

韓国¹の社会経済データの 収集と分析

ジェトロ・アジア経済研究所

地域研究センター 東アジア研究グループ 渡邊雄一

自己紹介



【学歴】

2003年 慶應義塾大学 総合政策学部 卒業

2010年 ノースカロライナ大学チャペルヒル校 経済学部 経済学修士

2022年 早稲田大学大学院 経済学研究科 博士後期課程満了

【専門分野】

少子高齢化と社会保障の経済分析、韓国経済

【主要研究業績】(実証研究)

- ①渡邊雄一・曹成虎(2016)「高齢者貧困リスクの日韓比較分析」(日本人口学会編『人口学研究』第52号)
- ②渡邊雄一(2017)「韓国と日本の青年層の経済的自立と家族形成現況」(曹成虎ほか編『青年層の経済的自立と家族形成に関する韓日比較研究』韓国保健社会研究院)[韓国語]
- ③渡邊雄一(2020)「大学進学は本当にメリットがあるのか？－韓国の学歴社会を学歴収益率の変化から問い直す」(九州大学編『韓国経済研究』第17巻)
- ④Watanabe, Y., Noguchi, H. and Nakata, Y. (2020) “How efficient are surgical treatments in Japan? The case of a high-volume Japanese hospital”, *Health Care Management Science*, Vol. 23, Issue 3.

本日の講演内容

- ①データ関連政策・法制度の動向
(「政府3.0」、デジタル・ニューディール、立法動向など)
- ②主要データベースの分類と特徴
(公共データ、政府機関統計、マイクロデータ、パネルデータなど)
- ③研究における利活用の実例
(人口住宅総調査、経済活動人口調査、労働パネル調査)
- ④まとめと今後の展望

データ関連政策・法制度の動向

■「政府3.0」の推進(2013年～)

- 公共情報・データの開放・共有、省庁間の協力・連携
 - 国民の「知る権利」の充足、民間部門での新規サービス創出の支援
- ⇒ 雇用創出と創造経済の実現

■「公共データ法」の制定(2013年)

- 公共データの提供・利用活性化、サービス運用、品質管理、標準化などを規定
- 公共データポータル構築・運用

■「データ3法」の改正(2020年)

- 個人情報保護、情報通信網、信用情報に関する法改正
- 公共データや民間データ、ビッグデータの利活用の拡大

■ 科学技術振興策として「DNAプロジェクト」の推進（2018年～）

- **Data**: 分野別のビッグデータプラットフォームやビッグデータセンターの構築
- **Network**: 世界に先駆けて5Gサービスを開始（2019年4月～）
- **AI**: 「AI国家戦略」（2019年12月～）

■ 「韓国版ニューディール」の推進（2020年～）

- 従前の産業振興策や技術開発戦略を大規模な投資戦略として再編
- 「**デジタル**」・「**グリーン**」・「**ヒューマン**」からなる成長戦略

分野	予算	項目
セーフティーネット強化	28兆4,000億ウォン	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用保険の加入対象を段階的に拡大 ・基礎生活保護対象者の扶養義務者基準を廃止（2022年まで） ・傷病手当制度の導入を推進（2022年まで） ・AI分野などの人材養成、就活および転職の支援を強化 ・農漁村地域のデジタルアクセス環境を改善
デジタル ニューディール	58兆2,000億ウォン	<ul style="list-style-type: none"> ・公共データ14万件を公開して「データダム」を構築 ・5GとAI基盤の知能形政府（AI政府） ・全国の小中高校に高性能の公衆無線Wi-Fiを構築 ・スマート病院など、スマート医療インフラを構築 ・小商工人のオンラインビジネスを支援 ・社会インフラ（道路や港湾など）管理システムのデジタル化 ・スマートシティおよびスマート工業団地を造成
グリーン ニューディール	73兆4,000億ウォン	<ul style="list-style-type: none"> ・老朽化した公共施設のゼロエネルギー化を推進 ・スマートグリーン都市および学校の造成 ・電気自動車（113万台）、燃料電池車（20万台）を普及 ・太陽光や風力、水素などの再生エネルギーの普及を拡大 ・スマートグリーン産業団地を造成など

■ 「データ基盤行政の活性化に関する法律」の制定（2020年）

（出所）ジェトロ「ビジネス短信」
（2020年7月17日）

- データ関連行政は行政安全部、科学技術情報通信部、個人情報保護委員会、金融委員会など複数機関にまたがる

主要データベースの分類と特徴

一般・
ビジネス
利用
向け

① 公共データポータル (<https://www.data.go.kr/index.do>)

- すべての行政データ(主に集計データ)が対象のポータルサイト
- 各省庁が保有するデータの提供・利用申請を一元化した統合窓口

② 各政府機関が独自で作成・管理運営しているデータベース

- KOSIS、e-ナラ指標、ECOS、K-stat、KESIS、雇用労働統計、国家法令情報など

③ マイクロデータ統合サービス (<https://mdis.kostat.go.kr/index.do>)

- 個票データの提供・利用申請に特化したデータベース

④ 政府系(研究)機関や大学機関が作成・提供するパネルデータ

- 労働パネル・事業体パネル(労働研究院)、財政パネル(租税財政研究院)、福祉・医療パネル(保健社会研究院)、女性家族・女性管理者パネル(女性政策研究院)、韓国総合社会調査(成均館大学)など

研究
利用
向け

공공데이터포털 x OPEN DATA PORTAL x +

data.go.kr/en/index.do

Since this page is automatically translated by the machine, it may be less accurate than human being's work.

DATA PUBLIC DATA PORTAL . GO . KR

Find Data Request Data Data Reuse Resources User Guide Sitemap KOREAN

Search for data...

(Search) Filter Classification Service Type (File) Extension Help Go to contents

Sort by Category National Core Data Publisher

Education Data Map Administration Finance Industry Social Services Food Culture

Popular Data Total views See more> Recent Data By update See more> Issues & Data See more> 2 / 7

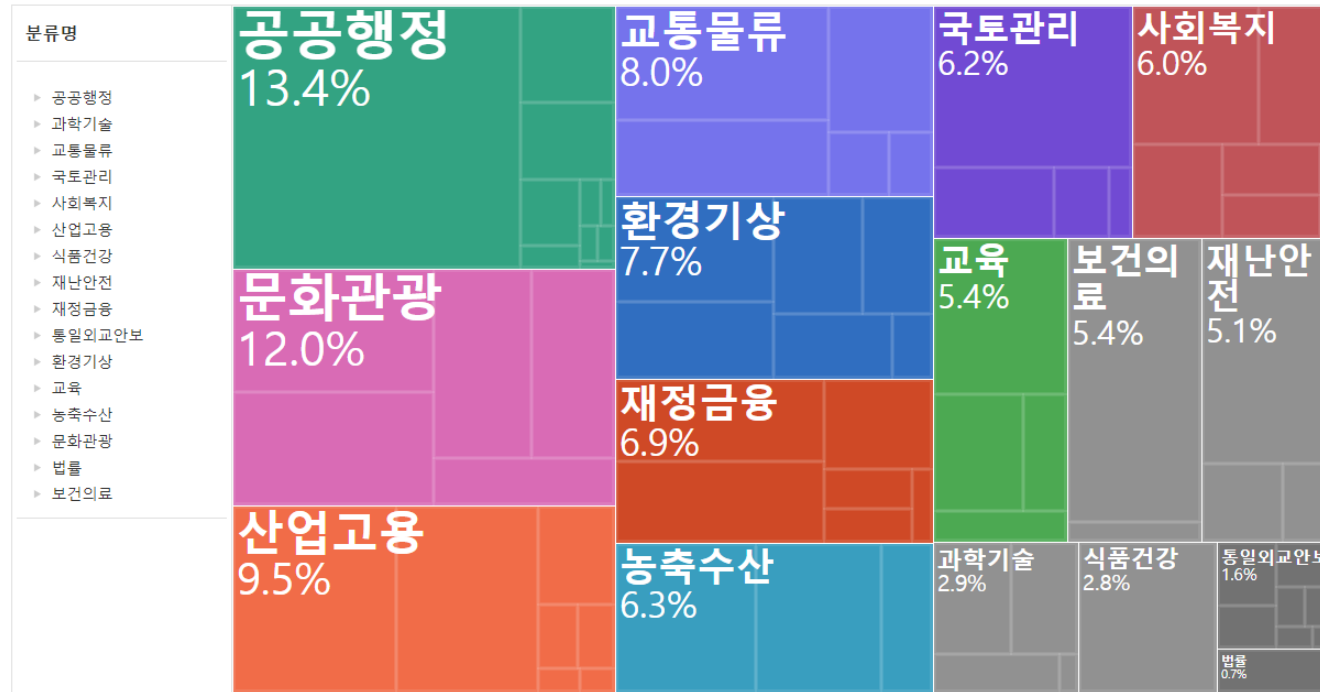
ここに入力して検索 16°C 晴れ 2022/11/21 15:45

홈 > 국가데이터맵

국가데이터맵

国家データマップ

공공데이터의 길라잡이 국가데이터맵 검색어를 입력해주세요 OR



[의견수렴 게시판](#)

※ファイル形式(CSV)やOpen APIなど、さまざまなフォーマットでデータをダウンロードできる

※公共データポータルで提供(公開)されていないデータについては、別途申請書を提出し、承認されればデータ提供を受けて利用可能

The screenshot shows a web browser window displaying the Korean Public Data Portal. The page title is "Data Catalog | OPEN DATA PORT". The main heading states "Total 74,000 datasets searched." Below this, there is a "Filter by" section with tabs for "Classification", "Services", "Publishers", "Tags", and "Formats". An "Add More Filters +" button is visible. A dropdown menu shows filter options: "ALL(74,000pcs)", "FILE DATA(55,690pcs)", "OPEN API(9,854pcs)", and "STANDARD DATASET 169pcs(8,456pcs)". The "STANDARD DATASET" option is selected. Below the filter, there are sorting and pagination options: "By update" and "Per 10". The main content area displays a list of datasets. The first dataset is "National Overpass Information Standard Data" with tags "Transportation logistics" and "public institutions". It includes a description, modification date (2022-11-25), view count (13093), and download options for CSV, XML, and JSON. The second dataset is "nationopenpublicfacilities" with tags "Public administration" and "public institutions", a description, modification date (2022-11-25), view count (24050), and download options for CSV, XML, and JSON. The third dataset is "nationalrecreationalforeststandarddata" with tags "Culture tour" and "public institutions", a description, and modification date (2022-11-25).

The screenshot shows the Korean Open Data Portal interface. At the top, there are tabs for '공공데이터포털' and 'OPEN DATA PORTAL'. The main content is divided into several sections:

- Popular Data:** Lists top-viewed datasets like 'Store Location Data' and 'National Pension Service'.
- Recent Data:** Lists recently updated datasets like 'Songpa-gu, Seoul_Public Wi-Fi service location info...'.
- Issues & Data:** Features a banner for '코로나19 예방접종' (COVID-19 Vaccination).
- Request Data:** A section for users to request data not currently available.
- Request Mediation of Disputes:** A section for users to dispute a decision if their request is rejected.
- Release Status:** A dashboard showing the number of datasets released in various formats: 1,001 Publisher, 55,590 Data Files, 9,784 Open API, and 8,369 Standardized Data.
- Quick links:** Includes links to the 'Open Data Strategy Council', 'Open Data Mediation Committee', 'Open Data Challenge', 'Open Data Square-D', and 'Open Data Forum'.
- Notices:** Lists recent announcements, such as practical education using public data.
- News:** Features a banner for the '2022 제10회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회' (10th National Government-wide Public Data Utilization Startup Competition).

