

経済学基礎知識 1000 題

名古屋学院大学 経済学部

経済学部生のための 基礎知識 300 題

2006(平成 18)年度

文部科学省「特色ある大学教育支援プログラム(特色 GP)」選定事業

編集： 経済学部特色 GP 推進委員会

序文

『経済学部生のための基礎知識 300 題』と題した本書は、文字通り、経済学部の学生には是非とも知っておいて貰いたい経済学の理論や概念を集約した問題と解説の書である。その内容は、マクロ経済学・ミクロ経済学といった経済学基礎理論のエッセンスから現代社会の諸問題における常識まで広範囲におよぶ。多少、難度の高いものもあるが経済学部の授業科目の中で一度は学ぶ基礎的なものである。

リストされた300題の内容を完璧に理解し、脳細胞に定着させたからといって経済学の全容を知ったことにはならない。しかし、これらの問題群を徹底理解しておけば、さらに高次な応用経済学の学習に資することは間違いない。また、本書を利用する読者には、300題すべてを自分のものとして「どれ一つ知らないものはない。300題の一つでも知らないことは、経済学部生として恥ずかしい」という意識で学習して貰いたい。

本書は、2004年度以来、経済学部が取り組んできた「経済学基礎知識 1000 題」プロジェクトの一環として編纂されている。CCS (Campus Communication System) 上に展開する「自学自習システム」は、学生たちが、パソコンや携帯電話を通じていつでもどこでも学ぶことができるネット上の学習室である。そこに、「経済学基礎知識 1000 題」と銘打って、経済学部の全ての専任教員が担当科目の基本問題とその解説をアップした。「少なくとも、これだけは知っておいて欲しい」という類の問題群である。今回、その問題群の一部を選び抜き書籍として刊行するのは、これを学生諸君の必携図書として、さらに教育効果を高めたいという思いからである。

この教育プロジェクトは、2006年度に文部科学省の「特色ある教育プログラム(特色 GP)」に選定され、プロジェクト遂行のための資金的支援も受けてきた。爾来、「自学自習システム」は様々な進化を遂げ、同時にネット上にアップされた問題数も1,000題どころか、10,000題を超えるまでに成長した。私たちは、このプロジェクトを通じて、学生たちが高い学習意欲と学習成果を得るための教育手法の開発・実践に心血を注いできた。本書はその成果の一部である。

本書は、学内外の多くの関係者の協力によって完成を見ることができた。学内の学術情報センターや総合政策部の職員の方々には煩瑣な事務作業を担っていただいた。経済学部教員には、問題群の見直しや解説文の修正加筆・書き下ろし、問題群相互のチェックなど、相当に手を煩わせた。また、学長・理事長をはじめ多くの教職員には、本プロジェクトの立ち上げから遂行まで、根気よく温かく見守っていただいた。また、特記すべきことは児島完二教授の貢献である。「経済学基礎知識 1000 題」プロジェクトの発足から着実な遂行そして本書の刊行についても、同教授の不断の努力と情熱によって実を結ぶことができた。関係する全ての方々には心からお礼申し上げたい。

経済学を学ぶ経済学部生がその名に恥じないよう、入学以降、彼らがさらに高みに到達できるよう、私たちは一層、経済学教育に精励する覚悟である。

2009年2月8日
経済学部長 木船久雄

基礎知識 300 題

目次

1	GDP とは 1	51	完全競争市場均衡 3	101	労働力の国際的移動
2	GDP とは 2	52	完全競争市場均衡 4	102	産業革命とアジア・ヨーロッパ
3	GDP とは 3	53	完全競争市場均衡 5	103	戦前の歴代内閣
4	GDP とは 4	54	完全競争市場均衡 6	104	マルクス
5	GDP とは 5	55	完全競争市場均衡 7	105	ケインズ
6	乗数プロセス 1	56	完全競争市場均衡 8	106	アダム・スミス
7	乗数プロセス 2	57	完全競争市場均衡 9	107	ロック
8	乗数プロセス 3	58	市場と政策介入 1	108	マルサス
9	乗数プロセス 4	59	市場と政策介入 2	109	ケネー
10	乗数プロセス 5	60	市場と政策介入 3	110	リガード
11	消費関数 1	61	データの整理	111	ピグー
12	消費関数 2	62	データのグラフ化	112	マーシャル
13	消費関数 3	63	データの代表値	113	シュンペーター
14	消費関数 4	64	データの散らばりの尺度	114	ノーベル経済学賞
15	消費関数 5	65	標準偏差	115	日本銀行の機能
16	均衡 GDP の決定(閉鎖経済)1	66	偏差値	116	ルールに基づく金融政策
17	均衡 GDP の決定(閉鎖経済)2	67	正規分布	117	日本銀行の金融調節
18	均衡 GDP の決定(閉鎖経済)3	68	散布図	118	中央銀行の独立性
19	均衡 GDP の決定(閉鎖経済)4	69	相関係数	119	日本銀行のバランスシート
20	均衡 GDP の決定(閉鎖経済)5	70	中心を通る直線	120	米国の中央銀行制度
21	均衡 GDP の決定(開放経済)1	71	残差と残差平方和	121	日本銀行総裁
22	均衡 GDP の決定(開放経済)2	72	最小 2 乗法	122	日本銀行政策委員会
23	均衡 GDP の決定(開放経済)3	73	確率計算	123	バブル期のマクロ経済政策
24	均衡 GDP の決定(開放経済)4	74	等高線と効用曲面	124	ゼロ金利政策
25	均衡 GDP の決定(開放経済)5	75	3 次関数と費用関数	125	物々交換
26	貨幣の機能・金融政策 1	76	株価データのグラフ	126	法貨
27	貨幣の機能・金融政策 2	77	為替データのグラフ	127	マネーストック統計
28	貨幣の機能・金融政策 3	78	スプレッドシートの構成:行と列	128	信用創造
29	貨幣の機能・金融政策 4	79	Excel の指数表示	129	貨幣乗数
30	貨幣の機能・金融政策 5	80	経済発展と分業	130	IS-LM 分析
31	消費者行動の理論 1	81	中世の遠隔地商業	131	物価
32	消費者行動の理論 2	82	近代資本主義の背景	132	リスク
33	消費者行動の理論 3	83	産業資本と商業資本	133	株価指標
34	消費者行動の理論 4	84	産業革命の歴史的意義	134	預金保険
35	消費者行動の理論 5	85	ペリー来航の背景1	135	自給自足から自由貿易へ
36	消費者行動の理論 6	86	ペリー来航の背景2	136	自給自足から自由貿易へ
37	消費者行動の理論 7	87	幕末	137	比較優位の原理
38	消費者行動の理論 8	88	薩長同盟	138	比較生産費と貿易パターン
39	消費者行動の理論 9	89	日本の産業革命	139	国際分業
40	企業行動の理論 1	90	近代資本主義世界経済	140	生産ネットワーク
41	企業行動の理論 2	91	独占資本主義の形成	141	海外直接投資
42	企業行動の理論 3	92	20 世紀資本主義世界経済	142	ブロック経済史
43	企業行動の理論 4	93	絶対王制の成立過程	143	ブレトンウッズ体制
44	企業行動の理論 5	94	産業革命の原因	144	GATT/WTO
45	企業行動の理論 6	95	アメリカ独立戦争	145	ニクソンショック
46	企業行動の理論 7	96	重化学工業の発展	146	変動相場制
47	企業行動の理論 8	97	1900 年の世界の工業生産額	147	プラザ合意
48	企業行動の理論 9	98	大航海時代	148	ブラックマンデー
49	完全競争市場均衡 1	99	アジア「三角貿易」	149	アジア通貨危機
50	完全競争市場均衡 2	100	アヘン戦争	150	新興国

151	サブプライムローン問題	201	社会権(憲法)	251	地域と国家の新たな関係
152	国際収支表	202	国会(憲法)	252	地域開発の歴史
153	資本収支	203	司法権(憲法)	253	地域計画
154	経常収支	204	司法権(憲法)	254	農山村問題
155	貯蓄投資バランス	205	地方自治(行政法)	255	農村活性化政策
156	混合経済体制	206	行政(行政法)	256	町並み保存
157	市場の失敗	207	行政行為(行政法)	257	地域循環と分析手法
158	政府の経済活動の役割	208	国家賠償法(行政法)	258	コミュニティの役割
159	経済政策の目標	209	不服申立て(行政法)	259	自発的なコミュニティの創造
160	福祉国家	210	行政事件訴訟法(行政法)	260	持続可能な開発理念と地域社会
161	経済政策の考え方	211	権利能力(民法)	261	中心市街地活性化とコンパクトシティ
162	国民経済計算での公的部門	212	意思能力(民法)	262	名古屋の始まり
163	公共財の定義	213	制限行為能力者(民法)	263	名古屋・堀川
164	フリーライダー	214	虚偽表示(民法)	264	堀川と物流の歴史
165	外部性	215	詐欺・強迫(民法)	265	ウォーターフロント開発の歴史
166	費用・便益分析	216	代理(民法)	266	名古屋市
167	公的年金	217	不動産の二重譲渡(民法)	267	瀬戸市
168	租税の三原則	218	債権者平等の原則(民法)	268	愛知県
169	課税	219	取得時効(民法)	269	都道府県の面積
170	直接税と間接税	220	消滅時効と除斥期間(民法)	270	政令指定都市と県庁所在地
171	包括的所得税	221	会社の種類(商法)	271	アジア地域
172	外国債と内国債	222	会社設立手続き(商法)	272	北米地域
173	公債の中立命題	223	持分会社の経営(商法)	273	中南米地域
174	プライマリー・バランス	224	株式会社の機関(商法)	274	欧州地域
175	ビルトイン・スタビライザー	225	公開会社(商法)	275	大洋州地域
176	衆議院議員の選挙制度	226	株式譲渡(商法)	276	中東地域
177	内閣	227	株主総会の権限(商法)	277	アフリカ地域
178	小泉純一郎内閣の特徴	228	委員会設置会社(商法)	278	経済英語 01
179	三位一体の改革	229	組織変更(商法)	279	経済英語 02
180	日本の国防	230	株式交換、株式移転(商法)	280	経済英語 03
181	国連の常任理事国	231	社会保障の歴史	281	経済英語 04
182	予算の国会審議	232	社会保障の範囲	282	経済英語 05
183	一般会計と特別会計	233	日本の社会保険 1	283	経済英語 06
184	一般会計歳出の特徴	234	日本の社会保険 2	284	経済英語 07
185	名目 GDP に占める政府支出	235	介護保険	285	経済英語 08
186	国民負担率	236	障害者福祉	286	経済英語 09
187	財政投融资制度	237	労働者保護	287	経済英語 10
188	一般会計歳入の特徴	238	労働時間	288	経済英語 11
189	税収の特徴	239	雇用システム	289	経済英語 12
190	所得税の特徴	240	労働市場	290	経済英語 13
191	日本の消費税制度	241	コモンスの悲劇	291	経済英語 14
192	財政赤字と公債発行残高の現状	242	エネルギー政策課題	292	経済英語 15
193	国と地方の税収と歳出との関係	243	商品としてのエネルギー	293	経済関連英略語
194	地方交付税交付金	244	埋蔵量	294	経営関連英略語
195	国庫支出金	245	バックストップ・テクノロジー論	295	国際機関関連英略語
196	憲法の基本原則(憲法)	246	企業、会社	296	情報関連英略語
197	国民主権(憲法)	247	産業	297	Web サイトの構成
198	平和主義(憲法)	248	工場	298	経済とインターネット
199	憲法上の権利(憲法)	249	日本的経営	299	サミット
200	幸福追求権(憲法)	250	日本の6大企業集団	300	ギリシア文字

【表記について】

基礎知識 300 大見出し

1 小見出し

／検索コード

設問がここに記載されています。右上にある検索コードは CCS の自学自習にある問題と関連しています。

【解説】

解説ビデオクリップ



ここに解説が記載されています。下線部が設問に対する答えです。(明示されていない設問もあります。)ここには頁の下にある【関連問題】の解答が記されている場合があります。重要な語句はゴシック体で、難しい漢字の読みにはルビが振ってあります。また、基礎的専門用語には英語が記載されていますので、できるだけ覚えるようにしてください。解説ビデオクリップは、1 分以内のビデオクリップにしてゆく予定です。これは TIES (<http://www.tiesnet.jp/>) からログインすることで視聴することができます。

☞ クロス参照:#000

相互に関連した問題は、クロス参照として設問番号が示してあります。

【関連問題】

年 月 日

ここに関連問題が掲載されています。(公)は公務試験を、(E)は経済学検定(ERE)の過去問題を示しています。

授業中に解くよう指示されることがあります。学習した日付を右上にメモできます。

【自学自習・300 題の関連リンク】

- NGU 公式サイト
<http://www.ngu.jp/>
- Campus Communication System
<http://www.ngu.ac.jp/chr1/ccslogin.html>
CCS 携帯サイト
<http://www.ngu.ac.jp/chr1/icompass>
- インターネット教育支援サービス TIES(タイズ)
<http://www.tiesnet.jp/>



QR コード

■ 執筆者一覧

阿部太郎 ...A, B
飯島滋明 ...I
家本博一 ...F
伊沢俊泰 ...F
伊藤 隆 ...L
大石邦弘 ...A, B
大村照夫 ...D
萩原 隆 ...H
笠井雅直 ...D
仮屋篤子 ...I
河原林直人 ...D
北村研一郎 ...C
木船久雄 ...J
黒田知宏 ...F
古池嘉和 ...K
小出博之 ...A, B
児島完二 ...C, K, L, M
小林甲一 ...J
澤田 充 ...E
城 哲哉 ...L
十名直喜 ...J
名城邦夫 ...D
野村益夫 ...C
藤井信秀 ...I
松原克正 ...E
水田健一 ...G
水野晶夫 ...K
宮崎智視 ...G, H

(五十音順)

■ 経済学部特色 GP 推進委員会

木船久雄(委員長)
阿部太郎
家本博一
仮屋篤子
河原林直人
黒田知宏
児島完二
澤田 充
名城邦夫
宮崎智視
高橋公生(学術情報センター)
出口博也(総合政策部)

■ 作業チーム

児玉政和(学術情報センター)
橋本理博(GP メンター)
加藤恭三(GP メンター)
外山新悟(GP メンター)

■ 分野・グループ別記号(大見出し)

- | |
|--------------------|
| A. マクロ経済学(30問) |
| B. ミクロ経済学(30問) |
| C. データ処理(20問) |
| D. 歴史から経済史・学史(35問) |
| E. 金融(20問) |
| F. 国際経済(20問) |
| G. 財政(20問) |
| H. 政治と財政の仕組み(20問) |
| I. 法と社会(35問) |
| J. 現代経済の諸問題(30問) |
| K. 地域と経済社会(27問) |
| L. 経済とビジネス英語(19問) |
| M. その他(4問) |

図表索引*****

為替レート

日経平均株価

基準割引率

コールレート

人口ピラミッド

失業率・失業者数

歳出と税収

歳入(円グラフ) #188

歳出(円グラフ) #184

GDP(名目・実質)

WPI

原油価格

住宅着工

新車自動車販売

地図

地図(名古屋)

地図(瀬戸)

地図(愛知)

■地図(中京工業地帯)

地図(日本地図)

地図(アジア)

地図(北米)

地図(南米)

地図(欧州)

地図(アフリカ)

地図(中東)

地図(オセアニア)

歴代内閣(戦後) #177

歴代内閣(戦前)

歴代大統領

歴代日銀総裁

サミット

ノーベル経済学賞

効用曲面

費用関数

正規分布

ヒストグラム

IS-LM曲線

DS曲線

表

税金の種類 #170

付加価値とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



付加価値 (Added Value) とは、生産額から中間投入にかかった額を引いたもの、つまり、その産業で、純粋に生み出された価値のことである。

どうしてこのような概念が重要なのだろうか。次のような事例を考えてみよう。今一国内で、50 億円分の小麦を用いて100 億円分のパンを焼くという生産活動のみが行われているとしよう。つまり、小麦を中間投入として最終的にパンが生産される。この時、社会全体で生み出された価値を生産額で表そうとすると、小麦 50 億円 + パン 100 億円 = 150 億円となる。しかし、パン 100 億円の中には、小麦 50 億円分の価値が既に含まれており、二重計算となってしまふ。したがって、このままでは、純粋に生み出された価値を表すことができない。生産額から中間投入の額を引くことによって、二重計算を避ける必要があるのである。小麦の生産に中間投入が存在しないと仮定すると、二重計算を回避した社会全体で純粋に生み出された価値は、小麦 50 億円 + パン 50 億円 = 100 億円と表されるのである。

📖 自学自習：マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

付加価値という概念はなぜ重要なのだろうか。

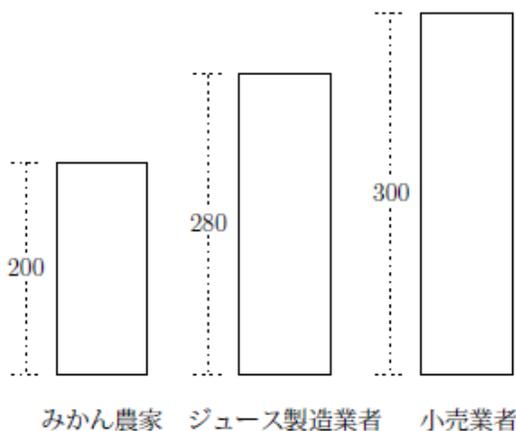
ある1年で、みかん農家は、200 億円のみかんを生産し、そのうち 150 億円分をジュース製造業者に販売した。ジュース製造業者は、それをもとに 280 億円のみかんジュースを生産し、それを小売業者に全て販売した。それを、小売業者は 300 億円で消費者に販売した。この時、小売業者の1年間の付加価値はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



小売業者は、280億円でみかんジュースを仕入れ(中間投入)、300億円で消費者に販売したのだから、この産業の付加価値は、 $300 - 280 = 20$ (億円)となる。



📖 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

- ある1年で、みかん農家は200 億円のみかんを生産し、そのうち 150 億円分をジュース製造業者に販売した。ジュース製造業者は、それをもとに 280 億円のみかんジュースを生産した。この時、ジュース製造業者の1年間の付加価値はいくらか。
- ある1年で、みかん農家は200 億円のみかんを生産し、50 億円分のみかんは小売業者に販売し、残りの 150 億円分をジュース製造業者に販売した。ジュース製造業者は、それをもとに 280 億円のみかんジュースを生産し、小売業者に全て販売した。小売業者は、みかんを 60 億円で、みかんジュースを 300 億円で消費者に販売した。この時、小売業者の1年間の付加価値はいくらか。

GDP とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



GDP とは、Gross Domestic Product の英語の頭文字をとったもので、国内総生産 のことである。Gross は「^{すべ}総て」、Domestic は「国内の」、Product は「生産」を意味している。

国内総生産は、1 年間のうちに国内で新たに生み出された付加価値の総計であるから、国内における外国籍の人や外国企業の経済活動も含まれている。

国内総生産に似た概念に、国民総生産 (Gross National Product: GNP) がある。これは、1 年間のうちに国民が新たに生み出した付加価値の総計を表している。したがって、GDP と違い、GNP には国内における外国籍の人や外国企業の経済活動は含まれない。なお近年は、この GNP を所得からとらえた国民総所得 (Gross National Income: GNI) がよく用いられている。

📖 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

(公) 国民経済計算に関する次の記述のうち、妥当なものはどれか。

1. 国内総生産は、国内において生産された付加価値と、国内に居住する人々が海外に出資した分に相当する付加価値との合計である。
2. 国民総生産は、国内において生産された付加価値から、外国人が国内の企業に出資したり雇用されたりした分に相当する付加価値を差し引いたものである。
3. 国内総生産には、国内に住宅を所有する家計は自己に住宅を賃貸していると見なされ、持ち家の帰属家賃が含まれる。
4. 売れ残りによる在庫品増加は、国民が購入しなかったものであるから、国民総支出には含まれない。
5. 国民総支出は、国内における最終消費支出、総固定資本形成、在庫品増加の合計に輸入を加えたものである。

(平成 7 年地方上級全国型)

ある国では、GDP がリンゴ生産からだけで構成されているとする。2000 年のリンゴ 1 個の価格が 100 円であり、この時のリンゴ生産量が 25 個であるとする。この時、2000 年価格による 2000 年の実質 GDP はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

2000 年価格での 2000 年の実質 (Real) GDP = (2000 年の価格) × (2000 年の生産量) = $100 \times 25 = 2,500$ (円) となり、基準年 (この場合、2000 年価格表示ということ) の名目 (Nominal) GDP と実質 GDP は同じになる。

(名目)GDP の動きの中には、生産量の動きと、物価の動きの両方が含まれている。したがって、生産量が増えた時だけではなく、物価が上昇した時にも (名目)GDP は増大する。しかし、どちらの理由で (名目)GDP が増大したかで、その意味は大きく異なる。例えば、たんに物価が上昇したことによって (名目)GDP が増大したのであれば、生産量は変わっておらず、私たちが「豊か」になったとは言えないのである。そこで、生産量の動きのみを観察することを目的に実質概念が考え出されたのである。実質 GDP は、価格をある基準年に固定させて、生産量のみは当該年の値を用いることによって得られる。このことによって、価格変化の影響を除去し、生産量のみ動きを見ることが可能になる。

なお、ニュースなどではたんに「GDP」という言葉が使われることがあるが、その場合は「名目 GDP」を意味していることが多い。

☞ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

- ある国では、GDP がリンゴ生産からだけで構成されているとする。2000 年のリンゴ 1 個の価格が 100 円であり、この時のリンゴ生産量が 25 個であるならば、2000 年の名目 GDP はいくらか。
- ある国では、GDP がリンゴ生産からだけで構成されているとする。2000 年のリンゴ 1 個の価格が 100 円であり、この時のリンゴ生産量が 25 個であるとする。一方、2001 年にはリンゴ 1 個の価格は 200 円となり、この時の生産量は 15 個であった。この時、2000 年価格による 2001 年の実質 GDP はいくらか。

現在、日本において1年間の GDP は、どれくらいの規模か。

【解説】

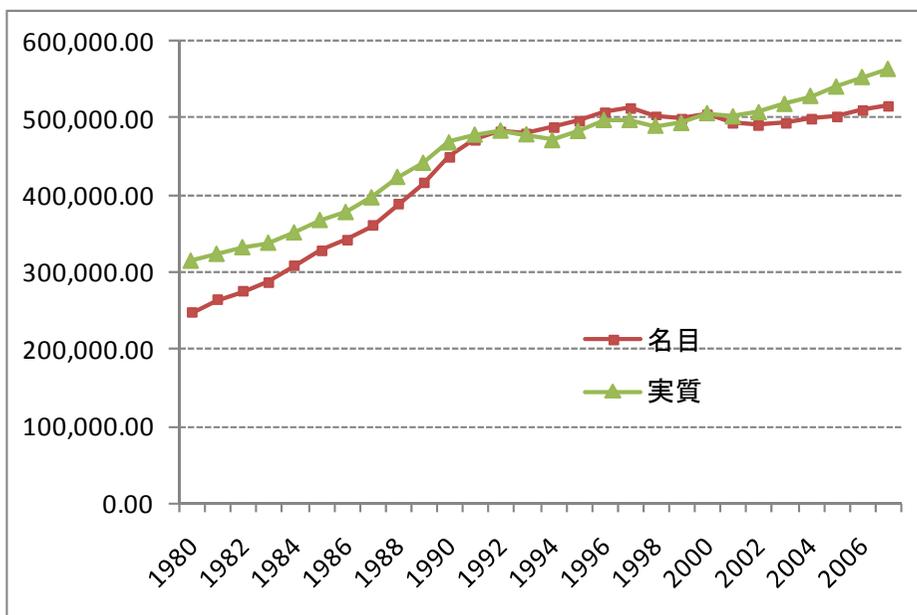
解説ビデオクリップ



2007 年度の実質 GDP は 562 兆 8,000 億円 (速報値) である。一方、2005 年度の名目 GDP は 515 兆 1,000 億円 (速報値、いずれも NIKKEI NET より) である。いずれにしても、日本の GDP は現在、約 500 兆円の規模にあるといえる。

IMF (国際通貨基金) によると、2007 年の日本の名目 GDP はドルベースで米国に次いで世界第 2 位である。

GDP の推移 (国民経済計算より)



📖 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 現在日本において、名目 GDP と実質 GDP のどちらが大きいのか。
2. 日本に代わって GDP が世界第 2 に躍進した国はどこか。

限界貯蓄性向が 0.6 の時、限界消費性向はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



限界消費性向 (Marginal Propensity to Consume) とは、所得が増えた時、そのうちのどの程度が消費にまわされるかを示した数値である。平たくいえば、所得が 1 円増えた時、消費が何円増えるかということである。ここで、貯蓄は所得から消費を引いた残りであることを考えると、以下の式が成り立つ。

$$\text{消費 (Consumption)} + \text{貯蓄 (Saving)} = \text{所得 (Income)}$$

よって、所得が 1 円増えた時には次式が成り立つ。限界消費性向 + 限界貯蓄性向 = 1。つまりこの式は、所得が 1 円増えた時に、その増えた 1 円が消費と貯蓄にふりむけられるということを意味しているのである。よって、

$$\text{限界消費性向} = 1 - \text{限界貯蓄性向 (Marginal Propensity to Save)} = 1 - 0.6 = \underline{0.4}$$

となる。

なお、「限界 (Marginal)」という語は耳慣れない言葉かもしれない。「限界」を他の日本語で言い換えるとすると、「微少な」である。この言葉の正確な理解のためには、微分概念を理解する必要があるので、理解があやふやな諸君は、高校の教科書に戻って確認することを勧める。手間や時間はかかるが、後々社会に出てからもこの概念は何かと役に立つであろう。「急がば回れ」である。

☞ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

限界消費性向が 0.3 の時、限界貯蓄性向はいくらか。

今、限界消費性向が0.7であったとする。ある産業に初期需要として50億円が増加したとする。この時、そこから生れる二次の派生需要はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



$$\begin{aligned}\text{二次の派生需要 (Derived Demand)} &= (\text{初期需要}) \times (\text{限界消費性向}) \\ &= 50 \times 0.7 = \underline{35} (\text{億円})\end{aligned}$$

経済現象の背後には、様々な人々の経済活動があり、その相互に与え合う影響について考えることが重要である。この問題を考える場合もその例外ではない。

まず、ある産業で初期需要として50億円が増加したのであるから、その需要に合わせて50億円分の生産が行われ、その結果、その産業内で50億円分の所得が生まれる。経済効果はこれで終わりではなく、波及効果が見込まれる。すなわち、50億円の所得のいくらかは消費に向けられるはずである。ここでは限界消費性向が0.7であるから、50億円の所得の70%は消費に向けられ、新たな需要が派生することになる。これが二次の派生需要である。

☞ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

今、限界消費性向が0.4であったとする。ある産業の需要が増えたことにより、その産業に所属する従業員の所得が100億円増加したとする。この時、そこから生れる二次の派生需要はいくらか。

今、限界消費性向が 0.7 であったとする。初期需要によって、自動車産業の従業員の所得が 50 億円増加した。また、そこから生れる2次の派生需要が、すべて国内の服需要に向かった。この時、三次の派生需要はいくらになるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



$$\begin{aligned} \text{三次の派生需要} &= (\text{二次の派生需要}) \times (\text{限界消費性向}) \\ &= (\text{所得の増加額}) \times (\text{限界消費性向}) \times (\text{限界消費性向}) \\ &= 50 \times 0.7 \times 0.7 = \underline{24.5 \text{ 億円}} \end{aligned}$$

初期需要の増加によって 50 億円分の所得が新たに生まれたが、これに限界消費性向 0.7 を掛けた分が、新たな消費需要となる。これが二次の派生需要である。二次の派生需要は新たな所得 50×0.7 億円を生み出し、この所得がまた新たな消費需要を生み出す。それが三次の派生需要である。

このように、初期需要の増加は次々と波及効果を生み出す。このようなプロセスを乗数プロセスと呼ぶ。

☞ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

今、限界消費性向が 0.4 であったとする。初期需要によって、自動車産業の従業員の所得が 50 億円増加した。また、そこから生れる二次の派生需要が、すべて国内の服需要に向かった。この時、三次の派生需要はいくらになるか。

今、限界消費性向が 0.4 であったとする。ある産業に所属する従業員の所得が 100 億円増加したとする。この時、この産業の従業員の貯蓄はいくら増加するか。

【解説】

解説ビデオクリップ



$$\begin{aligned}\text{貯蓄の増加額} &= (\text{所得の増加額}) \times (\text{限界貯蓄性向}) \\ &= (\text{所得の増加額}) \times (1 - \text{限界消費性向}) \\ &= 100 \times (1 - 0.4) = \underline{60}(\text{億円})。 \end{aligned}$$

問題 6 から分かるように、限界消費性向が 0.4 であることから、限界貯蓄性向は 0.6 である。限界貯蓄性向とは、平たくいえば所得が 1 円増えた時に貯蓄がいくら増えるかということを表しているので、この場合は所得が 1 円増えると貯蓄が 0.6 円増えるということである。したがって、所得が 100 億円増加すると、貯蓄は 0.6×100 億円増加するのである。

📖 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

今、限界消費性向が 0.3 であったとする。ある産業に所属する従業員の所得が 50 億円増加したとする。この時、この産業の従業員の貯蓄はいくら増加するか。

貿易がない状況(閉鎖経済)において、限界消費性向が 0.8 の時、乗数はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



当初、需要が A 増加したとする。それにより A だけの所得増加となるので、この所得のうち 0.8 だけが消費される。すると、消費は需要であるから、新たな需要が生じ、その二次の派生需要は $0.8 \times A$ となる。この派生需要も所得増加になるので、この所得のうち 0.8 だけが消費され、三次の派生需要は $0.8 \times 0.8A$ となる。

以下同様に、四次、五次と無限に派生需要を考え、その派生需要を全て合計すると、

$$A + 0.8 \times A + (0.8 \times 0.8)A + (0.8 \times 0.8 \times 0.8)A + \dots = A\{1 + 0.8 + (0.8 \times 0.8) + (0.8 \times 0.8 \times 0.8) + \dots\}$$

となる。ここで、

$$\{1 + 0.8 + (0.8 \times 0.8) + (0.8 \times 0.8 \times 0.8) + \dots\} \times (1 - 0.8) = 1$$

であるから、

$$1 + 0.8 + (0.8 \times 0.8) + (0.8 \times 0.8 \times 0.8) + \dots = 1 / (1 - 0.8)$$

であることが分かる。

よって、全ての需要を足し合わせると、 $\{1 / (1 - 0.8)\}A$ である。つまり、 $1 / (1 - 0.8) = 5$ が乗数であるが、これは当初の需要増加に対して、派生需要も含めた全ての最終的な需要が何倍にまで増加するかを示している。従って、この問題の場合は、最終的な需要は当初の需要の 5 倍まで拡大することを示している。

なお、限界消費性向 0.8 という具体的な数値ではなく、一般的な記号 C としても、上の議論は妥当するので、閉鎖経済における乗数は一般的に $1 / (1 - C)$ と表すことができる。

📖 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

貿易がない状況(閉鎖経済)において、限界消費性向が C の時、乗数はいくらか。

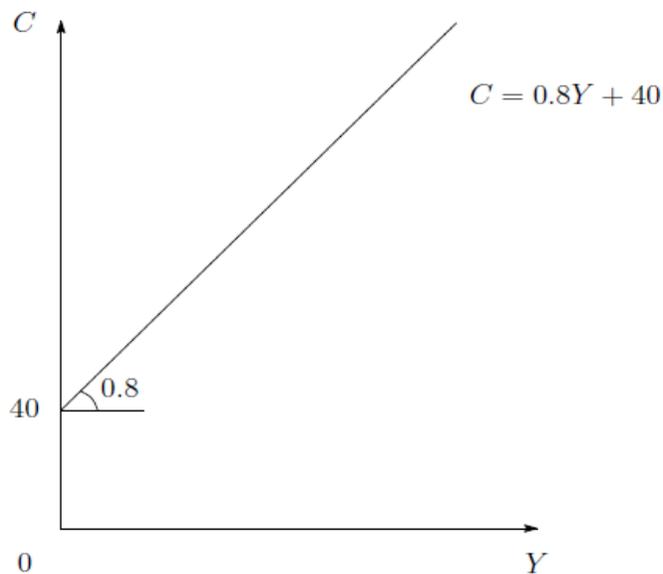
消費関数が、 $C=0.8Y+40$ であるとする (C :消費、 Y :GDP)。この時、限界消費性向はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



消費関数; $C=0.8Y+40$ において、 Y の係数である0.8が限界消費性向である。つまり、消費関数の傾きが0.8であるということは、所得が1円微少に増えた時に消費が0.8円増加することを表している。



☞ 自学自習:マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

消費関数が、 $C=0.8Y+40$ であるとする (C :消費、 Y :GDP)。この時、独立的消費はいくらか。

消費関数が、 $C=0.8Y+40$ であるとする(C :消費、 Y :GDP)。単位は、全て兆円とする。GDP が0円の時、消費はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



$C=0.8Y+40=0.8\times 0+40=0+40=40$ (兆円)。GDP がたとえゼロでも、消費は**独立的消費**分だけあるということ。

GDP(総所得)がゼロの時に消費がゼロにならないのはなぜだろうか。それは、生存を維持するのに必要な最低の水準が存在するからである。例えば、われわれ人間は必要な量の食事をとらなければ生きていくことはできない。これは所得水準に関わらない厳然たる事実である。ただ、独立的消費は、このような生存水準に関わることだけではなく、所得水準に依存しない消費を全て含んだ部分である。

☞ 自学自習:マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

独立的消費にはどのようなものがあるだろうか。

消費関数が、 $C=0.8Y+40$ であるとする(C :消費、 Y :GDP)。単位は、全て兆円とする。今、消費が 40 兆円あったとする。この時、GDP はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



$C=0.8Y+40$ において、 $C=40$ を代入すると、 $40=0.8Y+40$ から $0.8Y=0$ となり $Y=0$ (円)である。この結果を今一度確認してみよう。所得が 0 円の時の消費は、次のような式で確認することができる。 $C=0.8Y+40=0.8\times 0+40=0+40=40$ (兆円)。これは、GDP が例えゼロでも、消費が独立的消費分だけあるということを表している。

上のような消費関数を見て、難しいと感じる人がいるかもしれないが、実は高校までに学習してきたことそのものの内容であることに気がついてほしい。つまり、上の消費関数は「 $y=ax+b$ 」という一次関数そのものなのである。要するに、消費関数の「 C 」がこれまで学習してきた一次関数の「 y 」で、GDPの「 Y 」が「 x 」なのである。また、限界消費性向が「傾き」で独立的消費が「切片」である。このことを思い出せば、消費関数の式が簡単に思えるはずである。

