

2011년 한.베트남 통계협력회의 결과보고

2011. 10.

목 차

I. 2011년 한.베트남 통계협력회의 개요	1
II. 베트남 통계청 회의 결과	5
1. 청장예방	5
2. 환영인사	7
3. 본회의	9
III. 베트남 통계과학원 방문 결과	28
IV. 박닌 통계대학 방문 결과	31
V. 광닌 지방통계청 방문 결과	34
VI. 시사점	36
VII. 기타 활동	37
참고1. 한-베트남 통계협력회의 개최 현황(최근5년간)	40
참고2. 베트남 개황	41
참고3. 베트남 통계청(GSO) 개황	43
참고4. 베트남 하노이시.박닌성.광닌성 개황	46
【별첨1】 한국 발표자료	
【별첨2】 베트남 발표자료	

I

2011년 한.베트남 통계협력회의 개요

□ 개최 배경

- 2002년 한-베트남간 양자협력에 관한 양해각서(MOU) 체결 이후 14차 정례적 회의 개최(한국회의 7차('10), 베트남회의 7차('08))

* 이번 회의가 15차 한.베트남 협력회의이며, 베트남회의로는 8차에 해당

□ 기간 및 장소

- 기 간 : '11. 10. 3(월) ~ 10. 9(일) (5박 7일)

○ 장 소

- 본 회의 : 베트남 하노이(베트남 통계청)
- 통계과학원 방문 : 베트남 하노이
- Bac Ninh 통계대학 방문 : 베트남 박닌성 소재
- Quang Ninh 지방통계청 방문 : 베트남 광닌성 소재

□ 대표 단 : 총 4명

직 위	직 위	성 명
단 장	통계청 경제통계국장	정 규 돈
단 원	경제통계국 서비스업동향과 사무관	박 학 용
	조사관리국 경제총조사과 사무관	김 태 영
	통계교육원 교육기획과 사무관	김 미 애

□ 회의 언어 : 한-베트남, 베트남-한(순차통역)

* 통역자 : Vu Thu Trang(통역비용 베트남측 부담)

□ 주요 토의 과제

- 한-베트남 간 산업통계 및 통계교육의 현안과제에 대한 발표 및 토의
 < 1차회의 > ‘2011. 10. 4(화) 베트남 통계청 회의실

<p>◆ 발표 1 : 『 한국의 경제총조사 소개 』 - 김 태영사무관 (조사관리국 경제총조사과)</p> <p>◆ 발표 2 : 『 한국의 전자상거래통계조사 작성방법 소개 』 - 박학용사무관(경제통계국 서비스업동향과)</p>

- < 2차회의 > ‘2011. 10. 5(수) 베트남 통계청 회의실

<p>◆ 발표 3 : 『 한국의 통계교육원 및 국제교육협력 현황 』 - 김미애 사무관(통계교육원 교육기획과)</p>

□ 출장 일정

일 시	일 정	비 고
10.3(월)	▶인천(19:20)-하노이(21:50)	OZ 733
10.4(화)	▶환영인사 ▶경제총조사 등 회의주제 발표 및 토의(1차)	하노이
10.5(수)	▶베트남 통계청 방문(통계청장 예방) ▶통계교육원 회의주제 발표 및 토의(2차) ▶통계과학원 방문	하노이
10.6(목)	▶Bac Ninh 통계대학 방문	박닌성
10.7(금)	▶Quang Ninh 지방통계청 방문	광닌성
10.8(토)	▶하노이 출발(22:50)→인천 도착(10.9(일), 05:10)	OZ 734

□ 주요 활동내용

○ 베트남 통계청장 예방

- 일시 및 장소 : 2011. 10. 5(수) 09:30~10:00, 베트남 통계청(하노이)
- ※ 베트남 통계청장 : Mr. Do Truc (붙임 참조)

○ 현안과제 발표 및 토의

- 일시 및 장소 : 2011. 10. 4(화)~5(수), 베트남 통계청(하노이)
- 주제 발표 및 토론
 - . 양국 간 산업통계 및 통계교육에 관한 협력방안 논의 (정규돈 국장)
 - . 한국의 경제총조사 실시현황 소개 및 토의 (김태영 사무관)
 - . 한국의 전자상거래통계 조사방법 설명 및 토의 (박학용 사무관)
 - . 통계교육원 및 국제교육 협력사업 소개 및 토의 (김미애 사무관)

○ 베트남 통계과학원 방문 및 소개

- 일시 및 장소 : 2011. 10. 5(목) (통계과학원)
- 베트남측 : 통계과학원의 조직, 기능 등 현황 소개

○ 베트남 통계대학 방문 및 소개

- 일시 및 장소 : 2011. 10. 6(목) (Bac Ninh 통계대학)
- 한국측 : 통계교육원 및 국제교육협력사업 소개
- 베트남측 : 학생등록, 교육, 관리 등에 관한 설명

○ 지방통계청 방문

- 일시 및 장소 : 2011. 10. 7(금), 광닌성 지방통계청
- 주요활동 계획 : 지방통계청의 통계조사 활동 파악 및 상호비교 등

<세부일정>

구 분	날 짜	시 간	주요 내용	비 고
1일차	10.3(월)	19:20	인천 출발	(항공) OZ733
		21:50	베트남 하노이 도착	GSO 국제과
		23:00	호텔도착	Hotel
2일차	10.4(화)	09:00	베트남 통계청 부청장 예방 기념품 교환 및 사진촬영	
		10:00	회의 I - 베트남 통계청 소개	GSO 국제과
		10:30	회의 II - 베트남의 사업체 Census 소개	GSO 무역서비스과
		11:30	점심	
		13:00	회의 III - 한국의 경제 Census 소개	* 김태영사무관
		14:45	회의 IV - 한국의 전자상거래 소개	* 박학용사무관
		19:00	만찬 (베트남 통계청 부청장 주재)	GSO
3일차	10.5(수)	09:00	회의 V - 베트남 통계청의 교육, 훈련 및 직원채용 계획	
		11:30	점심	
		13:00	회의 VI - 한국의 통계교육현황 및 국제 교육협력사업 소개	* 김미애사무관
		15:00	회의 VII - 2012년 양자협력계획 논의	KOSTAT, GSO
		16:00	베트남 통계과학원 방문	GSO
4일차	10.6(목)	08:00	Bac Ninh성 이동	
		09:00	Bac Ninh 통계대학 방문	BSC
		10:30	한국의 통계교육현황 및 국제교육협력사업 소개	KOSTAT
		14:00	Do Temple 방문(역사기념지)	
		16:00	이동(Bac Ninh → Ha Noi)	
		19:00	만찬(한국 경제통계국장 주재)	KOSTAT
5일차	10.7(금)	07:00	Bat Trang ancient village 방문	
		13:30	이동(Quang Ninh → Ha Noi)	
		16:00	Quang Ninh 통계사무소 방문	
6일차	10.8(토)	09:30	Ha Long Bay 문화체험	
		13:00	이동(Ha Long Bay → Ha Noi)	
		18:00	만찬(경제통계국장 주재)	KOSTAT
		22:50	하노이 출발	(항공) OZ734
7일차	10.9(일)	05:10	인천 도착	

II

베트남 통계청 회의 결과

1. 청장 예방

□ 개요

- 일시 : '11. 10. 5.(수) 09:30 ~ 10:00
- 장소 : 회의실
- 참가자

우리측	정규돈 경제통계국장 외 3명
베트남측	Mr. Do Thuc 청장
	Mr. Luu Van Vinh 국제협력과장
	Mr. Tran Duy Phu 인사조직부 과장 등

□ 주요 내용

(베트남 청장)

- 매년 MOU체결에 따라 한국 전문가가 베트남에 와서 관심분야에 대해 토론하고 통계지식을 공유하였으며, 이번 회의도 많은 기대가 되고 베트남 통계청에 오신 걸을 환영함
- 어제 회의 내용에 대해 만족하며, 특히 베트남은 2012년 사업체총조사 실시 예정으로 장시간 토론이 많은 도움이 되리라 판단됨
- 베트남은 아직 교육훈련이 미흡하다고 판단되며, 특히 통계분석과 정보화 분야의 도움이 필요하므로 교육훈련과정에 대한 안내를 부탁하며, 빠른 시간 내에 교육 협력 사업이 결정되기를 바램
- 현재 예산부족으로 통계 비전공자(성과 현금 직원, 150~200명)대상으로 기본지식 훈련만 시키고 있으나 기본과정은 500명정도로 확대가 요구되며, 경제분석, 표본, IT분야 등 고급과정도 필요함

- 통계단과대학에서 교육과정을 설계하고, 교육내용은 교육부에서 담당하여 통계청에서 직접 관리가 힘든 점이 있음. 통계과학원을 통계전문 교육센터로 발전시킬 계획이나 인력, 예산 등의 어려움으로 검토 중임
- 지속적인 양국 협력관계 및 한국 통계청 발전을 기원하며, 교육협력 사업예산이 확정되면 내년 사업이 성공을 거둘 수 있도록 최대한 지원과 준비를 하겠음
- 또한 현재 태풍으로 인하여 어려움이 있지만 베트남의 문화도 함께 이해할 수 있는 기회가 되길 바람

(정규돈 국장)

- 베트남 직원 여러분의 환대에 감사드립니다
- 지난 7월 우기종 청장님이 새로 부임하였으며, 전임 청장에 이어 각국 통계청간의 협력과 국제개발협력을 증대를 강조하고 있으며, 단순물자 지원이 아닌 실질적인 경험과 지식을 공유를 강화하고자 함
- 2011년 12월 국회에서 ODA사업 예산이 확정될 예정이고 그 중에 베트남관련 ODA사업예산이 포함되어 있으며, 예산이 확정되면 베트남 통계청에서 원하는 내용을 파악을 하여 통계인력 역량강화 전략을 내년에 수립할 예정임
- 방금 청장님께서 말씀하신 IT 및 고급통계분석 인력에 대한 교육을 포함하도록 하겠음
- 이번 회의를 통해 베트남 교육현황 및 통계인력 상황을 파악하고 내년도 통계인력 역량 강화 전략수립에 기초자료로 활용할 수 있길 기대함
- 이번 회의에서 실질적인 통계협력과 양자 간 도움이 되는 결실을 거두길 기원하며, 다시한번 환대해 주심에 감사드립니다



