

第9章 実証分析を行うにあたって

9.1 データの入手

e-Stat <https://www.e-stat.go.jp/> (政府統計ポータルサイト)

『日本統計年鑑』 <http://www.stat.go.jp/data/nenkan/index1.html>

内閣府 統計情報・調査結果 <https://www.cao.go.jp/statistics/index.html>

総務省 統計局 <http://www.stat.go.jp/index.html>

日本銀行 統計 <https://www.boj.or.jp/statistics/index.htm/>

 素性の確かなところからデータを手に入れること！！

●アメリカのデータ：

Economic Report of the President <https://www.govinfo.gov/app/collection/erp>

データの入手（その1）： 『日本統計年鑑』 <http://www.stat.go.jp/data/nenkan/index1.html>

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of the Japanese Statistical Yearbook. The browser's address bar shows the URL www.stat.go.jp/data/nenkan/index2.html. The page header includes the logo of the Statistics Bureau of Japan (総務省統計局) and a search bar. A navigation menu below the header contains links for Home, Ongoing Surveys, Statistical Data, Frequently Asked Questions, Statistical Research and Training, Publicity and Recruitment, and Organization. A breadcrumb trail indicates the current page is 'Statistical Data > Japanese Statistical Yearbook > Content of this book'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Overview of the Comprehensive Statistical Yearbook', contains links to 'Content of this book', 'Precautions for Use', 'Full Text of Japanese Statistical Yearbook', 'Correction Information', and 'Browse 120 issues of the Japanese Statistical Yearbook'. The right column, titled 'Content of this book', features a 'Precautions for Use' section and a 'Full Text of Japanese Statistical Yearbook (HTML5)' section. This section lists yearbooks from Heisei 23 to Reiwa 3, with the Reiwa 3 edition marked as 'NEW'. The list includes links for each yearbook and notes that editions from Heisei 24 onwards are available as Excel tables.

統計局ホームページ/日本統計年鑑/ x +

← → ↻ 🏠 ▲ セキュリティ保護なし | www.stat.go.jp/data/nenkan/index2.html ☆ ☆ 🗄️ 👤 ⋮

Google™ カスタム検索

総務省統計局 →採用情報 →リンク集 →ご意見・お問合せ →サイトマップ →文字サイズ等の変更

▶ ホーム ▶ 実施中の調査 ▶ 統計データ ▶ よくある質問 ▶ 統計研究研修 ▶ 広報・募集 ▶ 組織

ホーム > 統計データ > 日本統計年鑑 > 本書の内容

総合統計書のご案内

本書の内容

- [利用上の注意](#)
- [日本統計年鑑全文](#)
- [正誤情報](#)
- [「日本統計年鑑」120回の歩み](#)

[問合せ先](#)

本書の内容

利用上の注意

[利用上の注意](#)

日本統計年鑑全文 (HTML5)

- [第七十回日本統計年鑑 令和3年](#) NEW
- [第六十九回日本統計年鑑 令和2年](#)
- [第六十八回日本統計年鑑 平成31年](#)
- [第六十七回日本統計年鑑 平成30年](#)
- [第六十六回日本統計年鑑 平成29年](#)
- [第六十五回日本統計年鑑 平成28年](#)
- [第六十四回日本統計年鑑 平成27年](#)
- [第六十三回日本統計年鑑 平成26年](#)
- [第六十二回日本統計年鑑 平成25年](#)
- [第六十一回日本統計年鑑 平成24年](#) (Excel表のみ)
- [第六十回日本統計年鑑 平成23年](#) (Excel表のみ)

統計局ホームページ/第七十回日本統計年鑑

セキュリティ保護なし | www.stat.go.jp/data/nenkan/70nenkan/ind...

