

Praktische informatie

Quick Scan met LCC-AM/QM

Tegen zeer beperkte kosten verzorgt S&G en partners een Quick Scan met LCC AM/QM. Hiermee wordt duidelijk wat de LCC-AM/QM analyses u kunnen opleveren. Neemt u contact met ons op voor een kennismaking en een passende offerte.

LCC-AM/QM softwarepakket en implementatie

De prijzen zijn afhankelijk van de grootte van de organisatie en de behoefte aan vooronderzoek en ondersteuning bij systeemimplementatie. Neemt u contact met ons op voor een kennismaking en eventueel een passende offerte.

Workshop-LCC AM/QM

De invoering en het gebruik van LCC AM/QM wordt door S&G intensief ondersteund, bijvoorbeeld in de vorm van de interactieve tweedaagse workshop. Neemt u contact met ons op voor meer informatie hierover.

Hardware omgeving en systeemvereisten

PC's bestuurd door Windows vanaf versie 95. Minimum vereisten: i486 processor, beeldschermresolutie 640x480, 32MB RAM. Aanbevolen systeemvereisten: Pentium III processor, beeldschermresolutie 1024x768, 128 MB RA.

S&G en partners Asset Management Consultants

Telefoon 024 - 6450006
 Fax 024 - 6424151
 Bijsterhuizen 11 60b
 6546 AS Nijmegen
 info@sg-partners.nl
 Www.sg-oartners,nk

S&G en Partners B.V.



LCC-AM/QM: Fixed Asset Management en kwantitatieve onderhoudsanalyses

Kosten van kapitaalinvesteringen en alle hiermee verband houdende kosten en kosteneffecten over de gehele levensduur, dáár draait het om bij Life Cycle Costing (LCC).

Met LCC wordt duidelijk hoe de verschillende kostencategorieën op elkaar inwerken. LCC leidt tot economisch verantwoord ontwerpen, kiezen en plannen.

LCC-AM/QM biedt het uitgelezen strategische softwaretool voor alle mogelijke economische analyses en kwantitatieve onderhoudsanalyses betreffende de kapitaalgoederen (fixed assets) in de onderneming of het project.

S&G en Partners B.V.



Cyclische kosten ...

Kapitaalintensieve bedrijven maken hun kosten-calculaties en kostprijsberekeningen vaak over een beperkt aantal jaren. Toch hebben de belangrijkste investeringen van deze organisaties al twintig tot veertig jaar geleden plaatsgevonden. De meeste bedrijfsmiddelen hebben een levensduur van 30 tot 40 jaar en relatief korte financiële afschrijvingsperiodes.

Dit betekent dat de kapitaalkosten nu op zijn laagst zijn, maar dat tussen 2010 en 2030 veel vervangingsinvesteringen moeten plaatsvinden en de kapitaalkosten zeer sterk zullen stijgen.

Er is veelal sprake van een cyclisch kostenpatroon. Dan is het noodzakelijk om inzicht te krijgen in de ontwikkelingen tijdens de gehele levensduur van de bedrijfsmiddelen. Dit leidt vaak tot een hele andere kijk op kostprijs en tarieven.

Lange termijn kosten en inkomsten

LCC-AM/QM (Asset Management) geeft een duidelijk inzicht in de toekomstige kosten en inkomsten over een lange periode.

Mogelijke berekeningen: (vervangings-)investeringen; afschrijvingen; boekwaarde; interest; kosten (onderhoud, grondstoffen, operationele kosten, productie verliezen, overhead en andere); financiering; inkomsten uit productie; winst- en vennootschapsbelasting.

Beheersen van vervangingsinvesteringen

Door de investeringsniveaus in het verleden te vergelijken met de waarschijnlijke, toekomstige investeringsniveaus, kan vrij precies het juiste investeringsniveau berekend worden.

De inventarisatiemogelijkheden en kosten-baten analyse functies in LCC-AM/QM helpen bij het tot in detail beheersen van uw investeringen. U weet precies welke investeringen noodzakelijk zijn en welke niet.

Regulatie

De organisaties die gereguleerd worden door de regering, zoals energie- en waterbedrijven, gebruiken LCC-AM/QM als een sterk stuk gereedschap om met de regulerende instantie om te gaan.