베트남 통계청장 말씀



베트남 통계청장과 기념촬영

※ 선물(홍삼정 구입) 전달

2. 환영 인사

□ 개요

- 일 시 : 2011. 10. 4(화), 09:10 ~ 9:30
- 환영 인사
 - 한국 대표단 방문 환영
 - 양국 선물 교환 (대표단 선물)
 - .베트남 : 베트남통계청 65주년 기념패
 - .한 국 : 자개병풍(기관 선물)
 - ※ 국제협력담당관실 협조

□ 주요내용

(베트남 부청장)

- 베트남 통계청장을 대신하여 회의 참석에 감사드리며, 한국 통계청 대표단의 베트남 통계청 방문을 환영함
- 베트남과의 오랜 협력관계로 한국의 많은 경험을 전수받을 수 있었고, 한국의 문화와 도전정신을 배울 수 있었음
- 베트남 통계청에서도 60년만에 처음으로 여성 부청장이 임명되었음

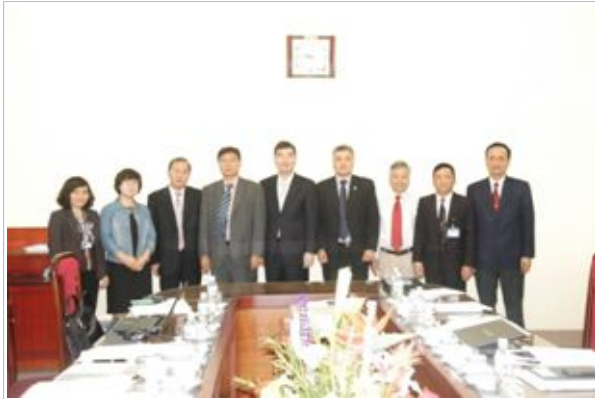
- 통계를 담당하는 우리는 동료이고 국제통계사회에서 같이 발전해 나가는 동반자임
- 통계과학원, 통계단과대학, 지방통계청과 하노이 부근의 박닌성을 방문할 예정이며, 베트남 왕족에 대한 깊은 이해를 할 수 있는 기회가 될 것임

(정규돈 국장)

- 인도차이나반도 국가 중에서 높은 경제성장과 주요한 역할을 하고 있는 역동적인 나라인 베트남에 초대해 주시어 감사함
- 그동안 한국과 베트남의 통계협력은 2002년 이래 8차에 걸쳐 매우 활발하게 진행되고 있어 매우 기쁘게 생각함
- 특히 작년 5월에 응웬 빅 람(Mr. nguyen Bich Lam) 부청장이 한국을 방문하시어 국가통계 발전전략과 중장기 정보화 전략 등 주요 현안을 논의하고 경험을 공유하는 매우 유익한 토론을 하였음
- 한국 통계청장은 지난 7월 새로 부임하였으며, 여자 청장님에서 남자 청장으로 변경되었음. 한국 통계청에는 여성 비율이 높으나 청장이 여자인 경우는 전임 청장이 처음이었음
- 한국은 국제개발협력사업을 활발히 진행하고 있고 OECD DAC의 회원국이 되면서 계속 확대할 예정이며, 통계청에서는 베트남과의 양자협력을 더욱 발전시킬 계획이며, 2012년 예산안에 베트남에 대한 개발협력예산을 국회에 요구를 했음
- 특히 베트남은 통계인력 역량 강화에 대하여 관심이 있는 것으로 알고 있으므로 통계교육원 현황과 통계교육협력사업에 대한 정보를 많이 교류하길 바랍
- 이번 양국 통계협력 회의에서도 금년 6월에 한국에서 처음으로 실시된 구조통계인 『경제총조사』와 동향 통계인 『전자상거래통계조사』 그리고

통계교육 및 통계교육 협력사업 등의 경험과 많은 정보를 상호 교류하여 양국 통계협력이 한 차원 높이는 계기가 되기를 바램

- 이번 회의를 통해서 양국의 통계발전을 기대하며, 다시 한 번 환대해 주시고 많은 준비를 해준 부청장을 비롯한 베트남통계청 직원 모두의 노고에 감사드립니다



대표단 기념촬영



선물 교환

3. 본회의

□ 개요

- 일시.장소 : 2011. 10. 4(화) ~ 10. 5(수), 베트남통계청 회의실
- 회의 내용
 1. 베트남 통계청 소개
 2. 베트남의 사업체센서스 소개
 3. 한국의 경제센서스 소개
 4. 한국의 전자상거래 소개
 5. 베트남 통계청의 교육, 훈련 및 직원 채용 계획
 6. 한국의 통계교육현황 및 국제교육협력사업 소개
 7. 2012년 양자협력계획 논의



베트남 통계시스템 설명



베트남 사업체총조사 설명



한국의 경제센서스 설명



베트남 사업체총조사 담당자들



한국 통계교육현황 설명



한국 대표단

회 의 1 베트남 통계청 소개

○ 발표 : Mr. Luu Van Vinh(국제협력과 과장)

○ 내용 : 베트남 통계청의 조직, 기능 등

□ 베트남 통계제도

○ 집중형 통계제도인 수직계열 형태로 구성

- 중앙 : 통계청(GSO, General Statistical Office)
- 성급 : 각 성마다 63개 지방통계청(PSO, Provincial Statistical Office)
- 현급 : 각 현마다 698개 통계출장소(DSO, District Statistical Office)

○ 연혁 : 1946년 5월 6일 설립(2011년 65주년)

- 1946~1956 : 정부에 속함
- 1956~1960 : 국가계획위원회에 속함
- 1960~2007 : 정부에 속함
- 2007~ : 투자계획부(Ministry of Planning and Investment)에 속함

○ 관리 및 임명

- 투자계획부 장관은 법에 의거하여 통계청장 및 차장에 대한 임명 및 해임
- 통계청장은 각 국장, 지방통계청 및 각 기관의 장에 대한 임명

- 통계청 조직

.16개 행정단위 : 부서와 상응

.9개 사업단위 : 통계IT센터(3개), 통계과학연구원, 통계자료서비스센터, 통계자료와 이벤트 잡지, 통계출판사, 통계단과대학(2개)

※ 참고3 : 베트남 통계청 조직도 참조

○ 통계청 인력 및 예산

- 총 5,308명 : 남자 57%, 여자 43%(2010. 12. 31 기준)
.중앙 : 298명(남자 45%, 여자 55%), 지방 : 4,736명(남자 58%, 여자 42%)
- 대학이상 졸업자 : 3,449명, 64%(박사 7명, 석사 69명)
- 예산 : 35백만\$(사업체총조사 포함), 100% 정부지원

○ 국제협력

- 양자협력 : 한국, 러시아, 헝가리, 네덜란드
- 국제기구 : WB, IMF, ADB, UNFPA, UNDP, UNICEF, FAO, UNIDO 등

○ 2011~2020 단계별 통계개발 주요 관점

- 국가통계시스템에 의해 작성된 통계는 사회.경제현상을 반영하고, 적시에 제공하며, 이용자 수요에 충족시킴
- 고급방법론에 근거한 자료의 수집, 처리, 분석 및 보급 등 개발
- 통계의 독립성, 객관성, 공개성, 투명성 보장
- 인적 역량강화를 위해 교육강화를 중시하고 선진기술을 적용
- 국제기준 및 관례에 맞춘 통계활동
- 세계의 통계선진국가들과 국제협력을 적극적으로 추진

【질의 및 응답】

- 현재 통계청 정원에 조사인력의 포함여부? 조사인력의 신분은?
→ 지방에 조사인력 포함, 통계청에서 급여 제공되는 정식직원임
- 총조사 등 조사인력이 많이 필요한데 어떻게 조달하는지?
→ 관리자 역할이고 조사인력은 별도로 채용, 연간 등 경상조사 등 규모에 따라 업무역할이 다름
- 정규직의 역할은 어떤 것인가?
→ 조사 규모와 상황에 따라 직접 조사를 담당할 수도 있고 조사를 위해 별도 채용할 수도 있음. 작은 규모는 직원이 정규 직접 조사
- 지리상 남북으로 길어 조사범위가 넓은데 조사시 이동수단은 무엇으로 하나?
→ 현금 통계사무소(출장소)가 각 지역마다 있어 소속 직원이 승용차, 오토바이 등을 이용하며, 인건비 중 교통비, 식비가 포함됨
- 현장조사에 대한 응답자의 협조상황은 어떤지?
→ 면접조사가 주로 이루어지고 있으며, 응답률이 90%로 협조적임
- 현장에서 입력 또는 어떤 형태로 본청으로 자료를 전송하는지?
→ 조사원이 설문지 답변 후 설문지로 본청으로 보내고 본청 IT센터에서 입력
- 2007년부터 투자계획부 소속? 이전에는 정부 소속은 무엇을 의미?
→ 정부 수상이 직접 관리하는 별도의 조직을 의미하며, 작은 정부 위해 투자 계획부 직속으로 변경됨

회 의 2 베트남의 사업체 총조사 소개

- 발표 : Mrs. Le Thi Minh Thuy(무역서비스과 과장)
 - * Mr. Pham Dinh Thuy(산업통계과 과장)
 - * Mr. Duong Manh Hung(산업통계과 사무관)
- 내용 : 베트남의 사업체 총조사(Establishment census)

