

2014년 제12차 한국-몽골통계청 양자 통계협력회의 결과보고

2014. 7.

차 례

I. 2014년 한-몽골 양자 통계협력회의 개요	1
II. 회의 결과	5
1. 몽골 통계청장 및 간부 접견	5
2. 본회의	8
1) 몽골의 국가통계시스템	9
2) 한국의 통계제도 및 통계법	9
3) 몽골통계청 사회통계 소개	10
4) 경제활동인구조사 및 전자조사	10
5) 몽골통계청 지역통계활동 소개	11
6) 한국통계청 지역통계활동 소개	11
7) 울란바토르 통계국 방문	12
8) 몽골통계청 경제통계 소개	12
9) 한국통계청 통계교육 중기발전계획	13
10) 몽골통계청 자료처리 및 IT 활용현황	12
3. 향후 발전방향 및 국제협력 협의사항	14
4. 평가 및 시사점	15
5. 주요 질의 및 답변	16
III. 참고사항	25
【참고 1】 한국-몽골 양자 통계협력회의 현황	25
【참고 2】 몽골통계청 개관	26
【참고 3】 몽골통계청장 약력	27
【참고 4】 몽골 약황	28

▣ **회의명** : 제12차 한국-몽골 양자 통계협력회의

▣ **일 시** : 2014. 7. 1(월)~ 7. 4(금) 4일간

- 출장기간 : 2014. 6. 30.~7. 5.(4박 6일)

▣ **장 소** : 몽골통계청(MNSO*)

*National Statistics Office of Mongolia

▣ 대표단

	해 당 부 서	직 위	성 명
단장	기획조정관	국장	우 범 기
단원	기획조정관실 국제협력담당관실	사무관	이 영 수
	사회통계국 고용통계과	주무관	안 진 숙
	동북지방통계청 농어업통계과	주무관	김 유 식
	충청지방통계청 조사지원과	주무관	김 소 은

▣ 대표단 주요활동

- 몽골 통계청장 면담을 통한 고위급 인적 네트워크 강화 및 양 기관 간 협력 제고
- 양국 국가통계제도 및 통계법, 지방통계활동 비교를 통한 상호 이해 증진
- 사회통계분야에서 우리청의 경제활동인구조사 및 전자기반 자료 수집체계를 소개하여 몽골 통계청의 역량제고에 기여
- 몽골 지방통계사무소를 방문하여 몽골 지방통계조사활동 이해
- 향후 통계협력 방향 논의 및 양국 통계협력 강화 도모

▣ 주요 의제

일 정	회 의 의 제	발표
7.1(화) ~ 7.2(수)	▶몽골통계청장 접견	-
	▶몽골국가통계시스템 소개 및 질의응답	MNSO
	▶ 한국의 통계제도와 통계법 소개 및 질의응답	KOSTAT
	▶몽골의 사회통계 소개 및 질의 응답	MNSO
	▶ 경제활동인구조사(전자기기활용 자료수집)소개 및 질의 응답	KOSTAT
	▶몽골통계청의 지역통계활동 소개 및 질의응답	MNSO
	▶ 한국통계청의 지역통계활동 소개 및 질의응답	KOSTAT
	▶울란바토르시 통계국 방문 - 시 통계활동소개 및 질의 응답	MNSO
	▶몽골통계청의 경제통계 소개 및 질의응답	MNSO
	▶ 한국의 통계교육 중기발전계획 소개 및 질의응답	KOSTAT
7.3(목)	▶ 경제활동인구조사 추가 질의응답	MNSO
	▶ 향후 국제협력방안 논의	KOSTAT/ MNSO

▣ 세부 일정

일 시		일 정	담 당
7.1 (화)	09:20-09:30	이동 (숙소 -> 몽골 통계청)	Mr. Ragchaabazar
	09:30-10:00	몽골통계청장 집견	Mr. Yalalt
	10:00-10:45	몽골 국가통계시스템 소개 및 질의응답	Ms. Badamtsetseg (몽골 부청장)
	10:45-11:00	커피브레이크	-
	11:00-12:00	한국의 통계제도 및 통계법	이영수 사무관
	12:30-14:00	환영오찬 (MNSO 총괄국장 주재)	Mr. T. Gantumur
	14:00-15:15	몽골통계청의 사회통계 소개	Ms. D. Oyunchimeg
	15:15-15:30	휴식시간	-
	15:30-17:30	경제활동인구조사(전자기기활용 자료수집) 소개 및 질의응답	안진숙 주무관
	17:50-19:00	휴식 및 석식(MNSO -> 숙소)	Mr. Ragchaabazar
9.18 (수)	09:20-09:30	이동 (숙소 -> 몽골 통계청)	Mr. Ragchaabazar
	09:30-10:10	몽골의 지역통계활동 소개 및 질의응답	Mr. T. Gantumur
	10:10-11:10	한국의 지역통계활동 소개 및 질의응답	김소은 주무관 김유식 주무관
	11:20-12:00	울란바토르시 통계국 방문	Ms. C. Bayanchimeg
	12:40-14:00	오찬 (MNSO 주재)	Mr. Yalalt
	14:00-15:00	몽골통계청의 경제통계 소개	Ms. E. Erdenesen
	15:20-16:30	한국의 통계교육 중기계획 소개 및 질의응답	이영수 사무관
	16:40-17:30	몽골통계청의 자료처리 및 IT활용 소개	Mr. L. Myagmarsuren
	18:00-19:20	몽골의 전통공연 관람	Ms. Z. Khuslen
	19:00-21:00	환송만찬 (몽골통계청 부청장 주재)	Mr. B. Erdenesuren

