

## 8-I. Allmän text om steg 8 (fördelningsanalys, känslighetsanalys, slutsatser)

När steg 7a och 7b är avklarade har användaren angett alla data som behövs för den finansiella respektive samhällsekonomiska analysen. Programmet kan då producera en resultatrapport, som bl.a. redovisar all inmatad text om problemformulering, syftesformulering, referensalternativ, alla inmatade värden, diagram som på olika sätt visar det finansiella respektive samhällsekonomiska nettonuvärdet, osv. Om användaren har angett värden på ett probabilistiskt sätt simulerar Excelprogrammet en fördelning för nettonuvärdet med hjälp av en s.k. Monte Carlo-analys.

Resultatrapporten ger en *fördelningsanalys* genom att för den samhällsekonomiska analysen presentera nettonu värden för olika aktörer. De icke-monetariserade konsekvenserna redovisas tillsammans med nettonu värdet som kompletterande kvalitativ information. För en fullständig fördelningsanalys ska de monetariserade och kvalitativa konsekvenserna bedömas som en helhet.

Resultatrapporten ger även en *känslighetsanalys* på så sätt att den, om intervall har angetts, visar hur olika konsekvensposter bidrar till det slutliga intervallet för nettonu värdet. Om belopp har angetts probabilistiskt visas medelvärdet av de simulerade nettonu värdena tillsammans med ett 95-procentigt konfidensintervall för detta medelvärde. Användaren kan även studera diagram som visar den empiriska sannolikhetsfördelningen för nettonu värdet enligt figur 3 och 4 i hjälptext 7-III om *Analys av osäkerhet*. Om användaren vill undersöka hur resultaten påverkas av förändrade förutsättningar (t.ex. ändrad diskonteringsränta eller minskade eller ökade värden) gör användaren motsvarande ändringar av inmatade data och studerar sedan hur resultaten ändras.

Användaren drar *slutsatser* baserat på resultatrapporten och skriver till sist in dessa slutsatser i löptext. Slutsatserna ingår sedan i den slutliga resultatrapport som Excelprogrammet producerar.