□ 조사 및 총조사 개황

- 법적 근거 : 통계법 근거, 수상 승인
 - 수상 승인 : 2008년 통계조사/총조사 국가프로그램(2008년)
- 담당 기관 : 베트남 통계청(3개의 총조사와 조사)과 각 부처에서 조사 실시
- 총조사 : 인구주택(10년, 끝자리 9), 농림어업(5년), 사업체(5년 주기, 연도 끝자리 '7', '2'자년에 실시)
- 경상조사 : 경제(경제, 서비스, 용역)조사, 가구조사, 노동력조사

□ 사업체총조사 개황

- 연혁
 - 1995년 최초 실시, 2차 2005년, 3차 2007년, 4차 2012년 실시 예정
 - 조사결과 : 1995년과 2002년은 비슷, 2007년은 기존과 다름
 - .2007년 조사 사업체 수 : 410만개(그 중 개인사업체 380만개)
- 범위 : 모든 사업체(농업, 임업, 어업 사업체 제외)
 - 광업, 제조업, 건설업, 서비스업 포함
- 조사단위 : 사업체/단체(지사, 대표사무소 등 포함)
 - 3개월간 지속적으로 활동을 한 경우 포함
- 조사항목
 - 일반항목 : 사업체명, 주소, 세금코드, 사업형태 등
 - 종사자에 대한 조사, 전자상거래 여부 등
- 2007년부터 6가지 조사표를 작성
 - 개인사업체 : 3가지 조사표

- 자료수집 : 30일정도 소요, 7월 완료
- 조사방법 : 면접조사, 간접조사(우편조사) 병행
 - 사업체 대표를 초청하여 교육을 하고 본사에 조사표를 보내고 7~10일간 조사토록하고, 개인사업체는 직접 조사
- 자료처리 : 지방에서 입력 → 베트남통계청에 전송 → 재무회계센터에서 자료처리 및 분석(5개월 정도) → 결과발표(잠정보고서) → 확정보고서 발간(7개월~1년 정도 후)
- 출판 : 공통, 사업체 및 공공기관, 개인사업체
- 공표형태 : CD, 웹사이트, 보고서

□ 애로사항

- 사업체 정의 및 포착기준의 명확화 필요
- 사업체명부를 좀더 상세하게 작성하려고 노력 중임
- 조사원 관리 : 채용, 교육(각 사업체 방문을 통해 면접조사)
 - 공공기관, 대기업은 주로 통계청 직원이 직접 방문조사
 - 복합산업단지가 많이 건설되어서 조사의 애로사항이 있음
 - 사업체 정보 노출에 대한 응답자의 거부감이 있을 수 있음
 - 조사원의 방문 시 대표 또는 담당자를 만나지 못할 경우 조사의 정확성이 떨어질 수 있음
 - 통계법에 의거하여 조사를 진행하고 있으나 사업체총조사의 경우 응답자 협조에 애로사항이 좀 더 많음

□ 2012년 조사의 특징

- 공공기관은 재정부를 통해서 조사 예정
- 설문지 : 업종별로 작성된 것을 수정했음
- 정보입력 시간 단축을 위해 입력방식 변경(ICR)
- 2012년 총조사 준비 사업 : 시험조사 실시 - 시험조사 분석 후 지난 7월 수상이 총조사를 승인하여 조사의 어려움이 줄 것으로 예상

- 본사, 지사가 있을 경우 본사에서 지사에 대한 조사도 함께 실시
- 개인사업체는 3만4천개 예상, 조사표를 스캔하여 사용할 예정
- 일정 : 교육(3월) - 기업체조사(4월) - 개인사업체(7월)

【질의 및 응답】

- 국방, 공공행정기관 조사 포함 여부?
→ 포함하고 있음
- 농림어업 분야에 법인사업체는 없는가?
→ 개인에 대해서는 농림어업총조사에서 조사하고, 법인사업체는 아주 적으나 (3,700개) 사업체총조사에서 실시 예정
- 조사표를 주고 접수할 경우 회수율은?
→ 100% 회수되고 있음, 설문지를 직접 보내기 전에 기업 대표자를 소집하여 직접 교육을 시킴, 교육불참 사업체는 면접조사
- 대표를 불러서 교육을 한다고 하는데 어떤 방식으로 하는가?
→ 대표들이 주로 회계사로 집합교육이 가능하며, 공공기업은 100% 회수율, 그 외 70~75%정도
- 사업체와 기업체 조사를 병행하고 있는가?
→ 현재는 병행하지 않음
→ 연간조사인 기업체조사는 3월인데 내년에는 4월에 한꺼번에 조사할 예정으로 현재 조사체계를 변경하려고 노력하고 있는 중임

회 의 3 한국의 경제총조사 소개

- 발표 : 김태영 사무관
- 내용 : 한국의 경제총조사

□ 조사개요

○ 조사목적

- 산업별 사업체 분포, 고용 구조 및 사업실적 등을 파악하여 .정부, 기업 등의 계획수립.평가자료, GDP, GRDP, I/O Table 등 가
공통계 작성자료, Sample-frame 및 Bench-mark data로 활용 등

○ 연혁

- 지정통계 제10171호로 승인받아 제 1회 조사 실시(매 5년 주기)

○ 조사대상

- 대한민국 행정권이 미치는 전국의 모든 사업체(약 350만개)
※ 단, 농림어가, 군부대, 노점상, 자가소비 생산활동, 국제 및 외국기관은 제외

○ 조사시기 : '10. 12. 31.기준 본조사('11. 5.23.~6.24.) 실시

○ 조사방법 : 면접조사, 인터넷 또는 배포조사 병행

○ 조사항목 : 15종 조사표에 업종별로 20개 내외 조사항목

○ 운영인력 : 약 24천명(공무원 2천명, 조사요원 2만2천명)

○ 소요예산 : 526억원('11년 기준)

○ 결과공표 : 잠정('11. 12월), 확정('12. 4월), 보고서발간('12. 12월)

□ 주요 추진사항

- 조사대상을 전 산업의 모든 사업체로 확대
- 조사기준 및 포괄범위를 표준화
- 조사체계와 자료수집방법을 다원화(인터넷조사 등)
- 행정자료로 대체 활용

- 출력조사표(pre-print) 활용으로 응답부담 및 조사부담 경감
- 1기업 다사업체의 지사.점 사업실적은 본사조사로 일괄 처리
- ICR(Intelligence Character Recognition)방식으로 자료처리

【질의 및 응답】

- 조사기간이 5.23 ~ 6.24인데 인터넷조사기간은 왜 30일까지인지?
 - 5.16 ~ 18 : 준비조사기간(사업체유무, 생멸확인)
 - 5.23 ~ 31 : 인터넷조사 희망할 경우 인터넷조사 실시
 - 다만, 인터넷조사를 신청했다가 참여 안하는 경우도 있어 이후 면접조사 실시
- 조사구 단위의 최소단위는 성 또는 현인지?
 - 최소단위는 3460읍면동임(시도 16개 - 시군구 260개 - 읍면동 3,460개)
 - 조사구 설정은 1년마다 수정 및 보완하고 있음
- 지사는 본사조사를 통해서 자료를 확보하는가?
 - 예전은 사업체단위로 조사 가능하였으나, 유사중복조사 등으로 응답부담 가중, IT발달로 본사에서 지사의 회계처리를 직접하고 있어 사업체별 조사가 어렵기 때문에 기업의 매출액 및 사업비용 등 사업실적을 본사를 통해 확보, 지사별로 배분작업 실시
- 본사에서 직접 조사한다고 했는데 지역GDP 추계가 가능하도록 조사하는가?
 - 매출액 및 사업비용 등 지사별 실적을 배분작업을 하므로 추계 가능
 - 국세청의 세무자료를 통계목적으로 사용할 수 있도록 법으로 규정하고 있어 행정자료를 통해서 지사별 규모 파악이 가능하여 이번 경제센서스에서는 56만개(4인이하) 사업체 자료는 행정자료로 대체 활용하고 있음
- 국세청 자료를 주기적으로 받고 있는가?
 - 매월 국세청 자료를 받고 있음
- 조사단위 ? 그럼 결과공표도 지사의 통계자료까지 하고 있는가?
 - 최소 기본단위는 사업체(establishment), 자료발표는 사업체단위, 본사조사는 지사별 자료를 분배하기 위한 자료이며, 본사조사결과를 이용하여 기업체통계를 작성할 수 있음

【질의 및 응답】

- 사업체에 따라 설문지를 받는가? 조사표를 보여줄 수 있나요?
 - 14개 조사표는 사업체단위로 조사, 본사조사표는 기업체단위로 조사
1기업 다사업체의 본사는 본사조사표와 사업체조사표 총 2개를 작성
지사는 사업체조사표를 활용하여 사업실적을 제외한 나머지 모든 항목을
지사에서 조사
- 사업체 중에 공공기관이 포함되어 있는데, 어떻게 조사하고 있는가?
 - 기본적으로 사업체단위로 조사하여야 하나, 사실상 조사가 힘드므로 접근
방법을 활용하여 문제를 해결하는 것이 좋음. 예를 들면 상급기관에 일괄
조사 가능토록 문서 송부, 방문조사보다는 우편조사를 활용함
- 복합단지 조사?
 - 서울에 가든5란 단지가 생겨서 갑자기 사업체가 9,800개가 들어온 경우
누락.중복 사업체가 발생할 가능성이 큼. 이런 경우를 대비하여 사전에 조
사구 설정이 필요
- 본사조사결과 종사자수를 key로 이용한 지사별 실적배분은 정확성이 떨어짐?
 - 가급적 매출실적, 연간매출액 등을 지사별 배분변수로 활용 필요
- 조사원 교육은 인터넷을 통한 사이버교육을 하고 있는지?
 - 교육은 한 목소리로 통일된 내용을 전달해 주어야 하므로 사전에 사이버
교육을 이수한 후 현장교육을 받을 수 있게 하였으며, 단순 클릭으로는
이수가 불가능하며 이수하지 않고는 현장교육에 참여할 수 없음
- 조사원 교육시 교관마다 다를 수 있어 비표본오차가 발생할 소지가 있는데
통일된 기준을 전달할 수 있는 방법은?
 - 교관은 전달내용이 적을수록 좋으므로 CD를 제작하여 들려주고 중간 중간
교관이 보충하여 설명함으로써 통일을 기함
- 조사원이 대표를 만날 수 없어 조사의 정확성이 떨어질 우려가 있으며, 기업
정보노출이 우려하여 응답거부 발생이 있는데 해결방법?
 - 현장면접조사는 한계가 왔으며, 배포조사 또한 쉽지 않은 환경이 되었으므로
해결대안으로 국세청 등 행정자료를 적극 활용하고 표본조사를 통해 보완
해 가고 있으나 미흡하여 계속 방법을 강구해 가야 한다고 판단됨

