

# I. 사업추진개요

1. 사업개요
2. 사업추진 배경 및 목적
3. 사업범위
4. 사업추진 방법론
5. 사업수행 일정
6. 사업수행 조직

<b>사업명</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>통계청 중장기 정보화전략계획(ISP) 수립</li></ul>
<b>사업기간</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>2009. 9. 18 ~ 2009. 12. 31</li></ul>
<b>계획 대상기간</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>2010년 ~ 2014년 (5개년 계획)</li></ul>
<b>수행 기관</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>한국생산성본부 (KPC, Korea Productivity Center) (지식경제부 산하 전문컨설팅 기관, 산업발전법 근거 특별법인)</li></ul>
<b>주요 사업내용</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>국가 통계 발전 전략을 선도하는 정보화 방향 도출</li><li>미래 통계정보화 추진 조직 및 통계정보시스템의 선진화 방안</li><li>고객의 눈높이에 맞는 새로운 차원의 서비스 방안 모색</li></ul>

# 국가통계 발전선도, 신뢰받는 통계 생산

국가통계 기반 강화를 통한 고품질 통계행정 구현  
수요자 중심의 통계서비스로 고객감동 실현



기존 ISP에 이은 통계정보 선진화를 위한  
미래 정보화 계획 필요

변화되고 있는 통계생산 환경에 맞추어 고품질  
통계생산의 유지방안 필요

고객 눈높이에 맞는 새로운 차원의 서비  
스 방향 모색 필요

국가전략에 기여하고 통계선진국과  
교류를 지원하는 통계정보시스템 요구

### 3. 사업범위

### I. 사업추진개요

구분	세부 내용
<b>통계청 중장기 정보화 추진과제 도출</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 정책목표를 달성할 수 있는 정보화 과제 도출               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 융복합 정보화체계 구축, 새로운 자원의 정보서비스, 업무처리의 효율화, 정보화역량 강화 등</li> </ul> </li> <li>▪ 통계작성기관의 정보화를 선도하는 통계청 정보화의 미래 이미지 구체화</li> </ul>
<b>고품질 정보 서비스를 위한 추진체계 정비</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 통계청 정보화 선진화를 위한 선진사례 조사               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 타 기관에서 생산하는 통계와 정보화 조직 구조 등의 조사 및 비교분석                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 : 국내외 통계 작성 기관 및 국세청, 특허정보센터 등</li> </ul> </li> <li>▪ 사례 조사를 바탕으로 통계청 정보화 조직 시사점 및 고려사항 제시</li> </ul> </li> <li>▪ 통계청 통계조사 시스템 가이드라인 마련               <ul style="list-style-type: none"> <li>- MSIS 등에서 제시하는 통계정보시스템 표준가이드라인 등의 준용</li> </ul> </li> <li>▪ 정보화 조직 발전 방안 마련               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 환경변화에 유연하게 대응하고, 서비스 요구에 신속한 대응이 가능한 별도의 서비스 조직 구성 방안</li> <li>▪ 내부 직원 전문성 강화 방안, 비 핵심 업무의 아웃소싱 방안 등에 대한 체계 및 기준 정립</li> <li>▪ 정보화 업무 체계 개선 및 표준화 방안 제시 ( 예: 정보화 사업관리 프로세스 정립 )</li> </ul> </li> <li>▪ 수요자 중심의 통계생산 기획을 지원하기 위한 정보화 방안 마련               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 수요자 통계 요구에 발빠른 대응을 위한 정책적/기술적 고려사항 도출                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단일 포털, 기획 콘텐츠 개발, 원시자료의 이용활성화 방안 등</li> </ul> </li> <li>▪ 쌍방향 통계 시각화 콘텐츠 등에 대한 제공방안 및 검색 강화 방안 제시</li> <li>▪ 웹2.0 기반의 통계정보 제공 방안(예: 위젯, RSS 등을 이용한 통계정보 접근성 강화)</li> </ul> </li> </ul>
<b>통계작성 환경변화에 대응하기 위한 정보화 지원방향 수립</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 새로운 정보화 추진 방향(융복합, 녹색성장)에 부응하고 기여할 수 있는 전략계획               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GIS와 통계의 결합, 정보화 기기와 통계화의 결합 등</li> <li>▪ GIS 기반의 통계서비스 방안 및 정보화 지원방안(항공사진, 인공위성 활용)</li> <li>▪ 대면조사 대체방안, 조사원의 이동거리의 최소화 방안 등</li> </ul> </li> <li>▪ 빠르고 정확한 통계생산, 조사환경 변화에 유연한 대응을 지원하는 정보화 방안               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 최신 정보기술, 미래 정보기술 동향 조사를 바탕으로 적용 가능한 정보기술 식별</li> <li>▪ U-Work 등을 활용한 통계 조사원의 업무개선 방안</li> <li>▪ 행정자료 공동활용을 통한 조사 간소화 방안 등의 마련</li> </ul> </li> </ul>

# 4. 사업추진 방법론

## I. 사업추진개요

성공적인 사업추진을 위해 KPC Value@ BPR· ISP표준 방법론을 적용하였으며, 이는 착수단계부터 최종 확정까지 총 7단계로 구성되어 있음



착수	현황분석(AS-IS)					전략 수립	실행계획 수립
	1단계	2단계	3단계	4단계	5단계		
사업 추진 계획 수립	환경분석	업무프로세스분석	정보 시스템 분석	선진사례 분석/ 정보기술 활용기회분석	개선방안 도출	상세 이행 계획 수립	투자 효과 분석
	목표모델설계(TO-BE)						
	1단계	2단계	3단계	4단계	5단계		
	IT전략 수립	업무모델 정의	정보 서비스 모델 정의	시스템 아키텍처 정의	IT 관리조직 및 프로세스		

- 사업수행단계 이해 및 모니터링
- 단계적, 포괄적, 구조적 접근방식
- 사업전략과 IT전략의 연계성강화
- 사업관리 프로세스와 최적의 인터페이스

# 5. 사업수행 일정

## I. 사업추진개요

본 사업의 과업수행 기간은 약 3.5개월이며 이에 따라 다음의 일정으로 추진되었음



본 사업은 사업수행 조직과 통계청 실무추진반과의 유기적 협력하에 사업을 수행함