もし一次関数を忘れてしまったという場合は、もう一度高校の教科書に戻ることをお勧めする。時間はかかるが、得られることも多いであろう。

📖 自学自習: マクロ経済学入門

クロス参照: #070

【関連問題】

年 月 日

消費関数が、 $C=0.8Y+40$ であるとする(C :消費、 Y :GDP)。単位は、全て兆円とする。今、消費が 280 兆円あったとする。この時、GDP はいくらか。

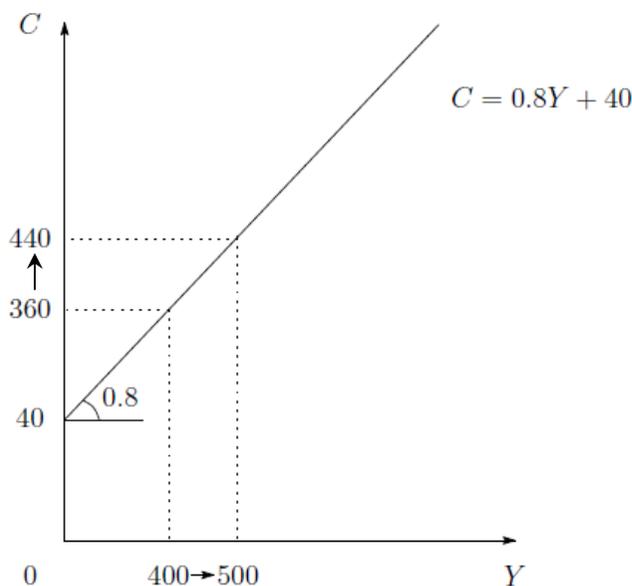
消費関数が、 $C=0.8Y+40$ であるとする (C :消費、 Y :GDP)。単位は、全て兆円とする。今、GDP が 400 兆円から 500 兆円に増加した。この時、消費はいくら増加するか。

【解説】

解説ビデオクリップ



GDP が 400 兆円の時、 $C=0.8 \times 400 + 40 = 320 + 40 = 360$ 。GDP が 500 兆円の時、 $C=0.8 \times 500 + 40 = 400 + 40 = 440$ 。よって、消費は、 $440 - 360 = 80$ (兆円) 増加する。



⇒ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

- 消費関数が、 $C=0.8Y+40$ であるとする (C :消費、 Y :GDP)。単位は、全て兆円とする。今、GDP が 500 兆円から 600 兆円に増加した。この時、消費はいくら増加するか。
- 消費関数が、 $C=0.5Y+A$ であるとする (C :消費、 Y :GDP、 A :ある一定の値)。単位は、全て兆円とする。今、GDP が 500 兆円から 600 兆円に増加した。この時、消費はいくら増加するか。

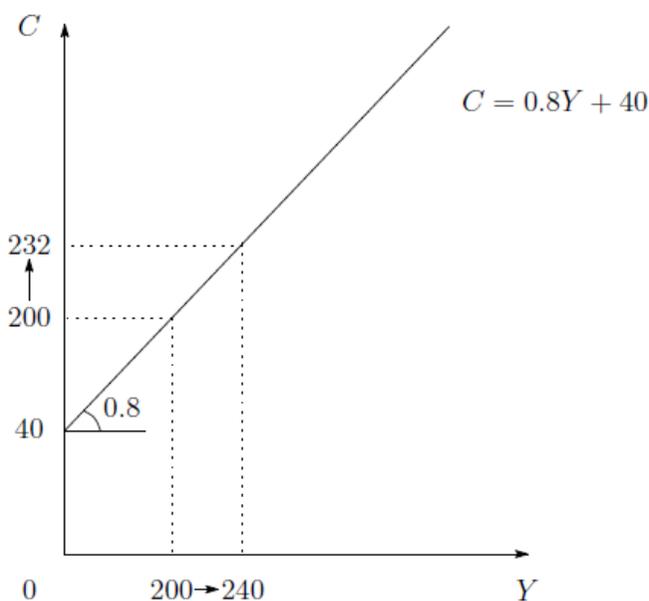
消費関数が、 $C=0.8Y+40$ であるとする (C :消費、 Y :GDP)。単位は、全て兆円とする。今、消費が 200 兆円から 232 兆円に増加した。消費関数に変化がないなら、GDP はいくら増加したか。

【解説】

解説ビデオクリップ



消費が 200 兆円の時、 $200=0.8Y+40$ から $Y=200$ 。消費が 232 兆円の時、 $232=0.8Y+40$ から $Y=240$ 。よって、GDP の増加額 $=240-200=40$ (兆円) となる。



⇒ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

消費関数が、 $C=0.5Y+A$ であるとする (C :消費、 Y :GDP、 A :ある一定の値)。単位は、全て兆円とする。今、消費が 390 兆円から 475 兆円に増加した。消費関数に変化がないとすると、GDP はいくら増加したか。

ある国の需要が、消費、投資、政府支出だけでできているとする。この時、均衡 GDP の条件式は、どう表されるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



均衡 GDP の条件は、供給＝需要であること。

$$\text{供給} = \text{GDP}$$

$$\text{需要} = \text{消費 (Consumption)} + \text{投資 (Investment)} + \text{政府支出 (Public Spending)}$$

であるから、GDP＝消費＋投資＋政府支出となる。

なお、この均衡条件式は常に成り立つという意味で恒等式である。すなわち、生産されたもの(左辺)は必ず何かに用いられる(支出される)(右辺)ということを表している。それでも、現実には売れ残りが発生するので、この均衡条件式は間違っていると思う人もいるかもしれない。しかし、売れ残り分は在庫投資として処理されるので、この等式はやはり成り立つのである。

また、各産業の付加価値は、労働、資本、土地などの生産に貢献した生産要素への報酬として、賃金、利潤、地代などの形で分配される。したがって、付加価値の総額である GDP は総賃金、総利潤、総地代を全て足し合わせた総所得に等しくなる。

以上のように、GDP を生産、支出、分配どの面でもみて全て等しくなるという事実を「三面等価の原則」と呼ぶ。

☞ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 均衡 GDP の条件式は常に成り立つだろうか。
2. 三面等価の原則とは何か、説明しなさい。

ある国において、独立的消費： $A=14$ 兆円、限界消費性向： $c=0.9$ 、投資： $I=13$ 兆円、政府支出： $G=26$ 兆円であるとする。この時、均衡 GDP はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



均衡 GDP は、均衡条件式 $Y=C+I+G$ を満たす GDP のことであり、問題文の各値を代入すると、 $Y=(0.9Y+14)+13+26$ となる。したがって、 $Y-0.9Y=14+13+26$ となり、これをさらに変形すると、 $0.1Y=53$ となる。よって、答えは $Y=530$ (兆円)である。

なお、ここでポイントとなるのは、「独立的消費： $A=14$ 兆円、限界消費性向： $C=0.9$ 」という情報から消費関数を導き出すことができるかどうかである。この点がまだ不十分と感じる人は、消費関数のところに戻り、復習されたい。

⇒ 自学自習：マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

- ある国において、独立的消費： $A=44$ 兆円、限界消費性向： $c=0.6$ 、投資： $I=12$ 兆円、政府支出： $G=36$ 兆円であるとする。この時、均衡 GDP はいくらか。
 - ある国の需要は、消費： $C=0.5Y+30$ 、投資： $I=30$ 、政府支出： $G=25$ (いずれも単位は、兆円)であるとする。この時、均衡 GDP はいくらか。
- (公) 政府部門、海外部門を考えない経済において、消費関数が $C=Y/2+10$ で示されるとする。 I が 90 単位であるとき、均衡国民所得はいくらか。

(平成 3 年地方上級 栃木県)

ある国において、独立的消費： $A=14$ 兆円、限界消費性向： $c=0.9$ 、投資： $I=13$ 兆円、政府支出： $G=26$ 兆円であるとする。この時、乗数の値はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



この問題における乗数は、 $\text{乗数} = 1 / (1 - \text{限界消費性向}) = 1 / (1 - 0.9) = 1 / 0.1 = 10 / 1 = \underline{10}$ である。

乗数が分かると、経済ショックの影響や政府の経済政策の効果を具体的な金額で予想することができる。例えば、政府が景気対策として 1 兆円の公共投資を増やしたとする。その場合、初期需要増加分 1 兆円の乗数倍だけ GDP が増加すると予想することができる。このように、定量的な効果を知るために大切なのが、乗数なのである。上の例で考えると、乗数が分からない場合、政府による公共投資の増加が景気を浮揚させることを予想することができて（定性的な予想）、それが具体的にどれくらいの効果を生むかが分からない。そうすると、公共投資を増加させる政策の是非を判断する上で大切な情報が得られないのである。

📖 自学自習：マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

- ある国において、独立的消費： $A=44$ 兆円、限界消費性向： $c=0.6$ 、投資： $I=12$ 兆円、政府支出： $G=36$ 兆円であるとする。この時、乗数の値はいくらか。
- ある国の需要は、消費： $C=0.8Y+30$ 、投資： $I=30$ 、政府支出： $G=25$ （いずれも単位は兆円）であるとする。この時、乗数の値はいくらか。

当初、ある国の需要は、消費： $C=0.5Y+30$ 、投資： $I=30$ 、政府支出： $G=25$ （いずれも単位は兆円）であったとする。他には変化がなく、投資が 6 兆円減少したとする。この時、均衡 GDP はいくら減少するか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

GDP の減少額 = (乗数) × (需要項目の減少額) で表される。この問題における乗数の値は、 $1 / (1 - \text{限界消費性向}) = 1 / (1 - 0.5) = 1 / 0.5 = 2$ である。よって、GDP の減少額 = (乗数) × (需要項目の減少額) = $2 \times 6 = 12$ 兆円である。

乗数を用いると、初期需要の増加だけではなく、減少した時の効果も知ることができる。初期需要の減少は所得の減少を招き、それが更なる消費需要の減少を引き起こす。その消費需要の減少は、更なる所得の減少を招き、これがまた更なる消費需要の減少を引き起こす。このように、初期需要の増加と方向は反対であるが、負の効果が累積していくのである。

したがって、初期需要の減少分に乗数を掛けることによって、均衡 GDP への影響を知ることができるのである。

📖 自学自習：マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 当初、ある国の需要は、消費： $C=0.5Y+A$ 、投資： I 、政府支出： G であったとする (A : 独立的消費)。他には変化がなく、政府支出が 3 兆円増加したとする。この時、均衡 GDP はいくら増加するか。
2. 当初、ある国において、独立的消費： $A=14$ 兆円、限界消費性向： $c=0.9$ 、投資： $I=13$ 兆円、政府支出： $G=26$ 兆円であったとする。他には変化がなく、政府支出が 26 兆円から 33 兆円に増加した。この時、均衡 GDP はいくら増加するか。

ある国の需要は、消費： $C=0.5Y+30$ 、投資： $I=30$ 、政府支出： $G=25$ （いずれも単位は兆円）であるとする。この時、完全雇用 GDP が 200 兆円であるなら、他は一定として、政府支出を何兆円にすれば、完全雇用 GDP を実現できるか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

均衡 GDP の条件式は $Y=C+I+G$ であるから、 $Y=(0.5Y+30)+30+25$ となる。これを解くと、 $Y-0.5Y=30+30+25$ より、 $0.5Y=85$ 。よって、 $Y=85/0.5=170$ (兆円) となる。よって、完全雇用 GDP の 200 兆円を実現するには、あと 30 兆円分 GDP を増加させなければならない。この問題における乗数の値は、 $1/(1-\text{限界消費性向})=1/(1-0.5)=1/0.5=2$ なので、GDP の増加額 = (乗数) × (需要項目の増加額) から、 $30=2 \times (\text{需要項目の増加額})$ という式を解けばよいことが分かる。よって、需要項目の増加額 = 15 (兆円) となる。つまり、これだけ政府支出を増加させればよいのである。よって、政府支出を $25+15=40$ (兆円) にすればよい。

完全雇用 GDP とは、完全雇用 (非自発的失業が存在しない状態) が成立するために必要な GDP のことである。需要要因によって均衡 GDP が決まると考えると、均衡 GDP が完全雇用 GDP と一致するという保証は何もない。それは、需要不足によって生じる不景気時に、非自発的失業が発生していることを思い出せば分かることである。そのような場合、政府は政府支出を増加させて、現在の GDP を完全雇用水準に近づけようとするのである。

☞ 自学自習：マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

ある国の需要は、消費： $C=0.8Y+30$ 、投資： $I=25$ 、政府支出： $G=30$ （いずれも単位は兆円）であるとする。この時、完全雇用 GDP が 300 兆円であるなら、他は一定として、政府支出を何兆円にすれば、完全雇用 GDP を実現できるか。

ある国の需要が、消費、投資、政府支出、輸出、輸入でできているとする。この時、均衡 GDP の条件式は、どう表されるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



輸出(Export)は国内で生産したものを外国が需要したものであること、輸入(Import)は外国で生産されたものが国内に供給されたものであることを踏まえると、貿易が存在する場合の均衡 GDP の条件式は、閉鎖経済の均衡条件式の需要項目に輸出を加え、供給項目に輸入を加えることによって得られる。よって、

$$\text{GDP} + \text{輸入} = \text{消費} + \text{投資} + \text{政府支出} + \text{輸出}$$

であるから、 $\text{GDP} = \text{消費} + \text{投資} + \text{政府支出} + \text{輸出} - \text{輸入}$ である。

なお、国内の需要要因を足した消費 + 投資 + 政府支出を**内需**、外国の需要要因である輸出 - 輸入を**外需**と呼ぶ。

平成不況以降、日本経済は内需が弱く、外需に依存した経済であると指摘されており、外需依存からの脱却がしばしば唱えられる。

このように、この言葉は頻繁に使われるので、確実に覚えておきたい。

📖 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 内需とは何か。
2. 外需とは何か。

輸入関数が、 $M=0.2Y+40$ であるとする(M : 輸入、 Y : GDP)。この時、限界輸入性向はいくらか。

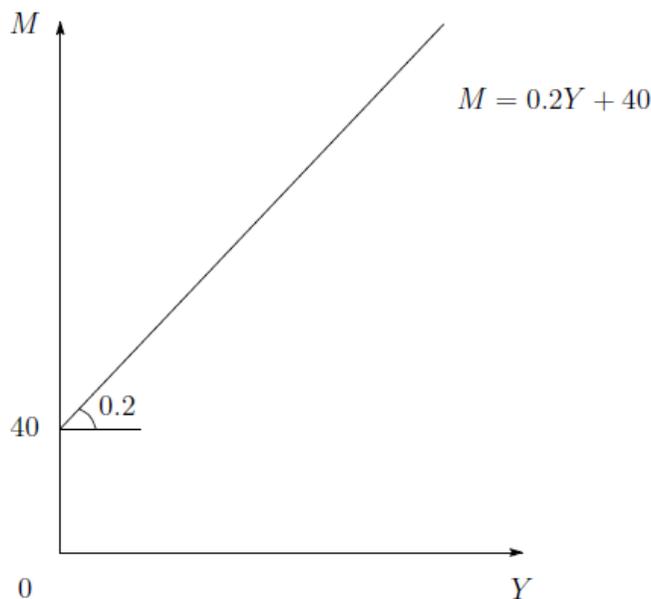
【解説】

解説ビデオクリップ



輸入関数における Y の係数が、**限界輸入性向** (Marginal Propensity to Import) である。よって答えは **0.2** である。

限界輸入性向とは限界的(微少)に所得が 1 円増加した時に、輸入が何円増加するかを表している。輸入関数の形状を見れば分かるように、消費関数と基本的に同じと考えると理解しやすい。つまり、輸入関数における限界輸入性向は、消費関数における限界消費性向に対応しているのである。



☞ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

所得が増えると輸入量はどのように変化するだろうか。

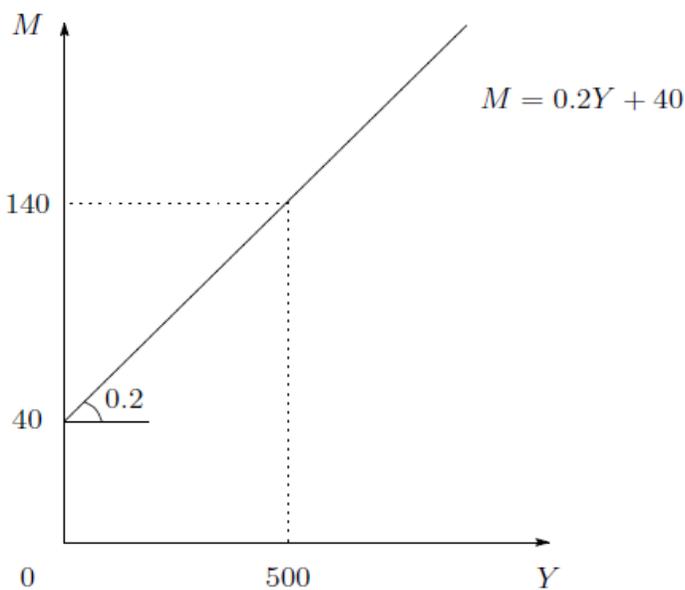
輸入関数が、 $M=0.2Y+40$ であるとする(M : 輸入、 Y : GDP)。いずれも単位は兆円とする。この時、GDP が 500 兆円であれば、輸入はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



輸入関数に $Y=500$ を代入すればよいので、 $M=0.2Y+40=0.2\times 500+40=100+40=140$ (兆円)となる。



📖 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

輸入関数が、 $M=0.4Y+B$ であるとする(M : 輸入、 Y : GDP、 B : ある一定の値)。いずれも単位は兆円とする。今、GDP が 320 兆円から 370 兆円に増加した。この時、輸入はいくら増加するか。

消費関数: $C=0.6Y+30$ 、輸入関数: $M=0.1Y+20$ (Y : GDP)、投資: $I=40$ 、政府支出: $G=20$ 、輸出: $X=50$ (いずれも単位: 兆円) であるとする。この時、乗数の値はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



一般的に、貿易のある場合の乗数は、 $1/(1-\text{限界消費性向}+\text{限界輸入性向})$ と表すことができる。したがって、乗数は $1/(1-0.6+0.1)=1/0.5=2$ となる。

貿易が存在する場合の均衡 GDP の条件式は、 $Y=C+I+G+X-M$ である。この条件式に、問題文の式や値を代入すると、

$$Y=(0.6Y+30)+40+20+50-(0.1Y+20)、(1-0.6+0.1)Y=30+40+20+50-20 \quad \dots \quad (1)$$

となる。ここで、政府支出が 20 から 30 に 10 だけ増えたとしよう。すると、次のような新たな均衡条件式が得られる。

$$(1-0.6+0.1)Y'=30+40+20+10+50-20 \quad \dots \quad (2)$$

なお、(2)式の Y' は(1)式の Y とは当然異なる。次に、(2)式から(1)式の両辺を引くと、次式が得られる。

$$(1-0.6+0.1)(Y'-Y)=10$$

よって、 $Y'-Y=10 \times 1/(1-0.6+0.1)$ である。以上のことから、当初の需要増加 10 の $1/(1-0.6+0.1)$ 倍だけ GDP が増加することが分かった。このことから分かるように、この場合の乗数は $1/(1-0.6+0.1)$ であり、これをより一般的に表すと

$$1/(1-\text{限界消費性向}+\text{限界輸入性向})$$

である。

📖 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

貿易の存在するマクロ経済を想定する。今、限界消費性向=0.4、限界輸入性向=0.2 である時、乗数の値はいくらか。

貿易の存在するマクロ経済を想定する。限界消費性向や限界輸入性向もある値で一定だとする。今、下記のような3つのケースを考える。

1. 他は一定で、政府支出だけ10兆円増やしたケース。
2. 他は一定で、投資だけ10兆円増やしたケース。
3. 他は一定で、輸出だけ10兆円増やしたケース。

この3つのケースの中で、最も均衡 GDP を増加させるのは、どのケースか。

【解説】解説ビデオクリップ 

均衡 GDP の増加額 = (乗数) × (需要項目の増加額) を思い浮かべればよい。3つのケースは、需要項目は異なるものの、増加額は同じである。また、開放経済の場合の乗数は $1 / (1 - \text{限界消費性向} + \text{限界輸入性向})$ であり、乗数の値も3つのケースで異なることはない。よって、3つのケースともに、均衡 GDP の増加額は同じことになる。

以上のことから、需要項目が違ったとしても、その増加額が同じ場合は均衡 GDP の増加額が同じであることが分かった。このような結果が得られるのは、上の説明で分かるように、いずれの場合も乗数が同じだからである。

なお、これまでの例とは異なる乗数も存在する。それは、租税を増やした時にどのぐらい GDP が減少するかを表す租税乗数というものである。この乗数が、これまでの政府支出に関する乗数と異なるのは、租税が消費という媒介項目を通じて GDP に影響するためである。政府支出が減少した場合は、それがそのまま需要の減少となる。それに対して、租税の増加は、可処分所得の減少を引き起こすが、可処分所得の減少がそのまま需要の減少となるわけではなく、可処分所得の減少の限界消費性向分だけが需要の減少となる。このような理由から、租税乗数は政府支出に関する乗数とは異なるのである。

☞ 自学自習：マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

限界消費性向が 0.6、限界輸入性向が 0.1 であるマクロ経済を考える。他は一定で限界消費性向だけが 0.1 増えるケースと、同じく他は一定で限界輸入性向だけが 0.1 増えるケースとでは、どちらが均衡 GDP を大きく増やすか。

貨幣の機能を挙げなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



貨幣の機能には、交換媒介、価値の尺度、価値の貯蔵といった3つの機能がある。

上の3つの機能を持つものを貨幣と呼ぶことができる。これは、貨幣を機能面から捉えた定義である。

このような定義からすると、現金だけではなく、預金も貨幣であることがわかる。

また、第2次大戦中にユダヤ人ゲッターで、タバコがこのような機能を果たしていたことがよく知られているが、このような場合はタバコが貨幣の役割を果たしていたと言える。このように、時代や状況によって、貨幣の形態は異なるのである。

☞ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

(E) 貨幣の機能のうち、「欲望の二重の一致」を回避できるのは、どの機能か。

1. 価値保蔵手段 2. 予備的な貨幣保有 3. 価値尺度 4. 交換手段

(ERE問題・第12回)

マネーサプライにおける M1 とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



定義として、 $M1 = \text{現金通貨} + \text{預金通貨}$ 。

2008年6月からマネーサプライ (Money Supply) 統計から、マネーストック (Money Stock) 統計への改正が行われた。この背景には、郵政民営化を受けて、ゆうちょ銀行の保有現金などの詳細なデータが入手可能になったことなどがある。

また、次のような通貨 (Currency) の定義もある。 $M2 = M1 + (\text{純通貨}(\text{定期性預金} + \text{外貨性預金}) + \text{譲渡性預金}(\text{CD}))$ 。なお、この M2 には、M1 と違い、ゆうちょ銀行のデータは含まれていない。

他には、全ての現金預金を網羅するのが M3 というものがあり、その定義は基本的に M2 と同じであるが、ゆうちょ銀行のデータを含んでいることが M2 との違いである。

☞ 自学自習: マクロ経済学入門

クロス参照: #127

【関連問題】

年 月 日

マネーサプライにおける CD を説明しなさい。

金融政策とは何か、説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



金融政策とは、「マクロ経済におけるマネーサプライや金利水準を適切に保つことによって、物価を安定させ、マクロ経済を安定させる中央銀行の政策である。」

中央銀行の目標は、物価と GDP の水準を適正に保つことであるが、その目標を達成するために、マネーサプライ (Money Supply) や金利の水準に注意を払う。

GDP の水準が低い場合には、マネーサプライの増加や金利水準の低下を促し、マクロ経済の活性化を図り、経済が過熱気味で、物価水準が高くなりすぎている場合には、マネーサプライの下落や金利水準の上昇を促し、経済活動の沈静化を図る。

このように、経済状況に応じて金融政策の舵取りがなされるのであるが、GDP の低下 (stagnation) と物価上昇 (Inflation) が同時に起こる **スタグフレーション (stagflation)** が生じた場合は、難しい舵取りを迫られる。このような場合、景気を浮揚させようとする、物価をさらに上昇させてしまう。逆に、物価上昇を抑えようとする、さらに不況を深刻化させてしまう。このような現象は、日本では 1970 年代の第一次石油危機後に生じた。

⇒ 自学自習: マクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

スタグフレーション時の金融政策の難しさについて説明しなさい。

日本銀行が売りオペを行うと、マクロ経済にどのような影響がもたらされるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



国債の**売りオペ**を行うと、日銀から国債が市場に出回り、その代金分の資金が日本銀行に吸い上げられる。その結果、マクロ経済ではマネーサプライが減少し、金融引締となる。

日本銀行の金融政策には、具体的には、**売りオペ・買いオペ**などの公開市場操作、**預金準備率操作**、**公定歩合操作**の3つがある。

買いオペの場合は、日本銀行が民間銀行から債券を買い上げ、その分の資金が世の中に出回ることになる。したがって、これは金融緩和政策である。

預金準備率とは、民間銀行が預金のうちある一定割合を日本銀行に準備として置いておかなければならない法定割合のことである。これが下がると、民間銀行は貸し出しを増やすことができ、これが上がると、貸出量を減らさなければならない。

公定歩合は、民間銀行が日本銀行から貸し出しを受ける時の金利であり、これが下がると、民間銀行が日本銀行からお金を借りやすくなり、お金が世の中に出回ることになる。逆に、公定歩合が上がると、民間銀行が日銀から貸し出しを受けることが難しくなるので、これは金融引き締め政策である。

なお、近年は金利自由化の動きを受け、銀行間での短期的な資金市場である**コールレート**（Call Rate）市場での金利（コールレート）が、**公定歩合**を下回り、日本銀行の政策目標はコールレートに移っている。

☞ 自学自習：マクロ経済学入門

クロス参照：#117

【関連問題】

年 月 日

1. 公定歩合を引き上げると、マクロ経済にはどのような影響が生じるか。
2. 預金準備率を引き下げると、マクロ経済にどのような影響があるか。

貨幣乗数(信用乗数)について説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



ハイパワードマネー (High-powered Money) (マネタリーベース (Monetary Base)) 1単位の増加が、マネーサプライ (Money supply) を何単位増加させるかを表しているのが貨幣乗数 (Money Multiplier) である。

貨幣乗数は、マネーサプライとハイパワードマネーの定義から導き出すことができる。
まず、現金をC、預金をDとすると、マネーサプライMは次のように表すことができる。

$$M = C + D \quad \dots(1)$$

次に、預金準備をRとすると、ハイパワードマネーHは次のように表すことができる。

$$H = C + R \quad \dots(2)$$

ここで、現金預金比率をA、預金準備率をbとすると、次式が成り立つ。

$$C = AD \quad \dots(3)$$

$$R = bD \quad \dots(4)$$

(3)(4)式をそれぞれ(1)(2)式に代入すると、 $M=AD+D$ 、 $H=AD+bD$ となる。

最後に、この二つの式の両辺を割ると、 $M = \frac{1+a}{a+b} H$ が得られる。この $\frac{1+a}{a+b}$ が貨幣乗数である。

☞ クロス参照: #129

【関連問題】

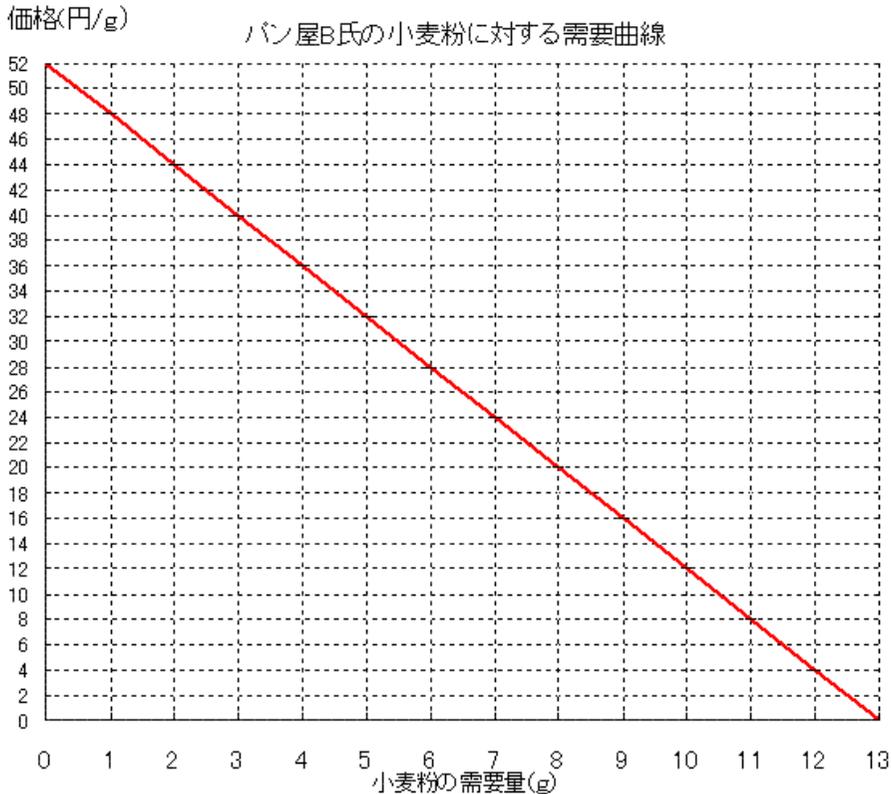
年 月 日

1. 貨幣流通高:4兆円、譲渡性預金:10兆円、日銀当座預金:26兆円、現金通貨:60兆円、日銀券発行高:70兆円、金銭信託:100兆円、預金通貨:200兆円、郵便貯金:210兆円、準通貨:300兆円であるとする。この時、貨幣乗数(信用乗数)はいくらか。

(公) 公衆が保有する現金通貨と預金通貨の額をそれぞれ C、D、銀行部門が保有する支払い準備の額をRとし、公衆の現金－預金比率(C/D)を0.3、銀行部門の支払準備－預金比率(R/D)を0.1であるとする。ハイパワード・マネーの量が30兆円であるとき、公衆が保有する預金通貨の額Dはいくらか。

(平成7年地方上級 全国型)

下図の需要曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。右下がりの直線が、パン屋B氏の小麦粉に対する需要曲線である。小麦粉1g当たりの価格が、40円から20円に下落したとする。この時、B氏の小麦粉需要量は、何g増加するか、または減少するか。



【解説】

解説ビデオクリップ



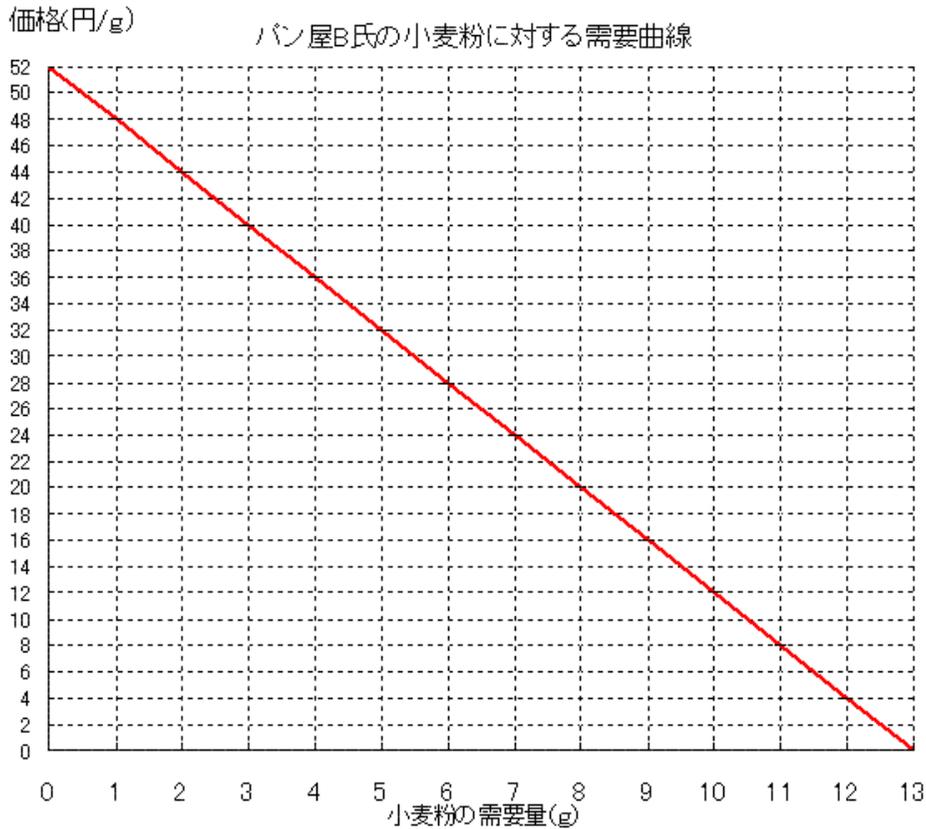
40 円の水準での価格線 (Price Curve) と需要曲線 (Demand Curve) が交わる場所は、3gのところ。20 円の水準での価格線と需要曲線が交わる場所は、8gのところ。よって、5gだけ需要量が増えた。

👉 自学自習: ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

下図の需要曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。右下がりの直線が、パン屋B氏の小麦粉に対する需要曲線である。小麦粉 1gあたりの価格が 32 円の時、B氏の総支出はいくらか。また、小麦粉 1gあたりの価格が 8 円の時、B氏の総支出はいくらか。



