

Benefícios

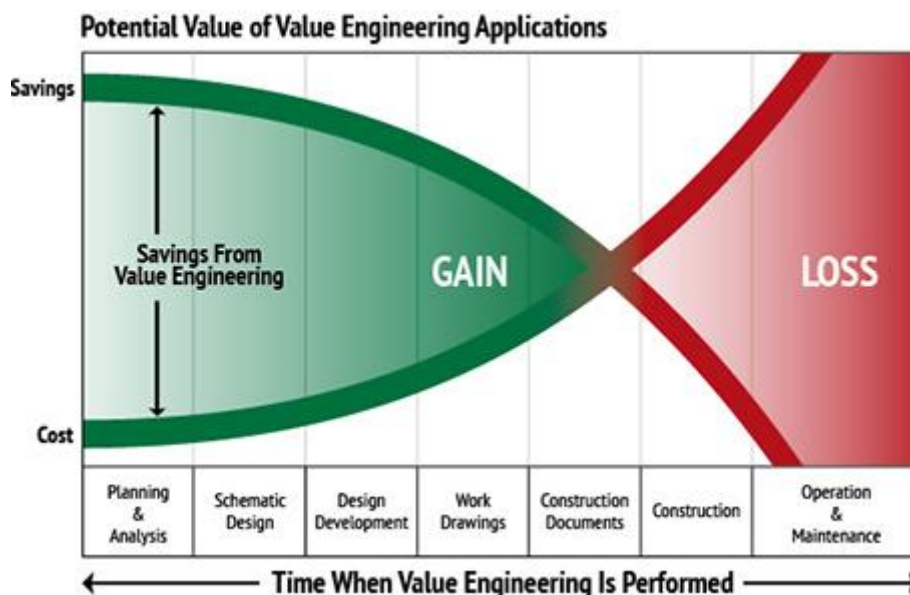
Um benefício é reduzir o custo do projeto, concentrando-se especificamente **nos requisitos funcionais do projeto** e, em seguida, considerando quais abordagens alternativas podem ser adotadas. Isso visa custos desnecessários que podem ter sido incorporados na especificação do projeto como resultado de suposições não desafiadas.

O segundo benefício importante é que a **consideração anterior de design, capacidade de construção e manutenção** pode encorajar os diferentes membros da equipe a discutir ideias de maneira estruturada e buscar formas mais eficientes ou efetivas de alcançar os resultados do projeto, aprimorando o gerenciamento de ativos subsequente.

Output (Saídas)

A saída de um estudo de MV é um relatório descrevendo diferentes abordagens para a relação entre os objetivos do projeto e as necessidades do negócio, ou para problemas estratégicos relacionados ao projeto, como qual site selecionar para um novo desenvolvimento ou qual rota de aquisição deverá ser utilizada.

A saída de um estudo de VE, por outro lado, é um resumo de diferentes abordagens para alcançar a funcionalidade necessária para um material, componente ou sistema específico, os custos comparativos de cada uma das abordagens avaliadas e uma abordagem recomendada que forneça o melhor valor para o projeto.



Também é importante lembrar que a VM e a VE estão relacionadas à otimização do valor geral, dentro das restrições de seus respectivos escopos, em vez de reduzir a especificação do projeto ou omitir o trabalho sem considerar as consequências mais amplas.

VM e VE também são semelhantes, pois as recomendações feitas podem ser superadas por eventos futuros, como avanços em tecnologia ou inovação de produtos. No entanto,

isso não deve impedir que as equipes de projeto usem VM e VE para maximizar o valor com o melhor de sua capacidade no momento.

Resultados e Reports

O relatório precisa explicar o cenário ou problema do projeto que foi submetido a VM ou VE. A introdução também deve descrever quaisquer restrições impostas ao estudo e explicar quaisquer possíveis soluções técnicas que já tenham sido excluídas da consideração do cliente ou da equipe do projeto.

A introdução deve descrever também a natureza geral dos membros da equipe engajados no estudo, incluindo qualquer facilitador (es) e o cronograma para quaisquer workshops ou reuniões realizados. Informações de suporte detalhadas normalmente seriam colocadas em um apêndice.

Conclusões e Recomendações

A última seção principal do relatório deve documentar as conclusões do estudo e as recomendações finais. Normalmente, isso será uma descrição de uma, duas ou três soluções alternativas preferidas, juntamente com as principais razões para sua recomendação.

Também pode ser o caso de um estudo de VM ou VE não ter sido tão conclusivo quanto se esperava originalmente. Neste caso, a conclusão pode ser que o trabalho adicional é justificado, e em caso afirmativo, isso deve ser descrito.

Recurso de VM dedicado: a complexidade dos programas de vários projetos, ou de executar vários projetos para um cliente serial, se presta a uma estrutura de suporte mais formalizada a partir da qual é possível supervisionar e coordenar as atividades de VM.

Isso poderia incluir um recurso de facilitação permanente disponível para dar suporte a várias equipes de projeto, que teriam a vantagem inerente de separar a supervisão do processo de VM da identificação e avaliação técnica de diferentes soluções.