総務省統計局
Statistics Japan

Google™ カスタム検索

採用情報 リンク集 ご意見・お問合せ サイトマップ 文字サイズ等の変更

ホーム 実施中の調査 統計データ よくある質問 統計研究研修 広報・募集 組織

ホーム > 統計データ > 日本統計年鑑 > 本書の内容 > 第七十回日本統計年鑑 令和3年

第七十回日本統計年鑑 令和3年

日本統計年鑑全文 (HTML5)

全文閲覧 (各統計表の表題をクリックすると、エクセルファイルが閲覧できます。)

目次 (EXCEL形式)

主要指標
(エクセル: 70.2KB)

I部 地理・人口

- 第1章 国土・気象 面積, 日照時間, 降水量など
- 第2章 人口・世帯 人口, 世帯, 人口動態, 人口移動

II部 マクロ経済活動

- 第3章 国民経済計算 国民経済計算, 県民経済計算, 産業連関表など
- 第4章 通貨・資金循環 通貨・資金循環
- 第5章 財政 財政歳入・歳出, 地方財政など
- 第6章 貿易・国際収支・国際協力 輸出・輸入, 国際収支, 国際協力の状況など

III部 企業・事業所

- 第7章 企業活動 企業数, 事業所数, 営業状況, 投資動向など
- 第8章 農林水産業 農林漁業世帯, 農林産物生産高, 漁獲高など
- 第9章 鉱工業 鉱工業生産高など
- 第10章 建設業 建築物竣工, 公共工事など

データの入手（その2）： 総務省 統計局 <http://www.stat.go.jp/index.html>

総務省統計局 - Bing

https://www.bing.com/search?q=総務省統計局&form=ANSPH1&refig=34e...

Microsoft Bing 総務省統計局

すべて 画像 動画 地図 ニュース

6,850,000 件の検索結果 時間指定なし 言語で絞り込む リンクを新しいタブで開く

キャッシュレスデータの分析支援 | 三井住友カードのCustella
<https://www.smbc-card.com/三井住友カード/custella>

〔広告〕キャッシュレスデータ分析支援サービス「Custella」、データを活用し打ち手発見！/三井住友カード。ニーズに応じて選べる2つのプランをご用意。まずはお問い合わせから！ブランド: 三井住友カード, VISA, SMBC. 安心と信頼のクレジットカードは三井住友VISAカード。クレジットカードのインターネット申し込みはこちらから。先月、10万人以上のユーザーが smbc-card.com を訪問しました

統計局ホームページ
<https://www.stat.go.jp>

総務省統計局、統計研究研修所の共同運営によるサイトです。国勢の基本に関する統計の企画・作成・提供、国及び地方公共団体の統計職員に専門的な研修を行っています。

統計データ 統計データ 分野別一覧 匿名データの作成・提供 及びオーダーメイド集計 50音順一覧 政 ...	人口推計 総務省統計局で作成している人口推計について掲載しています。人口推計では、国勢調査 ...
家計調査 ※ 本調査の統計データを引用・転載する場合には、出典（「家計調査結果」（総務省統 ...	分野別一覧 統計局ホームページ/分野別一覧. 総務省統計局、統計研究研修所の共同運営によるサイト ...

さらに表示 ▾

〒162-0056東京都新宿区若松町19-1・03-5273-2020

WEB サイト 経路

「統計局ホームページ」を選択

総務省統計局 - Bing x 統計局ホームページ x +

← → ↻ 🏠 🔒 https://www.stat.go.jp ☆ ☆ 🗄 👤 ⋮

(平成28年6月)

・ [日本の民営事業所数](#)
558万 事業所
(平成28年6月)

注意喚起情報

 「**かたり調査**」にご注意!

 このマークの調査には安心してご回答ください
政府統計 

統計調査・統計データを探す、調べる

総務省統計局の統計データを探す

1 国勢調査	2 人口推計	3 住民基本台帳人口移動報告	4 住宅・土地統計調査
5 家計調査	6 家計消費状況調査	7 消費動向指数 (CTI)	8 全国家計構造調査
9 全国消費実態調査	10 小売物価統計調査	11 消費者物価指数 (CPI)	12 労働力調査
13 就業構造基本調査	14 社会生活基本調査	15 科学技術研究調査	16 経済センサス
17 事業所母集団データベース	18 個人企業経済調査	19 サービス産業動向調査	20 経済構造実態調査 工業統計調査

他の機関の統計を含めて探す

- e-Stat**  全ての政府統計を収録した統計ポータルサイト
- 統計ダッシュボード**  主な統計データを視覚的に分かりやすく提供するWebサイト
- キッズすたっと**  教科書にある単元や言葉で簡単に検索！小中学生向けWebサイト
- 政府の総合統計書**  政府統計を網羅的にまとめた報告書

