



제3차 한 . 이란 통계협력회의 결과보고

(2011.4.30. ~ 2011.5.6. / 테헤란)

통 계 청

[목 차]

I. 출장 개요	1
II. 주요 행사 및 회의내용	5
1. 주요 행사	5
2. 주요 회의내용	9
3. 소감 및 시사점, 요청사항	12

[붙임자료]

1. 주요 발표 및 질의답변 내용	15
2. 이란통계청 주요인사 명단	26
3. 이란의 통계제도 및 조직	27

[별첨자료]

- 한국대표단 및 이란통계청 발표자료

I. 출장개요

□ 기간 및 장소

- 기간 : '11. 4. 30.(토) ~ 5. 6.(금), 5박 7일
- 장소 : 테헤란(이란 통계청), 쉬라즈(지방 통계청)

□ 인원 : 4명

- 단 장 : 통계청 통계정보국장 김설희
- 단 원 : 조사관리국 인구총조사과 하봉채 서기관
 조사관리국 인구총조사과 이영보 사무관
 통계정보국 조사시스템관리과 황영자 사무관

□ 주요일정

일 시	내 용	비고
2011.4.30(토)	• 인천(15:00) → 두바이 경유(19:40)	KE951
4.30(토)	• 두바이(21:10) → 테헤란 도착(23:59)	IR658
5.1(일)	• 이란통계청장 예방 및 통계센터 방문	테헤란
5.2(월)	• 회의안건 설명 및 토의	테헤란
5.3(화)	• 쉬라즈 지방통계청과 업무회의 * 테헤란(Tehran) → 쉬라즈(Shiraz) 이동(900km南)	쉬라즈
5.4(수)	• 회의안건 설명 및 토의	테헤란
5.5(목)	• 이란 출국(11:40) → 두바이 경유(13:10)	EK972
5.6(금)	• 두바이(5.5일 22:55) → 인천 귀국(12:05)	KE952

※ 이란통계청 근무일 : 토.일.월.화.수요일 (이슬람 달력)

< 세 부 일 정 >

일 시		일 정	장 소	주 관
4.30. (토)	15:00-19:40	인천공항 출발 두바이공항 도착	인천공항 두바이공항	KE951
4.30. (토)	21:10-23:59	두바이공항 출발 테헤란공항 도착	두바이공항	IR658
5.1. (일)	00:00-01:00	입국수속	테헤란공항	이란통계청 국제과 직원 영접
	02:30-	호텔 투숙	에스피나스 호텔	이란통계청 차량
	10:30-11:00	이란 통계청장 면담	청장 집무실	
	11:05-11:35	이란통계청 도서관 방문	이란통계청 도서관	
	11:45-13:00	통계연구훈련센터(SRTC) 발표 *Statistical Research and Training Centre	이란통계청	
	13:00-14:30	중 식		
		석식 및 호텔투숙		
5.2. (월)	09:00-13:00	[회의1: IT/ICT를 활용한 통계조사]	이란통계청 회의실	Mr.Medhi 발표
		○ 이란의 통계 DB (National Statistical Database)		황영자 사무관
		○ 통계DW/OLAP 및 KOSIS DB (Statistical DW/OLAP and KOSIS DB)		Mr.Jamal 발표
	○ 이란의 데이터 수집 및 처리 방법 (Data Collection and Processing Methods)	김설희 국장		
		○ 범정부통계시스템 (Development of the Generic Statistical Production Management System)		황영자 사무관
		○ IT/ICT를 활용한 통계조사시스템 (Survey System using IT/ICT)		
		중 식		
	15:00-	테헤란→파라스(Fars) 주 쉬라즈(Shiraz) 이동		항공기 이용 (900Km南,1:30분)
		석식 및 호텔투숙		

일 시	일 정	장 소	주 관	
5.3. (화)	08:00-13:30	[쉬라즈 지방통계청 방문]	쉬라즈 지방통계청 회의실	
		○ 환영사 및 지방청 역할 소개 (Welcome note and presentation on the activities of the office)		Mr.Keshavarz발표
		○ 파라스 주의 사회경제 상황 (Socio-economic status of Fars Province)		Mr.Mohammad발표
		○ 이란과 파라스 주의 인구주택센서스 (Housing and Population Census in Iran and Fars province)		Mr.Zare발표
		○ 파라스 주의 문화유산 (Historical monuments and sites of Fars province)	Mr.Daniyali발표	
		○ 한국통계청 소개 (Statistics Korea at a Glance)	김설희 국장	
		○ 행정자료 기반의 인구주택총조사 (Preparation Status of Register-based Census in Korea)	하봉채 서기관	
	13:30-15:00	중 식		
	15:00-	쉬라즈(Shiraz)→테헤란 이동		
5.4. (수)	09:30-13:30	조 식		
		[회의2: 등록센서스 및 자료처리]	이란통계청 회의실	
		○ 행정자료 기반의 인구주택총조사 (Preparation Status of Register-based Census in Korea)		하봉채 서기관
		○ 2011년 이란의 인구주택센서스 (2011 Population and Housing Census in I . R . of Iran)		Mr.Taha발표
○ 2010인구주택총조사 자료처리 (2010 Population and Housing Census Data Processin)	이영보 사무관			
		○ 문화, 무역 및 서비스 조사 (Cultural, Trade and Services statistics)	Mr.Ebrahim발표	
		중 식		
		석식 및 호텔투숙		

