

국제표준산업분류(ISIC) 개정 진행상황(I)

2004. 11.

통 계 기 준 과

일 러 두 기

1. UN에서는 89년에 국제표준산업분류(ISIC)를 개정한 이래, 현재 2007년을 목표로 ISIC를 개정중에 있다.
UN은 차체에 ISIC와 함께 Central Product Classification(CPC), 국제표준 무역분류(SITC) 및 국제표준직업분류(ISCO)도 2007년에 개정한다는 계획이다.
2. ISIC는 잠정개정안이 이미 제시되었는 바, 그 동안의 산업구조 및 기술변화 등을 반영하여 상하수도 및 폐기물처리, 정보통신산업, 행정지원서비스업, 전문, 과학 및 기술서비스업, 예술·오락 및 레크레이션 활동, 등 5개 대분류가 신설되고 중분류 이하에서도 다수의 항목이 신설, 통합, 분리되는 등 많은 변경내용이 포함되어 있다. 이중 상당부분이 2007년 확정내용에 포함될 것으로 예상된다.
3. ISIC가 산업활동을 기준으로 한 분류임에 반하여 CPC는 산업활동의 결과인 재화 및 서비스의 분류로서 산업분류, 상품분류, 국민계정체계(SNA) 등과 밀접하게 연계되어 산업분류의 취약점을 보완하는 유용성이 있다.
그러나 CPC는 우리나라를 비롯한 대다수의 국가에서는 아직 본격적으로 도입하지 않고 있는 점에서 볼 수 있듯이 각국에서 보편적으로 사용되기 위해서는 앞으로 많은 검토가 있어야 할 것으로 보인다.
4. SITC에 대하여는 현재까지 개정의 방향이나 구체적인 내용이 밝혀진바 없다.
5. ISCO는 현행 대분류 등 기본체계를 유지하면서 ISIC 개정과 관련되는 부분에 한정하여 소폭 개정될 것으로 보인다.
6. 본 책자는 지금까지 제시된 ISIC 잠정개정안의 내용 및 관련 연계표, 그리고 UNSD/UNEC Regional meeting on revision of economic classification(2004. 9. 29~10. 1)에서의 UNSD측의 설명 및 참가자간 토의내용 등을 정리하여 업무에 참고하기 위하여 작성한 것이다.

< 차 례 >

I. 국제표준산업분류(ISIC) 잠정개정안

1. 국제표준산업분류(ISIC) 개요
2. ISIC 잠정개정안 주요내용
3. 국제·한국표준산업분류비교

II. UNSD/UNEC Regional meeting on revision of economic classification 에서의 설명 및 토의내용

1. 회의개요
2. ISIC/CPC 개정과정
3. 경제사회분류 및 국제분류업무
4. 국제표준무역분류(SITC)
5. ISIC Rev.4- 분류구조 변경
6. ISIC Rev.4- 농림어업 부문
7. ISIC Rev.4- 제조 및 수리업 부문
8. ISIC Rev.4- 대분류 E. 수도사업, 폐기물처리 및 관리, 재생처리 활동
9. ISIC Rev.4- 대분류 K. 정보 및 통신
10. ISIC Rev.4- 대분류 N. 전문, 과학 및 기술서비스업
11. ISIC Rev.4- 대분류 O. 행정 및 지원 서비스업
12. ISIC Rev.4- 대분류 T. 공공행정 및 국방, 사회보장
13. CPC 변경을 위한 계획 및 제안
14. 산업생산물리스트
15. 국제표준직업분류(ISCO) 개정계획
16. 결과보고서

III. 참고자료

1. 국제표준산업분류(ISIC Rev.3.0/ISIC Rev.4 잠정안) - 소분류
2. 분류연계표(ISIC Rev.4 잠정안/KSIC 2000) - 세세분류
3. ISIC 및 CPC concept paper
4. ISIC Rev.4(잠정안)에 대한 질의 및 회신내용
5. CPC Rev.2(잠정안)에 대한 질의 및 회신내용
6. CPC Rev.2(잠정안)에 대한 회신내용(요약)-UNSD
7. ISIC Rev.4(잠정안) 본문
8. ISCO 개정관련 자료(ILO)

I. 국제표준산업분류(ISIC) 잠정 개정안

1. 국제표준산업분류(ISIC) 개요

- 유엔통계처(UN Statistics Division)는 산업관련 통계자료의 정확성·비교성을 확보하기 위하여 『산업활동』을 기준으로 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification)를 제정하여 이를 각국에 사용을 권고
- 한국표준산업분류(KSIC)는 63년 제정 이후 국제표준산업분류(ISIC) 2·3차개정(68, 89)과 국내 산업구조 변화를 반영하여 8차례 개정
(65, 68, 70, 75, 84, 91, 98, 2000년)
- 2007년 국제표준산업분류(ISIC) 개정 계획
 - 주관 : 유엔 통계처(UNSD)
 - 배경
 - 경제개발 단계가 서로 다른 각 국의 경제상황 반영 필요
 - 타 활동분류와의 연관성 제고
 - 활용측면에서 세부적인 해설을 통한 이용자의 편의 제공
 - 목표연도 : 2007년 확정
 - 경과
 - 2002. 7. ISIC Rev. 3.1 : 최초안
 - 2003. 6. ISIC Rev. 4.0 : 잠정 중분류
 - 2004. 5. ISIC Rev. 4.0 : 잠정 세분류

2. ISIC 잠정 개정안 주요내용

가. ISIC Rev. 3.1(2002년)

- 중분류 신설 : 자가사용 재화 및 서비스 생산
- 변경
 - 애완동물 사육 : 농업 → 개인서비스업
 - 산딸기 및 견과류 채취 : 임업 → 농업
 - 전당포 영업 : 중고품 소매 → 금융업
 - 어업을 “고기잡이 활동”과 “고기양식”으로 세분
 - “소프트웨어 자문, 개발 및 공급업”을 “소프트웨어 출판업”과 “소프트웨어 자문, 개발 및 공급업”으로 세분

나. ISIC Rev.4.0(2003년 및 2004년)

○ 대분류 신설(5개)

- E. 상하수도사업 및 폐기물처리
 - 수도사업(상수도)과 폐기물처리(하수도), 재생재료가공원료생산업 등을 통합
- K. 정보통신산업
 - 여러 산업영역에 흩어져 있던 출판업(소프트웨어 출판포함), 영화, 방송, 통신, 인터넷관련 정보기술을 통합
- N. 전문, 기술 및 과학서비스업
 - 부동산, 임대업 및 사업서비스업에서 전문, 기술 및 과학서비스업을 독립·신설
- O. 행정지원서비스업
 - 인력공급, 여행관련 지원, 경비, 빌딩 및 조경활동, 기타 사업지원서비스업을 통합
- R. 예술, 오락 및 레크레이션활동
 - 기타 공공, 사회 및 개인서비스업을 예술 및 오락 서비스업과 기타 서비스업으로 세분

○ 주요 세부 변경사항

- 화합물 및 화학제품을 세분하여 **의약품 제조업**을 중분류에서 신설
- 기타제품 제조업에서 **가구제조업**을 독립
- 기계장비유지보수를 제조업내 중분류에 신설
- **예술, 오락 및 레크레이션**을 사회 및 기타 서비스업에서 독립
- **유지보수 및 수리업**을 “33 기계장비의 제조업”과 기타 서비스업내에 “컴퓨터 및 개인, 가정용품수리업”, 도소매업내 “42 자동차 수리업”으로 각각 분류
- “09 광업지원서비스업”을 광업내 중분류에서 신설
- “재생재료가공원료생산업”을 삭제하고 “폐기물처리업”에 포함
- “기계장비의 설치”를 제조업내 “기계장비 수리 및 설치”의 중분류를 신설하여 포함
- **조명 및 전등제조업**에서 선박, 철도, 항공기에 사용되는 전등을 전용품으로 보아 각각 선박, 철도, 항공기 등 운송장비제조업으로 이동
- 중분류 “의료정밀광학기기제조업”가 “컴퓨터 및 전자제품제조업”, “전기제품제조업”, “기타 기계장비제조업”, “수리업” 등으로 나누어짐
- “기타제품제조업”의 “**가구제조업**”이 독립되고 기타제품 제조업과 그 외 기계장비제조업, 섬유제품제조업, 가죽 및 관련제품제조업, 나무제품 제조업, 종이제품 제조업, 조립금속제품제조업, 고무 및 플라스틱제품 제조업 등으로 각각 포함됨
- “재생재료가공원료생산업”이 삭제되고 “수도사업 및 폐기물처리업”으로 통합됨
- “전기,가스,수도사업” 중 **비식용목적의 아이스 제조**는 식료품 제조업으로 이동
- “**건물설비설치공사업**”을 전기공사, 냉난방공사 및 기타 건물설비공사로 세분함(우리나라는 소분류에서 전기 및 통신공사업이 별도 있음)
- “**종합건설업**”이 “거주용건물”, “비거주용건물” 등으로 세분됨
- “**자동차 견인 및 도로지원서비스업**”을 자동차 도소매 및 유지보수에서 운수창고업내의 수송지원서비스업으로 이동

- “기타 전문소매점”을 품목별로 세분, 개인 및 가정용품 수리업중 자물쇠수리를 “행정 및 지원서비스업”내 보안서비스활동으로 분류하고 그 외는 수리업에서 품목별로 세분
- “호텔 및 기타 단기숙박시설”을 세분
- “음식점업”을 “일반음식점업”, “캐터링서비스”, “음료서비스” 등으로 세분
- “철도운송업”을 승객, 화물운송으로 세분하고 철도차량의 경미한 유지보수 및 철로구조물의 운영 등은 중분류 창고 및 수송지원서비스업내에서 분류
- 정기와 부정기로 구별된 항공운송을 승객과 화물운송으로 변경
- “여행알선, 운송지원서비스업”내에서 분류되었던 “여행관련서비스업”을 신설된 행정 및 지원서비스업내로 이동
- 국영 및 쿠리어서비스(국영제외)로 구별된 “우편업”을 통합하여 국영 및 사설 구별없이 “우편업”과 “쿠리어서비스업”으로 나눔
- 통신업에 포함된 “ISP 및 백본서비스”를 정보기술사업으로 이동
- 기타 금융업중 “무형자산임대”, “금융지주회사”를 각각 “부동산임대업”과 “전문과학기술서비스업”내로 각각 이동
- 생명보험과 비생명보험중 “재보험업”을 독립신설,
- “금융 및 연금보조활동”을 “위험 및 손해사정”, “보험대행”, “기타 금융 및 보험 보조활동”으로 세분
- 계약 및 수수료에 의한 부동산업중 “부동산관리업(시설보수제외)”을 “행정 지원서비스업”으로 변경
- 육상, 수상, 항공 수송장비임대업 중 “기타 수송장비임대업”으로 통합
- “기타 소프트웨어 자문개발 및 공급업” 중 이용자 시스템에 의한 소프트웨어 통합 소프트웨어 컨설팅을 하드웨어 컨설팅과 통합하여 “하드웨어 및 소프트웨어자문 개발 및 공급업”으로 통합
- “자료처리업”을 세분류를 달리하여 “정보통신업내 시설관리업”과 “ISP 및 자료처리 자료처리운영 및 관련활동”으로 세분
- “데이터베이스 및 온라인정보제공업”을 정보통신업내 출판활동의 유형에 따라 “서적출판, 신문·저널·정기간행물”과 “기타 출판업(인터넷을 통한)”으로 세분하고 “인터넷 라디오방송”과 “텔레비전 방송”을 각각 “방송업”으로 통합

- “컴퓨터운영관련업”내의 “사무·회계·컴퓨터기계의 유지보수”에서 컴퓨터 유지보수만을 “기타서비스업”내의 “수리업”에 포함되고 그 외는 “제조업”내 “기계장비 유지보수”에 분류됨
- “자연과학 및 엔지니어링 관련 연구개발활동”을 “생명공학연구개발”과 “기타 자연과학 및 관련 엔지니어링연구개발”로 세분
- “사업 및 경영상담업”을 “비금융지주회사”, “사무실 본부(지역관리사무실 등)”, “경영관리컨설팅”으로 세분하고 교육관리 및 시스템을 지원하는 관리는 “교육서비스업”으로 이동
- “인력채용 및 고용알선업”을 “인력배치”, “임시고용지원활동”, “인적자원 알선 및 인적자원기능관리”로 세분
- “조사 및 보안활동”을 “조사, 경호 및 무장카서비스”와 무인경비시스템등을 통한 “보안서비스업”으로 세분함
- “건물청소 및 산업용 청소업”을 “일반건물내부청소”, “기타 빌딩 및 산업용 청소업”으로 세분
- 포장업중 에어로졸 보충같은 활동을 화학제품 제조업으로 변경
- “기타 사업서비스업”중 회의장 및 세미나 등의 오디오 기록활동 등은 “음향기록물생산 및 배급활동“, 타사업체를 위하여 음악복사지원 등은 “음악출판업“, 정보검색서비스, 뉴스클리핑 등은 “기타 정보서비스“으로 각각 정보통신업내에서 이동하여 분류되고 보다 발전된 전문, 과학 및 기술을 이용한 사업서비스활동은 “전문과학기술서비스업”내로 이동분류. “콜센터 운영”, “콘벤션 및 무역박람회 운영”, “기타 행정지원서비스업” 등으로 세분
- 계약 및 수수료에 의한 세금징수 등과 같은 “세금징수 및 신용조사기관”은 “행정지원서비스업”내로 변경됨
- “사업의 효율적 운영을 위한 조정 및 진흥업”중 계약 및 수수료에 의한 자동차면허발급은 “기타 행정지원서비스업”내 “기타 지원서비스업”으로 이동
- 정부 종합지원서비스업중 정부사서업무운영을 정보통신업내 “도서관 및 사서업무”으로, 정부소유의 빌딩운영은 “행정지원서비스업”내 “시설지원 활동”으로 이동
- “기타 교육서비스업”을 “기술 및 2차 직업교육”, “문화교육”, “기타교육서

