

# **팀제훈련결과보고서**

**(훈련과제 : 일본 지역소득통계(GRDP)작성 실무연수)**

**2004. 11**

**경제통계국 통계분석과**

## <차 례>

<b>I . 훈련개요</b> .....	<b>1</b>
<b>II . 훈련기관 개요</b> .....	<b>2</b>
1. 일본 총무성 통계국 통계기준부 .....	2
2. 일본 나가사키현 통계과 .....	2
<b>III . 훈련일정</b> .....	<b>4</b>
<b>IV . 주요 토의사항</b> .....	<b>5</b>
1. 생산계정 관련 .....	5
2. 지출계정 관련 .....	9
3. 분배계정 관련 .....	14
4. 지역산업연관표 관련 .....	17
5. 기타사항 .....	19
<b>IV . 수집자료 목록</b> .....	<b>23</b>
<b>IV . 기타 참고사항</b> .....	<b>25</b>
1. 팀제훈련 추진경과 .....	25
2. 현지훈련여건 .....	25
3. 훈련소감 .....	27

## <별첨자료>

# 1. 훈련개요

## 1. 훈련목적

- 일본의 지역소득계정(현민경제계산) 작성의 실무 추계과정에 직접 참여하여 소득계정의 작성이론, 기초자료 활용, 계정양식의 편제 등에 대한 선진 기법을 습득함으로써, 우리나라의 지역소득계정 업무개선 및 지역소득 분배계정 개발 등에 활용하기 위함

## 2. 훈련팀 구성 및 인적사항

- 팀 장 : 통계청 경제통계국 통계분석과 6급 김준태
- 팀원(1명) : 통계청 경제통계국 통계분석과 7급 박인천

## 3. 훈련기간

- 2004. 8. 23(월) ~ 2004. 9. 18(토) : 4주간

## 4. 훈련국 및 훈련기관

- 일본 총무성 통계국 및 나가사키현(長崎県)

## 5. 주요훈련내용

- 현민경제계산 추계기법의 습득
  - 추계프로그램을 통한 세부업종별 추계방법 실습
- 추계이용 기초자료 현황 및 활용방법 파악
- 지역 산업연관표의 개념 및 작성방법 습득 등

## II. 훈련기관 개요

### 1. 일본 총무성 통계국 통계기준부

- 주소 : 우 162-8668 19-1 Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo Japan. National Statistics Center
- 전화번호 : 81-3-5273-2020 팩스 : 81-3-5273-1180
- 기능 및 조직 : 통계국은 2부(통계기준부, 통계조사부) 19개 과로 구성되어 있는데, 산업연관표는 통계기준부 소속 통계심사관실에서 작성. 상세한 것은 **별첨1. 총무성 통계국 기구표** 참조

### 2. 일본 나가사키현 통계과

- 주소 : 우 850-8570 長崎市 江戸町 2-13
- 전화번호 : 095-822-2858 팩스 095-824-9712
- 조직 : 통계과는 현민생활환경부에 소속되어 있음. 직원수는 과장이하 33명이며, 5개 반(계)로 구성. **별첨2. 나가사키현 행정기구도** 참조
- 기능 : 국가의 지정통계조사에 관한 일, 현의 통계조사에 관한 일, 통계의 가공 및 분석에 관한 일, 통계정보의 이용촉진에 관한 일, 통계자료의 편집 발행에 관한 일, 통계조사사무의 연락조정에 관한 일, 시정촌통계조사사무의 지도에 관한 일, 통계사상의 보급 계발에 관한 일. **별첨3. 2004년 나가사키현 통계과 실시 통계조사 일람표** 참조

○ 係별 업무분담

계명칭	인 원	담 당 업 무
총 무 계	5 (과장포함)	인사, 복무, 포장, 현민표창, 예산 및 결산, 급여, 복리후생
통계자료반	6	농림업센서스, 어업센서스, 학교기본조사, 학교보건통계조사, 조 사원확보대책, 통계자료의 편찬과 발행, 인터넷홈페이지의 관리 와 운영, 나가사키현 통계협회에 관한 사무
상공근로통 계반	7	매월근로통계조사, 공업통계조사, 상업통계조사, 사업소및기업통 계조사, 서비스산업기본조사 담당
인구생활통 계반	7	국세조사, 노동력조사, 가계조사, 전국소비실태조사, 소매물기통 계조사, 이동인구조사 담당
통계분석반	8	현민(시정촌민)경제계산의 추계, 산업연관표의 작성, 경기동향지 수 작성 담당
	33	

○ 통계과의 예산(2004년도) : 예산총액 621,512 천엔

- 직원급여비 258,805 천엔, 통계조사비 362,707엔

### III. 훈련일정

기 관	일 자	토 의 내 용	면담자
총무성 통계국 (동경)	8. 23(월)	○ 일본 도착 및 훈련준비	
	8. 24(화) ~25(수)	○ 통계국 통계기준부 방문 및 업무토의 - 지역 산업연관표 작성 및 활용방법 등	통계기준부 MASATO 외 3명
	8. 26(목) ~27(금)	○ 통계국 총무과 심사계 방문 및 업무토의 - 현민경제계산의 개요, 편제방법 등	총무과 NAGAFUJI
	28(토)	○ 동경 ==> 나가사키	
나가사키 현 청	8.30~9. 4 (1주간)	○ 생산측면 지역소득통계 작성실무 - 경제활동별 산출액, 부가가치등 작성 및 추계이용 기초자료현황 및 활용방법 - 디플레이터, Missing Data, 특이치(이상값)등 처리 기법 ○ 추계관련 전산작업 실무 - 추계작성시 추계파일의 보관유지방법 및 담당자별 자료공유 체계 - 국세청등의 행정전산자료 이용방법 등	나가사키현 통계분석반장 YUKINARI  생산담당 TORITANI
	9. 6~9.11 (1주간)	○ 지출측면 지역소득통계 작성실무 - 가계지출추계시 재화흐름법 이용사례, 가계에 봉 사하는 비영리단체 최종소비추계 등 ○ 통계조직 및 인력현황 파악 - 현민소득관련 지자체의 통계조직 및 담당인력 현 황 - 지자체와 중앙작성부서의 업무협조체계 등	지출담당 FUJISUE  산업연관표 SASHIDA 외 1명
	9.13~9.18 (1주간)	○ 분배측면 지역소득통계 작성실무 - 전국 총액수치의 지역배분 사용지표 - 일반정부부문의 이전거래의 개념 등 ○ 지역소득추계관련 정보수집 - 현민소득계정의 93SNA 이행여부 확인 - 현민소득계정 간행물 발간 주이용처 현황 등	분배계정 HUCHIGAMI  통계분석반장 YUKINARI

\* 일본담당자 세부사항은 별첨4. 지역소득계정관련 일본직원 명부 참조

## IV. 주요토의사항

### ● 생산계정 관련

1. 경제활동별 분류를 ISIC, JSIC 아닌 산업, 정부서비스생산자, 대가계민간비영리서비스생산자로 분류한 이유

▶ 특별한 이유가 있는 것은 아님. 국민경제계산의 분류체계를 그대로 유지하기 위해서임. 국민경제계산의 분류체계가 변경되면 현민경제계산도 변경

2. 본사와 사업소가 각각 다른 현에 있을 경우 추계방법

▶ 현민경제계산 추계에 있어서, 본사와 사업소의 관계는 고려되어야 하지만, 추계방법이 복잡하고 기초자료가 부족하기 때문에 나가사키현에서는 모두 속지주의 개념을 도입하여 추계(본사와 사업소의 관계를 고려하여 추계하는 현은 거의 없음)

[추계예시]

- 본사와 사업소가 모두 나가사키 현에 있는 경우 : 모두 나가사키현으로 추계
- 본사는 나가사키현, 사업소는 타현에 있는 경우 : 나가사키현에서는 본사만 추계
- 본사는 타현, 사업소는 나가사키현에 있는 경우 : 나가사키현에서는 사업소만 추계
- 본사와 사업소가 모두 타현에 있는 경우 : 모두 타현에서 추계
  - ※ 제조업의 경우 본사의 출하액이 있는 경우에만 추계하고, 출하액이 없는 경우에는 건물이 나가사키현에 있더라도 추계에서 제외(제조업은 산출액을 출하액(재고조정) 자료를 이용하여 추계하기 때문임)