公共データ提供申請

開放現況

公共データ
戦略委員会

公共データ提供
紛争調停委員会

公共データ活用
創業競技大会



「公共データ活用 創業競技大会」

【公募部門】

- ① 社会問題解決のためのアイデア・企画
- ② 製品・サービス開発(試作品)

【賞金】

- 大賞 : 3,500万ウォン
- 最優秀賞 : 2,500万ウォン
- 優秀賞 : 1,500万ウォン
- 奨励賞 : 1,000万ウォン

공모부문

- ① 「도전, 공공데이터」 아이디어 기획 (사회문제 해결 아이디어)
- ② 제품 및 서비스 개발 (접수 시 시제품 완료)

추진발식

기관별예선 ↓

통합본선(10개팀 선별) ↓

왕중왕전(순위결정·시상)

기관예선 | 3월~8월

주최기관: 중앙부처, 지자체, 공공기관
 참가방법: 각 기관별 홈페이지 또는 창업경진대회 홈페이지(startupidea.kr)에서 확인 가능
 * 공모수제, 심사기준, 시상내역 등이 상이하므로 기관예선별 공고문 확인

통합본선 | 8월~9월

참여대상: 기관예선 수상작 중 상위 우수팀
 심사방법: 부문별 발표 및 전문가 심사
 지원사항: 11 멘토링 및 사전 소비자 반응조사

왕중왕전 | 11월

참여대상: 통합본선 상위 우수작 10개 팀
 심사방법: 부문별 발표 및 전문가-국민대표평가단 심사
 시상내역: 대통령상(2), 국무총리상(2) 등 10점

상종	「도전, 공공데이터, 아이디어 기획」	제품 및 서비스 개발
대통령상(2명)	3,500만 원(각)	3,500만 원(각)
최우수상(각 부문 1명)	2,500만 원(각)	2,500만 원(각)
우수상(각 부문 2명)	1,500만 원(각)	1,500만 원(각)
장려상(각 부문 1명)	1,000만 원(각)	1,000만 원(각)

후속지원: 창업 및 사업화를 위한 단계별 지원

(出所) 公共データポータル(<https://www.data.go.kr/index.do>)



公共データ活用申請TOP10 (2011年1月1日～2022年10月31日基準)

ファイルデータ	オープンAPI
①韓国文集総鑑 月皐集(韓国古典翻訳院)	①為替レート情報(韓国輸出入銀行)
②商店街(商圈)情報(小商工人市場振興公団)	②市郡区(国土交通部)
③全国従量封筒価格標準データ (公共データ活用支援センター)	③連続地籍図(国土交通部)
④健康診断情報(国民健康保険公団)	④性犯罪者地域別統計(女性家族部)
⑤古典原文(韓国古典翻訳院)	⑤新型コロナウイルス感染の現状(保健福祉部)
⑥ニュースビッグデータ・メタデータ・コロナ (韓国メディア振興財団)	⑥アパート売買実取引資料(国土交通部)
⑦文化遺産3D印刷データの現状(文化財庁)	⑦特日情報(韓国天文研究院)
⑧海外進出韓国企業ディレクトリDB (韓国貿易投資振興公社)	⑧路線情報照会サービス(ソウル特別市)
⑨診療内訳情報(国民健康保険公団)	⑨エアコリア 大気汚染情報(韓国環境公団)
⑩犯罪発生地域別統計(警察庁)	⑩バス位置情報照会サービス(ソウル特別市)

(出所) 公共データポータル(<https://www.data.go.kr/index.do>)

The screenshot shows the KOSIS website interface. At the top, there are navigation tabs: "Statistical Database", "Visualization", "Bulletin Board", and "About KOSIS". On the right, there are links for "HOME | KOREAN" and a "My History" button. A search bar is prominently displayed in the center. Below the search bar, there are several data cards for "Population Projections", "Number of live births", "Total Fertility Rate", "Number of deaths", and "Life expectancy at birth". To the right of these cards is an "Employment" section showing "Employed persons", "Employment to population ratio", and "Unemployment rate". At the bottom, there is a grid of category icons including Population, Society, Crime and Safety, Labor, Income, Consumption and Assets, Health, Welfare, Education and Training, Culture and Leisure, and Housing.

※韓国語ページには「国際・北朝鮮統計」も掲載されている

Statistical Database

Visualization

Bulletin Board

About KOSIS

HOME | KOREAN

My History

Search

Population Projections ⁽²²⁾ 5,163 ten thousand persons

Number of live births ⁽²¹⁾ 260,562 persons

Total Fertility Rate ⁽²¹⁾ 0.808 person

Number of deaths ⁽²¹⁾ 317,680 persons

Life expectancy at birth ⁽²⁰⁾ 83.5 years

Employment

'22.10

Employed persons 28,418 thousand persons

Employment to population ratio 62.7%

Unemployment rate 2.4%

1 / 4 < >

Population

Society

Crime and Safety

Labor

Income, Consumption and Assets

Health

Welfare

Education and Training

Culture and Leisure

Housing

Statistical Database

Statistical list

Statistical Database

Legend

- Information
- Recommended
- Discontinued Time Series

Statistical Database

Statistics List ▾ search List Download Download(Including Korean)

Population

- ▶ Population Census
- ▶ Internal Migration Statistics
- ▶ International Migration Statistics
- ▶ Vital Statistics(Live Birth,Death,Marriage,Divorce)
- ▶ Household Projections
- ▶ Population Projections
- ▶ Population Statistics Based on Resident Registration
- ▶ Statistics on Foreign Residents by the Local Governments
- ▶ Statistics of Arrivals and Departures

Society

- ▶ Crime and Safety
- ▶ Labor
- ▶ Income, Consumption and Assets
- ▶ Health
- ▶ Welfare

My History

top

KOSIS Statistical List : Statistical Dat...

1) Population, Household... CloseAll

※希望する年次や項目などを選択して、ダウンロードできる

Term: Annual 2015 - 2021 / Data Updated on: 2022-07-28 / Comment

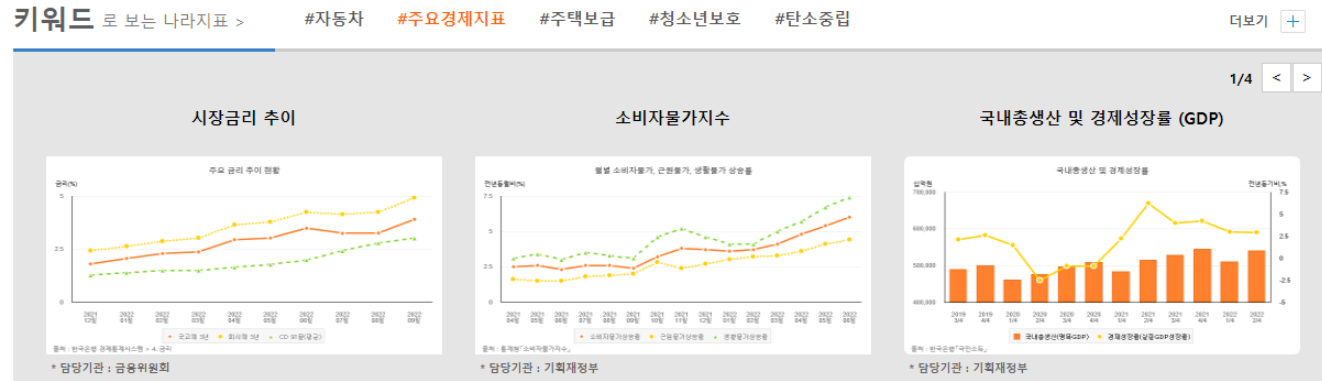
Time Analysis Pivot Release New Tab Copy Table URL & Reference Print Download setting

By administrative divisions(eup, myeon, dong)	2021									
	Total population (Person)	Male (Person)	Female (Person)	Korean - total (Person)	Korean - male (Person)	Korean - Female (Person)	Foreigner-Total (Person)	Foreigner-Male (Person)	Foreigner-Female (Person)	Household-Total (households)
Whole country	51,738,071	25,850,044	25,888,027	50,088,104	24,943,537	25,144,567	1,649,967	906,507	743,460	22,022,753
Total for eup/s	5,183,834	2,658,474	2,525,360	4,977,540	2,531,672	2,445,868	206,294	126,802	79,492	2,161,590
Total for myeons	4,534,456	2,352,247	2,182,209	4,292,808	2,110,104	2,110,104	241,648	169,543	72,105	2,087,203
Total for dong/s	42,019,781	20,839,323	21,180,458	40,817,756	20,229,161	20,588,595	1,202,025	610,162	591,863	17,773,960
Seoul	9,472,127	4,584,251	4,887,876	9,125,047	4,421,687	4,703,360	347,080	162,564	184,516	4,191,171
Jongno-gu	148,857	71,367	77,490	137,913	66,679	71,234	10,944	4,688	6,256	68,541
Jung-gu	126,310	60,657	65,653	114,942	55,338	59,604	11,368	5,319	6,049	61,073
Yongsan-gu	221,688	106,910	114,778	205,288	98,233	107,055	16,400	8,677	7,723	102,638
Seongdong-gu	286,469	139,181	147,288	276,273	134,666	141,607	10,196	4,515	5,681	127,440
Gwangjin-gu	347,099	166,469	180,630	328,395	158,337	170,058	18,704	8,132	10,572	162,785
Dongdaemun-gu	348,201	169,409	178,792	329,092	161,761	167,331	19,109	7,648	11,461	162,315
Jungnang-gu	380,307	186,364	193,943	373,443	183,625	189,818	6,864	2,739	4,125	170,021
Seongbuk-gu	435,509	207,428	228,081	422,428	202,349	220,079	13,081	5,079	8,002	187,246
Gangbuk-gu	292,611	141,265	151,346	287,693	139,416	148,277	4,918	1,849	3,069	132,458
Dobong-gu	309,200	149,413	159,787	306,168	148,314	157,854	3,032	1,099	1,933	129,498
Nowon-gu	503,929	242,171	261,758	498,257	239,746	258,511	5,672	2,425	3,247	205,936
Eunpyeong-gu	457,385	218,155	239,230	451,661	215,799	235,862	5,724	2,356	3,368	195,512
Seodaemun-gu	314,547	146,558	167,989	299,912	141,184	158,728	14,635	5,374	9,261	140,409
Mapo-gu	365,192	170,867	194,325	352,832	165,874	186,958	12,360	4,993	7,367	169,539
Yangcheon-gu	433,373	211,970	221,403	428,082	209,715	218,367	5,291	2,255	3,036	170,289
Gangseo-gu	559,837	268,530	291,307	551,470	264,921	286,549	8,367	3,609	4,758	253,018
Guro-gu	426,220	212,275	213,945	383,334	188,733	194,601	42,886	23,542	19,344	184,821
Geumcheon-gu	247,398	125,468	121,930	222,191	111,914	110,277	25,207	13,554	11,653	118,852
Yeongdeungpo-gu	402,984	200,027	202,957	359,642	176,870	182,772	43,342	23,157	20,185	184,045
Dongjak-gu	388,094	187,311	200,783	373,671	180,871	192,800	14,423	6,440	7,983	176,665

e: estimate, p: preliminary, -: no data available, ...: unknown, x: Confidentiality, ∇: Discontinuity of time-series