【解説】

解説ビデオクリップ 

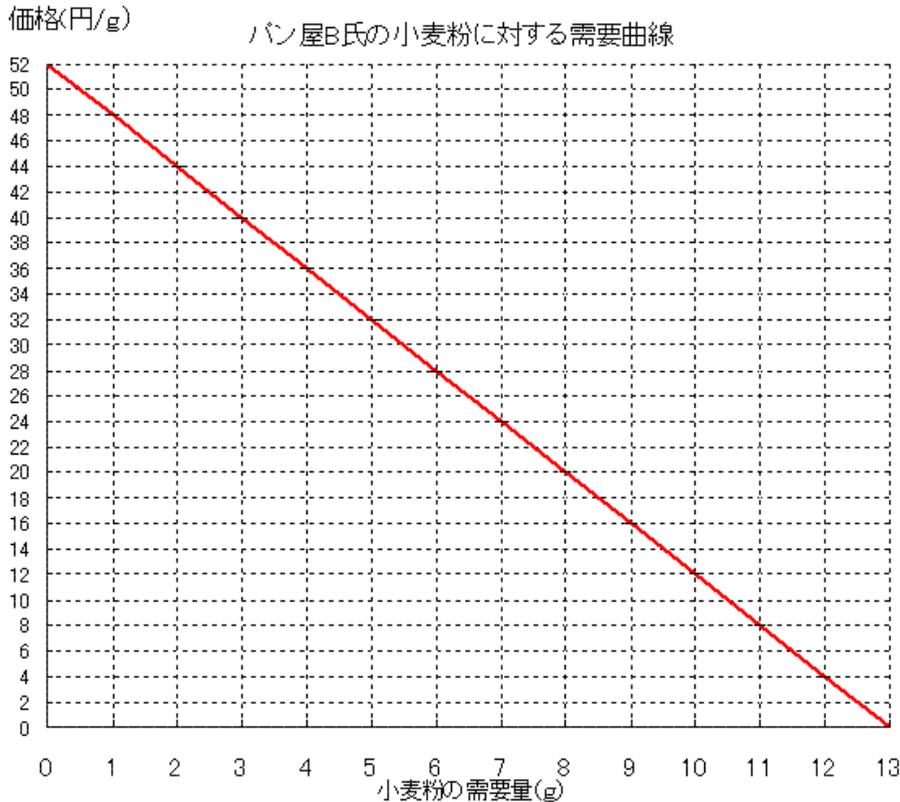
需要曲線から、32 円の時々の需要量は 5gとわかる。よって、総支出 (Total Spending) = $32 \times 5 = 160$ (円)。
 また、需要曲線から、8 円の時々の需要量は 11gとわかる。よって、総支出 = $8 \times 11 = 88$ (円)。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

下図の需要曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。右下がりの直線が、パン屋B氏の小麦粉に対する需要曲線である。小麦粉 1gを需要しようとする時、B氏が支払ってもよいと考える最高価格はいくらか。また、小麦粉 10gを需要しようとする時、B氏が支払ってもよいと考える最高価格はいくらか。



【解説】

解説ビデオクリップ 

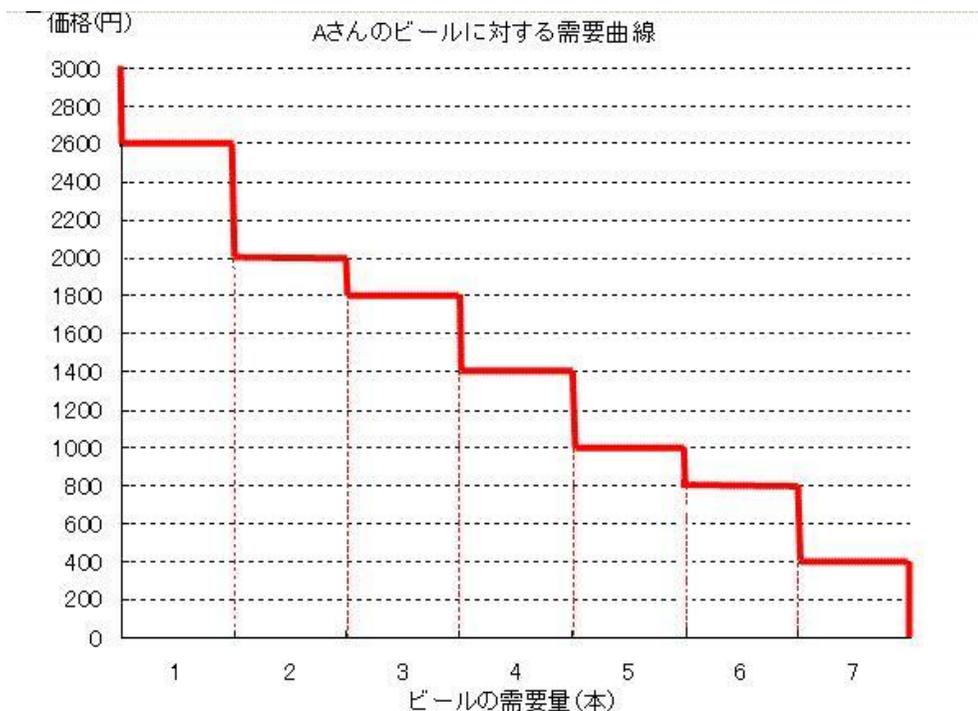
各需要量における価格(需要価格と呼ぶ)が、支払ってもよいと考える最高価格である。よって、小麦粉 1gを需要しようとする時、B氏が支払ってもよいと考える最高価格は 48 円、小麦粉 10gを需要しようとする時、B氏が支払ってもよいと考える最高価格は 12 円。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

下図の需要曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。折れ線グラフが、Aさんのビールに対する需要曲線である。今、Aさんのビール 2 本目に対する限界効用はいくらか。また、6 本目に対する限界効用（貨幣表示）はいくらか。



【解説】

解説ビデオクリップ

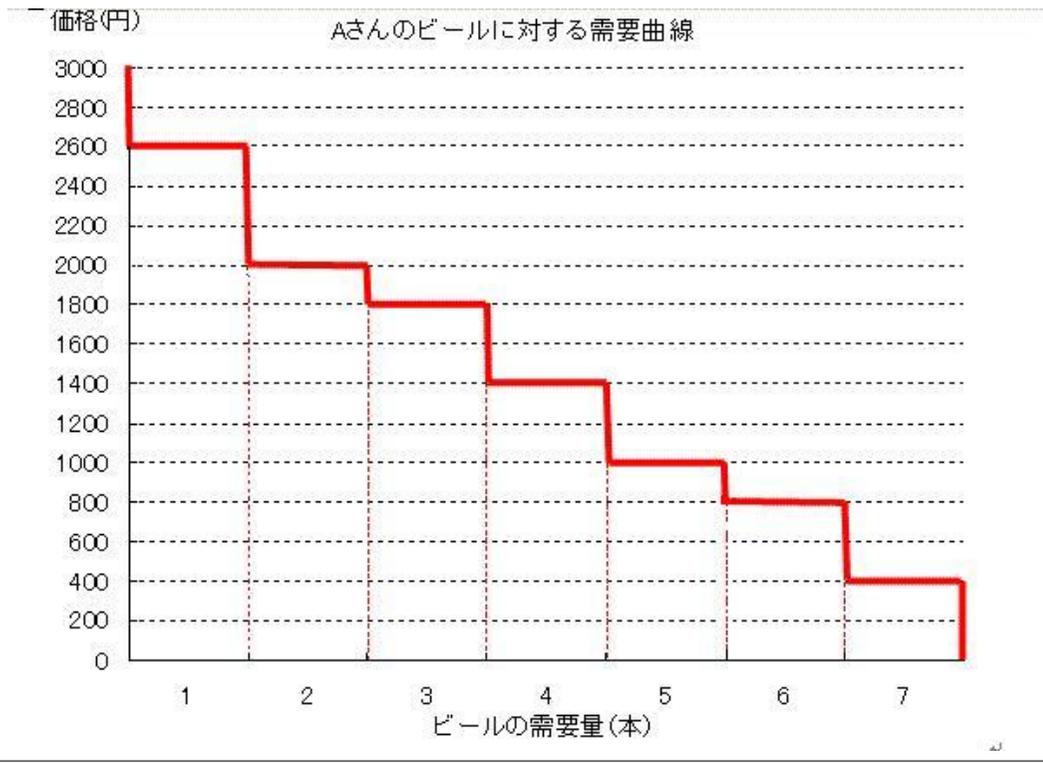
問題にある需要曲線における限界効用 (Marginal Utility) (貨幣表示)とは、それぞれの棒グラフの高さになる。そこで、2 本目と 6 本目の棒グラフの高さを適切に読みとればよい。よって、Aさんのビール 2 本目に対する限界効用は 2,000 円、6 本目に対する限界効用は 800 円。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

下図の需要曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。折れ線グラフが、Aさんのビールに対する需要曲線である。今、ビールの価格が1本 1,800 円である時、Aさんはビールを何本需要するか。また、ビールを需要したことによるAさんの消費者余剰はいくらか。



【解説】

解説ビデオクリップ

1,800 円の水準での価格線と需要曲線が交わる場所は、需要量が 3 本 である。よって消費者余剰 (Consumer Surplus) = 総効用 - 総支出 = (1 本目の限界効用 + 2 本目の限界効用 + 3 本目の限界効用) - (1 本 1800 円で 3 本購入) = $(2600 + 2000 + 1800) - (1800 \times 3) = \underline{1,000}$ (円) となる。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

上図の需要曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。折れ線グラフが、Aさんのビールに対する需要曲線である。今、ビールの価格が1本 2200 円である時、ビールを需要したことによるAさんの消費者余剰はいくらか。また、ビール 1 本の価格が 1500 円である時、ビールを需要したことによるAさんの消費者余剰はいくらか。

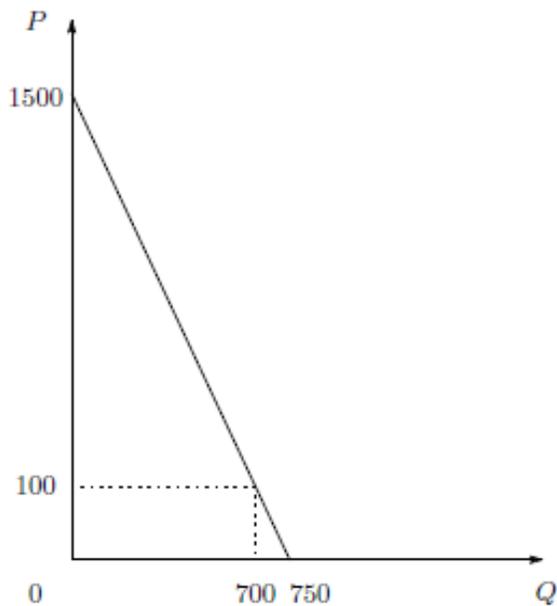
需要曲線が、 $P = -2Q + 1500$ (P : 価格(円)、 Q : 需要量(個))であったとする。今、価格が 100 円の時、需要量は何個か。さらに、その時の総支出はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



$P = -2Q + 1500$ の式に $P = 100$ を代入すると、 $100 = -2Q + 1500$ 。よって、 $Q = 700$ (個) となる。
 また、総支出 = 価格 × 需要量 = $100 \times 700 = 70,000$ (円) とわかる。



【関連問題】

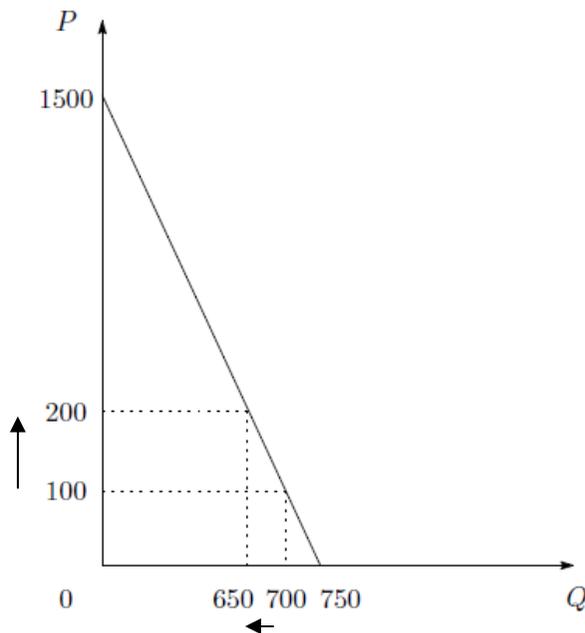
年 月 日

需要曲線が、 $P = -2Q + 1500$ (P : 価格(円)、 Q : 需要量(個))であったとする。価格が 100 円から 200 円に上昇した時、需要量は何個増加するか、または減少するか。さらに、総支出はいくらか増加するか、または減少するか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

$P = -2Q + 1500$ に $P = 100$ を代入すると、 $100 = -2Q + 1500$ 。よって、需要量 $Q = 700$ (個) となる。また、総支出 = 価格 × 需要量 = $100 \times 700 = 70,000$ (円) を得る。次に、 $P = 200$ を代入すると、 $200 = -2Q + 1500$ から、需要量 $Q = 650$ (個) を得る。また、総支出 = 価格 × 需要量 = $200 \times 650 = 130,000$ (円) を得る。よって、需要量は $650 - 700 = -50$ なので、50(個)の減少。総支出は、 $130,000 - 70,000 = 60,000$ なので、60,000(円)の増加。



【関連問題】

年 月 日

消費者(買手)の行動原理とは。

【解説】

解説ビデオクリップ



消費者の行動原理は、つまるところ予算の制約 (Budget Constraint) の下で自己の効用最大化 (Utility Maximization) を目指して、消費財の需要量を決定するということ。

上記のような行動原理は難しそうに思われるかもしれないが、少し考えれば、私たちの日々の行動を簡潔に説明しているに過ぎないということに気づくだろう。例えば、今月のバイト代が5万円だったとする。これが予算制約である。この制約の下で、携帯電話代、本代、衣服代、コンパ代など、学生生活を有意義なものにするため(効用の最大化)の支出がなされる。その際、各支出項目にどれぐらいのお金をつぎ込むかという選択を行っているのである。

【関連問題】

年 月 日

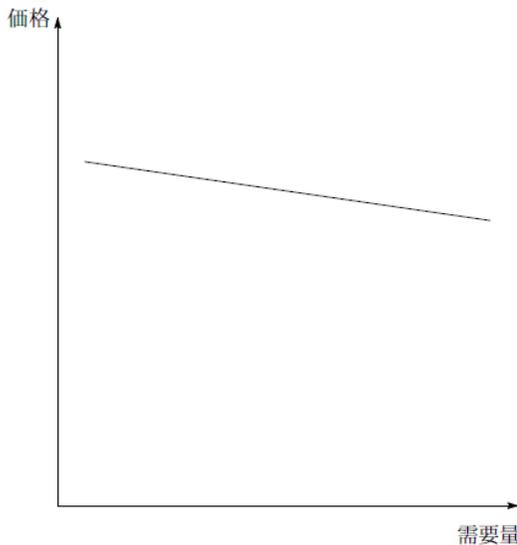
消費者の行動原理に当てはまる具体例を考えなさい。

「価格に対して弾力的な需要曲線」について説明しなさい。

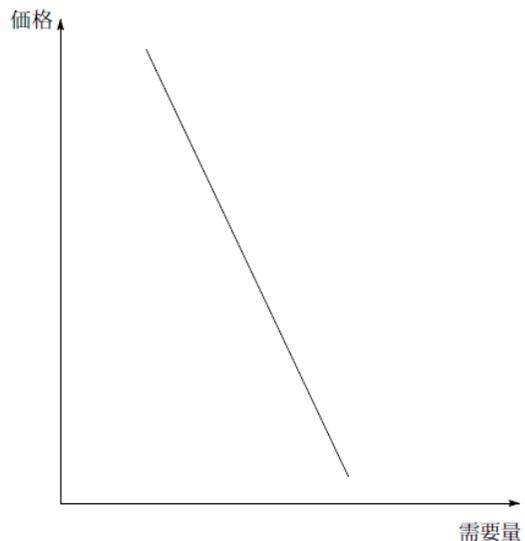
【解説】

解説ビデオクリップ 

例えば、価格の下落に対して大きく需要量を増やす場合、もしくは価格の上昇に対して大きく需要量を減らす場合、価格に対して弾力的 (elasticity) であると表現する。この場合需要曲線を描くと、傾きの緩やかな (水平に近い) 形状をしていることになる。逆に「価格に対して非弾力的 (non-elasticity) な需要曲線」は、価格の変化に対して需要量の変化が小さなケースで、需要曲線を描くと、傾きの急な (垂直に近い) 形状をしていることになる。



価格弾力的



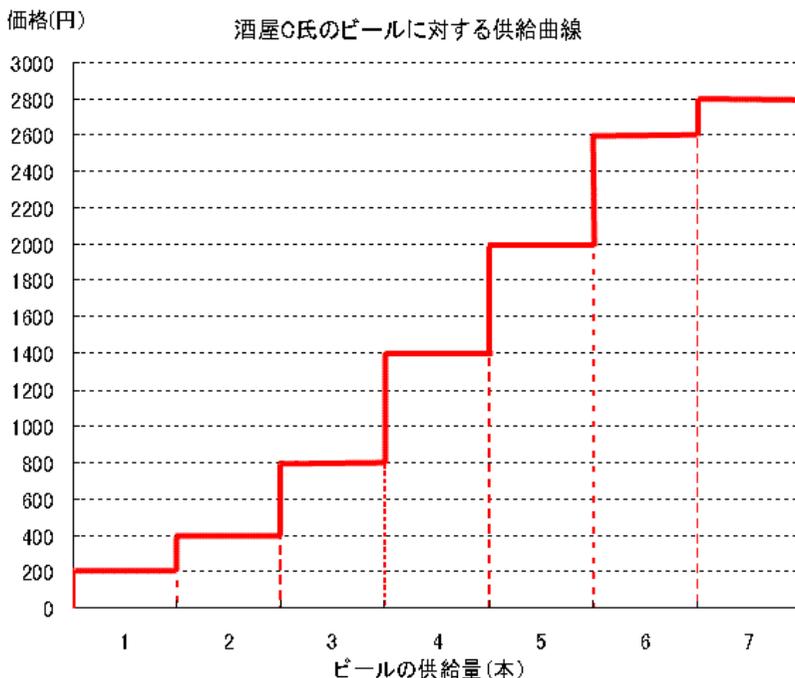
価格非弾力的

【関連問題】

年 月 日

価格非弾力的な需要の具体例を挙げよ。

下図の供給曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。折れ線グラフが、酒屋C氏のビールに対する供給曲線である。今、ビールの価格が1本 2,500 円である時、C氏はビールを何本供給するか。また、ビールの価格が1本 800 円である時、C氏はビールを何本供給するか。



【解説】

解説ビデオクリップ



それぞれの価格水準での価格線が、供給曲線と交わる場所の供給量を適切に読み取ることがポイント。よって、2,500 円の時は 5 本、800 円の時は 3 本。

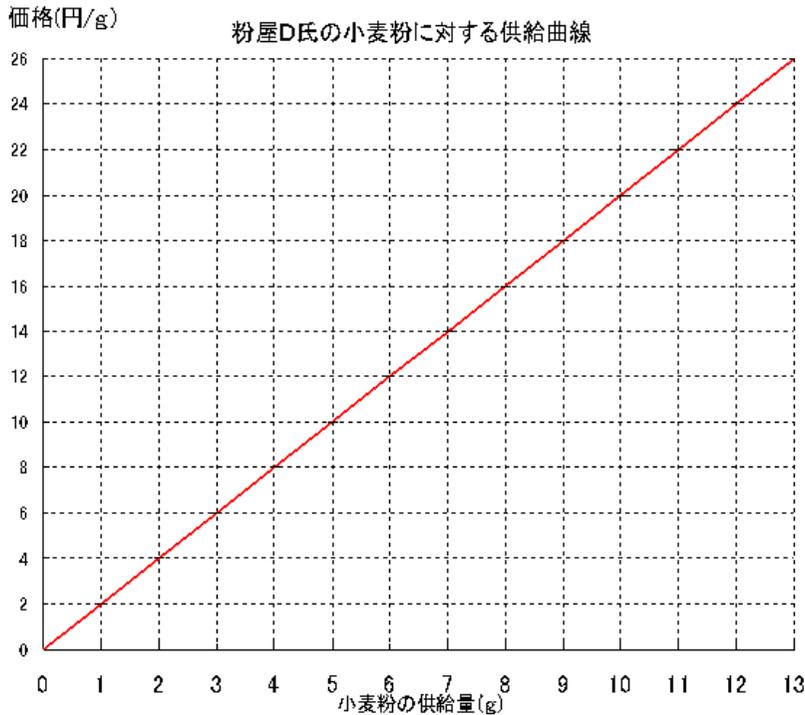
👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

上図の折れ線グラフが、酒屋C氏のビールに対する供給曲線である。今、ビールの価格が1本 1800 円である時、C氏はビールを何本供給するか。

下図の供給曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。右上がりの直線が、粉屋D氏の小麦粉に対する供給曲線である。今、小麦粉の価格が 1g 当たり 8 円である時、D氏は小麦粉を何 g 供給するか。また、小麦粉の価格が 1g 当たり 26 円である時、D氏は小麦粉を何 g 供給するか。



【解説】

解説ビデオクリップ

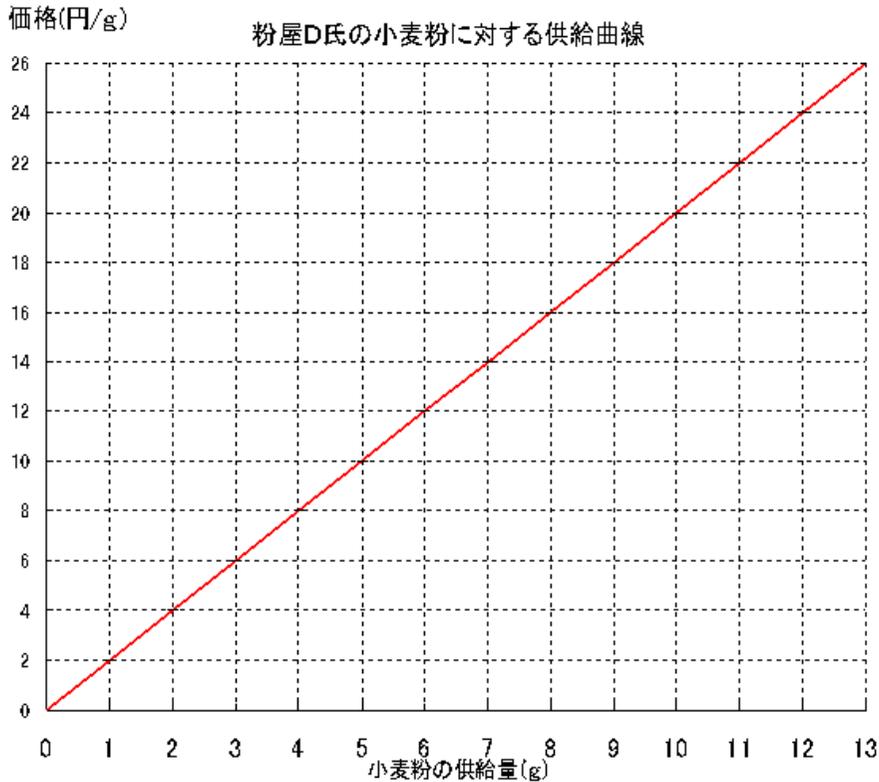
価格線と供給曲線とが交わったところの供給量を、適切に読み取ることがポイントである。8 円の時は 4g、26 円の時は 13g。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

下図の供給曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。右上がりの直線が、粉屋D氏の小麦粉に対する供給曲線である。今、粉屋D氏は生産した小麦粉 10g を市場に供給したいと思っている。D氏はいくら以上であれば、その小麦粉を売ってもよいと考えているか。



【解説】

解説ビデオクリップ

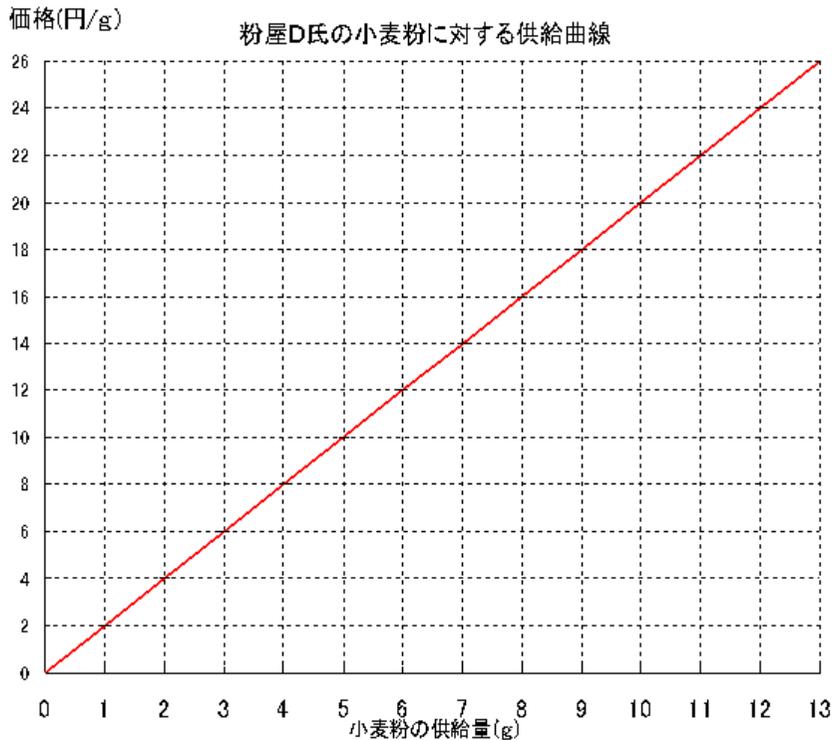
10gの生産量から垂直線を伸ばし、供給曲線と交わったところの価格は、20円である。20円であれば、10g生産し供給するのであるから、20円以上の価格であれば、D氏は小麦粉を供給する。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

下図の供給曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。右上がりの直線が、粉屋D氏の小麦粉に対する供給曲線である。今、小麦粉の価格が1g当たり14円である時、D氏の総収入はいくらか。また、小麦粉の価格が1g当たり22円である時、D氏の総収入はいくらか。



【解説】

解説ビデオクリップ

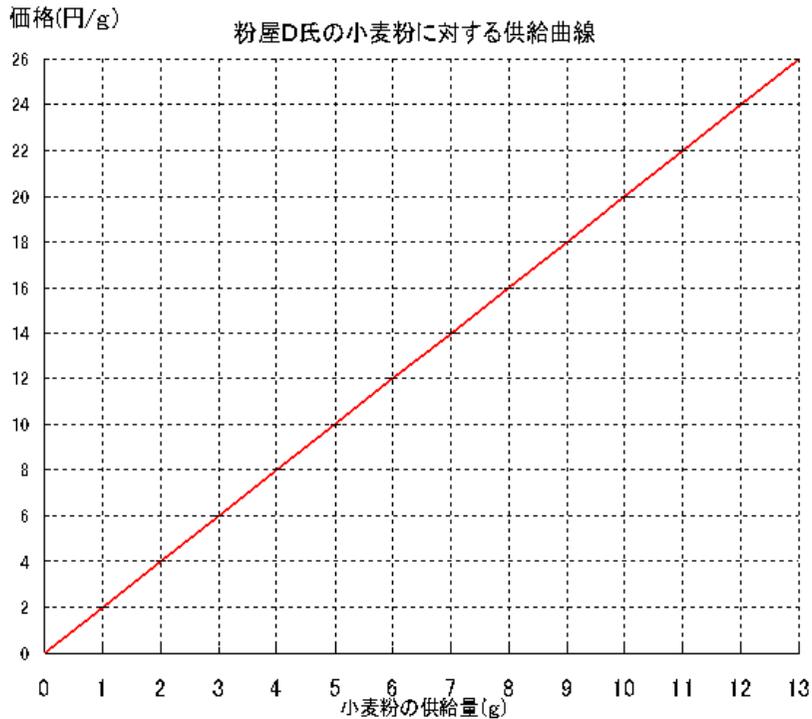
14 円の際は、供給量が 7gである。よって、総収入＝価格×供給量＝ $14 \times 7 = \underline{98}$ (円)。22 円の際は、供給量が 11gである。よって、総収入＝価格×供給量＝ $22 \times 11 = \underline{242}$ (円)。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

下図の供給曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。右上がりの直線が、粉屋D氏の小麦粉に対する供給曲線である。今、小麦粉3gの時の限界費用はいくらか。また、小麦粉12gの時の限界費用はいくらか。



【解説】

解説ビデオクリップ 

それぞれの生産量における供給曲線の価格の水準が、その**限界費用 (Marginal Cost)** である。なぜなら、限界費用曲線がその企業の供給曲線であるから。よって、3gの時の限界費用は 6 円、12gの時の限界費用は 24 円 である。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

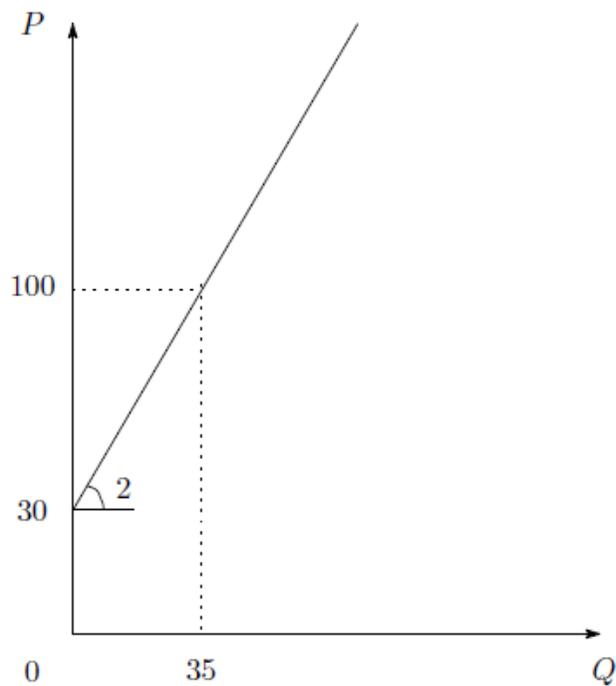
年 月 日

供給曲線が、 $P=2Q+30$ (P : 価格(円)、 Q : 供給量(個))である。この時、価格が 100 なら、供給量はいくらか。また、そのときの総収入はいくらになるか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

$P=2Q+30$ に、 $P=100$ を代入すると、 $100=2Q+30$ より、 $Q=35$ (個) を得る。よって総収入 (Total Revenue) = 価格×供給量 = $35 \times 100 = 3,500$ (円)となる。



👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

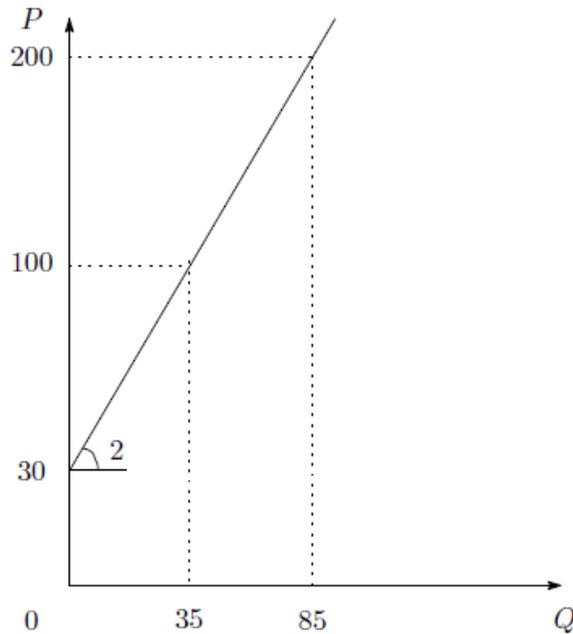
年 月 日

供給曲線が、 $P=2Q+30$ (P : 価格(円)、 Q : 供給量(個))である。この時、価格が 100 から 200 に上昇すると、供給量はいくら増加するか、または減少するか。また、そのときの総収入はいくら増加するか、または減少するか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

$P=2Q+30$ に $P=100$ を代入すると、 $100=2Q+30$ から、 $Q=35$ を得る。この時、総収入＝価格×供給量＝ $100\times 35=3,500$ となる。同じように $P=200$ を代入すると、 $200=2Q+30$ から、 $Q=85$ を得る。この時、総収入＝価格×供給量＝ $200\times 85=17,000$ となる。よって供給量は、 $85-35=50$ から、50 個増加することがわかり、総収入は、 $17,000-3,500=13,500$ から、13,500 円増加することがわかる。



👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

企業(売手)の行動原理とは。

【解説】

解説ビデオクリップ



企業の行動原理は、自社の利潤(Profit) (=総収入 - 総費用)を最大化しようとすることである。

企業の行動原理として他の説もある。例えば、売上高最大化仮説、マーケット・シェア最大化仮説、経営者の満足最大化仮説、従業員の利益最大化仮説などである。しかし、それらのどの仮説も、一定の利潤を確保した上でという条件が必要になる。したがって、**利潤最大化**が企業の根本的な行動原理ということになるのである。

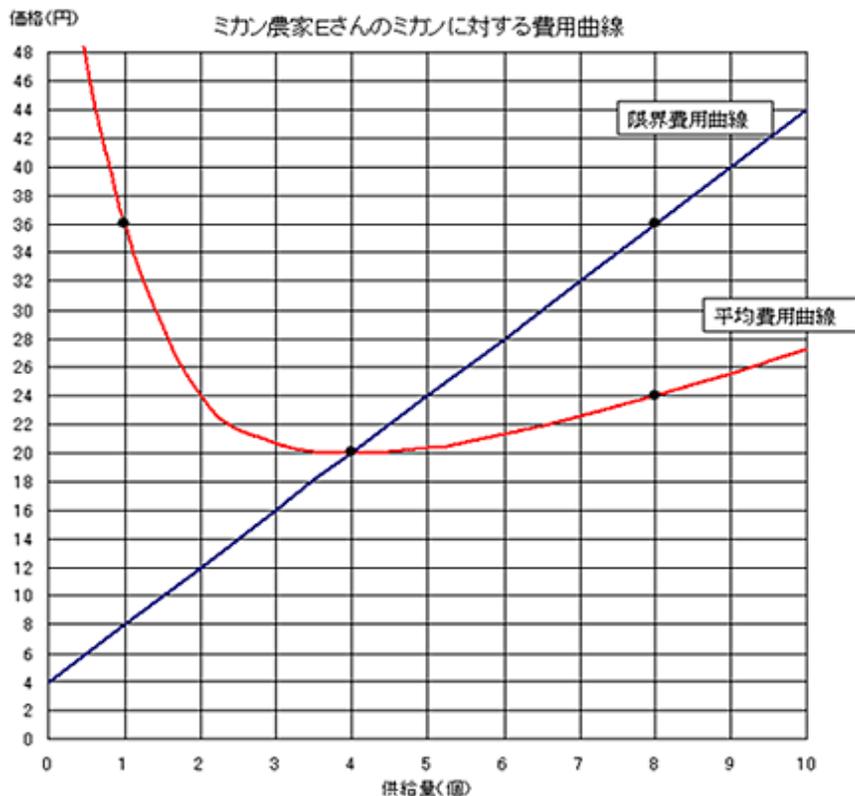
👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

利潤最大化以外の企業の行動原理を挙げなさい。

下図の供給曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。ミカン農家E氏のミカンに関する費用曲線が描かれている。U字型の曲線が平均費用曲線、右上りの直線が限界費用曲線である。今、ミカンの価格が1個36円である時、E氏はミカンを何個供給するか。また、この時E氏の利潤はいくらになるか。