【질의 및 응답】

- 응답부담 경감 등 조사환경 개선을 위한 노력은?
 - 행정자료 대체가 효율적이라고 판단되어 몇 년간 활용방법에 대한 노력을 했지만 국세청 행정자료(570만개)와 조사자료(330만개)의 연계율이 아직은 70%정도
 - 내년부터 4~5년 내에 사업체 조사항목 13개 중 대다수(11종)는 행정자료로 대체할 예정으로, 우선 2012년에는 75%연계사업체를 중심으로 7개 항목을 행정자료로 대체해나갈 계획으로 기존의 1기업 다사업체에 대한 매출실적 파악을 위하여 베트남도 미리미리 대비하는 할 필요
- 최근 한국은 투입되는 많은 예산에 비하여 응답률이 낮아 효율성이 떨어진다고 판단되어 조사에 대한 회의론도 제기되고 있음
 - 인구주택총조사도 2015년 등록센서스를 준비하고 있으므로 경제총조사도 등록자료(국세청자료 등)를 활용하는 방안을 고려하고 있음
- 마트 또는 은행 등 본사를 통해서 지사에 배포토록 하였나요?
 - 예를 들면, 하이마트라고 전자제품 판매점이 전국적으로 있어 본사에서 100여개의 지사별로 각각 조사표를 모두 작성해 주는데 이런 조사를 “본사일괄조사”라고 하며, 지사별 사업실적 배분을 위하여 기업실적 전부를 본사에서 조사하는 경우는 “본사조사”라고 칭함
 - 따라서, 1기업 다사업체의 본사는 본사실적(사업체조사)과 기업실적(본사조사) 등 2종을 조사
 - ※ 베트남에서 3차 사업체총조사에서 똑같은 경험을 하였는데 본사조사 방법을 활용해 볼 예정임

회 의 4 한국의 전자상거래통계조사 소개

- 발표 : 박학용 사무관
- 내용 : 한국의 전자상거래통계조사

□ 전자상거래의 정의

전자상거래란 “상품 또는 서비스가 컴퓨터와 네트워크라는 전자적 매체 (컴퓨터 통신망의 전자상거래시스템)를 통해 이루어지는 거래”를 말함

□ 전자상거래의 유형

- ① 기업간 전자상거래 (Business to Business, B2B)
- ② 기업과 정부간 전자상거래 (Business to Government, B2G)
- ③ 기업과 소비자간 전자상거래 (Business to Consumer, B2C)
- ④ 소비자간 전자상거래 (Consumer to Consumer, C2C)

※ 한국의 경우 전자상거래동향조사(매분기)에서 B2B와 B2G를, 사이버쇼핑동향 조사(매월)에서는 B2C와 C2C를 각각 작성하여 종합

□ 조사결과(주요 발표자료)

(단위 : 조원, %)

	'05년		'06년		'07년		'08년		'09년		'10년	
	거래액	증감률	거래액	증감률	거래액	증감률	거래액	증감률	거래액	증감률	거래액	증감률
총거래액	358.5	14.1	413.6	15.4	516.5	24.9	630,1	22.0	672,5	6.7	824,4	22.6
B2B	319.2	14.2	366.2	14.7	464.5	26.8	560,3	20.6	593,0	5.8	747,1	26.0
B2G	29.0	6.2	34.4	18.6	36.8	6.9	52,3	42.0	59,5	13.8	52,8	-11.2
B2C	7.9	22.9	9.1	15.3	10.2	12.0	11,4	11.1	12,0	6.0	16,0	32.9
C2C	2.3	158.1	3.8	66.9	5.0	31.5	6,2	23.4	8,0	29.1	8,5	6.4
사이버쇼핑	10.7	37.4	13.5	26.1	15.8	17.1	18.1	15.1	20.6	13.8	25.2	22.1

□ 조사개요 (전자상거래 및 사이버쇼핑동향)

	전자상거래동향조사	사이버쇼핑동향조사
조사목적	B2B 및 B2G 거래동향을 분석 및 정부의 정책수립 등에 필요한 기초 자료를 제공	B2C 및 C2C 거래동향을 분석 및 정부의 정책수립 등에 필요한 기초 자료를 제공
개발연혁	B2C 전자상거래동향조사개발('01.6) B2G 전자상거래동향조사개발('01.9)	B2C 및 C2C 사이버쇼핑동향 개발 ('01.1)
조사대상	전자상거래 시스템을 구축, 운영하면서 전자상거래를 실시하는 기업체 (1,400여개)	인터넷상에서 B2C, C2C 거래를 주로 하는 사이버쇼핑몰 운영업체 (1,100여개)
조사주기	매분기별	매월
조사항목	판매·구매자중심형(17항목), 중개자 중심형(9항목) 기업.정부간(9항목)	쇼핑몰명, 사이트주소, 상품 및 서비스 거래액 및 수입액 등 (14개 항목)
조사방법	지방청 조사직원의 사업체, 면접 조사 원칙, 인터넷조사(CASI) 등 병행 (250명조사)	지방청 조사직원의 사업체, 면접 조사 원칙, 인터넷조사(CASI) 등 병행 (210명조사)
결과공표	매분기(2, 5, 8, 11월말) 공표 (보도자료 : 전자상거래 및 사이버 쇼핑동향 결과)	좌 동

【질의 및 응답】

- 베트남통계청에서는 전자상거래통계의 전문적인 개발을 위해 내년에 별도의 개발 팀을 구성하여 한국의 경험을 전수받고 싶음
 - 최근 베트남의 인터넷의 인구증가가 급증하고, 생활방식 등의 변화에 따라 물품구매 방식이 오프라인에서 온라인으로 변경되므로, 반드시 전자상거래 통계개발이 필요할 것이라고 판단되어 시간과 관심을 가지고 통계개발에 노력할 것을 당부함
 - 내년 전문 개발팀의 한국방문을 환영하며 적극적으로 경험을 전수하도록 하겠음

회 의 5

베트남통계청의 교육훈련 현황

- 발표 : Mr. Tran Duy Phu 인사조직부 과장
- 내용 : 교육훈련 기획의 일정과 방법, 채용 방법

□ 훈련계획 근거

- 공무원 교육에 대한 정부 법령 18/2010/ND-DP(2010.3.5.)
- 상기 법령에 따라 내무부(행정안전부와 유사)에서 No.03/2011/TT-BNV(2011.1.25.)에 의해 이행

□ 교육내용

- 국내훈련
 - 정치이론(직위에 따라 이수하여야 함, 베트남공산당 규정에 의거)
 - 통계전문교육
 - 법률(통계법, 공무원법 등 필요한 법령), 공공관리 및 조직이론 등
 - 정보(IT), 외국어, 소수민족 언어
- 국외훈련
 - .각 국가 행정, 경험, 기술, 업무관련전문지식(국제통계법, 기준 등)
 - .우수직원을 대상으로 국외훈련을 통해 인재 양성

□ 교육형식

- 집중훈련(집합교육) : 필요한 직원을 선발
- 반집중훈련 : 근무/훈련 병행
- 현장실무 훈련
- 원격훈련

□ 대학원 교육 파견 대상 조건

- 대학졸업자 : 통계청 5년이상 근무(업무에 해당하는 과정 이수)
- 40세미만

- 교육훈련 파견 전 사전약속 : 의무복무
 - 2년 교육 시 최소 6년 의무복무, 최소 3년간의 우수한 성과가 있어야 함
- 교육 파견자의 혜택
 - 급여, 교통비 및 학비 제공, 교육기간을 근무시간으로 산정
 - 실습기간에는 관련 부서에서 직접 일하면서 관리자의 지도를 받음

□ 연간 교육 계획 수립

- 인사부 및 인사조직이 담당하고 관련 훈련기관들과 협력
- 지방정부와 협력하여 정치학 교육 과정
 - 2년동안 1개월에 1주일씩 매년 40명
- 지방 정치학 최고권위자와 협력 하에 3개월간 행정관련 교육과정
 - 집중훈련이며, 매년 160명 참가
- 통계비전공자를 대상으로 2개의 통계대학에 통계기본 교육
 - 박닌통계대학(북부), 동나이통계전문학교(남부)가 담당
 - 매년 3주간 약 120~150명이 참가
 - 교육내용 : 베트남 통계시스템의 이해, 통계법, 국민계정, 표본이론 등

□ 베트남 통계교육의 장점

- 교육훈련을 받을 수 있도록 정부 및 지도자가 격려 및 지원
 - 국제기구에 가입하여 회의, 세미나, 포럼 등에 직원들을 참여시킴
- 직원들 또한 배움에 대한 열정이 있음

□ 베트남 통계교육의 단점

- 중앙, 성, 현의 관리급의 승인이 있어야만 교육훈련에 참여할 수 있음
- 통계비전공자가 50% 이상으로 교육 수요가 많음
- 여성비율이 높아 단기, 장기 출장 한계가 있음
- 영어 능통자가 많지 않음, 특히 성 및 현급은 더욱 적음
- 교육훈련 예산부족 : 연간 1인당 교육훈련예산 10\$정도
- 통계 종사자를 위한 통계전문교육센터가 없음