3. 정부서비스생산자, 대가계민간비영리서비스생산자 추계시 결산서를 이용할 경우 영업잉여가 발생할 수 있는데, 이의 처리방법

▶ 결산서를 이용하지 않고, 국민경제계산의 수치를 나누어 추계함

[추계 예시]

- 정부서비스생산자 산출액 = 고용자보수 + 중간투입 + 고정자본감모 + 생산 및 수입세
- 대가계민간비영리서비스생산자 산출액 = 国 산출액 × 고용자보수 처진국비

#### 4. 1993SNA 이행내용(생산계열)

- ▶ 1993SNA 이행내용은 별첨5. 93SNA에 대하여(생산계열) 참조

#### 5. 기준년개편(1995→2000) 계획

- ▶ 현민경제계산의 기준년개편은 나가사키현만 독자적으로 하지 않고, 국민경제계산의 기준년에 맞춰 개편을 실시. 국민경제계산의 1995년 기준 자료가 있는 연도(2002년분)까지는 1995년 기준으로 작성하고 있음

#### 6. 자본형성에 관한 소비세의 개념

- ▶ 자본형성에 관한 소비세의 개념은 별첨6. 현민경제계산관련 용어해설 참조. 생산계정에 자본형성에 관한 소비세가 포함된 이유는 생산 및 수입품이 매출부가가치세를 포함하여 계산되기 때문.

#### 7. 업종별 고용자보수 추계방법

- ▶ 분배계정 담당자로부터 수집. 분배의 고용자보수는 현민기준이고, 생산의 고용자보수는 현내기준이므로 타현으로 출·퇴근 인원 등을 고려하여 작성

#### 8. 중앙정부, 행정구역이 다른 기관의 처리

- ▶ 모두 속지주의로 처리

## 9. 내각부(경제사회종합연구소)로부터 받는 자료

- ▶ 내각부에서 받는 자료는 있으나 대외비 자료임. 매뉴얼에는 ‘국 관련지표’ 등으로 표시. 다만, 내각부 자료와 현에 자료가 있는 경우 현의 자료를 우선적으로 이용함. 내각부로부터 받는 자료의 목록은 별첨7. 현민경제계산의 추계에 사용되는 전국지표 참조

## 10. 생산, 지출, 분배계정 작업순서 및 총액 결정

- ▶ 생산, 지출, 분배계정 추계작업은 유기적으로 이루어지기 때문에 총액 결정에 대해 별도로 규정되어 있지 않지만, 생산의 기초자료가 많기 때문에 생산기준으로 총액이 작성됨. 따라서, 현민경제계산의 통계상 불일치는 지출항목에 있음.

## 11. 통계상 불일치 범위

- ▶ 통계상불일치는 국민경제계산에서는 생산부문에 있지만, 현민경제계산은 지출부문에 있음. 47개 도도부현 모두 통계상불일치를 작성하는 것은 아님. 통계상 불일치를 작성하지 않는 현도 1개 있으며(아이찌愛知県), 정령지정도시의 경우는 12개중 2개도시만 통계상 불일치를 작성하고 있음. 통계상 불일치율은 2001년 기준으로 전국 평균은 약 3.4% 정도이며, 가장 높은 현은 19.4%임(사이타마埼玉県)

## 12. 생산계정의 실질금액 추계

- ▶ 생산계정의 경우 실질금액은 추계하지 않음. 내각부에서 각 현에 보내는 현민경제계산표준양식에 따라 지출계정만 실질화 하고 있음

### 13. 国出先機關의 정의

- ▶ 국출선기관이란 중앙정부의 지방출장소를 말함. 자료수집은 매년 재정수지조사를 실시하여 수집하고, 재정수지조사는 큐슈지방의 모든 현이 공동으로 실시하여 그 결과를 서로 이용.

### 14. 보조금의 지역자료 추계

- ▶ 보조금의 県分 추계는 전국의 계수를 현내 총생산액 비율로 배분하여 추계하고 있음. 보조금 전국계수는 국민경제계산상의 생산 및 수입세 전국총액에서 「보조금이 공제된 생산 및 수입세」를 차감하여 구하고 있음.

[추계예시]

$$- \text{보조금}(37,571) = \text{산업}(37,571) + \text{정부서비스생산자}(0) + \text{대가계비영리서비스생산자}(0)$$

$$\cdot \text{산업}(37,571) = \text{보조금 전국총액}(292,038) * (\text{현내 총생산액} / \text{국내 총생산액})$$

$$\cdot \text{보조금 전국총액}(292,038) = \text{생산} \cdot \text{수입세 전국계수} - \text{생산} \cdot \text{수입세(공제)보조금 전국계수}$$

### 15. 귀속이자의 추계방법

- ▶ 귀속이자는 수취이자에서 지불이자를 차감하고, 여기에 수취배당금을 더하여 추계하는데, 県分 이자는 전국의 계수를 대출잔고 비율로 배분하여 구함

[추계예시]

$$\cdot \text{귀속이자}(73,862) = \text{수취이자}(105,094) - \text{지불이자}(35,106) + \text{수취배당}(3,875)$$

$$\cdot \text{수취이자}(105,094) = \text{전국 수취이자} * \text{현대출잔고} / \text{전국 대출잔고}$$

## ● 지출계정 관련

### 1. 가계최종소비지출중에서 여행중에 지출하는 음식비 분류(식료비 또는 교육오락비)

- ▶ 여행을 통한 단체여행비 형식으로 지출될 경우는 교육오락비에 속하며, 개인여행시 지출한 음식비는 식료비에 포함. 별첨8. 가계조사 연보 수지항목분류표 참조

### 2. 가계 실제최종소비의 추계방법

- ▶ 가계의 실제최종소비는 가계가 직접 소비한 지출액에 가계가 봉사하는 비영리단체의 소비를 모두 더하고, 정부의 소비액중 사회복지비, 교육비 등 개별가계를 위한 소비액을 합하여 추계함

[추계에서]

- 가계실제최종소비(3,124) = 가계최종소비(2,236) + 가계에 봉사하는 비영리단체소비(118)  
+ 정부개별소비(770)
  - 정부개별소비(770) = 가계로의 이전적 지출(496) + 정부 자기소비분중 개별소비(274)
    - 정부 자기소비분중 개별소비(274) = 국출선기관(13) + 장기현(172) + 시정촌(82)  
+ 사회보장기금(5)
    - 국출선기관(13) = 자기소비분(146) \* 9.22%(생산계정 자료)
    - 장기현(172) = 자기소비분(290) \* 목적별 세출내역(59.43%)
      - 목적별 세출내역(59.43%) = 개별소비항목(150) / 세출합계(252)
      - 개별소비항목 : 사회복지비, 노인복지비, 아동복지비, 생활보호비, 공중위생비, 결핵대책비, 보건소비, 직업훈련비, 실업대책비, 8종의 교육비 관련비

### 3. 정부최종소비는 정부서비스생산자의 산출액에서 가계에 판매하는 상품·비상품판매액을 차감하는 방법으로 추계하고 있는데, 이때 상품·비상품의 정확한 개념

- ▶ 상품은 이윤획득을 위해 생산되는 재화 및 서비스로서 통상 생산비용

을 상회하는 가격으로 시장에서 거래되는 것이며, 비상품은 통상 시장의 거래에 의하지 않고 공급되고, 판매되었다 해도 그 가격이 생산비용을 커버하지 않는 경우가 많으며, 정부서비스생산자나 대가계민간비영리서비스 생산자에 의하여 공급됨

#### 4. 정부최종소비지출의 추계분야와 추계방법

- ▶ 정부최종소비지출은 국출선기관, 県, 시정촌, 사회보장기금 등 4개의 추계분야별로 추계하는데, 자기소비분과 가계로의 이전적 지출분을 합하여 추계함.