【解説】

解説ビデオクリップ 

限界費用曲線が、このミカン農家の供給曲線と考えられるから、価格36円における価格線と供給曲線とが交わるところの数量は、8個と読み取れる。ミカンを8個供給した時の平均費用は、グラフから24円とわかる。よって、 $\text{利潤} = \text{総収入} - \text{総費用} = (\text{価格} \times \text{数量}) - (\text{平均費用} \times \text{数量}) = (36 \times 8) - (24 \times 8) = (36 - 24) \times 8 = 12 \times 8 = \underline{96}$ (円)。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

完全競争市場における特徴のひとつである「参入退出が自由」ということは、どういう意味か。

【解説】

解説ビデオクリップ



儲かると思えば市場 (Market) に自由に参入でき、儲からないと思えば市場から自由に退出することができるということ。

市場への旺盛な企業の参入は、経済のダイナミズムを生み出す。新しい企業の参入は、競争を激しくし、市場に大きな影響を与える。

しかし、参入が容易でない場合も存在する。例えば、ある財・サービスを生産するために不可欠の**生産要素 (Input)** が少数の経済主体によって独占されている場合、技術が特許によって守られている場合、参入のために巨額の**固定費用 (Fixed Cost)** が必要な場合が挙げられる。

そのような場合は、企業がひとつしか存在しない**独占 (Monopoly)** や少数の企業しか存在しない**寡占 (Oligopoly)** 状態になる。

☞ 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 市場への企業の参入を妨げる要因にはどのようなものがあるか。
2. 参入に巨額の固定費用が必要な場合があっても、固定費用が参入障壁にならないのは、どのような場合か。

市場が超過供給の状態にあるとき、価格はどのようになるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



市場で**超過供給 (Excess Supply)** の状態にあるということは、その価格で需要量 (Demand) が供給量 (Supply) を下回っているということ(つまり売れ残りが発生している)である。よって、価格が下落することで、需要量の増加と供給量の減少をうみ、需給がバランスするように調整される。

上のような現象は、日常生活の様々な場面で観察することができる。例えば、閉店間際のスーパーマーケットで、野菜や魚などの生鮮食品が 50%引きになっていることを見たことがあるであろう。これは、売れ残りが発生しているので、値段を下げることによって需要量を増加させ、その日のうちに売れ残りを解消させようという思惑からなされている。この措置によって売れ残りが解消すれば、需給がバランスしたといえるのである。なお、このスーパーマーケットの例では、供給量は一定となっており、その点だけが問題文と異なる。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

市場が超過需要の状態にあるとき、価格はどのようになるか。

完全競争市場の均衡点を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



需要曲線と供給曲線との交点が**完全競争市場 (Perfectly Competitive Market)** における**均衡点 (Equilibrium Point)** となる。これは、基本中の基本。

#50 でも説明されたように、市場が超過供給(売れ残り)状態にある場合は、価格が下落し、その結果として需要量が増え、供給量が減少する。

逆に、市場が超過需要(モノ不足)状態にある場合は、価格が上昇し、その結果として需要量が減り、供給量が増加する。

以上のような過程を経て、超過供給も超過需要も最終的には解消され、需給一致という**完全競争均衡**が成立する。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

完全競争市場が均衡に向かうまでの過程を説明しなさい。

完全競争市場において、均衡点で決まる価格のことを何というか。

【解説】

解説ビデオクリップ



完全競争市場の均衡点において決定される価格は、均衡価格 (Equilibrium Price)、より詳しくは完全競争市場価格と呼ばれる。

なお、均衡価格の下での資源配分は、ある経済主体の効用を減少させずに他の経済主体の効用を増加させることができないというパレート効率性 (Pareto efficiency) を満たしていることが知られている。

このように、完全競争均衡がパレート効率的であるという結果は、厚生経済学の第一定理 (the first theorem of welfare economics) とよばれている。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

完全競争市場価格の下で決まる資源配分はどのような特徴をもつか。

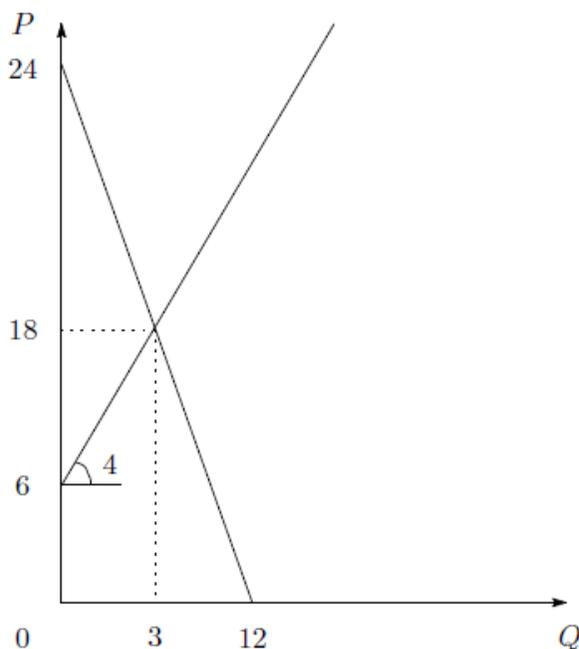
需要曲線が $P = -2Q + 24$ であり、供給曲線が $P = 4Q + 6$ である時 (P ; 価格、 Q ; 数量)、完全競争市場における市場価格はいくらになるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



$P = -2Q + 24$ 、 $P = 4Q + 6$ の 2 式の連立方程式を解けばよい。すると、 $Q = 3$ 、 $P = 18$ とわかる。



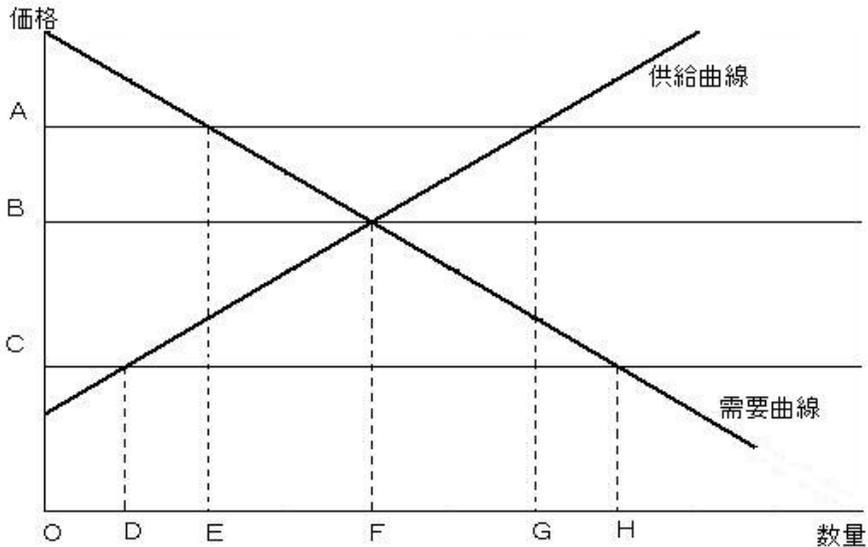
👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 需要曲線が $P = -2Q + 24$ であり、供給曲線が $P = 4Q + 6$ であったとする (P ; 価格、 Q ; 数量)。今、需要曲線のみが、 $P = -2Q + 30$ へとシフトした。この時、完全競争市場における市場価格はどのように変化するか。
2. 需要曲線が $P = -2Q + 24$ であり、供給曲線が $P = 4Q + 6$ であったとする (P ; 価格、 Q ; 数量)。今、供給曲線のみが、 $P = 4Q + 12$ へとシフトした。この時、完全競争市場における市場価格はどのように変化するか。

市場の需要曲線と供給曲線が描かれた下図をみながら、以下の問いに答えなさい。今、価格がBの水準にある時、市場の状況はどうなるか。



【解説】

解説ビデオクリップ



価格がBの時、需要量はF、供給量もFで、需給が一致する。この需給が一致する価格Bが、市場価格である。

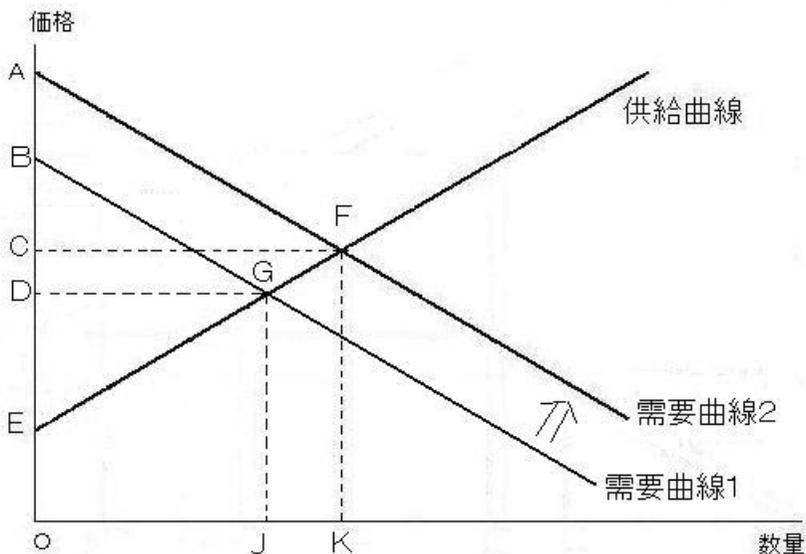
👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 市場の需要曲線と供給曲線が描かれた上図で、価格がAの水準にある時、市場の状況はどうなるか。
2. 市場の需要曲線と供給曲線が描かれた上図で、価格がCの水準にある時、市場の状況はどうなるか。

下図の市場の需要曲線と供給曲線をみて、以下の問いに答えなさい。今、需要曲線が需要曲線 1 から需要曲線 2 にシフトしたとする。この時、市場価格と均衡需給量は、どのように変化するか。



【解説】

解説ビデオクリップ 

需要曲線が 1 から 2 にシフトすると、均衡点は、GからFに移動する。よって、市場価格はDからCへと上昇する。また、均衡需給量はJからKへと増加する。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

- (公) 国民所得が増加したときの、需要曲線、供給曲線の変化として妥当なものは、次のうちのどれか。
また、この財は、下級財ではないとする。
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 需要曲線が左下にシフトする。 | 2. 需要曲線が右上にシフトする。 |
| 3. 供給曲線が左上にシフトする。 | 4. 供給曲線が右下にシフトする。 |
| 5. いずれの曲線も変化しない。 | |

(平成 3 年地方上級 類題)

完全競争市場では、企業は市場で与えられた価格をもとに行動する。このような行動をとる経済主体は何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



完全競争市場で決まる市場価格を所与(与えられたもの)として、自社の生産量を決定するような経済主体を、価格を受け入れ行動するという意味で、プライス・テーカー (Price-taker, 価格受容者)と呼ぶ。

独占・寡占市場においては、企業は価格支配力をもつので、プライス・メイカー (Price-maker, 価格設定者)として行動する。

価格支配力をもつ企業を**不完全競争企業 (Firm under Imperfect Competition)**とよぶが、それにはいくつかの種類がある。

まず、1社しか存在しない独占企業であるが、この企業の価格支配力は非常に大きい。

また、数社しか存在しないのが寡占企業であるが、この場合は独占企業よりは価格支配力が落ちる。

他には、多数の企業が存在し、参入障壁も存在しないので完全競争に似ているのだが、製品・サービスの質を差別化しているために、価格支配力をもつような企業を**独占的競争企業**とよぶ。

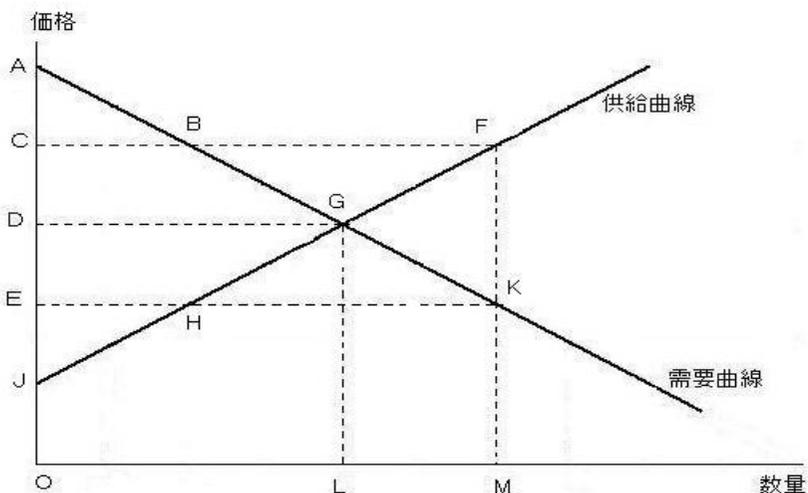
👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

独占・寡占市場では、価格に関して企業はどのような経済主体となるか。

下図の市場全体の需要曲線と供給曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。今、政府が価格Cで企業から製品を全て買い取る。その一方で、政府が価格Eで消費者に製品を販売するとする。この時、消費者の需要量はいくらか。また、消費者余剰はいくらか。



【解説】

解説ビデオクリップ



消費者が直面する価格はEであるから、需要量はMとわかる。点Mから縦軸に平行線を引き、需要曲線上の点Kを通る水平線より、価格線EKが定まる。価格線と需要曲線とで囲まれる面積が消費者余剰であるから、△AKEの面積とわかる。

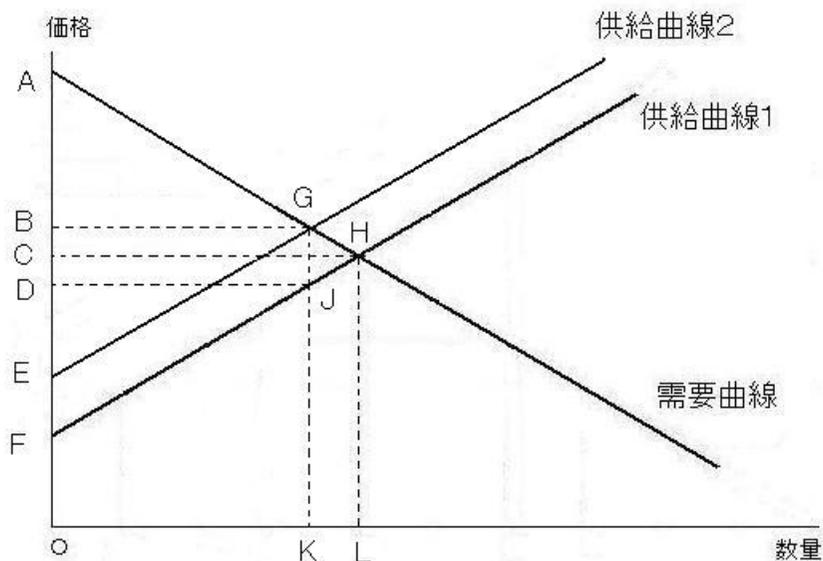
👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 上図の市場全体の需要曲線と供給曲線において、政府が価格Cで企業から製品を全て買い取る。その一方で、政府が価格Eで消費者に製品を販売するとする。この時、企業の供給量はいくらか。また、生産者余剰はいくらか。
2. 上図の市場全体の需要曲線と供給曲線において、政府が価格Cで企業から製品を全て買い取る。その一方で、政府が価格Eで消費者に製品を販売するとする。政府は企業からどれだけ買い取ったか。また、どれだけ消費者に販売したか。
3. 上図の市場全体の需要曲線と供給曲線において、政府が価格Cで企業から製品を全て買い取る。その一方で、政府が価格Eで消費者に製品を販売するとする。政府の財政負担は、図中のどこにあらわれるか。

下図の市場全体の需要曲線と供給曲線をみながら、以下の問いに答えなさい。今、政府が製品1単位当たり(B-D)円の間接税を課すとする。その結果、課税前の供給曲線が供給曲線1であったものが、課税後には供給曲線2にシフトする。この時、均衡点はどうか。また、市場での取引量はどうか。



【解説】

解説ビデオクリップ



需要曲線が動かないなかで、間接税が課税されることで、供給曲線が1から2にシフトする。すると、均衡点はHからGに移動する。その結果、取引量もLからKに減少する。

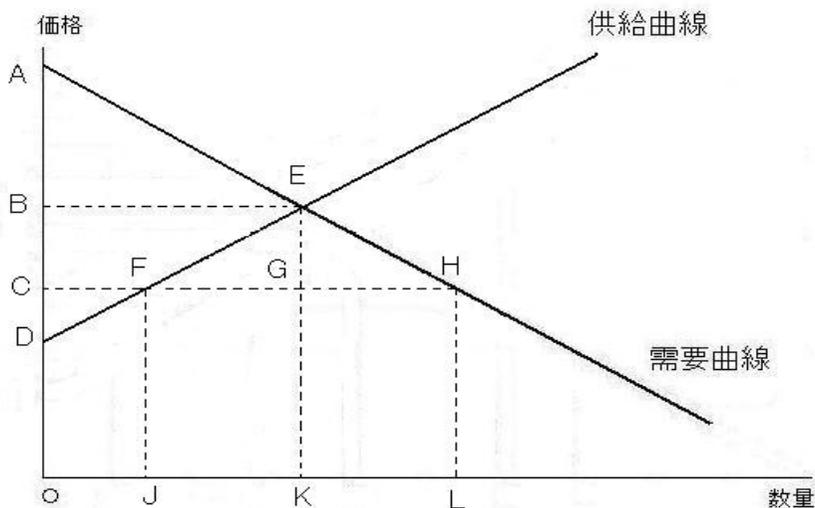
👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 上のような場合、消費者余剰はどのようになるか。
2. 上のような場合、生産者余剰はどのようになるか。
3. 上のような場合、厚生費用(死重損失)はどのようになるか。

自動車の国内における需要曲線と供給曲線が、下図に示されている。今、外国の自動車がC円で輸入できるとする。国内の自動車と外国の自動車には、品質の差が全くないとする。また、輸入にかかる費用は無視できるとする。この時、この国の自動車の国内での供給量はいくらか。また、輸入量はいくらか。



【解説】

解説ビデオクリップ



国内外の自動車に品質の差がなく、輸入にかかる費用が無視できるなら、国内の市場価格がC円となる。よって、国内の自動車需要量はL台となる。C円の時、国内の自動車企業は供給曲線に従い、J台生産し供給することがわかる(これが国内供給量)。同時に、国内需要量L台との差、すなわち(L-J)台は、外国から輸入することになる。

👉 自学自習:ミクロ経済学入門

【関連問題】

年 月 日

1. 上のような場合、政府によって貿易がとめられている状況では、この国の自動車の市場価格はいくらか。また、均衡需給量はいくらか。
2. 上のような場合、国内の消費者の消費者余剰はいくらか。また、国内の企業の生産者余剰はいくらか。
3. この時、この国の自動車の市場価格はいくらか。また、均衡需給量はいくらか。
4. この時、貿易によって、この国の社会的余剰はどれだけ増加するか。

データを階級ごとに整理した表を何というか。

【解説】

解説ビデオクリップ



データを階級(Class)ごとに整理した表が、度数分布表(Frequency Distribution Table)である。

例： 31 名のテストの点数

元データ

12	45	63	69	76				45	39
	52		69	86		55	59	59	
65	82	89	73			68	74	64	55
60	40	40	35	60	76	82	79	60	65

度数分布表

階級	人数
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
計	

元データとして 40 個のマスに 31 個のデータがある。これらを右表のように整理したのが、度数分布表である。対応した階級にいくつのデータがあるのかを示しており、条件にあうようにクラス分けをするというイメージである。作り方で注意すべきことは以下の通りである。

1. 階級数を 10~20 に設定(データ数に応じて設定)
2. 階級の間隔は統一
3. 同じデータが2つの階級に入らないように
4. データ数と各階級の度数の合計が一致することを確認

Excel を利用すれば、100 個以上のデータでも簡単に整理ができる。度数分布表の作成には Frequency 関数を利用するが、配列を利用しなければならない。

【関連問題】

年 月 日

1. 上に示した度数分布表を完成させる。
2. 階級を英語で何というか。
3. Excel 関数で頻度を計算する関数は何であるか。

度数分布表から作成されるグラフを何というか。

【解説】

解説ビデオクリップ



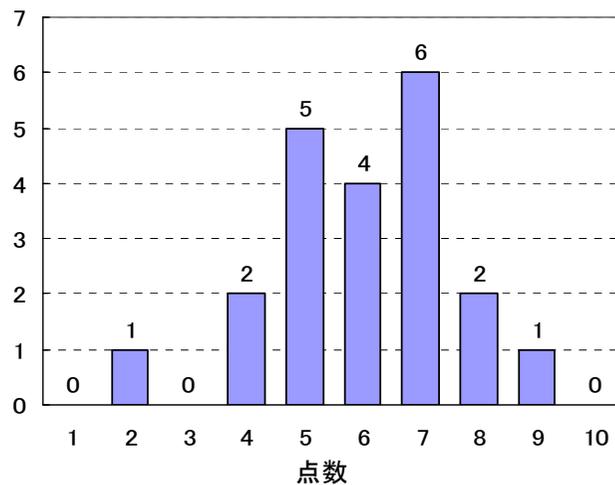
度数分布表をもとにグラフ化したものが、ヒストグラム (histogram) である。縦軸が度数、横軸が各階級幅であり、ヒストグラムの特徴として、各階級の柱の面積が級度数を正確に反映していることが挙げられる。データ数が多く階級幅が細かいときには、折れ線グラフを用いるとデータが連続してよくわかる。

度数分布表

点数	人数
1	0
2	1
3	0
4	2
5	5
6	4
7	6
8	2
9	1
10	0
合計	21

人数

ヒストグラム



ヒストグラムを見るとデータの分布 (distribution) がよく分かる。データの散らばり具合、歪み (skewness)、^{とが}尖り (kurtosis) などが把握できる。

【関連問題】

年 月 日

1. 上のデータで、最高点は何点であるか。
2. 上のデータで、最低点は何点であるか。
3. 上のデータで、最も人数が多いのは何点であるか。

テストの成績が 80 点、55 点、90 点、60 点、65 点であるとき、メジアンは何点か。

【解説】

解説ビデオクリップ

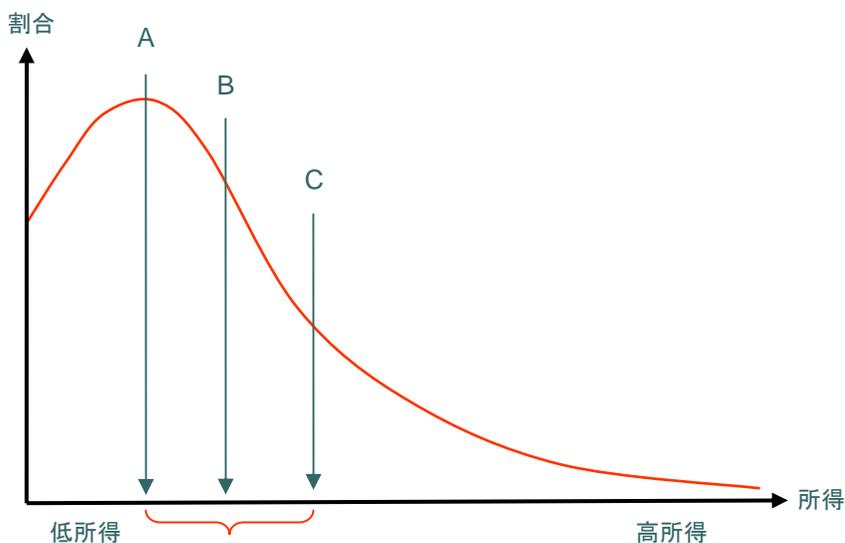


メジアンは中央値であるから、5 つのデータであれば上から 3 番目、下から 3 番目のデータとなる。5 つのデータを並べ替え (Sort) ると、90,80,65,60,55 という順になる (降順)。よってメジアンは 65 点。

メジアン (median) とは、中央値、中位数のことである。Excel では、=median(範囲)を入力する。データの代表値として、他に算術平均 (mean) やモード (mode) がある。最もよく利用されるが平均である。これはデータの総和をデータ数 (n) で割ったものである。平均 (μ) を数式で示すと以下のようになる。

$$\mu = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = \frac{1}{n} (x_1 + x_2 + \dots + x_n)$$

日本の家計の貯蓄分布を表現したのが右図である。A はモード、C は平均を示している。この図からわかるように、一部のお金持ちが平均を押し上げているので、平均値は実態よりも大きく感じる。モードを用いる方が日本経済の実態をよく表したデータであろう。



【関連問題】

年 月 日

1. テストの成績が 50 点、65 点、70 点、40 点、75 点であるとき
 - A) 平均は何点か。
 - B) メジアンは何点か。
2. 11 人のデータがある。メジアンは上位何番目のデータを利用すればよいか。

テストの成績が 80 点、55 点、90 点、60 点、65 点であるとき、レンジはいくつか。

【解説】

解説ビデオクリップ



データの散らばりの尺度としてレンジ(範囲, Range)がある。範囲は、**最大値**(maximum)から**最小値**(minimum)を引いたものである。最大値は 90、最小値は 55 なので、レンジは 35(長さ)となる。

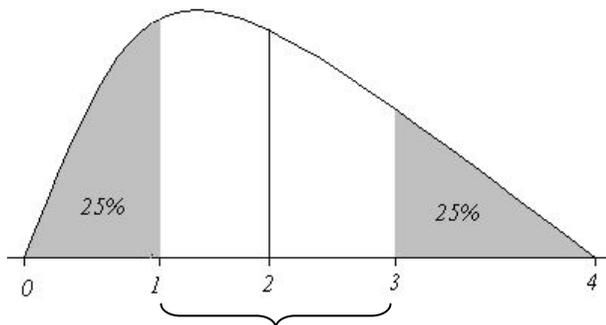
なお、最大値を求める Excel 関数は=MAX、最小値は=MIN である。これはいずれも位置を示している。レンジは、全データ(n 個)のうちで 2 つのデータしか使っていない。すなわち残りのデータ($n-2$ 個)の持つ情報は使われていない。レンジの問題点としては、**外れ値**(^{はず}一つだけとんでもなく異なった値のデータ)の影響を受けやすいことが挙げられる。データ数が大きくなるに従い、レンジも大きくなる傾向があるので注意する。

レンジの問題点を補正する尺度として、**四分位範囲**(interquartile range)がある。これはデータを小さい順番に並べ四分割(各 25%)し、上位 25%の点(**第1四分位**)と 75%の点(**第3四分位**)の範囲を四分位範囲とする。

$$\text{四分位範囲} = \text{第3四分位点} - \text{第1四分位点}$$

Excel の標準関数を使った計算は、=QUARTILE(データ, 3) - QUARTILE(データ, 1)となる。ここで戻り値は 0~4 であり、それぞれ図中の数値を表示する。

- 0: 最小値
- 1: 第1四分位点
- 2: 第2四分位点(中位数:メジアン)
- 3: 第3四分位点
- 4: 最大値



【関連問題】

年 月 日

1. 最大値を求める Excel 関数は何か。
2. 最小値を求める Excel 関数は何か。
3. 上の図で範囲(レンジ)を示しなさい。

テストの成績が 80 点、55 点、90 点、60 点、65 点であるとき、標準偏差はいくつか。

【解説】

解説ビデオクリップ



テストの点数の総和 (summation) は、 $80 + 55 + 90 + 60 + 65 = 350$ である。①平均 (μ) はこれをデータ数 (n) で割ったものだから、 $350/5 = 70$ 点となる。

平均を基準として、どれだけ^{かたよ}偏りがあるかが②偏差 (deviation) である。したがって、 $x - \mu$ を計算する。80-70, 55-70, ..., 65-70 であるから、それぞれ、10、-15、20、-10、-5 となる。プラス・マイナスという符号が混在するので、これを2乗 (③偏差平方) すれば、すべて正の値となる。100, 225, 400, 100, 25 を合計すると 850 となり、これを④偏差平方和と呼ぶ。これをデータ数で割ったものが⑤分散 (variance: σ^2) であるから、170 となる。ただし、これは2次元であるので、これを1次元に戻すために平方根 (square root) を取る。標準偏差 (standard deviation: σ) は分散の⑥平方根なので、約 13.038... となる。

標準偏差の導出には、以上の①～⑥の計算手順が必要である。計算式で表現すると下のようになる。

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \mu)^2}$$

この両辺を2乗した σ^2 は分散となる。分散は偏差平方の平均でも求められる。

Excel で標準偏差を求めるには、STDEV 関数を利用する。なお、上記の計算を Excel で実行するには、①=AVERAGE、④=DEVSQ、⑤=VARP、⑥=SQRT を利用する。

自学自習: 統計学入門

【関連問題】

年 月 日

テストの成績が 80 点、75 点、70 点、60 点、65 点であるとき

1. 平均は何点か。
2. 偏差平方和はいくつか。
3. 分散はいくつか。
4. 標準偏差はいくつか。

テストで平均点が 60 点、標準偏差が 15 であった。ある学生は 75 点をとったという、偏差値はいくつになるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



偏差値計算は標準化した値(Z)を 10 倍し、これに 50 を加える。すなわち、 $50+10\times(75-60)/15$ となり、偏差値は 60 となる。

標準化の計算には、平均(μ)と標準偏差(σ)を用いる。

$$Z = \frac{x - \mu}{\sigma}$$

標準化された Z は、平均が 0、標準偏差が 1 というスケールになる。Z は小さな値で、符号はプラスとマイナスがあるために、人間の目で数値を比べるには面倒である。そのような不便をなくすためにこれを 10 倍し、50 を加える。偏差値は以下のような計算となる。

$$50 + 10 \times \frac{x - \mu}{\sigma} = 50 + 10 \times Z$$

位置の尺度としての平均と散らばりの尺度としての標準偏差を用いており、平均を 50 とするモノサシである。偏差値では、成績が 1 番でも飛び抜けた 1 番かどうか判断できる。最高点がともに 95 点であり、それぞれの偏差値が 70、75 であった場合に、後者の科目の方が他の受験生の平均的能力に比較してより優れていると判断ができる。

Excel では `standerize` 関数を利用すれば、Z が計算できる。

【関連問題】

年 月 日

1. 平均点が 70 点のテストで 70 点をとった学生の偏差値はいくつであるか。
2. 偏差値が 50 であった。これはどのようなことを意味するか。
3. 標準化 Z を 10 倍し、50 を加える操作にはどのような意味があるか。

正規分布のグラフはどのような形状であるか。

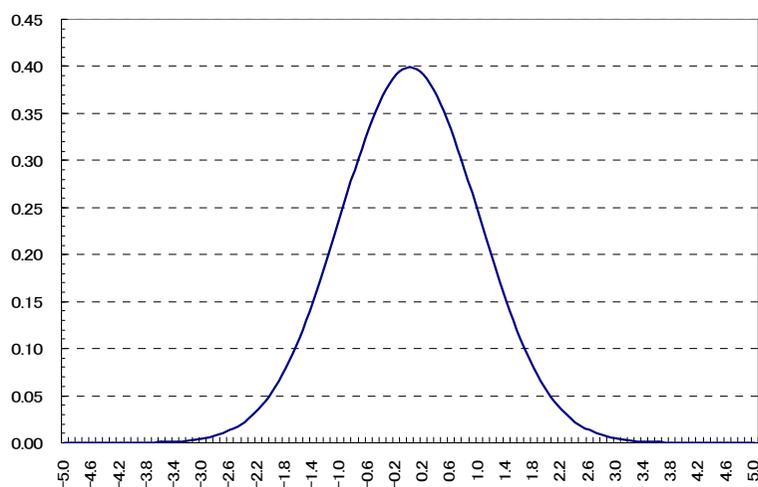
【解説】

解説ビデオクリップ



正規分布は Normal Distribution といい、以下の図のような平均 μ を中心として左右対称 (symmetry) の釣り鐘のような形をしている。平均値に近い値は高く、平均から離れるほど低くなる。散らばりの尺度である標準偏差 σ によって、その形状は変化する。すなわち、 σ が大きければ山は低くなり、裾野が広がる。また、この曲線はガウス (Gauss) 曲線とも呼ばれる。

標準正規分布とは平均が 0 で標準偏差が 1 という場合であり、 $N(0,1)$ と表現する。以下は標準正規分布である。



正規分布の密度関数は以下の式の通りである。

$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} \exp\left\{-\frac{1}{2\sigma^2}(x-\mu)^2\right\}$$

標準正規分布を Excel で表現すると =EXP(-(X^2)/2)/SQRT(2*PI()) になる。

【関連問題】

年 月 日

1. 平均 0、標準偏差 1 である正規分布を何というか。
2. $N(0,1)$ とはどのような意味か。
3. Excel で円周率を計算するには、どのような関数を用いるか。

データ x とデータ y の相関関係を調べる場合、どのようなグラフを作成すればよいか。

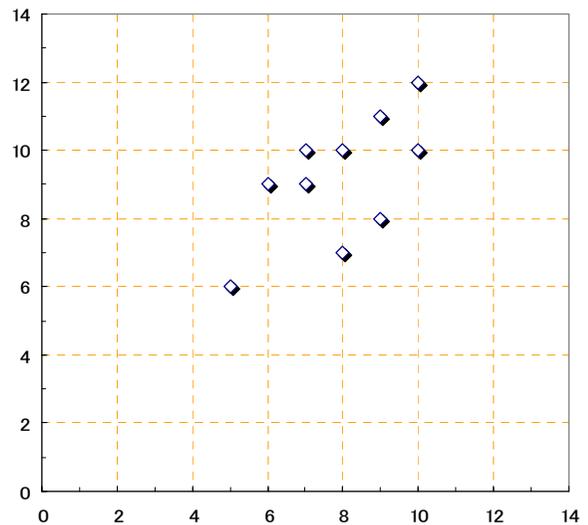
【解説】

解説ビデオクリップ 

2 種類のデータの関係を調べるには、横軸に x 、縦軸に y をとった 散布図 (scatter diagram) が適当である。Scatter とは「ばら撒く」という意味である。散布図をプロット図ともいう。プロット (plot) とは ^{びょう} 鋌を打つようなイメージである。すなわち、 xy 平面にデータに対応する点を打つことである。

標本番号	x	y
1	9	11
2	7	10
3	10	12
4	5	6
5	8	10
6	8	7
7	6	9
8	7	9
9	9	8
10	10	10
合計		
平均		
標準偏差		

散布図



データ x の平均を \bar{X} で表し、データ y の平均を \bar{Y} で表す。

【関連問題】

年 月 日

1. plot とはどのような意味か。
2. scatter とはどのような意味か。
3. 上の表の空欄(合計、平均、標準偏差)を計算する。
4. 上の散布図に x と y の平均値を書き込む。

相関係数の分母に利用されているのはどのような式か。

【解説】

解説ビデオクリップ(TIES)



以下の式はピアソンの積率相関係数 (correlation coefficient) である。

$$r = \frac{\sum (x_i - \bar{X})(y_i - \bar{Y})}{\sqrt{\sum (x_i - \bar{X})^2 \sum (y_i - \bar{Y})^2}}$$

