

# LIS(Luxembourg Income Study)의 LWS(Luxembourg Wealth Study) 데이터베이스 서비스 실시와 활용방법에 관하여

임 완 섭  
한국보건사회연구원 선임연구원

## 1. 들어가며

LIS(Luxembourg Income Study)는 국가간 비교 연구가 가능한 사회과학 연구분야의 데이터 셋을 수집·구축하고 구축된 데이터베이스를 연구자들에게 제공하는 비영리 프로젝트이자 여기서 제공되는 데이터베이스의 이름이기도 하다. 지금까지 LIS의 데이터베이스들은 주로 국가간 소득 수준 및 소득분배수준을 살펴보는 데 많이 사용되어 왔는데, 2007년 12월부터 자산에 대한 마이크로데이터를 담은 LWS(Luxembourg Wealth Study) 서비스가 시작되어 LIS를 통한 자산관련 국제비교연구 또한 급증할 것으로 보인다.

국가간 비교 가능한 자산 및 자산관련 데이터 셋의 제공을 목적으로 시작되는 LWS 데이터베이스 서비스는 10개 국가의 13개 데이터 셋을 포함하고 있으며 자산관련 변수가 추가된 것은 물론이고 LIS 데이터베이스의 주요 소득변수와 소득변수들의 조합으로 이루어진 결합소득(Aggregated Income) 변수들도 포함하고 있어,

앞에서 언급한 자산부문에 대한 국제비교연구는 물론 기존 LIS 데이터베이스에 대한 비교·보완 연구들도 더욱 활발하게 진행될 것으로 보인다.

## 2. LIS(Luxembourg Income Study)<sup>1)</sup>

LWS 데이터베이스를 제공하고 있는 LIS에 대해 살펴보면, 1983년에 시작된 LIS 프로젝트는 LIS와 LWS 데이터베이스 그리고 기타 사회보장 관련 데이터베이스를 제공하고 있으며 본부는 룩셈부르크에 위치하며 뉴욕에도 센터를 두고 있다. LIS 데이터베이스의 경우 2008년 현재 30개국의 데이터 셋을 제공하고 있으며 이러한 데이터들은 LIS에 참여한 국가들의 통계작성기관에서 수행된 대표적인 가구소득에 대한 조사 자료들이다. LIS 데이터베이스는 기본적으로 가구와 그 가구에 속한 개인들의 인구통계학적 데이터와 소득과 지출에 대한 정보를 제공하고 있으

1) <http://www.lisproject.org/introduction.htm>의 내용을 정리

며 일반적으로 4~5년 간격으로 그룹화 되어 있고 현재는 6차 웨이브까지 출시되어 있다. LIS에서 제공하는 데이터들은 동일한 국가의 자료라 하더라도 서로 다른 웨이브를 연결해주는 가구나 개인의 고유 ID의 삭제로 인해 패널자료로 사용이 불가능하며 횡단면 분석만 가능하다. 또한, 제공되는 데이터 셋은 사회과학 분석을 위한 접근만 가능하기 때문에 상업적 이용은 금지되며, 데이터의 보안유지를 위해 데이터 셋은 다운로드 되지 않으며 홈페이지를 통한 자료에 대한 직접적인 접근도 불가능하다.

LIS에서 제공하는 데이터베이스를 이용하기 위해서는 사용을 원하는 연구자들이 LIS의 사용 승인을 받은 후 spss, sas, stata와 같은 통계프로그램의 명령문을 이메일에 작성한 후 LIS 서버에 발송하면 통계분석결과는 자동적으로 자신이 등록한 이메일을 통해 회신된다. 이러한 데이터베이스 서비스는 LIS 회원국으로 가입되어 있는 국가의 대학, 정부, 비영리 기관의 경우 별도의 비용 없이 사용 가능하며 대학원 학생의 경우는 회원국 가입 여부에 상관없이 그들이 학위를 취득할 때까지 서비스 이용이 무료로 이루어진다. 하지만 이러한 경우를 제외하면 일정기간 사용에 대한 비용을 지불해야 한다. LIS 홈페이지를 살펴보면 우리나라의 경우 LIS에 마이크로데이터를 제공한 상태이지만 서비스를 위해 준비 중인 것으로 나타나 있으며 회원국 명단에도 아직 이름이 올라와 있지 않은 상태이다.