일 시	일 정	장 소	주 관	
5.5. (목)	08:30	숙소 출발		
	11:40-13:10	테헤란 출발 ~ 두바이 도착	테헤란공항 두바이공항	EK972
	22:55-	두바이 출발	두바이공항	KE952
5.6. (금)	-12:05	인천공항 도착	두바이공항 인천공항	KE952

II. 주요 행사 및 회의내용

1. 주요 행사

□ 이란통계청장 면담

- 일 시 : 2011. 5. 1(일), 10:30 ~ 11:00
- 장 소 : 이란통계청장 집무실
- 주 재 : 이란통계청장(Dr. Adel Azar)

○ 이란 통계청장 환영사(요약)

- 한국 대표단의 이란통계청 방문을 진심으로 환영
- 통계를 하는 동료들을 만나 반갑고, 한국통계청과는 오래전부터 친밀한 관계에 있음
- 한국통계청의 '경기순환시계' 발표자료를 보고 큰 감명을 받음
- 이란 통계센터의 전략은 전산시스템으로 통계를 하는 한국을 배우고 연구해 더 밀접한 관계를 원함

○ 통계정보국장님 인사말씀(요약)

- 찬란한 고대문명을 자랑하는 아름다운 나라에 초대해 주어 감사
- 한국과 이란의 통계협력은 매우 활발하게 진행되고 있어 매우 기쁘게 생각함
- 특히 작년 10월에 이란행정 및 IT 차장님께서 방문하여 양국 통계발전을 위해 매우 유익한 토론을 하였음
- 이번 양국통계협력 회의에서도 많은 정보를 교류하여, 양국 통계협력의 발전을 높이는 계기가 되기 바람
- 한국통계청은 컴퓨터를 최초로 도입한 기관이며, 올해는 스마트 전자정부 추진에 맞춰 모바일 통계조사를 계획중임
- 한국대표단을 소개

【이란 통계청장 면담 및 환영 사진】



□ 통계도서관 견학

- 일 시 : 2011. 5. 1(일), 10:30 ~ 11:00
- 장 소 : 통계센터 도서관
- 내 용 :
 - 통계도서관 보유 도서 설명 및 견학
 - 통계데이터베이스 서비스 시연 등

□ 통계연구훈련센터(SRTC*) 발표

- 일 시 : 2009. 4. 25(토), 14:00 ~ 14:30
- 장 소 : 통계센터 회의실
- 주요 참석자 :
 - 통계연구센터 과장 및 연구.훈련 담당 5명

- 국제협력담당 사무관

○ 내 용 :

- 통계연구훈련센터의 세부적인 업무 및 기능 소개

- GIS 서비스 소개

* Statistical Research and Training Center

□ 쉬라즈 지방통계청 방문

○ 일 시 : 2011.5.3(화), 08:00 ~ 13:30

○ 장 소 : 쉬라즈 지방통계청 회의실

○ 주 재 : 쉬라즈 지방통계청장*(Mr. Davoud Keshavarz)

* Director General of Statistical and Information Bureau

○ 주요 참석자

- 부청장 (Mr. Mohammad)

- 행정자료수집계장(Mr. Zare)

- 지역계정 및 연구 전문가(Mr.Daniyali) 등 20여명

○ 내 용 :

- 파라스 지방의 인구, 면적 등 일반현황 소개

- 파라스 지방의 산업시설, 관광자원 등 사회.경제 소개

- 파라스 지방의 인구주택센서스 소개

- 파라스 지방의 문화유산 소개

- 한국 통계청 및 행정자료기반의 등록센서스 소개

【쉬라즈 지방통계청 방문 사진】



2. 주요 회의내용

1) 이란통계청과의 회의

□ 회의 개요

- 일 시 : 2011. 5. 1(일) ~ 2(월), 5.4(수)
- 장 소 : 이란통계청 회의실
- 내 용 :
 - 한국 및 이란통계청 발표자가 사전 협의된 주제에 대해 발표 및 질의답변, 토론 등 실시
 - 범정부통계시스템, 통계DW/OLAP, 인구총조사 등

□ 한국통계청 발표내용

○ 발표 1 : 김설희 통계정보국장

- 범정부통계시스템 구축 (Development of the Generic Statistical Production Management System)

○ 발표 2 : 하봉채 서기관

- 행정자료 기반의 인구주택총조사 (Preparation Status of Register-based Census in Korea)

○ 발표 3 : 이영보 사무관

- 2010인구주택총조사 자료처리 (2010 Population and Housing Census Data Processing)