【질의 및 응답】

- 2011년 교육계획 인원 및 소요예산
 - 교육이 필요한 부서에서 소요예산을 파악하여 인사부에 요청하면 승인을 해 줌
 - 교육계획은 5년마다 수립하며 2011년 교육과정 리스트는 추후 제공 가능
- 인사부의 담당 업무는?
 - 교육훈련 계획 수립, 교육생 선발, 강사섭외, 교재지원을 담당하고, 교육과정은 단과대학에서 운영, 성적은 통계청 지도자에게 보고
- 통계교육 담당 조직, 인원, 업무내용은?
 - 부서장, 직원 2명 총3명 담당, 교육 및 훈련과정 담당할 뿐 아니라 세미나, 회의, 교육발령 등도 함께 업무 수행
- 교재 개발은 어디에서 담당하는가?
 - 통계작성부서에서 교재개발과 강사 추천을 하거나 통계단과대학의 교재 활용
- 교육평가방법은 어떻게 하고 있는가?
 - 개별적 보고서를 제출하거나 과정완료 후 의견조회를 통해 다음과정에 반영
- 전임강사 여부? 내.외부 강사 비율?
 - 전임강사는 없음. 통계담당부서장이 강사이며, 비율은 파악하지 않고 있음.
- 통계청 직원이 되기 위한 혜택 또는 승진 가점이 주어지는 자격증이 있는지?
 - 단과대학 졸업자에 대한 혜택을 주자는 제안이 있었으나 국가차원에서 반대 (다른 부서에도 같은 경우 있음), 예전에는 시험 후 가점을 주었거나 통계청 직원의 가족에서 가점 준 경우 있었으나 폐지되고 시험 내용은 주로 통계 전문분야에 치중하여 단과대학생 유리하도록 출제
- 통계작성기관의 통계종사자 교육은 어디서 담당?
 - 정부에서 지정한 통계청 임무 중 관련부처 통계종사자 교육 훈련 책임이 있어 상업부 통계인력을 훈련과정 진행하며, 통계청장이 수료생에게 자격증을 주고 비용은 해당 부처의 예산으로 부담함
- 통계청에서 시험을 별도로 실시하고 채용하는가?
 - 전문적이라 통계청에서 별도로 하되, 내무부 규정에 근거하여 실시 내무부 현원 승인에 따라서 진행하므로 매년 채용인원이 다름

회 의 6 한국의 통계교육원 및 국제통계교육협력사업 현황

- 발표 : 김미애 사무관
- 내용 : 한국의 통계교육원 및 국제통계교육협력사업 현황

□ 통계교육원 현황

○ 연도별 교육 실시 현황

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
교육 과정수(개)	58	66	72	89	108	143	150
교육 횟수(회)	160	171	175	256	270	401	410
교육실시인원(명)	7,343	8,810	9,981	11,996	14,741	16,278	17,000

○ 2011년 중점 추진과제

- 통계전문교육의 확대 및 내실화
- 통계작성기관의 전문인력 양성, 배양
- 통계교육의 국제화 및 교류협력 확대
- 통계이용자 교육 강화 및 대국민 통계인식 제고
- 교육의 질적 수준 제고를 위한 교육인프라 확충

○ 2011년 교육과정

- 통계전문교육과정(약 103개 과정) : 통계이론 및 실무, 패키지실습
- 통계이용자 교육과정 : 중학생통계아카데미, 대학생통계워크숍 등
- 정보화 교육과정 : Excel, Access, Powerpoint, VB엑셀매크로 등
- 외국인 과정 : SIAP, KOICA와 공동주관 외국인 통계연수과정
- 고객, 수요자중심의 주문형 맞춤형 수시교육과정
- 사이버교육과정 : 정규과정(30개), 일반인을 위한 통계강좌(19개)

□ 통계청의 국제협력사업 : ‘프로젝트성 사업’ 위주로 추진

- MDGs 성과측정 및 관리를 위한 지표작성 역량지원 프로젝트, 통계인프라 구축 프로젝트, 연수 프로그램

□ 통계교육원 국제협력사업 현황

○ KOICA위탁 연수과정 운영

- 2005년부터 2011년까지 7년간 20개 과정 311명 수료

○ 가나 『통계서비스 인적역량 강화 사업』

- 규모 및 기간 : 100만불(KOICA 무상원조) / 2011년 하반기부터 1년간

- 세부내용 : 교육원 설립방안 컨설팅, 강사육성 및 교재개발, 초청연수 등

○ 통계인력 역량강화를 위한 통계교육 전략 수립

- 현지의 통계교육 현황, 수준, 시설 등을 분석하여 전략 수립

※ 기획재정부 예산 심의 완료, 12월초 국회 심의 예정

【질의 및 응답】

○ 통계이용자 교육을 어떤 방식으로 실시하는가?

→ 매년 교육계획에 의한 정규과정을 운영하고 있는데 교육계획수립 시 환경 변화분석과 기존 수료자에 대한 의견조회 등을 통해 과정을 개발하고 있음

○ 베트남에서는 현재 초등, 중학생 등에 대한 통계교육을 못하고 있는데 어떻게 실시하고 있는가?

→ 정규교육과정에서는 4학년부터 수학과목에 통계교육이 시작되고, 방학을 이용하여 초.중.고등학생을 대상으로 2박3일동안 통계캠프를 운영하고 있으며, 8개(초등 5개, 중학교 3개)의 통계교육연구학교를 지정.운영함

○ 베트남 직원을 한국에 보내 교육을 받고 싶지만 예산이 관건으로 KOICA와 연결해서 어떻게 해야하는지 한국측에서 노력해 주었으면 함

→ KOICA에 매년 연수과정을 사전신청하고 있지만 수요국의 요청과도 맞아야 최종 확정되므로 베트남에서도 적극 대응하면 훨씬 효과적임

○ 베트남 통계청에는 현재 통계전문인력양성, 통계품질관리, IT분야에 대한 지원이 필요함

→ 내년 “통계인력 역량강화 전략” 수립 사업실시 때 적극 반영하겠음

□ 차기('12년) 한국회의 개최일자 협의

- (한국측) “통계인력 역량강화 전략“수립 사업이 완료되는 시기를 고려하여 하반기에 차기(2012년) 협력회의와 사업완료 보고회를 같이 실시하길 바람

※ 2010년도 : 4.5~4.10 대전회의(베트남 통계청 부청장외 5명)

- (베트남측) 연말 ODA사업 예산이 확정되면 사전조사 등 상호방문이 예상되니 구체적인 일정은 연말에 협의하였으면 함

□ ODA사업관련한 양국 협조사항 협의

- (한국측) “통계인력 역량강화 전략“수립을 위하여 내년에 현지 현황 파악을 위한 사전조사단이 방문예정이니 적극 협조하여 주기 바람
- (베트남측) 향후 ODA사업 예산이 확정되면 바로 연락을 주기 바라며 구체적인 자료 제공 등 최대한 지원을 하겠음
- 상호 연락은 양국의 국제협력담당관실을 통해 실시하기로 함

□ 기타 통계작성관련 지원 등 요구사항 협의 등

- (베트남측) 세계은행(WB)으로부터 지원받은 통계개발자금을 활용하여 EA(Enterprise Architecture)체계 구축을 하고 싶은데 한국 통계청에서 전문가를 구성하여 파견해서 도와줄 것을 요청함
- (한국측) 행정안전부에서는 정보자원의 효과적인 관리와 운영을 목적으로 EA가이드라인을 발표하였고 통계청에서는 그 기준에 의거하여 EA체계를 구축한 경험이 있으며, 관련부서와 협의하여 지원여부를 알려주기로 함

Ⅲ

베트남 통계과학원 방문 결과

1. 개요

- 일 시 : 2011. 10. 5(수) 16:00~18:00
- 장 소 : 베트남 통계과학원(Institute of Statistical Science)
- 참석자 : Mr. Nguyen Van Doan(통계과학원장) 외 9명



통계과학원 전경



통계과학원 회의실

2. 통계과학원 개황

- 발표 : Mr. Nguyen Van Doan(Institute of Statistical Science 원장)
- 내용 : 통계과학원 현황 소개 및 지원 요청

□ 연혁

- 1976. 1. 3. : 설립(35주년)
- 1996. 10. 24 : 41개 1급 연구원 중에서 하나로 인정
- 2004. 12. 1 : 870호 규정에 의거하여 과학원의 기능과 임무 제정
- 2006. 11. 21 : 1254호 규정에 의거 발전 계획 수립

□ 주요 기능

- 연구, 통계학에 적용하고 있는 이론을 연구
- 통계과학기술 연구(통계청 임무 중 하나)
- 통계정보 확산
- 통계지식 교육
- 국제협력사업 추진

□ 인력 및 조직

- 현원 : 총 50명(정직원 : 27명)
 - ※ 2008년부터 자체적으로 임명(채용)
- 제7대 원장
- 6개부서 : 조직 및 행정실, 통계정보 연구실, 과학 및 교육관리실, 원장 보좌위원회, 잡지, 편집실

□ 주요 실적

- 300개 주제에 대해 연구
- 국내외 과학세미나 주최
 - 통계발전을 위한 정책세미나 개최
- 국제협력
 - 라오스와의 협력, UNDP, UNFPA 발전전략 컨설팅 등
- 정기 출판(영문교재를 베트남어로 번역, 잡지 발간, 논문 출판)
- 도서실에 자료제공 등

□ 발전방향

- ※ 2020년 비전과 2030년까지 발전방안을 수상에게 제출
- 2020년까지 진행 사업 9개
 - 핵심주제는 교육
 - 통계인력 확대 및 강화 사업 추진
 - 목표 : 2020년 통계교육원 및 통계연구원 청사 건립