2) <http://www.lisproject.org/introduction/userform.htm>

데이터베이스 서비스 이용기간의 경우 2007년까지는 기간에 상관없이 데이터에 접근할 수 있었지만, 2008년부터는 매년 등록을 갱신해야만 데이터베이스에 접근할 수 있다. 등록의 갱신은 LIS 홈페이지를 통해 가능하며 갱신 후에도 기존의 아이디와 패스워드는 계속해서 사용할 수 있다.

## 3. LWS 데이터베이스 사용방법

LIS는 데이터를 사용자에게 직접 제공하지 않고 사용할 데이터에 대한 통계 프로그램의 명령문을 연구자가 직접 작성한 후 이것을 LIS 담당자에게 이메일로 보내면 LIS에서 명령문에 따라 분석을 실시하고 그 결과를 사용자에게 회신메일로 보내주는 형식을 취하고 있다.

LWS 데이터베이스 서비스는 LIS로부터 사용자 등록을 승인 받은 기존 사용자의 경우 별도의 추가 신청 절차 없이 데이터베이스를 이용할 수 있다. 만약 LIS에 사용자로 등록이 되어 있지 않은 경우에는 팩스를 이용하여 등록신청서를 접수해야 한다. LIS 홈페이지<sup>2)</sup>에서 다운로드 할 수 있는 등록신청서에 자신의 소속 및 직위, 수행하고 있는 프로젝트, 그리고 통계분석 결과를 회신하게 될 이메일 주소를 기입한 후 이 신청서를 룩셈부르크의 LIS 센터에 팩스로 보내야 한다. 이렇게 작성된 팩스가 접수 되면 LIS에서는 사

해외제도 하이라이트

용자가 이용하기로 신청한 이메일에 아이디와 패스워드가 기재된 회신메일을 발송하고 사용자는 이렇게 받은 아이디와 패스워드를 이메일에 기재해야만 데이터에 대한 통계분석을 수행할 수 있다. 등록신청서 작성에 있어 통계프로그램을 작성하고 분석결과를 회신하게 될 이메일의 선택이 중요한데 등록된 이메일이 아닌 다른 이메일을 통해 발송한다 하더라도 회신은 항상 등록된 이메일을 통해서만 이루어지며, 이메일 종류에 따라 통계분석 시 에러를 유발시켜 분석이 제대로 이루어지기 않는 경우도 발생하므로 이메일 선택 시 주의를 기울여야 한다<sup>3)</sup>.

현재 데이터베이스 서비스가 실시되고 있는 LWS의 첫 번째 웨이브에는 10개 국가의 13개의 데이터 셋이 제공되어졌는데, 데이터 셋 176번을 제외하고는 1998~2004년에 조사가 이루어진 데이터 들이다. <표 1>을 살펴보면 데이터 셋 코드는 각 국가별 데이터 셋에 대한 파일명을, 데이터에 사용된 통화는 핀란드를 제외하고는 해당연도 명목 통화를 나타내고 있다.

실제로, 이메일을 통한 통계분석절차를 살펴보면 다음과 같다. 앞에서 언급했듯이 팩스를 이용하여 사용자등록을 신청하고 LIS로부터 받은 회신메일에 기재된 본인의 아이디와 패스워드를

표 1. LWS 데이터 기본정보

국가	데이터 셋 번호	조사연도	데이터 셋 코드	자산관련 변수의 수	통화*
오스트리아(Austria)	185	2004	at04w	21	EUR
캐나다(Canada)	174	1999	ca99w	36	CAD
키프로스(Cyprus)	180	2002	cy02w	37	CYP
핀란드(Finland)	176	1994	fi94w	34	EUR 1999
핀란드(Finland)	175	1998	fi98w	29	EUR 1999
독일(Germany)	182	2002	de02w	23	EUR
이탈리아(Italy)	177	2002	it02w	31	EUR
이탈리아(Italy)	186	2004	it04w	31	EUR
노르웨이(Norway)	183	2002	no02w	31	NOK
스웨덴(Sweden)	179	2002	se02w	27	SEK
영국(United Kingdom)	181	2000	uk00w	19	GBP
미국(United States)-psid*	184	2001	usp01w	25	USD
미국(United States)-scf*	178	2001	uss01w	42	USD

자료: <http://www.lisproject.org/lws/lws%20refguide.pdf>  
\*핀란드를 제외하고는 조사연도 해당국의 명목통화를 나타냄.