- 비스업”으로 세분
- 병원활동에서 “병원지체서비스업”을 별도로 주거의료 서비스업(중분류)내에서 분류
 - “기타 의료업”을 세분하여 자격증을 갖춘 실제 간호활동을 할 수 있는 핵심간호원에 의한 간호활동을 하는 “간호시설운영업”, 노인들을 위한 출장 간호서비스를 하는 “지역보호시설운영업” 등으로 나눔
 - “수의업”을 “보건 및 사회복지사업”에서 “전문과학기술서비스업”으로 이동
 - “수용시설을 갖춘 사회복지사업”을 “정신지체 및 약물요용시설”, “노약자를 위한 지역보호시설”등을 각각 세분이동
 - “쓰레기, 폐기물처리, 위생 및 유사서비스업” 중 “하수처리업”을 수도사업내로 변경하여 “유해쓰레기수집”, “무해쓰레기수집”, “유해폐기물처리”, “무해폐기물처리”등으로 세분하고 재생처리활동을 “재생처리 및 기타 폐기물관리활동”으로 세분변경, 거리청소, 눈 및 얼음제거활동 등은 행정지원서비스업내 “기타 건물 및 산업시설 청소활동”으로 세분변경
 - 기타 회원단체에서 “자동차연합 및 여행자클럽”을 세분
 - “영화 및 비디오 제작업”을 정보통신업내에서 “영화 및 비디오, 텔레비전 프로그램 생산”, “영화 및 비디오, 텔레비전 프로그램 배급”, “음성기록물 생산 및 배급활동”으로 각각 세분
 - “라디오 및 텔레비전 방송”을 프로그램제작, 음성기록물생산 및 배급, 라디오방송, 텔레비전방송,케이블 및 기타 신청프로그램 제작을 각각 세분
 - 연극, 음악 및 기타 예술활동중 티켓판매 대행 등의 서비스를 행정지원서비스업내 “기타 예약서비스업”으로 이동
 - 뉴스제공업 중 저널리스트나 사진저널리스트같은 독립적인 예술가의 예술 활동은 예술, 오락 및 레크레이션내에서 “연극, 음악 및 기타 예술 및 오락활동”으로 변경
 - 스포츠산업을 “스포츠시설운영업”, “스포츠클럽활동”, “기타 스포츠활동”으로 세분하고 스포츠 티켓대행은 행정지원서비스업내 “기타 예약서비스”로, 스포츠 강사, 코치 등의 활동은 교육서비스업내 “스포츠, 레크레이션 교육서비스업”으로 이동

- 기타 레크레이션 활동을 “도박 및 베팅업”, “유원지 및 테마파크운영업”, “기타 유원지 및 레크레이션활동”으로 세분하고 영화캐스팅알선기관같은 것은 행정지원서비스업내 “고용알선기관의 활동”으로, 티켓판매는 “기타 예약서비스업”으로 각각 이동분류
- “기타 개인서비스업” 중 요가교육 등은 교육서비스업내 “스포츠 및 레크레이션 교육서비스업”으로 이동분류

3. 국제·한국표준산업분류의 비교

가, 대분류 비교

국제표준산업분류 잠정안 (ISIC Rev. 4)	한국표준산업분류 (KSIC)	비 고
A. 농림어업	A. 농업 및 임업	
	B. 어업	
B. 광업 및 채석업	C. 광업	
C. 제조업	D. 제조업	
D. 전기,가스,온수 및 공기공급	E. 전기,가스 및 수도사업	수도사업제외
E. 수도사업, 하수처리, 폐기물 처리 및 재생		수도사업이 폐기물처리업에 있는 하수처리와 재생처리 업이 통합
F. 건설업	F. 건설업	
G. 도매 및 소매업	G. 도매 및 소매업	
H. 운수 및 창고업	I. 운수업	창고업이 대분류 명칭으로 사용
J. 숙박 및 음식점업	H. 숙박 및 음식점업	
K. 정보통신업	J. 통신업	(신설)
L. 금융 및 보험업	K. 금융 및 보험업	
M. 부동산 및 임대업	L. 부동산 및 임대업	(신설)
N. 전문,기술 및 과학서비스업	M. 사업서비스업	KSIC에는 이미 존재 중분류에서 상향조정
O. 행정 및 지원서비스업		(신설)
P. 교육서비스업	O. 교육서비스업	
Q. 보건 및 사회복지사업	P. 보건 및 사회복지사업	
R. 예술, 오락 및 레크레이션활동	Q. 오락,문화 및 운동관련서비스업	
S. 기타 서비스업	R. 기타 공공, 수리 및 개인 서비스업	공공, 수리업이 일괄적으로 서비스업으로 분류
T. 공공행정, 국방 및 사회보장행정	N. 공공행정,국방 및 사회보장 행정	
U. 자가사용을 위한 재화 및 서비스 생산활동; 고용주로서 가계유지활동	S. 가사서비스업	(중분류 신설) KSIC “가사서비스업”은 가 정내 고용된 가사활동임
V. 국제 및 외국기관	T. 국제 및 외국기관	

나, 항목수 비교

	ISIC 3.0	ISIC 4.0	KSIC
대분류	17	21	20
중분류	60	87	63
소분류	169	233	194
세분류	292	410	442
세세분류	-	-	1,121

II. UNSD/UNEC Regional meeting on revision of economic classifications 에서의 설명 및 토의내용

1. 회의개요

- 회의명 : UNSD/UNECE Regional meeting on classifications
- 일시 및 장소 : 2004. 9. 29. ~ 10. 1. 제네바
- 참석국가 및 기관 : 영국, 이탈리아 등 23개국과 ILO, WTO 등
국제기관
- 참석자 : 4급 조성제, 6급 홍병석
- 주요 회의의제
 - 의장 선출
 - 경제분류군에 대한 소개
 - 2002년 ISIC 및 CPC 수정과 2007년 개정안에 대한 설명
 - 2007년 잠정안 세부내용에 대한 Presentation
 - 2007년 CPC 개정을 위한 잠정안에 개념, 분류구조 등에 대한 제안
 - 국제표준직업분류 개정 개요
 - 유엔의 산업별 생산품목 리스트 소개
 - ECE 지역 분류업무에 대한 협조
 - 국가별 주요 개정사항에 대한 토의
 - 향후 업무 추진일정

2. ISIC/CPC 개정 경과 및 계획

○ 2002/2007 개정을 위한 주요 목표

- 1999년 유엔통계위원회(UN Statistical Commission)에 의해 2002년 일부개정과 2007년 전면개정에 관한 주요 목표가 세워짐
 - 관련된 모든 타 분류와의 연관성을 고려하여 대규모의 framework 고려
 - 활동에 의한 분류와 생산물에 따른 분류를 통합하는 것을 고려
- 새로운 활동 및 생산물, 새로운 개념 등을 경제적 변화에 맞추어 접근하는 방식을 토의
- 가능한 모든 나라를 포함

○ 2002/2007년 개정을 위한 일정

- 통합적인 분류개정을 위해서 광범위한 연구 및 토의가 요구됨
- 몇 가지 문제들의 해결 필요성 대두
- 『분류개념』에 대한 검토를 위해 충분한 시간이 요구됨
- 분류개정을 위해 정한 5년 주기는 전면개정을 위해서는 적절하지 않음
- 5년마다 전면 개정을 하지 못하는 것에 대한 대안으로서 분류구조는 그대로 유지하면서 제한된 범위 내에서 필요시 일부 내용을 수정하는 방법을 택함
- 완전 개정은 2007년에 시행

○ 개정 연혁

ISIC	CPC	SITC	COFOG
1948		1951	
1958		1961	
1968		1975	1968
1989	1989	1986	
	1998		1998
2002*	2002*		
2007	2007	2007	
* Up-date			

※ COFOG : classification of the Functions of Government

○ 2002년 분류 개정시의 목표

- Up-date를 위해서 본문에서 보충설명부분을 소개
- 경제에서의 주요 변화를 반영하여 분류 개정
 - 분류구조에 대해서는 가능한 변경 제한
 - 분류 개념도 새롭게 도입하지 않고 기존분류를 그대로 이용
 - 기본 분류를 토대로 대체적 집계방식 사용
 - 생산물분류(CPC)의 내용(Chapter)을 병행하여 검토

○ ISIC상에서의 변화된 사항

- 도입부문 : 통계단위에 대한 Chapter(장), Coding 예, Coding Guidelines, 및 일반적인 검토
- 본문에 대한 내용 설명부분
 - 이전보다 항목 및 예시에 대한 설명을 추가
 - 중분류 및 소분류에 대한 설명을 보충
 - 통합된 분류체계를 작성하기 위한 첫 단계로서 공통의 언어를 사용
- 대체집계방식
 - 관광부문은 TSA(관광 위성계정)으로 대체됨
 - 북미표준산업분류(NAICS)를 기초로 “정보부문” 신설, OECD분류를 기초로 ICT부문 신설, 비공식부문(informal sector) 신설
- 분류구조
 - 추가된 사항
 - .. 중분류 96, 97이 추가됨 : 개인가구의 차별화되지 않은 재화 및 서비스 생산 활동, 국민계정영역 연관, 노동력조사 및 가계통계 등의 이용을 용이하게 함
 - 세분된 사항
 - .. 각 국가의 요청에 따라 중분류 05 어업을 “0501 어업”, “0502 양식업”으로 세분, 개별 경제를 더 잘 반영하기 위해 여전히 더 세부적인 사항을 필요로 함
 - .. ICT 부문에 대한 개념 및 내용에 대한 정의를 위해 각 국가의 의견과 WPIIS의 요청에 따라 세분류 5150(기타 기계의 도소매)를 “5151 컴퓨터, 컴퓨터 및 부대장비 도소매”와 “5152 전자 및 통신부품도소매”, “5159 기타 기계장비 도소매”로 세분

- .. 정보부문에 대한 개념 및 내용에 대한 정의를 위하여 각 국가의 의견을 수렴하여 “7220 소프트웨어 자문 및 공급업”을 “7221 소프트웨어 출판업”, “7229기타 소프트웨어 자문업”으로 세분
- 세분류 조정
 - .. 국제표준교육분류 ISCED-97에 따라 교육서비스업을 변경
 - .. 종전의 분류방식에 따라 “온라인 출판업”을 7240에서 명확화
 - .. 그 외 약간의 내용을 수정

○ 개정안 3.0과 개정안 3.1의 비교

- 분류구조는 종전에 세분되지 않았던 중분류나 소분류에서 더 세분됨
 - 각 국가에서 표준화된 형식으로 세분된 국가분류 및 세부사항을 정하도록 분류구조를 구성
 - 신·구연계표에 의한 집계방식을 택함으로써 비교가능한 통계의 작성 가능

○ CPC에서의 변화내용

- ISIC와 병행하여 주기적으로 up-date
- 재화부문(대분류 0 농림어업생산물 ~대분류 4 금속제품 및 기계장비)
 - HS 2002 개정 내용을 반영 : 주로 HS업데이트 내용과 링크, 5단위 부문에서 약간의 수정, 3단위분류에서 신설(1), 5단위에서 삭제(1)
- 서비스부문(대분류 5 건설서비스 ~ 9 지역, 사회 및 개인서비스)
 - “자산”을 소분류 “733 무형자산 사용권 임대”에서 신설하고, 중분류 “51 무형 자산”, “52 토지”, “53 건설”은 삭제
 - 중분류 84 개정(통신서비스, 정보검색 및 제공)
 - 중분류 86 개정(농림어업, 광업 및 전기가스 수도업에 수반되는 계약 및 수수료에 의한 서비스)
- 분류구조에서 일부 변경
 - 혼합운송수단에 의한 수송 6411
 - 부동산 평가 7224
 - 광고서비스 8363
- 5단위 세세분류 범위에서 일부 수정 : 설명노트

○ CPC 1.0과 CPC 1.1 비교

- 중분류 84(통신, 정보 검색 및 제공), 86(계약 및 수수료에 의한 생산서비스), 87(유지보수)에서 상당한 정도의 구조상의 변동이 있음
 - 중분류 84이 보다 세분
 - 86-89에 대해서는 새로운 분류번호가 부여
 - 분류 연계표 작성(CPC 1.0/CPC 1.1)
- 대분류 5(무형자산, 토지, 건설, 건축서비스)와 소분류 733(무형자산 사용권 임대)에서의 변화가 CPC 포괄범위에 영향을 미침
 - 자산분류와 SNA의 무형자산의 취급에 대한 검토는 향후 이들에 대한 분류의 지침을 제공할 것임

○ 향후 추진사항

- 2007년 분류 개정준비
 - 최근 변화의 평가
 - CPC의 섹터 검토
 - ISIC에 대한 국가적 요구 및 통합 요구사항에 대한 평가
 - 타 분류와의 관계 정립

○ ISIC 2007년 개정경과

- 개념, ISIC 잠정 분류구조, 코딩선택 등에 대한 토의
- 2001년, 2003년 개정안에 대한 각 국가별 질의회신
- 활동별, 생산물 분류 등의 종합적인 연계업무 검토
- 2004년 3월에 4단위까지의 분류구조 잠정 확정
- 2006년까지 UN통계위원회에 제출 최종 분류구조 작성 계획
- SNA와 무역수지 분류 개정의 일환으로 병행 개정

○ CPC 2007년 개정 경과

- 분류 개념상의 문제와 특별히 제안된 사항들에 대한 토의
- 2001년, 2003년 개정안에 대한 각 국가별 질의회신
- 2004년 7월에 배포된 제안 내용과 검토 의견의 종합정리
- 2006년 3월까지 ISIC개정안과 함께 UN통계위원회에 CPC 최종 분류 개

정안 상정

- SNA와 무역수지분류 개정의 일환으로 병행 개정

○ 대규모 framework에 분류를 어떻게 적용시킬 것인지?