Met behulp van LCC-AM/QM kan uitgelegd worden hoeveel geld op langere termijn noodzakelijk is, hierbij rekening houdend met de cyclische kostenpatronen.

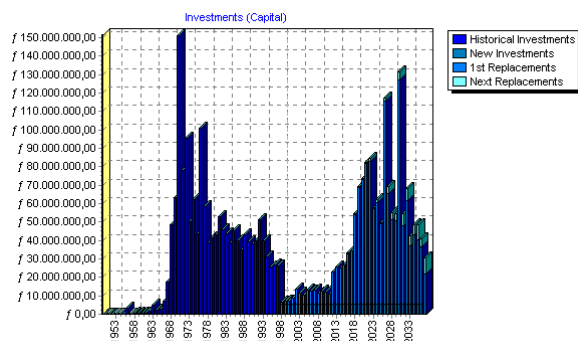
Vennootschapsbelasting

Inzicht in ontwikkelingen op lange termijn inzake de te betalen vennootschapsbelasting kan helpen bij het reduceren van vennootschapsbelasting.

Met LCC-AM/QM bent u namelijk in staat exact uit te rekenen wanneer geïnvesteerd moet worden en wanneer niet, hierbij gebruik makend van "carry back and forward" principes.

Investeringsbehoefte

LCC-AM/QM helpt u bij 'treasury management'. Met de financieringsfunctie kunt u uitrekenen hoeveel investeringskapitaal nodig is. Met de leningen functie kan de inkoop vreemd vermogen op lange en korte termijn zichtbaar gemaakt worden en vergeleken met de werkelijke investeringsbehoefte.



Waardering

De economische waarde van de bedrijfsmiddelen (voor waarderingen) kan met LCC-AM/QM worden uitgerekend en verantwoord. Deze waarde is gebaseerd op de resterende levensduur, toe- of afnemende variabelen en de verwachte inkomsten en winst.

Kwantitatieve onderhoudsanalyses

Met de kwantitatieve onderhoudsanalyses van LCC-AM/QM, gebaseerd op Life Cycle Costing technieken, is nu een nieuwe dimensie in onderhoudsanalyses beschikbaar.

Om onderhoud binnen industriële bedrijven te beheersen zijn systemen ontwikkeld, gericht op bedrijfszekerheid en analyse van storingseffecten. Deze houden echter geen rekening met de veranderende onderhouds-eisen over de levensduur van de bedrijfsmiddelen. Ook kan hiermee nauwelijks bepaald worden wanneer componenten of bedrijfsmiddelen het beste vervangen kunnen worden of hoeveel kritische reserveonderdelen over de resterende levensduur nodig zijn. In LCC-AM/QM zijn de volgende QM-analyses beschikbaar:

Onderhoud over de levensduur

Hiermee kunnen de onderhoudskosten van bedrijfsmiddelen, componenttypen en componenten vastgesteld worden. De onderhoudskosten kunnen op alle mogelijke manieren gegroepeerd worden. Startproblemen en stijgend onderhoud door veroudering kunnen worden vastgesteld. Kostenveroorzakers en niet-effectief of zelfs contraproductief onderhoud kunnen worden opgespoord.

Relatie tussen preventief en correctief onderhoud

Deze analyses maken de relatie tussen preventief en correctief onderhoud zichtbaar. In een optimale situatie nemen storingen af na preventief onderhoud en vervolgens weer toe. Het optimale volgende preventieve onderhoudsmoment kan dan worden vastgesteld. LCC-QM helpt storingen, door preventief onderhoud veroorzaakt, op te sporen, zodat u hier de nodige maatregelen kunt nemen.

**LCC:
Veel geld besparen door
slim te rekenen met
bedrijfsmiddelen**

Onderhoud in de tijd

"Onderhoud in de tijd" geeft inzicht in het verleden en in de verhouding totale kosten/onderhoudskosten. Bij gebruik van locatie of regio om de data te groeperen, is een gedegen benchmark mogelijk. De te verwachten onderhoudskosten kunnen vrij nauwkeurig geschat worden, gebruik makend van de leeftijd van de componenten en de toekomstige kosten, gebaseerd op de kosten over de levensduur.