3) 개인적으로 hotmail을 이용하며 hotmail에서 편지 작성 시 일반 텍스트형식으로 프로그램을 작성한 후 이것을 LIS 담당자에게 보낸다.

Social Services Highlight

아래 표와 같이 기재한다. package의 경우, spss, sas, stata 중 본인이 작성할 패키지를 기재하면 되고 project에는 LWS로 기재하면 된다. 아래 표의 내용은 spss를 이용하여 가구주 성별 총 금융자산의 평균을 구하는 명령문이다. 이렇게 작성한 메일을 [postbox@lisproject.org](mailto:postbox@lisproject.org)에 보내면 이것에 대한 결과 테이블을 이메일을 통해 회신 받게 된다. 이러한 분석 작업 중 주의할 사항으로는 LIS에서는 데이터 셋의 무단복제를 방지하기 위해 변수 값에 대한 리스트를 뽑거나 변수 값의 세부적인 형태를 파악할 수 있는 명령문을 금지하고 있으니 프로그램 작성 시 유의해야 한다.

표 2. LWS 데이터분석을 위한 메일작성

```
* USER= your user id
* PASSWORD= your password
* PACKAGE= SPSS
* PROJECT= LWS

get file = at04w/keep = TFA1 sexh wgt.
weight by wgt.
execute.
means tables = TFA1 by sexh.
```

\* 위 명령문 중에서 TFA1는 총 금융자산, sexh는 가구의 성, wgt는 가중치를 의미함.

4. LWS 소득 및 자산 변수 관련 특성

LWS의 특징은 LIS 데이터베이스에는 없는 자

산관련 변수들이 추가되었을 뿐만 아니라 소득 변수들의 정의방법에 있어서도 오랜 전통을 가진 LIS 소득변수 정의방식에 따라 이루어져 LWS 데이터 셋과 LIS의 데이터 셋 간의 비교연구를 가능케 했다는 점이다.<sup>4)</sup> LWS 데이터베이스에는 LIS의 주요 소득변수들이 그대로 포함되어 있고 여기에 더욱 확장된 개념의 소득변수인 DPIW, DPIT 등도 추가되어 있어 LIS 데이터베이스와의 비교연구는 물론 보다 심도 있는 소득관련 연구들이 가능하게 되었다. <표 3>을 살펴보면, LWS의 주요 소득변수들이 GIFT, DPIW, DPIT를 제외하면 LIS 데이터베이스의 변수들과 대부분 일치하고 있음을 알 수 있다.

앞에서도 언급하였듯이 LWS의 소득 변수들 중에는 기존 LIS 소득변수들의 개념보다 더욱 확장된 요소들을 가진 변수들이 추가되었다. LWS에서 LIS의 가처분소득(DISPOSAL INCOME)을 나타내는 LIS\_DPI는 총소득에서 소득세와 사회보장기여금을 감한 소득을 의미한다. DPIW는 이러한 LIS\_DPI에서 (비)현금재산 소득과 귀속입대료를 추가하고 재산세와 이자 지출 그리고 사적이전 지출액을 차감한 것으로 가처분소득에 자산의 영향을 고려한 것이다. 또한 DPIW에 자본이득 또는 자본손실액을 추가한 DPIT도 수록되어 있어, LWS는 LIS에 비해 보다 확대된 소득개념을 가진 변수들을 통한 보다 심도 있는 소득관련 분석을 가능하게 해주고 있다. 하지만 LIS와는 달리 가구기준의 데이터 셋만이

4) Emilia Niskanen, "THE LUXEMBOURG WEALTH STUDY : TECHNICAL REPORT ON LWS INCOME VARIABLES", JUNE 2007, <http://www.lisproject.org/lwstechdoc.htm>