Chart

※韓国語ページのみ



정책뉴스 2022-11-21 수소 공급 늘리고 세계 최대 이산화탄소 저장소 만든다 3/4



高齢者雇用動向

고령자 고용동향 ☆ 12

· 지표 담당 : 고용노동부, 고용보험기획과, 044-202-7367
· 최근 갱신일 : 2022-11-09 (입력 예정일 : 2022-12-14)

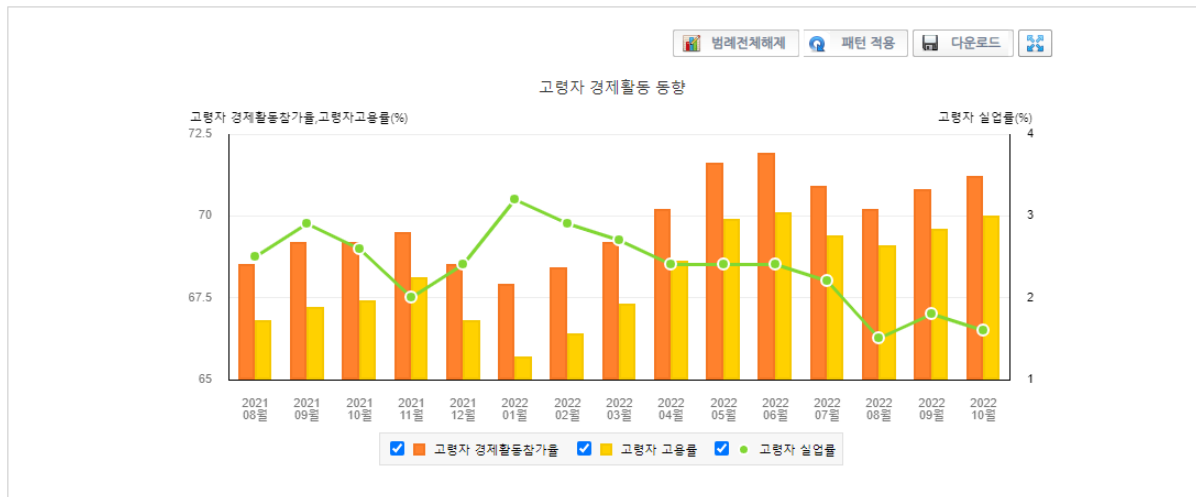
- 그래프/통계표
- 의미분석
- 지표정보
- 정책정보
- 의견 및 질문



그래프/통계표

○ 그래프

- 고령자 경제활동 동향



출처 : 통계청「경제활동인구조사」

주석 : * 고령자 대상 : 55세 ~ 64세(OECD기준)
* '99년까지 자료는 실업통계 '구직기간 1주기' 기준, '00년부터는 '4주기' 기준 적용
* '89년 이전 자료의 고령자 대상 : 55세 이상

○ 통계표

- 고령자 고용동향

※ 다양한 통계 정보를
그래프화してくれる

※ 下には統計表(目録)や関連
情報の説明も付されている↓



Economic Statistics System | Search Stat | Statistics By Theme | Release Calendar | Metadata | Publications | Notice

HOME | ECOS Help | Korean

Please enter keywords

Main keywords #GDP #inflation #interest rates #base rate #export

- Monetary Financial Statistics
- National Accounts
- Exchange Rate/International Reserves and Trade
- Price Indices
- Financial Statement Analysis
- BSI/CSI/Survey on Lending Practices
- Payments Systems
- Industry/Household Economy and other Statistics
- Foreign Countries/North Korea

GDP

QoQ
+0.3%

YoY **+3.1%**
2022.3/4

CPI

MoM
+0.3%

YoY **+5.7%**
2022.10

PPI

MoM
+0.2%

YoY **+8.0%**
2022.09

Current Account

+\$1,610 Mill.

2022.09

M2

MoM
+0.0%

YoY **+6.6%**
2022.09

M2

Release Calendar [See More >](#)

- Consumer Survey Index (CSI) for N... 06:00 2022.11.22
- Household Credit in Q3 2022 (preli... 12:00 2022.11.22
- Business Survey Index (BSI) and Ec... 06:00 2022.11.23
- International Investment Position i... 12:00 2022.11.23

Press Release [See More >](#)

- Monetary and Liquidity Aggregates... 2022.11.15
- Export and Import Price Indexes - ... 2022.11.15
- Balance of Payments during Septe... 2022.11.08
- Interest Rates (Sep 2022) 2022.10.28

Daily indicators

CD(91DAY)	4.01	+0.02	11.21 16:00
TB(3Year)	3.837	+0.050	11.21 16:00
CB(3Year, AA-)	5.492	+0.063	11.21 16:00
USD/KRW	1354.70	+14.40	11.21 15:30
CHN/KRW	189.18	+1.43	11.21 15:30
USD/JPY	141.46	+1.43	11.21 18:28
KOSPI	2419.50	-24.98	11.21 Close
KOSDAQ	718.57	-13.35	11.21 Close

Commodities (spot)

Notice [See More >](#)

Economic Statistics System | ecos.bok.or.kr/#/SearchStat

HOME | ECOS Help | Korean

ECOS Economic Statistics System | Search Stat | Statistics By Theme | Release Calendar | Metadata | Publications | Notice

View History All Delete

+ Search Stat

Arbitrated Rates of Major Currencies Against Won, Longer Frequency

Table Select All Download

Please enter the search word. Code View

- > 1. Monetary Financial Statistics
- > 2. National Accounts
 - > 2.1. National Income and Product (reference year 2015)
 - > 2.2. Input-Output Tables
 - > 2.3. Flow of Funds
 - > 2.4. National Balance Sheets(reference year 2015)
 - > 2.5. Balance of Payments Statistics
 - > 2.6. International Investment Position and External Debt/Assets
- > 3. Exchange Rate/International Reserves and Trade
 - > 3.1. Foreign Exchange Rate
 - > 3.1.1. Foreign Daily Exchange Rate
 - 3.1.1.1. Arbitrated Rates of Major Currencies Against Won ⓘ
 - 3.1.1.2. Cross Rate of Major Currencies Against US Dollar ⓘ
 - 3.1.1.3. Exchange Rate of Won Against US Dollar, China Yuan Renminbi, and... ⓘ
 - > 3.1.2. Average Period, End of Period
 - 3.1.2.1. Arbitrated Rates of Major Currencies Against Won, Longer Frequency ⓘ
 - 3.1.2.2. Cross Rate of Major Currencies Against US Dollar, Longer Frequency ⓘ
 - 3.1.2.3. Exchange Rate of Won Against US Dollar, China Yuan Renminbi, and... ⓘ
 - > 3.2. External Trade
 - > 3.3. Trade/Terms of Trade indices(2015=100)
 - > 3.4. Direct Investment
 - 3.5. International Reserves ⓘ
- > 4. Price Indices
- > 5. Financial Statement Analysis
- > 6. Sentiment Indices
- > 7. Payments Systems
- > 8. Industry, Household Economy and other Statistics
- > 9. Foreign Countries/North Korea

Item Select

Please enter the search word.

Selection of Currencies Level Select Select All

- Won per United States Dollar(Basic Exchange Rate)
- Won per Yuan(Basic Exchange Rate)
- Won per Japanese Yen(100Yen)
- Won per Euro
- Won per German Mark
- Won per French Franc
- Won per Italian Lira(100Lira)
- Won per Belgian Franc
- Won per Austrian Schilling
- Won per Netherlands Guilder
- Won per Spanish Peseta(100Peseta)
- Won per Finland Markka

Level Select Select All

- Average Rate
- Closing Rate

Table name delete reset

Seq	Statistics Data	item1	
▲ ▼	3.1.2.1. Arbitrated Rates of Major ...	Won per U...	Ave
▲ ▼	3.1.2.1. Arbitrated Rates of Major ...	Won per U...	Clc

Quick View
Add to List
View List

Economic Statistics System | ecos.bok.or.kr/#/SearchStat

HOME | ECOS Help | Korean

ECOS Economic Statistics System | Search Stat | Statistics By Theme | Release Calendar | Metadata | Publications | Notice

View History All Delete

+ Search Stat

Arbitrated Rates of Major Currencies Against Won, Longer Frequency ☆ ✎ ✕

Arbitrated Rates of Major Currencies Against Won, Longer Frequency ☆ ✎ ✕

3.1.2.1. Arbitrated Rates of Major Currencies Against Won, Longer Frequency Updated : 2022-11-01

Time Coverage - Monthly : 1964.05 ~ 2022.10, Quarterly : 1964Q2 ~ 2022Q3, Semiannual : 1964S2 ~ 2022S2, Annuual : 1964 ~ 2021 Data Information

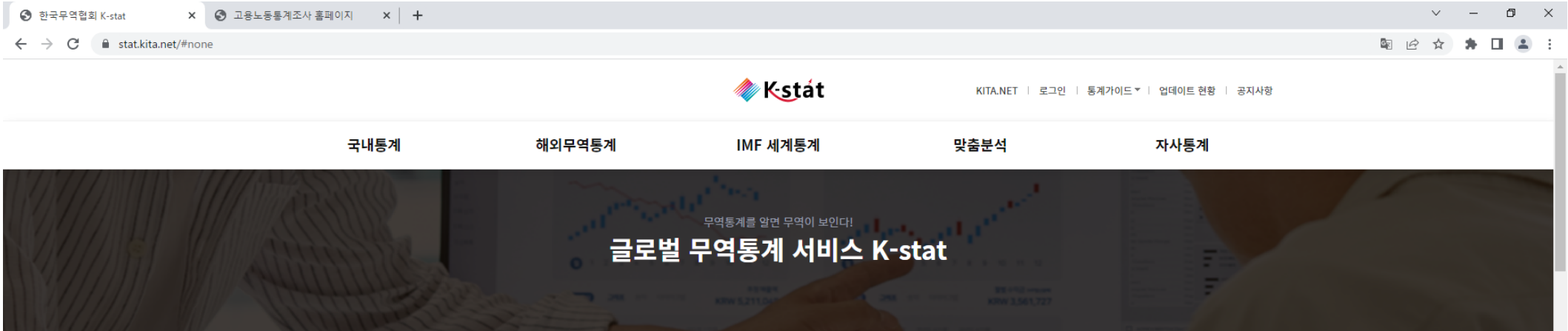
Mon 2020.10 - 2022.10 Qua 2016 3 - 2022 3 Sem 2010 1 - 2022 1
 Annu 1997 - 2021 Q search