- 무엇을 포괄할 수 있는지?

- 어떻게 서로 연관되어야 하는지?

- SNA에서 분류가 차지하는 역할 및 기능은?

- 이러한 분류의 또 다른 활용은?

○ 개념상의 문제

- 대규모 framework과 범위

· 현행 ISIC범위를 넘어서는 “기금”등의 법적 단위

· ISIC와 CPC에 대한 공통 framework : ISIC 카테고리의 CPC를 측정하는 산출물

· 통일적인 분류 원칙 적용

- 기타 적용상의 문제

· CPC는 관광, 환경 등의 분야를 적용할 수 있는지?

- 통계 단위의 선택

· 통계 단위를 적절하고 명확하게 설정하는 것은 중요하며 가장 심각하게 대두된 문제 중의 하나임

· 보조 단위의 처리 : SNA와 일관성을 유지하면서 보조단위 처리

- 분류 원칙 : 분류 정의를 위한 기준, 복합적으로 결합된 활동, top-down방식 등

- 활동과 생산물의 연계

· 산업 활동을 고려

· 수직적으로 결합된 활동의 처리

· 어떤 산업이 유통 분류에서 측정가능한가

· 생산물의 카테고리를 정의하는 데 있어서 HS가 얼마나 유용한가

○ ISIC 분류 구조

- 상위분류구조의 확대는 분류 신설에 대한 타당성의 증대, 새로운 분류 개념의 도입, 주요 서비스부문에 대한 인식을 반영하여 이루어짐
- 여러 분야에서 분류의 안정성 및 계속성이 유지되도록 우선적 고려됨
 - 이러한 사항들이 많은 ISIC 이용자들에 의하여 제기되었음

- 상위단계의 카테고리(대분류)

- A : 농업, 임업 및 어업
- B : 광업 및 채석업
- C : 제조업
- D : 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급
- E : 수도공급; 폐기물처리 및 재생재료처리
- F : 건설업
- G : 도·소매업
- H : 운수 및 창고업
- J : 음식 및 숙박업
- K : 정보 및 통신업
- L : 금융 보험업
- M : 부동산 및 임대서비스업
- N : 전문, 과학, 기술 서비스업
- O : 행정 및 지원서비스업
- P : 교육서비스업
- Q : 보건 및 사회서비스업
- R : 예술 및 오락서비스업
- S : 기타 서비스업
- T : 공공행정 및 국방
- U : 자가사용을 위한 고용주 가계서비스업
- V : 외국기관

○ ISIC 2007

- 검토 중에 있는 주요 산업부문

- 농업, 어업(01-05)
- 정보(21, 22, 64, 92) : 컴퓨터서비스, 제조업, 통신, 문화서비스
- 재생처리업(37)
- 도매 및 소매업(50-52)
- 사업 서비스업(74)
- 스포츠, 오락 및 문화(92)
- 위생 서비스업(90)
- 수리업(29-36, 52, 72)
- 기계 장비제조업(28-33)

- 검토 중에 있는 주요 질의사항(현시점에서 특정 분야는 없음)

- CPC와 ISIC의 연계
- CPC와 HS/SITC의 연계
- CPC와 EBOPS의 연계
- 특정 사항에 대한 CPC 이용자의 요구 및 적용
- 이러한 사항은 CPC의 범위와 세부사항 정의하는 데 영향을 미칠 것임
(CPC의 구조는 변경하지 않을 예정)

○ 추가정보 제공 : 유엔통계처 web-site 및 hot-line

3. 국제표준무역분류(SITC) 개정

- 2007년 개정계획으로 되어 있으나 토의는 없었음

4. 경제사회분류 및 국제분류

○ 주요 토의

- 경제 및 사회분류의 국제분류군
- 분류와 관련된 국제 업무
- 국제분류체계 및 메카니즘

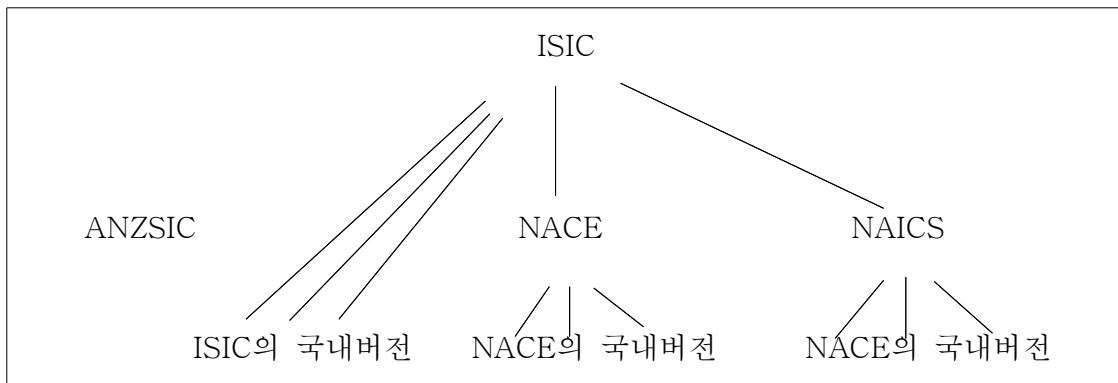
○ 분류군

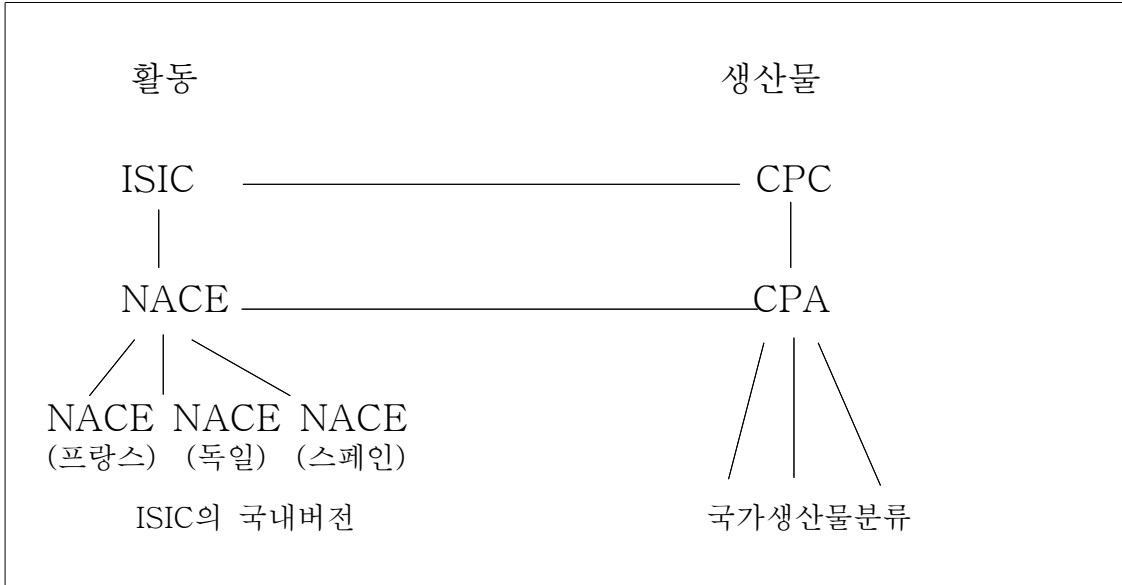
- 경제사회분류와 관련된 국제분류로 구성됨
 - 유엔 분류목록(inventory)에 등록됨
 - 유엔통계위원회나 기타 국제기구에 의해서 검토되거나 승인된 분류
- 국제분류(기본분류)와 국제분류에서 파생된 또는 국제분류를 기초로 하여 작성된 지역 또는 국가분류의 연관분류 포함
- 분류의 주요 분야
 - 활동부문
 - 생산물부문
 - 노동부문
 - 보건부문
 - 교육부문
 - 인구부문
 - 환경부문 등

○ 분류군에서의 분류형태

- 각각의 주요 분류들은 다음과 같이 나누어짐
 - 기준분류(Reference classification)

- 파생분류(Derived classification)
- 연관분류(Relevant classification)
- 기준분류(Reference classification)
 - 국제협정의 산물로서 작성됨
 - 유엔통계위원회나 기타 이와 유사한 국제기구에서 승인됨
그러므로 공식적이면서 폭넓은 수용능력을 가지고 있음
 - 타 분류의 개선이나 개정 준비를 위한 지침으로 제공됨
예를 들어, ISIC(국제표준산업분류)-활동, CPC(중앙생산물분류)-생산물
- 파생분류(Derived classification)
 - 기준분류에 기초하여 작성됨
 - 기준분류의 분류구조를 유지
 - 집계의 일관성 유지
 - 항목 변경구조 중시
 - 필요한 부문에서 추가적으로 세분
 - 국가 수준 또는 다국적 수준의 활용을 위하여 작성된 분류
- 연관 분류(Reference classification)
 - 분류구조 및 빌딩블록에서 서로 기준분류와 서로 다름
 - 주로 연계표를 통하여 기준분류와 연계됨
- 활동분류에서 분류구분의 예
 - 기준분류 : ISIC Rev. 3.1
 - 파생분류 : NACE Rev.1
 - 연관분류 : NAICS, ANZSIC
- 활동





- 기준분류(Reference classification)의 이용목적 및 이용시 요구되는 사항
 - 국제수준에서 자료수집 및 분류에 대한 대외적 설명을 위하여 이용
 - 국내 및 다국적 국가의 분류를 위한 지침으로서 이용
 - 모든 국가에 공통적으로 적용될 수 있도록 충분히 일반성을 가져야 함
 - 국가별 적용 및 활용을 위한 어느 정도의 융통성을 제공하여야 함
 - 유용한 자료 수집을 할 수 있을 정도로 충분히 특징적이어야 함
 - 각 국가별 자체 분류를 만들 수 있을 정도의 적절한 지침을 제공하여야 함
 - 분류군 내에서 서로 다른 분류들과 균형을 이루는 up-date 필요
 - up-date 일정 : 매 5년~ 10년마다 활동분류 및 생산물분류가 검토되도록 권고(2002, 2007년 등)
- 분류군의 기능 및 관리 역할
 - 분류군의 역할 중 가장 중요한 사항으로서,
 - .. 체계적인 정보교환 네트워크 구성을 위한 역동적인 체계의 일부분으로 인식
 - .. 각각의 관련문제에서 기준분류(reference classification), 파생분류(derived classification), 연관분류(related classification) 사이의 구조적이고 개념적인 관계를 명확히 설명할 수 있도록 각각에 그들의 의존성(관련성)을 공식

적으로 인식

.. 기준분류의 변경시 파생분류 및 연관분류에 대한 환류(feed-back)가 이루어지도록 고려

- up-date 및 개정 시기를 조정하고 공표
- 분류 관련 주요 업무의 일정표를 공표
- 기준분류, 파생분류, 연관분류사이의 연계표의 공동 작업준비
- 분류시행, 기타 가이드라인 및 훈련자료 등을 준비하기 위한 공동작업
- 분류에 대한 국제 업무

<목적>

- 분류 간 균형·조화 및 표준화 보장
- 분류 up-date 및 개정과정을 위한 의견수렴 및 환류(feed back)
- 국제사회에서 요구하는 사항을 충족

- 분류에 대한 관련 기관 및 단체

- 유엔통계위원회
- 국제경제사회 전문가그룹
- 유엔통계처 국제노동기구 국제교육과학기구 세계보건기구 회원국

- 유엔통계위원회(UN Statistical commission)