- 2011-2015년 : 연구부분에 집중하기 위해 3개 연구실 신설, 통계인력 강화를 위한 통계교육센터(통계인력강화센터) 설립

【질의 및 응답】

- 현재 한국에서 가져온 “선생님 짝꿍 좀 바꿔주세요”, “통계 속의 재미있는 세상 이야기”를 번역하고 싶은데 좋은 방법 또는 지원해 줄 수 있는지?
 - 이용사례가 시대에 뒤떨어지므로 베트남어로 바로 번역하기보다는 발간 의도를 파악하여 베트남 사례를 가지고 자체적으로 발간하는 것이 더욱 효율적임
 - ※ 발간목적 : 초등학생들이 학교와 가정에서 활용할 수 있는 통계를 중심으로 재미있게 읽을수 있는 쉽고 유익한 통계 동화책
- 베트남 통계과학원에서는 교육을 담당하고 있지 않나?
 - 몇 번의 교육과정 운영 경험은 있으나, 현재는 전문적으로 실시하고 있지 않음
 - 통계청 신규직원에 대한 교육/ 연간 2회 정도의 교육과정 운영
 - 센터 토지 구입하고 건설 자금이 있으나 교재, 교육설계 등 소프트웨어 지원 필요
 - 통계 선진 기술을 전달하기 위한 주기적인 교육과정 운영 계획임
 - 3단계 전문가(보통, 중, 고급) 단계별로 시험을 통해 승급하고 있는데 단계별 교육을 시킬 예정
- 통계인력개발 사업을 아직 진행하고 있지 못하고 있으니 한국의 ODA사업에 통계과학원의 요구사항도 포함해 주길 바램
 - 내년 “베트남 통계인력 역량강화 전략” 수립을 위해 사전조사를 할 계획 이므로 통계과학원의 요구사항을 정리하여 베트남 통계청과 협의하는 것이 효율적임

IV

박닌 통계대학 방문 결과

1. 개요

- 일 시 : 2011. 10. 6(목) 09:00~14:00
- 장 소 : Bac Ninh Statistical College
- 참석자 : Mr. Nguyen Ngoc Tu(통계대학 학장) 외 11명



Bac Ninh Statistical College 전경



박닌통계대학

2. 박닌 통계대학 개황

- 발표 : Mr. Nguyen Ngoc Tu(Bac Ninh Statistical College 학장)
- 내용 : 학생등록, 교육, 관리 등 현황 소개 및 지원 요청

□ 연혁

- 1960년 “중앙통계간부교육원”으로 설립
- 통계청과 투자계획부의 직속 공립학교
 - 현대사회의 요구에 따라 2004년 8월 23일 설학교명 개명(교육부 법령)
 - 목적 : 통계전문가 육성 및 배양
 - 경제사회통계학, 회계학과, 경제IT학과(3개과)

□ 조직 및 인력

- 당위원회 : 학교행정활동 지도
 - 학교관리이사회, 자문위원회
 - 인사행정부, 훈련부, 관리부, 학생관리부, 재정부, 진료소, 각과 교수진
- 인력
 - 정원 : 152명, 현원 98명(남자 48명, 여성 53명)
 - 63명 교사(박사 1, 박사과정 4, 석사 17, 석사과정 14, 학사 27)
- 현 학생수 : 3,000명

□ 학생모집

- 절차 : 교육부 집중 관리, 교육부에서 인원 지정
- 강사 수, 통계청 요청 등을 고려하여 인원 신청 후 교육부에서 승인
- 모집기간 : 베트남 대학모집 기간 3차로 구성
 - 7.4~5, 7.9~10, 7.15~16(통계대학은 3차에 모집)
 - 교육부에서 모집공고, 교육부 소관 잡지를 통해 홍보
 - 1년 모집 가능 학생 수 : 950명(2011년 신규 700명 모집)
.단과대학 450~500명, 소속 학교 : 300명, 직장인 대상 :150명

□ 교육프로그램

- 통계전문대학은 2005년부터 교육 시행
- 37개 이상의 연구과목과 교육부가 제정한 8개의 일반 연구과목
- 전공과목 뿐 아니라 레닌사상, 호치민사상, 정치이론도 교육하고 있음
 - 1/4정도 소양과목이고 나머지는 전공과목임
- 정치, 국방 등 소양교육은 교육부에서 제공한 교재, 19개의 자체 개발
- 전통방식, 신기술, 새로운 교육시설 등을 도입하여 교육방식에 적용
- 강사대상을 역량강화 프로그램을 운영하고, 해외학교와 교류도 실시
 - 필리핀 Central대학과 협력하여 석사과정을 운영하고 있음
- ※ 2015년까지 대학교로 전환하기 위해 교육부, 투자계획부에 신청

【질의 및 응답】

- 석사 및 박사과정 유무, 있다면 취득 후 베트남통계청 입사가 유리한지?
 - 필리핀 Central대학과 협력하여 석사과정(2년제)만 운영
 - 대상은 학교 내 강사, 정부기관의 직원을 대상
 - 현재는 석사과정은 경영학과 운영
 - * 단과대학은 석사과정은 할 수 없으나 타대학과 협력할 경우는 가능함
- 교수 1인당 52명의 학생을 담당하고 있는데 가능한가?
 - 교육부 기준에 따르면 1인당 25명이나, 통계청 등 외부의 전문가를 강사로 활용하므로 가능함
- 학년별 교육과정(커리큘럼)은?
 - 정부통계담당인력이 통계 비전공자가 많아 그들을 대상으로 한 20일 과정(기본과정)이 있으며 통계법, 조사방법, 주요통계지표, 표본이론 등
 - 베트남 통계청 명령으로 승진시험을 주관하고 있으며, 초.중.고급전문가로 승진할 때 마다 필수과정을 이수하여야 함
- 통계대학 졸업 후 진로는?
 - 80%의 취업률을 나타내고 있으며, 그 중 50%는 정부의 통계관련부처, 50%는 기업체에 회계나 통계관련 업무를 담당함
- 현재 통계대학에서는 일반 대학교로 승격을 준비하고 있는데 한국 통계청에서 강사능력 향상을 위하여 한국으로 강사를 파견하거나 한국에서 전문가가 와서 통계대학에 근무를 하는 등 지원을 해 주었으면 하는데 어떻게 지원을 받을 수 있는지?
 - 한국 통계교육원에서는 내년에 베트남 통계인력 역량강화를 위한 전략을 수립하는 ODA협력사업을 계획하고 있는데 사업예산이 확정되어 베트남의 수요 파악 시 통계대학에서 필요한 사항을 정리하고 베트남 통계청과 협의하여 전략수립의 기초자료로 제공하여 주길 바램
- 통계대학에 120~150명 정도 3주간 교육이 맞는가?
 - 2개의 통계대학이 있는데 박닌통계대학은 북부지역, 동나이통계전문학교는 남부지역의 통계비전공자에 대한 통계전문교육을 실시하고 있음

※ Bac Ninh Statistical College : <http://cos.edu.vn>

1. 개요

- 일 시 : 2011. 10. 8(토) 9:30~11:30
- 장 소 : Quang Ninh Provincial Statistical Office
- 참석자 : Nguyen Van That(Quang Ninh PSO 소장)외 5명



광닌 지방통계청장 업무소개



광닌성 석탄산업 현장

2. 광닌지방통계청 현황

□ 기능 및 인력

- (인력) 현재 총 94명이며, 사무소에는 32명이 6개 부서에서 근무
 - 6개 부서 : 종합통계, 산업통계, 농어업통계, 인구통계 등
- (기능) 베트남통계청(GSO) 소속으로 GSO의 업무지침에 따라 통계 조사업무를 수행
 - 관내의 14개 현에서 통계를 작성하고 있으며, 예산은 GSO에서 지원
 - 군에서 작성된 통계는 성 지방통계국(PSO)에서 관리
 - 통계자료는 보고와 조사가 병행되어 수집
 - 큰 사업체는 보고를, 작은 사업체는 조사를 실시함

※ 베트남에는 63개의 지방통계국(PSO, Provincial Statistical Office)이 있으며, 각 현마다 698개의 지방통계사무소(DSO, District Statistical Office)가 있음

○ (광닌성 소개)

- 하노이에서 170km떨어져 있으며, 북부 경제삼각지대에 속함
- 유명한 관광지 하롱베이가 있으며, 베트남 최대 무연탄 매장량 보유
- 석탄산업은 베트남에서도 가장 큰 비중을 차지하고 있으며, 관광자원도 풍부해 외국인 투자가 많은 지역임
- 2010년 외국인직접투자액이 베트남에서 3번째로 많음

(단위:Mill USD)

순위	1위	2위	3위	4위
지역명	Quang Nam	Ba Ria-Vung Tau	Quang Ninh	Ho Chi Minh
19,886.1	4,177.1 (21.0%)	2,558.0 (12.9%)	2,213.7 (11.1%)	2,118.0 (10.7%)

【질의 및 응답】

- 지방통계청 자체적으로 직원에 대한 교육은 실시하고 있는가?
 - 베트남 정부는 수직계열형태로 상부규정에 의해서 교육이 실시되고 자체 교육은 없으며, 제시된 교육을 신청 후 참가함
 - 관리분야 교육과 통계비전공자 교육 등이 있음
- 대규모 조사가 실시될 때는 지방정부는 어떤 도움을 주고 있는가?
 - 지방정부의 인민위원회 대표가 대규모조사의 단장으로 임명되어 지도를 하고, 지방통계청에서는 업무관련한 실무교육 및 책임을 담당함
- 지방통계청에서 자체적으로 통계를 작성하고 있는가?
 - 경제, 산업, 여행, 무역 등 광닌성 자체 통계도 작성하고 있음
- 지방통계청과 지방정부와의 관계는?
 - 우리나라의 지방자체제도 전과 같은 형태로 중앙정부의 관리를 받으며, 상호 후원과 지원을 하고 있음