일 시		일 정	담 당
9.19 (목)	09:30-11:00	숙소 -> 징기스칸 동상 콤플렉스 이동	Mr.Yalalt
	11:00-12:30	징기스칸 동상 콤플렉스 관람	Mr.Yalalt
	12:30-14:00	오찬(몽골 국제과장 주제)	Mr.Yalalt
	14:00-15:30	테를지국립공원 이동	Mr.Yalalt
	15:30-18:00	테를지국립공원 문화체험	Mr.Yalalt
	18:00-20:00	테를지국립공원 → 숙소 이동	Mr.Yalalt
9.20 (금)	09:30-10:30	경제활동인구 추가 질의 답변	안진숙 주무관
	10:30-11:30	향후 국제협력 협의	Mr.Yalalt
	11:30-12:00	호텔 체크인아웃	-
	13:00-14:00	오찬(기획조정관 주제)	우범기 대표단장
	14:00-20:00	자유시간 및 징기스칸 공항으로 이동	Mr.Yalalt
	23:55-	인천공항으로 출발 (KE 868)	-

1. 몽골통계청장 접견

- 일시 : '14. 7. 1(화) 09:30 - 10:00
- 장소 : 몽골통계청 3층 회의실
- 참석자 : 총 14명
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : Mr. S. Mendsaikhan 몽골통계청장
Ms. B. Badamtsetseg 몽골통계청 부청장
Mr. B. Erdenesuren 몽골통계청 부청장
Mr. T. Gantumur 몽골통계청 총괄국장
각과 과장, 국제협력과 직원, 통역 등 9명
- 환담 주요 요지

(몽골통계청장)

- 한민족과 몽골민족은 몽골반점을 공통적으로 갖고 있는 하나의 민족으로서 이번 한국통계청 대표단의 몽골 방문을 진심으로 환영함
- 몽골은 한국과 1990년 이후 협력관계를 맺고 꾸준히 협력관계를 발전시켜 왔으며, 계속 우호관계를 유지하고 있음
- 한국통계청 대표단의 몽골통계청 방문을 다시 한 번 환영하며, 올해 회의의 아젠다 내용 중 지역통계활동에 관심이 많으며, 이번 기회를 통해 양국의 지역통계 발전의 계기가 되었으면 좋겠음
- 몽골통계청은 1924년 설립되었으며, 중간에 해체된 적도 있지만 최근 경제발전을 위해서는 통계가 중요하다는 인식을 하게 되었고 통계발전을 위해 국제관계를 확대해 나아가고 있음

- 이러한 맥락에서 한국통계청과의 국제협력은 몽골통계청에 많은 도움이 되고 있으며, 특히 MONSTAT, MONSIS 프로젝트를 통해 통계생산 및 서비스의 근간이 되는 IT 활용부문의 많은 발전을 체감하고 있음
- 또한 몽골통계청은 2010년 UN 통계위원회 회원국으로 가입했고, 선거에서 한국의 지지가 많은 도움이 되었음, 한편으로는 울란바토르 시티그룹을 설립해서 천연자원기반 경제 통계에 대한 이론적 방법적 사례에 관한 pool을 구성하고 방법론적 권고안과 가이드라인을 발전시키고 있음
- 이번 한국대표단의 방문을 통해 많은 향후 몽골통계청이 나아갈 방안을 찾는 기회가 될 것이라고 믿고 있으며, 공식 방문기간 중 한국대표단이 공식일정 이외에 원하는 것이 있으면 언제든지 말씀해 주기 바람

(한국통계청 대표단장)

- **Mr. S. Mendsaikhan (멘드사이칸)** 몽골 통계청장님, 그리고 부청장님 등 간부 여러분, 이렇게 만나 뵙게 되어 매우 반가우며, 바쁜 일정에도 불구하고 한국통계청 방문단을 환영해 주셔서 대단히 감사드립니다
- 이번 2014년 한-몽골 양자회의에 한국 통계청장님을 초청하셨는데, 한국 통계청장께서는 국회일정 등으로 직접 못 오시고, 제가 대신 오게 되었으며, 청장을 대신하여 감사하다는 말씀을 전함
- 몽골과는 몽고반점을 통해 더욱 친근함을 느낄 수 있으며, 공항에 도착하면서부터 외국이라는 생각보다는 한국의 도시를 방문한 것 같은 느낌을 받았음
- 몽골통계청의 역사가 깊다는 점과 110명 내외의 본부 인력으로 많은 통계업무를 수행하고 있는 것에 대해서 깊은 감명을 받았음

- 한국과 몽골 통계청은 2002년 양자협력관계 수립 이후 2010년 MONSTAT 프로젝트에 이어 2012년 MONSIS 사업을 수행하는 등 긴밀한 협력관계를 유지하고 있는 것으로 알고 있음
- 몽골통계청과의 2개 프로젝트가 이제 마무리 되었는데, 몽골의 통계 발전에 조금이라도 도움이 됐기를 바라며 앞으로도 양국이 통계 역량강화에 중점을 두고 협력관계를 지속 발전시켜 나가야 할 것이라고 생각함
- 특히, 작년(2013년) 5월 방콕에서 열린, 제69차 UNESCAP 총회의 SIAP 집행이사국 선거에서 우리나라를 지원해 주셨다고 들었음. 이에 다시 감사드립니다
- 환대해주신 청장님 그리고 몽골통계청 간부, 직원 여러분의 배려와 수고에 감사드리며, 이 번 양자통계협력회의가 양국 통계청이 더욱 친밀 해지고 양 기관 발전의 밑거름이 되기를 희망함



[몽골통계청장 및 간부 접견]



[몽골통계청 기관선물 증정]

2. 본 회의

▣ 회의개요

- 일시 : 2014. 7. 1(화) ~ 7. 4(금)
- 장소 : 몽골통계청 회의실, 울란바토르시 통계국
- 회의 진행방식
 - 안건별 담당자 발표 및 질의 응답
- 회의 순서
 - 몽골의 국가통계시스템 소개(MNSO)
 - 한국의 통계제도 및 통계법(KOSTAT)
 - 몽골통계청의 사회통계 소개(MNSO)
 - 경제활동인구조사 및 전자기기활용 자료수집(KOSTAT)
 - 몽골통계청의 지역통계활동(MNSO)
 - 한국통계청의 지역통계활동(KOSTAT)
 - 울란바토르 통계국 소개 및 통계활동(MNSO)
 - 몽골통계청의 경제통계 소개(MNSO)
 - 한국통계청의 통계교육 중기발전계획 소개(KOSTAT)
 - 몽골통계청의 자료처리 및 IT 활용현황(MNSO)
- 회의언어 : 한-몽골어 순차통역



