



PwC Model Health Check

Få større sikkerhed omkring jeres Excel-modeller

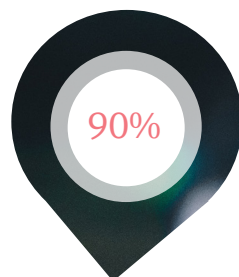
Excel-baserede beregningsmodeller anvendes af de fleste virksomheder til en lang række formål. Uanset formålet er det afgørende, at modellen regner rigtigt, formidler resultater hensigtsmæssigt og er brugervenlig, så fejl undgås. PwC Model Health Check giver, via en analytisk og teknisk gennemgang, øget indsigt i modellens kvalitet, logik og anvendelighed.

Faldgruber ved finansielle modeller Excel-baserede finansielle modeller understøtter væsentlige forretningsanalyser og processer, og bruges i vidt omfang som et værktøj i forbindelse med operationelle og strategiske beslutninger.

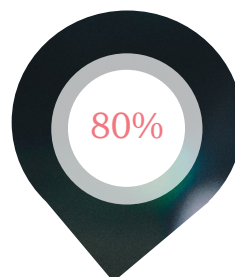
Alt for mange modeller indeholder imidlertid simple regnefejl eller anvender beregningsmetoder inkonsistent – hele 90% af de modeller vi ser indeholder fejl! En models kvalitet afspejler de forhold, den er blevet udarbejdet under, hvorfor modeller, som er udarbejdet under stort tidspres, er mere udsatte for fejl. Dertil er modeller ofte unødigt komplicerede i forhold til formålet, hvilket reducerer brugervenligheden og øger risikoen for fejlagtig anvendelse af modellerne.

Det ses ofte at modellernes input og output ikke er afstemt til modellernes formål og derfor leder til forkerte konklusioner hos virksomheden.

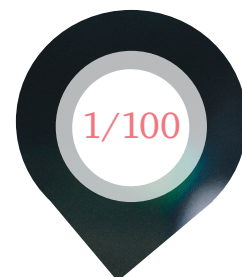
Hvorfor bør finansielle modeller kvalitetssikres?



90 % af de modeller, vi gennemgår, har matematiske eller logiske fejl



80 % af de modeller, vi gennemgår, opfylder færre end tre ud af ti best practice-principper



Der er spreadsheet error i 1 ud af 100 celler



Ved at anvende best practices inden for modellering kan risikoen for fejl reduceres betydeligt. Det er imidlertid vores erfaring, at 80% af de modeller vi ser, opfylder færre end 3 af de 10 best practices inden for finansiell modellering, som PwC har udarbejdet baseret på mange års global erfaring.

Vi kan bistå med en gennemgang af finansielle modeller ved hjælp af vores unikke Model Health Check koncept.

Bliv klogere på PAM på ét minut

PwC's Model Health Check giver indsigt i modellernes robusthed ved at give overblik over modellernes kvalitet, risici, forudsætninger og anvendelighed. PwC's Model Health Check svarer endvidere på væsentlige spørgsmål såsom: "Regner min model rigtigt?", "Kan jeg stole på min model?", og "er min model egnet til formålet?".

PwC's Model Health Check indeholder følgende tre elementer:

1. Vurdering af modellens kvalitet (PwC Model Snapshot)

Første trin er en diagnosticering af modellen i forhold til kompleksitet og efterlevelse af best practices. Herigennem vurderes modellen på baggrund af 10 kategorier med udgangspunkt i vores modelleringsstandarder, der er baseret på mange års global erfaring. Vurderingerne opsummeres i en rating inden for hver kategori, hvor modellen får en karakter mellem 1-10. Gennemgangen giver et overblik over risikoen ved modellen, og illustrerer hvorvidt den er velegnet til formålet. PwC's Model Snapshot kan ligeledes udarbejdes som et selvstændigt første step forud for et egentligt PwC Model Health Check.

2. Undersøgelser af formler og logik

Næste trin er en detaljeret gennemgang af centrale beregninger samt følsomhedsanalyser af nøgleinput for at finde potentielle væsentlige fejl, der har betydning for beslutningsgrundlaget. Dette gøres ud fra virksomhedens instrukser for at sikre, at der fokuseres på de væsentligste risikoområder i modellen. Formålet her er således at give sikkerhed for, at der ikke er formelfejl med betydning for beslutningsgrundlaget, og at modellen er baseret på metoder, der anvendes teoretisk korrekt og i overensstemmelse med gængs praksis.

3. Analytisk test ved brug af illustrationer

Sidste trin, der skaleres i forhold til virksomhedens behov, er en analyse af modellens resultater ved brug af illustrationer og diagrammer med henblik på at synliggøre forudsætninger, teste for fejl og præcisere hvordan modellen fungerer. Ved at kombinere vores ekspertise inden for modellering med vores kommercielle kompetencer undersøger vi således centrale variabler og logikken bag modellen.

På baggrund af PwC's Model Health Check udarbejder vi en rapport hvori vores konklusioner sammenfattes, og/eller vi assisterer med tekniske og designmæssige tiltag for at højne kvaliteten af modellen.

Kontakt

Har jeres virksomhed brug for hjælp til at kvalitetssikre jeres Excel-modeller via et PwC Model Health Check, eller alternativt udvikle en ny model, så kan I få gode råd af PwC's modelleringsspecialister, som rådgiver inden for dette område. I PwC's certificerede modelleringsteam er vi specialister i at hjælpe virksomheder og fonde med at designe, bygge og forbedre deres finansielle modeller.

Vil I høre mere om ovenstående eller har I behov for assistance til kvalitetssikring eller udvikling af en finansiell model? Så kontakt os for et uforpligtende møde.