関連サイト

提案募集
～統計調査について～

実証分析の例として、3回目の練習問題の生鮮魚介の需要関数の推定手順を説明する。

「5 家計調査」を選択

総務省統計局 - Bing x 統計局ホームページ/家計調査 x +

← → ↻ 🏠 🔒 https://www.stat.go.jp/data/kakei/index.html ☆ ☆ 🗄️ 👤 ⋮

ホーム 実施中の調査 統計データ よくある質問 統計研究研修 広報・募集 組織紹介

ホーム > 統計データ > 家計調査

調査のご案内

[調査の概要](#)

調査の目的
調査の対象
調査事項 など

[調査の結果](#)

結果の概要
統計表一覧
用語の解説
データの探し方 など

[公表予定](#)

[Q&A](#)

[問合せ先](#)

家計調査

調査の概要 調査の結果 公表予定 Q & A 問合せ先

家計調査は、一定の統計上の抽出方法に基づき選定された全国約9千世帯の方々を対象として、家計の収入・支出、貯蓄・負債などを毎月調査しています。

家計調査の結果は、これら調査世帯の方々の御理解・御回答によって得られており、我が国の景気動向の把握、生活保護基準の検討、消費者物価指数の品目選定及びウエイト作成などの基礎資料として利用されているほか、地方公共団体、民間の会社、研究所あるいは労働組合などでも幅広く利用されています。

※家計調査を装った不審な電話にご注意ください。家計調査では、電話による調査を行っておりません。不審に思われた場合は、各都道府県統計主管課までお問い合わせください。

調査をお願いしている皆様へ

<最新結果（二人以上の世帯） [2020年10月分](#)・[時系列データ](#)>

統計表一覧 よくある探し方

「調査の結果」を選択

総務省統計局 - Bing x 統計局ホームページ/家計調査の概要 x +

https://www.stat.go.jp/data/kakei/index2.html#kekka

調査の結果

- 結果の概要 (家計収支編, 貯蓄・負債編, 家計消費指数)
- [統計表一覧](#)
- [結果の解説](#)
年平均結果を, その時々話題などを交えながら解説したものを掲載しています。
- [家計調査の結果を見る際のポイント](#)
月々の変動を見る際のポイントを紹介しています。
- [用語の解説](#)
- [収支項目分類](#)
- [推計方法 \(PDF: 238KB\)](#)
- [利用上の注意](#)
- [正誤情報](#)
- [家計調査の結果公表の変更について](#)
- [オーダーメイド集計について](#)
- データの探し方
 - [データを探す前に](#)
 - [よくある探し方](#)

- [全国家計構造調査 \(総務省統計局\)](#)
- [全国消費実態調査 \(総務省統計局\)](#)
- [消費者物価指数 \(CPI\) \(総務省統計局\)](#)
- [SNA \(国民経済計算\) \(内閣府\)](#)
- [商業動態統計調査 \(経済産業省\)](#)
- [特定サービス産業動態統計調査 \(経済産業省\)](#)
- [毎月勤労統計調査 \(厚生労働省\)](#)

「統計表一覧」を選択

1. 家計収支編

農林漁家世帯を含む結果 (2000年～最新)

区分		二人以上の世帯	総世帯		単身世帯	
最新結果	月	2020年10月				
	四半期	2020年7～9月期				
	年	2019年				
月次報告 	月	月選択				
	四半期	3, 6, 9, 12月の月報に掲載				
年報		年選択				
詳細結果表  (リンク先で期間選択) <small>注：家計調査統合前の結果</small>	月	🔗				
	四半期	🔗	2000～2001年 ^注	2002年～	2000～2001年 ^注	2002年～
	年	🔗	2000～2001年 ^注	2002年～	2000～2001年 ^注	2002年～
	年度	🔗	2000年度 ^注	2001年度～	2000年度 ^注	2001年度～
時系列表		金額, 増減率, 季節調整値など	金額, 増減率, 季節調整値など			
品目別都道府県庁所在市及び政令指定都市ランキング		2017～2019年				

※ 農林漁家世帯を除く結果などは[家計収支編 調査結果](#)のページを御覧ください。

「二人以上の世帯」「年」を選択

総務省統計局 - Bing

家計調査 家計収支編 二人以上の

https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200561&tstat...