[회의장 전경 1]



[회의장 전경 2]

회의 1 몽골의 국가통계시스템 소개

- 일 시 : '14. 7. 1(화) 10:00 - 10:45
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : Ms. B. Badamtseteg 부청장
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 몽골통계청장 외 8명
- 발표내용
 - 한국의 통계제도 소개, 통계제도와 통계법의 관계
 - 한국의 통계법의 특징, 주요 내용 설명
- 회의자료 : Overview of the National Statistical System and the statistical acyivities of the MNSO

회의 2 한국의 통계제도 및 통계법

- 일 시 : '14. 7. 1(화) 11:00 - 12:00
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : 이영수 사무관
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 몽골통계청 부청장 외 8명
- 발표내용
 - 한국의 통계제도 소개, 통계제도와 통계법의 관계
 - 한국의 통계법의 특징, 주요 내용 설명
- 회의자료 : Statistical System and Statistics Law of Korea

회의 3 몽골통계청 사회통계 소개

- 일 시 : '14. 7. 1(화) 14:00 - 15:15
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : Ms. D. Oyunchimeg 인구.사회통계과장
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 인구.사회통계과장 외 8명
- 발표내용
 - 법적 근거, 사회통계의 구성요소 및 특징
 - 데이터 소스 및 흐름, 통계생산과정 및 공표
- 회의자료 : Overview of Social Statistics in Mongolia

회의 4 경제활동인구조사 및 전자기기활용 자료수집소개

- 일 시 : '14. 7. 1(화) 15:30 - 17:30
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : 고용통계과 안진숙 주무관
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 인구.사회통계과장 외 8명
- 발표내용
 - 한국의 경제활동인구조사 소개 및 국제기준과의 관계
 - 전자조사 도입배경, 현황 및 확대계획
- 회의자료 : Statistical System and Statistics Law of Korea

회의 5 몽골통계청의 지역통계활동 소개

- 일 시 : '14. 7. 2(수) 09:30 - 10:10
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : Mr. T Gantumur, MNSO 총괄국장
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 총괄국장 외 8명
- 발표내용
 - 몽골의 지방 통계사무소 구조 및 인력현황
 - 지방통계사무소의 통계활동 및 품질제고 방안
- 회의자료 : Activities of Regional Statistics Office of Mongolia

회의 6 한국통계청의 지역통계활동 소개

- 일 시 : '14. 7. 2(수) 10:10 - 11:10
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : 충청지방통계청 김소은 주무관/동북지방통계청 김유식 주무관
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 총괄국장 외 8명
- 발표내용
 - 한국통계청의 지방통계조직 및 지방통계업무 소개
 - 지역통계개발 현황 및 지방자치단체와의 협력
- 회의자료 : Activities of Regional Statistics Office of Korea

회의 7 울란바토르 통계국 방문

- 일 시 : '14. 7. 2(수) 11:20 - 12:00
- 장 소 : 울란바토르시청 통계국 사무실
- 발표자 : Ms. C. Bayanchimeg, 시 통계국장
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 통계국장 외 3명
- 발표내용
 - 울란바토르시청 통계국 소개 및 업무현황
 - 시 통계국의 자료수집, 자료분석 및 집계결과의 활용
- 회의자료 : Introduction to the Municipal Statistics Department

회의 8 몽골통계청의 경제통계 소개

- 일 시 : '14. 7. 2(수) 14:00 - 15:00
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : Ms. E. Erdenesan, 거시경제통계과장
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 거시경제통계과장 외 10명
- 발표내용
 - 몽골통계청의 경제통계 법적근거 및 데이터 소스
 - 분류 및 방법론, 국민계정, 환경통계, 물가통계 및 농업통계
- 회의자료 : Overview of Economic Statistics

회의 9 한국통계청의 통계교육 중기발전계획 소개

- 일 시 : '14. 7. 2(수) 15:20 - 16:30
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : 국제협력담당관실 이영수 사무관
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 총괄국장 외 7명
- 발표내용
 - 한국통계청 통계교육원 및 중기발전계획 소개
 - 분류 및 방법론, 국민계정, 환경통계, 물가통계 및 농업통계
- 회의자료 : Overview of Economic Statistics

회의 10 몽골통계청의 자료처리 및 IT 활용현황

- 일 시 : '14. 7. 2(수) 16:40 - 17:30
- 장 소 : MNSO 회의실
- 발표자 : Mr. L. Myagmarsuren, 자료처리 및 IT과장
- 참석자
 - KOSTAT : 우범기 기획조정관 외 4명
 - MNSO : 자료처리 및 IT과장 외 4명
- 발표내용
 - 몽골통계청의 자료수집 및 자료처리 현황
 - 데이터베이스 구축 및 서비스현황, GIS기반 센서스자료 서비스 시스템
- 회의자료 : Infrastructure and Activities of the National Statistics

3. 향후 발전방향 및 국제협력 협의사항

▣ 향후 발전방향

- 몽골 통계청과의 12년간에 걸친 친분과 신뢰를 지속적으로 유지
 - 2010년 이후 MONSTAT, MONSIS 프로젝트를 통해 한국통계청에 대한 인식이 높아졌으며, 한국통계청과의 보다 긴밀한 협력을 희망하고 있음
 - 그동안 IT 분야 위주의 양자 협력관계에서 각 통계생산 및 통계교육 분야의 협력 등 협력분야의 다양화함으로써 실질적으로 몽골통계청의 역량강화에 기여
 - 이를 바탕으로 몽골과의 우호적인 협력관계를 유지함으로써 UN통계위원회 회원국 선거 등 국제사회에서의 한국통계청 지지 기반으로 삼을 필요가 있음
- 몽골통계청의 관심 분야 협력 강화
 - 몽골 통계청은 각 통계분야 전반에 대해 적극적인 개선의지와 직원들의 자부심이 강해 보였음
 - 특히, 몽골통계법 전면 개정과 관련, 한국의 통계제도 및 통계법, 인력관리 및 교육제도, e-러닝시스템, 지방조직의 강화 등에 많은 관심을 보이며 동 분야에 대한 우리청의 경험 및 모범사례를 전파해 주기를 요청
- 단순 양자통계협력회의에서 분야별 프로젝트 형태로의 전환 필요
 - 현재까지의 발표 및 질의응답 형식의 회의 진행방법으로는 실질적으로 해당분야의 통계발전에는 크게 기여하기 어려움
 - 향후에는 양국의 합의하에 관심 분야에 대한 깊이 있는 토의 및 컨설팅, 직원 파견을 통한 경험전수 등을 통해 상대국의 통계역량을 향상하고, 아울러 우리청 관련 직원의 능력 향상을 도모

