
IT기반 사업타당성분석 의사결정시스템 컨설팅방법론

2011. 11.



한양대학교 지식서비스연구소
지식경영컨설팅
연구 제 22호

연구용역보고서

IT기반 사업타당성분석
의사결정시스템 컨설팅방법론

2011. 11. 30

(주)휴코어

제 출 문

한양대학교 지식서비스연구소장 귀하

본 보고서를 『IT기반 사업타당성분석 의사결정시스템
컨설팅방법론』의 최종보고서로 제출합니다.

2011년 11월 30일

- 연구 주관 : 한양대학교 지식서비스연구소
- 연구 기간 : 2011. 3 ~ 2011. 12
- 연구책임자 : 한창희[한양대학교 대학원 경영컨설팅학과장]
- 공동참여기관 : [주]휴코어

[주]휴코어 대표이사

※ 본 보고서는 중소기업청 한양대학교 컨설팅대학원 사업 지원으로 수행되었음

〈목 차〉

I. 사업타당성 분석 개요

- 1. 사업타당성 분석 정의 1
- 2. 사업타당성 분석 중요성..... 2

II. 사업타당성 분석 절차

- 1. 사업타당성 평가요소 및 절차..... 4
- 2. 시장성분석..... 5
- 3. 기술성 분석..... 10
- 4. 경제성(재무적)분석..... 19
- 5. 성장성 및 위험요소 분석..... 24

III. 사업타당성 평가방법

- 1. BMO 평가법..... 30
- 2. 기술전략 분석법(STAR법)..... 34
- 3. 프로젝트의 경제성 평가 모형..... 37

VI. 의사결정 지원시스템

- 1. 의사결정 지원시스템 개요..... 39
- 2. 기술 개발동향..... 40
- 3. 의사결정지원시스템의 구성..... 46
- 4. 의사결정지원시스템 개발방법..... 48
- 5. 의사결정지원시스템 개발방식..... 50

V. 사업타당성 분석 의사결정시스템 개발 방법론

1. 사업타당성 분석 의사결정 지원시스템 개요.....51
2. 사업타당성 분석 의사결정시스템 개발방법론 54
3. 사업타당성 분석 의사결정시스템 개발 프로세스.....58

VI. 결 언 68

별첨: 사업타당성조사 사례연구

사례1. 다용도 축열기(온풍기)사업 타당성조사

사례2. 음성인식을 통한 자기주도적 쌍방향 영어 교육 사업타당성
분석

사례3. IT융합 LED 전자부품 및 조명기기의 최적방열설계
Engineering SW Package 개발