e-Stat 統計で見る日本
政府統計の総合窓口

お問い合わせ | ヘルプ | English

ログイン 新規登録

統計データを探す 統計データの活用 統計データの高度利用 統計関連情報 リンク集

トップページ / 統計データを探す / ファイル

選択条件: ファイル / 家計調査 / 家計調査 / 年次 / 家計収支編 / 二人以上の世帯 / 詳細結果表

政府統計一覧に戻る (すべて解除)

データセット キーワードを入力

検索オプション 検索のしかた

提供分類、表題を検索 データベース、ファイル内を検索

調査年を選択

戻る 一覧形式で表示

政府統計名	家計調査				i
提供統計名	家計調査				
提供分類1	家計収支編				
提供分類2	二人以上の世帯				
提供分類3	詳細結果表				
2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	
2014年	2013年	2012年	2011年	2010年	
2009年	2008年	2007年	2006年	2005年	
2004年	2003年	2002年	2001年	2000年	

「2019年」を選択

総務省統計局 - Bing x S 家計調査 家計収支編 二人以上の x 十

← → ↻ 🏠 🔒 https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200561&tstat... ☆ ⚙️ 👤 ...

データセット一覧

◀ 調査年を選択へ戻る 一覧形式で表示

政府統計名	家計調査				
提供統計名	家計調査				
提供分類1	家計収支編				
提供分類2	二人以上の世帯				
提供分類3	詳細結果表				
提供周期	年次				
調査年月	2019年				

表番号	統計表	調査年月	公開(更新)日	表示・ダウンロード
<用途分類> 1世帯当たり1か月間の収入と支出				
1-1	都市階級・地方・都道府県庁所在市別			
	二人以上の世帯・勤労者世帯・無職世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL → DB
1-2	都市階級・地方別(構成比%)			
	二人以上の世帯・勤労者世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL
1-3	市町村別(都道府県庁所在市, 川崎市, 相模原市, 浜松市, 堺市及び北九州市を除く調査市町村)			
	二人以上の世帯・勤労者世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL
2-1	世帯主の定期収入階級別			
	勤労者世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL
2-2	世帯主の定期収入五分位階級別			
	勤労者世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL → DB

「1-1 二人以上の世帯・勤労者世帯・無職世帯」の「→ DB」を選択

総務省統計局 - Bing x S 家計調査 家計収支編 二人以上の世帯 x +

https://www.e-stat.go.jp/dbview?sid=0002070003

統計表・グラフ表示

統計名	家計調査 家計収支編 二人以上の世帯
表番号	001
表題	用途分類 (総数)

統計表表示 | グラフ表示 | ダウンロード | API

表示項目選択

表章項目: 金額
世帯区分 (年次 - 二人以上の世帯): 二人以上の世帯 (2000年~)
地域区分: 全国

再表示 | 凡例表示

	世帯数分布 (抽出率調整) [一万分比]	集計世帯数 [世帯]	世帯人員 [人]	18歳未満人員 [人]	65歳以上人員 [人]	65歳以上無職者人員 [人]
1985年	-	-	-	-	-	-
1986年	-	-	-	-	-	-
1987年	-	-	-	-	-	-
1988年	-	-	-	-	-	-
1989年	-	-	-	-	-	-
1990年	-	-	-	-	-	-
1991年	-	-	-	-	-	-
1992年	-	-	-	-	-	-
1993年	-	-	-	-	-	-
1994年	-	-	-	-	-	-

レイアウト設定

「勤め先収入」を所得として使う。そのために、「表示項目選択」タブを選択する。

統計表・グラフ表示

統計名	家計調査 家計収支編 二人以上の世帯
表番号	001
表題	用途分類 (総数)

統計表表示

グラフ表示

ダウンロード

API



表示項目選択 ?

初期状態は全項目表示状態です。表示を変更するには、以下の手順で設定を変更してください。

1. **項目を選択** ボタンをクリックして表示項目を設定してください。
2. **確定** ボタンを押すと変更内容の表示が更新されます。

画面表示セル数: 9,065

画面総セル数: 2,719,500

(最大 50,000 セルまで表示可能)

解説表示

項番	事項名	説明	選択/全項目 ?
1/5	表章項目		1/1 項目を選択
2/5	用途分類		259/259 項目を選択
3/5	世帯区分 (年次 - 二人以上の世帯)		4/4 項目を選択
4/5	地域区分		75/75 項目を選択
5/5	時間軸 (年次)		35/35 項目を選択