▣ 한-몽골 통계청 국제협력 협의사항

- 몽골통계청 직원의 한국통계청 연수과건 요청
 - ‘14. 7. 2.(수) 몽골통계청 부청장 주재 환송 만찬 중 몽골통계청 직원의 장기(3개월~12개월)간 한국통계청 파견을 통해 한국통계청의 선진 통계제도를 체험하고 학습하도록 한다면 몽골통계청의 발전에 실질적인 도움이 될 것이라는 몽골통계청 부청장의 제안이 있었음
 - 이에 한국통계청 대표단장은 내년도 예산범위 내에서 몽골통계청 직원의 한국파견을 수용하겠다는 의사를 표명
 - 몽골통계청 국제과장(대리)의 직원파견에 관심을 보이며, 가능성 여부를 타진함
 - 이에, 현재로서는 확실한 답변을 주기 어려움을 설명하고, ‘15년도 이후 예산 상황을 고려하여 추진하기로 협의

4. 평가 및 시사점

- 회의 준비 관련 사항
 - 아젠다 구성은 비교적 만족스러웠으며, 사전에 발표자료를 통역에게 미리 전달하여 숙지시킴으로서 회의 진행에 큰 무리는 없었음
 - 다과제공, 오.만찬 및 문화체험*, 공항 픽업 및 센딩에 대해서 국제과 직원들의 사전 준비 및 친절한 모습을 엿볼 수 있었음
 - * 환영오찬, 환송만찬, 몽골전통공연 및 전통몽골요리(허르혁) 체험, 테를지국립공원관람 등
- 회의 운영 관련 사항
 - 2일간의 실무회의에서 MNSO에서 5개, 우리청에서 5개의 주제발표를 하였으며, 발표 후 많은 질문으로 주어진 시간이 부족하였음
 - 발표주제 내용별로 부청장, 총괄국장, 담당과장 등 관련 분야의 책임자가 직접 발표하거나 참석함으로써 담당 직원들의 적극적 참여 및 호응을 이끌어냄

5. 주요 질의 및 답변

<회의 1>

- Q) 몽골통계청이 1924년 설립된 역사가 깊은 것에 감명 받았으며, 110명 정도의 본부 인력으로 많은 일을 하고 있는 것으로 보이는데 업무에 지장은 없는지?
- A) 몽골통계청은 오래된 역사를 갖고 있지만, 90년대 개방이후 일시 폐지되었던 시기도 있었음. 경제 발전을 위해서는 통계가 필수적이라는 인식이 확산되면서 최근에는 통계생산에 많은 노력을 기울이고 있음. 인력적인 부분에 대해서는 부족하다고 느끼지만 많은 직원들이 늦게까지 남아 업무를 처리하고 있음
- Q) 몽골통계청은 국회소속이라고 들었는데, 특별한 이유가 있는지?
- A) 국회에 소속되어 있어 통계의 중립성, 객관성을 확보할 수 있으며, 통계청장은 국회에서 임명하고 국회에 정기적인 보고를 하고 있음
- Q) 울란바토르시티그룹에 대해서 말씀하셨는데, 설립 배경은?
- A) 몽골을 포함한 많은 국가에서 천연자원기반 경제발전이 이루어지고 있는데에 비해 국제 비교 통계가 부족하여 무역 및 투자에 대한 의사결정에 애로사항이 있었음. 이를 해결하기 위해 통계천연자원기반 경제통계에 관한 울란바토르 시티그룹 설립을 제안, 운영하게 되었음

<회의 2>

- Q) 현재 몽골통계청에서는 통계법을 전면 개정할 계획이 있어 급히 아젠다에 포함하게 되었으며, 한국은 분산형체제이나 몽골은 집중형체제이므로 내용상 차이가 있음. 통계법의 대상이 되는 통계의 범위는?
- A) 통계법의 대상이 되는 통계는 공식통계(Official Statistics)에 한정하며, 통계법 제2조에서 그 범위를 정하고 있음
- Q) 통계법이 1962년 제정되었는데, 경제개발 5개년 계획이 통계법에 포함되어 있는지?
- A) 통계법이 경제개발계획 수립 및 집행에 필요한 기초자료를 제공하기

위해 1962년 제정되었다는 것이며, 통계법 내용에는 포함되지 않음

- Q) 현재 389개의 통계작성기관에서 923종의 통계가 있다고 하였는데, 이들 통계가 모두 통계법에 명시되어 있는지?
- A) 통계법에서는 국가통계 작성을 승인하는 통계조정제도가 포함되어 있고, 이 조정제도를 통해 공식통계를 관리하며, 각 통계는 명시되어 있지 않음
- Q) 통계기반 정책관리제도는 무엇인지?
- A) 정부부처에서 정책을 입안, 집행하기 위해 법령을 만들 때 통계가 필요한 경우에는 관련통계를 보완하거나 작성하게 함으로써 통계에 근거한 정책을 유도하는 제도임
- Q) 통계법에서의 타부처의 행정자료와 공식통계와의 관계는?
- A) 법적으로 행정자료를 가져올 수 있다고 규정되어 있으며, 이를 통계로 가공하여 공표하게 되면 통계법의 대상인 공식통계가 됨
- Q) 통계승인과 사후 품질관리제도가 법에 명시되어 있는데 통계승인이전에 품질관리가 선행되는 것인지?
- A) 통계승인제도는 한국이 분산형 통계제도이기 EOANSDP 많은 공식통계를 타부처 또는 기관에서 작성함. 이러한 공식통계의 신뢰성, 정확성을 확보하기 위해 표본, 조사방법, 공표자료 등 기본적인 사항을 검토해서 승인을 하면 공식통계로서 인정이 되며, 품질관리제도는 이들 통계가 사후에 생산된 경우 정기 또는 수시품질진단의 대상이 되는 것임