○ 발표 4 : 황영자 사무관

- 통계DW/OLAP 및 KOSIS DB (Statistical DW/OLAP and KOSIS DB)
- IT/ICT를 활용한 통계조사시스템 (Survey System using IT/ICT)

* 주요 발표내용 및 질의답변 내용 : [붙임자료 1] 참조

** 발표자료 : 별첨

□ 이란통계청 발표내용

○ 발표 1 : Mr.Medhi

- 이란의 통계 DB (National Statistical Database)

○ 발표 2 : Mr.Jamal

- 이란의 데이터 수집 및 처리 방법 (Data Collection and Processing Methods)

○ 발표 3 : Mr.Taha

- 2011년 이란의 인구주택센서스 (2011 Population and Housing Census in I . R . of Iran)

○ 발표 4 : Mr.Ebrahim

- 문화, 무역 및 서비스 조사 (Cultural, Trade and Services statistics)

- * 주요 발표 및 질의답변 내용 : [붙임자료 1] 참조
- ** 발표자료 : 별첨

2) 쉬라즈 지방통계청과의 회의

- 일 시 : 2011.5.3(화), 08:00 ~ 13:30
- 장 소 : 쉬라즈 지방통계청 회의실
- 내 용 :
 - 파라스 지방의 인구주택센서스 소개
 - 양국의 주요 통계조사방법 등에 대한 질의답변 및 토의 등

* 주요 소개 및 질의답변내용 : [붙임자료 1] 참조



3. 소감 및 시사점, 요청사항

1) 소감

□ 국가통계제도

- 이란은 우리나라와 마찬가지로 분산형 통계제도를 채택(이란

통계청은 관리기획처 소속)하고 있으나,

- 열악한 환경 속에서도 다른 부처와 유기적인 협력관계 형성을 통해 안정적으로 통계제도를 유지하고 있는 것으로 판단됨

※ 이란통계청에서는 국가시민등록처, 교육부, 농림부, 주택부, 관세청 등의 협조 하에 집중화된 데이터웨어하우스(centralized data warehouse)인 국가통계데이터베이스를 구축하여 운영 중

□ 직원들의 업무능력 및 태도

- 회의에 참석한 직원들은 통계에 대한 전문성이 높아 보였고, 질문 및 토론을 좋아하는 등 매우 학구적이었으며, 우리나라의 통계제도 및 통계작성방법 등에 관심 및 열의가 많았음

- 이란통계청의 직원 채용 및 전보 제도*, 이란의 교육제도와 문화** 등과 연관이 많은 것으로 생각됨

* 직원은 통계학, 경제학 등 주로 전공을 고려해 채용한 후, 전공과 관련된 유관업무를 장기간 담당시키고, 다른 기술 및 자격 등을 가진 경우에만 다른 업무로 전보인사를 실시하고 함

** 학교 교육도 토론식 수업을 많이 하고, 일상생활에서도 대화 및 토론을 좋아한다고 함

※ 통계청 전체직원 수는 약 600명(본청 400명, 지방청 200명) 정도라고 함

□ 근무환경

- (H/W적 환경) 이란통계청과 통계연구훈련센터 등 방문 결과, 건물, 집기류 등 물리적인 근무환경은 우리나라보다 상대적으로 많이 열악한 것으로 판단됨

- 컴퓨터, 복사기 등 사무용기기의 성능이 낮고, 인터넷 속도도 늦은 편이며, 책상 등 사무용가구도 불편해 보였음

- (S/W적 환경) 우리정보다 근무시간은 적고 노동 강도는 약한 것 같았으며, 남.여직원 비율이 각각 50% 정도를 차지
 - 정규 근무시간은 주 5일(토~수), 1일 8시간(08:00~14:30, 점심 시간 없음)으로서,

2) 시사점

□ 인구주택총조사

- 이란에서는 2011년 인구주택센서스 자료처리를 2006년과 동일한 ICR 방법을 계획중임
 - 효율적인 자료입력을 위하여 ICR입력 장소를 분산과 집중 방식 검토, ICR 인식률을 높이기 위한 조사표 디자인 고려
 - ⇒ 응답내용의 수정을 용이하게 하기위해 조사항목 위아래에 별도의 수정공간을 배치하는 디자인 방법 참고 필요

□ 통계작성시스템 및 통계DW

- 우리청 IT기반 개발내용에 대한 관심과 기술습득을 희망
 - ⇒ 향후 저개발국과 협력시 IT부분에 대해 중점 추진이 예상됨

3) 이란통계청 요청사항

- 이란통계청장 및 일부 직원은 향후에도 양국간 통계협력 및 상호 교류가 계속적으로 활발하게 이루어지기를 강하게 희망 (이란통계청장 Dr. Adel Azar)