[初期状態に戻す \(全項目表示\)](#)

キャンセル

確定

表示項目選択

レイアウト設定

表章項目	金額
世帯区分 (年次 - 二人以上の世帯)	二人以上の世帯 (2000年~)
地域区分	全国
	世帯数分布 【一万
1985年	
1986年	
1987年	
1988年	
1989年	
1990年	
1991年	
1992年	
1993年	
1994年	
1995年	
1996年	
1997年	
1998年	
1999年	
2000年	

「項番」の「2/5」～「4/5」を順次選択

表示項目の設定

項目の表示・非表示を設定してください

2/5 用途分類

表示切替 選択: 259 全項目: 259 未選択: 0 全選択 全解除

- 世帯数分布 (抽出率調整)
- 集計世帯数
- 世帯人員
 - 18歳未満人員
 - 65歳以上人員
 - 65歳以上無職者人員

※複数項目を選ぶ場合は、Ctrlキーを押しながらクリックしてください。
連続した範囲であれば、マウスの左クリックを押した状態でマウスを移動するか、Shiftキーを押しながらクリックしてください。

- 選択状態の反転 反転
- 複数項目の選択/解除 選択 解除
- 配下グループの選択/解除 選択 解除
- 同一階層の選択/解除 選択 解除

項目検索

「2/5 用途分類」では、「全解除」を押して、「勤め先収入」のみにチェックを入れ、「確定」ボタンを押す。

「3/5 世帯区分（年次—二人以上の世帯）」では、「二人以上の世帯のうち勤労者世帯（2000年～）」にチェックを入れて、「確定」ボタンを押す。

「4/5 地域区分」では、「全解除」を押して、「全国」にチェックを入れ、「確定」ボタンを押す。

下の画面へ。

表示項目選択 ?

初期状態は全項目表示状態です。表示を変更するには、以下の手順で設定を変更してください。

1. **項目を選択** ボタンをクリックして表示項目を設定してください。
2. **確定** ボタンを押すと変更内容の表示が更新されます。

画面表示セル数： 35
画面総セル数： 35
(最大 50,000 セルまで表示可能)

解説表示

項番	事項名	説明	選択/全項目 ?
1/5	表章項目		1/1 項目を選択
2/5	用途分類		1/259 項目を選択
3/5	世帯区分 (年次 - 二人以上の世帯)		1/4 項目を選択
4/5	地域区分		1/75 項目を選択
5/5	時間軸 (年次)		35/35 項目を選択

初期状態に戻す (全項目表示)

キャンセル **確定**

表示項目選択 <
レイアウト設定 >

「確定」ボタンを押す。

総務省統計局 - Bing x S 家計調査 家計収支編 二人以上の

https://www.e-stat.go.jp/dbview?sid=0002070003

統計表表示 グラフ表示 ?

ダウンロード API

表章項目 金額

世帯区分 (年次 - 二人以上の世帯)

二人以上の世帯のうち勤労者世帯 (2000年~)

地域区分 全国

再表示 凡例表示

表項目選択

レイアウト設定

	勤め先収入 [円]
1985年	-
1986年	-
1987年	-
1988年	-
1989年	-
1990年	-
1991年	-
1992年	-
1993年	-
1994年	-
1995年	-
1996年	-
1997年	-
1998年	-
1999年	-
2000年	527,818
2001年	515,730
2002年	506,126
2003年	492,964
2004年	502,248
2005年	493,829
2006年	495,003
2007年	497,395

「ダウンロード」を押す。

表ダウンロード ?

ダウンロード設定

ダウンロード範囲	<input checked="" type="radio"/> ページ上部の選択項目 (表章項目 等) <input type="radio"/> 全データ[ページ数: 1]
ファイル形式	<input type="radio"/> CSV形式(クロス集計表形式) <input type="radio"/> CSV形式(列指向形式) <input checked="" type="radio"/> XLSX形式
ヘッダの出力	<input checked="" type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
コードの出力	<input checked="" type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない

ダウンロード範囲について

ファイル形式 (CSV) について

クロス集計表形式

AA	XX	YY
1		2
BB	3	4
CC	5	6

- 行、列に設定した項目によりクロス集計した表の形式でデータをダウンロードします。
- 画面に表示している表に近い状態でダウンロードすることができます。
- ダウンロードに時間がかかる場合があります。
- ダウンロードには「総セル数(10,000,000セル)」及び「列に設定できる項目数(100,000項目)」の制限があります。
- ※クロス集計表形式でダウンロードする場合、制限内に「表示項目」を選択してください。
- 「データがない行を表示しない」、「データがない列を表示しない」は総セル数 (500,000セル) の制限があります。

列指向形式

AA	XX	1
AA	YY	2
BB	XX	3
BB	YY	4
CC	XX	5
CC	YY	6

- 1レコード1セルの形式です。システムで設定した項目の順にデータをダウンロードします。
- ツールに取り込むときに適しています。
- クロス集計表形式に比べ速くダウンロードすることができます。

ヘッダの出力、コードの出力について

- 注釈を表示する
- データがない行を表示しない
- データがない列を表示しない
- 桁区切り (,) を使用する 桁区切り (,) を使用しない

キャンセル

ダウンロード

「ファイル形式」で、「XLSX形式」にチェックを入れて、「ダウンロード」を押す。

S 家計調査 家計収支編 二人以上の世帯用途分類 001 用途分類 (総数) | 統計表・グラフ表示 | 政府統計の総合窓口 - プロファイル 1 - Microsoft Edge

https://www.e-stat.go.jp/dbview/file-download?sid=0002070003

表ダウンロード ?

No.	ファイル名	サイズ	ダウンロード
1	FEH_00200561_201223140130.xlsx	5.4 KB	ダウンロード

キャンセル

「ダウンロード」を押す。

(*) 「練習問題 No.3」では、「勤め先収入」でなく「経常収入」を使っていました。以下の推定結果は、「勤め先収入」を使うので「練習問題 No.3」のものと異なります。

総務省統計局 - Bing x S 家計調査 家計収支編 二人以上の

https://www.e-stat.go.jp/dbview?sid=0002070003

年	値
1994年	-
1995年	-
1996年	-
1997年	-
1998年	-
1999年	-
2000年	527,818
2001年	515,730
2002年	506,126
2003年	492,964
2004年	502,248
2005年	493,829
2006年	495,003
2007年	497,395
2008年	500,738
2009年	484,940
2010年	485,340
2011年	473,115
2012年	479,599
2013年	486,587
2014年	483,251
2015年	485,595
2016年	487,934
2017年	493,834
2018年	512,604
2019年	536,305

戻る

すべて表示

FEH_00200561_2012...xlsx
ファイルを開く

さらに、「戻る」ボタンを押して、次の画面に戻る。

総務省統計局 - Bing x S 家計調査 家計収支編 二人以上の x +

https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200561&tstat...

データセット一覧

[調査年を選択へ戻る](#) 一覧形式で表示

政府統計名	家計調査				
提供統計名	家計調査				
提供分類1	家計収支編				
提供分類2	二人以上の世帯				
提供分類3	詳細結果表				
提供周期	年次				
調査年月	2019年				

表番号	統計表	調査年月	公開（更新）日	表示・ダウンロード
<用途分類> 1世帯当たり1か月間の収入と支出				
1-1	都市階級・地方・都道府県庁所在市別			
	二人以上の世帯・勤労者世帯・無職世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL DB
1-2	都市階級・地方別（構成比%）			
	二人以上の世帯・勤労者世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL
1-3	市町村別（都道府県庁所在市，川崎市，相模原市，浜松市，堺市及び北九州市を除く調査市町村）			
	二人以上の世帯・勤労者世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL
2-1	世帯主の定期収入階級別			
	勤労者世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL
2-2	世帯主の定期収入五分位階級別			
	勤労者世帯	2019年	2020-02-07	EXCEL DB

「4-1 二人以上の世帯・勤労者世帯・無職世帯」の「[DB](#)」を選択

総務省統計局 - Bing x データベース | 統計データを探す | 政府 x +

← → ↻ 🏠 🔒 https://www.e-stat.go.jp/stat-search/database?page=1&layout=datalist&stat_infid=0000319... ☆ 🏠 👤 ...