표 3. LWS 주요 소득변수들과 이에 상응하는 LIS 소득변수

변수	변수명	내용	LIS
WAGE	WAGES AND SALARIES	임금 및 봉급의 합	V1
SELF	SELF-EMPLOYMENT INCOME	농가·비농가의 자영업 소득	V4 + V5
CPRI	CASH PROPERTY INCOME	현금화된 재산소득의 합	V8
OCCPEN	OCCUPATIONAL AND OTHER PENSIONS	민간부문과 공공부문의 기업 연금 및 기타 연금	V32 + V33
PUBPEN	STATE OLD-AGE AND SURVIVORS BENEFITS	국가에서 제공하는 노령 및 유족연금	V19
SOCIBEN	SOCIAL INSURANCE TRANSFERS EXCL. PUBPEN	PUBPEN을 제외한 사회보험급여	V16 TO V18, V20 TO V24
MNSBEN	SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS	민스테스트가 수반되는 공공부조급여	V25
NRCBEN	NEAR CASH BENEFITS	(준)현금급여: 식료품, 주거, 의료 등등의 부문에서 수급자에게 시장가치와 동등한 현물을 제공	V26
PRIVTRA	PRIVATE TRANSFERS	정기적으로 발생하는 사적이전소득	V34 + V35
TRANS	SUB-SUMMARY VARIABLE: ALL TRANSFERS	사적이전과 공적이전소득의 합 TRANS=PUBPEN+SOCIBEN+MNSBEN+NRCBEN+ PRIVTRA	TRANSI
OTHCINC	OTHER CASH INCOME	기타현금소득	V36
CONTRIB	TOTAL MANDATORY PAYROLL TAX	사회보장분담금	V7 + V13
INCTAX	INCOME TAXES	소득세	V11
WLTHTAX	WEALTH TAXES	재산세	V12
INTPAID	INTEREST PAID	모든 종류의 대출에 대한 이자지출	V8x
PTPAID	PRIVATE TRANSFERS PAID	사적이전 지출	V34x + V35x
GIFT	NON-REGULAR GIFTS	비정기적으로 친구나 친척에게 받은 선물	-
GAIN	CAPITAL GAINS AND LOSSES	자본이득 또는 손실액	V37S1
NCPRI	NON CASH PROPERTY INCOME: IMPUTED RENT	(비)현금재산 소득 및 귀속 임대료	V9
<b>가구주 및 배우자에 대한 소득변수</b>			
EARNH	EARNINGS HEAD	가구주 소득	pg(n)wage+pself
EARNs	EARNINGS SPOUSE	배우자 소득	pg(n)wage+pself
OCCPENH	OCCUPATIONAL PENSION HEAD	가구주의 퇴직연금	pprven+ppubpen
OCCPENS	OCCUPATIONAL PENSION SPOUSE	배우자의 퇴직연금	pprven+ppubpen
PUBPENH	PUBLIC PENSION HEAD	가구주의 공적연금	psocret

〈표 3〉 계속

변수	변수명	내용	LIS
PUBPENS	PUBLIC PENSION SPOUSE	배우자의 공적연금	psocret
PENH	ALL PENSIONS HEAD	가구주의 총 연금소득	pprven+ppubpen + psocret
PENS	ALL PENSIONS SPOUSE	배우자의 총 연금소득	pprven+ppubpen + psocret
<b>LWS 주요 결합소득변수와 이에 상응하는 LIS 결합소득변수</b>			
EARNW	EARNINGS	근로 및 자영 소득: EARNW= WAGE + SELF	EARNING
FIW	FACTOR INCOME	요소소득: FIW= EARNW + CPRI	FI
MIW	MARKET INCOME	시장소득: MIW= FIW + OCCPEN	MI
GIW	GROSS INCOME	총소득: GIW= MIW + TRANS + OTHCINC	GI
LIS_DPI	LIS DISPOSABLE INCOME	LIS 가처분 소득: LIS_DPI= GIW - CONTRIB - INCTAX	DPI
DPIW	LWS DISPOSABLE INCOME	LWS 가처분소득: DPIW=LIS_DPI-WLTHTAX-INTPAID-PTPAID+NCPRI	-
DPIT	LWS DISPOSABLE INCOME+GAINS	추가가처분 소득: DPIT= DPIW + GAIN	-

자료: <http://www.lisproject.org/lwstechdoc.htm>  
 Emilia Niskanen, "THE LUXEMBOURG WEALTH STUDY: TECHNICAL REPORT ON LWS INCOME VARIABLES", JUNE 2007, <http://www.lisproject.org/lwstechdoc.htm>

존재하므로 데이터에 포함된 가구주와 배우자의 기본적인 정보를 제외하고는 가구 구성원에 대한 개인 단위의 분석은 불가능하다.