Table Chart Pivot ※期間を変更したり、表形式にもできる(ダウンロード可) Sort by Asc URL Copy

Original Data 📄 📊 📈 📉 📊 📈 📉
📄 Image Save 🖨 Image Print 🔗 Legend Open

Year	Month	Rate (Won)
2020	10	1140
2020	11	1120
2020	12	1100
2021	01	1110
2021	02	1120
2021	03	1130
2021	04	1120
2021	05	1130
2021	06	1140
2021	07	1150
2021	08	1160
2021	09	1170
2021	10	1180
2021	11	1190
2021	12	1200
2022	01	1210
2022	02	1220
2022	03	1230
2022	04	1240
2022	05	1250
2022	06	1260
2022	07	1270
2022	08	1280
2022	09	1290
2022	10	1300

Remark ↑



※相手国別・品目別の
詳細なデータの収集に
は会員登録が必要

최신 업데이트 국가

- 한국(2022.10)
- 말레이시아(2022.08)
- 인도네시아(2022.08)
- 대만(2022.08)
- 칠레(2022.08)
- 스위스(2022.09)
- 노르웨이(2022.09)

▶

"한국"의 교역액

상세보기

수출입 총괄
5대 무역국
품목 수출입

수출액 총괄
수입액 총괄

(기준 : 2022년 10월, 백만\$)

연월	수출액 (백만\$)
2022.05	81,598
2022.06	57,685
2022.07	60,261
2022.08	56,853
2022.09	57,208
2022.10	52,483

※細かいテーマ別・統計調査別に検索できるのが強みだが、KOSISやe-ナラ指標との重複もあり

사업체 인력부족률 (%)

※ 사업체규모(5인 이상, 300인 미만, 300인 이상)는 '상용근로자수' 기준 조사대상 확대에 따라 21년 상반기부터 종사자 1인 이상으로 공표

연도	전규모 (종사자 1인 이상)	5인 이상	300인 미만	300인 이상
'18 상	1.1	2.4	1.1	1.1
'18 하	1.2	2.2	1.2	1.2
'19 상	0.9	1.9	0.9	0.9
'19 하	1.2	1.9	1.2	1.2
'20 상	1.0	1.8	1.0	1.0
'20 하	1.1	1.9	1.1	1.1
'21 상	1.3	2.4	1.3	1.3
'21 하	1.4	2.8	1.4	1.4
'22 상	1.7	3.2	1.7	1.7
'22 하	3.9	3.6	3.9	3.9

고용현황

사업체 임금총액 (202208) **3,702** 천원

전년동월대비증감률 (202208) **+5.1** %

고용

임금근로시간

기업체 노동비용

사회보험

사업체 현황

직업훈련

노사관계

근로기준

고용평등

산업재해

보도자료

- 2022년 9월 기준 사업체노동력조사 결과 2022.10.31
- 2022년 상반기 기준 사업체기간제근로자현황조사 결과 2022.09.30
- 2022년 8월 사업체노동력조사 및 2022년 4월 시도별 임금... 2022.09.29
- 2022년 7월 사업체노동력조사 및 2022년 4월 지역별사업체... 2022.08.30

조사·공표 일정

통계의 조사·공표일정을 통계작성 주기에 따라 구분하여 알려드립니다.

일정 바로가기

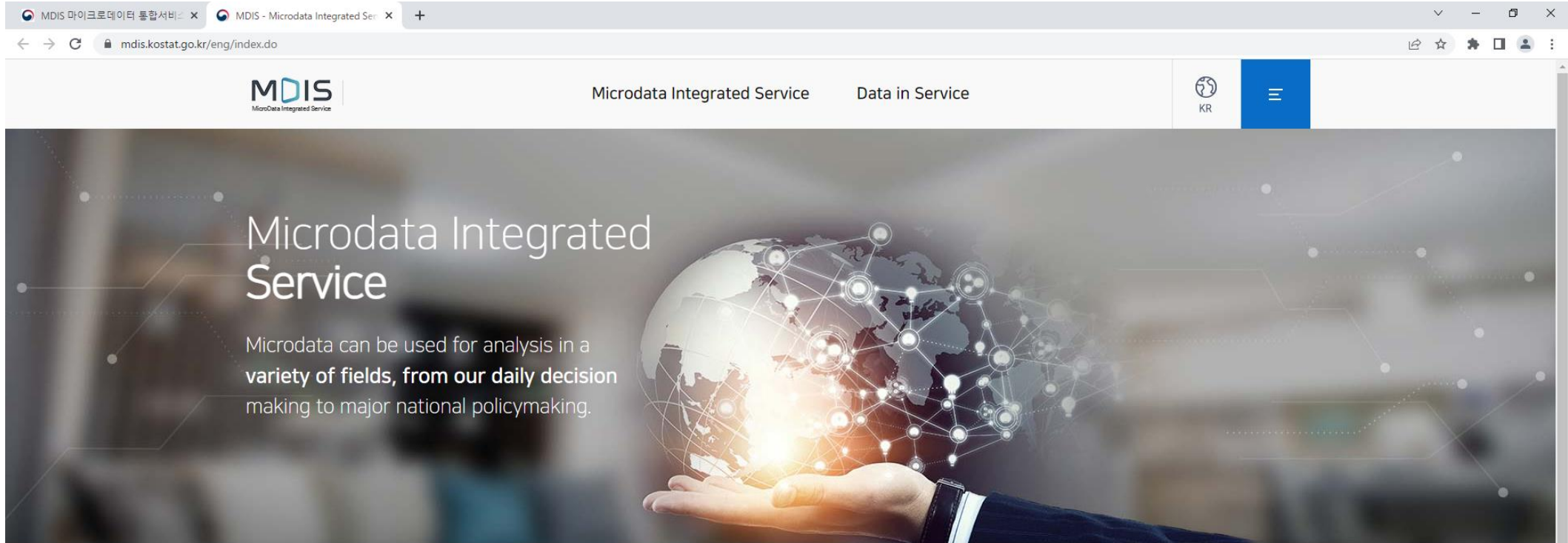
인터넷조사

고용노동부에서 실시하는 인터넷조사

자주묻는질문

동향 및 분석자료

통계조사보고서



※利用対象は韓国内に居住する者または海外に居住する韓国人に限られる

SERVICE

MDIS Key Services



Download Service

The user downloads statistical data to PC



Remote Access Service

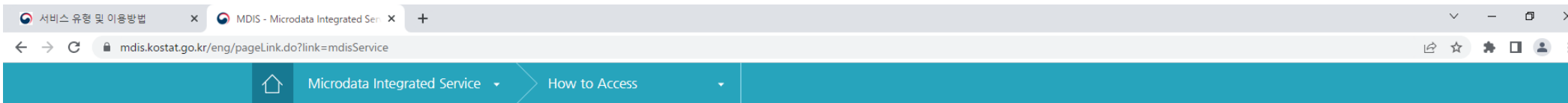
The user accesses the remote access system at home or office, analyzes the data provided, and exports the results only with the approval.



Microdata Research Center Service

The user analyzes the data provided by visiting the RDC at a specific place (RDC) with a physical security environment and exports the result only with approval.

※英語ページは非常に簡素なので、実際の利用(データの検索、提供申請など)には韓国語ページから行うのが望ましい



How to Access

Service type

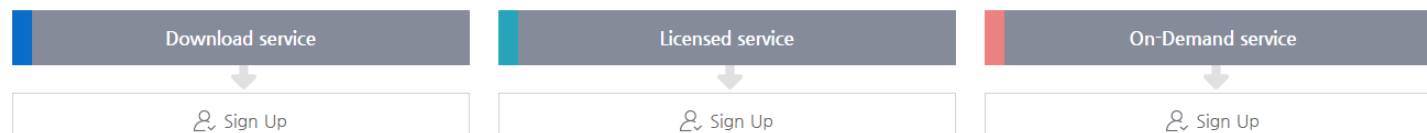
Service type	Data level	Service Fee	Notes
Download service	Public Data General public data excluding personal identification information, sensitive variables, etc.	Free	
Remote Access service	Licensed Data RAS-only data with additional items and more detailed level of items than public data.	Paid	
Microdata Research Center Service	Licensed Data The largest number of items provided, the most detailed level of items provided, and some data containing linkage identification information.	Paid	Korea Statistics Promotion Institute, Seogang Univ., Seoul National Univ., National Assembly Library(Seoul), KDI, Statistics Korea(Daejeon), NRC Korea (Sejong), National Health Insurance Service(Wonju), Jeonbuk Univ.(Jeonju), Central Government Office-Gwangju, Jeju National Univ.
On-Demand Service	List of households or business for statistics production service	Paid	Possible to link with National Health Insurance Service data
	Linkage service between user's data and Cause of death Statistics		

提供データの詳細度や規模、機密性・秘匿性が高くなる



※ほかに、統計資料分析サービスもある

How to Use





テーマ別一覧

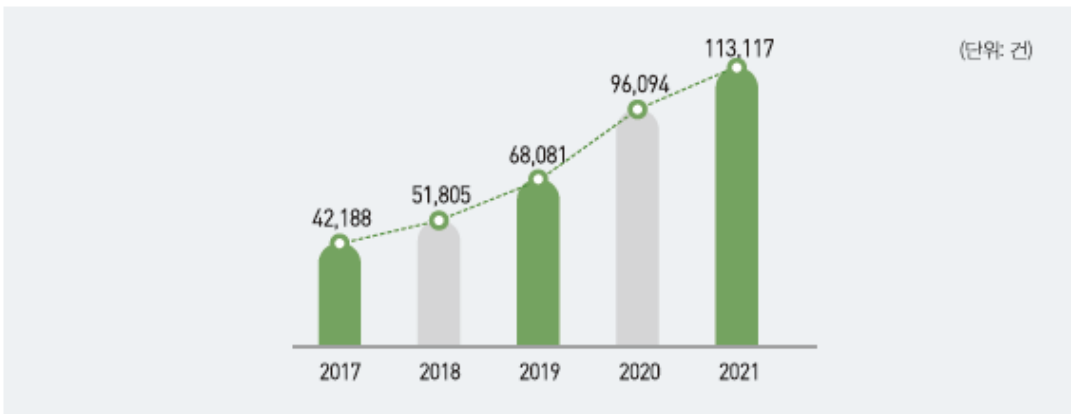
인구 人口統計

분류	작성기관	조사명	시계열	작성목적	비고(특이사항)
인구	통계청	5세 미만 영유아 출생·사망 연계	2010~2015		
	통계청	국내인구이동통계	1986~2021(연, 계속)	국민의 지역별 인구 이동량 및 이동방향 등을 파악하여 주택공급, 교통망 구축, 교육수요 예측, 노동시장 등의 정책수립이나 지역 간의 균형적인 국토개발이나 지역별 인구추계 등에 필요한 기초자료를 제공	
	통계청	人口動向調査 인구동향조사	1981~2020 (연, 계속), (혼인) 1981~2020, (이혼) 1981~2020, (출생) 1981~2020, (사망) 1983~2020	대한민국의 인구 규모 및 인구 구조를 변동시키는 기본적 요인인 출생·사망·혼인·이혼에 대한 현황을 파악하고, 국가의 인구·주택·보건·의료·사회복지·교육·교통 등에 관한 정책수립 및 민간기업의 경영계획 등에 필요한 기초 자료로 활용	
	통계청	人口センサス 인구주택총조사	1960, 1966, 1970~2020 (전수 1년·표본 5년, 계속)	인구규모, 분포 및 구조와 주택에 관한 제 특성을 파악하여 각종 정책입안의 기초자료로 활용하고, 각종 가구관련 경향조사 표본틀로 활용	