□ 선진 통계지식 습득을 위한 적극적인 국제협력활동

- 베트남 통계청은 새로운 통계 개발, 업무 개선, 직원역량 개발 등을 위하여 선진국 및 국제기구에서 개최하는 회의 또는 연수프로그램에 적극적으로 참여하고 있음
 - 베트남을 대상으로 한 KOICA 초청연수 또는 통계청 자체 연수 프로그램 추진도 ODA사업을 확대하는 방법 중 하나라고 판단됨
- 또한 베트남 통계청은 WB로부터 통계개발 자금을 확보하여 정보자원의 효과적인 관리와 운영을 위하여 EA(Enterprise Architecture) 체계 구축을 추진하고 있어 관련 전문가를 물색하고 있는 중임
 - 관련부서와 협의하여 한국 통계청의 경험을 전수하고 민간부문의 ODA참여를 확대할 필요가 있음

□ 통계인력 역량 강화를 위한 통계전문교육센터 설립 추진

- 베트남 통계청, 통계과학원, 통계단과대학에서는 모두 경쟁적으로 통계인력 역량 강화를 위한 노력을 하고 있으며, 한국측에 많은 지원을 요청하고 있음
 - 내년 “베트남 통계인력 역량 강화 전략”을 수립하기 위해서는 사전 조사를 통해 3기관의 요구사항과 관계를 정확하게 파악하여야 함
 - 교육훈련 수요조사 시 통계과학원과 통계대학의 강사에 대한 훈련도 포함하여야 하며, 두 기관에 대한 우선순위도 명확하게 파악해야 함
 - 또한 ODA사업의 성공적 추진을 위하여 베트남 통계청이 중심이 되어 사전조율이 선행되어야 함을 강조할 필요가 있음

□ 한국의 경제센서스 경험과 노하우 전수

- 2012년 제4차 사업체총조사 실시로 관련부서의 많은 직원이 배석하여 한국의 경제센서스에 대해 경청하였으며, 열띤 토론이 이루어짐

VII

기타 활동

□ 베트남 통계청 부청장 주재 만찬

- 일시 : 2011. 10. 4(화) 19:00~20:30
- 장소 : Nha hang Nam Long
- 참석자

베트남측	우리측
Mr. Duong Manh Hung 부청장 Mr. Luu Van Vinh 국제협력과장 Mr. Pham Dinh Thuy 산업통계과장 사무관, 주무관, 통역자 등 12명	정규돈 경제통계국장 박학용 서비스업동향과 사무관 김태영 경제총조사과 사무관 김미애 교육기획과 사무관

□ 경제통계국장 주재 만찬

- 일시 : 2011. 10. 6(목) 19:00 ~ 20:30
- 장소 : Ashima(Naturals mushroom hotpot)
- 참석자

베트남측	우리측
Mr. Duong Manh Hung 부청장 Mr. Luu Van Vinh 국제협력과장 Mr. 통계과학원장 국제협력과 실무자 3, 통역자 등 7명	정규돈 경제통계국장 박학용 서비스업동향과 사무관 김태영 경제총조사과 사무관 김미애 교육기획과 사무관

□ 경제통계국장 주재 만찬

- 일시 : 2011. 10. 8(토) 18:00 ~ 19:30
- 장소 : Phu Son Resort
- 참석자

베트남측	우리측
Mr. Luu Van Vinh 국제협력과장 Mr. Nguyen Chi Hung 국제협력과 주무관, 통역자 등 4명	정규돈 경제통계국장 박학용 서비스업동향과 사무관 김태영 경제총조사과 사무관 김미애 교육기획과 사무관



Ashima(www.ashima.com.vn)



Phu Son Resort(www.phusonresort.com)

□ 문화체험 I

- 일시 : 2011. 10. 6(목), 14:00 ~ 16:00
- 장소 : Do Temple(역사 기념지)
- 수행원
 - Mr. Luu Van Vinh 국제협력과 과장
 - Mr. Nguyen Chi Hung 국제협력과 주무관



Do Templ



Do Templ

□ 문화체험 II

- 일시 : 2011. 10. 8(토), 09:30 ~ 11:00
- 안내 : 광닌성 지방통계청
- 장소 : Ha long Bay
- 수행
 - Mr. Luu Van Vinh 국제협력과 과장
 - Mr. Nguyen Chi Hung 국제협력과 주무관



Ha Long Bay



Ha Long Bay

참고 1 한-베트남 통계협력회의 개최 현황(최근 5년간)

개최국	개최장소	개최시기	베트남대표단	회의주제 및 통계교류 분야
한국	대전	'06.10.30~11.5.	Tang Van Khien 통계과학원 원장 외 4명	.통계정책결정과정 .통계품질관리 .GRDP 추계를 위한 조사단위 .과학기술통계
베트남	하노이	'06.12.10~12.17.	정책홍보관리관 외 3명	.조직과 인사, 예산 .IT기술을 활용한 현장조사 개선방안 .지역통계 개발현황
한국	대전	'07.10.22~10.27	Nguyen Van Doan 통계연수소 부소장 외 5명	.ICT 통계 지표 .ICT 산업 분류 .전자상거래 통계
베트남	하노이	'07.5.7.~ 5.13.	경제통계국장 외 4명	.한국의 경제통계 .서비스업 단기동향통계 작성현황 .GRDP통계 작성현황 .ICT 통계 작성현황 .지방통계청의 통계활동 등
한국	대전	'07.11.12~11.17.	Ms. Nguyen Thi Xuan Mai 물가통계국 부국장 외 5명	.운수업 통계지표(개념, 정의) - 자료 수집(서베이, 행정 기록) .자료 처리 및 공표
베트남	하노이	'08.10.26.~11. 1.	조사관리국장 외 3명	.모집단관리 및 표본설계 .조사기법 개선방안 .한국의 지역통계 개발 추진현황 .지방통계청 및 지방자치단체 통계활동 현황
한국	대전	'08.12.1~12.7.	Mr. Nguyen Van Lieu 베트남통계청 부청장 외 9명	.국가통계 품질관리제도 .통계목적의 행정자료 활용 .데이터warehouse(DW) .국가통계포탈시스템(KOSIS) .통계청의 지방조직 및 예산현황 .향후 양자통계협력관계 논의
한국	대전	'10. 4.5.~ 4.10.	Mr. Nguyen Bich Lam 부청장 외 5명	.사회통계의 이해 .중장기 정보화전략계획 및 발전방향 .자료배포정책 수립 및 이행 .통계정보서비스 소개

참고 2 베트남 개황

1. 전반 사항

- 위치 : 인도지나반도 동부, 중국·라오스·캄보디아에 인접
- 기후 : 북부지역(아열대성), 남부지역(열대몬순)
- 연 평균기온 : 24.1℃(한국보다 10℃ 높음)
 - 북부 23.2℃, 중부 24.1℃, 남부 27.1℃
- 습도 : 월평균 83%
- 연 평균강우량 : 2,151mm (한국보다 2.4배 많음)
- 인구 : 8,600만명(2009년 기준, 약 70.4%가 농촌 거주)
- 면적 : 33만 341km²(한반도의 약 1.5배)
- 행정구역 : 5개의 직할시와 58개 성으로 구성
 - 5개시, 59개성이었으나, 2008.8.1부로 Ha Tay성이 Hanoi시로 편입
- 수도 : Hanoi(인구 : 647만명)
- 주요도시(직할시, 2009년 기준)
 - 호치민시(710만명), 하이퐁시(183만명), 다낭시(85만명), 껀터시(115만명)
- 종족 : 베트남족 89%, 타이, 므엥, 크메르 등 53개 산악소수민족, 화교(약 100만)
- 문자해독율 : 94.4%
- 종교 : 불교신도 약 1,000만명, 가톨릭신도 약 550만명, 개신교 약 100만명 등
- 언어 : 베트남어(공용어)
- 재외동포(Viet Kieu) : 약 350만명
- 도량형 : 미터법
- 외교관계 : 177개국과 수교
- 시차 : 한국보다 2시간 늦음(G.M.T. + 7)

2. 경제 분야

- 산업구조(대GDP 비율, 2010년 기준)
 - 1차산업(농림수산업) : 20.6%
 - 2차산업(제조·건설업) : 41.1%
 - 3차산업(서비스업) : 38.3%

○ 주요 지표

(2010년 기준)

구 분	GDP (억US\$)	1인당 GDP (US\$)	수출 (단위:100만\$)	수입 (단위:100만\$)	경제성장률 (%)	실업률 (%)
베트남	1,050	1,174	71,628	84,025	6.8	2.9
한 국	10,143	20,759	464,286	422,383	6.2	3.7

- 화폐단위 : Dong(VND) (예) 1,000VND은 50~60원
- 주요부존자원 : 석탄, 석유, 망간, 보크사이트
- 무역현황
 - 주요 수출국 : 미국(21.4%), 일본(11.4%), 중국(7.3%), 호주(4.4%), 독일(4.3%)
 - 주요 수입국 : 중국(16.4%), 싱가포르(9.6%), 일본(9.0%), 대만(8.2%), 한국(7.7%)
- 우리나라와의 교역규모
 - 교역규모 : 수출 97억달러, 수입 33억달러
 - 주요 교역품 : 수출(기계, 직물, 정유, 봉제), 수입(해산물, 원유, 섬유)
- 경제적 강점 및 약점
 - 강점
 - .지하자원 및 저임.양질의 노동력 풍부
 - .2007년 WTO가입으로 수출신장 및 경제개혁 가속화
 - 약점
 - .공공부문의 구조조정에 따라 정부부채 대폭 확대
 - .충분히 못한 외환보유고 상태에서 자본재, 원자재 수입급증에 따른 무역적자 확대
 - .체제전환국 특징인 관료주의, 부정부패 및 전반적인 투명성 저하