LWS에 수록된 데이터들은 국가간 공통의 기준으로 표준화시키는 작업이 적용되기는 했지만 원래 개별적으로 조사된 자료들이므로 각 국가별 데이터 셋에는 여러 가지 차이점이 존재한다. LWS의 소득변수들과 이에 해당하는 LIS 소득변수들의 명단은 <표 3>에 나타나 있는데 이러한 변수들이 각 국가별 데이터 셋에 모두 수록

되어 있지는 않다. 각 국가의 데이터들은 해당 국가의 필요에 의해 만들어졌기 때문에 해당 국가별 그리고 같은 국가라도 통계작성 기관에 따라 수록되는 변수들은 다를 수밖에 없다. 아래의 <표 4>는 해당 국가별 사용가능한 소득변수를 나타낸다.

LWS는 LIS 데이터베이스에 없는 자산관련 변수들이 수록되어 있으며 이 변수들은 <표 5>에 수록되어 있다. 하지만 아래의 변수들이 모든 데이터에 공통적으로 수록 되어 있지는 않고 각 조

표 4. LWS 국가별 사용가능 소득변수

변수명	AT04W	CA99W	CY02W	FI98W	FI94W	DE02W	IT02W	IT04W	NO02W	SE02W	UK00W	USP01W	USS01W
WAGE	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
SELF	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CPRI	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCCPEN	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUBPEN	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOCIBEN	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
MNSBEN	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
NRCBEN	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	0
PRIVTRA	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANS	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTHCINC	-	0	-	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0
CONTRIB	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
INCTAX	-	0	-	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
WLTHTAX	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
INTPD	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-
INTMG	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTPD	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
GAIN	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0
NCPRI	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-
GIFT	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
EARNH	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
EARNW	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
OCCPENH	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0
OCCPENS	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0
PUBPENH	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0
PUBPENS	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0
PENH	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0
PENS	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0
EARNW	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
EARNWNET	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
FIW	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
FIWNET	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
MIW	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
MIWNET	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
GIW	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
GIWNET	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
LIS_DPI	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPIW	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DPIT	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0