- 회의 기간 중 일부 직원들은 한국대표단 이메일 정보 요청 및 자신들의 이메일정보 제공
- 또한 우리청의 MDSS시스템 OLAP을 이용한 집계서비스의 구체적인 기술 전수 및 농림어업총조사 조사표 등 자료 요청
- ⇒ 이란통계청 직원들의 전문성 및 학구적인 태도, 열의 등을 고려할 때, 양자협력회의를 지속적으로 실시하되,
 - 보다 전문적이고 구체적인 수준으로 정보교류를 실시해도 좋을 것으로 판단
- ⇒ 2012년 이란통계청측 방문시 IT개발팀과 국제업무담당의 초청도 가능한 추진 요망

○ 우리 청 통계연감 등 주요 간행물을 양자협력국 도서관에 제공 요청

- 이란 통계도서관 내 우리 청 '70년대 통계연감 보유 및 인구주택총조사, 농림어업총조사 영문 조사표에 큰 관심을 보임
- ⇒ 우리청 홍보 및 업무교류 확대를 위해 통계간행물 등의 정기적인 제공 필요

[불임자료 1 - 주요 발표 및 질의답변 내용]

〈 한국 측 발표 〉

1. 범정부통계시스템 구축 - 김설희 통계정보국장

〈 주요 내용 〉

- 인력, 프로세스, 기반 측면에서의 추진 배경
- UNECE의 GSBPM을 기반으로 한국통계청에 맞게 거버넌스를 추가하여 설계한 KSBPM
- 통합통계정책관리, 통계생산, 통합메타데이터관리, 통계협업시스템으로 구성
- 2011~2013년 까지 단계적으로 확대 구축

□ 주요 질의 및 토의내용

○ (질의) 현재 시스템 구축 어느 단계인가?

- (답변) 2010년 ISP를 완료하고 2011년부터 2013년까지 추진예정이며, 금년도 구축사업의 분석.설계 단계임

○ (질의) 시스템 구축비용은 어느 정도인가?

- (답변) 올해 구축하는 부분은 50억 정도이며, 3년간 200억이 투입 예정임

2. 행정자료 기반 인구주택총조사 - 하봉채 서기관

〈 주요 내용 〉

- 급변하는 한국의 인구주택총조사 환경 설명
- 행정자료 기반의 인구주택총조사 추진 방향
- 행정자료 기반의 총조사 현황 및 향후 계획 설명

□ 주요 질의 및 토의내용

○ (질의) 한국의 선도적인 센서스 추진 방향 및 실적에 부러움 표시. 추진 중인 2015년 등록센서스에서 상주인구와 등록지 인구간의 인구 차이 해소 방안은?

- (답변) 행정자료를 활용할 경우 상주지와 등록지 간의 인구차이 보완이 가장 시급한 문제이므로 일차적으로 보조 행정자료(학적부 및 기타시설 명부 등)를 활용할 계획이며, 미흡한 부분에 대해서는 표본 조사를 활용한 보완모형을 연구 중에 있음

○ (질의) 행정자료간의 주소 연결시 문제점은 없는가?

- (답변) 행정자료 간의 연계는 인구 간은 주민 번호로, 건축물은 주소로 연계하는 방안을 추진하고 있음. 한 예시로 한국에서는 다른 지역으로 이사할 경우 2주 내 전입신고를 하도록 되어 있어 주소는 적기에 보완됨

○ (질의) 행정자료 수집은 어떻게 하는지? 입수는 어렵지 않는지?

- (답변) 행정자료 활용에 대한 기관 간 공감대 형성과 개인비밀 보호에 대한 보안조치 강화를 통하여 각 기관을 설득하여 자료를 입수하고 있음. 입수 방법은 행정통신망을 통하거나 보안 CD 등을 활용하고 있으며 자료보안 강화를 위해 폐쇄망에서만 활용하고 있음

3. 2010 인구주택총조사 자료처리 - 이영보 사무관

〈 주요 내용 〉

- 2010 인구주택총조사 자료입력 방식
- 무응답 대체 및 집계결과표 작성 방법
- 결과공표 방식 및 활용사례

□ 주요 결의 및 토의내용

○ (질의) 이란도 센서스에서 자료 입력은 ICR방식을 도입하고 있음. 2011년 자료 처리에서도 동 방식을 활용예정인바 한국에서는 8개 지역 센터에서 분산자료 처리를 했다고 했는데, 그 사유를 설명바람. 이란도 현재 중앙집중으로 할지 지역으로 분산할지 논의 중인바 도움이 될 것임

- (답변) 단시일 내 자료입력을 하기 위해 8개 입력*센터를 운영하여 추진함. 이를 위해 사전 입력프로그램 개발, 입력 매뉴얼 작성 및 표준화 교육을 추진하고 입력 중에도 모니터링을 할 수 있는 시스템을 구축함

* 1개 지역에서 ICR 자료입력이 가장 좋으나, 조사표 적재 장소 등이 문제되어 8개 센터로 운영. 인구가 많은 서울은 2개, 나머지는 평균 2-3개 시 . 도당 1개 입력센터 운영