[추계예시]

- 정부최종소비지출(1,201) = 국출선기관(146) + 장기현(299) + 시정촌(280) + 사회보장기금(475)
- 국출선기관(146) = 자기소비분(146) + 가계로의 이전적 지출(0)
  - 자기소비분은 생산계정의 추계자료
- 장기현(299) = 자기소비분(290) + 가계로의 이전적 지출(8)
  - 가계로의 이전적지출(8) = 아동보호조치보조금(아동가정과, 장애복지과의 자료)
- 시정촌(280) = 자기소비분(261) + 가계로의 이전적 지출(18)
  - 가계로의 이전적 지출(18) = 교과서구입비(0.5) + 아동보호조치보조금(18.1)
- 사회보장기금(475) = 자기소비분(5) + 가계로의 이전적 지출(469)
  - 가계로의 이전적 지출(469) = 의료비중 사회보장기금으로부터 지급분(400) + 간호비중 사회보장기금으로부터 지급분(69)

#### 5. 정부최종소비지출의 불변가격 추계방법

- ▶ 경상가격 소비지출액에 전국의 임플리시트 디플레이터를 적용

[추계예시]

- 실질지출액 = 경상가격 정부최종소비지출액(1,201) \* 전국 임플리시트 디플레이터

## 6. 총고정자본형성중 무형고정자산의 범위

- ▶ 컴퓨터 소프트웨어중 주문형 소프트웨어와 광물탐사

## 7. 광물탐사의 지역구분 방법

- ▶ 나가사키현 해역에서 광물탐사를 실시하는 경우(과거 2번 있었음) 나가사키현 지출에 포함. 본사 소재지와는 무관. 단, 공해상의 광물탐사는 현민경제계산에서는 포함하지 않음

## 8. 총자본형성에 관한 소비세

- ▶ 소비세는 사업자를 납세의무자로 하고 있지만, 세금분은 사업자가 판매하는 재화·서비스의 가격에 추가되어 최종적으로는 소비자가 부담하는 세이며, 국민경제계산에서는 생산 및 수입품에 부과하는 세로 분류되고 있음.

총자본형성(고정자본형성 및 재고품 증가)에 대해서는 매입세액공제할 수 있는 소비세액은 포함되지 않음. 이것은 과세업자의 투자에 따른 소비세는 다른 매입에 따른 소비세와 함께 사업자가 소비세를 납입하는 시점에서 납세세액으로부터 공제할 수 있기 때문임. 이러한 소비세 기록방식을 수정 그로스(Gross)방식이라고 함. 국민경제계산에서는 이 방식이 채용되고 있음

## 9. 재화와 서비스의 이출액 추계시 산업연관표를 이용방법

- ▶ 재화와 서비스의 이출액 추계는 생산계정에서 구한 각 업종별 산출액에 ㉔산업연관표의 각 업종별 이출률을 적용하여 구함. 이출률의 산정방법은 업종별로 다양한 방법을 이용하고 있는데 제조업은 상품유통조사 결과를, 도소매업은 상업마진을, 여행관련서비스는 지역의

여행자 경비, 교육 또는 개인서비스 등은 순이출액을 이용하여 산정함. 상세한 것은 별첨9. 세부업종별 이출추계방법 및 별첨10. 2000년 지역산업연관표 이출입 취급에 대하여 참조

[추계예시]

- 이출액(1,865) = 농업(64) + 임업(2) + 수산업(88) + 광업(17) + 제조업(1,028) + 전기 가스수도(128) + 도소매(159) + 운수통신(121) + 서비스(255)

- 농업(64) = 생산계정의 산출액(135) \* 県산업연관표의 이출률(0.47)
- 업종별 이출률 예시(1995년) : 농업(0.4384) 임업(0.2794) 수산업(0.7947) 광업(0.4196) 제조업(0.6893) 건설업(0) 전기가스수도(0.4933) 도소매업(0.1444) 금융보험(0.0127) 부동산사업(0.0001) 운수통신(0.1905) 서비스업(0.1483)

[표] 대분류 업종별 이출입 추계방법

대분류	추계자료	추계방법	비고
농림수산업	우유유제품통계, 축산물유통통계, 목재수급보고서, 수산물유통실태 등	현외출하량/생산량	전매품은 전액 이출로 계상
광업	항만통계, 쇄석통계연보, 기업진흥과자료	현외출하량/생산량	
제조업	상품유통조사 결과		
건설		이출입 없음	
전기가스수도		이출입 없음	사업용전력만 계상 현외송전량/현내발전량
상업		상업마진	
금융보험		순이출입 추계	
부동산		이출입 없음	
여행서비스	관광통계	지역외여행자경비	
통신방송		이출입 없음	
공무		이출입 없음	
서비스		순이출입 추계	
사무용품		이출입 없음	
분류불명		이출입 없음	

10. 농림수축산업 부문의 이출입 추계는 관련통계조사로부터 지역(県)의 출하량을 이용하는데, 관련 통계조사보고서와 조사표 사항

- ▶ 대부분의 농수축산물관련 통계조사에서는 지역간 즉, 47개 도도부현간의 거래량을 조사 공표하고 있음. 별첨11. 주요肉畜종류별 도도부현간교류표, 별첨12. 계란의 出荷도도부현入荷도도부현간교류표, 별첨13. 계란부화수조사표 참조

11. 도소매업 또는 운수업 지역간 이출입 추계에 이용되는 상업 또는 운수마진의 기초자료

- ▶ 전국의 산업연관표를 이용. 별첨14. 산업연관표 산출표 참조

12. 재화와 서비스의 이입액 추계방법

- ▶ 재화와 서비스의 이입액 추계도 이출과 마찬가지로 県산업연관표를 이용하는데, 지출부문 최종소비(또는 투자) 합계액에 県산업연관표의 이입률을 곱하여 추계.

[추계예시]

- 이입액(2,417) = (민간소비 2,353 + 정부소비 1,201 + 자본형성 1,091) \* 이입률(0.52)  
· 이입률(0.52) = 이입액 / 최종수요액(현내수요합계-이출)

13. 국방 및 공공행정서비스의 이출입 추계방법

- ▶ 국방 및 공공행정서비스의 이출입은 추계(계상)하지 않음. 즉, 서비스가 생산된 지역에서 모두 지출되는 것으로 봄.

[공공서비스 추계방법]

- 생산계정 : 산출액(125,876) = 피용자보수(74,643) + 중간투입(33,581) + 고정자본소모 + 간접세
- 지출계정 : 산출액 - 상품·비상품판매액

※ 공공서비스가 생산된 지역에서 모두 지출된 것으로 볼 경우 동경지역의 정부 지출이 과대 계상된다는 문제가 있었음. 또한, 이는 가처분소득이 과소 추계 되는 결과로 이어지는데, 이런 문제로 인하여 분배계정은 요소비용표시 현민 소득만 내고 있을 뿐 기타경상이전은 추계하고 있지 않음(가처분소득을 내지 않음)

#### 14. 타지역 유학생에 대한 지출 처리방법은 93SNA에서는 부모 거주지역의 지출로서 계상토록 변경하였는데 나가사키현의 이행여부

▶ 처리방법이 93SNA기준으로 변경되지 않음. 예시와 같이 처리함

[추계예시]

- 동경에 유학중인 지방청 대학생의 교육비 지출이 100인 경우

· 교육서비스 생산은 동경 100(생산계정), 교육비 지출은 동경 100(지출계정), 유학송금이전이 지방현에서 동경으로 100(분배계정) 과 같이 계상함

※ 93SNA 기준으로는 동경지역의 교육서비스 생산 100, 지방현의 교육비 지출 100, 분배계정은 계상치 않음. 즉, 93SNA에서는 타지역 유학생의 경우 유학송금을 동경으로 이전하지 않고 그 지역에서 지출한 것으로 처리토록 하고 있음