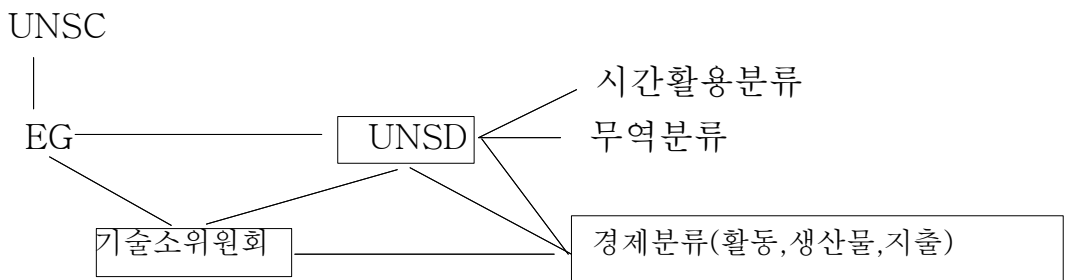
- ECOSOC(Economic and Social Council)에 의해서 1946년에 설립됨
- 지리적 분포형태에 따라 24개 회원국 :아프리카 5, 아시아 4, 동유럽 4, 라틴아메리카 및 카리비안 4, 서유럽 및 기타 주 7
- 4년 회원국
- 1999년 이래 해마다 1년 정기 모임을 가짐
- 각 각의 session별 ECOSOC에 대한 정기보고 및 환류(feed-back)
- 통계위원회에서는 다음과 같은 문제를 토의함

- 국제통계개발, 통계 방법론상의 문제

- 통계프로그램의 조정 및 통합
- 기술협조활동의 지원
- 그 외 기구와 관련된 문제

- 국제경제사회분류에 대한 전문가 그룹

- 분류에 대한 업무프로그램을 위한 중앙 조정기구
 - .. 정기 또는 수시 포럼
 - .. 분류업무와 관련된 기관
- 유엔통계처(UN Statistics Division)의 전문가 그룹
 - 적절하게 지역대표가 역할을 수행하도록 보장
 - 지역기구의 대표를 보장
 - 분류군간의 조화와 통합을 보장
 - 변경 및 up-date를 권고, 시험, 조정
 - up-date를 위한 일정표 작성
 - 하위단위의 그룹 설치
 - 전문가 그룹의 결정 및 권고는 다시 UNSC에 보고함
- 분류에 관한 기술소위원회
 - 전문가그룹에 의하여 99년 11월에 설립됨
 - 1년에 두 번 회의 개최
 - 진전 상황에 대하여 전문가 그룹에 보고
 - 전문가그룹은 위원회를 조정하는 역할 수행
- <우선순위> ISIC, CPC에 대한 작업프로그램
 - ISIC, CPC 2002년 up-date에 대한 작업
 - ISIC, CPC 2007년 개정에 대한 현행 업무
 - .. 개념토의
 - .. 사회문제에 대한 논문
 - .. 분류구조 잠정안
 - .. 타 그룹과 국가기구와의 접촉 유지
 - .. 방해 문제에 대한 통제
 - .. 추가적인 투입의 검토
- 분류에 대한 업무



- 유엔분류체계 및 메카니즘
 - 분류 Hot-line
 - 분류등록
 - 분류web-site
 - 분류뉴스
 - 모니터링 메카니즘
- 분류 핫라인
 - 유엔통계위원회(UNSC)의 요구에 따라 설치
 - 국제경제사회분류를 위한 중앙기능분류로서의 기능
 - 공통의 접근법, 원칙, 약정 등을 증진
 - 이용자에 대한 정보제공 및 기술지원
 - .. 간행물 및 데이터베이스 배포
 - .. 연계표 및 색인표 배포
 - .. 해석 및 코딩 지원
 - 적합한 소스나 조직에 대한 기타 질의사항 언급
 - 분류문제나 관련 토픽에 대한 feed-back의 수렴 수단
 - 연락처정보 : E-mail chl@un.org, Fax: 1 212 963 4116/1374
- 분류등록
 - 정보를 저장하고 조직하기 위한 시스템 : 분류, 설명노트, 색인표, 연계표 등
 - 국가나 기타 기구에 의해서 보고된 질의와 문제점
 - 협의하여 이루어진 결정 및 토의
 - up-date 및 개정과정에 투입요인 제공
 - 분류업무에 대한 의견 수렴매체로 활용
 - 이러한 공정 기록
- 분류 등록 및 웹사이트
 - 정보를 제공하고 보급하기 위한 체계
 - 분류 웹사이트를 통한 제공되거나 보급된 정보
- 분류 web-site
 - 메인링크 : <http://unstats.un.org/unsd/class>

- 구조 및 내용 : <http://unstats.un.org/unsd/class/prodserve.htm>
- 웹사이트 내용
 - 통계분류에 대한 UNSD 프로그램
 - 분류 핫라인
 - 국제분류 등록 : 분류, 대체구조, 색인표, 연계표
 - 국가분류
 - 다운로드(무료)
 - 분류에 대한 국제협력 : 통계위원회, 전문가그룹, 기술소위원회, 워크숍 및 회의
 - 경제사회분류에 대한 역사
 - 정보, 판매 및 간행물
 - 최신 분류관련 내용
- 분류 web-site
 - 진행되고 있는 up-date 내용
 - .. 추가적인 정보 : 분류, 색인표, 연계표, 다운로드 가능한 생산물, 국가분류, 분류역사 등
 - .. 언어지원
 - .. 검색
 - 분류관련 국제협력과정에서의 수단
 - 분류업무에 있어서 투명성 제고
 - 제안(의견 수렴)
- 분류뉴스지
 - 최근 개발된 내용 및 주요 사안에 대한 요약
 - 정보 활용성에 대한 주의 집중
 - 공표 : 최근에 간행된 출판물, 기술적 재료, 개정계획, 분류회의, 주요한 사안 등
 - 현재 유엔통계뉴스지에 대한 보충물로서 발간되고 UNSD에 의해서 배포
 - 웹사이트:<http://unstats.un.org/unsd/class>, 구독을 위해서는
<http://unstats.un.org/unsd/default.htm>
- 모니터링 메카니즘

- 활동 및 생산물분류 작성을 위한 질의서
- SNA 시행을 위한 워크샵

5. ISIC Rev. 4 - 분류구조 변경

○ ISIC 분류구조

- A : 농림어업 및 광업
- B : 광업 및 채석업
 - 지원서비스업을 별도 중분류
 - 우라늄 광업을 중분류 수준에서 제외
 - 이탄 광업을 석탄광업으로부터 독립
- C : 제조업
- D : 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급
 - 수도사업을 E로 이동
- E : 수도사업, 폐기물처리, 쓰레기처리 및 재생처리활동
- F : 건설업
 - 좀 더 세분하고 건물건설, 토목건설, 전문건설 등
- G : 도·소매업
 - 구 중분류 50(자동차 수리 및 도소매)는 그대로 유지
 - 일부 도·소매 세분류의 상향 조정
 - 소분류 신설
 - 연료의 소매를 이동(여전히 G에 남음)
- H : 운수 및 창고업
 - 창고업의 상향조정
 - 여행알선업을 O로 이동
- J 음식·숙박업 : 더 세분
- K 정보통신업
- L 금융 보험업 : 더 세분, 재보험에 대한 소분류 분리
- R 예술, 오락 및 레크레이션
 - 구 대분류의 “기타 서비스업”의 일부
 - 라디오, 텔레비전 활동 제외
 - 상향조정 : 박물관, 도박, 스포츠 및 레크레이션
- R 기타 서비스업
 - 컴퓨터 및 가구용품 수리업 포함

- S 공공행정 및 국방, 사회보장
- T 고용주로서 가구활동 ; 자가 사용을 위한 가구의 획일적인 재화 및 서비스 생산 활동
- U 해외기구

6. ISIC Rev.4 - 농림어업 부문

○ 주요 변화

- 농업과 어업을 하나의 대분류에서 묶음. 그러나 서론부문은 더 상세하게 설명

○ 주요 토의된 분류구조

- 유기농업
- 수경재배
- 시설재배
- 혼합농업
- 지원 서비스업

○ 제안된 중분류 구조

- 01 작물 및 가축생산, 수렵 및 관련서비스업
- 02 임업 및 벌목업
- 03 어업 및 양식업

01 작물 및 가축생산, 수렵 및 관련서비스업

011 곡물 및 기타 필드작물 재배

012 영구작물 재배

013 시장원예, 화훼작물, 기타 작물 재배

014 가축 사육

015 복합농업

016 농업지원 서비스업 및 작물수확활동

017 수렵 및 관련서비스업

- 새로 제안된 세부내용

- 애완동물을 포함한 동물 종류에 의한 세분
- 지원서비스업을 더 세분
- 농업서비스 활동
- 동물사육 및 축산서비스 활동(수의업 제외)

- 작물수확활동
- 파종활동

02 임업 및 벌목업

021 영림업

022 벌목업

023 목재외 임산물 채집

024 영림 및 벌목 지원서비스업

※ 자연영림과 인공영림을 구별

03 어업 및 양식업

031 어업

032 양식업

033 어업 및 양식지원 서비스업

※ 해양 및 담수 어업, 양식업을 구별

○ 추가사항

- 2004. 8월 농업부문 분류에 대한 전문가 그룹회의
 - FAOSTAT2 프로젝트 내용의 일부 반영
 - ISIC 및 CPC와 연계 검토
 - 농업통계인에 의하여 토의되고 받아들여짐

7. ISIC Rev.4 - 제조 및 수리업 부문

○ 토의 분야

- 실질적인 변화가 있는 제조업 중분류
 - 26 컴퓨터 및 전자제품 제조업
 - 27 전기장비 제조업
 - 28 기타 분류되지 않은 기계 및 장비 제조업
 - 31 가구 제조업
 - 32 기타 분류되지 않은 제조업
- 더 특수한 제조부문의 변화(세분류 개념)
 - 상하기 쉬운 또는 조제된 음식
 - 확실하지 않은 활동의 처리
- ISIC의 수직적 결합활동
- 주된 원료의 투입과 관계없는 제조업에 대한 새로운 세분류
 - 상자관, 신호판, 가스킷, 기타?
- 유지보수 및 수리
 - 422 자동차 수리 및 유지보수
 - 33 기계장비의 유지보수 및 설치
 - 85 컴퓨터 및 개인, 가정용품의 수리

○ 전기 및 전자분야

- ISIC Rev.4에서는 전기와 전자제품을 구별하여 각각 26, 27로 나누었음 : 전기배전에 사용하는 제품 및 대형 전기기구(예를 들어 변압기)와 전자에 사용하는 소형버전의 기구(랩탑컴퓨터에 사용하는 변압기)

○ 중분류 26 컴퓨터 및 전자제품 제조

- 반도체, 전자회로, 전자콘덴서, 전자저항기, 인쇄 회로판, 전자커넥터, 컴퓨터 및 주변기기, 소비자 전자제품, 통신장비, 전자기구, 첨단의료기장비(x-ray, MRI, PET, CAT Scan 등)와 마그네틱 및 광학미디어 등을 함께 ISIC 3.1 제조업 대분류로부터 분리
- 유사한 생산공정, 제조기술에서 참여한 관심(예, OECD의 ICT 재화산업의

- 정의) 그리고 ISIC Rev.3의 시대에 뒤떨어진 분류 등 요인을 고려
- 중분류 26의 새로운 산업
 - 2610 전자제품의 제조
 - 2620 컴퓨터 및 부대장비 제조
 - 2650 측정, 시험, 항해 및 조정 장비제조
 - 2660 방사선치료, 전자의료 및 전자치료 장비 제조
 - 2680 마그네틱 및 광학매체 제조

○ 중분류 27 전기장비 제조

- 전기장비(일부 비전기장비), 즉, 전기모터, 발전기, 배전기, 분전 콘덴서, 배터리, 절연선 및 케이블, 전구장비, 가정용 기구 및 기타 전기장비 등의 범위를 함께 정함
- 서로 다른 생산 공정과 생산자, 중분류로서 유사한 생산 공정과 현 분류를 Re-grouping하여 26과 28을 세분할 필요성 대두

- 중분류 27의 새로운 산업

< 2730 절연선 제조업 >

- 전기 배선정치에 이용되는 현행 운반 및 비 현행 운반장치의 범위를 확대
- 단위의 생산 관련 시험을 따르기 위해 신설
- 다양한 원료(예를 들어 금속 및 플라스틱 접합박스)와 생산물(예를 들어 전등스위치, 전기코드구멍, 접합박스, 콘딧 등)을 포함

< 2790 기타 분류되지 않은 전기장비 제조업 >

- 이 분류에 포함되는 산업은 유사활동이 있는 반면, 상당히 다른 활동이 포함되어 있음(ISIC Rev.3 산업)
- 구분류 3190이 ISIC Rev.4에서는 11 로 이동

○ 중분류 28 기타 분류되지 않은 기계 및 장비제조

- 일부 특이한 예외사항을 가지고 ISIC Rev. 3.1 중분류 28의 주요 부분과 함께
 - 유동과워장비의 제조를 위한 새로운 산업

- 무기 및 장비제조업을 조립금속제품 제조업으로 이동

< 중분류 28의 주요 변경사항 >

- 2812 유동력 장비의 제조
 - 펌프, 모터, 실린더, 밸브, 호스 및 부속 기구류 등과 같은 수력 및 기압 구성품
 - 무기 및 탄약제조를 “조립금속제품”제조업으로 이동하고 전투장비를 자동차 산업으로 이동

○ 중분류 31 가구제조

- ISIC Rev.4는 가구 제조업을 각각 서로 다른 중분류 이동. 가구제조는 세계 각 국의 많은 나라에서 아주 중요시함. 현재 잠정안에서는 “가구제조”는 3100의 하나의 산업에 포함하고 있음.
- 이 세분류가 더 세분되어야 하는지 세분되어야 한다면 그 기준은 무엇으로 하여야 하는지
 - 원재료(나무, 금속, 플라스틱 등)?
 - 가구의 용도(사무용, 가정용, 상업용 등)?
 - 가구의 형태(의자, 캐비닛, 침대, 테이블 등)?