○ (질의) e-Census 통합시스템에 대한 상세한 설명을 바람

- (답변) e-Census 통합시스템은 온라인 조사관리 시스템(조사관리, 인력관리, 가구명부관리 등), 인터넷조사 입력 시스템(인터넷 신청, 입력내검 등), 사이버교육 시스템(사전, 본 교육), ICR 입력 시스템, E&I 시스템 및 집계분석 시스템으로 구성되어 있으며 홈페이지와 인터넷망으로 연계되어 있음

4. 통계 DW/OLAP 및 KOSIS DB - 황영자 사무관

〈 주요 내용 〉

- 개별조사에서 표준화를 거쳐 DW에 적재되며 MDSS를 통해 서비스
- 개별조사에서 DW로 통합에 업로드시스템, DW에서 DM로의 통합에는 상용 ETCL 툴 사용
- MDSS에서는 추출서비스와 OLAP을 사용한 집계서비스를 제공

□ 주요 질의 및 토의내용

○ (질의) MDSS의 데이터 추출과정은 어떻게 되는가?

- (답변) MDSS시스템에 접속하여 자료추출과정 플래시 자료 설명

○ (질의) MDSS에는 일반이용자 누구나 접속하여 자료를 서비스 받는가?

- (답변) 아이디를 발급받은 사용자만 이용가능하며, 원하는 자료를 신청 후 통계청에 승인 후 자료 서비스가 가능함

○ (질의) OLAP을 통한 자료 다운로드 과정을 시연 요청

- (답변) MDSS팀에서 부여해 준 아이디, 패스워드로 로그인하여 광업 제조업조사의 '시도별종사자수' 집계 기능 시연

5. IT/ICT를 활용한 통계조사 - 황영자 사무관

〈 주요 내용 〉

- 조사환경 악화와 IT인프라 확대로 전자조사로 전환
- 응답자 편의성 증대, 조사업무 효율성 증대 및 일반국민의 IT를 이용한 통계조사 인식제고로 전자조사를 확대함
- 총 31종의 통계조사에 CASI, CAPI, CATI 방식 적용
- 각 방식별 대표적인 통계조사 설명

□ 주요 질의 및 토의내용

- (질의) 인구주택총조사의 응답율을 어떻게 확인 가능한가?
 - (답변) 사전에 배부된 참여번호를 통해 인터넷에 참여하며 이를 통해서 집계함
- (질의) CAPI조사에 사용되는 PDA 기종은 무엇인가?
 - (답변) 경제활동인구조사의 경우 HP 포켓PC임
- (질의) PDA에서 자료전송은 어떻게 하는가?
 - (답변) 현장에서 조사 후 사무실의 PC에 연결하여 자료를 전송함
- (질의) CAPI, CASI, CASI 시스템은 자체 개발하는가?
 - (답변) 사회부분 등 일부조사시스템은 자체개발하고 나머지는 아웃소싱함

〈이란 통계연구훈련센터 발표〉

1. 이란 통계연구훈련센터 현황 및 GIS서비스 소개

〈 주요 내용 〉

- 이란 통계연구훈련센터의 목적과 기능에 대한 발표
- GIS의 응용 서비스에 관한 발표

□ 주요 질의 및 토의내용

- (질의) 통계연구를 관련 기관 또는 외부에 아웃소싱하는지, 또는 협동 연구를 하는가?
 - (답변) 노하우를 통계연구센터에서 가지기 위해 같이 협력하거나 공동 연구하고 있음
- (질의) 통계연구훈련센터의 인력구조는?
 - (답변) 4개의 그룹으로 구성되고 그룹당 3~4명이며 전체는 30명임. 연구는 9~10명이 고정 멤버로 하며 50~60명이 파트타임으로 일함
- (질의) 변경되는 지도는 어떻게 보완하는가?
 - (답변) 지방청에서 변경되는 곳을 현지실사 및 GCC 후 변경된 부분은 데이터데이스에 반영함
- (질의) 지도 보완시 Shahrestan(시군구) 등의 도움 받나?
 - (답변) 주택공사의 신축지도 정보 등 각 기관의 도움을 받아 작성됨
- (질의) 개인정보보호를 위하여 어떠한 조치를 하는지?
 - (답변) 블록단위보다 작은 3가구 이하는 정보제공하지 않음

〈 이란 통계청 발표 〉

1. 이란 국가통계DB(National Statistical Database) 소개

〈 주요 내용 〉

- 이란 통계청의 DW 구축 및 운영에 대한 발표
- 다른 기관의 자료 수집 및 타 시스템과의 관계 등 발표

□ 주요 질의 및 토의내용

- (질의) 이종의 Data를 수집하는 방법은 무엇인가?
 - (답변) 타 기관의 자료는 flat files 형태로 Webservice, ftp로 수집함
- (질의) 표준화와 메타데이터관리는 어떻게 하는가?
 - (답변) 표준화를 전담하는 부서에서 Data를 받아 표준화하여 DW에 적재함