分母・分子ともに xy の各偏差が利用されている。分母は x の偏差平方和と y のそれで構成され、さらにそれらの積に対し平方根をとったものである。

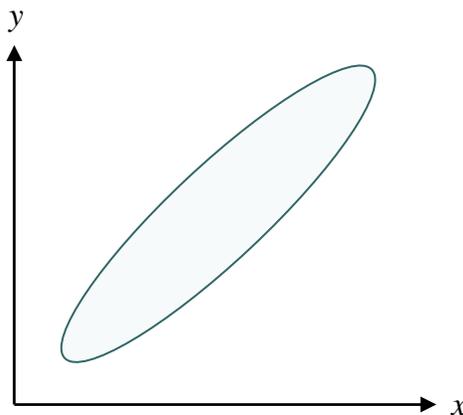
分母は平方根がついており、必ず正の値となる。よって、分子である xy の偏差の積和がこの係数 r の符号を決定する。また、この式から相関係数は1から-1の値をとることがわかる。

$$-1 \leq r \leq 1$$

r の値で以下のように判断する。

- $r > 0$: 正の相関
- $r < 0$: 負の相関
- $r = 0$: 無相関
- $r = \pm 1$: 完全相関

右図は、 x と y が正比例している正の相関を表している。
また、完全相関の場合には、データが一直線上に並ぶ。



Excel で相関係数を計算するには CORREL 関数を利用する。

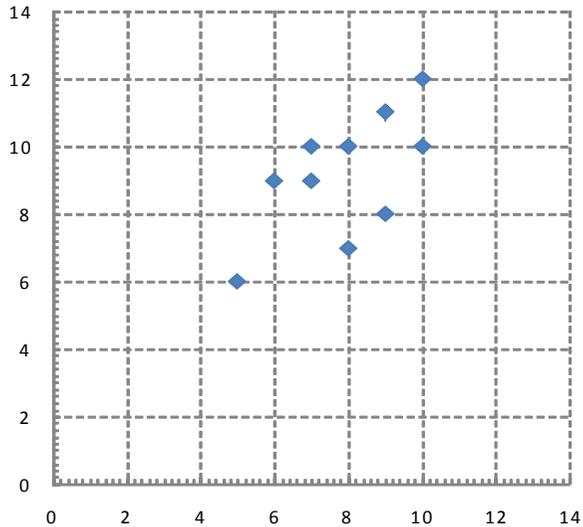
【関連問題】

年 月 日

1. 上の相関係数 r の計算式で、 y の偏差平方和を表している箇所を丸で囲む。
2. 相関係数が 1 であった。そのときの散布図はどのようなものであるか。
3. 前の設問にある x と y のデータの相関係数を計算する。

以下の 2 つのデータを元に作成した散布図がある。図中に☆マークで平均を、中心を通るような直線をグラフに記入しなさい。また、直線の y 切片の値を求めなさい。

標本番号	x	y
1	9	11
2	7	10
3	10	12
4	5	6
5	8	10
6	8	7
7	6	9
8	7	9
9	9	8
10	10	10
合計		
平均		



【解説】

解説ビデオクリップ 

表にある 10 個のデータを xy グラフにプロットしたのが上のグラフである。横軸が x データで縦軸が y データである。これらの平均 (7.9, 9.2) を散布図に☆のマークで記入をする。

平均はデータの中心を示す一つの指標であるから、中心を通る直線は平均☆を通るように記入する。直線は以下のような式で表現される。

$$Y = a + bX$$

ここで a は直線の Y 切片であり、b は傾きである。

直線の切片 a は、縦軸 Y との交点で測る。グラフに補助目盛りをつけると求めやすい。直線の傾き b は、Y の増加量 / x の増加量で測定する。たとえば、x の増加量を 10 としたときに、Y がどれだけ増加したかを計算すればよい。

$$b = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{y \text{ の増加量}}{x \text{ の増加量}}$$

【関連問題】

年 月 日

1. 各自が記入した直線の傾き b はおおよそいくつになるか調査せよ。
2. $Y = a + bX$ の a, b に各自のデータを当てはめ、X=10 であるときの Y の値を求めよ。

中心を通ると思われる直線とデータの差を何というか。

【解説】

解説ビデオクリップ



中心を通ると思われる直線とデータの差を残差 (residual)あるいは誤差 (error、略語は e)と呼ぶことがある。データを現実の値とすれば、直線上の点は推定された値となる。ここでは縦方向(データ Y)のズレに注目する。その関係を式で表現すれば、以下のようなになる。

$$\text{現実値} - \text{推定値} = \text{推定誤差 (残差)} e$$

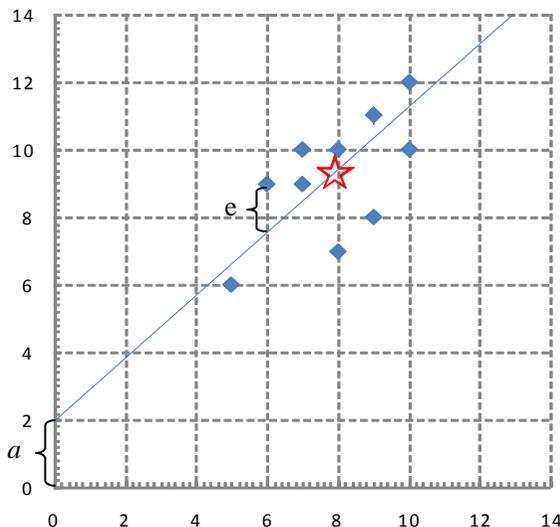
推定誤差 e を 0 に近づけることは、推定誤差が小さくなることなので、中心を通る直線の基準として望ましい。そこで、各推定誤差の和 ($\sum e$) は、以下のような S で表すことができる。

$$S = e_1 + e_2 + e_3 + e_4 + e_5 + e_6 + e_7 + e_8 + e_9 + e_{10}$$

ただし、この式の右辺にある各 e の符号は正と負まちまちであるので、それを統一するために各 e を 2 乗し、符号をプラスに揃える。推定誤差を平方した値 (e^2) の合計 ($\sum e^2$) は次のようになる。

$$S^2 = e_1^2 + e_2^2 + e_3^2 + e_4^2 + e_5^2 + e_6^2 + e_7^2 + e_8^2 + e_9^2 + e_{10}^2$$

この S^2 を 残差平方和 (residual sum of squares) という。



【関連問題】

年 月 日

1. 先の設問で $a=2, b=1$ のとき、10 個のデータの残差を求めなさい。
2. そのときの残差の合計 ($\sum e$) を求めなさい。
3. そのときの残差平方和 ($\sum e^2$) を求めなさい。

残差平方和を最小にする a, b の組み合わせの公式を求めよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

誰が見てもデータ群の中心を通ると思われる直線を引くには客観的な基準が必要である。残差平方和 S^2 を最小にすることは推定の誤差が最小になることなので、中心を通る直線を求めるひとつの基準として望ましい。残差平方和が最小になるように a, b を決める方法を**最小二乗法** (Ordinary Least Square Method: OLS) という。残差平方和が最小となる公式は以下の通りである。

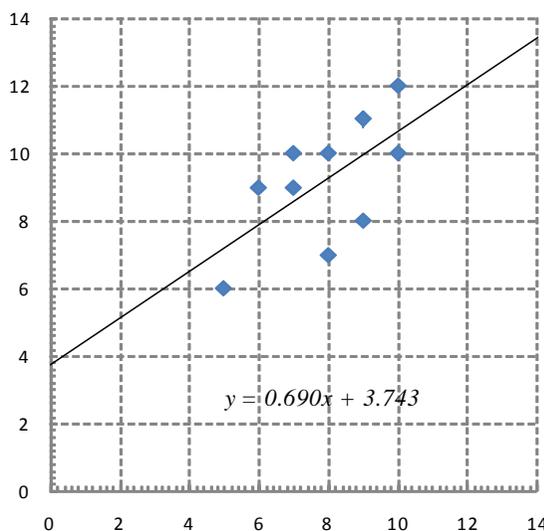
$$a = \bar{Y} - b\bar{X}$$

$$b = \frac{\sum(x - \bar{X})(y - \bar{Y})}{\sum(x - \bar{X})^2}$$

ここで \bar{X} と \bar{Y} はそれぞれデータ x と y の平均値を表している。 a, b を求める計算は以下の手順で行う。まずデータ x, y から b を求め、この b と平均 \bar{X} と平均 \bar{Y} から a を求めればよい。この計算にはデータから平均の差である**平均偏差**が利用されていることに注意する。

残差平方和が最小となる a, b の組み合わせはひとつしかなく、そのとき残差の合計は 0 になる。最小 2 乗推定量の導出には数学的な操作が必要であるが、これについては計量経済学の標準的なテキストを参照されたい。

なお、Excel では右図のように散布図へ近似曲線を挿入できる。



【関連問題】

年 月 日

1. 残差平方和が最小となる a, b はいくつになるか。
2. そのときの残差平方和はいくつになるか。
3. そのときの残差の合計はいくつになるか。

打率 3 割の打者が、1 試合で 3 回の打席が回ってくるものとする。

1. 3 打席連続でヒットを打つ確率
2. 3 打席すべて凡退
3. 少なくとも 1 回、ヒットを打つ確率(正答率:60%)

【解説】

解説ビデオクリップ



1. 3 打席連続でヒットを打つ確率

$$0.3 \times 0.3 \times 0.3 = 0.027 = \underline{2.7\%}$$

2. 3 打席すべて凡退の確率

$$0.7 \times 0.7 \times 0.7 = 0.343 = \underline{34.3\%}$$

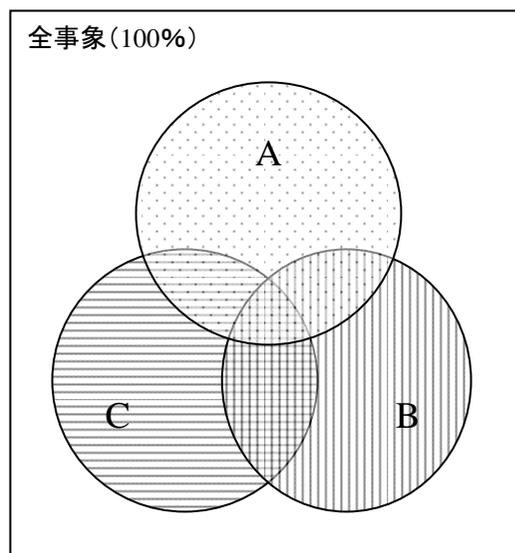
3. 少なくとも 1 回、ヒットを打つ確率

$$1 - 0.343 = 0.657 = \underline{65.7\%}$$

確率(probability)とはその事象(event)が生じる可能性を「たくさんある」、「ほとんどない」というような表現でなく、数値で表す。数値による基準で確からしさを測定する。

全事象を 1(100%)とすると、事象が生じる割合(0%~100%)が確率である。高校までに学習した集合を使えば、図のようになる。全体集合と部分集合の面積の割合として表現する。

例題にある 3 打席連続ヒットは 3 つの円(A,B,C)が重なった部分($A \cap B \cap C$)の面積を表している。 \cap (キャップ)は積事象といい、重なった部分を示す。一回でもヒットを打つという事象は 3 つの円にある($A \cup B \cup C$)部分である。 \cup (カップ)は和事象という。これを計算するには、全打席凡退した事象ではない事象の計算をする。これを排反事象という。上の図(ベンズ)では、全事象(1)から網掛けの面積(0.657)を引けばよい。



【関連問題】

年 月 日

打率 3 割の打者が、1 試合で 4 回の打席が回ってくるものとする。

1. 4 打席連続でヒットを打つ確率
2. 4 打席すべて凡退
3. 少なくとも 1 回、ヒットを打つ確率

Excel の3Dグラフの等高線を利用して、以下の効用関数の3次元グラフ(効用曲面)を描く。

$$U = x_1^{0.3} x_2^{0.3}$$

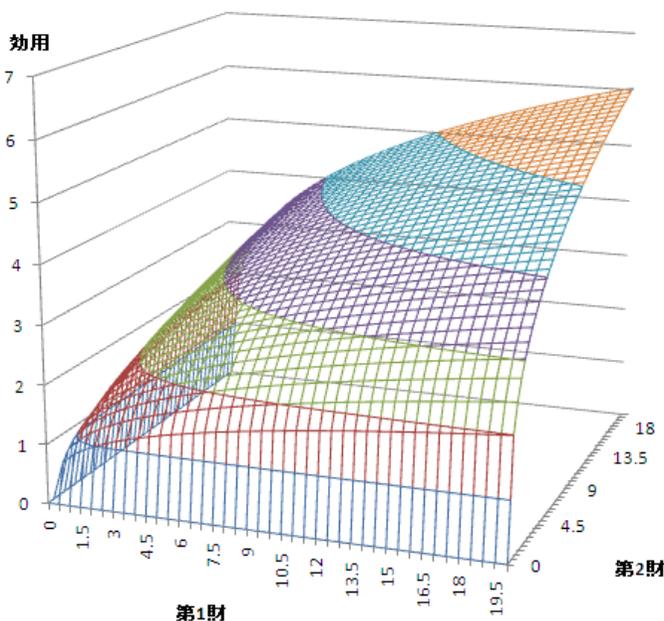
2財(x_1, x_2)から得られる効用データとグラフを完成させる。完成したグラフをさまざまな角度から眺める。

【解説】

解説ビデオクリップ 

Excel の第 A 列に 0 から 0.5 きざみで 20 までの値(第1財: x_1 の数)をとる(縦 2~41 行まで)。次に、第 1 行にも同じ幅で値(第2財: x_2 の数)をとる(横 B~AP 列まで)。関数の式をひとつのセル(例えば B2)に書き込み(B2 への入力 :=(\$A2^0.3)*(B\$1^0.3)と書く)計算する。それを縦横に連続コピーして、B2 から AP41 まで 1600(40×40)個作成する。計算の際に\$マークをつけているのは、連続コピー(オートフィル)をしても参照元が移動してしまわないように、列や行を固定するためである。

1600 個のデータを元にして等高線グラフを利用すれば、滑らかな3次元(3 dimension)の効用曲面を描くことができる。等高線グラフは地図の等高線と同じ概念である。等高線グラフの元になるデータ高さを表しており、この例題では効用水準(U)である。この図を横から眺めると効用曲線(utility curve)が、上から眺めると無差別曲線(indifference curve)が現れる。



【関連問題】

年 月 日

1. 上の例題で作成した効用曲面において指数の値を 0.8 と 0.2 とする場合の曲面を描く。
2. 上の例題と比べて、グラフのどこが異なるか。
3. この関数を何というか。(コブ・ダグラス型関数)

以下の表は、Excel で作成した牛の生産業者の生産と費用の関係表(単位は、牛の生産量:頭数、費用:万円)である。この表の空欄を完成させ、固定費用を示す。

	A	B	C	D	E
1	生産量	総費用	可変費用	平均費用	限界費用
2	0	250	0	0	150
3	1	400	150	400.00	110
4	2	510	260	255.00	90
5	3	600	350	200.00	80
6	4	680	430	170.00	
7	5	754	504		
8	6	824	574		
9	7	892	642		
10	8	960	710		
11	9	1030	780		
12	10	1103	853		
13	11	1180	930		
14	12	1262	1012		
15	13	1350	1100		
16	14	1445	1195		
17	15	1548	1298		
18	16	1660	1410		
19	17	1784	1534		
20	18	1924	1674		
21	19	2086	1836		
22	20	2278	2028		-

【解説】

解説ビデオクリップ 

生産者は、財を生産・販売して得られる利潤が最大となるように行動する。利潤(Profit)は、収入(Revenue)－費用(Cost)で表せる。ここでは、費用と生産量の関係を表す費用関数(cost function)が数値で示されている。B列にある総費用やC列の可変費用を折れ線グラフで描くと3次曲線として表現される。これらの曲線は、 $C = ax^3 + bx^2 + cx + d$ のような3次関数となる。総費用は可変費用に250だけ増やしたものであることがわかる。ここでの 250 は固定費用という。

表で空欄となっている平均費用(average cost)は総費用を生産量で割ったものであるなので、セルD7の平均費用の計算は、 $=B7/A7$ となる。限界費用(marginal cost)は生産量を1増やした時に増加する費用なので、セルE6の限界費用の計算は、 $=C7-C6$ となる。それぞれをオートフィルで連続コピーする。

この2種類のデータ(D3～E21)をグラフ化すれば、2次関数の曲線となる。

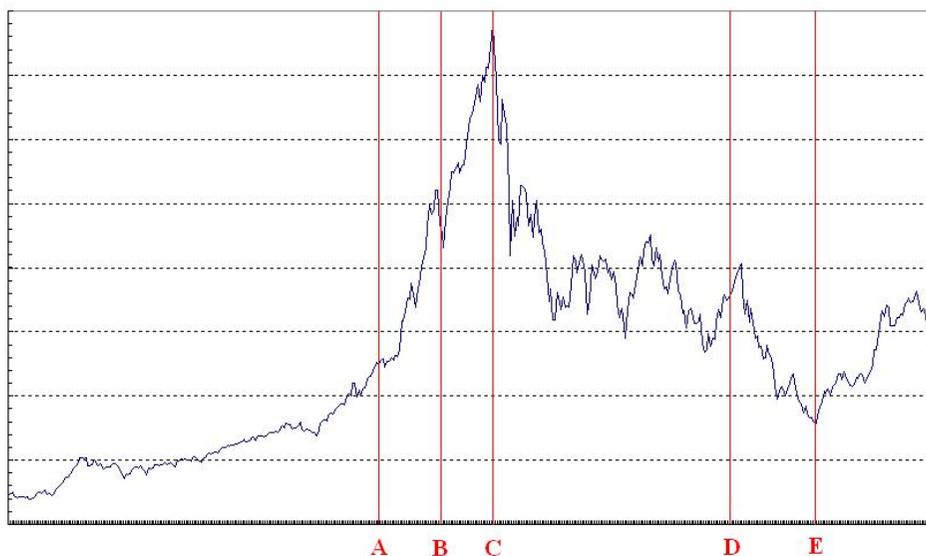
 クロス参照:#048

【関連問題】

年 月 日

1. 折れ線グラフで総費用を描く。
2. 折れ線グラフで可変費用を描く。総費用とどこが異なるか。
3. 折れ線グラフで平均費用と限界費用(D3～E21を範囲指定)を同時に描く。

以下のグラフは日経平均株価(1972年-2008年)の推移を表している。「ブラックマンデー」と呼ばれる時期はA～Eのどれか。



【解説】

解説ビデオクリップ



日本経済に関するデータは、日本銀行のサイト(<http://www.boj.or.jp/>)から入手できる。インターネット上の経済データを元に Excel の折れ線グラフで表現すると経済の動きが明らかになる。例題のグラフは、日経平均株価(月次データ)を利用し、横軸の左端は 1970 年で、右端は 2008 年ある。ブラックマンデーは日本の株価が最高値になる 2 年前(1987 年 10 月 19 日 月曜日)に起こり、グラフでは B の位置 である。史上最大規模の世界的株価の暴落であった。日経平均株価が最も高かったのはグラフでは C の位置であり、1989 年 12 月 29 日の 38,915 円である。グラフの横軸 A は 1985 年頃であり、プラザ合意により円高が始まった頃でもある。E の位置は小泉純一郎内閣が「構造改革」に着手し、不良債権処理などによって株価にも影響を与えたことによる。

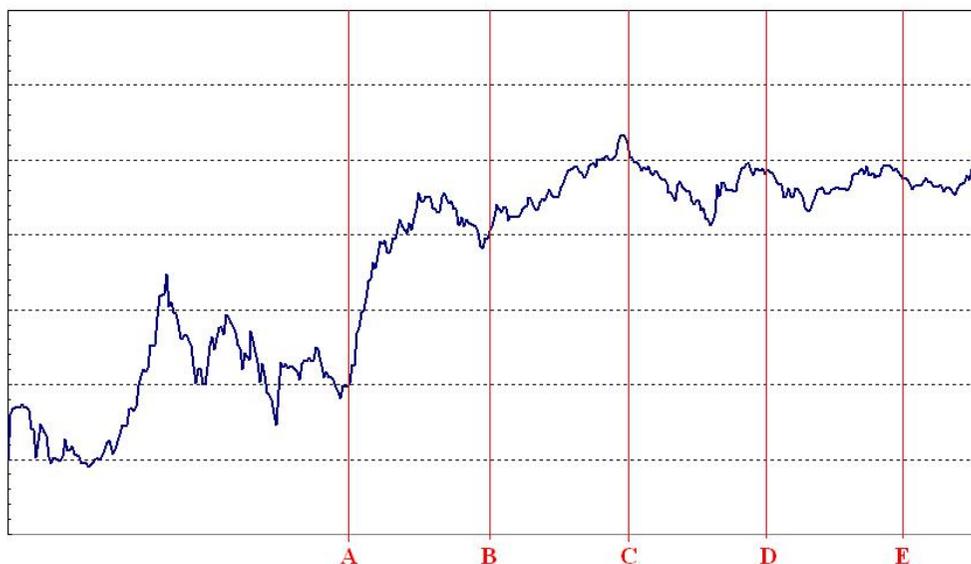
👉 クロス参照: #133,297

【関連問題】

年 月 日

1. 日経平均株価のデータは、どのサイトから入手できるか。
2. 日経平均株価が最も高かったのはいくらか。
3. 上のグラフにある縦軸にメモリアル(値と単位)を記入する。

以下のグラフは円のドルに対する為替レートの推移(1973年-2008年)を表している。プラザ合意はA～Eのどの時期であるか。



正答率: 70%

【解説】

解説ビデオクリップ



この経済データのグラフは、円とドルの交換レート(exchange rate)で1ドル何円であるかを表している。縦軸の一番上は0円、一番下は350円である。通常のグラフとは逆(Excelで軸の反転)になっているのは、グラフの上方への動きが円高ということを示すためである。グラフは月次データを利用しており、横軸の左端は1973年で右端は2008年ある。1971年のニクソンショックまで固定相場制の下、1ドル360円であったが、変動為替相場制へ移行した。プラザ合意は1985年9月22日(グラフのAの位置)にニューヨークのプラザホテルで開催されたドル安を容認した会議を指す。最も円高であったのは、1995年4月19日に記録した79円75銭が最高値である。

👉 クロス参照:#146,147

【関連問題】

年 月 日

1. 上のグラフの縦軸にメモリアル(値と単位)を記入する。
2. 2008年までに1ドルに対して円の最高値はいくらであったか。
3. 急激な円高は日本経済にどのような影響を与えたか。(＃147参照)

Excelでは表のようなシートで計算処理ができる。Excel2003の1枚のシートには、全部でいくつのセルがあるか。それは2の何乗か。

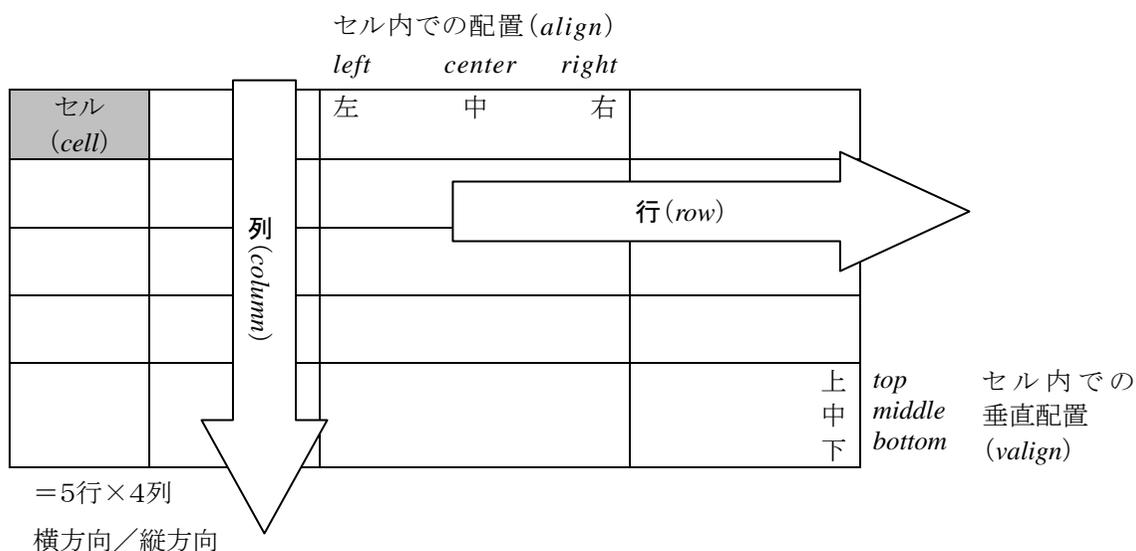
【解説】

解説ビデオクリップ 

Excelを表計算ソフトといい、**スプレッドシート** (spread sheet) 内でさまざまな計算ができる。Excel2003の1枚のシートの中に行 (row) は $65,536 (=2^{16})$ 、列 (column) は $256 (=2^8)$ があるので、**セル (cell)** は $65,536 \times 256 = 16,777,216 (=2^{16} \times 2^8 = 2^{16+8} = 2^{24})$ となる。Excelのシートには行番号 (数字) と列番号 (英字) がついており、この番号を参照してセル番地が一意に決定される。

以下の表は5行4列で構成されており、マスであるセルは20個ある。

■行と列



Excelではさまざまな計算ができ、数学 (円周率、指数、対数など) や統計 (平均、標準偏差、分布など) の関数が用意されている。その他、文字列操作や日付時刻なども計算することができ、活用できる場面は多い。例えば、日付計算は金利計算などに応用できる。

【関連問題】

年 月 日

1. Excel で 2^{16} を計算する。
2. Excel で $\text{=pi}()$ を計算する。
3. Excel を利用して、今日までの生存日数を計算する。

457 兆円という日本の GDP データを桁区切り、通貨スタイル、指数表示で示す。

【解説】

解説ビデオクリップ



457 兆を桁区切り (comma separated) 表現にすれば、457,000,000,000,000 という表記になる。このように桁数が大きくなると分かりづらくなるので 3 桁の区切りで表現するとよい。また、通貨スタイルにすると ¥457,000,000,000,000 のようになる。

桁数や小数点以下のそれが大きかったりする場合、Excel では指数表現を用いることがある。例えば、10000 を $1.00E+05$ というように 0 を省くような表現ができ、457 兆は $4.57E+14$ という表現になる。E の後にある符合が + は桁数が大きいケース、- は小数点を表現する。

スタイル名	入力データ	セル表現
桁区切り	4570000000000000	457,000,000,000,000
通貨スタイル	4570000000000000	¥457,000,000,000,000
指数	4570000000000000	4.57E+14
パーセント小数	0.03	3%
小数点 (3桁)	3.14159265	3.14
小数点 (7桁)	3.14159265	3.1415927

Excel を扱う際の注意として、セルに「10E5」と入力すると「10000」と認識して「1.00E+05」と表示される。また、「10/1」や「10-1」と入力すると日付と判断し、「10 月 1 日」と表示される。

Excel では 1900 年 1 月 0 日 (このような日付は存在しない) を基準 0 として、日付の計算を行う。日付と時刻が基準値からカウントした値をシリアル値 (serial value) としている。日付を整数部、時刻を小数部として表現する。時刻は 24 時間を 0~1 の値で割り当てるので、例えば、0.25 は午前 6 時になる。

40087.5 というシリアル値を日時表現にすれば「2009/10/1 12:00:00」となる。

【関連問題】

年 月 日

- 3.5E-08 はどのような数値の指数表現であるか。
- 1 を日付表示にすると、何年何月何日になるか。
- 37145 を日付表示にすると、何年何月何日になるか。
- 0.5 を時刻表示にすると、何時何分になるか。

古代から現代に至る人類の歴史は、絶えざる生産性の向上に基づく経済発展の歴史でもある。
この生産性向上を実現させるために不可欠の要因である「分業」を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



人類が経済活動を展開させる中で生産性の向上を志向する時、基本的には生産効率を改善する方策として「分業」を進展させる。分業 (division of labor) とは、単一の労働者が全ての生産工程を担うのではなく、細分化した生産工程それぞれに労働者を配置して製品を生み出す方法である。従って、労働者は複数の異なる生産工程を担当することなく、単一の生産工程のみに専念できるため、全ての生産工程を単独で行うよりも生産性が向上するのである。

経済学の古典である『国富論』を著した A. スミス (#106 参照) は、分業こそ労働生産性改善の究極の要因とし、また分業の発生を人間固有の交換性向に求め、分業拡大の範囲は市場の広さによって制約されるとした (金森久雄他編『有斐閣 経済辞典(新版)』1990 年)。これは、言い換えれば、社会的分業 (social division of labor, =各職業分野に専門化すること) の展開が市場規模に規定されることをも示しており、古代から現代への時代の流れを考えた場合、家族共同体～村～地域～国～国外へと経済活動の範囲が広がっていくほど社会的分業の展開が促進されると理解できる。

一方、分業や社会的分業の進展は「交換」を活性化させる要因でもある。従って、分業や社会的分業の進展による生産性の向上は、余剰生産の拡大を可能にし、それを前提にした職業の細分化、すなわち非農業従事者の扶養を可能にする。古代から近世までの自給自足を原則とする人類社会の中にあっては、基本的に生産力は労働投入量だけでなく、労働者の「効率性」によっても大きく左右される。しかし、それらを変化させるには生産物の交換という行為が背景にあることを留意しておきたい。

【関連問題】

年 月 日

社会的分業を英語で何というか。

中世中期に生じた遠隔地商業の発達や都市形成が、全面的な社会変革をもたらさなかった理由を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



11世紀に見られる、いわゆる「商業の復活」によるヨーロッパ商人の地中海貿易における活動領域の拡大は、それ以前のイスラーム商人による地中海貿易の優勢な状況を変えることとなった。それに伴い、地中海に面したイタリア諸都市の経済力が増大し、西ヨーロッパの社会経済的な変化を生じさせていくことになる。この変化をもたらした遠隔地商業の発達は、それに従事する商人の社会的影響力を増大させ、独自の活動領域としての自治都市(中世都市)を成立させるに至る。また、その後には東欧やバルト海での活動を担うドイツ(ハンザ)商人の台頭もあり、ヨーロッパにおいて広域流通ネットワークを形成し得る中核となる存在が生まれたのである。

しかし、どれだけ商業や手工業が発達したとしても、それが直接的に農村の全面的な解体をもたらしたわけではない。世界における最大の労働人口を抱える産業が農業であるため、この部分の変化が無ければ社会への影響は限定的なものにならざるを得ない。すなわち、この時期の商業の発達は、ヨーロッパ内の農村とリンクした形で実現したわけではなく、遠隔地交易という対外的な経済機会がもたらした変化だったのである。

また、当時の商業は必ずしも利潤を再投資して資本の循環(増殖)を生み出したわけではない。その意味では、後に生み出される資本主義システムと直結するものではなかった。ただし、その一方で都市ギルドに保護された工業生産の発達が生じたことも事実であり、ヨーロッパにおける社会経済的な変化は地域によって偏差が存在していたと言える。

【関連問題】

年 月 日

--

近代資本主義が生み出された背景について説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



一言で説明できるほど単純な問いではないが、ヨーロッパで生み出された生産様式のひとつである近代資本主義が発生する前提について触れておきたい。

まず指摘しておきたいことは、「商品生産」が社会の経済活動に広く一般化されていることである。古代以来生産物の「交換」は行われていたが、「販売を目的とした」生産(＝商品生産)が社会の主流になることはなかった。いわゆる「自給自足」型の経済が一般的なスタイルだったのである。つまり、時代の変遷と共に生産力の向上が進み、余剰生産物の商品化が展開されていく流れを、経済史を学ぶ上でのひとつの軸とすることができる。

また、余剰生産物のみならず、全ての生産物を商品化するという変化が現れてくるためには、「社会的分業」の促進が不可欠である。これは職業の細分化によって専門的に特定の商品・サービスを提供する一方、生活維持に必要な財を他の生産者から購入する形をとる。このような全面的な商品生産への道を開くには、生産力の大幅な向上による非農業従事者の扶養力が高まることが必須の条件となる。また、ほとんどの生産物が商品化されることで、市場における需要と供給のバランスに基づく価格決定が可能となり、共同体や封建的規制を排除した「等価交換」が一般化する可能性を生み出すことに繋がる。

そして、もうひとつの前提として、労働力の商品化の進展を挙げねばならない。自らの労働力を販売する以外に生きる糧を得られない人々が現れ、労働と賃金の交換を一般化させることが近代資本主義を成立させる重要な要件となる。特にイギリスではエンクロージャー(囲い込み)によって一部の富裕者に土地(生産手段)が集中し、土地を奪われた人々は賃金労働者への転換を余儀なくされたのである。

ただし、上記の前提が満たされたら自動的に資本主義が成立するわけではない。そこには、やはり歴史的な経緯と環境がその後の展開を規定しているのであり、我々はこれらの歴史的事実を通して資本主義とは何かを考えることこそが重要なのである。

【関連問題】

年 月 日

--

資本主義を推進した産業資本と、従来までの商業資本の最大の違いは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



取引によって獲得した利潤をどのような形で処理するかが大きく異なる。産業資本は、拡大再生産を実現するために獲得した利潤の一部を常に再投資に回す。そうすることで資本の(増殖する)循環運動を発生させようと試みている点が特徴である。

イギリスにおける初期の産業資本家は、イングランドの農村出身者が多いと言われており、従来の封建領主ではなかった所に特徴がある。彼ら農村出身の産業資本家が生まれた背景には、**囲い込み**(エンクロージャー)による土地の集積と、賃金労働者としての「小作人」を利用する農業経営を基盤にした生産形態が確立されたことが大きい。

いわゆる「中産的生産者層」の出現と、「局地的市場圏」における競争を伴った生産活動により、農業の生産効率が高められると同時に「利潤の偏在」が常態となってくる。これが貧富の差を生じさせて「中産的生産者層」を産業資本家と農業労働者へと二分していくことになる(両極分解)。こうした動きを「資本の原始的蓄積」と呼ぶが、富める者がより多くの利潤を求める(=競争に勝つ)ための動きを促進していく中で、得られた利潤を再投資する形をとりはじめたのである。

一方、中世の商業資本は、王室や権力者から特権を得た商人層が多く、競争に基づく市場取引を生み出さなかった。また、取り扱う商品が主に奢侈品であったことから、特定の需要者との関係に限定された活動でもあった。こうした特権による「保護」を受けた商業資本は、ライバルとの競争を勝ち抜く環境への移行を自ら求めるはずもなかったのである。