○ 중분류 32 달리 분류되지 않은 제조업

- 잡제품의 제조업에 대한 하나의 중요한 변경은 위에서 언급한 것처럼 가구를 제외시킨 것임
- 잡제품의 제조업은 언제나 Default에 의한 활동과 공정의 혼재 형태일 것임

< 중분류 32의 새로운 산업 >

- 3211 모조 귀금속 및 관련제품 제조업
- 3250 의료 및 치과용 기기 및 장비 : 보호 및 안전장비
- 3291 표시판 제조업

○ 추가적으로 고려할 사항

- 표시판 제조 산업을 제안하는 데 적용했던 것과 동일함 개념을 이용하여 다른 산업에도 적용 가능
 - 캐스킷, 가스킷, 창문 블라인드 및 그늘막, 기타?

○ 기타 주요한 새로운 산업

- 1075 조제된 식사류의 제조
 - 도시락, 신선 주요요리, 신선 고기 식사류, 토마토, 채소류, 기타 등을 제조하는 단위를 위함
- 1076 부패하기 쉬운 조제 음식
 - 음식점의 경우에서처럼 즉시 소비할 수 있는 음식이라기보다는 소매점에서 판매를 위한 신선한 음식을 준비하고 포장하는 단위를 말함. 예를 들어 개별 판매(영양 정보, 만기일, 또는 기타 필요한 정보 등)를 위하여 포장되고 라벨된 샌드위치나, 편의점이나 이와 유사한 장소에서 판매·조제·포장된 샐러드 야채 또는 다른 신선한 음식료품.

○ 제조업에서 추가적으로 이루어진 주요 변화

- 방사선 금속 및 핵연료와 관련된 활동의 처리
 - ISIC 0722 광업에 분류된 광물광업
 - ISIC 2420 1차 방사선 금속의 1차 용해 및 정제
 - 우라늄의 농축, 연료의 준비, 화학제품(ISIC 2011)에서 쓰여진 핵연료의 처리 및 conversion
 - 생체내에서의 방사선 진단물질은 의약품(ISIC 2100)으로 분류됨
- 그 외 잠정안에서는 많은 사소한 변화들이 언급

○ 수리업

- ISIC Rev.4에서 다루어진 수리업의 분류
 - 기계 및 장비
 - 소비 및 가구용품

- 컴퓨터
- 건설업
- ISIC Rev.3에서의 수리업은
 - 건설 및 기계장비 수리에 대한 분류는 동등한 또는 유사한 단위에서 활동이 이루어지는 것을 가정하고 있음
 - 자동차 장비 수리, 소비 및 가정용품 수리의 분류는 독립된 단위에서 수리 활동이 이루어졌다고 가정
- ISIC Rev.4 제조업에서 수리업에 대한 새로운 분류
 - 33 유지 보수 및 기계장비의 설치
 - 3311 조립금속제품의 유지 보수
 - 3312 기계 및 장비의 유지 보수
 - 3313 전자 및 광학기기의 유지 보수
 - 3314 전기 장비의 유지 보수
 - 3315 운송장비의 유지 보수(자동차 제외)
 - 3319 기타 장비의 유지 보수
 - 3320 산업용 기계 및 장비의 설치
- ISIC Rev.4 기타 유지 보수의 처리
 - 4220 자동차 유지보수
 - 4240 모터사이클 및 관련제품의 판매, 유지보수
 - 85 컴퓨터, 개인 및 가구용품의 수리
 - 8511 컴퓨터, 부대장비의 유지보수
 - 8512 통신장비의 수리
 - 8521 소비자 전자제품의 유지 보수
 - 8522 가정용 기기 및 정원장비의 유지 보수
 - 8523 신발 및 가죽제품의 유지 보수
 - 8524 가구 및 가정용 비품 유지 보수
 - 8529 기타 분류되지 않은 개인 및 가정용 제품의 유지 보수
- 제조업에서 토의를 위한 기타 일반사항
 - 수직적 결합활동의 처리

- 복합적으로 결합된 활동의 처리
- 수직적 결합의 처리
 - 수직적 결합은 하나의 단위가 투입물을 생산하여 추가적인 산출물을 생산하는 데 있어서 동 투입물의 대부분 또는 전부를 소비함
예를들어,
 - .. 철강을 만들어 철강 조립구조재를 제조
 - .. 종이를 제조하여 가공된 종이제품 제조
 - .. 1차 구리를 제조하여 구리선을 제조
- 수직적 결합
 - ISIC Rev 3.1에서는 마지막 단계의 활동을 기준으로 분류하였음
 - .. 철강을 만들어 철강 조립 구조재를 제조하는 경우 조립 구조재 제조업으로 분류
 - .. 종이를 제조하여 가공된 종이제품을 제조하는 경우 “가공된 종이제품 제조업”으로 분류
 - .. 1차 구리를 제조하여 구리선을 제조하는 경우 철선 제조업으로 분류
 - ISIC 4에서는 수직적으로 결합된 활동에 대하여,
 - .. 사례별로 기초하여 의문을 제기. 단계별로 특정한 부가가치 측정이 어려운 경우 어느 단계가 가장 부가가치 창출에 기여하는지?
 - .. 종이제품 제조업 예의 경우, 펄프의 종이로의 변환이 주된 부가가치 또는 가장 많은 부가가치를 구성하는지? 변환이 단순히 프린팅 정도라면 어떻게?
 - ISIC에서 Default 분류의 활용
 - .. ISIC에서 일관성을 유지하는 한 방법은 특정한 가이드라인을 제공하는 것임
1차 금속제조와 더 이상 가공 처리하여 조립금속제품 제조는 1차 금속제품으로 분류
종이를 제조하여 더 이상 가공하여 종이가공제품을 제조하는 경우는 “종이제품 제조업”으로 분류
1차 구리를 만들어 이를 인발한 철선 제품을 제조하는 경우 1차

구리제품 제조업으로 분류

- 결합된 활동

- 결합된 활동은 수직적으로 결합된 활동과 유사한 문제를 나타냄
예를 들어,
 - 차를 판매하여 수리를 하는 경우 주된 활동은 분류의 주체인 단위가 정확히 똑같다고 하더라도 산업분류가 결정되는 경제 환경의 변화에 따라 바뀔 수 있음

8. ISIC Rev.4 - 대분류 E. 수도사업, 폐기물처리 및 관리, 재생처리활동

- ISIC가 환경 및 위생활동을 더 잘 반영하여야 한다는 지속적인 요구 및 필요성
- 2001년 6월 ISIC 및 CPC 개정을 위한 주요 문제에 대한 질의서
 - 새로운 세분된 카테고리가 환경산업의 집계를 원활하게 하기 위하여 도입되어야 하는지? - 대부분의 국가에서 더 세분되어야 한다고 주장
 - ISIC 3.1 중분류 37 재생처리업은 다른 활동과 묶어져야 하거나 다시 정의되어야 하는지? 재생처리업을 위해 더 적절한 정의가 있는지? - 동일한 카테고리를 유지하되 이것을 다시 정의

대분류 구조(ISIC Rev.4)	영향을 미친 ISIC 3.1 카테고리
35 수도 수집 및 공급	37 재활용처리(제조업 부문)
36 쓰레기	41 물의 수집, 정제 및 분배(전기,가스, 수도사업)
37 폐기물 수집 처리 및 관리 : 재생처리	
38 재활처리 활동 및 기타 폐기물 관리 서비스	90 쓰레기 및 폐기물 처리, 유사활동(기타 공공 및 개인서비스업)

- 대분류 E는 ISIC의 환경 형태 활동에 대한 강조를 의미
 - 모든 환경형태의 활동을 함께 묶을 수 있는 새로운 대분류
 - 산업이 이러한 분야에서 조직되는 더 좋은 방법을 반영
 - 분석적인 목적을 위해 아주 유용
 - 더 세분된 중·소·세분류 도입
- 중분류 35, 36은 수도 사이클의 두개의 보충적인 활동분야를 나타냄. 그러므로 환경측면에서 그들을 함께 묶는 것이 중요함.
- 중분류 35, 36의 활동에서 절반정도의 경우가 똑같은 단위에서 수행됨
- 이전 중분류 90에 포함된 활동들은 중·소·세분류에서 더욱 잘 나타남

- 영향을 받은 ISIC 대분류에서의 개선
 - 제조업에서 재생처리업을 제외
 - 전기, 가스, 수도사업은 점점 더 규제가 완화되고 있음. 그러므로 집수 및 수도 공급은 전기, 가스, 수도사업으로부터 제외함.
 - 관련없는 다양한 활동들을 포함하고 있는 이전의 대분류 “O 기타 개인서비스업”에 중분류 90이 속함 ; 이 대분류는 ISIC Rev.4 잠정안에서 나누어짐.

- 타이틀과 설명문에서 사용되지 않는 “환경”, “재생처리”, “위생” 등의 용어
- 환경형태의 활동 전체의 스펙트럼을 커버하지 못하거나 할 수 없는 의도되지 않는 대분류의 범위
 - 활동범위에 반영될 만큼 환경분야가 충분히 전문화되어 있지 않음
 - 생산규모에 잘 커버될 수 있음(SEEA)

ISIC 4 35			취수 및 공급	ISIC 3.1
	350	3500	취수 및 공급	4100
ISIC 4 36			폐기물처리	
	360	3600	폐기물처리	9000*

- ISIC Rev.4 중분류 35
 - 범위 : 집수, 폐수처리(정수, 수도공급, 관개목적을 위해), 수도 공급
 - 환류 : 관개(Irrigation)가 어떻게 이루어지고, 어떤 형태의 관개가 존재하는지, 귀 국에서 관개 활동은 전문화된 활동으로 볼 수 있는지? 폐수처리의 특정한 형태를 가지고 있는지?

- ISIC Rev.4 중분류 36
 - 범위 : 폐기물처리 시스템 및 폐기물처리 시설의 운영
 - 폐수, 빗물, 산업용 폐수 등의 수집 및 운반
 - 폐수 처리
 - 하수관, 배수관의 유지보수 및 청소

○ ISIC Rev.4 중분류 37

ISIC 4 37			폐기물 수집 처리 관리 및 재활용처리	ISIC 3.1
	371		폐기물 수집	
		3711	비위험폐기물 수집	9000*
		3712	위험 폐기물 수집	9000*
	372		폐기물 처리 및 관리	
		3721	비위험 폐기물 처리 및 관리	9000*
		3722	위험 폐기물 처리 및 관리	9000*
	373	3730	재활용 처리	3710, 3720

- 371 범위 : 위험 또는 비위험 폐기물의 수집 및 운반
- 372 범위 : 폐기물(수집과 운반이 연쇄적으로 이루어진다면 포함할 수 있음)
 - 덩핑, 매몰
 - 병원으로부터 방사선 폐기물의 처리
 - 병합 발전소의 폐기물의 처리
 - 유해 및 오염 폐기물의 처리
 - 소각 및 연소에 의한 폐기물처리
 - 3600에서 폐수의 수집 및 폐기처리
- 373 범위
 - 이전 중분류 37(ISIC Rev 3.1 3710+ 3720)과 동일
 - 2차 원재료를 재활용하기 위해 폐기물 및 스크랩을 분리, 선별, 가공처리
 - 투입된 폐기물 및 스크랩은 산업처리에 직접 활용하기에 부적합함
 - 생산된 2차 원재료는 산업제조 공정에 직접 이용하기에 적합한 중간재임
 - 373 범위는 제조 및 도소매업과 상호 교차점을 위해서 의도된 것이 아님

○ ISIC Rev.4 중분류 38

- 38=3800“재활용 활동 및 기타 폐기물 관리 서비스”
- 이전 9000의 비율과 같음
- 오염된 빌딩, 광업기지, 토양 및 그라운드나 표면 청소를 포함

9. ISIC Rev.4 - 대분류 K. 정보 및 통신

○ 첫 번째 questionnaire에서

- ISIC는 경제사회에서 증가하는 정보의 중요성을 어떻게 반영할 것인가? 상위레벨의 카테고리에서 이것을 반영하도록 하여야 할 것인가? 범위는 어떻게 정하여야 할 것인가?
- 북미분류(NAICS)가 정보섹타를 중분류 51에서 반영한 반면, OECD가 정보통신기술(ICT)을 정의하였는데 하였던 바, ISIC에서는 어느 정도까지 반영을 위한 지침으로 삼을 것인가?