2. Data Collection and Processing Methods 소개

〈 주요내용 〉

- 데이터 수집 및 처리에 PAPI, CAPI, ICR, OMR, IDC, CATI 방법을 활용
- 센서스에 ICR, 표본조사는 CAPI, IDC 방법 이용

□ 주요 질의 및 토의내용

- (질의) Data Entry Operators가 별도로 있는지?
 - (답변) 입력요원을 별도로 운영하여 자료처리를 함

3. 2011년 이란의 인구주택 센서스

〈 주요 내용 〉

- 2011년 센서스를 위해 4년 전부터 준비
 - 시험조사, 조사표 준비, 집계표 준비, 인력 등
- 2011년 센서스에 4개 조사표 사용
 - 개인정보, 가구 및 주택정보, 거처정보, 시설정보, 마을정보
- 데이터처리는 2006년과 유사하게 ICR 사용

□ 주요 질의 및 토의내용

- (질의) 유목민 총조사는 어떻게 실시하는가?
 - (답변) 유목민 총조사는 유목민의 인구, 가구, 가축 및 경작지 등에 대한 조사로 1988년 이래 매 10년 단위로 조사하고 있으며 최근 조사는 2008년에 실시함
 - . 조사는 유목지에서 거주지로 돌아온 시기에 가구단위로 조사 (2008년 조사는 6.23 ~ 7.13일로 20일간 조사)
- (질의) 2006년 센서스 결과 조사 오차율은 얼마인가? 예산은?
 - (답변) 사후조사결과 오차율은 약 1% 정도임. 센서스 예산은 국민 1인당 약 미화 2불정도 소요됨
- (질의) 조사대상은 상주개념으로 파악하는데 최소 상주기간은 몇 개월로 보는가?
 - (답변) 현 거주지에서 최소 6개월 이상이면 상주자로 간주함
- (질의) 조사 불응률은? 불응시 대책은?
 - (답변) 현장조사 불응율은 약 5%정도이며 무응답은 임퓌레이션으로 처리함

4. 문화, 무역 및 서비스 조사

〈 주요 내용 〉

- 2011~2012년 실시조사
 - R&D, 도매, 지역종교, 소매, 공공시설
- 행정자료 기반 센서스 수행
 - 학교 학생등록부, 대학 학생등록부 등 등록자료 활용
- 8개 R&D조사를 1997년부터 2년 주기로 수행

□ 주요 질의 및 토의내용

- (질의) 기업체(enterprise) 조사의 표본틀 업데이트 방법은?
 - (답변) 매년 전수 조사하는 “전국 사업체조사”를 모집단으로 하여 각종 사업체조사의 표본틀을 구축.활용하고 있음
- (질의) 해외거주 한국인은 어떻게 파악하는가?
 - (답변) 해외이주자는 해외이주법에 의거, 외교통상부 및 재외공관에 신고를 하도록 되어 있고, 재외공관에서는 주재국의 인구관련 통계자료, 한인회 등 동포단체 조사자료, 재외국민등록부 등 공관민원 처리기록 등을 근거로 산출
- (질의) R&D 통계작성법은?
 - (답변) 한국에서는 R&D 통계작성 주관부서는 지식경제부이며 이 기관에서 R&D, 에너지 등의 통계현황을 작성하고 있음.
보다 구체적인 내용은 다음에 한국에서 개최될 양자 회의에서 논의
- (질의) AIDS, 각종 중독자 등 사회 음지영역의 조사방법은?
 - (답변) 통계청에서는 사망자에 대한 통계만 작성하고, AIDS 및 각종 중독자에 대한 조사는 질병관리본부 및 보건복지부 등 관련기관에서 담당

< 쉬라즈 지방통계청 발표 >

1. 쉬라즈 지방통계청 업무 소개

< 주요 내용 >

○ 쉬라즈 지방통계청 소개

- 조 직 : 파라스주 내무부 산하에 소속
. 통계자료수집(6명), 추출(6명), 연구(9명), GIS(7명)팀으로 구성
- 인 원 : 28명이 근무
- 업 무 : 년 약 20종의 통계조사 실시
. 인구조사(5년), 주택조사(5년), 농업조사(10년), 유목민조사(10년)등
. 35% 방문조사, 65%는 보고통계

○ 파라스 주 사회.경제 현황

- 면 적 : 162만 평방미터(전국토의 7.5%)
- 인 구 : 433만명(전국 4위)
- 평균 강수량은 340mm/연 정도
- 농업 : 농업면적은 전국2위, 농사지역은 전국14위
- 광공업 : 10인이상공장 전국7위, 광산은 260개로 전국8위

○ 이란 및 파라스 주의 인구주택센서스

- 조사계획 수립 후 전국의 전문가 30명이 통계센터에서 교육 및 세미나 실시
- 조사원은 지방청이 모집하여 세미나, 테스트 후 고용
- 조사내용 점검은 본인, 동료, 통계센터에서 단계적으로 함
- 인구조사에 7000여명이 종사

○ 파라스 주의 문화유산

- 페르세폴리스, 타차르궁, 하페즈묘, 샤디묘, 샤체라크, 잔드궁 등

□ 주요 질의 및 토의내용

< 한국 측 질의 >

○ (질의) 파라스 주 통계조사시 응답자의 응답거부 비율과 무응답에 대한 처리는 어떻게 하고 있는가?

