

차례

I	연구의 개요	24
1	연구의 배경 및 목적	24
2	연구의 내용 및 방법	26
II	타당성조사의 현황 및 평가항목	30
1	서울시 재정사업 평가현황	30
1 1	서울시 재정사업 타당성조사	30
1 2	서울시 재정사업 평가	33
2	정책적 분석 평가항목 현황	35
2 1	정책적 분석 평가 현황	35
2 2	지침별 정책적 분석 평가항목 비교	36
3	정책적 분석 평가항목 선정	38
3 1	기본평가항목	39
3 2	사업추진상의 위험요인	46
3 3	특수평가항목	48
3 4	기타 평가항목 : 지역경제 파급효과	50
III	다기준분석을 위한 자료 분석	64
1	다기준분석 방법의 개요	64
1 1	다속성 의사결정의 종류	65
1 2	AHP 기법	67
2	설문조사 방법	73
2 1	AHP 분석절차	73
3	B/C의 표준점수 산정	77
3 1	설문조사결과의 분석	78
3 2	분석방법	78

IV	타당성조사의 다기준분석 적용방안	90
1	평가항목의 가중치	90
1 1	정책적 분석 평가항목 간 가중치	90
1 2	경제성 분석 및 정책적 분석의 가중치	92
2	다기준분석 방법을 적용한 평가방안	96
2 1	평가대안의 선정	96
2 2	조사대상 집단	96
2 3	AHP 평가항목	96
2 4	AHP 분석결과	97
V	다기준분석의 활용방안	100
	참고문헌	104
	부록	106
	Abstract	120

표차례

표 1-1	서울시 재정투자사업의 타당성조사 추진 근거	24
표 2-1	서울공공투자관리센터 타당성조사 수행 현황	32
표 2-2	서울공공투자관리센터 타당성검토 수행 현황	34
표 2-3	정책적 분석 평가항목이 제시된 지침 현황	35
표 2-4	정책적 분석 평가항목의 분류	36
표 2-5	평가지침별 타당성조사의 정책적 분석 평가항목 비교	37
표 2-6	정책적 분석 평가항목 범주화	38
표 2-7	지방재정력을 측정하는 다양한 지표	42
표 2-8	서울시 재정자립도, 재정자주도, 재정력지수 순위(2013년 기준)	45
표 2-9	서울특별시 보조금 관리조례 시행규칙	47
표 2-10	정책적 분석 평가항목 선정	49
표 2-11	한국은행 IRIO의 투입·산출 구조	54
표 2-12	서울지역 산업별 생산유발계수	56
표 2-13	서울지역 산업별 부가가치유발계수	57
표 2-14	서울지역 산업별 고용유발계수	59
표 3-1	평가항목 선정	75
표 3-2	수정된 9점 점수	79
표 3-3	수정된 9점 점수 회귀분석 결과(일반선형모형)	80
표 3-4	수정된 9점 점수 회귀분석 결과(로그모형)	80
표 3-5	수정된 9점 점수 회귀분석 결과(3차 함수 모형)	81
표 3-6	수정된 9점 점수 회귀분석 결과(평가자 성향이 고려된 로그모형)	82
표 3-7	수정된 9점 점수 회귀분석 결과(MLM - 영모형)	84
표 3-8	수정된 9점 점수 회귀분석 결과(MLM - 임의절편모형)	85
표 3-9	수정된 9점 점수 회귀분석 결과(MLM - 임의계수모형)	86
표 3-10	표준점수를 이용한 B/C 비율과 표준점수 환산	87
표 3-11	대상사업 B/C 비율에 따른 Saaty 응답점수	88
표 4-1	AHP 계층구조 Level 2의 상대적 중요도 분석	91

표 4-2	AHP 계층구조 Level 3의 상대적 중요도 분석 : 기본평가항목의 하위항목	92
표 4-3	AHP 계층구조 Level 3의 상대적 중요도 분석 : 사업추진상의 위험요인 하위항목	92
표 4-4	설문대상 6개 사업의 경제성 분석 가중치산정 결과	94
표 4-5	KDI 예비타당성조사 AHP 설문상의 가중치 산정범위	95
표 4-6	서울시 재정사업의 타당성조사 시 AHP 설문상의 가중치 산정범위	95
표 4-7	경제성 분석 및 정책적 분석의 가중치 산정범위	97
표 4-8	평가자별 의견일치도와 AHP 평점에 따른 결론도출 방식	98

그림차례

그림 1-1	연구방법	27
그림 2-1	투·융자심사제도의 개요 및 목적	33
그림 2-2	서울시 재정사업 타당성조사의 AHP 계층구조	50
그림 2-3	지역 내 산업연관표의 기본구조	52
그림 2-4	지역 간 산업연관표의 기본구조	53
그림 3-1	AHP 분석 절차	73
그림 3-2	서울시 재정사업 타당성조사의 AHP 계층구조	75
그림 3-3	B/C 비율과 수정된 9점 점수 간 산점도	79
그림 4-1	경제성 분석에 대한 표준점수 산정식	97
그림 4-2	정책적 분석에 대한 종합평점 산정식	97
그림 4-3	AHP 분석결과 최종판단 시 회색영역	98