○ 개념 및 범위

- 두개의 서로 다른 접근법

정보의 창조	정보의 분배	정보통신기계의 제조	정보통신기계의 도매
--------	--------	------------	------------

(정보섹타)

(ICT 섹타)

- 일반적으로 대량 보급의 개념에 입각하여 다음사항을 포함함
 - 정보 및 문화상품의 제작 및 처리
 - 전통적인 도소매채널을 통하는 것 이외의 이들 생산품의 분배
 - 통신
 - 정보통신, 자료처리 서비스 및 기타 서비스
- IT서비스
 - 특정기술 및 전문기술을 요하므로 전문, 과학, 기술서비스에 더 적합함
 - 대량 보급에 따르지 않지만 대부분의 국가는 정보통신 대분류에 모든 IT서비스를 포함하기를 원함
- 정보 통신 생산물의 특성
 - 정보통신 및 문화상품은 필수적으로 유형의 재화를 가지고 있는 것은 아님
 - .. 전통적인 순서, 물리적 생산-분배가 더 이상 항상 유효한 것은 아님
 - .. 정보통신 생산물은 그 가치가 형식에 있는 것이 아니고 내용에 있음
 - .. 저작권에 의한 불법적인 복제에 대한 보호
- 공급자와 소비자 사이에 직접적인 접촉이 요구되지 않고 보급을 위한 많은 방법이 있음

○ 대분류 K의 분류구조

- 53 출판업
- 54 영화 및 녹음활동
- 55 방송
- 56 통신
- 57 정보기술, 인터넷 서비스제공업, web포털서비스 및 기타 정보서비스

○ 관련된 ISIC 3.1 카테고리

- 221 출판업(제조업중)
- 72 725를 제외한 “컴퓨터 및 관련 서비스”(부동산, 임대 및 사업서비스업중)
- 642 통신업(운수, 창고 및 통신업중)
- 92 “오락, 문화 및 스포츠 활동” 9211, 9212, 9213, 9220, 9231(기타 공공 및 개인서비스업중)

○ 관련된 ISIC 3.1 대분류의 개선사항

- 출판업(ISIC 3.1, 221)을 제조업에서 제외
 - 인쇄와 기록매체 복제는 제조업에 남음
- ISIC 3.1 대분류 K 는 완전히 재분류됨
 - IT 서비스(이전 72의 대부분)는 정보통신산업으로 분류
- 통신업은 ISIC 3.1 대분류 "수송, 창고 및 통신"에서 제외
 - ISIC Rev.4 대분류 H에서 운수, 창고, 우편 및 쿠리어서비스업을 분류
- ISIC 3.1 대분류 O는 완전히 재분류됨
 - 이전분류 92 정보통신기술의 비중
 - 대분류 R "예술 및 오락"이 신설
 - 그 외 변화 : 대분류 E "수도사업, 폐기물처리..", 대분류 S "기타 서비스업"

ISIC 4 53			출판업	ISIC 3.1
	531		서적출판, 정기간행물 및 기타 출판업	
		5311	서적출판	2 2 1 1 * , 7240*
		5312	신문, 저널 및 정기간행물 출판	2 2 1 1 * , 7240*
		5319	기타 출판업	2 2 1 1 * , 7240*
	532	5320	소프트웨어 출판업	2 2 1 1 * , 7240*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 53

- 531 범위

- 서적 출판, 정기간행물, 우편목록, 기타 예술관련 업무
- 그들의 개발에 요구되는 지적 재산으로 특징지어짐
- 일반적으로 저작권에 의해 보호받음
- 출판과 연관되어 수행된다면 배포도 포함
- 모든 형태의 출판물을 포함(프린트, 전자적, 온라인, 오디오 등)
- 온라인 출판은 ISIC 3.1 소분류에서 시계열이 흐트러짐

- 532 범위 :

- 생산, 공급 및 문서화 즉, 소프트웨어 출판
- 이전분류 7221의 범위에 부가된 인터넷 출판
- 5711의 활동과 명확히 구별
- 출판(출판은 창작을 포함함) : 창조(쓰기, 교정, 테스트)에 한함

ISIC 4 54			영화 및 녹음활동	ISIC 3.1
	541		영화	
		5411	영화, 비디오 및 텔레비전 프로그램 생산	9211*,9213*
		5412	영화, 비디오 및 텔레비전 프로그램	9211*

			분배	
		5413	영화 프로젝트 활동	9212
	542			
		5421	녹음생산 및 분배활동	2213*.9211* 9213*,7499*
		5422	음악출판활동	2213*,7499*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 54

- 541 범위
 - 영화생산 및 지원활동
 - 영화제작 및 기타 필름생산활동
 - 영화프로젝션
- 542 범위
 - 원판 제작
 - 도소매업자나 일반 대중에게 직접 녹음된 원판을 발간, 판매촉진, 및 배부
 - 음악물 출판

ISIC 4 55			방송업	ISIC 3.1
	551		라디오 및 텔레비전 방송	
		5511	라디오 방송	9213*,7240*
		5512	텔레비전 방송	9213*,7240*
	552	5520	케이블 및 기타 신청프로그램	9213*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 55 방송업

- 새로 세분된 사항
 - ISIC 3.1 “9213 라디오 및 텔레비전 활동”의 일부
 - 인터넷 방송이 중분류 55 방송업에 포함됨

- 55 방송업의 범위
 - 권리를 만들어내고 획득하며 이와 관련한 내용물의 편집에 따른 방송
 - 방송은 필수적인 부분임
 - 방송을 위한 모든 가능한 기술

○ ISIC Rev.4(잠정안)에서의 질의사항

- 5520 “케이블 및 기타 신청 프로그램”
 - 이 분류를 그대로 유지하는 것을 지지하는지 아니면 텔레비전 방송과 함께 분류되어야 하는지?
- 인터넷 출판 및 방송
 - 인터넷 출판 및 방송에 관하여 잠정안에서 취해진 접근방법을 지지하는지, 아니면 중분류에서 별도로 분류되어야 하는지

ISIC 4 56			통신업	ISIC 3.1
	561	5610	유선통신업	6420*
	562		무선통신업	
		5621	무선통신업(위성 제외)	6420*
		5622	위성통신업	6420*
	563	5630	케이블 및 기타 신청프로그램 배포	6420*
	564	5640	기타 통신활동	6420*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 56 통신업

- 새롭게 세분된 사항
 - ISIC 3.1 6420 "통신업"의 일부
 - 중분류로 상향조정되고 이전의 세분류보다 더 세부적으로 세분됨
- 포함된 내용

- 통신업 즉, 음성, 자료 텍스트, 음성 및 음향을 제공하는 것
- 통신업은 제작에 관련되어 있지 않는 활동의 전송을 공통적으로 포함함

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 57

ISIC 4 57			정보기술, 인터넷정보제공업, 웹포탈 및 기타 정보관련 서비스업	ISIC 3.1
	571		정보기술서비스업	
		5711	컴퓨터 프로그래밍	7229*
		5712	하드웨어 및 소프트웨어 자문업	7210 7229*
		5713	컴퓨터 시설관리업	7230
		5714	기타 컴퓨터 관련 활동	7290

- 571 정보기술서비스업

- 개념 : 제5차 회의에서 이 소분류의 개념 정의
- 범위
 - 소프트웨어(쓰기, 교정, 시험, 지원) 제작- 5711
 - 컴퓨터 시스템의 기획, 설계(하드웨어, 소프트웨어 및 통합된 컴퓨터 기술) -5712
 - 고객의 컴퓨터 시스템이나 자료 처리시설의 온라인을 통한 관리 및 운영 - 5713
 - 기타 분류되지 않은 활동 : 컴퓨터 복구, 소프트웨어 설치 등

- 572 인터넷서비스 제공업, 웹사이트 포탈서비스 및 자료처리 호스팅과 관련서비스업

- 인터넷 서비스제공업, 결합된 웹사이트 포탈서비스
- 뉴스제공업, 도서 사서서비스는 종전분류 92 “오락, 문화 및 스포츠활동”에서 제외하고 대량배급의 개념에 따라 572에 분류함

ISIC 4	572		인터넷서비스제공, 웹포탈, 자료처리, 호스팅 및 관련서비스업	ISIC 3.1
		5721	인터넷 서비스제공업	6420*
		5722	웹사이트 포탈서비스	7240*
		5723	자료처리, 호스팅 및 관련 서비스업	7230*
	573			
		5731	뉴스제공업	9220*
		5732	사서활동	9231 7514*
		5739	기타 분류되지 않은 정보서비스업	7499*

10. ISIC Rev.4 - 대분류 N. 전문, 과학 및 기술서비스업

○ 개념 및 범위

- 타 업체를 위해서 수행된 전문, 과학 및 기술서비스업을 포함함
- 고도의 전문지식과 훈련을 요구하는 활동임
- 가구나 기타 개인에게 제공되는 서비스임
- 증가하고 있는 이러한 활동들을 반영
- 특수한 산업영역을 더 잘 분류하기 위하여 증대되고 있는 요구사항을 반영
- ISIC Rev. 3.1 대분류 K- "부동산 임대 및 사업서비스업"이 광범위하게 나누어짐
 - ISIC Rev.4(잠정안) 대분류 M- "부동산 임대업"
 - ISIC Rev.4(잠정안) 대분류 N- "전문, 과학 및 기술서비스업"
 - 일반적으로 사업자에게 제공되는 전문화된 활동들을 포함
 - ISIC Rev.4(잠정안) 대분류 "O 행정 및 지원서비스업"
 - 일반적으로 사업자에게 제공되는 보통의 지원서비스업을 포함

○ 대분류 N의 분류구조

- 64 - 법무 및 회계서비스
- 65 - 지주회사 ; 관리 및 관리자문 활동
- 66 - 건축 및 엔지니어링 활동 ; 기술 시험검사 및 분석
- 67 - 과학 연구개발
- 68 - 광고 및 시장조사
- 69 - 사진처리활동 및 기타 전문, 과학 기술서비스업
- 70 - 수의 서비스업

ISIC 4			법무 및 회계서비스 활동	ISIC 3.1
64				
	641	6410	법무 서비스 활동	
	642	6420	회계, 부기, 감사 및 조세 관련 자문업	

○ ISIC Rev. 4(잠정안) 중분류 64

- 잠정안에 대한 질문사항

- 현재 두개의 독립된 중분류가 신설됨
- .. 법무관련 서비스업
- .. 회계, 부기, 감사 및 조세 관련 자문서비스업

위의 두 분류가 하나의 소분류로 합하여져서 세분류에서 나누어져야 하는지, 아니면 현재의 제안이 받아들일 수 있는지?

ISIC 4 65			지주회사, 관리 및 관리 자문활동	
	651		지주회사 활동	
		6511	금융지주회사 활동	6599*
		6512	비금융지주회사 활동	7414*
	652	6520	본사 활동	7414*
	653	6530	관리 및 관리 자문활동	7414* 0501*

○ ISIC Rev. 4(잠정안) 중분류 65

- 활동은 개별적으로 나타남

- ISIC Rev. 3.1과 지속성 유지

- 소분류 단계에서 사업체의 계층은 3단계로 나타낼 수 있음

- 영향력 행사 및 조정권을 가지는 지주회사를 운영할 목적으로 지침 및 금융자산 관리
- 전략관리 및 조직 기획, 의사결정 및 운영관리- 본부
- 운영회사로부터 별도로 수행될 때 관리 및 관리자문

- 잠정안에서의 질의사항

- SNA의 개정 : 금융지주회사- 기타 지주회사?

- 금융지주회사의 활동은 여기에 분류되는 것이 좋은지? 중분류 59 “금융업 (보험 및 연금 제외)”에 분류하는 것이 좋은지?

ISIC 4 66			건축 및 엔지니어링 활동, 기술시험 및 분석	ISIC 3.1
	661	6610	건축,엔지니어링 및 관련 기술자문	7421
	662	6620	기술시험 및 분석	7422

ISIC 4 67			과학 연구개발	ISIC 3.1
	671		자연과학 및 엔지니어링에 대한 연구 및 시험개발	
		6711	생명공학 연구개발	7310*
		6719	기타 자연과학 및 엔지니어링에 대한 연구개발업	7310*
		6720	사회과학 및 인문부문 연구개발업	7320

○ ISIC Rev. 4(잠정안) 중분류 67

- 소분류에서 분류된 ISIC Rev.3.1과의 계속성 유지
- 연구개발업(R&D)에서 생명공학(BT)연구개발의 세분된 분류 신설
- 잠정안에서의 질의사항
 - 성장 잠재력을 가진 분야로서 생명공학의 중요성이 대두됨에 따른 소분류를 신설함. 이 분류 신설은 국제표준산업분류에 있어서 혁신적인 것인가?

ISIC Rev.4 69			사진처리활동 및 기타 전문, 과학, 기술 서비스업	ISIC Rev.3.1
	691	6910	사진처리 활동	7494
	699	6990	기타 전문, 과학, 기술서비스업	6309* 7499*

ISIC 4 70			수의 서비스업	
	700	7000	수의 서비스업	8520

○ ISIC Rev. 4(잠정안) 중분류 68, 69, 70

- 잠정안에서 질의사항

- 중분류 68은 상대적으로 규모가 작은 중분류 69와 통합되어야 하는지?
- ISIC 3.1에서는 같이 묶여 분류되어 있던 수의 서비스업은 인간 의료서비스업과 분리되었는데 이러한 방식에 찬성하는지?