- (답변) 전체 응답자 중 5% 이하가 응답을 거부하며, 무응답에 대한 처리는 테헤란 통계센터에서 임퓨테이션 처리를 함

○ (질의) 인구주택센서스 등 각종 조사에서 조사원 등 관계자간의 의사소통은 어떻게 하고 있는가?

- (답변) 온라인(홈페이지)을 통하여 게시판에 글을 남겨 의사소통을 하고 있으나, 향후에는 PDA를 이용하는 방향으로 할 예정임

< 파라스 지방청 직원 질의 >

○ 인구동태 신고는 어디에서 입력하고, 입력되는 데이터의 품질은?

○ KOSIS 자료 이용시 유상? MDSS 자료제공시 유상?

○ 한국의 인구센서스 주기? e-Census 기반이 무엇인지?

○ 통계청에서 작성하는 통계를 다른기관에서 중복 작성하는지?

○ 국가비밀에 관한 정보도 보유하고 있는지?

○ 경제적 지수(GDP 등)를 어디서 작성하는지?

○ GIS 지도는 어디서 받으며 어떻게 GIS DB를 구축하는지?

○ 한국의 경험을 배울 기회가 있는지?

○ 행정자료 활용시 중복 누락되는 데이터를 줄일수 있는 방법은?

○ 인터넷조사 입력자료의 신뢰성 정도는?

[붙임자료 2 - 이란통계청 주요인사 명단]

성명	직함	사진	연락처	비고
Dr. Adel Azar	Head (Deputy Vice President of the Management and Planning Organization and Head of the Statistical Center of Iran)		전화)+98 21 88959020 21 팩스)+98 21 88966082	
Mr.Nematollah Rezaee	Deputy for Administrative and Financial Affairs			기획조정
Mr.Zabihollah Ghaemi	Deputy for planning and Supervision			통계정책
Mr.Alireza Zahedian	Deputy for Statistical Survey			통계조사
Farshad Golestan	Office of the head, International affairs and public relations			국제협력
Davoud Keshavarz	Dean of fars statistics and information bureau		휴대폰)+98-917-710-5431	
Ms. Atiyeh Faghih	사무관		전화)+98 21 88958189 휴대폰)+98 912 2972184	국제협력
Mr.Amir Hedayat Rad	전문가		전화)+98 21 88958189 휴대폰)+98 912 2023818	국제협력

[붙임자료 3 - 이란(Islamic Republic Of Iran)의 통계제도 및 조직]

□ 이란 국가통계시스템(NSS)

- 이란통계청(Statistical Center Of Iran)은 관리계획처(MPO: Management and Planning Organization, 장은 부통령)하에 소속
 - 대통령은 부통령을 통해 간접적으로 국가통계시스템(NSS: National Statistical System)을 감독
 - ※ Management and Planning Organization : 기획.예산.내무행정 담당 부처(부통령)

□ 이란통계청(SCI) 개요

- 통계청장
 - 관리계획처(MPO)의 장(부통령)에 의해 지명되며, 대통령이 수락하는 경우 SCI의 장으로 임명
 - ※ 통계청장 임기는 정해져 있지 않음
 - ※ 現 통계청장