【関連問題】

年 月 日

--

産業革命の歴史的意義は、どのようなものか。

【解説】

解説ビデオクリップ



産業革命とは、単なる生産力の飛躍的拡大ではなく、生産に関する根本的な「革命」である。それは、従来まで道具を用いる手工業（マニュファクチュア）に基づく生産活動が主流であったものが、機械による大量生産（機械制大工業）へと生産のあり方を大きく変化させたことを指す。産業革命を契機にして、物質の豊かさを求める人間の欲望が覚醒され、近代社会の様相を大きく変える原動力となった。

また、様々な技術革新による経済的な影響だけでなく、社会に与えた影響も大きい。それは、資本・賃労働関係が基本的な社会関係となったことであり、資本家（資本力による政府の政策への関与）や労働者（労働運動）が社会を動かす存在として認識されるようになっていったのである。

ただし、産業革命による持続的成長の条件創出は、プラスの効果しかもたらさなかったわけではない。資本主義の構造的欠陥である恐慌の発生、失業、労働条件、環境問題など、現在でも克服されていない社会問題を生み出す契機にもなったのである。さらには、絶え間ない生産の拡大と利潤の追求が、資源や市場を奪い合う構図を創出し、経済的な競争の激化にとどまらない国家間の争いや秩序の破壊も生じさせ、現代世界にもその傷痕を残したままとなっている。

近代世界において、産業革命を達成した工業国（先進国）と農業国による国際分業体制が形成されつつあったが、それらはたんに経済的な関係ではなく、植民地化という領域支配にまで踏み込んだものであり、植民地化された地域の経済構造は支配国の都合の良い形に再編され、その後遺症が現代の途上国に深く刻みこまれている。すなわち、産業革命とは経済的な成長を実現する状況を作り出した反面、経済的な利害によって他国にまで深刻な影響を及ぼした功罪両面を持ち合わせた歴史的イベントであり、かつ現代世界を理解する上でも重要な事柄として把握しておかねばならない。

【関連問題】

年 月 日

--

1853年にペリーが浦賀に来航した背景を次の中から選びなさい。

- a. 捕鯨船などの難破船の救助と保護を日本に求めること
- b. 軍事同盟を締結すること
- c. 長崎・出島のオランダ商館と交渉すること
- d. 日本の鉱山開発をすすめること
- e. 兵器輸出の見返りとして、蝦夷地^{えぞ}の割譲を求めること

【解説】

解説ビデオクリップ



ペリーは、1852年11月アメリカ合衆国東部のノーフォーク軍港を出航し、1853年6月江戸湾入口の浦賀沖に現れる。ペリーが持参した、当時のアメリカ大統領フィルモア大統領から日本皇帝あての国書には、アメリカ側の要求項目として「友交・friendship」「通商」「石炭と食料の供給」そして「アメリカ難破民の保護」が記されていた。当時の日本は、1825年の異国船無二念打払令から1842年に天保薪水令へと大きく転換していたが、アメリカ側には伝わっていなかった様である。この政策転換は、アヘン戦争と南京条約によって中国がおかれた状況に関する情報を得て、対外政策を転換したためであった。ペリー来航については、ペリーが海軍省管轄下の東インド艦隊司令長官に任命され、最新鋭の艦船とともに極東にやって来たことを考慮する必要がある。

参考文献:石井寛治『大系 日本の歴史⑫ 開国と維新』小学館ライブラリー,1993年
加藤祐三『黒船異変』岩波新,1988年

【関連問題】

年 月 日

1. 1837年に起こったモリソン号事件の幕府の対応を非難した学者は誰か。
2. 彼らが幕府に捕らわれた事件を何というか。

1853年にペリーが来航した時に、通過した地点を次の中から選びなさい。

- a. ハワイ諸島 b. スエズ運河 c. ロンドン d. ケープタウン e. パナマ運河

【解説】解説ビデオクリップ 

ペリーは、1852年アメリカ合衆国東部のノーフォーク軍港を出航し、大西洋を渡りアフリカ南端(ケープタウン)をまわってインド洋から香港に到着し、琉球を経由して日本にやって来た。香港まで137日かかっている。当時、P&O(ペンスラー・アンド・オリエンタル)社の定期航路はスエズを陸路で通過するルートで、ロンドンと香港の間を54日で結んでいた。これに対して、メキシコ戦争によってカリフォルニアを領有したアメリカは、その後のゴールド・ラッシュもあって、太平洋航路の開設に目覚めたのである。ペリーが持参したフィルモア大統領の国書には、「蒸気船を利用すればアメリカ西海岸から日本まで18日で来られる」と記していた。そのためには、蒸気船の燃料である石炭の補給地が必要となった。格好の補給地であったハワイが、すでに1843年にイギリスの保護国となっていたことに示されるように、イギリスとアメリカは蒸気船での太平洋横断航路開設をめぐる激しい競争を繰り返していた。

参考文献:石井寛治『大系 日本の歴史⑫ 開国と維新』小学館ライブラリー,1993年
加藤祐三『黒船異変』岩波新書,1988年

👉 クロス参照:#277

【関連問題】

年 月 日

1. ペリーが持参したアメリカ合衆国大統領の親書であるが、当時の大統領は誰であるか。
2. ペリー来航当時、油の原料として捕獲されていた動物は何か。

幕末の長州藩が関係した事柄を次の中から選びなさい。

- a. 日米和親条約の締結 b. 日米修好通商条約の締結 c. 海軍伝習所の設置
 d. 和宮降嫁^{かずのみやこうか} e. 蛤御門の変^{はまぐりごもん}

【解説】

解説ビデオクリップ 

幕末の長州藩は、ペリー来航を契機として「雄藩」として台頭する。外国からの条約締結要求に対して、徳川幕府は挙国一致体制をとるべく「幕臣や諸大名に對外策を諮問」したことが幕政の混乱に拍車をかけたのである。各藩においても同様であるが、長州藩では桂小五郎や高杉晋作などの若手が抜擢される。彼らは、尊王攘夷を旗印に藩内部の開国派を追い落とし、藩論を攘夷へと転換させ、1863年下関を航行する外国船に砲撃を加えて攘夷を決行する。これに対する外国艦船の報復によって、長州藩海軍は全滅の憂き目に遭ったが、さらに1864年には、なんと長州藩士と尊攘派の浪士の諸隊が京都に続々向かったのである。朝廷と幕府は、諸藩兵で対抗する。長州藩の尊王攘夷派の部隊は、当時公武合体派であった薩摩藩の軍事力の前に敗退する。蛤御門の変あるいは禁門の変とされている。同年長州藩は、下関を攻撃してきた四国連合艦隊に全面降伏する。これによって長州藩は、「俗論」派の藩論へと転回し、尊攘派の高杉晋作は藩内から脱出することとなった。

参考文献:石井寛治『大系 日本の歴史⑫ 開国と維新』小学館ライブラリー, 1993年

【関連問題】

年 月 日

1. 高杉晋作が長州藩で学んだ私塾を何というか。
2. この私塾を主宰していたのは誰か。
3. 高杉晋作が発案して組織された戦闘部隊は何か。

幕末の薩長同盟締結の直接の要因として挙げられるものを次の中から選びなさい。

- a. ペリー来航 b. 日米修好通商条約の締結 c. 高輪東禅寺のイギリス公使館の襲撃事件
d. 四国連合艦隊の下関砲撃
e. フランス公使ロッシュによる、イギリス・アメリカ・オランダとの厳正中立と密輸禁止の申し合わせ

【解説】

解説ビデオクリップ 

1864年の蛤御門の変と四国連合艦隊への全面降伏によって、長州藩は「俗論」派の支配となり尊攘派の高杉晋作は藩内から脱出する。高杉晋作は軍事クーデターによって再び長州藩の藩論を握ることになるが、このときに依拠したのが正規の藩兵とは別の士分・農民・町民各層から募集した**奇兵隊**などの諸隊であった。藩の政権を握った高杉晋作などの尊王攘夷派は、「武備恭順」の方針を採用する。こうした動向に対して、幕府が実行した1866年の第二次征長の役によって長州藩は存亡の危機にたたされたのである。しかし長州藩は「武備恭順」路線の下、大村益次郎の軍制改革によって強力な軍隊を作り上げていた。薩摩藩と長州藩の接近はフランス・ロッシュの画策による密輸禁止、諸外国による局外中立の申し合わせによって窮地に陥った長州藩に対して、薩摩藩が長州藩のために自分名義で武器・艦船を購入したことが決定的であった。坂本龍馬と中岡慎太郎の周旋による**薩長同盟**の締結が実現したものであった。長州藩と薩摩藩は「倒幕派」へと大きく前進する。

参考文献:石井寛治『大系 日本の歴史⑫ 開国と維新』小学館ライブラリー, 1993年

【関連問題】

年 月 日

- 坂本龍馬が長崎で1865年に結成した浪士結社・貿易結社・商社は何か。
- 土佐藩により坂本龍馬の脱藩が許された後、どのような名称に変わったか。

日本における産業革命の特徴として挙げられるものを次の中から選びなさい。

- a. 毛織物工業の機械制大工業化 b. 綿花栽培の拡大 c. 大農経営の普及
d. 国営軍事工業の機械制大工業化 e. 製糸業の機械制大工業化

【解説】

解説ビデオクリップ 

19世紀初頭のイギリス資本主義の確立以降、各国において産業革命が進行する。日本の開国・開港は、19世紀半ばの時期であり繊維産業から金属機械工業へと中心産業が世界的に転換する時期に、資本主義世界体制の中に強制的に編入されたのである。日本の産業革命については、イギリスの様に繊維産業がまず工場制度に移行して、それから金属機械工業の大量生産体制が形成されるという長期にわたる発展径路は採用できなかった。19世紀半ばの、いわば鋼鉄重工業とも言うべき生産体制を軍事的に傾斜しつつ、短期的に日本においてもつくりあげることが至上命令であった。実際には、企業勃興期と言われている明治19(1886)年からの機械制紡績業の展開が始まりであったが、重工業は上から国家の手によってつくりあげられたのである。八幡製鉄所の設立が代表的なものであった。他方、在来産業を代表する製糸業と織物業は完全な機械制大工業としては成立できなかったが、輸出産業として外貨獲得に貢献する。これらの外貨は、兵器輸入や国営軍事工場であった陸海軍工廠における「大工業」の構築に向けられた。さらに、重工業の構築は原料である鉄鉱石の確保の必要から、大陸への軍事的な進出と密接に関連するものであった。

(参考文献:石井寛治『日本経済史 第2版』東京大学出版会,1991年
石井寛治『日本の産業革命』朝日新書,1997年

【関連問題】

年 月 日

八幡製鉄所は、現在の何市に設置されたか。

近代資本主義世界経済の主要な成立契機について述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



近代資本主義世界経済は、西ヨーロッパにおける市場経済の発展の延長として成立することとなった。13世紀北イタリアにおいて市場経済の主要な技術や制度、複式簿記・会社・銀行・振替相殺・為替手形・計算貨幣による決済などが考案され、それが徐々に西ヨーロッパに広がり、15世紀末には中世世界経済として展開されていた。その後、16世紀には低地諸国さらにはイギリスの経済発展が著しく、ヨーロッパ経済は大西洋を越えて新大陸にも広がり始め、さらには本格的にアジアに進出を開始し、資本主義世界経済として成立することとなった。

この時期にはまだ農業中心の産業構造と商業資本主導による経済であったが、それまでの地中海や内陸ヨーロッパ中心から大西洋地域やさらには世界に拡大するとともに中世的制約を克服し、本格的な手工業の発展が始まり、それらの世界商品が低地地域、アントワープで集中的に取引されるようになり、17世紀に入ると主要商品がアムステルダム経由で取引決済され、そのためにアムステルダムが替銀行を中核とする近代的金融システムが成立することとなった。このような16、17世紀の市場経済の世界資本主義経済への発展を商業革命と呼んでいる。

資本主義世界経済成立期には人口の増加とそれを扶養するための農業の変革が不可欠であった。イギリスでは17世紀、それまでの三圃農法から近代的な農法へ移行しつつあり、肥料の多投とマメ科植物の導入による休閑の廃止などによって、個人による資本家的農業が可能となり、この時期の急激な人口増加を実現するための農業生産力の飛躍発展を達成することとなった。これを農業革命と呼ぶ。

資本主義市場経済は、前近代社会が持っていた様々な規制や特権を廃止し、資本家による自由な活動が保障されなければならない。それを実現したのが市民化革命であり、職業選択の自由や商業活動の自由さらには、思想信条の自由などが実現することによって市場経済は資本による自由な活動が実現することになった。

こうして成立した資本主義世界経済システムは、産業革命の達成によって、従来では考えられない生産力の発展を実現し、資本による巨大な生産力によって世界を席卷し、産業革命の終了時点では地球上の90%近くを植民地として支配し、文字通り資本主義世界経済システムとして西ヨーロッパ文明は立ち現れることとなる。

参考文献： 楊枝嗣朗著『近代初期イギリス金融革命』ミネルヴァ書房, 2004年;

I.ウォーラースティン著 川北稔訳『近代世界システム 1600～1750』名古屋大学出版会, 1993年

19世紀末から20世紀初めにかけての独占資本主義の形成要因を述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



先進国での産業革命の達成の結果、各国ではそれぞれ恐慌を経験することになり、企業の淘汰も進んでいった。当時の企業は中小企業が中心であり、株式会社もそれほど一般化していなかった。そのような中で1850年代以降、従来の職人的技術や経験的技術を基盤とする産業から徐々に組織的研究や高度な学術研究を基盤とする産業が目覚ましい発展を示すようになっていった。それは製鋼業や電気・化学・薬学・機械産業などの一般に新産業と呼ばれるものである。これには少し後に発展する石油や自動車などの産業も含めて、巨大な設備を必要として従来の中小企業では対応できない状況となった。そこで本格的な株式会社による大企業経営が一般化し、これが巨大金融資本の仲介によって成立することも多くみられた。一般大衆から広く資本を募り、成立した巨大株式会社が市場を徐々に支配するようになっていった。

しかしながら、当時始まった交通革命の結果、世界経済はパナマ運河やスエズ運河の建設と蒸気船による運輸体制さらに電信などの発達による情報網の確立と相まって世界は本格的にひとつに統一された結果、成立した新産業は当時の拡大する世界資本主義市場経済の需要を十分満たすことができず、とりわけ世界市場における農業の過剰生産から始まり、従来の産業革命を達成した主要分野であった軽工業や製鉄業などで深刻な不況が発生し、歴史上初めて世界規模の大恐慌が発生した。これを経済史では1873年「大不況」と呼ぶ。1929年「大恐慌」と区別するためである。「大不況」の過程で各国の市場で激しい競争が展開され、巨大資本による市場の支配が進み、とりわけ産業の性格から新産業において急速にそれは進展し、独占資本主義を形成することとなった。

1890年代以降新産業を中心に独占資本は急速な発展を見せ、最終的には各国政府の対外投資の性格をも左右するようになり、政府の投資が独占資本の市場支配の手段となるに至った。このように独占資本は国内の市場支配のみならず世界市場においてもその支配をめぐって自国政府も巻き込み激しい闘争を展開するようになった。

参考文献:角山栄『図説経済学体系 新版西洋経済史』学文社, 1981年

【関連問題】

年 月 日

--

20世紀資本主義世界経済の特徴を述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



19世紀資本主義世界経済はイギリスの覇権によって発展し、19世紀中には地球上の90%近くを植民地として支配し、イギリス単独で世界の製造業の50%を上回る生産力を誇っていた。イギリスを中心とする西ヨーロッパ文明の支配体制は、1890年代を境に明らかに動揺を見せ始めることになった。まず、1890年代にはアメリカが鉱工業生産においてイギリスを凌駕するようになり、1900年にはドイツがイギリスを追い越しイギリス覇権に挑戦する姿勢を示し始めた。こうしてイギリス覇権に対するあからさまな挑戦が始まり、20世紀に入ってドイツによって2度にわたる世界大戦が勃発することになった。一般に戦間期の30年代には、イギリスからアメリカに覇権が移行し、構造転換を迫られることになった。

第一次世界大戦末期にロシア革命が勃発し、これまでの自由主義的資本主義に対してより平等を求めて社会主義計画経済による挑戦が始まった。これまでの資本によるむき出しの支配から、資本と労働の一定の妥協による資本主義のより広い基盤による成長が求められるに至った。アメリカにおいてフォードによって生産性と高賃金の組合せによる資本主義のより高度な発展が実現されることになった。フォードは流れ作業と互換性部品による高生産性の実現と労働者への数倍の賃金の支給によって生産性の上昇と市場の拡大を一挙に実現し、資本主義を新たな大衆消費社会の段階に推し進めることになった。

第二次大戦後、日本をはじめ新たにニーズさらには近年では中国やロシアも急速な経済成長を実現しており、資本主義世界経済は21世紀に入って新たな高度技術情報社会に移行しつつあるとみられている。その際の生産体制はフォードシステムのような一般的なものはいまだ確立されておらず、一時日本のトヨタシステムやスウェーデンのヴォルヴォシステムなどの生産システムが候補に上がったが未だ確定していない。他方で、20世紀以来第三世界の貧困が置き去りにされてきたが、新たな資本主義世界経済体制によってこの人類の最終的課題が解決できるかどうかともいまだ定かではない。

参考文献:原輝史 工藤章編『現代ヨーロッパ経済史』有斐閣,1996年

【関連問題】

年 月 日

--

西ヨーロッパにおける絶対王政の成立過程と独立自営農民層の運命について述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



16世紀に入るとイギリスをはじめ西ヨーロッパでは市場経済化が進展し、領主制が弛緩^{しかん}し、徐々に農民層の経済的上昇がみられた。このような状況下で旧来の中世都市は衰退し、新たに農村工業を基盤とする新興都市は発展してきた。王権はこのような動きを一定促進し、旧来の領主層の権利を奪い中央集権的体制を整えていった。ただし、王権はこれら旧領主層を自己の官僚制の主要部分や常備軍の指揮官に登用し、彼らの特権を維持する行動をとった。こうして従来の領主階級と新興の市民階級を同時に政権の基盤として維持し、とりわけイギリスとフランスは経済力を高め、18世紀以降、両者は世界資本主義の覇権をめぐる争うようになっていった。最終的に経済発展の著しいイギリスが、農業革命、産業革命を達成し世界資本主義の中心となった。

近世における市場経済化に伴い富裕となった農民のことをイギリスではヨーマン、フランスではラブルール、ドイツではパウワーそしてオランダではゴイセンと呼び、彼らはそれぞれの国の経済的発展の中核を担った。とりわけイギリスでは市場経済化が急速に進展する中で、市民革命によって完全に身分的に解放され、様々な権利を獲得し資本主義的農業の担い手となった。その結果、市場経済原理が貫徹し資本賃労働への分解が急速に進展し、独立自営農民層の大部分は没落し、農業労働者となるか都市へ移住する運命をたどった。

参考文献：

道重一郎・佐藤弘幸編『イギリス社会の形成史—市場経済の新たな視点—』三嶺書房,2000年

【関連問題】

年 月 日

--

イギリスにおいて最初に産業革命が生じた原因について述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



イギリスにおいて世界最初の産業革命が生じた原因としては、以下の点が考えられる。

まず、17 世紀に入って三圃農法を中核とする中世的農法の革新が進められ、休閒を廃止し新作物の導入による個人主義的農業が可能となり急速に中世的村落は解体して行った。この過程を農業革命というが、これによって資本主義的農業が発展し、従来より生産力が飛躍的に発展し、産業革命に先行する人口増加に必要な食料の供給が可能となった。さらに、農村における資本家的農業の進展とともに中下層農民の没落が生じ、多数の貧窮者が都市に排出され、工場労働者の供給源となった。

18 世紀に入って、イギリスは造船業や機械工業の発展によって当時世界最大の軍事力を生み出し、制海権を握り多くの植民地を獲得して行った。とりわけインドから木綿を大量に輸入するようになり、ヨーロッパにおいて毛織物から綿織物への転換が生じ衣料革命と呼ばれるブームを巻き起こした。しかしながら、木綿はイギリスに大量の赤字をもたらすのでその輸入代替が強力に推し進められ、新産業として農村工業として発展していった。従来からの毛織物生産の技術と経験的豊かな職人的発明家によって順次綿織物工業における革新が進められ、産業革命が開始されることになった。毛織物は脂分が多く機械化に不向きであったが、綿織物は急速に機械化が進展し、もともとの生産地であったインドの在来産業を破壊し、世界商品として大量に輸出されていった。さらに機械を作るための製鉄・機械工業の革新に突き進んでいったが、これらの発明も職人的技術者による発明によった。

イギリスは重工業の発展に不可欠の石炭と鉄鉱石の両方を埋蔵しており、その点で他の西ヨーロッパ諸国に比べて恵まれていた。さらに、当時世界覇権を握ったことによって、インドや新大陸アメリカから主要な原材料を安価に輸入することが可能となり、この点も産業革命の進展に有利であった。

18 世紀に入って、イギリスはオランダ・アムステルダムによる国際決済金融システムの覇権を奪いつつあった。18 世紀の後半にはロンドン・イングランド銀行の銀行券による国際決済システムを樹立し、イングランド銀行と他の西ヨーロッパ諸国さらには、新大陸やアジアにまたがる銀行間決済システムを確立するとともに、ロンドン都市銀行から地方銀行に至る国民的決済金融システムを整えていった。このようなイングランド銀行を頂点とする国際的国内的金融システムの確立も産業革命が達成される前提条件となった。

参考文献:石坂昭雄他『西洋経済史』有斐閣双書,1993 年

【関連問題】

年 月 日

--

アメリカ独立戦争の原因について述べなさい。

【解説】解説ビデオクリップ 

イギリスは東インド会社を支援するために、茶の独占販売権を与え、これまでその利益を享受してきた植民地商人に大きな打撃を与えた。そこで、ボストンの急進派市民が中心となって東インド会社の船の積み荷を襲い海中に投棄した(1773年のボストン茶会事件)。ここに植民地アメリカとイギリスの本格的な対立が始まった。

このような対立の発端は、ヨーロッパにおける7年戦争、新大陸におけるフレンチ・インディアン戦争の戦費を植民地に転嫁するために、蔵相タウンゼントの提案によって茶・ガラス・紙などに輸入関税が課され、さらにあらゆる公文書や新聞・書籍出版物に本国発行の印紙を張ることが義務付けられ、植民地人の間で激しい反対運動が起こった。これらに先立ちイギリス王ジョージ3世はアパラチア山脈以西への移住を禁止する宣言を發布し、植民地人の反感を買っていた。

このようなイギリスと植民地の対立の根本的原因は、アメリカをイギリス資本主義の原料供給地及び市場とする従属的立場を強要する重商主義政策にあった。本国産業と競争する恐れのある産業は抑圧し、本国資本主義に好都合な産業は促進し、全体として植民地の均衡のとれた国民経済としての発展を妨げ、全般的に課税を強行して行った。その結果、植民地人は「代表なくして課税なし」というスローガンを掲げてイギリスの横暴に立ち向かい、こうして1775年独立戦争に突入した。

参考文献:鈴木圭介編『アメリカ経済史I』東京大学出版会,1980年

【関連問題】

年 月 日

アメリカ合衆国の独立記念日は何月何日か。

19 世紀末から 20 世紀初めにかけての重化学工業の発展について述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



イギリスは産業革命の達成によって「世界の工場」として君臨したが、その後の第二次産業革命における新産業の発展に乗り遅れることになった。産業革命は職人的な発明家によって達成されたために経験的技術を尊重する考えに支配され、新産業に必要な組織的で高度な技術教育を展開することに立ち遅れた。それを達成したのがアメリカとドイツである。新産業は高度な学問を背景とする組織的研究によって技術が確立されたが、ドイツでは工科大学が多数設立され、そこにおいて高度な研究が推進され、ドイツ産業の急速な発展を可能にした。アメリカにおいては民間企業の研究所において組織的に研究が進められ急速な経済発展を促進した。

新産業は従来に比べて巨額の設備投資を必要とし、有限責任による株式会社の採用やさらに市場支配をより強力に進める独占資本の形成を促すことになった。このような体制はドイツとアメリカで実現したがイギリスでは産業革命後も地主的価値体系が存続し、実学教育にはあまり関心がなく、株式会社についても 18 世紀の失敗から一般化せず、独占資本の形成も遅れた。

19 世紀末から 20 世紀初めにかけて急速に工業化が進展し、第二次産業革命と呼ばれる現象が生じた。とりわけドイツとアメリカにおいて急速な工業化が達成され、新たに電力や石油が動力源として使用されるようになり、石炭から石油へのエネルギーの転換もみられ始めた。この時期世界ではドイツ問題が喧伝され、ドイツの脅威が叫ばれるようになった。こうして二度にわたる世界大戦が戦われ、毒ガスや戦車が登場し、最終的には究極の兵器核兵器が使用された。

参考文献:原輝史・工藤章編『現代ヨーロッパ経済史』有斐閣,1996 年

【関連問題】

年 月 日

--

1900年時点における世界の工業生産額の比率について述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



当時イギリスは第二次産業革命における工業化に立ち遅れ、新産業の展開に失敗し停滞していた。その結果、まずアメリカが広大な国土と資源によって急速な工業化に成功した。特にイギリスから新技術を導入し、本国でせっかく発明された技術も先進国の不利が働き、なかなか旧来の設備の廃棄が進まずその間にアメリカが急速に新技術を備えた巨大な設備を次々に導入して行った。そのために株式会社制度を積極的に導入し、コンツェルンを容認して独占資本主義体制を整えていき、1890年にはイギリスの鉦工業生産を追い抜き世界最大の工業国家となった。

ドイツも工科大学による高級技術者の教育と術科学校による大量の中堅技術者の養成に成功し、この当時の科学技術の発展に大きく貢献することとなった。この時期の急速な工業化は電機や化学・薬学さらには機械工業で目覚ましく、この当時のドイツの優位が現在まで生きており、ドイツの最も重要な産業分野となっている。ドイツは、国民性として秩序を重んじカルテルに対して寛容であり、金融資本の仲介による巨大な株式会社が設立され、独占体の形成に進んだ。こうして1900年にはドイツは工業生産でイギリスを凌駕するようになり、ここに本格的にドイツ問題が顕在化することとなった。ドイツは経済的覇権から政治的覇権を目指してあからさまにイギリスに挑戦し、世界大戦を引き起こすに至った。

フランスはフランス革命後、中小農民が保護され長い間農村における資本主義的発展が妨げられ、このことがフランスの市場の狭さに結果し、資本主義的発展は緩慢に進むことになった。加えて、フランス革命後もヨーロッパにおける文化的覇権の維持によって、文化的彩りを強く持った仕切られた市場に対応した中小企業を中心とする手工業が長く残存し、本格的な大企業や独占体の形成がイギリスより遅れることとなった。こうして20世紀初めに至っても、ドイツだけではなくイギリスにも工業生産で後れをとった。さらにロシアはちょうど産業革命の渦中にあり急速な工業化のただ中であつたが、なお依然としてヨーロッパの後発国に甘んじていた。

参考文献:石見徹『世界経済史—覇権国と経済体制—』東洋経済新報社,1999年

【関連問題】

年 月 日

--

ヨーロッパが大航海時代に至った要因を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



東洋経済史とは言うものの、ヨーロッパとの関係を見放した歴史理解は好ましくない。世界史の流れの中でアジアの地位を知る上で、大航海時代の出来事は非常に示唆に富んでいる。

スペインやポルトガルが大西洋に探検家を送り出した理由は、なんと言ってもインド航路を発見することであった。古代以来、アジアからは絹を始めとして多くの特産物がヨーロッパに輸出されていた。とりわけ需要が高かったものが香辛料である。インド原産のコショウ、モルッカ諸島原産のクローブなどは貴重な商品としてヨーロッパで珍重された。

これらの特産物の対価としてヨーロッパは銀を支払っていたが、その交易ルートは中東地域を経由していたために、常にイスラーム帝国の領内を通過するための高関税を負担せねばならなかった。当然のことであるが、銀は無尽蔵に存在するものではない。長期間にわたって銀が流出したヨーロッパでは、アジア物産購入のための銀を節約する必要に迫られていたのである。そこでイスラーム商人(インドから地中海までの交易は彼らが掌握していた)の仲介を経ない直接取引が企図されたのである。

この事実からうかがえることは、ヨーロッパとアジアの長距離交易が盛んに行われていたことである。そして、その交易の形態が「片貿易」であり、一方的にヨーロッパがアジア側に商品代金を支払う構図が形成されていたのである。言い換えれば、アジア側がヨーロッパに求めなくてはならない物資がほとんど存在しなかったことを意味しており、「豊かなアジア」「貧しいヨーロッパ」の関係が根底にあったと言える。

ヴァスコ・ダ・ガマがインド航路を発見したことによってポルトガルが香辛料貿易を独占することになるが、これによる収益が無ければポルトガルが遥かマカオにまで至るユーラシア大陸横断交易ルートを形成することは不可能であっただろう。しかし、アジア側から見た場合、大航海時代を契機に続々とヨーロッパ諸国が押し寄せることによって、植民地化されるなどの重大な社会的変化がもたらされたのである。

【関連問題】

年 月 日

戦国時代から江戸時代に日本では大量の銀が産出された。世界遺産にも登録されている島根県の産出地はどこか。

いわゆるアジア「三角貿易」とは、どのようなものか説明しなさい。

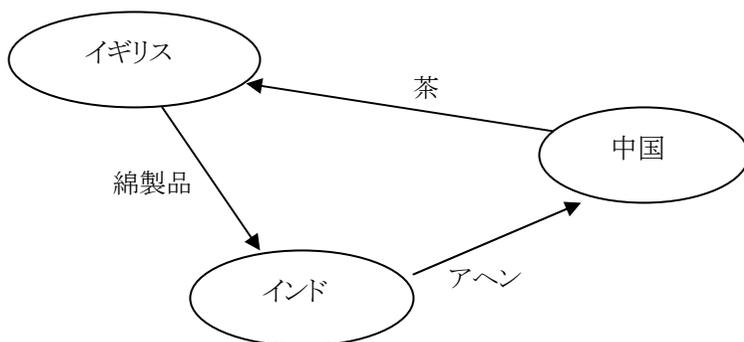
【解説】

解説ビデオクリップ



近代においてイギリスがアジア、特に中国との交易を展開する上での難点は収支バランスであった。イギリス(東インド会社)が中国から購入する茶は年々拡大の一途をたどり、その支払い額も膨大に膨れ上がっていた。しかし、イギリスが中国に販売できる商品は無かったため、二国間貿易によって赤字を削減する方策を持ち合わせていなかったのである。

そこでイギリスが考案したのがアジアにおける「三角貿易」、すなわち多角的決済の導入である。当時のイギリスは、植民地化しつつあったインドにおいて強い影響力を有しており、インドでのアヘン栽培を開始する。このアヘンを中国に輸出することで、インドは莫大な収益を得ることになった。一方、インドはイギリスから大量の綿製品を購入していたので、アヘンで得た資金をイギリスに回すことになる。すなわち、支配下のインドをイギリスと中国の間に挟むことで、イギリスの直接的な支出を抑制することに成功するのである。一方中国は、アヘンが持ち込まれた後に貿易収支が赤字に転落していくことになった。なお、これはイギリスがインドで紅茶栽培を開始して、中国からの茶購入量を抑制したことも一因である。



【関連問題】

年 月 日

アヘン戦争の歴史的意義について説明しなさい。

【解説】解説ビデオクリップ 

ここでいうアヘン戦争とは、1840年の第一次アヘン戦争と1856年の第二次アヘン戦争(アロー戦争)。中国(清朝)にアヘン(中国では禁輸品)が持ち込まれた理由については、別問にて解説済みであるが、イギリスの貿易収支改善が目的であり、中国側が望んだものではなかった。いわゆる「朝貢体制」によるアジア世界の中心であった中国では、朝貢(皇帝の臣下となる)なくして交易を行うことが認められておらず、鎖国状態が続いていた。イギリスは「自由貿易」による権益拡大を目指しており、こうした中国の体制は障害でしかなかったのである。従って、当時のアヘンは密貿易であった。

中国は、アヘンの流入によって貿易収支が逆転しただけでなく、中毒患者の増加などの悪影響が国内に出ている。こうした状況から、**林則徐**(欽差大臣)はアヘンの取り締まりを徹底し、アヘンを没収して焼却したのである。これに対してイギリスが反発して軍艦を派遣し、第一次アヘン戦争が勃発する。

しかし、この戦争に敗れた中国は、香港の割譲、主要港の開港、治外法権、関税自主権を認めないことなどの不平等条約(**南京条約**)を締結させられ、アジアにおける伝統的秩序(朝貢体制)の崩壊を招くことになる。また、日本もアヘン戦争で中国が敗北したことを知り、西洋列強の強さを認識したことが幕末の開国、明治維新へと繋がっていくなど、大きな影響を受けたのである。

そして、第二次アヘン戦争(アロー戦争)によって中国は再び敗北し、天津条約・北京条約を締結させられた。イギリス製品(綿製品)が中国で期待通りに売れず、イギリスの目論見が外れたことが再戦の理由である。ただし、市場のニーズ(安価な厚手布)とマッチしない商品(高価な薄手布)の売り込みは整合的ではなく、中国側の市場閉鎖性を批判したイギリスの見解は全く見当違いである。しかし、第二次アヘン戦争の後、中国国内における外国人の商業活動の自由が認めさせられ、本格的な外国人による経済活動が中国で展開されることになった。またそれは、中国における経済的権益を列強が奪い合う契機にもなったのであり、中国の独立性が著しく損なわれていくことにも繋がった。そして、日本が「脱亜入欧」を掲げ近代国家へと変貌することにより、近代東アジア地域の構図は大きく変わるようになるのである。

【関連問題】

年 月 日

近代において展開された労働力の国際的移動について説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



国際的な労働力移動の歴史を見ると、よく知られているように、中世(大航海時代)以降、大規模なプランテーションの運営に不可欠な労働力として黒人(奴隷)が投入されてきた。すなわち、奴隷貿易によってアフリカから新大陸に送られ、砂糖や棉花などの生産に従事させられていたのである(大西洋三角貿易)。しかし、19世紀に入ると、様々な問題から奴隷貿易が廃止され、世界的な労働力不足が顕在化することになった。

奴隷貿易が廃止された19世紀は、西洋において工業化社会が出現・拡大しつつあった。それ故、工業原料としての第一次産品や天然資源などに対する需要が激増しており、その需要に対応するための労働力が求められていたのである。また、その他にも鉄道や運河に代表される近代的なインフラ建設が世界各地で進められる中で大量の労働力が必要であった。奴隷の供給がストップした当時の世界の労働市場において、新たな供給源となったのがアジア、とりわけ中国とインドであった。

