

엔지니어링산업 특수분류체계 구축연구

- 제조엔지니어링을 중심으로

2016. 5.

〈목 차〉

제1장 연구의 추진배경 및 목적	1
1. 연구의 추진배경	1
2. 연구의 목적	5
3. 연구의 범위	6
제2장 제조엔지니어링 개념 정의 및 범위	7
1. 제조엔지니어링의 정의	7
2. 제조엔지니어링의 최신 동향	10
1) 기술측면 동향	10
2) 시장측면 동향	15
3. 제조엔지니어링의 범위	20
제3장 제조엔지니어링 개념 정의 및 범위	23
1. 제조엔지니어링 특수분류체계 구축 방법론	23
2. 국내외 엔지니어링관련 분류체계 현황	26
1) 국내 분류체계 현황	26
2) 해외 분류체계 현황	36
3) 국내 특수분류체계 현황	48
4) 소결 및 시사점	50
3. 제조엔지니어링 특수분류체계 구축	52
1) 제조엔지니어링 업체의 선별	52
2) 제조엔지니어링 특수분류체계 구축과정	55
4. 제조엔지니어링 특수분류체계(안) 제시	60
1) 제조엔지니어링 서비스 (1)	60
2) 제조관련 연구개발 및 기술전략 자문서비스 (2)	63
제4장 제조엔지니어링의 현황 분석	65
1. 제조엔지니어링 업체 수	65
1) 분류항목별 제조엔지니어링서비스 사업체 현황	65
2) 제조엔지니어링서비스 업체의 규모별 비중	66

3) 제조엔지니어링서비스 업체의 설립 현황	67
2. 매출액	69
1) 매출액 추이	69
2) 제조엔지니어링의 매출액 규모	69
3. 제조엔지니어링업체의 연구개발 현황(2015년)	72
4. 제조엔지니어링서비스업체의 영업(사업)이익	73
1) 분류 항목별 영업이익 추이	73
2) 업체 규모별 영업이익(2015)	74
3) 주요 부문별 영업이익(2015)	76
참고문헌	78
[부록 1] 제조엔지니어링 관련 세세분류 수준의 564개 업종	80
[부록 2] 중분류 이하 제조엔지니어링 비대상업종	104
[부록 3] 제조엔지니어링 활동 관련 정량평가 결과	105
[부록 4] 제조엔지니어링 관련 세세분류 수준 최종 143개 업종	111
[부록 5] 잠재적 제조엔지니어링 분류항목별 키워드 조합	114