

## <차 례>

<요 약> .....	i
I. 서론 .....	1
1. 연구의 배경 및 목적 .....	1
2. 연구의 범위 및 방법 .....	4
II. ARIMA 모형 및 개입 분석 모형 .....	7
1. ARIMA 모형의 기본 개념 및 형태 .....	8
(1) ARIMA 모형 .....	8
(2) SARIMA 모형 .....	9
2. ARIMA 모형의 예측 절차 .....	11
(1) 개요 .....	11
(2) 모형의 식별 .....	12
(3) 모수의 추정 .....	17
(4) 모형의 검증 .....	18
(5) 예측 .....	20
3. ARIMA 모형의 개입 분석 모형 .....	21
III. ARIMA 모형의 추정 및 예측 결과 .....	25
1. 분석 시계열의 추이 및 특성 .....	25
2. ARIMA 모형의 설정 및 추정 결과 .....	32
(1) 모형 설정 및 추정의 기본 전제 .....	32
(2) 전체 건설공사의 계약실적에 대한 모형 설정 및 추정 결과 .....	35
(3) 발주 부문별 건설공사 계약실적에 대한 모형 설정 및 추정 결과 .....	36
(4) 공사 종류별 건설공사 계약실적에 대한 모형 설정 및 추정 결과 .....	38
(5) 개입 분석의 결과에 대한 종합 분석 .....	42

3. ARIMA 모형의 적합성 검증 .....	45
4. ARIMA 모형의 예측 결과: 1999년 3/4분기 ~ 2000년 4/4분기 .....	51
<b>IV. 결론 및 정책 과제 .....</b>	<b>57</b>
1. 본 연구의 한계 및 향후 과제 .....	57
2. 단기 전망을 통한 정책 과제 .....	59
(1) 정책적 시사점 .....	59
(2) 건설 경기 활성화를 위한 단기 정책 과제 .....	60
<b>&lt;참고 문헌&gt; .....</b>	<b>65</b>
<b>&lt;부록&gt; .....</b>	<b>67</b>
<b>&lt;Abstract&gt; .....</b>	<b>77</b>