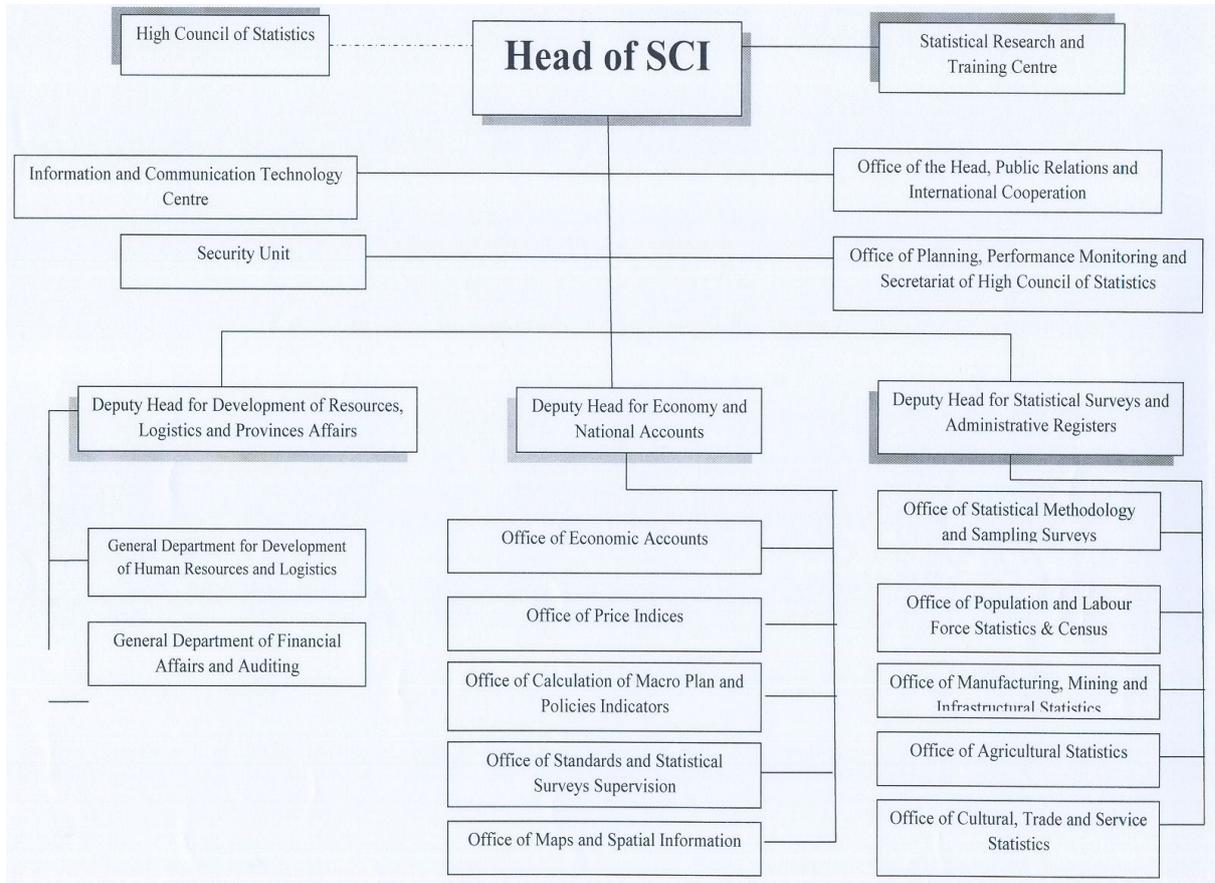


Dr. Adel Azar

관리계획처 차관 겸 통계청장

(Deputy Vice President for Strategic Planning Supervision and Head SCI)

○ 조직



[통계연구훈련센터(SRTC: Statistical Research and Training Center)의 기능]

- 통계청에 소속되어 있으며 국가통계 역량을 키우는 역할을 수행
- 국가통계에 관한 워크숍 및 단기훈련과정 운영
- 국가통계에 대한 연구수행

○ 주요기능

- 인구, 경제, 사회부문 센서스 및 표본조사의 실시 및 배포
- 국가발전계획 수립에 필요한 통계자료의 제공
- 통계작성 정부기관, 국영기업체, 민간기관에 대한 기술적 지원
- 통계자료의 생산 및 배포와 관련한 기준, 방법, 규정 마련
- 국가통계 품질향상에 관한 연구활동 수행
- 공공 및 민간부문, 행정자료들로부터 입수된 통계자료의 취합 등

□ 주요 작성통계

○ 인구·주택 센서스

- 1976년부터 10년 주기로 실시, 2006년에 6차 조사 실시(9만명의 조사원, 4천만 US달러의 예산 투입)
- 인구증가율이 66년 2.7%에서 76년 약 4.0%까지 상승(난민유입)

○ 제조업 사업체 센서스

- 1963년에 최초 실시되었으며, 통계청에서는 1972년부터 작성
- 1987년까지는 10인 이상의 사업체에 대해 매년 센서스를 실시했으나, 그 이후 약간의 변경을 거쳐 1994년부터는 2단계로 센서스를 실시
 - ※ 1994년에는 1단계로 전체 모집단 프레임에 대한 조사, 95년에는 2단계로 보다 심층적인 조사 실시
- 현재 약 40만개의 제조업 사업체가 있으며, 10인 이상은 15,000개
- 산업분류는 세분류 단위까지 작성

○ 농업, 축산업 및 기타 농업 센서스

- 농업통계는 1960년부터 실시되었으며, 센서스는 1973년에 최초 실시
- 1988년에 실시된 2차 센서스에서는 농촌뿐만 아니라 도시도 포함
- 3차 센서스는 1993년에 실시

○ 도시 및 농촌가구에 대한 지출 및 소득 통계

- 지출통계는 1960년대에 시작했으며, 소득통계는 1974년에 최초 실시

○ 고용통계

- 1994년부터 인구센서스가 실시되지 않는 해에 매년 실시되다가 2005년부터는 분기마다 실시

- 건설산업통계
 - 1964년부터 중앙은행에서 작성, 1972년부터 통계청에서 작성(격년제)

- 국민계정 및 지역계정

- 물가통계
 - CPI는 1974년부터 실시, 1982년부터는 지역단위로 작성
 - PPI(제조업대상)는 1996년부터 매월 작성