e-Stat 統計で見る日本
政府統計の総合窓口

お問い合わせ | ヘルプ | English
ログイン 新規登録

統計データを探す 統計データの活用 統計データの高度利用 統計関連情報 リンク集

トップページ / 統計データを探す / データベース

選択条件: データベース x

選択されたファイルは複数のデータベースで構成されています。 x

データセット v キーワードを入力 x 🔍

▼ 検索オプション 検索のしかた i

提供分類、表題を検索 データベース、ファイル内を検索

データセット一覧

◀ 戻る 一覧形式で表示

政府統計名	家計調査				i
提供統計名	家計調査				
提供分類1	家計収支編				
提供分類2	二人以上の世帯				
提供周期	年次				

表番号	統計表	調査年月	公開(更新)日	表示・ダウンロード
品目分類				
010	品目分類(平成27年改定)(総数:金額)	-	2020-02-07	→ DB API
011	品目分類(平成27年改定)(総数:数量)	-	2020-02-07	→ DB API

同様の過程で、金額と数量をダウンロードする。

「010 品目分類（平成 27 年改定）（総数：金額）」で、「DB」を選択

「表示項目選択」

「2/5 品目分類（27 年改定）」、「1.2.1 生鮮魚介」、「1.3.1 生鮮肉」、「1.5.1 生鮮野菜」、「確定」

「3/5 世帯区分（年次一二人以上の世帯）」、「二人以上の世帯のうち勤労者世帯（2000 年～）」、「確定」

「4/5 地域区分」、「全国」、「確定」

「確定」

「ダウンロード」

「XSLX 形式」、「ダウンロード」

「ダウンロード」

「ダウンロード」

「戻る」

「011 品目分類（平成 27 年改定）（総数：数量）」で、「」を選択

「表示項目選択」

「2/5 品目分類（27 年改定）」、「1.2.1 生鮮魚介」、「1.3.1 生鮮肉」、「1.5.1 生鮮野菜」、「確定」

「3/5 世帯区分（年次一二人以上の世帯）」、「二人以上の世帯のうち勤労者世帯（2000 年～）」、「確定」

「4/5 地域区分」、「全国」、「確定」

「確定」

「ダウンロード」

「XSLX 形式」、「ダウンロード」

「ダウンロード」

「戻る」

「<https://www.stat.go.jp/index.html>」に戻り，消費者物価指数をダウンロードする。

「11 消費者物価指数 (CPI)」を選択

「調査の結果」

「3 時系列データ」, 「全国 (品目別価格指数)」

「全国 (品目別価格指数)」の「年平均 (1970 年～)」を選択

「1 中分類指数 (1970 年～最新年)」の「 CSV」を選択

以上，4つのファイルをダウンロード

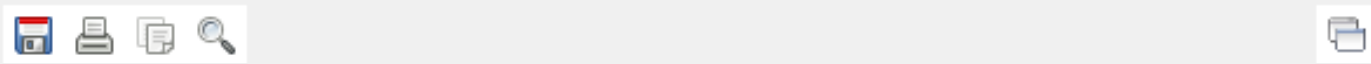
以下,

- ・ データの変換 → 時系列データで金額データの場合は, 必ず,
物価指数を使って, 名目データから実質データに

- ・ 推定

- ・ 解釈

へと進む。



```

gretlコンソール: helpと入力するとコマンドのリストが表示されます
? genr ry=y/(cpi/100)
系列 ry (ID 9) を作成しました
? genr ly=log(y/(cpi/100))
系列 ly (ID 10) を作成しました
? genr lf=log(f)
系列 lf (ID 11) を作成しました
? genr lpf=log((fy/f)/(cpi/100))
系列 lpf (ID 12) を作成しました
? genr lpm=log((my/m)/(cpi/100))
系列 lpm (ID 13) を作成しました
? genr lpv=log((vy/v)/(cpi/100))
系列 lpv (ID 14) を作成しました
? ols lf const ly lpf lpm lpv
    
```

モデル 1: 最小二乗法(OLS), 観測: 2000-2019 (T = 20)
 従属変数: lf

	係数	標準誤差	t値	p値	
const	-31.6455	10.9934	-2.879	0.0115	**
ly	3.20087	0.864304	3.703	0.0021	***
lpf	-2.20911	0.415514	-5.317	8.63e-05	***
lpm	1.97548	0.537445	3.676	0.0022	***
lpv	-0.149690	0.622409	-0.2405	0.8132	