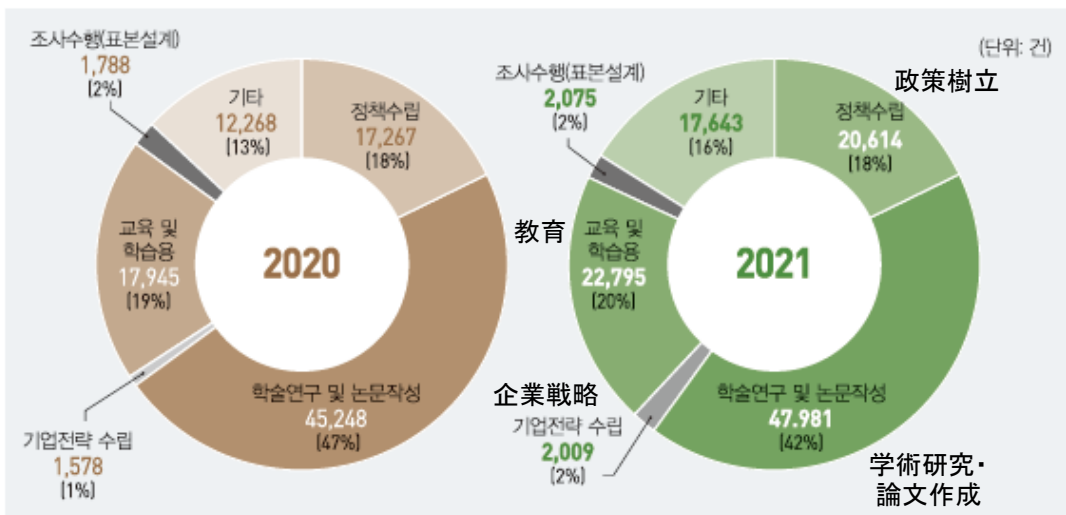
※人口センサスの
個票データは、利
用申請・審査・承認
が必要(有料)



■ 연도별 이용건수 年度別利用件數



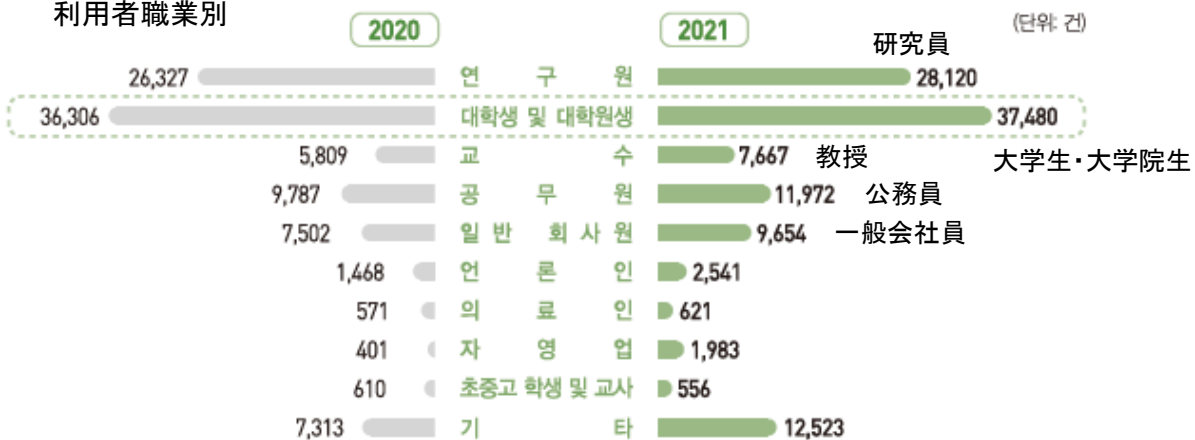
■ 목적별 이용건수 분포 (2020 vs. 2021) 目的別利用件數



■ 제공방법별 이용건수 분포 提供方法別 利用件數分布



■ 이용자 직업별 이용건수 분포(2020 vs. 2021) 利用者職業別



(出所) 2021 Microdata Annual Report

* 다운로드, RAS, RDC, 주문형서비스 이용자 기준(정책제 제외)

고용조사 분석시스템 | Employment Survey/htm/asapro | 한국 아동·청소년·장년 데이터 아 | NYPI Youth and Children Data A | +

survey.keis.or.kr/eng/index.jsp#none

Employment Survey

Keyword

LOGIN | SIGN UP | CONTACT US | SITE MAP | KOREAN TEXT SIZE

YP Youth Panel | GOMS Graduates Occupational Mobility Survey | KLoSA Korean Longitudinal Study of Aging

Professional and objective
Collection and analysis of
Labor market information

Employment Survey

YP | GOMS | KLoSA

About YP | Researcher | Study Design

KEIS Korea Employment Information Service

About Agency | Location

6, Taejeong-ro, Maengdong-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-811, Republic of Korea
Copyright© 2015 KOREA EMPLOYMENT INFORMATION SERVICE. All Rights Reserved

- ①青年パネル調査
- ②大卒者職業移動経路調査
- ③高齢化研究パネル調査
(会員登録後、データファイルをダウンロード可能)

※一連のパネル調査の学術大会も開催されている

NYPI Youth and Children Data Archive

Advancement of Youth Policy

National Youth Policy Institute will lead the way

Archive provided survey data

- Cross-sectional survey**
 - General Survey
 - Children's and Youth Rights Survey
 - Youth Socio-Economic Reality Survey
- Panel survey**
 - Korean Youth Panel Survey
 - Korean Children and Youth Panel Survey
 - Dropout Youth Panel Survey
 - Multicultural Adolescents Panel Study

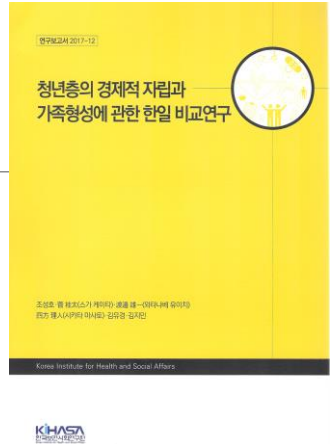
【クロスセクション調査】

- ①韓国児童・青少年 統合調査
- ②児童・青少年人権 実態調査
- ③青年社会経済実態 調査

【パネル調査】

- ①韓国青少年パネル 調査
- ②韓国児童・青少年 パネル調査
- ③学業中断青少年 パネル調査
- ④多文化青少年パネ ル調査

研究における利活用の実例



■ 渡邊雄一(2017)「韓国と日本の青年層の経済的自立と家族形成現況」(曹成虎ほか編『青年層の経済的自立と家族形成に関する韓日比較研究』韓国保健社会研究院)[韓国語]

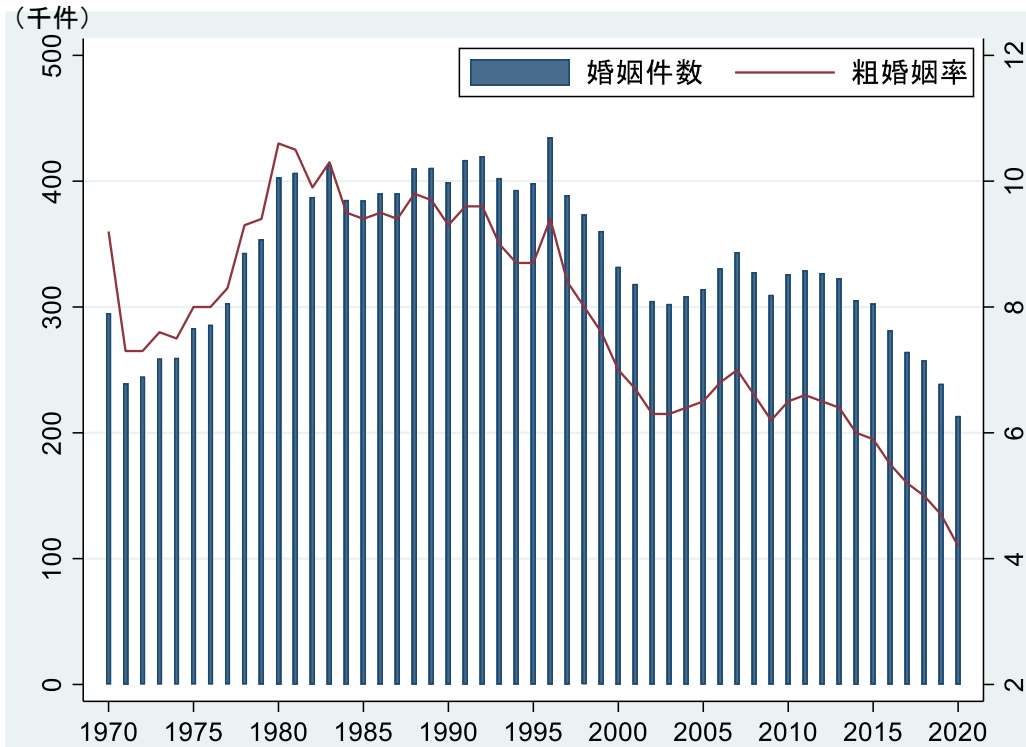
● 日韓の少子化の要因とされる若年層の経済的自立(就業をして稼得能力や経済力を持つこと、親からの世帯(住居)独立・離家)の遅れと家族形成(結婚)の状況についてマクロデータなどから考察