#### 15. 지역간 통근자 경비의 이출입 추계여부

▶ 나가사키현은 지역의 통근자가 매우 적어 계상하지 않음

### ● 분배계정 관련

#### 1. 법인기업 영업잉여 추계에 필요한 민간법인기업소득의 기초자료 및 지역(県)별 집계여부

▶ 민간법인기업 소득은 현별로 집계되고 있음. 별첨15. 나가사키현 세무통계中 법인세사업에 관한 조세(県세무과) 참조

2. 분배계정의 피용자보수 추계는 한국의 경우 생산계정에서 추계한 지역내 자료를 기준으로 하고 여기에 지역의 통근자의 피용자보수를 가감하여 민베이스로 전환하는데 일본의 경우 추계방법

▶ 일본의 경우 피용자보수는 분배담당자가 추계하여 생산계정에 제공하고 있음. 업종별로 추계하는데, 국세조사의 고용자수를 기준으로 하고 여기에 고용자 1인당 임금봉급을 곱하여 산정. 즉, 고용자 보수의 수취자 측면에서 접근(※ 한국도 업종별로 추계하는데, 고용자 보수의 지급자 측면(사업체)의 피용자 보수를 집계. 생산계정에서 추계하여 분배담당자에 제공)

(일본) 분배 -> 생산  
 가계대상조사의 피용자보수 -> 지역내로 전환  
 지역내 = 지역민 - 지역외로부터 + 지역외로의

(한국) 생산 -> 분배  
 사업체조사의 피용자보수 -> 지역민으로 전환  
 지역민 = 지역내 + 지역외로부터 - 지역외로의

3. 피용자보수 추계시 필요한 국세조사의 상용고용자수는 5년 주기로 알 수 있는 바, 중간년 자료의 보간방법

▶ 5년간의 증감차를 산술평균하여 이용하고 있음

[추계예시]

평성 8년도(H8) .....	평성 13년도(H13)
제조업 78,549	69,032
· 평성 9년도 = (H13-H8)*1/5 + H8	
· 평성 10년도 = (H13-H8)*2/5 + H8	

#### 4. 지역간에 이전되는 가계간 송금, 증여금의 추계

▶ 도시가계자료를 이용하며, 유학송금, 기타송금, 증여금으로 나누어 추계

[추계예시]

- 지불(154,547) = 유학송금(81,077) + 기타송금(6,375) + 증여금(67,093)

· 유학송금(81,077) = 2인이상 세대(80,514) + 단신자 세대(563)

· 2인이상 세대(2001년) = (1999년 수치 - 1994년 수치)\*2/5 + 1999년 수치

※ 가계조사 “전국소비자실태조사” 결과를 이용하지 않고 과거 5년간의 증가율을 원용

#### 5. 정부부문 재산소득(이자)의 추계방법

▶ 4개 추계부문별로 나누어 추계하는데, 국출선기관이나 지역성이 없는 사회보장기금은 전국 계수를 분할기준으로 배분하며, 지역성이 있는 사회보장기금이나 현, 시정촌의 이자는 지방정부결산서에서 관련 항목을 추출하여 집계

[추계예시]

- 지급이자(145,222) = 국출선기관(82,239)+사회보장기금(3)+현(27,081)+시정촌(35,897)

· 국출선기관(82,239)=전국 지불이자(9,995,000)\*분할비율(0.008228)

· 분할비율(0.008228) : 금융통계월보 “도도부현별 금융기관별예저금”의 전국은행 연도말 예금  
잔고 비율

· 현(27,081) = 지방채 이자상환액(27,064) + 일시차입금이자(17)

· 시정촌(35,897) =보통회계(지방채일시상환액 26,165 일시차입금이자 117)  
+ 기업회계(상수도 9,614)

- 수취이자(100,817) = 국출선기관(61,557)+사회보장기금(37,177) +현+시정촌

· 국출선기관(61557) = 전국 수취이자(2468000) \* 분할비율(0.024941)

· 분할비율 : 사업소·기업통계조사보고의 국가 공무원수 비율

- 사회보장기금(37177) = 사회보장특별회계+국민건강보험+노인보건의료+공제조합+호조회  
+조합관장건강보험
- 사회보장특별회계는 전국수치를 보험료 징수액 비율로 배분하여 사용하고, 나머지 항목은 지방재정상황조사 자료를 이용
- 현, 시정촌 : 보통회계의 예금이자, 대부금이자 등을 집계. 지방재정상황조사 자료

## 6. 정부부문의 경상이전 추계방법과 이때 擬制하고 있는 「國庫」 개념

- ▶ 나가사키현은 아직 국고 개념을 도입하지 않았음. 보다 많은 연구와 개념정립이 필요함. 주요개념에 대해서는 별첨16. 소득지출계정의 정비에 대하여 및 별첨17. 일반정부의 부문별 소득지출거래의 작성에 대하여 참조

### ◎ 지역간 산업연관표 관련

#### 1. 일본의 지역간 산업연관표 작성 현황

- ▶ 국가 산업연관표와는 별도로 권역을 대상으로 한 산업연관표 및 도도부현 등 산업연관표가 다수 작성되고 있음

[1995년 산업연관표 작성현황]

- 도도부현 산업연관표 : 각각의 도도부현에서 47개 도도부현 산업연관표 작성
- 시 산업연관표 : 정령도시 등에서 9개시 산업연관표 작성
- 지역블록(권역) 산업연관표 : 경제산업성 경제산업국(각 권역별 소재)에서 9개 권역 산업연관표 작성

#### 2. 산업연관표의 작성과정(2000년 전국 산업연관표 기준)

- ▶ 산업연관표는 10여개의 기관이 참여하는 대규모 사업으로 총무성 통계국에서 주관하여 실시하고 있으며, 작성과정은 다음과 같음. 별첨18. 산업연관표관련 간사회 명부 참조

[산업연관표의 작성과정]

- ① 기본방침의 결정 <2000년 8월 결정>
  - 표의 종류와 형식, 작업체제, 작업조직, 작업내용, 작업스케줄
- ② 작성기본요강의 결정 <2000년 4월 ~ 2002년 3월검토, 2002년 4월 결정>
  - 작업분담, 부분분류, 개념·정의·범위, 표장형식, 특수부문의 추출 등
- ③ 기초자료의 수집 정비 <2000년 4월 ~2002년 3월>
  - 통계자료, 행정기록, 업계자료, 특별조사, 의견청취, 組換집계
- ④ 계수의 추계 조정<속보 : 2002년 4월 ~ 2003년 8월>  
<확보 : 2003년 9월 ~ 2004년 3월>
  - 국내생산액 추계, 투입·산출액 추계, 투입·산출액의 계수조정
- ⑤ 각종 계수표의 작성 및 속보의 공표<2003년 8월 29일 속보공표>
  - 투입계수, 역행렬계수, 생산유발계수, 조부가가치유발계수, 수입유발계수 등 속보의 閣議보고 및 공표
- ⑥ 각종부대표의 작성 <2003년 4월 ~ 2004년 3월>
  - 국내화물운임표, 상업마진표, 수입표, 물량표, 고용표, 고용매트릭스, 고장자본매트릭스, V표 등
- ⑦ 확보결과와 공표, 보고서의 작성 <2004년 3월 확보공표>
  - 확보결과(부대표를 포함)의 공표, 보고서·자기매체의 작성

3. 지역간 산업연관표를 작성하기 위하여 1995년기준 상품유통조사를 실시하였는데, 상품유통조사 결과의 편제형식 및 활용방법

- ▶ 상품유통조사 결과는 경제산업성에서 자료처리하여 보고서를 발간하였으나, 외부에 제공될 수 없는 대외비임. 다만 한두페이지만 숫자를 제거한 후 제공 받음. **별첨19. 상품유통조사 보고서(일부) 참조**

4. 지역 산업연관표의 이입항목 추계

- ▶ 산업연관표의 이입항목은 총공급과 총수요의 차이를 계상하고 있음

[추계예시]

