

투자 프로젝트의 관리, 사업타당성 분석

대기업은 물론이고 **중소기업도 국내외 투자 시 불확실성과 위험요소를 줄이기 위하여 투자 프로젝트에 대한 연구, 정보수집에 병행하여 타당성조사를 필요로 합니다.** 타당성조사를 통하여 경제적 효과와 재무적 효과를 심도 있게 분석하여 최종 결정에 이르게 됩니다. 상황에 따라 Expert Choice를 활용하거나, COMFAR를 활용하거나, 양자 모두를 활용하여 분석할 수 있습니다.

Expert Choice 11 – AHP Solution

투자사업의 성공을 확보하기 위해서는 **재무적/경제적 분석 외에 기술적 요인, 정책적 요인, 환경적 요인 등 비재무적/경제적 요인에 대한 종합적인 분석이 필요합니다.** 나아가 투자사업의 전략목표와의 연계를 확보하여야 합니다.

재무적 분석이나 경제적 분석과 같은 정량적 분석 외에 기술적 요인, 정책적 요인, 환경적 요인 등의 정성적 분석을 함께 실시함으로써, 종합적인 타당성분석이 가능하게 됩니다.

이러한 이유로 KDI(한국개발연구원)에서는 수년 전부터 500억원 이상의 국가사업의 타당성분석을 위해 AHP 방법론과 Expert Choice를 활용해 오고 있습니다.

UNIDO의 COMFAR III와 AHP 방법론을 활용한 EXPERT CHOICE 솔루션의 활용으로 이제 중소기업에서도 신규 사업이나 기존 사업의 타당성에 대한 종합적이고 합리적 결정을 보다 손쉽게 할 수 있게 됩니다.

COMFAR III – Computer Model for Feasibility Analysis and Reporting

UNIDO가 투자사업의 재무적, 경제적 타당성조사를 촉진하기 위하여 개발한 **신뢰할 수 있고 국제적으로 활용되는 방법론을 활용한 Software**입니다. 신규투자, 기존공장의 개량/ 확장, Joint Venture, 민영화 사업, 제조업, 비제조업 등 모든 부문에 적용시킬 수 있으며 단기 또는 장기에 걸쳐 사업의 재정상태를 예측가능 하게 해줍니다.

COMFAR는 1983년 처음 선을 보였고 개량을 거듭하여 **현재 130개국에서 1,500명 이상이 COMFAR를 사용하고 있습니다.** 사업준비 또는 타당성조사시 효과적이고 유용한 수단임이 이미 입증된 프로그램입니다. 자원과 인력이 부족한 중소기업이 값비싼 컨설팅을 받지 않고 **자체적으로 손쉽게 활용할 수 있도록** 고안되었습니다. 또한 "Open" 시스템화하여 **사용자의 필요에 맞는 타당성조사를** 실시할 수 있게 되었으며, 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다:

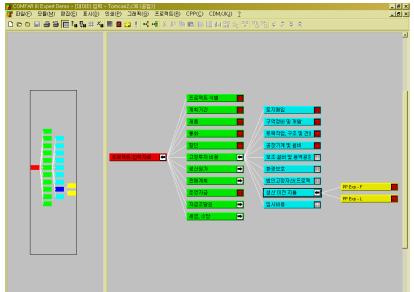
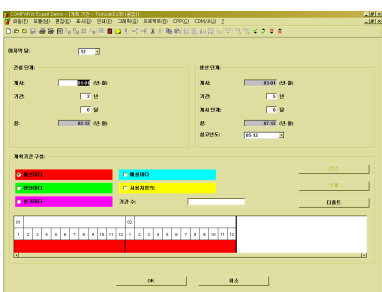
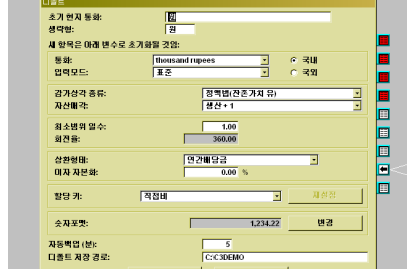

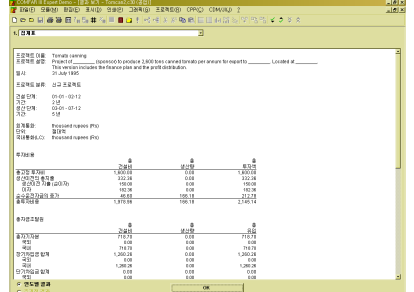
- ◇ **활용이 용이하여 기업(중소기업 포함) 자체적으로 사업타당성 분석 가능**

- ◇ 국제기구가 활용하는 신뢰할 수 있는 방법론을 활용하여 국제적으로 인정
- ◇ 공인된 방법론과 솔루션의 활용함으로써 동 결과를 금융기관 및 정책당국의 신용평가 및 정책결정 자료로 제출 가능
- ◇ 20가지 언어와 통화의 활용 기능이 내장되어 있어 해외 파트너 및 금융기관에 제출할 자료로 자동 작성
- ◇ 가격이 매우 저렴하여 경제적 부담을 최소화

COMFAR III Expert는 모든 종류의 투자사업에 이용가능 할 뿐만 아니라 화학플랜트와 같은 복합생산단위에도 응용됩니다. 농림수산, 광업, Infrastructure, 관광 프로젝트 등 비제조업 부문에도 사용됩니다.

투자은행 등 개발금융기관, 중소기업진흥기관, 대학교, 엔지니어링회사, 컨설턴트, 납품업자, 기타 사업준비와 투자 타당성조사 유관기관 등이 모두 COMFAR를 사용할 수 있습니다.

주요 화면

자료 입력 화면		계획 기간 입력 화면	
편집 화면		계산 명령 화면	
계산 결과 화면		민감도 분석 화면	