中国やインドからの国際的な労働力移動は、いわゆる出稼ぎ労働者が多くを占めており、彼らはクーリー(苦力)と呼ばれた。主にアメリカや東南アジアにおいて鉱山やプランテーション、大規模工事などの労働力としてクーリーが大量に動員され、膨張する労働力需要を賄っていったのである。近代における資本主義の発展は、こうした名も無い労働者によって支えられていた側面を見落としてはならない。

優れた技術や生産力があっても、原材料の供給、あるいは労働力の供給が無ければ意味をなさない。近代におけるアジア地域は、ヨーロッパ工業国から工業原料の供給地としての役割を担われ、かつ工業製品の販売市場としての機能を求められただけでなく、実は労働力の供給までも担っていたのである。これらの移民の多くが本国における貧困による生活苦からの脱却を目的としていたことは容易にうかがえるが、その後の近代世界の構築においてアジアが果たした役割は非常に大きなものであったということが理解できるのである。

【関連問題】

年 月 日

--

産業革命を契機に、アジアとヨーロッパの関係がどのように変化したのか説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



アジアは古代文明の時代から「世界の中心」とも言える世界を構築していた。中国やインドのように多くの貴重な文物や知識、技術を生み出した世界だけでなく、中東地域を中心にしたイスラームの各王朝もアジアとヨーロッパを繋ぐ文明の交錯地として独自の世界を築いていた。これらの地域での政治・経済・文化に関する膨大な蓄積が、ヨーロッパ世界に少なからぬ影響を及ぼしたことは周知の通りである。

経済的側面から見たアジアは、人口の多さを維持し得るだけの物質的な豊かさに恵まれており、自然環境的にも農業生産に適していた。それ故、様々な農産物が生産され、それに伴って商工業も一定の発展を見せていたと言える。こうした条件をヨーロッパは(一部を除いて)持っておらず、アジアとは対照的な世界であった。従って、古代からヨーロッパには多くのアジア物産が輸出されていた反面、ヨーロッパからアジアへの商品輸出は比較にならない程度であった。こうした交易の構造を見ると、アジアはヨーロッパに対して貴重な商品・情報・知識・技術を提供する存在であったことがわかる。

しかし、イギリスに端を発する産業革命とその後の工業社会の出現は、こうした従来のアジアとヨーロッパの関係を大きく変化させた。機械による飛び抜けた生産力、技術力、それらを背景とする軍事力を獲得したヨーロッパ列強は、経済の持続的成長を担保するために、二つの課題を克服する必要がある。ひとつは工業生産に必要な原材料の安定的確保、もうひとつは大量に生産される工業製品を販売する広大な市場の確保である。これらをライバル国との競争を繰り広げながら実現することは容易ではない。そのため、列強諸国は自国の排他的領域の確保、すなわち植民地獲得へと方向性を定めていくのである。そして、上記の課題を克服するためのターゲットとして着目されたのがアジア地域なのである。

従って、豊富な人口、天然資源を抱えるアジアは、近代資本主義国家にとって格好の「空間」として認識されるに至る。それは「貧しいヨーロッパ」から「強いヨーロッパ」への転換を図る動きであると同時に、ヨーロッパが抱いていた「豊かなアジア」への羨望と嫉妬に基づくアジア理解をさらに歪め、支配を正当化する論理の構築も行われた。こうしてアジアの大半の地域がヨーロッパ列強の植民地となったのである。

【関連問題】

年 月 日

--

戦前における日本の歴代内閣(42代)を順に列記する。

【解説】

解説ビデオクリップ 

憲法制定より前に内閣制度は実施されている。大日本帝国憲法は1890年11月29日、第3代の第一次山縣内閣の時に施行された。

代	氏名	在任
1	伊藤 博文	1885年12月22日～
2	黒田 清隆	1888年4月30日～
3	山縣 有朋	1889年12月24日～
4	松方 正義	1891年5月6日～
5	伊藤 博文	1892年8月8日～
6	松方 正義	1896年9月18日～
7	伊藤 博文	1898年1月12日～
8	大隈 重信	1898年6月30日～
9	山縣 有朋	1898年11月8日～
10	伊藤 博文	1900年10月19日～
11	桂 太郎	1901年6月2日～
12	西園寺 公望	1906年1月7日～
13	桂 太郎	1908年7月14日～
14	西園寺 公望	1911年8月30日～
15	桂 太郎	1912年12月21日～
16	山本 権兵衛	1913年2月20日～
17	大隈 重信	1914年4月16日～
18	寺内 正毅	1916年10月9日～
19	原 敬	1918年9月29日～
20	高橋 是清	1921年11月13日～
21	加藤 友三郎	1922年6月12日～

代	氏名	在任
22	山本 権兵衛	1923年9月2日～
23	清浦 奎吾	1924年1月7日～
24	加藤 高明	1924年6月11日～
25	若槻 禮次郎	1926年1月30日～
26	田中 義一	1927年4月20日～
27	濱口 雄幸	1929年7月2日～
28	若槻 禮次郎	1931年4月14日～
29	犬養 毅	1931年12月13日～
30	齋藤 實	1932年5月26日～
31	岡田 啓介	1934年7月8日～
32	廣田 弘毅	1936年3月9日～
33	林 銑十郎	1937年2月2日～
34	近衛 文麿	1937年6月4日～
35	平沼 騏一郎	1939年1月5日～
36	阿部 信行	1939年8月30日～
37	米内 光政	1940年1月16日～
38	近衛 文麿	1940年7月22日～
39	近衛 文麿	1941年7月18日～
40	東條 英機	1941年10月18日～
41	小磯 國昭	1944年7月22日～
42	鈴木 貫太郎	1945年4月7日～

<http://www.kantei.go.jp/jp/rekidai/index.html> 参照

🔗クロス参照 #177

【関連問題】

年 月 日

1. 松下村塾出身の首相は誰か。
2. 元号が大正に変わった時は誰の内閣であるか。
3. 元号が昭和に変わった時は誰の内閣であるか。
4. 日銀総裁と総理大臣の経歴を持つのは誰か。(#121 参照)
5. 軍人から首相なったのは誰か。
6. 五・一五事件で凶弾に倒れた首相は誰か。

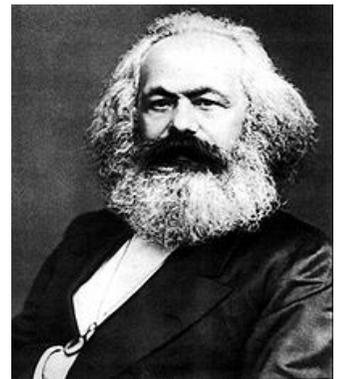
マルクスの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



カール・ハインリヒ・マルクス(Karl Heinrich Marx)、1818年5月5日生まれー1883年3月14日没。代表的著作は『資本論』。マルクス経済学の創始者であり国際労働者運動の指導者であった。ドイツのライン州トリエールにユダヤ人弁護士を父として生まれる。彼はこの著によって資本主義の矛盾を明示し、社会主義の実現をめざした。マルクスは、リカード(David Ricardo)の労働価値論を利用し、社会主義社会の基礎理論を提供した。そして、旧ソ連はこの理論を国の基本理念に据えた。しかし、価値の原因は労働ではなく効用にあることから、その理論は誤りであり、ソ連邦も崩壊した。マルクスのその他の著作としては、次のものが挙げられる。『共産党宣言』(1848年)、『経済学批判要綱』(1953年)。



(写真は Wikipedia より)

【関連問題】

年 月 日

--

ケインズの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

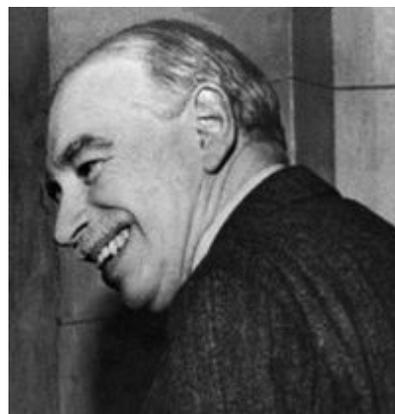
【解説】

解説ビデオクリップ



ジョン・メイナード・ケインズ(John Maynard Keynes)、1883年6月5日生まれー1946年4月21日没。代表的著作は『雇用・利子および貨幣の一般理論』(*The General Theory of Employment, Interest, and Money*)。ケインズは英国ケンブリッジに生まれる。ケンブリッジ大学に学び、数学科卒業試験に合格、1907年インド省に入り、1909年同省を辞任、キングズ・カレッジのフェローとなり、経済学原理、通貨および金融論を講ずる。彼の**有効需要論**は資本主義に伴う一般的不況を打開する有効な理論として役立った。

1923年に『貨幣改革論』を書き、通貨の国内価値の安定を目標とした管理通貨制の採用を提唱し、金本位制復帰に反対した。1925年、ロシアの有名なバレリーナであるリディア・ポロコヴァと結婚、革命後のロシアを旅行し、『ロシア小観』を書く。1930年、貨幣に関する長年の経験と思索とを結集した『貨幣論』を書き、さらに1936年に『雇用・利子および貨幣の一般理論』を発表。のちに国民所得分析またはケインズ理論と呼ばれるようになったものを完成した。この理論は、1929年の大恐慌を救った。つまり、F. ルーズベルト大統領の**ニューディール政策**に彼の有効需要論が採用され、成功を収めたのである。



(写真は Wikipedia より)

【関連問題】

年 月 日

1929年の大恐慌時に、F. ルーズベルト大統領が採用した有効需要管理政策を何というか。

アダム・スミスの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

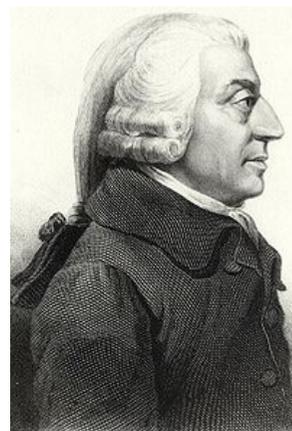
【解説】

解説ビデオクリップ



アダム・スミス(Adam Smith)、1723 年生まれ－1790 年没、代表的著作は『国富論』(諸国民の富, *The Wealth Of Nations*)。アダム・スミスは経済学の父と呼ばれ、古典学派の創設者。スコットランドの人、父は税官吏、母は貴族の出であった。グラスゴー、オックスフォードの両大学で学び、ハチソンの後継者としてグラスゴー大学の道徳哲学講座を担当。

資本主義社会の最初の包括的な分析、社会科学史上最高の古典の一つ。古典学派の体系を創始することによって、同時に科学的経済学の出発点となった。重商主義(マーカンティリズム)における貨幣の偏重と重農学派における農業労働の偏重とを両面批判して、富とは商品経済での社会的分業労働一般の生産物であり、この労働の生産力の発達が社会と人民との双方の富の矛盾なき増大をもたらすが、それは国の内外における自由な経済競争のもとでの資本の最大限の蓄積によってはじめて実現されると論じた。彼の著作には次のものが挙げられる。『道徳情操論』(1759 年)、『グラスゴウ大学講義』(1896 年)。



(写真は Wikipedia より)

【関連問題】

年 月 日

アダム・スミスは『国富論』(第 4 篇第 2 章)で市場メカニズムをどのように喩えたか。

ロックの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

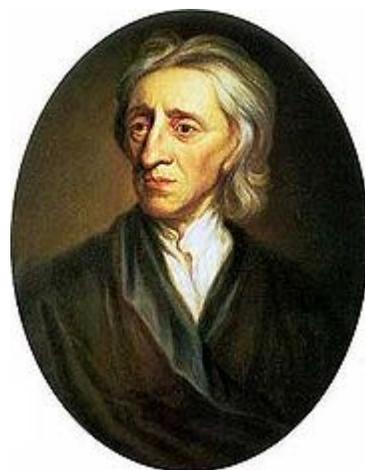
【解説】

解説ビデオクリップ



ジョン・ロック(John Locke)、1632年8月29日生まれー1704年10月28日没。代表的著作は『人間悟性論』。イギリスの哲学者。オックスフォードで医学を専攻。反王党派の指導者アシュレー卿、後の初代シャフツベリー伯の知遇を得、同家の医師および私教師となる。1690年の『人間悟性論』によって経験論哲学を確立し、また快樂説によって功利主義の始祖の一人となる。

また『統治二論』(1690年)によってフィルアーの王権神授説を批判し、社会契約説によって、ただし政府への人民の自然権の全面的・恒久的委譲を説くホブズの契約説とは逆に、政府を自然権の擁護者とし、したがって尋問の反抗権を認める契約説によって、みずからがその成立に尽力した名誉革命体制を正当化した。



(写真は Wikipedia より)

【関連問題】

年 月 日

--

マルサスの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



トマス・ロバート・マルサス(Thomas Robert Malthus)、1766 年生まれ－1834 年没。代表的著作は『人口論』。イギリス古典学派におけるリカード(David Ricardo)の論敵。人口論において人口過剰の恐怖と社会主義批判論を展開し、当時のゴドウィンなどの平等主義者の止めを刺した。

『人口論』(1798 年)は匿名で出版され、フランス革命に触発されたゴドウィンやコンドルセなどの「完全性論者」への批判を主目的とする多分に時論的なものであった。人口は 1、2、4、8…と幾何級数的に増加するが、食料は 1、2、3、4…と算術級数的にしか増加しない。その結果人口は食料の増加を追い越してしまう。そこに人口を抑制する様々な妨げが働く。これがマルサスの人口原理である。妨げは飢饉などの困窮や乱交、不道徳を伴わない結婚延期を意味する道徳的抑制である。

『経済学原理』(1820 年)においては、リカードの投下労働価値説を排除し、支配労働価値説を説き、需要によって財貨やサービスの価値が決定すると考えた。この考え方がケインズの有効需要論に礎石を提供し、マルサスの説く公共事業に対する支出が有効需要に果たす役割が見直された。

👉クロス参照 #110



(写真は Wikipedia より)

【関連問題】

年 月 日

サイト「青空文庫」(<http://www.aozora.gr.jp/>)で『人口論』の訳文をチェックする。

http://www.aozora.gr.jp/cards/001149/files/43550_17224.html

ケネーの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



フランシス・ケネー (François Quesnay)、1694 年生まれ－1774 年没。代表的著作は『経済表』。フランスにおける**重農主義**経済学(フィジオクラシー, physiocracy)の創設者。著名な病理学者、外科医であり、パリ大学医学部およびサンコーム外科医学校に学び、1718 年にマント市で開業。そして 1749 年にはルイ 15 世の寵姫ポンパドゥール夫人の侍医に任ぜられる。『経済表』(1758 年)は、経済学史上最高の古典の一つであり、心臓の血液循環にたとえて経済の循環図を作製し、経済循環の基本図式を提供した。この『経済表』は、ケネー経済学体系において、その基礎理論の総括＝政策論の基礎としての地位を占めるとともに、社会的総資本の再生産と流通との問題をめぐる理論史において、その起点の地位を占める。



(写真は Wikipedia より)

【関連問題】

年 月 日

フィジオクラシーは重農主義であるが、マーカンティリズム(mercantilism)は何主義であるか？

リカードの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



デヴィッド・リカード(David Ricardo)、1772年生まれー1823年没。自由貿易を擁護する理論を唱えたイギリスの経済学者。代表的著作は『経済学及び課税の諸原理』(*Principle of Political Economy and Taxation*)。古典派経済学の経済学者の中で最も影響力のあった一人である。

ある条件下では、支出の財源は税金か国債(赤字財政支出)かという政府の選択は、いずれであっても経済には影響を全く与えない(あるいは、経済に与える影響には全く差がない)というリカードの等価命題(Ricardian equivalence)がある。

🔗クロス参照 #104, 137, 193



(写真は Wikipedia より)

【関連問題】

年 月 日

サイト「青空文庫」(<http://www.aozora.gr.jp/>)で『経済学及び課税の諸原理』の訳文をチェックする。

http://www.aozora.gr.jp/cards/001164/files/43670_18988.html

ピグーの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



アーサー・セシル・ピグー (Arthur Cecil Pigou)、1877年11月18日生まれ－1959年3月7日没。代表的著作は『厚生経済学』。ハロー校、ケンブリッジ大学に学び、ロンドン大学、ケンブリッジ大学の講師を経て、1908年にマーシャル(#112)の後任としてケンブリッジ大学の経済学教授となり、1943年その職をロバートソンに譲る。マーシャルの後継者として、その理論を経済政策論の体系化に応用、『厚生経済学』を完成し、厚生経済学の創設者ともいべき地位にある。

それは、完全雇用の前提の下での経済政策論であったが、その後の『失業の理論』(1933年)は、ケインズの『一般理論』における古典派批判の直接の対象とされた。『雇用と均衡』(1941年)ではケインズの批判を摂取して古典派雇用理論を展開した。

☞クロス参照 #112

【関連問題】

年 月 日

--

マーシャルの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

【解説】

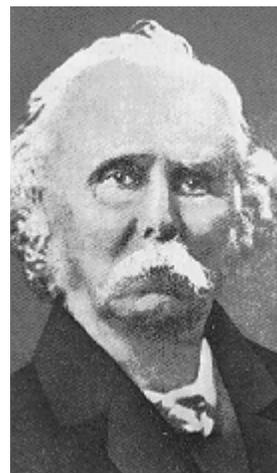
解説ビデオクリップ



アルフレッド・マーシャル(Alfred Marshall)、1842年7月26日生まれー1924年7月13日没。代表的著作は『経済学原理』(*Principles of Economics*)で、ケンブリッジ学派の創設者。ケンブリッジ大学セント・ジョンズ・カレッジで数学を学び、同カレッジのフェローとなる。当時の社会思潮や同大学のシジウィックの影響の下に、形而上学・倫理学を経て経済学に到達し、1868年同カレッジの道徳科学の講師となった。

ブリストルのユニヴァーシティ・カレッジの教授、オックスフォード大学の講師を経て、1885年ケンブリッジ大学の経済学教授となる。1890年『経済学原理』を出版。スペンサー、ヘーゲルの思想的影響の下に、クールノー(Cournot)、テューネンから学んだ限界および連続の概念によって、古典学派の「現代的改訳」を試み、1930年代の初期まで、イギリス経済学界にほとんど「バイブル的存在」として大きな影響を与えた。1908年に辞職して著述に専念。ピグー(#111)、ケインズ(#105)を始めとして、多数の学者を門下に輩出させた。

👉クロス参照 #111, 105



(写真は Wikipedia より)

【関連問題】

年 月 日

1. マーシャルがケンブリッジ大学経済学教授の就任講演で述べた有名な言葉は何か。
2. マーシャルの門下であった経済学者は誰か。

シュンペーターの代表的著作と理論の特徴を説明しなさい。

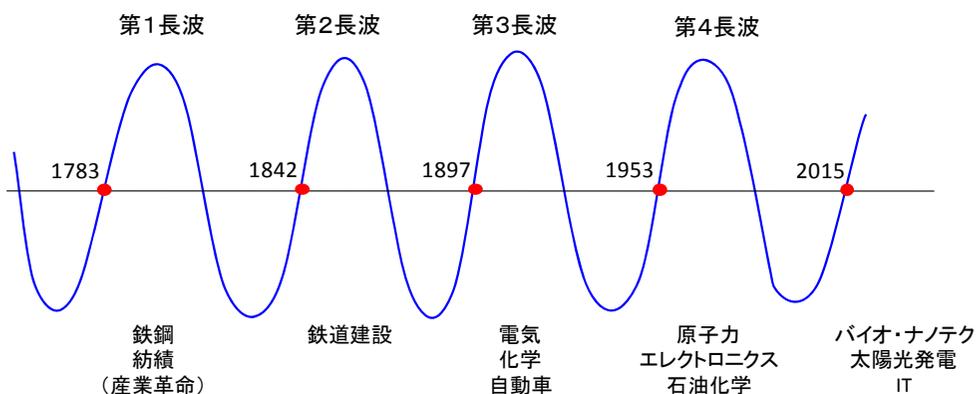
【解説】

解説ビデオクリップ



ヨーゼフ・アロイス・シュンペーター (Joseph Alois Schumpeter)、1883年2月8日生まれ－1950年1月8日没。代表的著作は1912年に発表した『経済発展の理論』(*Theory of Economic Development*)である。**技術革新**のアイデアの創設者。オーストリアのモラビアに生まれ、ウィーン大学でボエーム・パヴェルクやウィーザーに師事、チェルノヴィッツおよびグラーツ大学教授を経て交換教授として米国に渡り、帰国後オットー・パウアー共和国内閣の大蔵大臣(1918年)、またウィーンの銀行総裁も務めた。

その後、ボン大学教授となったが、1933年アメリカに移住、ハーヴァード大学教授として生涯を終った。彼は社会科学全般にわたる万能の巨匠であって、資本主義の経済的・社会的・文化的全過程の歴史的变化に関する体系的解明を企図した点ですぐれている。そして歴史的過程の解釈のための変動の論理を創造的な「革新」の原理の中に求めたことは余りに有名である。彼のその他の著作には次のものがある。『景気循環の理論』(*Business Cycles*)、『経済分析の歴史』(*History of Economic Analysis*)、『資本主義・社会主義・民主主義』(*Capitalism, Socialism, and Democracy*)など。



『景気循環の理論』より

【関連問題】

年 月 日

シュンペーターと同年に生まれた経済学者は誰か。

ノーベル経済学賞を受賞したアジア人は誰か。

【解説】

解説ビデオクリップ 

ノーベル経済学賞の正式名称は「アルフレッド・ノーベル記念経済学スウェーデン銀行賞」といい、他のノーベル賞(物理学・医学生理学・化学・文学・平和)とは異なる。アジアで初めて受賞したのはセン。

年	受賞者
1969年	ラグナル・フリッシュ(ノルウェー)、ヤン・ティンバーゲン(オランダ)
1970年	ポール・サミュエルソン(米)
1971年	サイモン・クズネッツ(米)
1972年	ジョン・ヒックス(イギリス)、ケネス・アロー(米)
1973年	ワシリー・レオンチェフ(米)
1974年	フォン・ハイエク(オーストリア)、カール・ギュンナー・ミュルダール(スウェーデン)
1975年	レオニード・カントロビチ(旧ソ連)、チャリング・クーブマンズ(米)
1976年	ミルトン・フリードマン(米)
1977年	ジェイムズ・ミード(イギリス)、ベルティル・オーリン(スウェーデン)
1978年	ハーバート・サイモン(米)
1979年	セオドア・シュルツ(米)、アーサー・ルイス(米)
1980年	ローレンス・クライン(米)
1981年	ジェームズ・トービン(米)
1982年	ジョージ・スティグラー(米)
1983年	ジェラルド・ドブラー(米)
1984年	リチャード・ストーン(イギリス)
1985年	フランコ・モディリアニ(米)
1986年	ジェームス・ブキャナン(米)
1987年	ロバート・ソロー(米)
1988年	モーリス・アレ(フランス)
1989年	トリグヴェ・ホーベルモ(ノルウェー)
1990年	ハリー・マーコウイツ(米)、マートン・ミラー(米)、ウィリアム・シャープ(米)
1991年	ロナルド・コース(米)
1992年	ゲーリー・ベッカー(米)
1993年	ロバート・フォージェル(米)、ダグラス・ノース(米)
1994年	ジョン・ハーサニ(米)、ジョン・ナッシュ(米)、ラインハルト・ゼルテン(ドイツ)
1995年	ロバート・ルーカス(米)
1996年	ウィリアム・ヴィックリー(カナダ)、ジェームス・マーリーズ(イギリス)
1997年	ロバート・マートン(米)、マイロン・ショールズ(米)
1998年	アマーティア・セン(インド)
1999年	ロバート・マンデル(米)
2000年	ジェームズ・ヘックマン(米)、ダニエル・マクファデン(米)
2001年	ジョージ・アカロフ(米)、マイケル・スペンス(米)、ジョゼフ・スティグリッツ(米)
2002年	ダニエル・カーネマン(米)、バーノン・スミス(米)
2003年	ロバート・エンゲル(米)、クライヴ・グレンジャー(イギリス)
2004年	フィン・キドランド、エドワード・プレスコット
2005年	ロバート・オーマン、トーマス・シェリング
2006年	エドモンド・フェルプス
2007年	レオニード・ハーヴィッツ、エリック・マスキン、ロジャー・マイヤーソン
2008年	ポール・クルーグマン
2009年	エリノア・オストロム、オリヴァー・ウィリアムソン

日本銀行の機能について、日本銀行の機能について簡潔に説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



日本銀行の主な機能として、以下の3つを挙げることができる。

(1) 発券銀行

日本銀行は、国内唯一の発券銀行である。ただし、硬貨は財務省が発行している。

(2) 銀行の銀行

日本銀行は、一般金融機関に対して当座預金を受け入れや貸出を行っている。このほかに、流動性不足の銀行に対して緊急的な貸出を行う、「最後の貸し手 (Lender of Last Resort)」機能などがある。

(3) 政府の銀行

政府は日本銀行に預金勘定を保有しており、日本銀行は、税金の出納、国庫金の授受、国債の償還や利払いなどを代行している。

日本銀行は、原則として、一般企業に対して直接貸出を行うことはない。

【関連問題】

年 月 日

硬貨を発行している機関はどこか。

イングランド銀行などで採用されている金融政策で、物価水準を目標圏内に収める方法は何と呼ばれるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



中央銀行が、あらかじめ物価水準に関して目標圏を設定し、それに収まるように金融政策を行う手法をインフレーションターゲティング (Inflation Targeting) と呼ぶ。インフレーションターゲティングのメリットとして、民間部門のインフレ率に関する期待を安定させる効果が指摘されている。一方で、インフレ率を適切にコントロールすることは、想像以上に難しいということが政策の現場サイドから指摘されている。

【関連問題】

年 月 日

インフレーションターゲティングを明示的に採用している国はどこか。

日本銀行の金融調節の政策手段について簡単に説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



日本銀行の金融調節の主な政策手段として、以下の3つを挙げることができる。

(1) 預金準備率操作

民間銀行は預金の一部を中央銀行に預け入れなくてはならない(無利息)。この比率は預金準備率と呼ばれ、日本銀行はこの比率を操作することで民間金融機関の行動に影響を与える。ただし、1991年以降、預金準備率は変化しておらず、最近は政策手段として機能していない。

(2) 公定歩合操作

公定歩合とは、中央銀行が民間銀行に対して貸し出しを行う際の金利をさす。例えば、日本銀行が公定歩合を上げると、民間銀行の資金調達金利が上昇→貸出金利上昇→企業による投資の減少とように实体经济に影響を与える。

日本銀行は2006年8月11日に「公定歩合」に関する統計の名称変更を行い、「基準割引率および基準貸付利率」と呼んでいる。

(3) 公開市場操作

中央銀行が金融市場で国債などの債券を売買して市場に需給に影響を与えることで、金利を調整する。例えば、売りオペレーションを行うと、中央銀行が民間部門に債券を売り、資金を吸い上げることになる。結果として、市場金利は高くなり、民間部門の資金調達コストが上がることになる。公開市場操作のメリットとして、伸縮性の富み、政策実施や変更が容易で迅速に行える点が指摘されている。

日本銀行が直接、預金金利を操作することはない。

☞ クロス参照:#029

【関連問題】

年 月 日

公開市場操作の対象となっているインターバンク市場の名称は何か。

中央銀行の独立性とインフレ率には、どのような関係があるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



政府は失業率をできるだけ低くすることに強い関心があるので、中央銀行に対して過度に金融緩和を要求する傾向がみられる。しかし、失業率と物価には、一般にフィリップス曲線 (Phillips curve) と呼ばれる負の相関関係が存在するので、中央銀行が政府の要請に応じて金融緩和を行った場合、失業率は減少するが、物価上昇を伴うことになる。こうした現象は政府によるインフレバイアスと呼ばれる。インフレバイアスを取り除くためには、中央銀行が政策を運営するにあたり、政府から独立していなくてはならない。実際、中央銀行の政府からの独立性とインフレ率の間には負の相関関係があることが実証的に明らかにされており、1990年代以降、30国以上で中央銀行法が改正され、政府からの独立性の強化が図られている。

【関連問題】

年 月 日

失業率と物価の関係を示す曲線を何というか。

2008年3月末における日本銀行のバランスシートの資産項目で、最も金額の大きな勘定項目は何か。

【解説】

解説ビデオクリップ 

2008年3月31日末時点の日本銀行のバランスシート以下の通りである。日本銀行のバランスシート上の総資産 113 兆円のうち、国債の比率は 5 割を超える。国債は公開市場操作の対象となっており、日本銀行は、主に、買いオペレーションを通じて民間金融機関から国債を購入する。

資 産	
金地金	441,253,409
現金	352,313,754
買現先勘定	3,826,262,536
国債	74,840,667,505
社債	89,249,401
金銭の信託(信託財産株式)	1,514,251,097
貸付金	25,874,300,000
外国為替	5,413,047,422
代理店勘定	320,748,088
雑勘定	561,578,710
合計	113,233,671,925

負債および純資産	
発行銀行券	77,271,238,360
当座預金	19,886,398,750
その他預金	36,775,256
政府預金	1,047,295,649
売現先勘定	8,572,127,059
雑勘定	510,251,736
引当金勘定	3,231,122,514
資本金	100,000
準備金	2,678,362,596
合計	113,233,671,925

単位は千円。出所は、「日本銀行営業毎旬報告(2010年6月30日)」より。

【関連問題】

年 月 日

日本銀行のサイト(<http://www.boj.or.jp/>)で最新の営業毎旬報告を調べる。

米国の金融政策における公開市場操作の決定はどの組織が行っているか。

【解説】

解説ビデオクリップ



米国の中央銀行制度は、連邦準備銀行制度と呼ばれ、その特徴として(1)-(4)を挙げることができる。

- (1) 12 の地区に連邦準備銀行を置く、分権型制度。
- (2) 統括機関は連邦準備理事会 (FRB (Board of Governors of the Federal Reserve System)) と呼ばれ、公定歩合、支払い準備率の決定を行う。
- (3) 金融調整のうち最も重要な公開市場操作の方針を決定するが、連邦公開市場委員会 (FOMC (Federal Open Market Committee)) である。FOMC は、7 名の理事 (うち、議長 1 と副議長 1) と地区連銀総裁から選出された 5 名で構成される。
- (4) FRB の政府からの独立性は高く、金利水準は FRB が独自に決定することができる。

【関連問題】

年 月 日

2007 年 1 月時点における米国連邦準備制度理事会議長は誰か。

2007年1月時点における日本銀行総裁は誰か。

【解説】

解説ビデオクリップ 

福井俊彦氏は、平成15年3月20日から平成20年3月19日まで第29代日本銀行総裁を務めた。福井俊彦氏の後任については、任期満了までに後任人事の両院同意が得られず、総裁が空席となったため、副総裁である白川方明しらかわまさあき氏が総裁の職務を代行し、その後(平成20年4月9日より)、白川方明しらかわまさあき氏が第30代日本総裁に就任した。日本銀行総裁人事は、他の政策委員と同様に内閣が任命し、両院の同意が必要となる。任期は5年である。

	氏名	在任期間		氏名	在任期間
初代	吉原 重俊	明15.10.6～明20.12.19	16	洪澤 敬三	昭19. 3.18～昭20.10. 9
2	富田 鐵之助	明21. 2.21～明22. 9. 3	17	新木 栄吉	昭20.10. 9～昭21. 6. 1
3	川田 小一郎	明22. 9. 3～明29.11. 7	18	一萬田 尚登	昭21. 6. 1～昭29.12.10
4	岩崎 彌之助	明29.11.11～明31.10.20	19	新木 栄吉	昭29.12.11～昭31.11.30
5	山本 達雄	明31.10.20～明36.10.19	20	山際 正道	昭31.11.30～昭39.12.17
6	松尾 臣善	明36.10.20～明44. 6. 1	21	宇佐美 洵	昭39.12.17～昭44.12.16
7	高橋 是清	明44. 6. 1～大 2. 2.20	22	佐々木 直	昭44.12.17～昭49.12.16
8	三島 彌太郎	大 2. 2.28～大 8. 3. 7	23	森永 貞一郎	昭49.12.17～昭54.12.16
9	井上 準之助	大 8. 3.13～大12. 9. 2	24	前川 春雄	昭54.12.17～昭59.12.16
10	市来 乙彦	大12. 9. 5～昭 2. 5.10	25	澄田 智	昭59.12.17～平 1.12.16
11	井上 準之助	昭 2. 5.10～昭 3. 6.12	26	三重野 康	平 1.12.17～平 6.12.16
12	土方 久徴	昭 3. 6.12～昭10. 6. 4	27	松下 康雄	平 6.12.17～平10. 3.20
13	深井 英五	昭10. 6. 4～昭10. 6. 4	28	速水 優	平10. 3.20～平15. 3.19
14	池田 成彬	昭12. 2. 9～昭12. 7.27	29	福井 俊彦	平15. 3.20～平20. 3.19
15	結城 豊太郎	昭12. 7.27～昭19. 3.18	30	白川 方明	平20. 4. 9～

【関連問題】

年 月 日

1. 歴代日銀総裁で総理大臣を経験したことのあるのは誰か。
2. 歴代日銀総裁で血盟団事件によって暗殺されたのは誰か。

日本銀行の最高意思決定機関である政策委員会は、通常、何名で構成されることになっているか。(日本銀行法で規定されている人数を答えなさい。)

【解説】

解説ビデオクリップ



日本銀行法に基づくと、政策委員は、総裁、副総裁(2名)、審議委員(6名)の計 9名 で構成される。政策委員は内閣が任命し、両院の同意必要となる。任期は5年である。ただし、2008年4月9日現在政治的混乱の影響で、政策委員会は、総裁^{しらかわまさあき}白川方明、副総裁西村清彦、審議委員の5名の計7名で構成されており、2名の欠員が生じている。

日本銀行総裁 白川 方明
日本銀行副総裁 山口 廣秀
日本銀行副総裁 西村 清彦
審議委員 須田 美矢子
審議委員 水野 温氏
審議委員 野田 忠男
審議委員 中村 清次
審議委員 亀崎 英敏
(2009年6月現在)