- 1995년 나가사키현 90부문 산업연관표중 연구서비스 항목의 이입 계산

$$\begin{array}{rcccccc} \text{총공급} & & = & & \text{총수요} & & \\ \text{현대생산} + \text{수입} + \text{이입} & = & \text{현대수요} + \text{수출} + \text{이출} & & & & \\ (51,673) & (101) & ? & (56,082) & (65) & 0 & \end{array}$$

즉, 이입은  $4,373(=56,082+65-51,673-101)$

## ● 기타 사항

### 1. 현민경제계산은 처음 작성될 때 생산, 분배, 지출을 동시에 시작여부

- ▶ 처음(1950년대) 현민경제계산 추계할 당시에는 생산, 분배만 하였음. 지출계정은 언제 시작했는지 미확인

### 2. 시정촌민소득의 추계방법

- ▶ 관내의 각 시정촌에 통계주관과는 있지만, 현재 나가사키현의 시정촌민소득은 일괄적으로 현에서 추계하고 있음. 생산 및 분배계정만 작성하고 있으며 지출계정은 작성치 않음. 시정촌 통계주관과 현황은 별첨20. 나가사키현 시정촌의 통계주관과 현황 참조하고, 구체적인 추계방법은 별책 「長崎県の市町村民經濟計算」의 부록을 참조

※ 일본의 시정촌민소득 추계는 현의 계수를 관련 지표에 의해 분할하여 추계하는 방식이므로 시정촌민소득의 합계는 현민소득 수치와 정확하게 일치함.

### 3. 현민소득계정 공표시에 작성하는 팜플렛(현민경제계산 안내)은 매년 형식을 달리하여 작성 여부

- ▶ 매년 다르게 만들고 있으나 거의 비슷한 형식임. **별첨21. 현민경제계산 보도 팸플렛** 및 **별첨22. 언론보도기사** 참조

#### 4. 현민경제계산 추계공표자료는 과거계열이 해마다 바뀌는지 여부

- ▶ 국민경제계산은 확정치 공표시 과거계열이 1번 바뀌며, 현민경제계산은 해마다 매번 소급하여 바뀜. 5년주기의 조사결과가 집계되면 그간 추정하여 적용하였던 중간년의 자료를 소급하여 적용하기 때문임.

#### 5. 소득계정추계시 기초자료 수집의 가장 큰 어려움

- ▶ 기초자료 수집의 큰 어려움은 없음. 매년 반복되는 일로 기관간의 협조가 잘 이루어지는 편임. 기초자료 수집에는 다음과 같은 5가지 방법이 있음

[기초자료 수집방법 5가지]

- 내각부로부터의 접수자료 : 지역단위의 자료가 없을 경우 내각부로부터 받은 전국의 비율을 사용. **별첨7. 현민경제계산 추계에 사용되는 전국지표** 참조
- 통계간행물 이용 : 국세조사, 사업소·기업통계조사, 전국소비자실태조사 등 지역단위 세부자료 이용
- 재정수지조사 실시 : 지역내소재 정부산하기관 등을 대상으로 조사하며, 전산처리하여 보관. **별첨23. 재정수지조사 대상기관일람표** 참조
- 지방재정상황조사 :賦세무과등 관련 기관(부서)에 일정양식으로 주기적으로 문의. 자료는 서류철 보관
- 일반조회 : 여러 기관을 대상으로 부정기적인 간단한 설문. 서류 보관

#### 6. 추계작업시 지역단위 세부자료가 없는 경우 조사자료의 로(Raw)데이터를 직접 처리하여 이용하는 경우가 있는지 여부

- ▶ 없음. 로데이터는 정리되지 않은 자료이므로 사용 곤란

## 7. 국가(내각부)와 현과의 업무관계

- ▶ 도도부현 통계주관과는 내각부, 총무성, 문부과학성, 후생노동성, 농림수산성, 경제산업성이 주관하는 지정통계조사에 관한 사무를 집중적으로 처리하고 있고, 이에 필요한 경비는 각각의 부성에서 교부되고 있음.

통계주관과에는 통계전임직원이 배치되는데, 총무성이 각 도도부현의 조사업무량에 따라 통계전임직원의 배치정수를 결정하고 있으며, 인건비등을 '통계조사사무지방공공단체위탁비거래요강'에 근거하여 도도부현에 교부하고 있음. 지정통계조사에 관한 사무에 대해서는 '통계법'이라는 법률에 근거하여 도도부현 및 시정촌이 실시할 수 있도록 되어 있음. 이는 국가가 실시하는 지정통계조사중에는 지방에서의 실시 및 이에 따르는 사무를 실시하지 않으면 사실상 조사를 행하는 것이 불가능한 점들이 있기 때문임. 통계관계법령은 별책 「통계실무기초지식」 참조

## 8. 일본의 국가통계조직

- ▶ 국가전체의 통계기구 및 조직에 대해서는 관련책자를 이용. **별첨24. 일본의 통계조직도** 및 별책 「통계실무기초지식」 참조

## 9. 국민소득과 현민소득의 합계치가 같지 않는 이유

- ▶ 국가와 현에서는 유엔에 의해 권고된 93SNA에 근거하여 국민소득, 현민소득을 추계하고 있음. 이념적으로는 47개 도도부현의 현민소득의 합계가 국민소득과 일치해야 하지만 추계방법, 기초자료의 제약 등으로 일치하지 않음. 왜냐하면, 국민소득은 현민소득의 합계에 의해 구해지는 것이 아니며 또 역으로 현민소득은 국민소득의 분할에 의해 구해지는 것이 아니기 때문임

## 10. 통계에 관련된 법률

- ▶ 국가의 지정통계 및 일반통계는 ‘통계법’, ‘통계법시행례’, ‘통계보고조정법’ 등의 법령에 입각하여 이루어지도록 정해져 있음. 또한, 현의 독자적인 통계조사를 시행하는데 있어서는 ‘나가사키현 통계조사조례’ 및 ‘나가사키현통계조사조례시행규칙’에 근거하여 이루어지도록 정해져 있음. 통계관계법령은 별책 「통계실무기초지식」 참조

## V. 수집자료 목록

### ○ 생산, 지출, 분배 공통사항

- 평성13년도(2001) 나가사키현의 현민경제계산(별책)
- 평성13년도(2001) 나가사키현의 시정촌민경제계산(별책)
- 현민경제계산 추계매뉴얼(생산, 지출, 분배)(별책)
- 통계실무기초지식(평성16년판)(별책)
- 일본의 93SNA로의 이행에 대하여(별책, 번역발간예정)
- 현민경제계산 안내(팜플렛)
- 국가(일본)의 통계조직표
- 현민경제계산의 추계에이용하는 전국지표 리스트
- 나가사키현 현민경제계산 언론기사
- 나가사키현 행정기구도
- 나가사키현내 시정촌 통계주관과 현황
- 일반정부 및 대가계민간비영리단체관련항목의 추계
- 현민경제계산 관련 용어해설

### ○ 생산계정 관련

- 현민경제계산(생산계열) 추계시트(별책)
- 나가사키현의 공업(별책)
- 93SNA 이행에 대하여(생산계열)

### ○ 지출계정 및 산업연관표 관련

- 평성7년(1995년) 나가사키현 산업연관표(별책)

- 평성12년(2000년) 지역산업연관표 작성기본요강(별책, 번역발간예정)
- 2000년기준 산업연관표의 개요
- 병아리부화실태조사표
- 계란의 출하도도부현, 입하도도부현간 교류표
- 산업연관간사회 명부
- 2000년 지역산업연관표의 이출입 취급에 대하여(서비스부문)
- 산업세분류별 이출입 추계방법 일람표
- 운수업 이출입 추계에 이용되는 운수업 마진표 예시
- 1995년 상품유통조사 결과보고서 예시
- 가계조사의 수지항목분류표(평성15년)

○ **분배계정 관련**

- 현민경제계산(분배계열)추계시트(별책)
- 2002년도 재정수지조사 대상기관 명부
- 소득지출계정의 정비에 관하여
- 일반정부 부문별 소득지출거래의 작성에 대하여

