如何将固定成本添加到 PIMS 模型的报告中?

编者按

1）这篇中文技术支持文章提供给我们将固定成本添加到 PIMS 模型报告中的具体方法。

2）您也可以从 AspenTech 技术支持网站链接中找到对应的中/英文版技术支持文章。

3）欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：

北京公开课程安排

上海公开课程安排

中国其他地区 / 网络虚拟课程安排

4）在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：

邮箱：esupport@aspentech.com

网址：esupport.aspentech.com

电话：(86) 10 53875867

5）言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

如何将固定成本添加到 PIMS 模型的报告中?

问题描述

如何将固定成本添加到PIMS模型的报告中？

解决方案

PIMS 只优化可变成本而非固定成本。但仍可以在 Full Solution 中报告固定成本。

可变成本示例：原油成本为 65 美元/桶，产品价格为 80 美元/桶。

固定成本示例：付给工人的工资，维修费用等。

Table Report 用于固定成本报告。

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

*TABLE	REPORT	REPORT C
*		
ROWNAMES	TEXT	VAL
*		
*	REPORT FIXED COSTS:	
CCR	Capital Recovery	100000
MNT	Maintenance	5000
COH	Corporate OHDS	15000
POH	Plant OHDS	8500
*		

行名是我们想要报告的固定成本的用户定义的 3 个字符。

在 " VAL" 列下，我们需要提及为该要素所付出的成本。

在上面显示的截图中，资本回收的成本是 100000 美元。

在 Full Solution 的"Economic Summary Analysis" 中将报告固定成本，如下所示。

Economic Summary Analysis

	$/DAY
Product Sales	10,820,705
Feedstock Purchases	9,575,284
Gross Margin	1,245,420
Utility Purchases	161,149
Capital Recovery	100,000
Maintenance	5,000
Corporate Overhead	15,000
Plant Overhead	8,000
Net Operating Margin	956,271
Penalty Cost	1,065
Net Variable Margin	1,083,206
Non Discounted Objective	1,083,206

关键词

Report table, 报告, Fixed cost, 固定成本, Chinese, 中文

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.