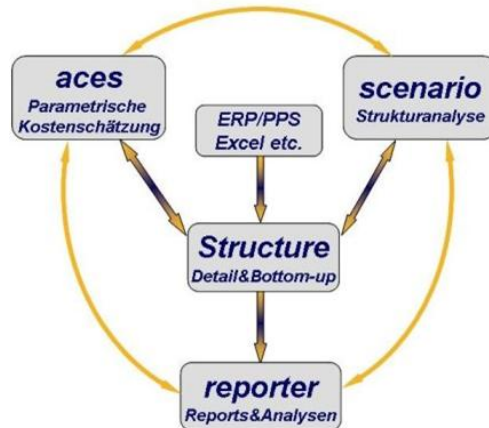


Arion Data Systems

Sistema de Estimación y Análisis de Costes



aces – Advanced Cost Estimating System



Consultoría

Software y Formación

Mejora del Beneficio

DECISIONES RÁPIDAS

- 90-95% de precisión en la estimación de los futuros costes de desarrollo , software, producción y de todo el ciclo de vida de sus proyectos
- Obtenga resultados en máximo 4 días para el 75% de de los casos

ESTRUCTURACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LOS COSTES

- Precisión y metodología de cálculo
- Documentación de la evolución de los costes y del porqué.
- Reducción de “re-diseños” al mínimo.
- Transparencia en la definición de presupuestos internos

BENEFICIOS

- Reducción del tiempo de análisis hasta un 70%
- Valoración de alternativas on-line
- Valoración de ofertas, negociaciones con proveedores (“should cost”)
- Creación de ofertas para clientes y valoración de pedidos sin mucho datos previos, con un 95% de fiabilidad
- Precisión y metodología de cálculo crea la base para la mejora continua
- Visibilidad de la evolución de los costes
- Reducción de la “reingeniería”
- Transparencia en la definición de presupuestos internos

LA PROPUESTA DE VALOR – Soporte en el análisis económico para la toma de decisiones

Dada la gran complejidad de los proyectos y los escasos recursos, es muy importante la toma de decisiones lo más pronto y rápidamente posible para evitar derroche de tiempo y recursos.

SOFTWARE - Módulos personalizados de software para la estimación, optimización y seguimiento de costes.

Los módulos incluyen un enfoque de *Top-down* (paramétrico, ACES) o *bottom-up* (escandallos con varios niveles de detalle, STRUCTURE, SCENARIO ANALYSER, PREDICTION, SIMULATION).

SERVICIO - Servicios de estimación de nuestros expertos

4Cost y Arion Data Systems no solo ofrecen el software sino también los servicios. Usted puede tener un punto de vista totalmente imparcial de lo que debería costar el proyecto y el producto. Asimismo, proporcionamos **apoyo técnico en sus negociaciones.**

El Concepto de la Solución

4cost GmbH es una empresa con vocación de innovación que se ha especializado en la estructuración y control de las estimaciones de costes (escandallos). 4Cost abarca todo el ciclo de vida, desde el cálculo paramétrico (cuando los datos son muy escasos) pasando por el análisis de escenarios y hasta el escandallo en detalle.

4cost GmbH acompaña la evolución de costes de los proyectos en todo su ciclo de vida y complejidad con una metodología de cálculo acorde con la información disponible.

Esta metodología involucra a las áreas como: Marketing Técnico, Desarrollo, Planificación, Producción, Gestión de Proyectos, Compras y Comercial.

4Cost no se limita a los típicos cálculos o estimaciones de costes sino que ofrece modelos de cálculo de Software, Desarrollo y Servicios externos.

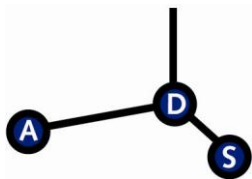
Mediante la solución propuesta por 4Cost y la experiencia, contrastada por nuestros clientes y cientos de proyectos realizados, las empresas pueden dar respuesta rápida y precisa a las exigencias del mercado.