## Ⅵ. 기타 참고사항

### 1. 팀제훈련 추진경과

- 2003.12월 : 국외단기 팀제훈련 수요조사 신청(중앙인사위)
- 2004. 1월 : 국외단기 팀제훈련 결정
- 2월 중 : 일본어 시험 응시(부산외대)
- 4월 중 : 국외단기 팀제훈련 교육참석(중앙인사위)
- 6월 중 : 일본 총무성 통계국과 섭외(통계청 주재관 오병태 과장)
- 7월 1일 : 총무성 통계국에 연수희망관련 공문 발송
- 7월 2일 : 일본으로부터 수락공문과 일정표 받음
- 7월 중 : 일본 방문시 질의서 발송
- 7월 중 : 일본 유학생 홈페이지를 통하여 통역 구함(3일 4만엔)
- 7월19일 : 동경숙소 예약(나가사키숙소는 현청에서 정함), 항공기 예약
- 7월 중 : 중앙인사위에 팀제훈련 파견 요청 및 팀제훈련세부계획 발송(총무과)
- 7월29일 : 국외단기 팀제훈련 파견승인공문 접수(중앙인사위)
- 8월 5일 : 일본 주재관과 통계국 방문시간, 숙소문제 등 세부일정 확인
- 8월13일 : 국장님께 일본어 테스트 받음
- 8월19일 : 출국신고(중앙인사위)
- 8월23일 : 일본으로 출발(인천공항 ==> 동경)
- 8월24일 : 중앙인사위에 도착신고(E-mail)
- 8월28일 : 동경 ==> 나가사키(JAL)
- 9월18일 : 귀국(나가사키 ==> 인천공항)
- 9월21일 : 귀국신고(중앙인사위)
- 10월4일 : 일본자료 번역의뢰(월드번역, 총무과)

### 2. 현지훈련여건

- **나가사키현 개요** : 일본 큐우슈우 지방의 가장 서쪽에 위치하고

있으며, 한국과 가까운 쓰시마섬을 포함하여 많은 섬들이 있음. 바다를 끼고 있어 기후는 따뜻한 편. 현 전체 인구는 약 150만, 나가사키 시는 40만 정도임.

나가사키시는 2차대전시 원폭피폭지로 아픔을 가지고 있으며, 구릉 항구지역으로 평지가 적어 주거비를 포함한 물가 등이 일본 타도시에 비해 상대적으로 비싼 편임

- **숙식문제** : 나가사키는 호텔비가 무척 비싼 편이나, 현청의 도움으로 현청사 가까이에 있는 비지네스 호텔을 장기투숙할인 받아 1인 1박 4,500엔(약 5만원)에 해결하였음.

조식은 호텔에서 제공되었고, 점심은 도시락(벤또)을 구입하여 먹었으며, 석식은 식당을 돌며 그때그때 해결. 일본 음식은 면 종류가 많으며, 맵지 않기 때문에 우리 입맛에는 뭔가 부족한 듯 같증이 해소되지 않음.

- **의사소통** : 가장 염려되었던 부분이었으나 필요한 의사표시는 대부분 가능하였음. 일본인은 우리가 더듬더듬 말한 것은 재빨리 알아들었고, 우리는 그들의 말을 듣기에 서툴렀지만 써주는 한자는 즉시 알 수 있었음. 소득계정 전문용어를 좀 더 잘 읽을 수 있다면 의사소통은 훨씬 수월할 것임. **별첨25. 소득계정관련 한자용어 읽기 참조**

- **나가사키 관광** : 나가사키 시내의 원폭투하지 및 원폭자료관, 나가사키시 북쪽방향 차량 1시간거리의 하우스텐보스, 동남쪽 방향 차량 2시간 거리의 운젠화산을 관광하였음.

원폭자료관에서는 핵무기의 참상과 전세계 강대국의 무모한 핵개발 현황에 대해서 알 수 있으며, 하우스텐보스는 유럽풍으로 이것저것 세심하게 꾸며놓은 유원지로서 깔끔한 즐거움을 느낄 수 있었고, 아직도 뜨거운 증기를 내뿜고 있는 운젠화산을 볼 때에는 자연의 위력과 한반도의 안도감을 새삼 느끼게 되었음

### 3. 훈련소감

- 일본인은 여러 면에서 매우 친절하였음. 매우 먼거리임에도 불구하고 직접 동경에서 나가사키까지 와서 우리를 현에 소개하여 주었고, 우리의 숙식에 애로가 있는지 항상 체크하였으며, 우리의 조그만 요청에도 항상 많은 정보를 줄려고 모두가 부산을 떨었음. 이 같은 일본인의 친절은 본마음이나 아니냐의 의구심을 떠나서 우리가 반드시 본받을 사항이라고 생각함.
- 업무와 관련된 자료요청에서도 일본인들은 대부분 거리낌 없이 적극 응대해 주었음. 상품유통조사 결과집에 대한 요청건만을 제외하고는 모든 자료를 흔쾌히 제공해 주었음. 이는 여러 가지 조정을 행할 수 밖에 없는 가공통계의 속성상 상당히 이례적이라 생각됨. 이는 오랜동안의 추계연혁을 통하여 문제점을 대부분 해결 또는 인식하였고, 추계방법을 정형화하여 추계결과도 안정적으로 얻고 있다는 자신감이기도 할 것임.
- 이번 팀제훈련의 성과는 두가지로 요약할 수 있음. 첫째는 일본의 지역소득계정 작성체계 전반에 대해 이해할 수 있는 기회를 통하여 우리나라 소득계정작성 관련기관(한국은행, 시도 등) 업무설정 문제 등에 대한 이해를 높이게 되었으며, 둘째로는 일본의 지역소득계정 작성과정의 세부단계까지 알 수 있게 되어, 앞으로 추계방법적용의 타당성 검토 등에 있어 이를 비교, 판단 자료로 삼을 수 있게 되었다는 것임.
- 이번 팀제훈련의 단 한가지 아쉬운 점은 추계이론에 대한 궁금증이 해소되지 않았다는 것임. 추계이론을 포함하는 추계개념 및 지침 등은 내각부의 국민계정 담당부서에서 작성되기 때문에 통계국이나 현의 소득계정 담당자에게는 관심이 적은 사항이었음

## <첨부목록>

1. 총무성 통계국 기구표
2. 나가사키현 행정기구도
3. 2004년 나가사키현 통계과 실시 통계조사일람표
4. 지역소득계정관련 일본직원 명부
5. 93SNA 이행에 대하여(생산계열)
6. 현민경제계산 관련 용어해설
7. 현민경제계산의 추계에 사용되는 관계지표
8. 가계조사연보 수지항목분류표
9. 세부업종별 이출 추계방법
10. 2000년 지역 산업연관표 이출입취급에 대하여
11. 주요肉畜종류별 도도부현간 교류표
12. 계란의 출하도도부현 입하도도부현간 교류표
13. 계란부화수조사표
14. 산업연관표 산출표
15. 나가사키현 세무통계中 법인세사업에 관한 조세(縣세무과)
16. 소득지출계정의 정비에 대하여
17. 일반정부의 부문별 소득지출거래의 작성에 대하여
18. 산업연관표관련 간사회 명부
19. 상품유통조사보고서(일부)
20. 나가사키현내 통계주관과 현황
21. 현민경제계산 보도팜플렛
22. 현민경제계산관련 언론보도기사
23. 재정수지조사 대상기관 일람표
24. 일본의 통계조직도
25. 소득계정관련 한자용어 읽기

## 소득계정관련 일본직원 명부

OBAYASHI SENICHI 大林 千一

총무성 통계국장

03-5273-1111

YUI KANAME 湯井 要

총무성 통계국 총무과 조사관

03-5273-1118

; 우리를 나가사키까지 안내해 줌. 2004.10.25 통계협력단으로 한국방문

HAYASHI TOKIE 林 時枝

총무성 통계국 총무과 국제담당과장보좌

03-5273-1116

; 통계국 안내함

MURATA HIROSHI 村田 鉦

총무성 통계국 노동력인구통계실 과장보좌

03-5273-5555

; 주재관(오병태과장님) 카운터파트너, 2004.10.25 통계협력단으로 한국방문

MASATO URATANI 浦谷 眞人

총무성 통계국 통계기준부副总계심사관

산업연관표 설명(팀장)