<회의 3>

- Q) 인구.사회통계국 조직 및 직원수는?
- A) 인구.사회통계국에는 계약직 포함 22명, 인구센서스국 9명으로 구성됨
- Q) 많은 통계업무를 하고 있지만, 인원이 그리 많지 않는 것으로 보이는데, 직원들 업무부담 정도는?
- A) 업무량이 많아서 매일 초과근무를 하고 있으며, 직원들이 열심히 업무를 하기 때문에 문제는 없음

- Q) 한국의 경우, 1인 세대 급증, 사생활 보호 등 여러 가지 사유로 불응률이 커지는데, 몽골의 경우는?
- A) 아직까지 조사 대상가구의 불응이 문제시될 정도로 많지 않음. 하지만 몽골의 넓은 지역에서 목축가구가 타지역으로 이사하는 경우가 많아 이들 가구를 정확하게 파악하는 것이 어려움
- Q) 2010년도 인구주택총조사 시 해외거주자 조사를 했는데, 인구에 포함하려고 조사를 한 것인지? 아니면 다른 목적이 있는지?
- A) 몽골에서는 인구총조사의 경우 6개월 이상 해외거주자는 인구수에 포함하지 않음. 해외거주자 조사는 당시 해외거주 국민의 현황을 파악하기 위해 조사한 것임
- Q) 어린이 노동력조사를 한다고 하는데, 어린이의 근로가 인정되는 것인지?
- A) 몽골에도 15세 미만의 어린이는 법적으로 취업할 수 없음. 하지만 가족을 위해 어린이들이 일하는 경우가 많아 이를 조사하는 것임

<회의 4>

- Q) 한국은 무급종사자 기준 시간인 18시간 미만인데, 18시간 미만으로 정한 이유는?
- A) 18시간 미만 기준 지정 당시의 한국의 평균노동시간은 54시간이었고, 54시간의 1/3의 해당하는 18시간 미만을 기준 시간으로 정함
- Q) 무급가족종사자 기준 시간을 국제기준과 같게 1시간으로 변경할 계획은 없는지?
- A) 2013년 10월 스위스에서 국제통계인회의에서 채택한 결의안을 기준으로 현재 병행조사를 하고 있으며, 그 병행조사 결과에 따라 기준을 변경할 수도 유지할 수도 있음
- Q) 한국에서는 조사한 원시자료(마이크로 데이터)를 공개하는지?
- A) 개인을 식별할 수 있는 부분을 제외한 원시자료를 공개함.
- Q) 고용통계, 경제활동인구조사를 담당하는 인원은 어느 정도인지?
- A) 조사직원은 제외하고 경제활동인구조사만 담당하는 인원은 6명임
- Q) 경제활동인구 조사를 담당하는 공무원들의 구성은?

- A) 경제활동인구조사를 담당하는 직원은 약 650명 정도이며, 공무원과 정년을 보장받는 무기계약직으로 구성되어 있습니다.
- Q) 표본선정과 가구 선정은 어떻게 하는지?
- A) 표본만을 전문적으로 담당하는 표본과에서 표본추출 및 가구선정함
- Q) 경제활동담당하는 인원이 6명이라고 했는데, 이 업무만 담당하는지와 조사가 아닌 행정자료를 이용해서 통계를 생산하는지?
- A) 6명은 경제활동인구조사만 담당하며, 경제활동 관련 통계는 행정자료를 이용하지 않고 조사통계로 생산합니다.
- Q) 표본과 관련하여 총가구수와 조사 가구수는?
- A) 2010년 인구주택총조사 조사구수는 305,779, 조사구당 약 60가구로 이루어 졌으므로, $305,779 \times 60$ 가구로 약 18,346,740가구이며, 이 중 경제활동인구조사 가구수는 32,000 가구임
- Q) 지역의 고용자료는 어떻게 생산하는지?
- A) 16개 광역시도 자료는 경제활동인구조사에서 생산하며, 더 상세한 시.군 단위는 지역별고용조사에서 생산하여 제공
- Q) 지방청의 담당자들의 역할은 무엇인지?
- A) 해당 가구를 방문하여 조사 후 조사자료 입력, 1차 내검(모니터)과 자료전송까지 담당
- Q) 경제활동인구조사 개편 작업은 누가 하는지? 고용통계 담당자인 6명이 하는지?
- A) 6명이 기본적인 초안을 작성하고, 전문가로 구성된 TF를 통해 수정하고, 관련 외부기관의 의견을 수렴하고 후 최종적으로 공청회나 국가통계위원회를 통하여 결정함
- Q) 몽골은 개편만 담당하는 상설기구인 컨설팅팀에 의해 이루어지는데, 한국의 경우는 전문가집단은 상설기구인지?
- A) 비상설 기구로 필요시에 일시 구성된 집단임
- Q) 경제활동조사관련하여 어떤 프로그램을 사용하는지?

