

관리회계 담당자를 위한 변동률 산출방법연구

(최종보고서)



2013년 10월



한양대학교 지식서비스연구소
Hanyang University Institute of Knowledge Service

제 출 문

본 보고서를 “관리회계 담당자를 위한 변동률
산출방법연구”의
최종 결과보고서로 제출합니다.

2013년 7월

연 구 주 관 : 한양대학교 지식서비스연구소

연 구 기 간 : 2013. 3. ~ 2013. 7. (5개월)

연구책임자 : 홍 진 원 (현대오토에버)

지식서비스연구소장 귀하

※ 본 보고서는 중소기업청에서 시행한 컨설팅대학원 및 컨설팅 R&D 센터 사업 지원으로 연구되었습니다

관리회계 담당자를 위한 변동율 산출방법 연구

2013년 7월

현대오토에버 홍진원차장

목차

변동율 산출방법 연구 개요

1. 변동율 활용도

- 1-1. 원가계산 시 변동율의 역할
- 1-2. 원가배부 시 변동율의 역할
- 1-3. 계획원가와 실제원가 차이 분석
- 1-4. 손익분기점 분석
- 1-5. 레버리지 분석

2. 변동율 산출방법

- 2-1. 데이터 수집 및 변동원가 1차분류
- 2-2. 데이터 세분화 및 산점도 작성
- 2-3. 변동율 산출

3. 변동율 활용

- 3-1. 원가계산에 사용되는 변동율
- 3-2. 계획원가와 실제원가의 차이분석에 활용
- 3-3. 손익분기점 분석
- 3-4. 레버리지 분석

결론

참고문헌

변동율(Variable Ratio) 산출방법 연구 개요

회계는 그 기업의 이해관계자들에게 그들이 원하는 목적으로 사용할 수 있도록 필요한 정보를 금액을 통해 제공한다. 기업의 이해관계자는 여러 가지로 분류되며 크게 구분해 보면 외부 이해관계자와 내부 이해관계자로 나눌 수 있다.

재무회계는 외부이해관계자들에게 기업의 재무상태, 경영성과 등에 대한 정보를 제공하며 관리회계는 기업의 내부이해관계자들에게 제품의 원가정보, 손익정보 등을 제공한다.

본 논문에서는 관리회계 부문에서 총원가를 변동원가(Variable Cost)와 고정원가(Fixed Cost)를 구분하는데 사용되는 변동율의 산출방법에 대해 연구해 보기로 한다.

회사에서 발생하는 비용은 그 성격에 따라 조업도의 변화에 따라 증가나 감소하는 비용이 있고 조업도와 상관없이 일정하게 발생하는 비용이 있다. 조업도에 따라 변화하는 비용을 변동원가라 하고, 조업도의 증감에 상관없는 비용은 고정원가라 한다. 각 비용의 성격을 파악하여 변동원가와 고정원가를 결정하여 정확한 원가계산, 계획원가와 실제원가의 차이분석(Variance Analysis), 손익분기점(BEP : Break Even Point) 분석, 레버리지 분석 등에 활용할 수 있다.

대부분의 원가관련 서적에 변동원가와 고정원가를 설명하고 있고 이것을 활용한 원가함수를 정의하여 변동원가와 고정원가의 특성을 설명하며 예제를 통해 원가함수를 산출하여 원가함수로부터 고정원가와 단위당 변동원가를 추정하고 있다. 하지만, 변동원가와 고정원가를 만드는 방법에 대해 구체적인 설명이 없으므로 실제 원가담당자가 활용하기에 어려움이 따른다.

본 논문에서는 먼저, 변동율의 활용도에 대해 살펴본 후 변동율을 만드는 방법을 실제상황에 맞게 구체적으로 작성해 본 후 변동율을 활용한 예제를 통하여 변동율을 어떻게 사용하는지 알아보기로 하겠다.