för bias kopplad till exponering.

4. Utfall
 - a. Är måttet på utfallet tillförlitligt?
 - b. Är metoden för att mäta utfallet tillförlitlig?
 - c. Finns det en risk för felklassificering av utfallet?
 - d. Är risken för felklassificering av utfallet olika stor i grupper med olika exponering?
 - e. Tas hänsyn till risken för felklassificering av utfallet?
 - f. Var de som mätte utfallet medveten om exponeringen?

Bedömning av risk för bias kopplad till utfall.

5. Omvänt orsakssamband
 - a. Finns det en risk för att utfallet har orsakat exponeringen?
 - b. Tas hänsyn till risken för att utfallet har orsakat exponeringen?

Bedömning av risk för bias kopplad till omvänt orsakssamband.

6. Internt bortfall
 - a. Är det interna bortfallet tillfredsställande litet?
 - b. Är det interna bortfallet jämnt fördelat mellan grupper med olika exponering?
 - c. Tas hänsyn till det interna bortfallet?

Bedömning av risk för bias kopplad till bortfall.

7. Rapportering
 - a. Följer studien ett i förväg fastlagt studieprotokoll?

Bedömning av risk för bias kopplad till rapportering.

8. Intressekonflikt
 - a. Är författarna jäviga?

Bedömning av risk för bias kopplad till intressekonflikt.

Sammanfattande bedömning av intern validitet.

Folkhälsomyndigheten är en nationell kunskapsmyndighet som arbetar för en bättre folkhälsa. Det gör myndigheten genom att utveckla och stödja samhällets arbete med att främja hälsa, förebygga ohälsa och skydda mot hälsohot. Vår vision är en folkhälsa som stärker samhällets utveckling.



Folkhälsomyndigheten

Solna Nobels väg 18, 171 82 Solna. **Östersund** Campusvägen 20. Box 505, 831 26 Östersund.

www.folkhalsomyndigheten.se