3. 정치 분야

- 독립 일 : 1945. 9. 2(1945년 제2차 세계대전 후 독립선언)
- 정부형태 : 사회주의 공화제
- 국가원수 : Nguyen Minh Triet 대통령(2006.6.27 취임, 임기5년)
- 의 회 : 단원제(493석)
- 주요정당 : 베트남 공산당(CPV)

참고 3 베트남 통계청(GSO) 개황

□ 조직 및 인력구성 현황

(단위 : 명, %)

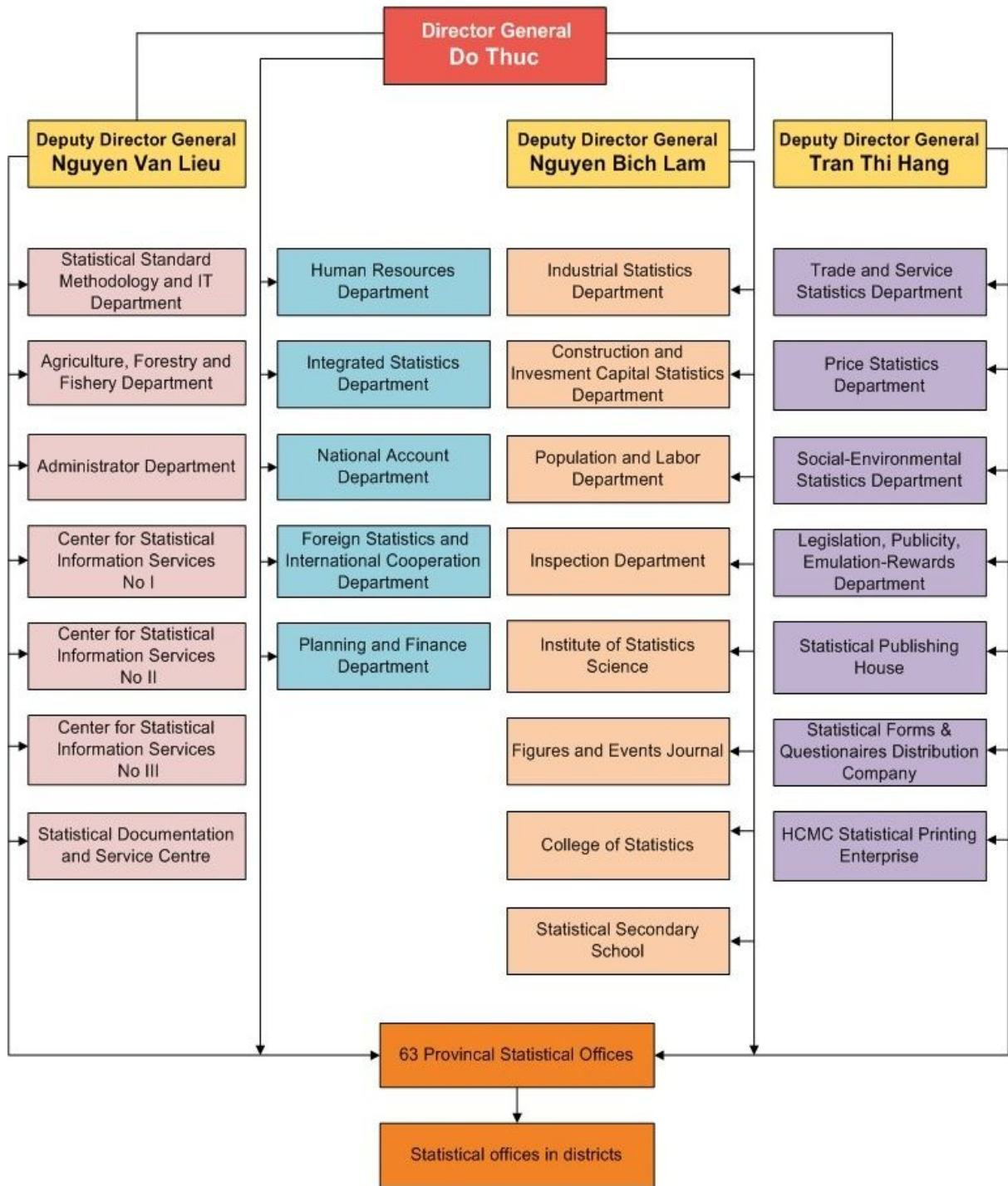
구 분	계	남자	여자
계	5,308	3,026(57%)	2,282(43%)
본 청	298	134(45%)	164(55%)
사업단위	274	145(53%)	129(47%)
지 방	4,736	2,747(58%)	1,989(42%)

주 1) 2011년 기준

2) 대학이상 졸업자 : 3,449명(64%), 석사 69명, 박사 7명

- 통계청 조직은 ① 중앙(본청), ② 63개 성(지방통계국), ③ 689개 현급(지방통계사무소)으로 구성되어 있음
- ※ 베트남 통계조직의 특이점으로 통계청에서 통계전문학교(2개교, 통계대학(박닌성소재, 북부지방)과 통계전문학교(동나이성소재, 남부 지방)를 운영하고 있으며, 우리청의 통계개발원과 유사한 통계과학원 및 자체 수입으로 운영하는 9개의 사업단위가 있음
- 지방통계국(사무소) 조직은 지방정부에 속하면서 통계청 본청의 직접적인 관리를 받고 있으며, 통계청에서 지방 직원까지 임금을 지급함
- 베트남 통계청 인력규모는 총 5,308명으로 지방조직이 포함되었으며, 대부분의 통계조사활동은 직원들이 직접 수행하며 조사만 전담하는 직원은 없음, 다만 센서스와 같이 대규모 조사에서는 외부의 인력을 채용함
- 지방에서 조사를 수행하면 중앙으로 조사표를 제출하며, 모든 통계는 기본적으로 통계청에서 수행하는 집중형 통계제도

◇ 베트남 통계청 조직도



※ 베트남 통계청 조직은 ① 중앙(본청), ② 63개 성(지방통계국), ③ 689개 현(지방 통계사무소)으로 구성되어 있음

◇ 베트남 통계청장 이력



□ 이름 : Mr. Do Thuc

□ 학 력

- 하노이 국립경제대학 졸업,
경제학 박사 (소련 Odesa 대학)

□ 주요경력

- '70~'76 베트남 국방부의 소대장
- '81~86 하노이 지방통계장의 사무관
- '92~'04 하노이 지방 통계청 근무
(※ '99년 하노이 지방통계청장 승진)
- '05.1 GSO 부청장으로 임명
(※ '04 GSO 본청으로 이동)
- '10.12.20 GSO 청장으로 임명

참고 4 베트남 하노이시.박닌성.광닌성 개황

1. 하노이시

- 위치 : 베트남의 수도로 북베트남의 중앙
 - 북쪽으로 타이응우웬성, 서쪽과 남쪽에는 빈푹성과 하따이, 동쪽과 남쪽에 박닌, 박양, 홍옌성
- 기후 : 베트남에서 유일하게 4절기를 가진 열대 계절풍
 - 우기 : 5월~9월, 호우 및 폭풍, 건기 : 10월~4월, 춥고 약간의 소나기
 - 연평균온도 : 23.2℃, 연평균 강수량 : 1,800mm
- 특징 : 베트남의 문화중심, 정치, 경제 및 무역센터의 수도
- 행정구역 : 9개의 행정구역과 5개의 주변구역

2. 박닌성

- 위치 : 하노이에서 31km 떨어져 있으며, 박장, 빈푹, 하이즈엉 성, 남쪽에 홍옌 성를 접하고, 북부 경제 삼각지대에 속하며(하노이-하이퐁-광닌) 베트남에서 면적이 가장 작은 성임
- 기후 : 열대계절풍, 장마철(6~9월, 연 강우량의 80%), 여름 및 겨울 온도차 15~16도
- 행정구역 : Yenphong, Quevo, Tiendu, Thuanthanh, Luongtai, Giabinh 6개 현
- 경제구조(2009년 기준) : 농업(12.7%), 공업(63.5%), 서비스(23.8%)

3. 광닌성

- 위치 : 베트남 북동부 소재, 하노이에서 약 170km 떨어져 있으며, 북부 경제 삼각지대에 속함(하노이-하이퐁-광닌)
- 특징 : 하롱베이로 유명하며, 베트남 내 최대 무연탄 매장량 보유
 - 관광자원도 풍부해 외국인 투자가 많은 지역임
- 행정구역 : 1개의 시(하롱)와 3개의 동(깜과, 몽까이, 옹비)와 10개의 현
- 주요 산업 : 관광, 해운, 광업, 수산물 가공 등

◇ 주요 통계

	베트남	하노이시	박닌성	광닌성
면적 ¹⁾ (km ²)	331,051.4	3,344.6	822.7	6,099.0
인구밀도 ²⁾ (명/km ²)	263	1,962	1,257	190
인구 ²⁾ (천명)	86,927.7	6,561.9	1,034.2	1,159.5
외국인직접투자건수 ²⁾ (건)	1,237	293	37	5
외국인직접투자액 ²⁾ (백만 US\$)	19,886.1	557.4	285.3	2,213.7
농가수 ²⁾ (가구)	68,268	199	4	157
축산농가수 ²⁾ (가구)	23,558	1,664	1,339	137
어업가구수 ³⁾ (가구)	37,142	566	504	1,066
성비 ³⁾ (여자100명당 남자수)	97.8	97.2	97.1	104.8
조출생률 ³⁾ (인구 천명당)	17.1	18.8	18.1	15.9
조사망률 ³⁾ (인구 천명당)	6.8	6.0	7.0	6.2
합계출산률 ³⁾ (가임여성 1명당)	2.00	2.00	2.26	1.99
경제활동인구 ³⁾ (15세이상, 천명)	50,392.9	3,581.3	612.1	659.6

주 1) 2009년 2) 2010년 3) 2010년 잠정, 자료원 : www.gso.gov.vn