- A) 기본 통계표는 자체적으로 구성해 놓은 시스템을 사용하며, 보조적으로 SAS나 SPSS 등의 통계패키지도 이용함
- Q) 통계자료 보도는 어떤 식으로 하는지?
- A) 기자 브리핑을 통해 1차적으로 보도하고, 인터넷 홈페이지, 인쇄물, KOSIS는 다양한 경로로 보도함
- Q) 보도하는 날짜는?
- A) 조사대상기간으로부터 넷째주 수요일
- Q) 저노동이나 저임금, 체불임금 등의 통계도 있는지?
- A) 경제활동인구조사에 부가조사로 임금관련 조사를 하고 있고, 한국은 몽골과 달리 분산형 통계체도로 임금관련해서는 다른 부처, 예로 노동부 등에서도 통계를 생산하고 있음
- Q) 표본 응답방식은?
- A) 한 가구가 표본으로 선정되면 3년(36개월)을 응답하며, 매월 32,000가구는 유지되지만, 응답하는 대상은 32,000가구의 1/36인 900가구가 매월 변동되는 연동표본 시스템임
- Q) 답례품은 현금인지 물품인지?
- A) 답례품은 가구가 원하는 방식으로 지급되며, 물품과 현금과 같이 사용할 수 있는 상품권으로 지급됨
- Q) 한국의 경제활동인구조사의 영문조사를 받을 수 있는지?
- A) PPT에 수록되어 있으며, 필요시 이메일로 보내겠음
- Q) 추가 취업 희망자 기준이 36시간 미만인데, 36시간 미만인 이유는? 그리고 전체 취업자에서 36시간 미만 일한 사람의 비율은?
- A) 지정 당시 한국의 평균 노동시간이 54시간이었고, 54시간의 2/3인 36시간으로 지정함. 36시간 미만 근로자의 비율은 인터넷 홈페이지 자료로 확인
- Q) 시간관련 36시간 미만은 부업을 포함인지?
- A) 부업 포함한 총근로시간임

- Q) 한국의 decent work(양질의 일자리) 통계를 작성하는지?
 A) 각 연구소 등에서 기준(개념 등)을 마련 등 연구 중에 있으며, 아직 통계자료는 없음. 관련 자료가 있으면 이메일로 보내 드리겠음

<회의 5>

- Q) 몽골의 지방통계사무소장은 어떻게 임명되는지?
 A) 지방사무소는 아이막, 솜, 막, 허러와 같은 지방조직이 있는데, 아이막과 솜의 장은 통계청장이 임명하고, 각 장들이 직원을 임명함. 막과 허러의 장은 정치적으로 선거에 의해 선출되며 이들이 통계업무를 담당하는 직원을 지정함
- Q) 통계청 소속 직원의 수는?
 A) 통계청 본부에 127명, 그리고 지방사무소에 197명이 통계청 소속 직원임
- Q) 아이막 단위에서도 통계를 작성.공표하는지?
 A) 아이막에서는 데이터 수집업무를 주로하며, 이들 자료를 내부적으로 검토 분석한 후 본부의 승인을 얻어 통계자료를 발표하기도 하나, 통계법에서는 아이막에서 공식통계 공표는 불허하고 있음
- Q) 막의 경우는 관할지역이 넓어서 가구방문 시 장거리를 다녀야 하는데, 출장비는 어떻게 지급하는지?
 A) 멀리 가는 경우에는 예산담당직원이 거리를 감안하여 출장비를 지급함

<회의 6>

- Q) 지방청에서 지방자치단체의 통계를 지원한다는데, 본부에도 데이터를 보내는 것인지, 그리고 본부에서도 그 결과를 활용하는?
 A) 데이터를 본부에는 보내지 않고, 지방청에서 자료처리 후 지방자치단체에 보내서 통계자료를 공표하며 본부에는 이들 통계를 업무적으로 활용하지는 않음
- Q) 통계자료를 인포그래픽으로 제공하기도 한다고 했는데 공표방법은 어떤 것이 있는지?
 A) 지역방송, 교통방송, 라디오 홍보 또는 지역신문에 게재하기도 함

Q) 통계조사표 설문지 구성에 eye-tracking 기술을 활용한다고 했는데, 스웨덴 방문시 이러한 기술을 접한적이 있음. 향후 한국과 이 분야에 대해서 교류하고 싶은데 가능한지?

A) 현재 통계개발원에서 기기를 도입하여 실험적으로 운영하고 있으며, 정착이 되면 몽골과도 협력이 가능할 것임

<회의 7>

Q) 시 통계국의 역할은?

A) 시 통계국은 많은 통계자료를 수집해서 분석하는 업무를 하고 있으며, 기본적으로는 통계청에서 필요한 지역 데이터를 수집하여 통계청으로 전송하는 역할을 함. 아울러 시정에 필요한 자료를 직접 만들어 제공하는 업무도 하고 있음

Q) 잘 이해가 가지 않는데, 사례를 들면?

A) 소비자물가조사의 경우 시 통계국에서는 허러(구역단위)의 지역통계과에서 조사한 자료를 취합하여 내검 통계청 본부로 전송하며, 시 단위의 통계자료를 분석하여 시정에 활용할 수 있도록 시청에 제공하기도 함

Q) 울란바토르시에서도 지역특화통계를 생산하는지?

A) 울란바토르시는 몽골인구의 50%, 사업체의 60%를 커버하고 있기 때문에 지역특화통계가 많이 있음. 예를 들면 도시교통량통계, 생활수준통계, 인터넷 사용율통계, 환경 오염도통계 등이 있음

<회의 8>

Q) 경제국 소속 직원은 얼마나 되는지?

A) 거시통계국에 12명이 있으며, 소속 경제통계과에 16명이 근무하고 있음

Q) GDP 통계의 경우 작성방법이 어렵고, 경험과 전문지식이 필요한 것으로 알고 있는데 어려움이 없는지?

A) 거시경제국에 전문가가 있으며, 몽골의 경우 아직까지 산업구조가 단순해서 GDP 추계가 한국에 비해 어렵지 않음

- Q) 몽골에서도 환경계정에 대한 통계를 준비하고 있다고 했는데, 현재까지의 진행사항은?
- A) 한국통계청에서는 연구를 통해 많은 진전이 있지만 몽골의 경우 발전해야 할 분야로 지금 시작단계에 있음
- Q) 몽골에는 특이하게 매3년마다 우물 및 펜스(fence) 센서스가 있는데 이러한 조사를 하는 이유는?
- A) 아시다시피 몽골은 사막지역이 많아서 물이 매우 귀한 국가임 또한 지방에는 많은 유목민들이 주기적으로 이동을 하기 때문에 이들 가구의 펜스(Fence)를 파악함으로써 가구의 이동과 목축면적을 파악하기 위함