자료: <http://www.lisproject.org/lwstechdoc.htm>  
 \* 0: 사용가능, -: 없음

표 5. LWS 주요 자산변수

변수	변수명	변수	변수명
INH1-INH3	INHERITANCE BEQUEST RECEIVED (\$)	DRCL	DURABLES AND/OR COLLECTIBLES
YRINH1-YRINH3	YEAR INHERITANCE BEQUEST RECEIVED	ONF	OTHER NON-FINANCIAL ASSETS
INH4	REMAINING INHERITANCE BEQUEST RECEIVED (\$)	HSD	HOME SECURED DEBT: MG+OMG+OHSD
OWN	TENURE (OWNED/RENTED HOUSING)	MG	PRINCIPAL RESIDENCE MORTGAGE
DWELL	TYPE OF DWELLING	OMG	OTHER PROPERTY MORTGAGE
BUS	OWN BUSINESS INDICATOR	OHSD	OTHER HOME SECURED DEBT
DA	DEPOSIT ACCOUNTS	VL	VEHICLE LOANS
RA	RISKY ASSETS: TB+ST+TM	IL	TOTAL INSTALLMENT DEBT (INC.CREDIT CARDS)
TB	TOTAL BONDS	EL	EDUCATIONAL LOANS
ST	STOCKS	OL	OTHER LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS
TM	MUTUAL FUNDS AND OTHER INVESTMENT FUNDS	ID	INFORMAL DEBT
LI	LIFE INSURANCE	NHD	NON-HOUSING DEBT: TD-HSD
OFA	OTHER FINANCIAL ASSETS	TFA1	TOTAL FINANCIAL ASSETS D1: DA+TB+ST+TM
PA1	PENSION ASSETS: PRIVATE PENSION ACCOUNTS/ SAVING PLANS	TNF1	TOTAL NON-FINANCIAL ASSETS D1: PR+HR
PA2	PENSION ASSETS: ANNUITIES AND OTHER DEFERRED PROFIT PLANS	TNF2	TOTAL NON-FINANCIAL ASSETS D2: PR+HR+BE
PA3	PENSION ASSETS: VALUE OF PENSION THROUGH EMPLOYER PENSION PLANS	NW1	NET WORTH D1: NW1=TFA1+TNF1-TD
PR	PRINCIPAL RESIDENCE	NW2	NET WORTH D2: NW2=TFA1+TNF2-TD
IR	INVESTMENT REAL ESTATE	TFA_cs	TOTAL FINANCIAL ASSETS (country-specific): all available
IRnet	NET INVESTMENT REAL ESTATE	TNF_cs	TOTAL NON-FINANCIAL ASSETS (country-specific): all available
BA	BUSINESS ASSETS	TD	TOTAL DEBT: all available
BD	BUSINESS DEBT	TA_cs	TOTAL ASSETS (country-specific) : all available
BE	BUSINESS EQUITY	NW_cs	NET WORTH (country-specific): NW_cs = TFA_cs + TNF_cs - TD
VH	VEHICLES	OWL	MISCELLANEOUS NET WORTH COMPONENT
VHnet	NET VEHICLE VALUE		

자료: <http://www.lisproject.org/lwstechdoc.htm>

## 해외제도 하이라이트

사별로 자산관련 항목이 19개부터 42개 까지 다양하게 나타난다.<sup>5)</sup> 이러한 이유 역시 LWS를 이루는 각 데이터 셋들이 저마다 상이한 조사목적 및 조사방식을 가지기 때문에 변수의 종류 및 범위가 다르게 나타날 수밖에 없기 때문이다. 아래 표에서 음영으로 표시된 부분은 결합자산(Aggregated Assets) 변수들을 나타내며 음영이 없는 자산변수들의 가감으로 정의된다.

## 5. 맺는말

지금까지 LWS 데이터베이스 사용방법과 변수들의 특징을 살펴보았다. 소득부문에 관련하여 LIS 데이터베이스는 OECD 국가 대부분과 주요 선진국들의 마이크로데이터를 보유하고 있기 때문에 빈곤과 불평등 그리고 양극화와 고용상태 전반에 관련된 심도 있는 국제비교연구의 토대를 마련해 주고 있으며 국내에서도 LIS 데이터베이스를 이용한 국제비교 연구들이 활발히 진행되고 있다. 하지만 자산에 대한 분포 및

불평등상태에 대한 국제비교연구는 데이터가 희소하고 접근성이 현저히 떨어져 연구에 많은 어려움을 겪고 있는 실정이다. 이러한 상황에서 LWS의 출시는 빈곤계층의 자산보유 현황 및 분포 그리고 빈곤 원인에 대한 심층적인 국제비교 연구와 한국사회에 중요한 문제점으로 떠오른 양극화에 관련한 연구에서 분석의 토대를 제공해 줄 것으로 기대된다. 또한 LIS 데이터베이스와의 비교·보완 연구에 있어서도 두 데이터베이스가 공통적으로 포함하고 있는 주요 소득변수들과 결합소득을 이용하여 자산 및 소득에 대한 보다 심도 있는 국제비교연구를 수행하는데 큰 도움을 줄 수 있을 것으로 예상된다.

이러한 서비스를 보다 많은 사람들이 쉽게 접근하기 위해서는 LIS 프로젝트의 회원국가로 가입하는 것이 필요하다. 현재 우리나라는 LIS에 마이크로 데이터를 제공한 것으로 나타나 있으므로 곧 회원국가로 등록되어 학계는 물론 정부 기관 또는 비영리 공공단체들도 데이터를 자유롭게 이용할 수 있을 것이다. [GSST](#)

5) <표 1>에 있는 자산관련 변수의 수 참고