HASHIMOTO H 橋本 博徳

총무성 통계국 통계기준부 스톡통계조정전문관

산업연관표 설명

MATSUMURO J 松室 上二

총무성 통계국 통계기준부 산업연관표·조사기술담당통계심사관실 주사

산업연관표 설명

TAKAHASHI S 高橋 伸一

총무성 통계국 통계기준부 산업연관표·조사기술담당통계심사관실 주사

산업연관표 설명

NAGAFUJI Y 長藤 洋明

총무성 통계국 총무과 심사계장(前 내각부에서 국민계정 담당)

03-5273-1117

; 현민경제계정 설명

ICHINOSE SHYUJI 一瀬 修治  
장기현 현민생활환경부장  
095-824-3621

TOMOKAWA KOUYUKI 友川 孝祐  
장기현 현민생활환경부 통계과장  
095-822-2858

MURAYAMA TSUGUNORI 村山 繼範  
장기현 현민생활환경부 통계과 총괄과장보좌  
095-822-2858

OOSE RYOUKO 大瀬 亮子  
장기현 현민생활환경부 통계과 계장(부참사)  
095-822-2858 oose-ryouko@pref.nagasaki.lg.jp  
; 통계과 총무담당

YUKINARI KOUICHI 行成 幸一  
장기현 통계과 과장보좌, 통계분석반장  
095-822-2858 yukinari@pref.nagasaki.lg.jp  
; 우리의 방문에 대한 총괄 책임자

HONDA TERUO 本多 輝雄  
長崎縣 縣民生活環境部 統計課 統計分析班 係長(副參事) 현내경제지표 담당  
095-822-2858

SASHIDA KOUZABUROU 指田 浩三郎  
長崎縣 縣民生活環境部 統計課 統計分析班 계장 산업연관표 담당  
095-822-2858  
; 산업연관표 설명해 줌

TORITANI YUKO 鳥谷 裕子  
長崎縣 縣民生活環境部 統計課 統計分析班 주사  
095-822-2858 toritani-yuko@pref.nagasaki.lg.jp  
; 생산계정, 시정촌민경제계산 설명해 줌

FUJISUE MORINOBU 藤末 守信  
장기현 현민생활환경부 통계과 통계분석반 지출계정담당  
095-822-2858 m-fujisue@pref.nagasaki.lg.jp  
; 지출계정 설명해 줌, 통계데이터베이스 담당

MIYAZAKI TORU 宮崎 徹  
長崎縣 縣民生活環境部 統計課 統計分析班 주사  
095-824-1111 toru-miyazaki@pref.nagasaki.lg.jp  
; 산업연관표 설명해 줌

HUCHIGAMI TAKESHI 淵上 剛  
長崎縣 縣民生活環境部 統計課 統計分析班 주사  
; 분배계정 설명해 줌

YOKOYAMA NORITAKA 橫山 範隆  
長崎縣 縣民生活環境部 統計課 商工勤勞統計班

KIM YOUNGMI 金 英美  
장기현 지역진흥부 국제과  
095-828-0302 youngmi@pref.nagasaki.lg.jp  
; 국제과에서 근무하는 한국인. 국제교류원.

SHIN WONSUP 申 沅燮  
재일한국유학생연합회, 법정대학 경영학부 경영학과  
080-5420-6250 [wonsupj@hanmail.net](mailto:wonsupj@hanmail.net)  
;총무성 통계국 업무토의시 통역  
GREEN HOTEL  
東京都 新宿區 百人町 1-1-20  
03-5272-5400, [www.hotel-green.com](http://www.hotel-green.com)

COMFORT HOTEL  
장기현 장기시 樺島町 8-17  
095-827-1111, [www.greens.co.jp](http://www.greens.co.jp)

내각부 경제사회종합연구소  
Economic and Social Research Institute  
[www.esri.go.jp](http://www.esri.go.jp)

총무성 통계국 [www.stat.go.jp](http://www.stat.go.jp)  
경제산업성 [www.meti.go.jp](http://www.meti.go.jp)

## 2004년도 나가사키현 통계과 실시 통계조사 일람

	조사명	실시원일	실시기관	담당반
총무성	전국소비실태조사	2004.9~11월	市町村經由	인구생활통계반
	노동력조사	매월	長崎縣統計課	인구생활통계반
	소매물가통계조사	매월	長崎縣統計課	인구생활통계반
	가계조사	매월	長崎縣統計課	인구생활통계반
	개인기업경제조사	매월	長崎縣統計課	인구생활통계반
	사업소·기업통계조사	2004. 6. 1	長崎縣統計課	상공근로통계반
	서비스업기본조사	2004. 6. 1	長崎縣統計課	상공근로통계반
문부과학성	학교기본조사	2004. 5. 1	市町村經由	통계자료반
	학교보건통계조사	4~6월	長崎縣統計課	통계자료반
경제산업성	공업통계조사	2004.12.31일	市町村經由	상공근로통계반
	상업동태통계조사	매월	長崎縣統計課	상공근로통계반
	공업동태통계조사	매월	長崎縣統計課	상공근로통계반
	상업통계조사	2004.6.1일	長崎縣統計課	상공근로통계반
	특정서비스산업실태조사	2004.11.1	長崎縣統計課	상공근로통계반
후생노동성	매월노동통계조사	매월	長崎縣統計課	상공근로통계반
농림수산성	2005년농림업센서스	2004.2.1	市町村經由	통계자료반
長崎縣	나가사키현이동인구조사	매월	長崎縣統計課	인구생활통계반
	나가사키현 공업동태통계조사	매월	長崎縣統計課	상공근로통계반

省廳명	통계조사명	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
총무성	국세조사					○					○
	사업소기업통계조사	○			○간		○			○간	
	주택토지통계조사			○					○		
	취업구조기본조사		○					○			
	전국소비실태조사				○					○	
	전국물가통계조사		○					○			
	사회생활기본조사	○					○				
	서비스업기본조사				○					○	
농림수산성	농림업센서스				○					○	
	어업센서스			○					○		
경제산업성	공업통계조사	○	○	○전	○	○전	○	○	○전	○	○전
	상업통계조사		○		○간			○		○간	
	상공업실태기본조사										

간: 간이조사, 전 : 전수조사

## 소득계정관련 한자용어읽기

ㄱ

価格	かかく	家計	かけい
概念	がいねん	計算	けいさん
個人企業	こじんきぎょう	計画	けいかく
故郷	こきょう	過去	かこ
関連機関	かんれん きかん	関連資料	かんれん しりょう
関連指標	かんれん しひょう	管轄	かんかつ
観光	かんこう	決算書	けっさんしょ
景気	けいき	經濟活動別	けいぎい かつどうべつ
雇用者報酬	こようしゃ ほうしゅう		
固定資本減耗	こてい しほん げんもう		
交易係数	こうえき けいすう		
国の当該計数	くにの とうがい けいすう		
国民勘定	こくみん かんじょう	国勢調査報告	こくせい ちょうさ ほうこく
金額	きんがく	金利	きんり
金庫	きんこ	金融機関	きんゆう きかん
期間	きかん	機関	きかん
企業	きぎょう	基準	きじゆん
基礎資料	きそ しりょう	内閣府	ないかくふ
經濟社会総合研究所	けいぎい しゃかい そうごう けんきゅうじょ		

ㄷ

单身者世帯	たんしんしゃ せたい		
担当者	たんとうしゃ		
大企業	だいきぎょう	中小企業	ちゅうしょうきぎょう
対家計民間非営利団体	たいかけい 民間 非営利 団体	たいかけい 民間 非えいり だんたい	
都道府県	とどうふけん		
例	れい	例えば	たとえば