※ 婚姻状況と就労状況および世帯・居住形態のクロス分析には集計データ(KOSISなど)からでは限界がある ⇒ 個票データの必要性

● 利用データ

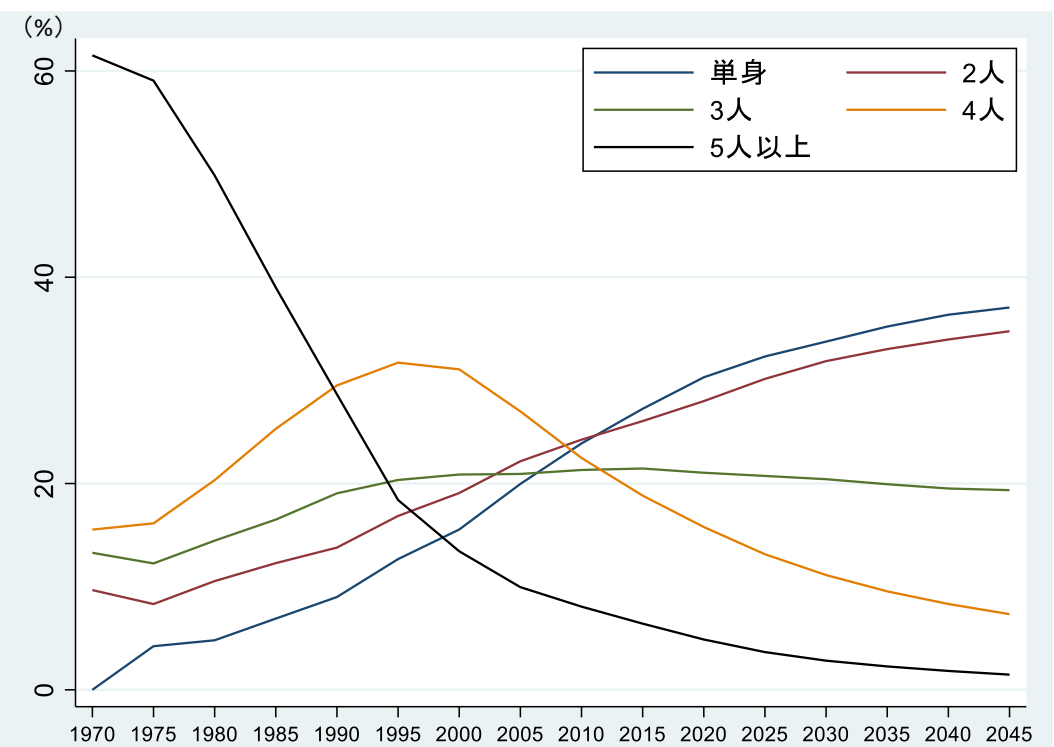
- ① 統計庁「人口住宅総調査(人口センサス)」の2%サンプルデータ
- ② 統計庁「経済活動人口調査」の個票データ

婚姻状況の推移



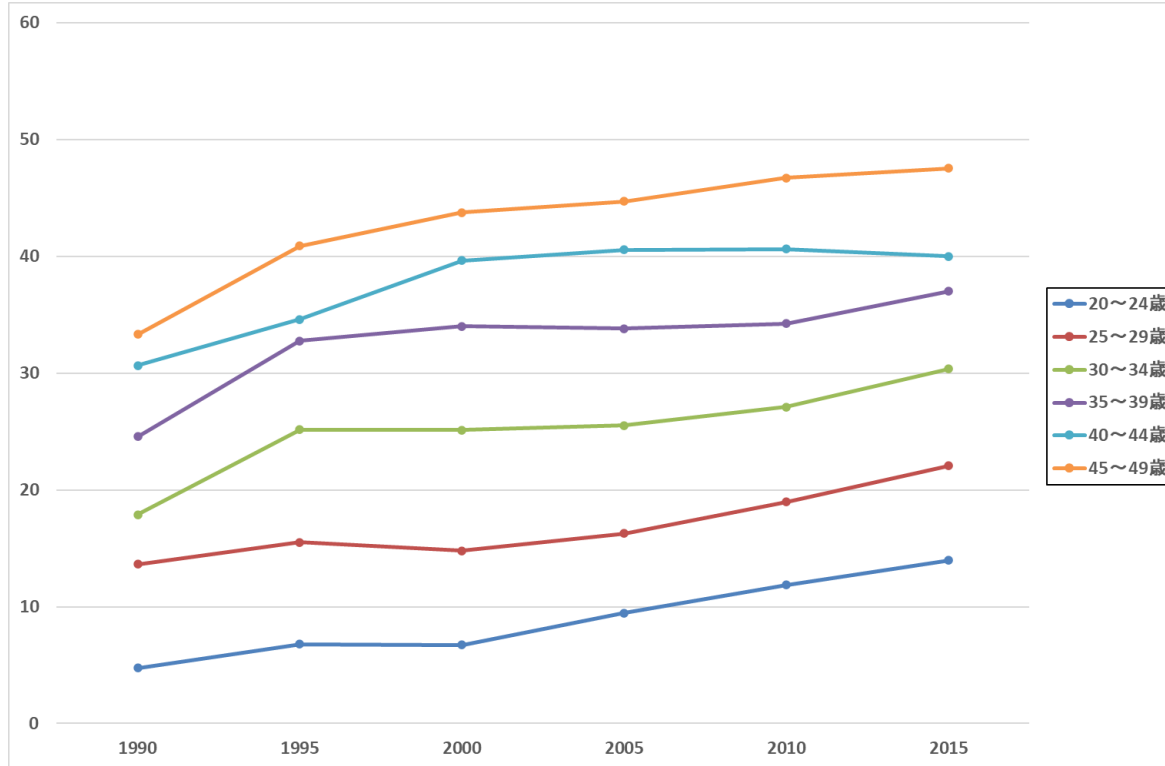
(出所)統計庁 国家統計ポータル(KOSIS)

世帯人員数別比率の推移

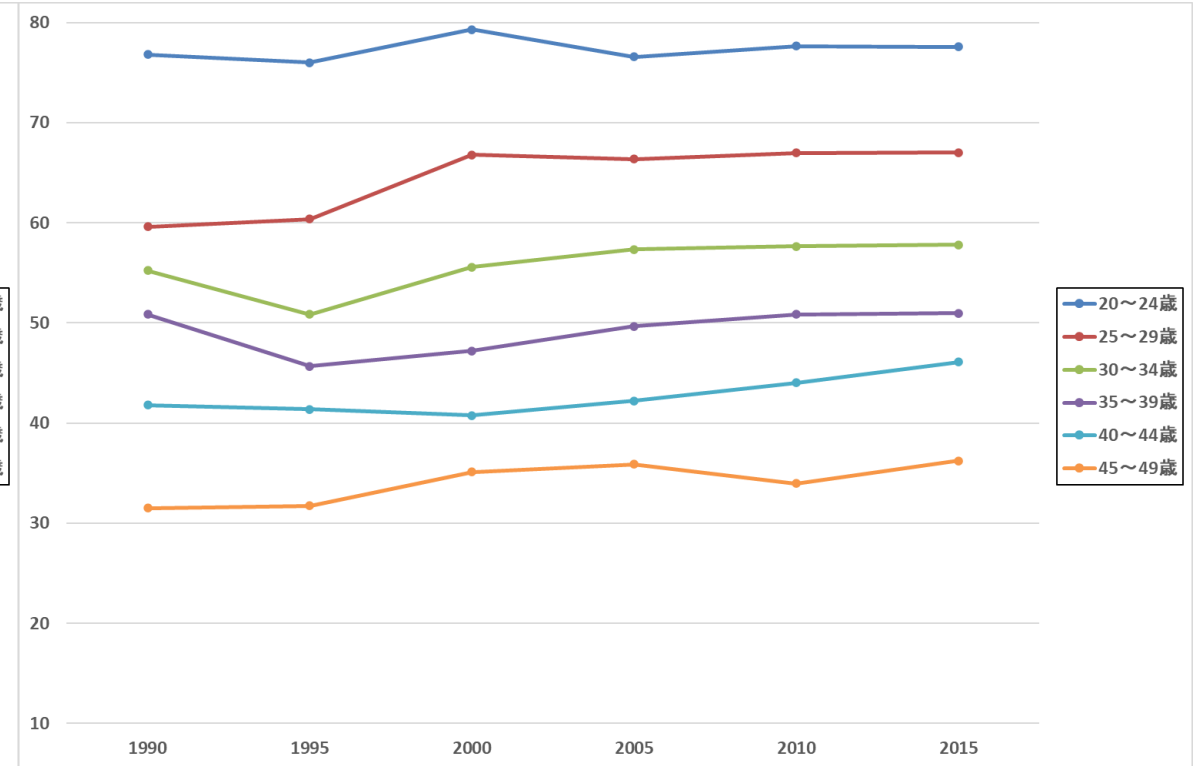


※婚姻状況や世帯類型は、それぞれ独立的には集計データから分析可能
(男女別や年齢階級別でも可)

未婚男性の独居率(%)



未婚男性の親同居率(%)



(出所)統計庁「人口住宅総調査 2%サンプル」各年度

※人口センサスの個票データを用いることで、婚姻状況別に居住形態の分析が可能になる(ここでは男女別・年齢階級別に考察)

구분번호 (조사표 분할번호)	내용	코드번호	코드명	시작컬럼	길이		
1	등, 읍면부 가구주와의 관계	1	등부	1	1		
		2	읍면부				
		1	가구주	2	1		
		2	배우자				
		3	미혼자녀				
		4	기혼자녀				
		5	손자녀				
2	성별	6	부모(장인, 장모)				
		7	조부모				
		8	미혼형제자매				
		9	기타				
		1	남자	3	1		
		2	여자				
		3	생년(YYYYMM) 교육정도	0	○○○○년 ○○월	4	6
				0	무학	10	1
				1	초등학교		
2	중학교						
3	고등학교						
4	전문대(초급대, 2·3년제 대학포함)						
5	대학교(4년제 대학포함)						
6	대학원(석사)						
7	대학원(박사)						
- 계열(교육정도가 3인 경우)	1			인문계열	11	1	
- 계열(교육정도가 4~7인 경우)	2	예술, 체육계열					
	3	상농공수산계열 등					
	1	인문사회계열					
	2	예체능계열					
	3	교육(사범)계열					
수학여부	4	자연계열					
	5	공학계열					
	6	의약계열					
	1	졸업	12	1			
	2	재학					
	3	중퇴					
5	졸업년도 혼인상태 婚姻狀態	4	휴학				
		1	○○○○년(2005년 이전 졸업은 2005년)	13	4		
		1	미혼	17	1		
		2	유배우				
3	사별						
4	이혼						

実際のデータファイル(CSV形式)

※코드表で該当変数(ここでは性別・年齢・婚姻状況・雇用形態・経済活動状態など)を確認して、データファイルから抽出する

男性未婚者の就労状況(%、人)

20～24歳	1990	1995	2000	2005	2010	2015
常用勤労者	20.2	21.9	10.8	11.9	10.5	14.2
非正規職	23.8	23.4	26.2	25.7	20.7	23.6
自営業・家族従事者	6.4	4.6	4.5	2.5	2.3	2.2
失業者	5.2	4.4	6.1	5.5	3.8	5.3
学生	34.2	36.0	38.4	36.0	43.5	37.2
家事・就業・進学・結婚準備など	4.5	3.9	2.7	17.0	18.4	16.8
総数	1,160,114	1,425,997	1,249,486	1,239,781	1,114,869	1,405,483
25～29歳	1990	1995	2000	2005	2010	2015
常用勤労者	45.2	47.6	33.7	37.6	39.1	43.1
非正規職	23.5	22.8	28.7	24.8	19.5	18.4
自営業・家族従事者	10.9	8.9	8.4	6.1	5.3	4.8
失業者	6.2	4.2	7.0	6.9	6.6	8.4
学生	9.3	11.1	13.9	13.9	15.1	12.1
家事・就業・進学・結婚準備など	2.5	2.8	2.1	9.7	14.1	12.4
総数	1,048,609	1,354,262	1,536,750	1,529,445	1,574,026	1,509,258
30～34歳	1990	1995	2000	2005	2010	2015
常用勤労者	37.0	42.1	36.0	40.1	48.6	56.9
非正規職	31.3	27.4	29.9	28.1	20.5	16.5
自営業・家族従事者	18.9	17.4	17.0	12.8	9.1	10.3
失業者	3.4	3.4	7.2	5.8	6.0	4.6
学生	1.1	1.5	1.7	2.5	3.1	2.3
家事・就業・進学・結婚準備など	4.4	4.9	2.5	9.8	12.3	8.8
総数	269,289	395,078	585,032	799,673	876,144	962,705
35～39歳	1990	1995	2000	2005	2010	2015
常用勤労者	22.4	26.9	23.6	31.7	37.9	49.6
非正規職	32.6	30.3	33.1	29.7	24.8	17.4
自営業・家族従事者	24.4	24.3	24.4	17.4	15.0	13.1
失業者	5.1	3.8	7.0	5.8	5.2	5.6
学生	0.4	0.2	1.2	0.8	1.2	0.5
家事・就業・進学・結婚準備など	8.4	8.5	3.9	13.1	15.2	13.2
総数	48,129	140,769	233,804	325,191	494,996	526,962