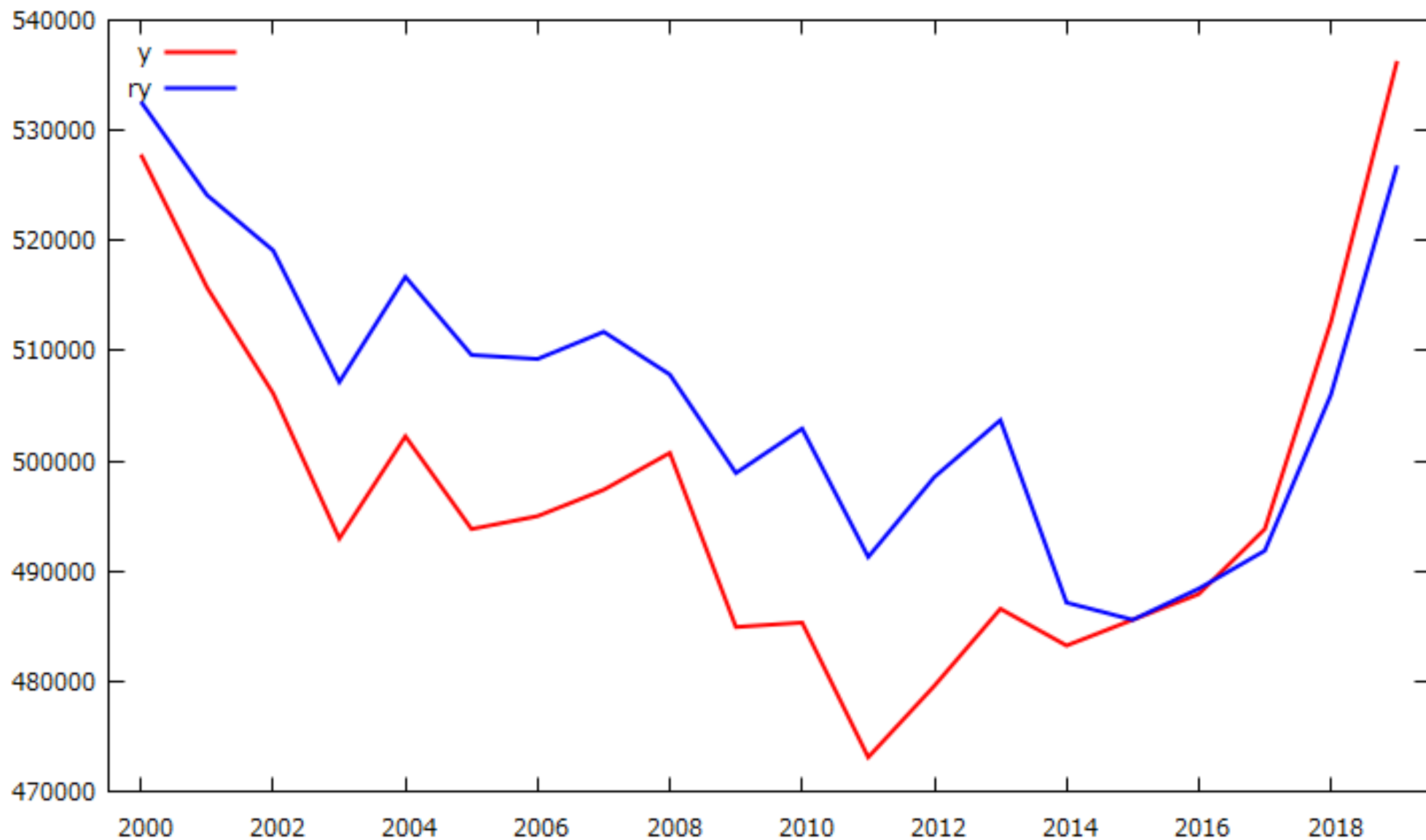
```

Mean dependent var    10.27204    S.D. dependent var    0.258131
Sum squared resid     0.102821    S.E. of regression    0.082793
R-squared              0.918783    Adjusted R-squared    0.897126
F(4, 15)              42.42280    P-value(F)            5.24e-08
Log-likelihood         24.32624    Akaike criterion      -38.65247
Schwarz criterion     -33.67381    Hannan-Quinn          -37.68058
rho                   0.647666    Durbin-Watson         0.677734
    
```

Log-likelihood for f = -181.115

?

gretl: グラフ



2002 481937