料金 りょうきん

## ロ

問題点 もんだいてん

物価 ぶっか

物価指数 ぶっか しすう

物資流通調査 ぶっし りゅうつう ちょうさ

民間 みんかん

## 日

反対 はんたい

方法 ほうほう

訪問 ほうもん

配当金 はいとうきん

配分 はいぶん

分配 ぶんぱい

法人 ほうじん

法人税 ほうじんぜい

法人企業調査 ほうじん きぎょう ちょうさ

罰金 ばっきん

変化 へんか

補論 ほろん

補助金 ほじょきん

普通 ふつう

保険 ほけん

生命保険 せいめい ほけん

附加価値 ふか かし

分類 ぶんるい

分野 ぶんや

分配所得 ぶんぱい しょとく

分配勘定 ぶんぱい かんじょう

分配側面 ぶんぱい そくめん

分割比率 ぶんかつ ひりつ

比較 ひかく

比率 ひりつ

非金融法人企業 ひきんゆう ほうじん きぎょう

非生命保険 ひせいめい ほけん

## 入

事務室 じむしつ

仕送り金 しおくりきん

事業所企業統計調査報告 じぎょうしょ きぎょう とうけい ちょうさ ほうこく

使用例 しょうれい  
 社会保障基金 しゃかい ほしょう ききん  
 産業 さんぎょう 産業連関表 さんぎょう れんかんひょう  
 産出額 さんしゅつがく  
 上半期 かみはんき 下半期 しもはんき  
 商品 しょうひん 流通 りゅうつう 調査 ちようさ  
 生命保険 せいめい ほけん  
 生産 せいさん 生産系列 せいさん けいれつ  
 生産支出分配 せいさん ししゅつ ぶんぱい  
 生産・輸入品に課される税 せいさん・ゆにゅうひんに かされるぜい  
 生活 せいかつ 成長率 せいちようりつ  
 その他の経常移転 そのほかの けじょう いてん  
 所得 しょとく 所得税 しょとくぜい  
 所得推計 しょとく すいけい 所得支出勘定 しょとく ししゅつ かんじょう  
 所得・富等に課される経常税 しょとく・とみなどに かされる けいじょうぜい  
 消費 しょうひ 消費現況 しょうひげんきょう  
 損害 そんがい 保険 ほけん  
 輸入 ゆにゅう 輸出額 ゆしゅつがく  
 収入 しゅうにゅう  
 受取支払 うけとり しふつ (しはらい)  
 順序 じゅんじょ 時間 じかん  
 時系列 じけいれつ 市町村 しちようそん  
 実務練修 じつむ れんしゅう  
 実習 じっしゅう 実際 じっさい

○

様式 ようしき  
 業務 ぎょうむ 協助体系 きょうじょ たいけい  
 旅行 りょこう  
 役割 やくわり 役割分担 やくわり ぶんたん  
 研究 けんきゅう  
 研修 けんしゅう 研修日程 けんしゅう にってい

練習 れんしゅう	延長 えんちよう
営業剰余 えいぎよう じようよ	
外国人 がいこくじん	要素所得 ようそ しょとく
意味 いみ	利用資料 りよう しりよう
理由 りゆう	利子 りし
移転所得 いてんしょとく	
移出 いしゅつ	移入 いにゅう
移出入 いしゅつにゅう	移出入統計 いしゅつにゅう とうけい
移出入現況 いしゅつにゅう げんきよう	
以下 いか	人口 じんこう
一般政府 いっぱんせいふ	
日本標準産業分類 にほん ひようじゅん さんぎよう ぶんるい	

## ス

資料収集 しりよう しゅうしゅう	
資本調達勘定 しほん ちようたつ かんじよう	
自治団体 じち だんたい	
作成機関 さくせい きかん	作成方法 さくせい ほうほう
作成理論 さくせい りろん	
在庫品 ざいこひん	
作業 さぎよう	作業順序 さぎよう じゅんじよ
財産所得 ざいさん しょとく	
財貨 ざいか	貯蓄 ちよちく
全国基準 ぜんこく きじゅん	政府 せいふ
制度部門別分類 せいど ぶもんべつ ぶんるい	
製造業 せいぞうぎよう	御小売業 おろしこ うりぎよう
注意 ちゅうい	中間投入 ちゅうかん とうにゅう
地方 ちほう	地方政府 ちほう せいふ
支払 しふつ (しはらい)	
地域 ちいき	地域内総生産 ちいきない そうせいさん
地域勘定 ちいき かんじよう	
地域民所得 ちいきみん しょとく	地域所得統計 ちいき しょとく とけい

支出	ししゅつ	支出側面	ししゅつ そくめん
職業	しよくぎょう	職場	しよくば
質問	しつもん	質問内訳	しつもん うちわけ
質問内容	しつもんないよう	質問事項	しつもん じこう

## 六

差異	さい	総務課	そうむか
総務省統計局	そうむしょう とうけいきょく		
総資本形成	そうしほん けいせい		
最終需要額	さいしゅう じゅうがく	最終消費支出	さいしゅう しょうひ ししゅつ
推計	すいけい	推計過程	すいけい かてい
推計手法	すいけい しゅほう	推計理論	すいけい りろん
推計結果	すいけい けっか		
出勤	しゅつぷきん		

## 七

他に分類されない経常移転	ほかに ぶんるいされない けいじょう いてん		
統計上の不突合	とけいしよの ふとつごう		
統計表	とうけいひょう		
統計庁	とうけいちょう	経済統計局	けいざいとうけいきょく
統計分析課	とうけいぶんせきか		
通訳	つうやく	特別会計	とくべつかいけい
平均	へいきん	平成	へいせい
品目	ひんもく	必要	ひつよう

## 八

項目	こうもく	海外	かいがい
県内	けんない	県単独調査	けんたんどく ちょうさ
県民経済計算	けんみん けいざい けいさん		

県民経済勘定 けんみん けいぎい かんじょう  
県民所得 けんみん しょとく  
環境 かんきょう  
混合所得 こんごう しょとく  
会議 かいぎ  
業務会議 ぎょうむ かいぎ  
休息 きゅうそく  
休息時間 きゅうけじかん

## 動詞

求める もとめる  
推計する すいけいする  
代用する だいようする  
計上される けいじょうされる  
～による  
準用する じゅんようする  
取る とる  
分割する ぶんかつする  
直接照会による ちよくせつ しょうかいによる  
対全国比による たいぜんこくひによる  
除かれる のぞかれる  
控除する こうじよする  
増える ふえる  
減る へる  
増加する ぞうかする  
減少する げんしょうする  
占めている しめている  
検討する けんとうする  
格付ける かくつける

- 붙임1. 총무성 통계국 기구표
- 붙임2. 나가사키현 행정기구도
- 붙임3. 2004년 나가사키현 통계과 실시 통계조사일람표
- 붙임4. 지역소득계정관련 일본직원 명부
- 붙임5. 93SNA 이행에 대하여(생산계열)
- 붙임6. 현민경제계산 관련 용어해설
- 붙임7. 현민경제계산의 추계에 사용되는 관계지표
- 붙임8. 가계조사연보 수지항목분류표
- 붙임9. 세부업종별 이출 추계방법
- 붙임10. 2000년 지역 산업연관표 이출입취급에 대하여
- 붙임11. 주요肉畜종류별 도도부현간 교류표
- 붙임12. 계란의 출하도도부현 입하도도부현간 교류표
- 붙임13. 계란부화수조사표
- 붙임14. 산업연관표 산출표
- 붙임15. 나가사키현 세무통계中 법인세사업에 관한 조세(縣세무과)
- 붙임16. 소득지출계정의 정비에 대하여
- 붙임17. 일반정부의 부문별 소득지출거래의 작성에 대하여
- 붙임18. 산업연관표관련 간사회 명부
- 붙임19. 상품유통조사보고서(일부)
- 붙임20. 나가사키현내 시정촌 통계주관과 현황
- 붙임21. 현민경제계산 보도판플렛
- 붙임22. 현민경제계산관련 언론보도기사
- 붙임23. 재정수지조사 대상기관 일람표
- 붙임24. 일본의 통계조직도
- 붙임25. 소득계정관련 한자용어 읽기