女性未婚者の就労状況(%、人)

20～24歳	1990	1995	2000	2005	2010	2015
常用勤労者	40.7	40.5	24.0	25.8	22.5	27.8
非正規職	25.3	25.3	31.2	26.7	19.7	22.2
自営業・家族従事者	3.1	2.4	2.2	2.0	1.8	2.0
失業者	3.4	3.7	4.7	5.1	4.0	5.6
学生	19.6	21.2	29.3	29.5	39.3	30.6
家事・育児・就業・進学・結婚準備	6.7	5.2	4.8	10.2	12.1	11.4
総数	1,489,725	1,727,212	1,622,344	1,668,056	1,415,115	1,562,633
25～29歳	1990	1995	2000	2005	2010	2015
常用勤労者	40.9	47.3	37.9	46.0	51.6	58.0
非正規職	27.6	25.7	33.9	28.6	21.8	15.3
自営業・家族従事者	8.4	7.8	5.4	4.5	3.1	4.4
失業者	2.3	2.3	3.6	4.2	4.1	5.3
学生	2.7	3.0	7.3	6.4	6.0	6.1
家事・育児・就業・進学・結婚準備	15.8	11.9	8.1	9.9	13.0	10.5
総数	385,051	591,850	826,264	1,048,047	1,197,069	1,130,119
30～34歳	1990	1995	2000	2005	2010	2015
常用勤労者	23.9	30.3	31.1	34.4	45.2	56.7
非正規職	29.3	25.9	31.1	28.3	22.0	17.4
自営業・家族従事者	19.7	22.8	11.4	12.4	8.9	8.7
失業者	2.1	1.0	3.4	4.5	4.0	3.6
学生	0.5	1.4	4.7	4.1	3.2	2.1
家事・育児・就業・進学・結婚準備	21.4	15.9	14.6	15.5	16.1	11.0
総数	89,383	143,208	204,761	336,324	404,189	573,020
35～39歳	1990	1995	2000	2005	2010	2015
常用勤労者	28.0	29.9	19.6	23.2	34.4	45.2
非正規職	23.9	21.3	30.7	32.4	26.6	20.4
自営業・家族従事者	25.9	32.6	12.2	15.8	13.6	9.6
失業者	1.8	1.1	1.6	4.0	3.6	3.8
学生	2.1	2.3	6.0	3.2	2.6	2.9
家事・育児・就業・進学・結婚準備	17.2	10.2	26.3	20.3	18.8	17.6
総数	25,255	51,546	74,443	118,795	212,239	271,036

(注)総数は加重値から推計した人口数を示す。全体の個票サンプル数は70万～100万程度。

(出所)統計庁「経済活動人口調査」各年度の個票データより作成

※婚姻状況と就労状況(男女別・年齢階級別)のクロス表が作成できる

■ 渡邊雄一 (2020) 「大学進学は本当にメリットがあるのか？ — 韓国の学歴社会を学歴収益率の変化から問い直す」 (九州大学編『韓国経済研究』第17巻)

● 厳しい学歴社会にもかかわらず、大卒者の就職難や非正規雇用、雇用のミスマッチ、賃金格差などが問題となるなか、高等教育のリターン(経済的便益)はどのように変化しているのか？

● ミンサー型賃金関数をベースとして、労働市場への参入確率を考慮したサンプル・セレクションモデルで男女別に学歴収益率を推定

● 利用データ: 韓国労働パネル調査(KLIPS)の1998~2017年データ(20年分)

※ 韓国のパネル調査は対象サンプルの情報量(変数)が豊富であり、対象サンプルを経時的に追跡調査したパネルデータを用いることで経済主体内の異時点間における変化や観察不可能な経済主体間の異質性を捕捉できる

The screenshot shows the homepage of the KLIPS (Korean Labor & Income Panel Study) website. The browser address bar shows 'kli.re.kr/klips/index.do'. The website has a dark header with navigation tabs: '한국노동연구원', '고용영향평가센터', '한국노동패널조사' (selected), '사업체패널조사', '노사관계최고지도자과정', and '전자도서관'. Below the header is a search bar and a secondary navigation menu with items like '한국노동패널조사', '조사개요', '데이터가이드', '데이터다운로드', '보고서', and '연구제안 및 문의하기'. The main content area features a large banner for 'KLIPS 1~23차년도 자료 공개' (Data Release) with a list of available data formats (Stata, SPSS, SAS, Excel, manuals, user guides, codebooks). Below this are two event listings: '한국노동패널 학술대회' (2022-10-19) and '한국노동패널조사 데이터 워크숍' (2022-07-15). To the right, there are buttons for '데이터다운로드' and '데이터가이드', followed by a '공지사항' (Notice) section listing recent publications and a '자료활용리스트' (Data Usage List) with various research topics. At the bottom, there is a 'FAQ' and '문의하기' (Inquiry) section. The footer contains site policies, contact information, and a download link for Adobe Reader.

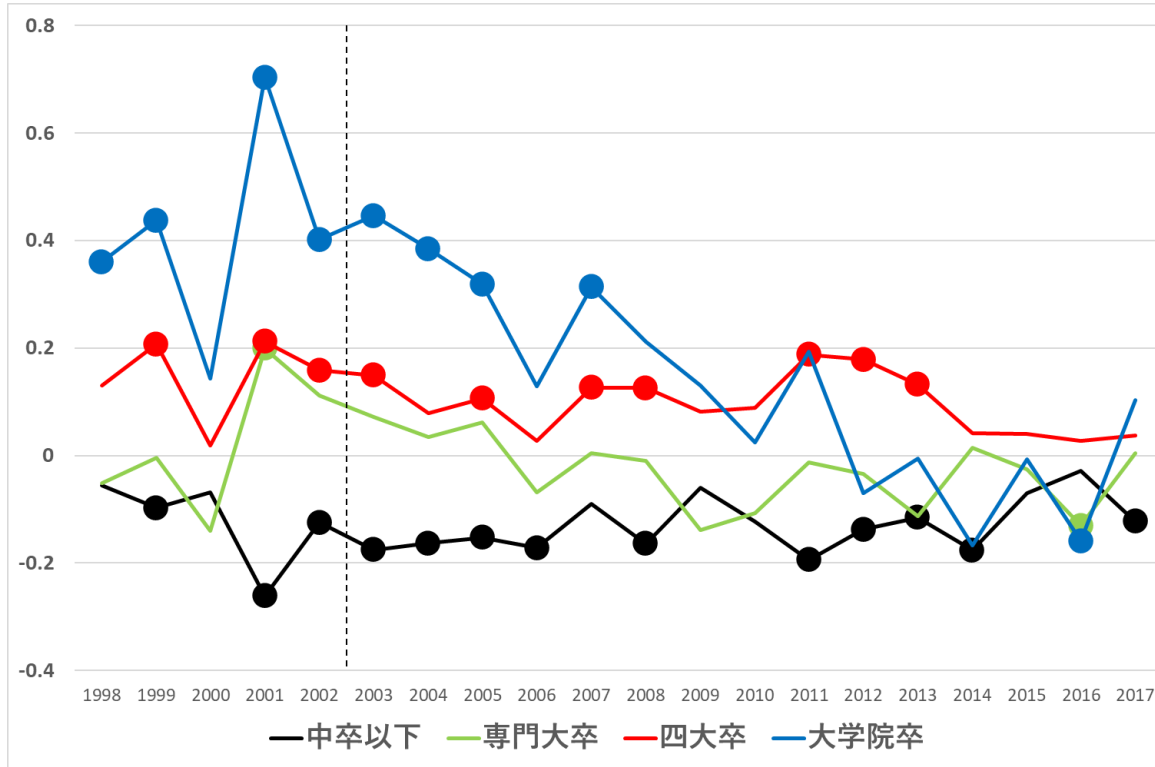
※会員登録を行えば、データのダウンロードなどが可能

The screenshot displays the IDE-JETRO software interface. On the left, a table titled "1-20차 개인용 데이터" (1-20th Personal Data) lists variables and their corresponding codes. The table has columns for variable names and codes (1차 빈도 to 7차 빈도). The main area shows a STATA data file with columns for variables like pid, hwaveent, p0101, etc. On the right, a program code editor shows STATA commands for data processing, including `foreach` loops and `est` commands. A variable list window is also visible on the far right.

변수명	통합변수명	응답항목, 통합	1차 빈도	2차 빈도	3차 빈도	4차 빈도	5차 빈도	6차 빈도	7차 빈도	
경제활동 상태	SET NO. 02									
(모든응답자)공통설문종류	p_0201	(1) 취업자	6,425	6,243	5,813	5,827	5,955	6,211	6.2	
		(2) 미취업자	6,896	5,794	5,392	5,224	5,011	5,330	5.3	
(모든응답자)평소활동	p_0202	(1) 주로 일을 하고 있음			5,292	5,313	5,543	5,744	5.8	
		(2) 주로 가사일을 돌보며 일을 하고 있음				486	477	370	4.8	
		(3) 주로 통학을 하면서 일을 하고 있음				76	92	80	9.9	
		(4) 가사 및 통학 이외의 일을 하면서 일을 하고 있음					19	26	14	8
		(5) 가사를 돌보고 있음				1,783	1,774	1,697	1,745	1.9
		(6) 어린이일을 돌보고 있음				183	151	167	185	2
		(7) 통학만 하고 있음				1,435	1,261	1,264	1,312	1.3
		(8) 아무일도 하지 않음				1,807	1,744	1,704	1,895	1.7
		(9) 기타				124	113	127	115	1
(모든응답자)지난1주주요활동	p_0203	(1) 말하듯	6,279	6,019	5,665	5,706	5,842	6,054	6.1	
		(2) 일시종류	206	164	88	84	90	123	2	
1차-6차 (4) 가사 혹은 육아임		(3) 구직활동	924	347	186	134	138	201	2	
1차-4차 (6) 취업임		(4) 가사	2,259	1,984	1,877	1,870	1,830	1,895	2.1	
1차-2차 (9) 연로하는 퇴직이 포함됨		(5) 육아								
1차-4차 (17) 쉬었음은 당시 설문지 기준 (10) 등분간 쉬고 있음 - 특별		(6) 정규교육기관 통학	1,915	1,692	1,498	1,437	1,217	1,261	1.2	
		(7) 일시직종류					36	39		
		(8) 고시직종, 직업훈련기관 등 취업을 위한 학원, 기관통학					59	61		
		(9) 연로	1,046	1,039	884	828	879	882	8	
		(10) 심신장애	301	342	309	203	340	362	3	
		(11) 취업준비(통학제외)					90	110	1	
		(12) 진학준비(통학제외)					38	56		
		(13) 군입대 대기					52	42		
		(14) 발령대기								
		(15) 결혼준비								
		(16) 지난 1주일엔 말하지 않았으나 조사 진행 후에 일자리를 구했음				468	549			
		(17) 쉬었음								
		(18) 기타	391	430	166	183	274	288	2	
		(19) 퇴직				64	57	81	96	1