<회의 9>

- Q) 한국의 교육분야에 대해 관심 많음. 한국에선 30명이 담당하고 있지만 우리는 인력, 교육 각각 1명이 담당하고 있음. e-러닝 교육에 대해 관심이 있으며 앞으로 추진할 계획임. 앞으로 과제, 교육, pc 등 여러 가지 준비와 협력이 필요한데 이에 관련된 자료를 공유해줄 수 있는지?
- A) e-러닝에 대한 정리가 된 자료를 이메일로 보내드리겠습니다
- Q) 한국의 평생교육에 대해서도 흥미 있음. 현재 몽골에서는 초,중,고교생을 대상으로 교육을 하고 있으며 앞으로 전문가 과정 준비도 교육할 예정임. 이에 대한 자료도 부탁드립니다. 직원이 상시학습시간 100시간이 의무적이라고 하는데, 100시간 교육 받았다는 내용을 어떻게 증명하는지?
- A) 통계교육원에서는 이수 후 인력관리시스템에 등록함. 본청과 지방청 모두 공무원은 상시학습시간 100시간을 이수하도록 되어 있음
- Q) 교육을 받게 되면 보통 업무는 어떻게 하고 있는지?
- A) 보통 5일 이상의 교육시 업무공백기간 동안 업무대행자를 지정하여 업무 수행토록 하고 있음
- Q) 교육 가르치는 교수는 어떤 기준으로 선택하는지?
- A) 통계교육원의 내부에 1명의 교수가 있으며, 대부분 내부직원, 외부기관, 대학교수들이 강의함. 예를 들면 엑셀을 전문적으로 가르치는 외부

엑셀전문강사 등을 수업기간동안 계약하는 경우도 있고, 시계열분석이나 조사기획 등 업무관련 교육은 통계청 내부 전문가를 활용하고 있음

Q) 외부에서 교육, 기술을 받을 때 계약을 하는지?

A) 교육기간동안 계약을 함. 내부직원도 전문가 수준의 자격이면 내부직원을 가르치기도 함

Q) 앞으로 계획에서 초중고학교에서 통계에 대한 교육을 하겠다고 했는데, 어떤 준비를 하고 있는지?

A) 할 예정임. 현재 초중고 수학의 한 분야로서 통계를 가르치고 있긴 하지만 별도의 교재 개발할 예정임

Q) 직원이 의무적으로 100시간 정도 교육받아야 되는데, 이수하면 혜택이 있는지?

A) 별도의 혜택은 없으며 이수하지 못할 경우 불이익이 있음. 불이익은 개인보다도 부서장의 평가에 영향을 미침

<회의 10>

Q) 자료수집시 테블릿PC을 사용한다고 하는데 어려움은 없는지?

A) 지역이 넓어 배터리 용량으로 인한 어려움이 있어서 최근에는 차에서 충전하는 방법을 쓰고 있음

Q) 가축총조사의 경우에도 테블릿PC를 쓰는지?

A) 현재까지는 종이조사표로 현장에서 조사한 후 숨에 가서 PC에 입력하는 방법으로 진행하고 있음

Q) 2013년부터 마이크로데이터를 서비스한다고 했는데 문제점은 없는지?

A) 마이크로데이터뿐만 아니라 조사표, 메타자료도 제공하고 있음. 마이크로데이터 제공과 관련하여 어려운 점은 데이터 보안과 개인정보에 대한 보호가 문제가 되고 있음. 이 분야에서는 한국통계청이 매우 발전한 것으로 아는데 기회가 된다면 이러한 기법들을 배우고 싶음

III

참고 사항

참고 1 한국-몽골 양자회의 현황(최근 6년)

■ 한국(대전) 회의

차수	개최시기	몽골대표단	회의주제 및 통계교류 분야
7차	'08.10.15. ~ 10.21.	Mr. Byambatseren (몽골통계청장) 외 4명	몽골통계청에 대한 ODA프로젝트 추진 협의 한국통계청의 국가통계시스템 및 통계기법 연수 한국지방통계청의 조사활동 연수
8차	'09. 6. 4. ~ 6. 5.	Mr. Mendsaikhan 몽골통계청 청장 외 1명	인구주택총조사 물가통계(Price Statistics) 고용통계(Wage and Labor Statistics) 국가자산통계(National Wealth Survey) 몽골통계청에 대한 ODA 협의 등
11차	'13. 5.27. ~ 6. 1.	Mr. Erdenesuren Baatar 몽골통계청 부청장 외 2명	한국통계청 및 교육원 소개 RS/GIS에 기반한 농업통계 생산 기계동향조사에서의 전자가계부 활용 성인지 통계 생산과 활용

■ 몽골(울란바타르) 회의

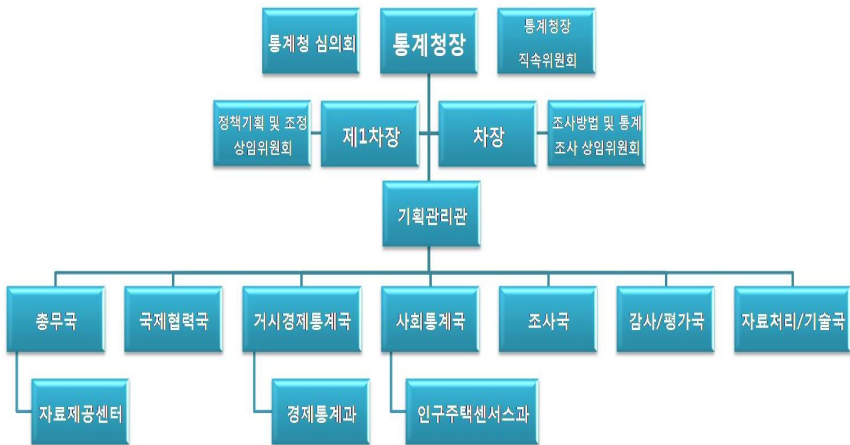
차수	개최시기	한국대표단	회의주제 및 통계교류 분야
6차	'08.8.3 ~ 8.8.	정보화기획과장 외 3명	통계조사 및 전산처리에 IT 활용방안 제안 통계정보 서비스 및 공동활용 시스템 소개 지방통계청(사무소)의 통계활동 소개
9차	'10.10.11 ~ 15	정보화기획과장 외 1명	중앙지방통계간 데이터 전송을 위한 네트워크 환경 진단 몽골 조사구에 대한 정보수집 및 조사별 명부관리 현황 분석 몽골 통계청 및 관련기관 ICT 자원 현황 및 활용분야 파악
10차	'12.8.6 ~ 8.8	통계청 차장 외 3명	통계의 시각화 Big Data와 통계의 산업화 항공영상을 이용한 총조사 지원방법 연구 몽골의 국가통계제도 시스템 소개 몽골 통계시스템의 정보기술 MONSIS 프로젝트 소개