Focalización en nuestros clientes

Mediante la metodología de “4Cost” se puede responder a las siguientes exigencias del mercado en relación a los costes:

- Transparencia
- Seguimiento
- Repetitividad
- Gestión del conocimiento
- Seguridad
- Estandarización

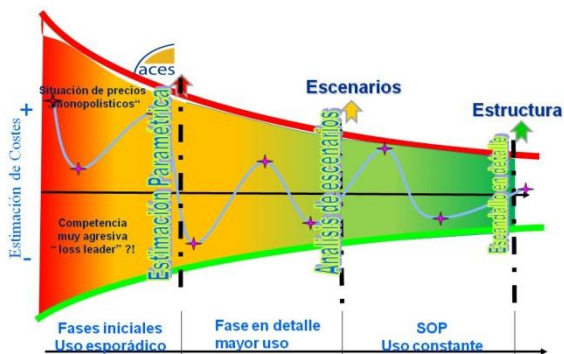
Cada cliente tienen sus propias exigencias . Por ello, todas las funcionalidades han sido desarrolladas por módulos. Mediante esta configuración, clientes de sectores diversos pueden personalizar su propia solución.



Arion Data Systems



Características y beneficios de 4Cost-aces



aces de 4Cost es un modelo matemático paramétrico con muchísima experiencia acumulada, de la empresa Traal-Software GmbH sita en Frankfurt. Los algoritmos matemáticos en los que se basa para estimar generan los siguientes resultados:

- Estimaciones de costes de sistemas, conjuntos o piezas mecánicas o electrónicas.
- Estimación del coste de desarrollo de software
- Estimación de los costes de desarrollo
- Estimación de coste de prototipos
- Simulación de los costes en ciclo de vida (LCC) y del coste total de propiedad en la vida del producto (TCO)

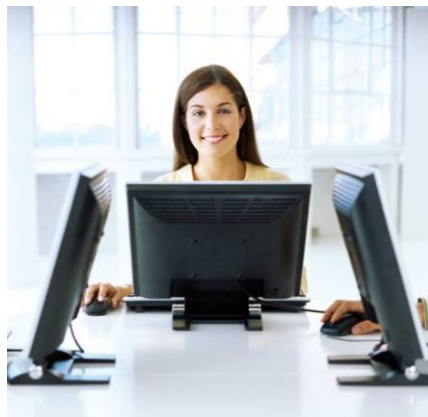
4Cost-aces verifica el resultado de un proyecto bajo diferentes contextos o situaciones de la empresa o mercado. Permite informar a la gerencia con mucha antelación y tomar decisiones con mucha menos incertidumbre y teniendo como consecuencia una mejor gestión del portafolio de proyectos desde el punto de vista financiero.

4Cost-aces está basado en un modelo paramétrico de cálculo, por lo que no está sujeto a una base de datos sino que trabaja con *Cost Estimating Relationships* - (CER's). Los CER's han sido definidos y mejorados durante años de experiencia e investigación tanto en el mercado industrial como en otros sectores y fuentes de conocimiento.

4Cost-aces consigue definir los procesos de producción necesarios y generar unos costes sin necesidad de entrar en detalles desconocidos (por ejemplo listas de materiales, horas de producción y desarrollo) y que normalmente en fases tan tempranas de proyectos suelen tener una desviación importante, tienen poca lógica y están desestructurados. A pesar de no requerir los detalles 4Cost-aces es capaz de generar estimaciones con una precisión de $\pm 5-10\%$.

Requisitos del sistema

- Portátil o Desktop sin requerimientos especiales.
- Sistema operativo Windows XP, Vista



SERVICIOS DISPONIBLES

Software

- Suministro de la aplicación
- Instalación, configuración y formación
- Mantenimiento
- Soporte de aplicaciones

Consultoría

- Estimación de proyectos
- Asesoramiento y apoyo en negociaciones con proveedores y clientes
- Formación en sus estimaciones

Partner para España:

Arion Data Systems
Sancho de Ávila, 52 6ª
E-08018 Barcelona
Telf. +34 93 225 93 00
Fax +34 93 225 93 01
www.ariondata.com

SOPORTE TÉCNICO

- Equipo altamente especializado en estimación de proyectos y estructuración del conocimiento en
- Sectorres muy diversos.

TIEMPO DE INACTIVIDAD

CERO

- Hot-line disponible
- Acceso remoto a través de internet para realizar consultas y solucionar problemas remotamente.

SOLUCIONES LLAVE EN MANO

4Cost ha realizado alianzas con implementadores y empresas que les acompañarán en el diseño, prueba e implementación de una solución completa a medida de sus necesidades.

Para obtener más información acerca de cualquiera de nuestros productos o servicios visítenos en: www.4cost.de

en España
www.ariondata.com