11. ISIC Rev.4 - 대분류 O. 행정 및 지원서비스업

○ 대분류 “O”의 분류구조

- 71 인력고용 활동
- 72 여행대행기관 및 여행사, 기타 예약서비스 활동
- 73 조사 및 보안서비스 활동
- 74 빌딩 및 조경서비스 활동
- 75 사무행정, 사업지원 및 기타 지원서비스 활동

○ 대분류 “O”는

- 일반적으로 사업자에게 제공되는 일반적인 지원서비스업을 통합한 새로운 대분류임
- 기업체의 일일지원
- 이 대분류의 크기는 보조단위의 처리에 의존함
- 범위(대략)
 - ISIC 3.1 749 달리 분류되지 않은 사업활동(사진처리활동 제외)
 - ISIC 3.1 6304 "...여행대행업체, 여행사..."
 - 기타 항목수정

ISIC 4 71			인력고용활동	ISIC 3.1
	711	7110	인력배치 대행활동	7 4 9 1 * , 9249*
ISIC 4 70	712	7120	임시도움활동	7491*
	713	7130	인적자원 제공 및 인적자원 기능관리	7491*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 71

- 점차 증가하는 서비스 부문 비중 반영
- 종전에 세분류에 속하는 활동들이 중분류로 상향조정

- 관련 서비스 활동에 대한 명확한 설명
- 범위
 - 고용을 위한 지원자를 배치하거나 알선해주는 일자리 리스트 -7110
 - 제한된 기간 동안에 사업체에 인력을 공급 -7120
 - 고객사업체를 위해 인적자원 및 인적자원관리서비스를 공급 - 7130
 - .. 인적자원관리의 아웃소싱을 알선
 - .. 사업체의 감독 및 운영은 포함되지 않음

ISIC 4 72			여행사, 관광알선 활동 및 기타 예약 서비스 활동	ISIC 3.1
	721		여행사 및 관광알선 서비스 활동	
		7211	여행사	6304*
		7212	관광알선	6304*
	722	7220	기타 예약서비스	6304*,9214 9219*,9241* 9249*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 72

- 이전의 세분류에 분류된 활동이 중분류로 상향조정
- 이러한 세분은 WTO(World Tourism Organization)의 제안에 따른 것임
- 범위
 - 주로 여행이나 관광상품을 판매하거나, 운송 및 숙박업에 종사하는 사업인 경우 -7211
 - 여행사나 직접 여행 관련 운영업체에 의해 판매된 관광의 준비 및 집결 -7212
 - 기타 예약서비스 -7220
 - .. 모든 티켓 판매가 여기에 포함
- 이전의 대분류 운수, 창고 및 통신업이 변경됨(관광 및 통신업 등)

ISIC 4 72			조사 및 보안활동	ISIC 3.1
--------------	--	--	-----------	----------

	731		조사, 경호 및 무장차량 서비스	7492*
	732		보안시스템 운영서비스	5260* 7492*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 73

- 이전의 소분류에 속한 활동들이 중분류로 상향조정됨
- 7310 “조사, 경호 및 무장차량 서비스”
 - 7310 잠정안이 7310이 공공행정으로 이동하여야 하는지?
- 7320 “보안시스템 운영활동”
 - 전자보안정보장치의 운영 및 원거리 통제와 그들의 유지보수
 - 판매를 포함할 수도 있지만 모니터링과 원거리모니터링 활동이 필수요소임
 - 단지 그것들을 판매하는 활동은 제외됨
 - 자물쇠 제조 즉, 잠금장치를 설치, 보수, 조정하는 것과 안전 및 보안금고 사업 포함.

ISIC 4 74			빌딩 및 조경서비스	ISIC 3.1
	741	7410	시설지원활동	7020*,7514*
	742		청소서비스	
		7421	건물의 일반 내부청소	7493*
		7429	기타 건물 및 산업시설 청소	7 4 9 3 * , 9000*
	743	7430	조경 보호 및 관리서비스	0140*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 74 빌딩 및 조경서비스

- 741 범위

- 시설의 일반적인 기능을 유지하기 위하여 매일매일 고객시설내의 지원서비스를 제공하도록 인력을 제공
- 시설에서의 차용자 기구 등 사업서비스업에 포함되지 않음
- 정부소유 및 점유빌딩의 운영을 포함
- 742 범위
 - 모든 건물청소, 산업용기계 및 기타 전문화된 청소서비스
 - 세분류에서 소분류로 상향조정, 세분
 - 일반 내부청소-기타(산업용 기계, 전문화된 청소)
- 조경시설 유지에 대한 새로운 처리
- 조경사업과 관련된 3가지 가능한 분류(구성요소)
 - 조경설계 및 건축서비스
 - .. 6610 전문 과학, 기술서비스업에 분류
 - 조경목적을 위한 건설 활동
 - .. 4030 건설서비스업에 분류
 - 조경보호 및 유지서비스
 - .. 7430과 일치
 - .. 부수적인 설계 및 건설서비스활동이 포함됨
- 잠정분류에 대한 질의사항
 - 조경보호 및 유지서비스업을 이 분류에 계속 유지하는 것이 바람직한지, 아니면 이전에 분류된 것처럼 농업내에서 분류하거나 건설업에 분류하여야 하는지?

ISIC 4 75			사무행정, 사업지원 및 기타 지원 서비스업	ISIC 3.1
	751			
		7511	사무행정서비스	7499*
		7512	사업서비스업	7499*
		7519	기타 사업지원서비스업	7499*
	752	7520	콜센터 서비스	7499*
	753	7531		7499*
		7532	컨벤션 및 무역박람회 기획	7511*
		7533	포장업	7499*
		7539	기타 분류되지 않은 지원서비스업	7499*
				7513*

○ ISIC Rev.4(잠정안) 중분류 75

- 이전에 주로 7499에 속한 활동들이 세분되어 별도로 분류됨
- 751 범위
 - 계약 및 수수료에 의한 타 업체를 위한 사무행정서비스 및 경상적인 사업 지원기능 제공
- 752 범위
 - 콜센타 서비스 : 타인의 계정으로 고객관계 및 고객서비스 관련 기술 중개 서비스
- 753
 - .. 기타 분류되지 않은 소분류
 - .. 컨벤션 및 무역박람회 기획 포함
 - .. 질의사항
 - 중분류 72 여행사, 여행운영 및 기타 예약서비스 활동의 포괄범위를 넓혀서 세분류로 되어 있는 무역박람회 및 기획서비스를 중분류 72에서 3자리나 4자리에서 세분하는 것을 지지하는지?

12. ISIC Rev.4 - 대분류 T. 공공행정 및 국방, 사회보장

ISIC Rev.4 871		국가행정 및 지역 경제사회 정책	ISIC Rev.3.1
	8711	일반공공행정	7511*
	8712	사회서비스 관리행정	7512
	8713	산업진흥행정	7513*
	8714	기타 일반 정부지원활동	7514*
872		전체적으로 지역사회에 대한 서비스 제공	
	8721	외교업무	7521*
	8722	국방업무	7522
	8723	공공질서 및 안녕	7523*
873	8730	사회보장행정	7530

○ 범위

- 분류구조에서 ISIC 3.1과의 연속성을 유지하며 세부 분류는 그대로 유지
- 다른 대분류와의 범위가 문제됨
- 활동을 누가 수행하는가가 아니고 수행되는 활동의 측면에서 범위를 명확히 정하는 것이 목적임
 - 하나의 활동은 하나의 분류에 속함
 - 활동측면으로부터 운영측면을 분리하려고 시도
- ISIC 3.1과 비교해서 위의 이론적 원리에 대한 예외사항이 있음
 - 계약 및 수수료에 의해 발행되는 조세 징수 및 자동차 면허
 - 정부 사서업무
 - 정부소유 또는 점유빌딩의 운영
 - 국제 재난 및 난민 보호서비스
 - 경찰시험소
- 산불진화를 제외한 “공공질서 및 안녕”에 분류되는 모든 소방 및 화재예방 활동

○ 잠정안에서 논의된 대로 대체분류구조를 가짐

- T 공공행정 및 안전서비스
- 87 공공행정 및 안전서비스
- 871 공공행정
- 8711 정부행정
- 8712 사법부
- 8713 노동 및 산업진흥행정

○ 대분류 T를 위한 대안으로서의 분류구조와 ISIC Rev.4 잠정구조

- 주요 부분은 유사하나 활동은 서로 다르게 묶임
- 국방은 기타 다른 공공행정과 분리되고 상위단계에서 인정됨
- 대안으로서의 분류구조는 조사 및 경호활동을 포함함

○ 잠정안에서 보여준 분류안을 지지하는지? 대안으로서의 분류구조를 지지하는지?

13. CPC 변경을 위한 계획 및 제안

○ 현재까지 진행상황

- 2001, 2003년에 ISIC 및 CPC에 대한 질의
- 응답이 제한적으로 있었음
- 다른 개발업무를 통한 독립적인 의견 수렴
- 새로운 CPC 질의서 및 기타 관련된 이용가능한 문서
(<http://unstats.un.org/unsd/cr/cpc-2asp>)

○ CPC의 범위

- CPC는 재화 및 서비스와 같은 경제활동 산출물을 포괄함
- 다음과 같은 계획되지 않은 산출물을 포함
 - 생산 공정의 산출물뿐만 아니라 투입물을 측정하기 위한 CPC의 활용 용량을 유지
 - ISIC 산업 활동의 투입물 및 산출물을 설명가능
- SNA의 자산분류에서 고려된 자산(토지, 무형자산 등)은 배제될 것임

○ CPC의 활용

- 투입, 산출, 소득의 측정
- 물가통계를 위한 생산물리스트를 위한 기초
- 국가별 CPC 적용에 대한 더 많은 정보가 요구됨
 - 활용, 이득, 문제점 등
 - 세분 단계, 우선순위 분야, 생산물의 정의 및 그룹화를 위한 기준

○ CPC의 주요 구조

- 변경되지 않을 내용
 - 산업원천접근법과 수요기반접근법에 대한 이때까지의 토의
- 재화(대분류 0-4)
- 서비스(대분류 5-9)

○ 기타 분류와 연계

- 세부사항 개발
 - ISIC(CPC에서 폐기물을 제외한 모든 분야 대상)
 - HS/SITC(재화부문)
 - COICOP(CPC 모든 부문 대상)
- 세부사항 및 그룹화의 고려
 - BOP/EBOPS(모든 서비스를 대상)

○ CPC의 세부사항

- 재화부문
 - HS 2007을 반영하여 세분
 - 농산물에 대해 가능한 범위내에서 세분
- 서비스 부문 : 특정부문에 대한 제안
- 일반적인 질의
 - 세부사항의 부가적인 단위가 필요한지?
 - 어떤 목적으로, 이런 단계는 여전히 국제적으로 동의될 수 있는지?
- ISIC에 대하여 변화에 기초를 둔 생산물의 검토
 - 산업 산출물의 적절한 반영
- 분야
 - ISIC Rev.4(잠정안) 대분류 A, E, K, N, O
 - 각각의 개별적 활동 : 생명공학기술, 의료 및 사회지원 등

○ 결합된 생산물 처리

- 생산물은 종종 결합되어 공급됨
- 구성품으로 분리될 수 없음
- Default 처리 : 가장 비중이 큰 부문에 할당
- 결합된 생산품을 위해 별도의 새로운 범주의 분류가 있어야 하는지?
 - 결합된 재화, 재화나 서비스, 서비스
 - 어떻게 조직되고 정의되어야 하는지?

○ 대체 집계방식

- 아직 CPC에 사용되지 않음
- ISIC에서처럼 유사한 방법으로 적용될 수 있는지
 - 정규의 CPC구조내에서 그룹화될 수 없는 생산물 결합
- 잠재적인 활용
 - ICT 생산물(재화 및 서비스)
 - 농업관련 생산물

○ 향후 개발을 위한 특정 분야

- ICT 서비스
- 의료서비스
- 관광 관련 서비스
- 농업생산물
- 폐기물관리 생산물
- 창작물 처리
- 기타

○ 각국의 CPC 사용 현황(UNSD의 Becker 확인)

- 필리핀 등 일부 아시아 국가 등이 사용(40여개 국가)
- 유럽, 북미 등 대부분 선진국가에서는 미사용. 다만 유럽의 경우 CPC에 상응하는 CPA를 사용하고 있음

14. 산업생산물 리스트

○ 연혁

- 산업생산물 리스트는 73년 산업통계에 관한 세계 프로그램의 Framework으로 개발되었음
- 세계프로그램의 범위
 - 조직 및 산업조사의 행위
 - 지표가 수집되어야 함
- 세계프로그램은 일관성 있는 절차에 의한 정보의 수집과 이러한 정보의 편집에 대한 전망을 실시
- 세계프로그램의 목적은 산업총조사에서 국가활동을 안내하고 조정하는 것이며, 산업통계에 대한 비교성을 증진시키고 범위를 확대하는 데 있음

○ 목적

- 산업생산물 리스트는 모든 국가 및 지역을 위한 주요 산업생산물에 대한 자료를 수집하거나 보고하는 데 지침으로 제공됨
- 전 세계를 토대로 산업생산을 관찰하고 비교하는 도구로 제공
- 동 리스트는 순수한 생산통계의 형태를 나타내며 물리적인 양적 생산 자료를 나타냄

○ 기준

- 종합적이지 않고 단순 선택적임
- 포함된 주요 기준은
 - 국제경제에서 현재 또는 앞으로의 상품의 중요성
 - 산업부문내의 균형유지
 - 소속되어 있는 그룹 내의 상품의 중요성