참고 2 몽골통계청 개관

□ 몽골 통계청 개요

- 공식명칭 : National Statistical Office of Mongolia (MNSO)
- 조직 : 국회 소속 기관
 - 국회에 업무를 보고하고 국회의 감독을 받음
- 주요 기능
 - 주요 통계 작성 및 통계 데이터 배포
 - 주요 통계관련 국제회의 및 컨퍼런스 참여
 - 타 국가 기관 및 지방에서 전달되는 통계 자료 취합
- 주요 작성통계 : 인구 및 사회, 경제, 산업 및 기술, 범죄, 환경 등

□ 몽골 통계청 조직도



- Aimang에 21개의 사무소가 있으며 Soum에 365개의 사무소가 있음

참고 3 몽골통계청장 약력



- 이 름 : S. Mendsaikhan
- 직 위 : 청장
- 생년월일 : 1960년 1월 4일
- 청장 임명 : 2009년 1월 16일

□ 학 력

- 러시아 이르쿠츠크 주립 대학 수리학 학사(1977-1982)
- 러시아 이르쿠츠크 주립 대학 수리학 석사(1988-1989)

□ 주요 경력

- 몽골 자연 환경 국가 협회 대표 (2006.8.~2009.1.)
- 몽골 자원과 에너지부 부국장(2004~2006)
- “Altan gadas”기관 집행 이사 (2002~2004)
- 몽골 민주당 부대표 (2000~2002)
- 몽골 환경부 장관 (1998~2000)
- 몽골 의회 대변인 자문관 (1996.7.~1998)
- 몽골 “This day” LLC 국장 (1993.8.~1996)
- 몽골 사회민주당 사무총장 (1990~1993)

참고 4 몽골 약황

【 일반사항 】

- 수도 : 울란바토르(Ulaanbaatar/124만명)
- 인구 : 286만명(추정, 2012년)
- 면적 : 1,567,000km²(한반도의 7.4배)
- 위치 : 중앙아시아 고원지대 북방에 위치한 내륙국가
- 기후 : 건성냉대 기후
- 주요도시 : 다르한(94.6천명), 에르데넛(90.7천명), 초이발산(69.5천명)
- 주요민족 : 할흐몽골족(90%), 카자흐족(5.9%), 브리야트(2%) 등 17개 부족
- 언어 : 할흐 몽골어(90%)
- 종교 : 라마불교(90%), 이슬람교(5%), 기독교(2%)
- 교육 : 의무교육 9년

【 정치현황 】

- 국가성립 : 중국으로부터 독립후 1924.11.26 정부 수립
 - 국가독립일 : 1921. 7.11.
 - 국가선포일 : 1924.11.26.
- 정 체 : 민주공화제
- 정부형태 : 의원집정부제
- 원 수 : 대통령, 엘벡도르지(T.Elbegdorj)
 - 임기 4년, 연임가능, 2013년 6월 재선)
- 의 회 : 국가최고회의(76석, 임기 4년)
- 주요정당 : 몽골인민당, 몽골민주당
- 국 방 : 육군 7,500명, 공군 800명
- 국제기구 가입 : UN, ESCAP, WHO, UNESCO, ILO, UN에, IMF, WB, WTO 등

【 경제현황 】

- GDP : 102억 US\$('12)
- GDP 성장률 : 12.3%('12)
- 1인당 GDP : 3,575불('12)
- 교역규모('12)
 - 수출 : 43.9억불 (석탄, 동, 금, 형석, 캐시미어 등)
 - 수입 : 67.4억불 (석유제품, 중방비, 자동차 등)
- 화폐단위 : Tugrik(US\$1≒1,692Tg, '13.9)
- 주요자원 : 석탄(코크스), 동, 형석, 울리브덴, 텅스텐, 금, 철, 아연, 우라늄, 등 광물자원이 풍부

【 우리나라와의 관계 】

- 공식관계
 - 90.3.26(공관설치 : 90.6.18)
 - 공관장 : 이태로 대사
- 수출입현황 및 주요품목('13) : 15,273만불
 - 수출 : 173,083천 US\$ (자동차 및 관련부품, 농식품 등)
 - 수입 : 12,051천 US\$ (광산물 등)
- 우리나라기과 진출현황
 - 정부기관 : 대사관, 산림청, KOICA
 - 정부투자기관 : 산업인력공단, 광해관리공단, 광물자원공사
 - 일반기관 : POSCO, KT, 삼성물산, LG상사, 선전그룹, 대성그룹, 대한항공, 대한전선
- 재외동포 수 : 2,238명('11)
- 주요 인사교류
 - '91.11 오치르바트 대통령 방한
 - '99. 3 곤치고도르지 국회의장 방한
 - '99. 5 김대중 대통령 방문
 - '99. 7 박준규 국회의장 방문
 - '01. 2 반가반디 대통령 방한
 - '01. 6 이한동 국무총리 방문
 - '03.11 옹흐바야르 총리 방한
 - '06. 5 노무현 대통령 방문
 - '07. 5 옹흐바야르 대통령 방한(국빈)
 - '09.12 옹흐바야르 대통령 방한(취임식 참석)
 - '10. 2 텡베델 국회의장 방한
 - '11. 3 바트볼드 총리 방한
 - '11. 8 이명박 대통령 방문
 - '12. 5 잔다사타르 외교부장관 방한