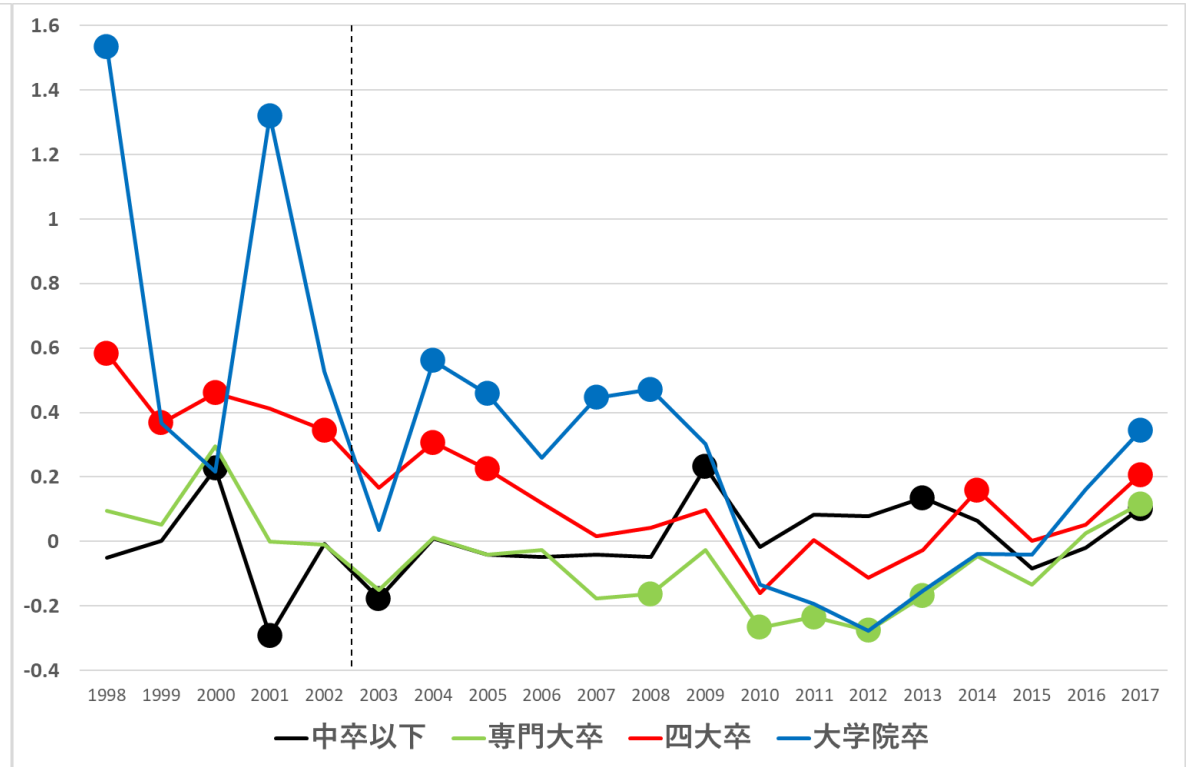
※데이터形式はSTATAのほかに、SPSSやSAS形式でも提供されている

学歴別の限界収益率の推移(男性)



(注) 丸い点は統計的に有意な推定値を示す。

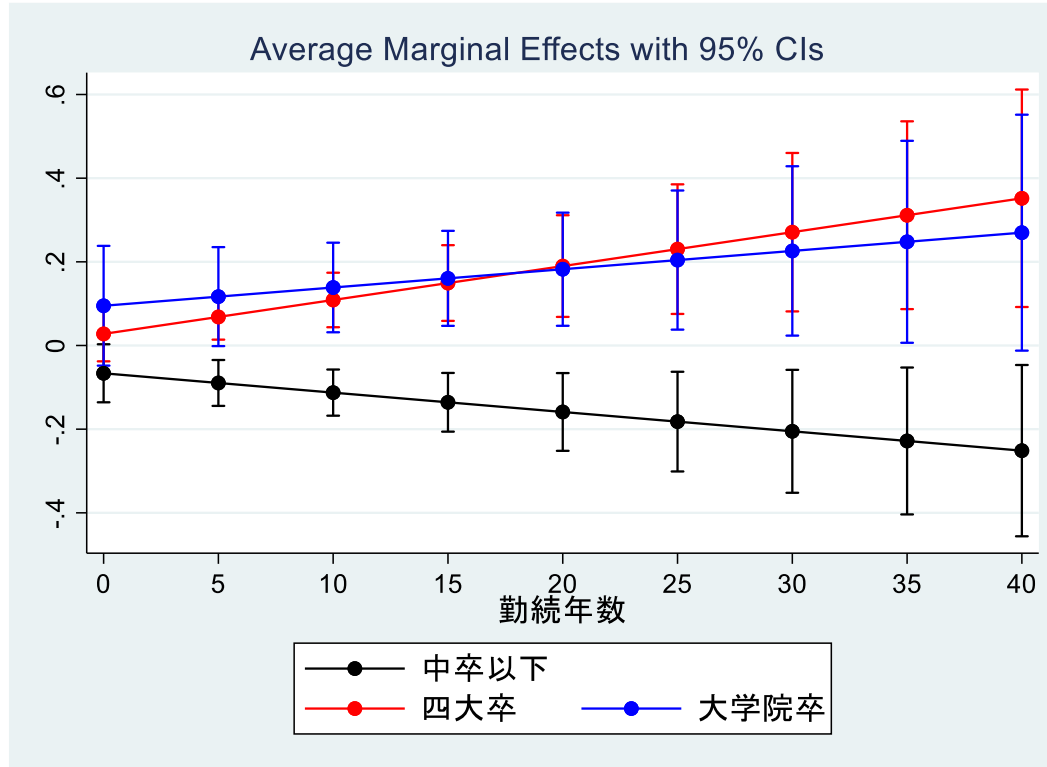
学歴別の限界収益率の推移(女性)



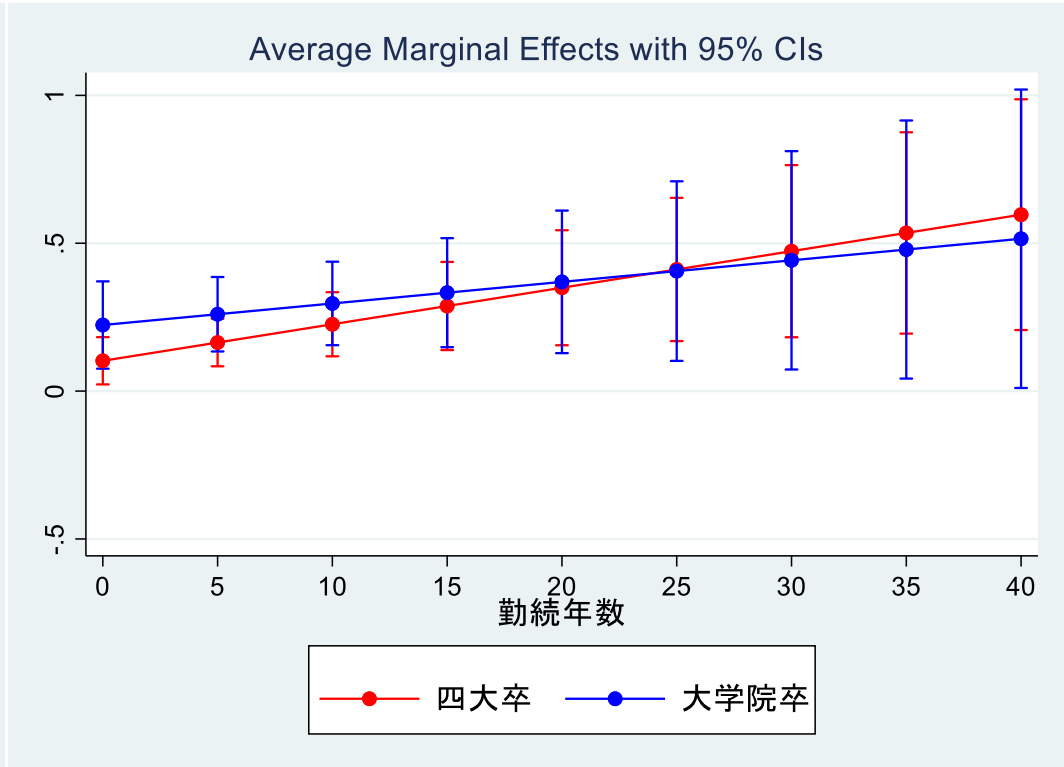
(出所) 筆者推計

※男女ともに大卒以上の学歴効果は低減傾向、あるいは消失する傾向にある
(男性では中卒以下の経済的デメリットが依然として大きい)

勤続年数による学歴別の限界収益率の推移(男性)



勤続年数による学歴別の限界収益率の推移(女性)



(出所)筆者推計

※男女ともに中長期の勤続年数を経ることで、四大卒の限界収益率は平均的には大学院卒を上回る(高学歴化志向よりキャリア形成投資の重要性)

まとめと今後の展望

- 韓国のデータベースは、政策支援やデジタル化の進展などを受けて、公共（行政）データを中心にバラエティーが豊富で充実度が高い
 - ※一部に統合サイト・サービスがあるものの、データベースがやや乱立ぎみで、データ公開の重複が散見される（縦割り行政の影響？）
- データの規模や機密性・秘匿性に応じてアクセス方法が体系的に管理され（無償ダウンロード、申請・承認ベース、データセンターの活用など）、ユーザーの利便性も高い
 - ※一部の個票データなどは利用対象が韓国人のみに制限されており、外国人にはハードルが高い側面もある
- 今後の課題は、民間データの集積やビッグデータの汎用性、AIや機械学習（深層学習）といったユーザビリティの拡張などがある

参考文献

- 金永 (2022) 「韓国における2020年データ三法をめぐる評価と課題:改正内容をめぐる学説と論点」『現代社会文化研究』No.74 (新潟大学大学院)
- 中村穂佳 (2021) 「韓国におけるデータ基盤行政の活性化に関する法律の制定」『外国の立法』No.288 (国立国会図書館)
- 배진우 (2021) 『정부 데이터 관련 사업 현황 분석 및 유형 체계화 연구』 (한국과학기술기획평가원)
- 윤건 (2019) 『데이터 기반 행정 강화 방안 연구: 공공데이터 융합(integration)을 중심으로』 (한국행정연구원)
- 윤상필·권헌영 (2021) 「국내외 데이터법·정책 분석 및 시사점: 미국, 영국, EU의 사례를 중심으로」『정보화정책』Vol.28, No.2 (한국지능정보사회진흥원)