

NOTAT

Til:

Opgang Blok A
Afsnit 1. sal
Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 59 45
Mail oekonomi@regionh.dk

Web www.regionh.dk

CVR/SE-nr: 30113721

Dato: 3. december 2015

Afklaring af begrebet ”intern rente”

I forbindelse med business casen om sundhedsplatformen anvendes begreberne intern rente og nettonutidsværdi.

Nettonutidsværdien er den samlede værdi af et projekt og består af de samlede omkostninger plus de samlede gevinster. Omkostninger og gevinster, der ligger i fremtiden, er diskonteret til en nutidsværdi, eftersom 1.000 kr. om fem år er mindre værd end 1.000 kr. i dag på grund af investeringspotentialer og inflation. Hvis nettonutidsværdien er positiv er business casen positiv. Business casen for sundhedsplatformen estimerer en nettonutidsværdi på 2,4 – 4,8 mia. kr.

Nettonutidsværdi er beslægtet med intern rente. Nettonutidsværdien giver et konkret tal for om projektet er rentabelt, hvorimod intern rente angiver en procentsats, der kan sammenlignes med andre investeringsmuligheder.

Den interne rente er den rente, hvor en investering har en nettonutidsværdi på nul, dvs. hvor den pågældende investering hverken er fordelagtig eller ufordelagtig. I business casen for sundhedsplatformen er den interne rente estimeret til et sted mellem 17 og 26 pct.

Hvis den rente, der er anvendt ved beregningen af investeringens nutidsværdi, er mindre end den interne rente, er nutidsværdien positiv, og det er fordelagtigt at foretage investeringen. Hvis den rente, der er anvendt ved beregningen af investeringens nutidsværdi, er større end den interne rente, er nutidsværdien negativ, og det er ikke fordelagtigt at foretage investeringen.

Den interne rente er således en imaginær årlig rente, der viser værdien af investeringen i projektet og som kan sammenlignes med den rente, der ligger til grund for beregningen af projektets nutidsværdi. I business casen for sundhedsplatformen er den anvendte markedsrente 4 pct. som er markant mindre end den interne rente på 17 – 26 pct., hvorfor det er fordelagtigt at gennemføre projektet.

Den interne rente viser også, hvordan et projekt vil klare sig overfor andre investeringsmuligheder (for eksempel indkøb af obligationer og bankindskud) eller i forhold til andre projekter.