○ 정의 및 coding

- 생산물은 BTN의 설명문, SITC의 초기버전, 수렴된 국가별 경험 및 코멘트를 기초로 하여 정의되었음
- 생산물은 산업에 따라 구분되고 coding되며 개별 생산품에 대한 2자리 부

- 가 등으로 숫자가 부여되는데 예를 들어 2302-01 “구리광업” 등
- 자료수집 및 측정문제는 코딩체계, 생산물 정의, 측정단위 등으로 구체화됨. 예를 들어 2301-01 철광 및 정광, 전체무게
2301-01M -"철광 및 정광, 금속내용물

○ 자료수집

- UNSD는 생산품목의 연간생산에 대한 물리적인 자료를 생산함
- 자료는 매년 국가통계기구에 보내진 상품생산통계에 대한 UN질의서를 통하여 수집됨.
- 주요 간행물 : 연간 산업품목통계
 - 연간 간행물은 10년 동안의 자료를 포함함
- 기타 간행물 : 연간 유엔통계, 월간 통계 게시판

○ 개정 필요성

- 경제구조와 새로운 생산물의 변화
- 73년 품목 리스트의 내용들은 시대에 뒤떨어짐
 - 새로운 생산물로 보완되어야 함
 - 불가피하게 완전히 변경되지 않음
- 중요한 분류에서의 변화

○ 개정 목표

- 오늘날 산업의 대표성 있는 생산물을 반영
- 현행분류(CPC, HS)에 기초
- 국내 생산물 리스트 고려
- 지지되는 방법론 up-date
- 물가지수 산출을 위한 지원을 가능케 함
- 무결점 접근법은 지향하지 않음

○ 초기단계

- 리스트의 각각의 생산물에 대한 HS/CPC에 대한 링크는 1:1, 1:N, M:1, M:N으로 평가됨

- 현존 리스트의 연혁은 최저 0에서 최고 10까지 순위가 각각의 생산물에 덧붙여지도록 보여짐
- 다음 하락에 대한 순위를 위한 기준이 보여짐
- 현행 품목 리스트에 의한 포괄 산업범위는,
 - 유통자료 및 국내생산 자료가 원시자료로서 이용되도록 하고
 - 새로운 생산품이 추가되도록(예를 들어 고기술, 제약) 함

○ 순위를 위한 기준

- 자료의 양
 - 국가 보고의 수, 시계열 완결성
- 자료의 출처
 - 국가자료는 기타 다른 자료에 비하여 우선 순위가 있음
- 자료의 질
 - 각주의 수와 내용
- 생산물 정의의 명확성
- 고려되는 그룹 내의 생산물의 상대적 중요성
- 개발도상국을 위한 생산물의 중요성

○ 구 품목에서의 순위의 분포

순위	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
수	232	1	33	14	84	28	76	86	61	42	16

○ 방법론적인 접근

- CPC에 대한 생산물의 정의 및 코딩에 기초
- CPC 세세분류 및 HS 하위단위
- CPC 중분류 11-49 농업, 가축업, 임업, 어업 생산물에 따라 배분하기 위한 품목들은 제외됨.
- 균형있고 보다 구조화된 리스트 신설
 - CPC 중분류에 따라 생산물의 수를 대략적으로 세세분류로 비율배분하는 것을 시도
 - CPC 중분류의 가능한 포괄범위 및 대표성을 가지도록 하고 아래처럼 세

부사항을 고려

- 규모측면에서 생산자료 및 무역자료에 의해 평가된 규모
- 내용측면에서 각 중분류에 속하는 전체 생산물의 고려

○ 실질적인 고려

- 오늘날도 여전히 관련되는 산업생산물 리스트를 개발하기 위한 본래의 목적
- 가능한 시계열 유지를 위한 시도
- 선택적인 품목, 상위 한계를 700개 품목으로 함
- 품목 포함기준은 과거와 동일
 - 상대적으로 중요한 산업 부문내에 균형, 국제적인 중요성을 고려
- 실제 생산되는 통계 자료를 검토(또는 평가된 무역자료)하는 것이 중요

○ 어떤 통계

- 자문을 위해 최근에 배포된 잠정 품목리스트는 다음과 같은 574개의 생산물을 포함함
 - 더 이상 관련되지 않는 생산물
 - 빈약한 생산자료
 - CPC 5단위 분류에 여러 개의 생산물이 연계되는 경우(M:N, 1:N)
이런 경우에 전체 생산물의 똑같은 범위 및 내용을 그룹을 포괄하는 그룹의 새로운 것으로 대체됨
 - 잠정안 새로운 리스트에서 242개 생산물은 CPC 5단위와 8개 생산물의 완전한 일치와 같이 5단위 분류와 완전한 일치를 나타냄
 - 그 나머지는 일반적으로 CPC 5단위 아래에 있음: HS카테고리나 그들의 결합
- 하이테크나 의약품 등과 같이 실제 존재하지 않는 생산물이 도입됨
- 물리적 단위 및 가치에서 보고

○ 자문

- 잠정 품목리스트는 최초 자문을 위해 다음 국가에 보내짐
 - 호주, 브라질, 캐나다, 이란, 중국, 요르단, 러시아, 세르비아, 남아프리카, 우간다, EUROSTAT, OECD, UNIDO 및 유엔 지역위원회

15. 국제표준직업분류(ISCO) 개정 계획

○ 개정배경

- ISIC 개정과 병행하여 ISCO를 2007년 개정, 2010 세계인구조사에 활용
- 88년 ISCO 개정후 16년 경과, 특히 ICT 관련 변화를 반영할 필요
- 국가별 ISCO-88 이행과정에서 축적된 경험 토대
- 노동통계에 관한 국제회의 결의(제 17차 ICCS 권고)

○ 개정기관 : ILO

○ 개정내용

- 항목 신설
- 항목 폐지 및 통합
- 기존 설명문 개선

○ 변경되지 않는 내용

- 기본 원칙
 - 분류단위, 변수, 기준 등 ISCO-88의 기본원칙과 구조는 현행유지
 - 분류단위 : 직무
 - 분류변수 : 수행되는 일의 종류
 - 기준 : 기술수준 및 기술전문화
- 기본구조
 - 계층
 - 대분류 구조 : 현행 10개 유지

○ up-date 되어야 할 분야

- 국가수준의 기술 적용
- 항목명칭 조정
- 세계화 및 규제완화
- 기타 분류되지 않은 항목

○ 특수 그룹

- IT직업
- 관리자

- 여성우월의 직업
- 비공식적인 직업
- 농업 관련 직업
- 자체소비를 위한 재화 및 서비스 생산
- 조리사
- 군인
- 폐기물처리 및 재생처리 관련 직업

○ Update 방법론

- 전문가 그룹에 의한 협의(노동통계관련 국제회의 이외)
- 질의서
- Web forum
 - 국가통계기구
 - 고용서비스
 - 직업훈련기구
 - 고용주 및 고용자 직업
- 웹사이트 : (www.ilo.org/english/bureau/stat/isco/index.htm)

○ 토의사항

- 군인은 비밀보호 때문에 하는 일에 따라 분류가 되지 않으므로 ISCO-88에서 별도의 대분류로 묶여 있음
- 대분류 1과 5는 중복되는 부분이 있으며 문제가 있다고 생각함(스페인)
 - 국제교육분류(ISCED) 77과 97에서 참고하여 분류한 것임
- 분류 적용시기 및 언어해석상 문제가 많음
 - 가능한 모든 국가의 의견을 수렴하여 개정할 예정이나 상위분류는 조정하지 않을 것임
- 특수전문가 그룹에 Army Forces등이 포함되는지와 향후 개정일정을 알려주기 바람(포르투갈)
 - 군인의 미사일 전문가 등은 ISCO에서는 별도로 분류되지 않으나 경찰은 항상 대분류 5에 포함됨

- 내년 전문가 그룹에서 별도의 협의가 이루어질 것이며 내년 중 국가별 의견을 수렴하기 위해 2차 질의서를 보낼 예정임
- 의견(영국)
 - 통합 및 조정관리자의 개념이 모호하여 명확하게 해줄 필요 있음
 - 관리자의 책임을 명시
 - 국제표준산업분류와 국제표준직업분류는 어떤 관계인지
 - ⇒ 향후에는 활동에 의한 직업이 어느 정도 고려되는 것이 검토될 것임 (ILO)

○ 기타

- ILO에서는 EUROSTAT 및 UNSD와 국가별 의견이 대단히 중요하며 질의서 발송시 많은 의견을 제시하여 주기 바람 : Mail 송부할 예정

현행 ISCO-88

	대분류	중분류	소분류	세분류	ISCED 교육수준
1	국회의원, 임원 및 관리자	3	8	33	-
2	전문가	4	18	55	4직능
3	기술공 및 준전문가	4	54	73	3직능
4	사무종사자	2	7	23	2직능
5	서비스종사자, 상점 및 판매종사자	2	9	23	2직능
6	농업 및 어업 숙련 종사자	2	6	17	2직능
7	기능원 및 관련 기능 종사자	4	16	70	2직능
8	장치, 기계조작 및 조립종사자	3	20	70	2직능
9	단순노무 종사자	3	10	25	1직능
10	군인	1	1	1	-
합계	10	28	116	390	

16. 결과보고서

○ 참가국 등

- UNSD와 UNECE가 공동으로 개최한 경제사회분류에 관한 지역회의에 알바니아, 오스트리아 등을 비롯한 23개 국가와 CIC-STAT, ILO, EUROSTAT, WTO 등의 국제기구가 참석하였음
- 이 회의에서는 잠정 아젠다를 채택하였음
- 오스트리아 Mr. Norbert Rainer가 의장으로 선출됨

○ 회의의 조직

- 제출된 논문과 프리젠테이션에 기초하여 다음 토픽이 회의에서 토의됨
 - 경제사회분류군에 대한 소개
 - ISIC, CPC의 2002 update, ISIC, CPC의 2007 개정
 - ISIC 2007 개정 : ISIC Rev.4 잠정안 세부내용에 대한 프리젠테이션
 - CPC 2007 개정 : 개념, 구조 및 세부내용에 관한 CPC ver.2에 대한 제안
 - ISCO 개정안
 - UN 산업생산품목
 - ECE지역에서의 분류업무 분야에 대한 협력과 향후 업무계획
- UNSD와 ILO 및 회원국에서 제출한 논문과 프리젠테이션에 기초하여 토의가 이루어짐.

○ 권고된 향후업무

- 참가자들은 경제분류 분야에서 다음과 같은 업무들이 이루어져야 한다고 권고함
 - 향후 회의가 2006/2007년에 조직되어야 함. 이 회의는 개정된 활동 및 생산물분류의 시행과 관련하여 제기된 문제들을 대부분 다룰 예정임. 그리고 EUROSTAT와 공동으로 회의를 주최할 가능성을 타진
 - ISIC 및 CPC의 러시아어 버전이 가능한 빨리 제공되도록 하는 노력이 이루어져야 하며 기타 관련된 모든 방법론적인 자료 및 지침 등이 러시아어로 이용 가능하도록 하여야 한다고 함.
 - 개정된 국제 분류의 시행에 관련될 전문가들에게 훈련이 이루어져야 함

- 분류에 대한 방법론적인 문제와 유사 회의, 분류시행에 대한 워크샵이 아주 바람직한 것으로 나타났음

○ 회의에서 이루어진 토의 및 주요 결론

- 회의기간 동안에 다음과 같은 논점이 참가자들에 의하여 제기되었음
- 연구개발 아래에 세부 분류들이 만들어져야 하는지 검토 (OECD-Frascati 접근방식에 따라)
- 정부활동을 중앙/지역/지방으로 나누는 것을 검토
- “행사기획업”에 대한 분류 영역을 다시 검토
- 중요성에 기초하여 세부 카테고리의 순서를 조정(예들 들어 중분류 65 지주회사의 활동에서처럼)
- 보안장치 모니터링에 관한 7320(보안장치 서비스활동)의 정의 및 중요성을 다시 검토
- 서로 다른 정의를 더 명확하게 하기 위한 일부 항목명칭과 설명문을 검토 (예를 들어, 5520 케이블 방송 및 기타 신청프로그램 : 5630- 케이블 및 기타 신청프로그램 배급)
- 건물건설업의 하위단계 분류에 관한 관심이 표명됨(비주거용 건물을 주거용 건물로부터 분리시키는 것이 어려움 : 구별은 생산물분류에서 이루어질 수 있을 것임)
- 인터넷 및 전자주문방식의 소매활동을 통합하는 것을 권고
- 수의활동의 분류를 다시 검토 ; 동물농장을 위한 수의활동과 기타로 나누는 것을 검토
- 5230 음료 제공업의 타이틀을 다시 수정할 수 있는지를 검토하고 내용을 다시 검토
- 많은 국가들에게 중요할 수 있는 무점포소매업의 형태를 반영하는 데 있어서 불충분한 세부 분류를 지적함
- 자연 및 인공 영림활동을 정의하고 구별하는 데 어려움이 있음
- 현행 중분류 96 자가 사용을 위한 개인가구의 재화생산활동과 97 자가사용을 위한 개인가구의 서비스 생산활동이 국가별 통계작성과정에서 사용되지 않아 왔음
- 개정을 위한 일정표는 매우 중요하며 번역버전이 제때에 맞추어서 동시에 나올 수 있도록 해야 함

Ⅲ. 참고자료

(간 지)