【関連問題】

年 月 日

--

バブル期における日本のマクロ経済政策の特徴を説明しなさい。

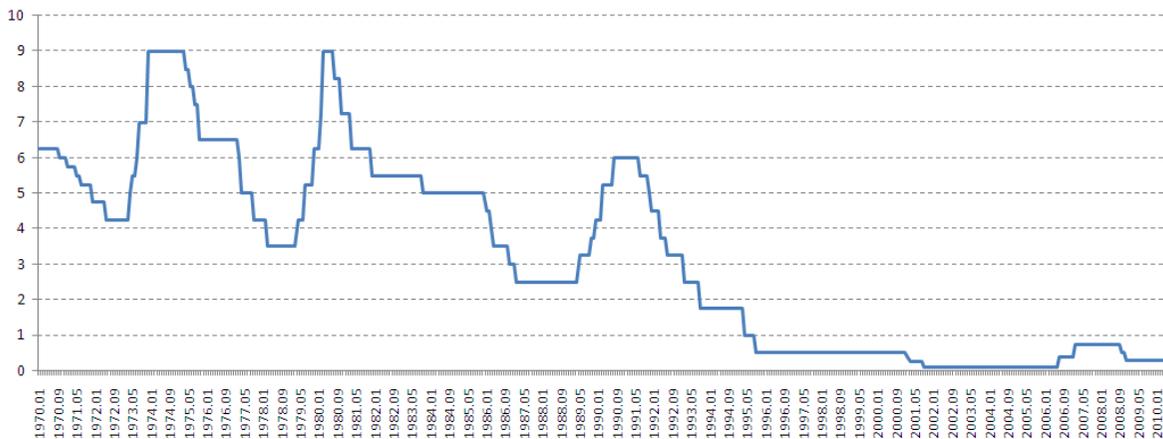
【解説】

解説ビデオクリップ 

財政政策については、1970年代から赤字国債発行するなど、日本財政の状況は年々悪化しており、1980年代に、中曽根内閣の下で国営企業の民営化など財政改革が実行された。金融政策については、1985年のプラザ合意以降の急激な円高で輸出企業が打撃を受け景気が減速したため、日本銀行は、金融緩和政策を行った。加えて、1987年のルーブル合意では、ドル安に歯止めをかけることが先進国間で合意されたため、日本銀行は、さらに金利を引き下げ、公定歩合は2.5%となった。この金融緩和政策は、1989年の5月まで継続された。

日本銀行は2006年8月11日に「公定歩合」に関する統計の名称変更を行い、「基準割引率および基準貸付利率」と呼んでいる。

👉 クロス参照：#147



【関連問題】

年 月 日

「公定歩合」は名称変更が実施された。現在は何と呼ぶか。

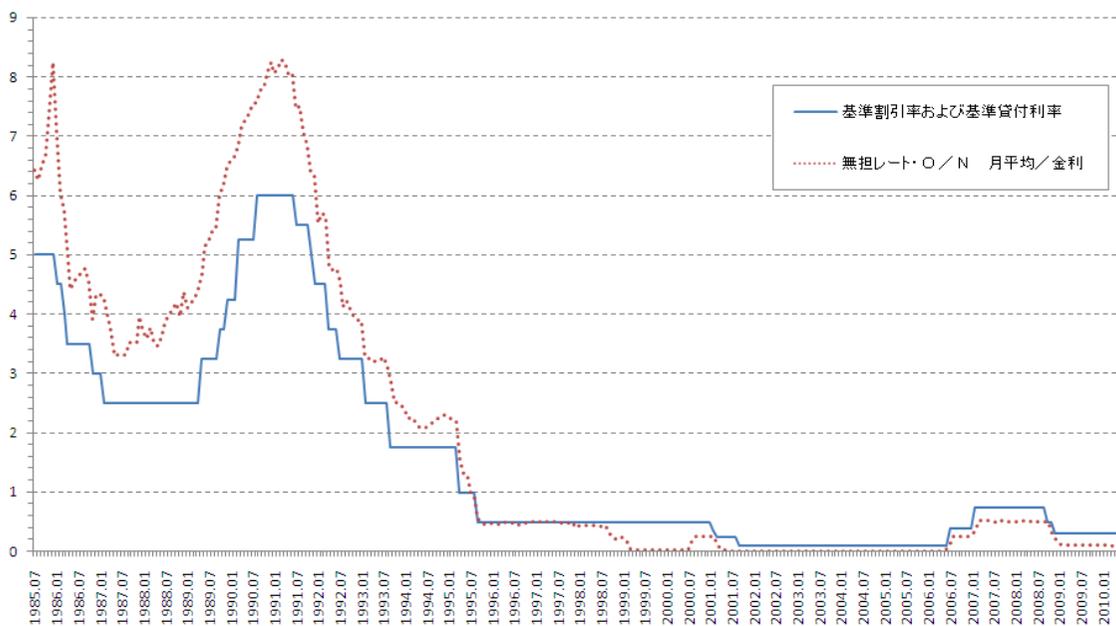
バブル崩壊後、日本銀行は超低金利政策を進めていくが、ゼロ金利政策が始まった時期はいつか。

【解説】

解説ビデオクリップ



1999年2月、日本銀行は無担保コールレート0.02-3%へ誘導さらに、デフレが払拭されるまでゼロ金利を続けるとアナウンスした。ゼロ金利政策の目的としては、中長期の金利を低下させ、民間の金融機関の資金調達を容易にさせることなどがあげられた。その後の景気回復により、2000年8月には一旦ゼロ金利解除されることになったが、再び景気の悪化が顕著になったため、2001年3月にゼロ金利政策を復活させた。この時のゼロ金利政策は量的緩和政策と呼ばれ、日本銀行の当座預金残高に所要準備額以上の目標を設定し、人為的に残高を積み上げるものであった。



【関連問題】

年 月 日

当座預金残高目標(量的緩和政策)が解除された時期はいつか。

- (1)2006年3月 (2)2005年3月 (3)2005年9月 (4)2006年9月

10 種類の財が存在する物々交換経済ではいくつの交換比率が必要となるか。(ただし、「A 対 B」と「B 対 A」はひとつのものとして扱う)

【解説】

解説ビデオクリップ



貨幣が存在しない世界で取引を行うには物と物を直接交換するしかない。

たとえば、りんごとみかんを交換するためには、りんご 1 個で何個のみかんと交換できるのか(これを交換比率という)が分かっている必要がある。

n 種類の財が存在する場合、りんご 1 個で交換できる交換比率はりんご以外の財の数($n-1$ 個)だけ存在する。同様にみかん 1 個で交換できる交換比率の数も $n-1$ 個、いちご 1 個で交換できる交換比率の数も $n-1$ 個というように全体で n 種類分存在するので、総数は $n(n-1)$ 個存在することになる。

ただし、りんごとみかんの交換が成立するためには「りんご 1 個はみかん 2 個分」と「みかん 1 個はりんご 0.5 個分」という交換比率のうち、どちらか一方が分かっていたら十分なので、重複している部分を修正すると、物々交換で必要とされる交換比率の数は $n(n-1)/2$ 個となる。

この問題では $n=10$ なので、 $10 \times (10-1) \div 2 = \underline{45}$ 。

【関連問題】

年 月 日

10 種類の財が存在する貨幣経済ではいくつの交換比率が必要となるか。(ただし、10 種類のうちのひとつを貨幣とする)

日本銀行券の法貨としての効力はどこまで認められているか。

【解説】

解説ビデオクリップ



法貨とは法律により支払手段としての効力が保証された通貨をいう。日本銀行券は「日本銀行法」第46条第2項により法貨として無限に通用することが認められている。このように強制通用力が無限に認められている通貨を特に完全法貨という。一方、硬貨は「通貨の単位及び貨幣の発行等に関する法律」第7条により、額面の 20 倍まで法貨として通用することが認められている。20 倍を超える場合は相手の同意が必要となる。このように強制通用力が部分的に認められている通貨を特に不完全法貨という。小切手や手形などは法貨ではないため、支払手段として用いるには受け取り手の同意が必要となる。

【関連問題】

年 月 日

硬貨の法貨としての効力はどこまで認められているか。

マネースtock統計において、現金通貨に全預金取扱期間の預金通貨を加えたものを何というか。

【解説】

解説ビデオクリップ



マネースtock統計の各指標(M1、M2、M3、広義流動性)の定義は次の通りである。

(1) M1=現金通貨+(M1対象金融機関における)預金通貨

現金通貨：銀行券発行高+貨幣流通高

預金通貨：要求払預金(当座、普通、貯蓄、通知、別段、納税準備)－調査対象金融機関の保有小切手・手形

M1対象金融機関(全預金取扱機関)：M2対象金融機関、ゆうちょ銀行、その他金融機関(全国信用協同組合連合会、信用組合、労働金庫連合会、労働金庫、信用農業協同組合連合会、農業協同組合、信用漁業協同組合連合会、漁業協同組合)

(2) M2=現金通貨+国内銀行等に預けられた預金

M2対象金融機関：日本銀行、国内銀行(除くゆうちょ銀行)、外国銀行在日支店、信金中央金庫、信用金庫、農林中央金庫、商工組合中央金庫

(3) M3=M1+準通貨+CD(譲渡性預金)

準通貨：定期預金+据置貯金+定期積金+外貨預金

M3対象金融機関：M1と同じ。

(4) 広義流動性=M3+金銭の信託+投資信託+金融債+銀行発行普通社債+金融機関発行CP+国債・FB+外債

広義流動性対象機関：M3対象金融機関、国内銀行信託勘定、中央政府、保険会社等、外債発行機関

☞ クロス参照：#027

【関連問題】

年 月 日

マネースtock統計において現金通貨にゆうちょ銀行、農協等を含む全預金取扱機関を対象とする預金通貨、準通貨、譲渡性預金を加えたものを何というか。

本源的預金を 100 万円とすると預金総額はいくらになるか。ただし、公衆の現金保有比率はゼロ、支払準備率は 10%とする。

【解説】

解説ビデオクリップ



公衆の現金保有比率がゼロということは貸し出しによって一旦は外に出た現金がすべて預金として金融機関に戻ってくることを意味する。

第一次派生的預金は最初の預金 100 万円のうち 10 万円の支払準備を除く 90 万円 ($0.9 \times 100 = 90$)、第二次派生的預金はその預金 90 万円のうち 9 万円の支払準備を除く 81 万円 ($0.9 \times 90 = 81$)、第三次派生的預金はさらにその預金 81 万円のうち 8.1 万円の支払準備を除く 72.9 万円 ($0.9 \times 81 = 72.9$)、・・・と続くので預金総額は本源的預金にすべての派生的預金を加えることにより、以下のようになる。

$$\begin{aligned} \text{預金総額} &= 100 + 90 + 81 + 72.9 + \dots \\ &= 100 + 0.9 \times 100 + (0.9)^2 \times 100 + (0.9)^3 \times 100 + \dots \\ &= (1 / (1 - 0.9)) \times 100 \\ &= \underline{1000} \end{aligned}$$

【関連問題】

年 月 日

100 万円の本源的預金から 200 万円の派生的預金が生じたとすると現金預金比率はいくらか。ただし、支払準備率は 20%とする。

現金預金比率が 0.2、支払準備率が 0.2 である時の貨幣乗数はいくらか。

【解説】

解説ビデオクリップ



貨幣乗数はハイパワードマネーに対するマネーサプライの比率として計算できる。

$$M=C+D$$

$$H=C+R$$

[M: マネーサプライ、H: ハイパワードマネー、C: 現金、D: 預金、R: 支払準備金]

$$\begin{aligned} \text{貨幣乗数} &= \frac{M}{H} + \frac{C+D}{C+R} \\ &= \frac{\frac{C}{D} + 1}{\frac{C}{D} + \frac{R}{D}} \\ &= (1 + \alpha) / (\alpha + \beta) \end{aligned}$$

[α : 現金預金比率(C/D)、 β : 支払準備率(R/D)]

したがって、 $(1+0.2) / (0.2+0.2) = 3$ 。

☞ クロス参照: #030

【関連問題】

年 月 日

現金預金比率が 0.2、支払準備率が 0.2、ハイパワードマネーが 100 である時のマネーサプライはいくらか。

IS-LM 分析においてマネーサプライが増加すると所得と利子率はどうなるか。

【解説】

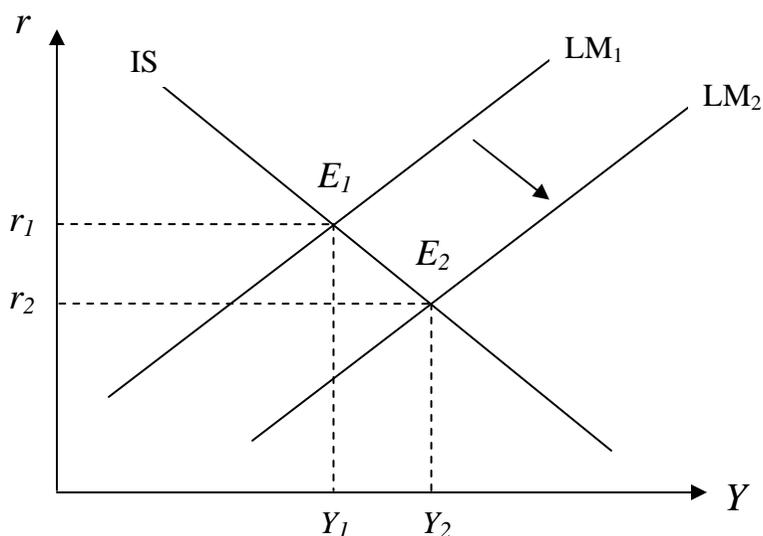
解説ビデオクリップ



IS 曲線は財市場を均衡させるような所得と利子率の組み合わせの軌跡であり、横軸に所得 Y 、縦軸に利子率 r をはかり右下がりのグラフとして描かれる。また、LM 曲線は貨幣市場を均衡させるような所得と利子率の組み合わせの軌跡であり、横軸に所得、縦軸に利子率をはかり右上がりのグラフとして描かれる。

2 つのグラフを重ねた時、その交点には財市場、貨幣市場を同時に均衡させる所得と利子率が求められるが、これはマネーサプライを所与として得られたものなので、マネーサプライが変われば交点の位置も変わることになる。

まず、IS 曲線はマネーサプライの影響を受けないため変化しない。LM 曲線はマネーサプライが増加しただけでは供給超過となってしまいうので貨幣需要も増大するためには所得が増える(右方向)か、利子率が下がる(下方向)必要がある。したがって、マネーサプライが増加すれば LM 曲線が右下方向にシフトするため IS 曲線との交点 E も右下に移動することになり、均衡における所得は増加し利子率は低下する。



【関連問題】

年 月 日

IS-LM 分析において政府支出を増大させると所得と利子率はどうなるか答えなさい。ただしその財源は中央銀行引き受けの国債発行によって賄うものとする。

第一次大戦後のドイツが経験したような急激な物価上昇を何というか。

【解説】

解説ビデオクリップ



第一次大戦後のドイツが経験したような急激なインフレーションをハイパーインフレーション (hyper inflation)という。他にも間違えやすいものとして物価が年数%程度ずつ継続的に上昇し続けるクリーピングインフレーション (creeping inflation、忍び寄るインフレ)や、ハイパーインフレとクリーピングインフレの間にはギャロッピングインフレーション (galloping inflation、駆け足のインフレーション)として年率数%から数 10%の物価上昇がある。また、スタグネーション (stagnation、景気停滞)とインフレーションが同時発生するスタグフレーション (stagflation)がある。

☞ クロス参照: #028

【関連問題】

年 月 日

物価上昇と失業が同時に発生する状態を何というか。

急に資金が必要になった場合に、調達ができずに資金不足に陥るリスクを何というか。

【解説】

解説ビデオクリップ



(1) 信用リスク

投資先や貸出先の経営悪化などにより資金の一部または全部が回収できなくなるリスクをいう。

(2) 市場リスク

市場の動きによって損失を被るリスクをいう。金利リスク、為替リスク、価格変動リスクなどがある。

(3) 流動性リスク

資産の運用と調達との期間の不一致などにより、資金調達が不可能になったり膨大なコストがかかったりするリスクである。資金調達が不可能であった場合には破綻^{はたん}の可能性もある。

【関連問題】

年 月 日

投資先や貸出先の経営悪化などにより資金の一部または全部が回収できなくなるリスクを何というか。

TOPIX とは何か。簡単に説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



株式市場の動向を表す指標には次のようなものがある。

(1) 日経平均株価

東京証券取引所第 1 部上場企業のうち代表的な 225 銘柄の株価を調整平均したもの

(2) 日経 500 種平均:

東京証券取引所第 1 部上場企業のうち代表的な 500 銘柄の株価を調整平均したもの

(3) 東証株価指数 (TOPIX : TOkyo stock Price IndeX, トピックス)

東京証券取引所第 1 部に上場するすべての株の時価総額の変動を表した指数

(4) ジャスダック株価指数

ジャスダック (JASDAQ) 市場に上場するすべての株の時価総額の変動を表した指数

(5) ダウ平均株価

アメリカの代表的な株価指標で、ダウ・ジョーンズ (Dow Jones) 社がニューヨーク証券取引所の上場株を中心とした 30 銘柄の株価を調整平均したもの

【関連問題】

年 月 日

1. 日経平均株価とは何か。簡単に説明しなさい。
2. ダウ平均株価とは何か。簡単に説明しなさい。

銀行が破綻した時、預金保険制度によって払い戻しが保証されているのは預金のうちのどれだけか。

【解説】

解説ビデオクリップ



預金保険制度とは預金者を保護するための制度であり、銀行や信用金庫などが破綻した場合でも、預金者一人につき 1,000 万円までの元本とその利息分の払い戻しを保証するものである。ただし、外貨預金など預金保険対象外の金融商品は保護されない。逆に、当座預金など利息のつかない一部の預金に関しては全額保護される。保護の範囲を超えている部分は破綻した金融機関の資産を清算して支払われるため、一部目減りする可能性はあるものの全く払い戻しされないわけではない。

民営化前の郵便貯金に関しては通常貯金と定期性貯金とで扱いが異なる。前者はゆうちょ銀行に引き継がれて預金保険制度による保護へと変わったのに対し、後者は独立行政法人郵便貯金・簡易保険管理機構に引き継がれて満期まで政府保証により全額保護されている。

なお、農協、漁協などへの貯金は預金保険制度ではなく「農水産業協同組合貯金保険制度」という同様の制度によって保護されている。

【関連問題】

年 月 日

預金の中には預金保険制度による保護の内容が普通預金とは異なるものがあるが、それは何か。

国により、自給自足のもとでの国内価格に差が生じる原因として考えられることは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



価格差の原因については、経済学の基本である「需要と供給のメカニズム」を使って考えてみる。

- 価格が高い国: なぜ高いのか
 - A) 需要側の要因:
 - 需要が大きい(市場規模、人口、一人当たり所得水準、嗜好)
 - ブランドイメージが確立している
 - B) 供給側の要因:
 - 国外には関税、国内では様々な規制のもと、メーカー間・販売店間の競争が不完全
 - 希少な財である(数が限られており、少数しか出回らない)
 - メーカーが独占もしくは寡占化
 - 製品差別化が進んでいる
 - 生産費用が高い(賃金、生産要素の賦存量、技術水準)
- 価格が低い国: なぜ低いのか
 - A) 需要側の要因:
 - 需要が小さい(市場規模、人口、一人当たり所得水準、嗜好)
 - B) 供給側の要因:
 - 生産費用が低い(賃金、生産要素の賦存量、技術水準)

以上のような要因によって、国や地域によって自給自足のもとでの財やサービスの価格に差が生じる。

【関連問題】

年 月 日

--

自給自足の下での価格差と自由貿易はどのような関係にあるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



一般的に、全く同一の財やサービスについて価格差がある場合には、価格の低い国から価格の高い国へと転売が起こる可能性がある。(低い価格の国で仕入れて高い価格の国へ転売すればその価格差が利益となるから)このような価格差を狙った転売のことを「裁定取引(アービトラージ; arbitrage)」と呼ぶ。自給自足の状態から自由貿易に移行する場合には、この裁定取引が可能な場合であると解釈できる。すなわち、国際的な裁定取引が自由貿易の源泉であると考えても良い。

自由貿易を開始することによって、自給自足のもとで発生していた内外価格差は縮まり、国内販売価格は「国際価格」に収束していく。すなわち、A国における自給自足のもとでの国内価格が $P_A^a = 100$ 、B国における自給自足のもとでの国内価格が $P_B^a = 200$ 、即ち $P_A^a \leq P_B^a$ であるならば、A国とB国の自由貿易後における取引価格(国際価格) P^W は

$$100 \leq P^W \leq 200 \quad (\text{A国とB国の国内価格の間})$$

となる。

しかし、何らかの理由で裁定が困難か不十分な場合には価格差が持続し、内外価格差の問題と呼ばれる。一般的な「内外価格差」とは、ある財やサービスの国内価格が輸送費や関税を差し引いてもなお、国(または地域)によって不一致がある場合に、その差を表した値である。

では、裁定取引が困難な場合とはどのような場合だろうか。

- 物理的な要因
 - ◇ 取引費用が大きい(通関手続き、関税、輸送費)
 - ◇ 日持ちのしない財やサービスである
 - ◇ 非貿易財である
- 制度的な要因
 - ◇ 輸入代理店が独占的な販売網・価格決定権を持っている。
 - ◇ 並行輸入が禁止されている

【関連問題】

年 月 日

絶対優位と比較優位という概念はどのように異なるのか。

【解説】

解説ビデオクリップ



はじめに「単位必要労働投入係数、 a_L 」によって、1 単位の財・サービスを生産するために必要とされる労働投入量を表す。例えば 1 単位(数え方の単位は何でも良い。12 本で 1 単位でも 1 万本で 1 単位としても良い。)のワインを生産するために必要とされる労働投入量が 80 だとすると、 $a_L=80$ となる。

19 世紀の経済学者 D.リカードは次のような数値例を出して、イギリスとフランスの貿易利益を説明しようとした。

リカードの数値例の表

	衣服	ワイン
フランス	90	80
イギリス	100	120

イギリスとフランスの 2 国が、衣服とワインという 2 種類の財の生産と消費をしている状況で、フランスはどちらの財を生産する場合にも、イギリスに比べてより少ない労働投入量で済む。このような場合、衣服については $90 < 100$ 、ワインについては $80 < 120$ から、

- フランスは両財の生産について、**絶対優位**を持つ
- イギリスは両財の生産について、**絶対劣位**を持つ

と言う。この場合、イギリスはフランスと取引したら歯が立たない、フランスがどちらも生産すれば良いのではないかと早合点してはいけない。限られた資源(労働力)をどちらの財に振り分けたら良いかを判断するためには、絶対優位ではなく次の比較優位という概念が必要になる。

ここで、2 財の単位必要労働投入係数を比率にして表したものを「**比較生産費**」と呼ぶ。例えば、フランスの衣服の比較生産費は $90/80=9/8$ 、イギリスは $100/120=5/6$ となる。比較生産費の意味するところは、生産費を比較対象とする財(割り算した分母にきている財)の量(単位)で測った値ということになる。労働投入係数が労働力費用の絶対値を表していたのに対して、比較生産費は「財の量」で測った相対値であるということが重要になる。フランスの“衣服の”ワインに対する比較生産費が(9/8)であるとは、

「フランスでは衣服を 1 単位生産するために、ワイン(9/8)単位分の労働力が必要である」

と解釈すれば良い。他方でイギリスの“衣服の”ワインに対する比較生産費が(5/6)であるとは、

「イギリスでは衣服を 1 単位生産するために、ワイン(5/6)単位分の労働力が必要である」

と解釈すれば良い。このような場合、比較生産費を比較すると(5/6) < (9/8)だから

- イギリスは衣服の生産について、フランスに比べて**比較優位**を持つ
- フランスは衣服の生産について、イギリスに比べて**比較劣位**を持つ

と言う。

【関連問題】

年 月 日

高校野球で甲子園に出場した次の2人の選手(A、B)は、将来を有望視されてプロ野球入りを期待されている。2人とも甲子園ではエース投手の四番打者として大活躍していた。

これら2選手がプロ野球入りするにあたって、1人は野手として1人は投手としてスカウトされたという。

- (1) これら2人の打者、投手としての能力を並の選手と比較して、絶対優位という言葉で説明してみなさい。
- (2) これら2人の打者、投手としての能力を比較優位という言葉で説明してみなさい。

比較生産費と貿易パターンはどのような関係にあるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



#137 の「比較優位」の概念から、大切なことを 2 点あげると、

- (1) 比較生産費が小さい財に比較優位を持つ
- (2) どんな国でも必ず比較優位を持つ財がある

これらのポイントから、次のような考え方が生まれる。

「それぞれ国によって、生産に関して得意・不得意がある。各国は不得意なものまでわざわざ自国で生産することはない。各国は資源を有効活用して得意なものだけを生産し、不得意なものは得意な国から輸入すれば良い。」

この「得意・不得意」を判断する基準のひとつが「比較生産費」である。

従って、より厳密に「リカードの比較優位の理論」と呼ばれる考え方は

「各国は比較生産費の小さな財に比較優位を持ち、資源を特化して輸出する一方で、比較生産費の大きな財に比較劣位を持ち、生産を縮小させて輸入する。」

すなわち、#137 のリカードの数値例によれば、

- イギリスは衣服の生産について、フランスに比べて比較優位を持つ
- フランスはワインの生産について、イギリスに比べて比較優位を持つから
- イギリスは衣服の生産に比較優位を持ち、衣服に特化して輸出する
- フランスはワインの生産に比較優位を持ち、ワインに特化して輸出する

という貿易パターンが生まれる。

【関連問題】

年 月 日

高校野球で甲子園に出場した次の 2 人の選手(A、B)は、将来を有望視されてプロ野球入りを期待されている。2 人とも甲子園ではエース投手の四番打者として大活躍していた。これら 2 選手がプロ野球入りするにあたって、1 人は野手として 1 人は投手としてスカウトされたという。

どちらもプロ野球では「エースで四番打者」という一人二役の道を選ばず、打者か投手のどちらかに特化した理由を、比較優位の考え方を応用して説明してみなさい。

国際分業のタイプにはどのような類型があるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



比較優位に基づく国際貿易は、世界全体から眺めれば、いわば国と国とによる生産拠点の国際分業に他ならない。そこで、国際取引する財やサービスの種類によって、国際分業のタイプを 2 つに分けることができる。

● 産業間貿易か産業内貿易か

A) 産業間貿易：

異なった財を国際取引する場合、産業間貿易と呼ぶ。

(例:工業品を輸出して、農産物を輸入するなど、先進国に見られる)

B) 産業内貿易：

同一産業に分類される財を相互に国際取引する場合、産業内貿易と呼ぶ。

(例:日本から日本車を EU に輸出すると同時に、EU から欧州車を輸入するなど)

近年になって、世界全体の貿易に占める産業内貿易の割合は高くなってきている。その背景には、産業内貿易のなかでも完成品の取引ではなく、中間財のような半完成品の取引が盛んになったことが挙げられる。このような同一産業内の半完成品の取引は、完成品の取引とは水平的か、垂直的かによって区別される。

● 取引は水平的か垂直的か

A) 水平的産業内貿易：

デザインなどが異なるものの、ほとんど同一の完成品を取引する場合

(例:上述の自動車の相互取引など)

B) 垂直的産業内貿易：

部品や中間財のような半完成品と完成品を取引する場合

(例:CPU や HDD と PC 本体を取引する場合)

【関連問題】

年 月 日

--

東アジアの生産ネットワークとはどのようなものか。

【解説】

解説ビデオクリップ



#139「国際分業」のタイプについて、近年とくに産業内貿易が盛んになってきたことを述べた。さらに産業内貿易の中には水平的なものと同垂直的なものがあることにも触れた。東アジアの生産ネットワークとは、後者の垂直的な産業内貿易を推進する生産体制のことである。

- そもそも「東アジア」とは具体的にどこを指すのか。
分野により様々な定義があるが、国際経済学では一般的に「ASEAN+3（日中韓）」を東アジアとして扱ってきた。ASEAN 域内では既にAFTAという自由貿易圏を実現しており、域内では原則関税なしで取引ができる。
 - ASEAN（Association of Southeast Asian Nations; 東南アジア諸国連合）: タイ、マレーシア、フィリピン、インドネシア、ブルネイ、シンガポール、ベトナム、ミャンマー、ラオス、カンボジア
 - AFTA（ASEAN Free Trade Area; アセアン自由貿易圏）
- 東アジア生産ネットワークの特徴
日本の電気機器（家電製品）、精密機械（プリンタ）、自動車産業は次々と東アジアの国において現地法人を設立するなど、部品や中間財の現地調達比率を高めている。その背景には AFTA を始めとしてこの地域内の財のアクセスが飛躍的に向上したことから、域内での部品や中間財の取引が何度も取引されるようになった。
- 垂直的産業内貿易とフラグメンテーション
元々ひとつの生産拠点に集積して行われてきた生産活動を複数の生産ブロックに細かく分断し、各ブロックの生産に最も適した地域に生産拠点を移動させることを、フラグメンテーション（生産工程の分割）と呼ぶ。これら生産拠点の国際分散化の動きは、東アジアで最も顕著であり、次の図を例にとって説明しよう。
日本に本拠地を置く自動車産業が、部品や中間財の生産活動を ASEAN 域内に分散立地させる供給体制が図示されている。ASEAN 域内は域外とは区別され、低い関税率が適応されることに注意すれば、域内諸国の間で活発な財のやり取りがあることに気付くだろう。

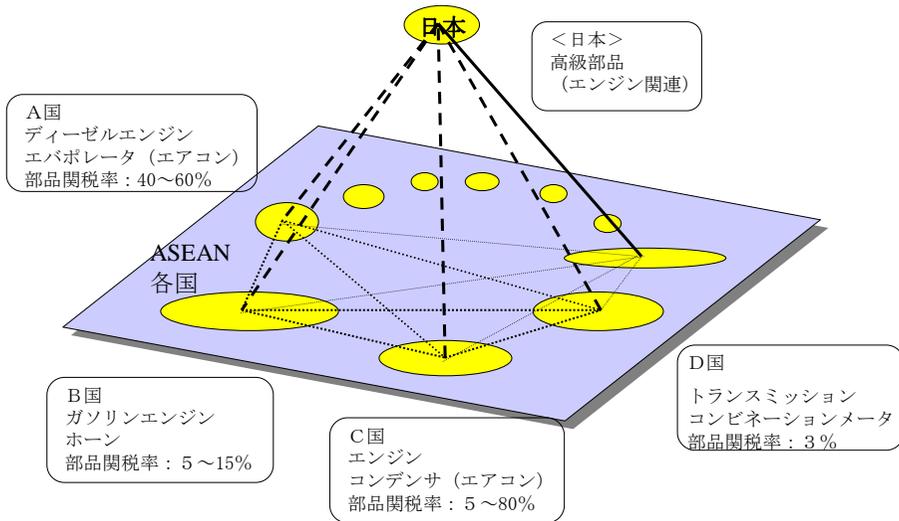


図:自動車産業の東アジア生産ネットワークの例(出所:2003 年度通商白書 186 ページより)

2008年現在、日本政府は「ASEAN+3」、もしくはこれにインド、オーストラリア、ニュージーランドを加えた「ASEAN+6」による自由貿易協定(FAT)や経済連携協定(EPA)の締結を視野に入れて協議を行っている。東アジアにおける地域内の貿易・投資の自由化の促進はさらにスムーズな財の移動を可能にし、生産ネットワークのより効率的な確立が進展するものと考えられる。

【関連問題】

年 月 日

企業が海外直接投資に積極的に勤しむのはなぜか。

【解説】

解説ビデオクリップ



前項の東アジアの生産ネットワークではフラグメンテーションについて触れたが、フラグメンテーションの様に企業が生産拠点を海外に設立する行為は、「海外直接投資」のひとつとして見なされる。

- 直接投資とはどのような投資か。
投資先企業の経営の支配、または経営への参加を目的とした投資活動を直接投資と呼ぶ。特に、国内企業が外国に向けて行う直接投資を海外直接投資 (Foreign Direct Investment; FDI) という。注意すべきは、経営権の獲得よりも売買収入の獲得を目的とした証券投資は間接投資と呼ばれ、直接投資とは区別されていることである。
- 直接投資の主な形態
 - グリーンフィールド投資:投資先の国に 100%出資して新規に現地法人を設立し、その法人の100%の株式を獲得することで完全子会社化する。現地企業が未発達の発展途上国向けの投資に多く見られる。
 - M&A 投資:既に投資先の国に存在している現地企業を吸収合併や買収することで子会社化する。近年増加傾向にある。

次頁の図を眺めてもらえばわかる通り、90 年代初頭のバブル崩壊以降は着実に日本企業による海外直接投資額は大きくなってきている。投資に際しては多額な初期費用が必要となるにも関わらず、企業が直接投資を行うのには、その費用を上回るメリットが期待されなくてはならない。

- 海外直接投資の目的
 - 市場アクセス制限を回避できる
ある外国市場へのアクセスが輸入関税や規制によって制限されている場合、高い輸出コストを払って輸出するよりも、現地に生産拠点を設けてそこから消費者に販売する方が安く済む。トヨタ自動車は日本車向けの日本の工場と北米市場向けのアメリカ国内の工場を持っている。この場合の北米工場の設立は、複数の国で同一の生産活動を行う拠点を設けるという意味で、「水平的直接投資」と呼ばれる。
 - 生産費用の節約ができる
比較優位の理論で導かれる「適材適所」の考えを応用すれば、特定の生産活動を最も効率的に行うことができる場所へ移すことは理にかなっている。また、フラグメンテーション理論から導かれる生産ブロックの国際分散化も実は直接投資の一形態である。国内の生産拠点(本拠地)とは別に中間財や部品調達を目的とした特定の生産活動を海外へ移すために行われる直

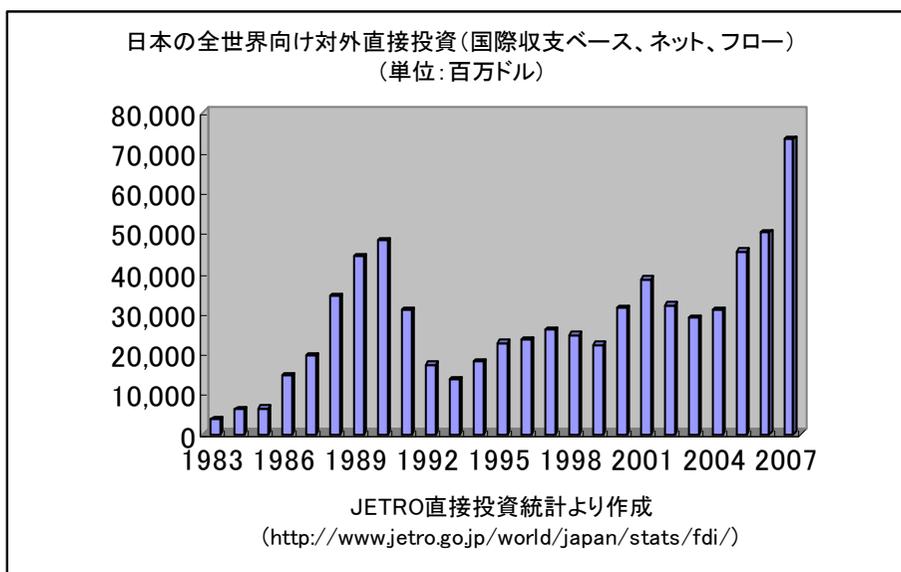
接投資を「**垂直的直接投資**」と呼ぶ。

➤ 販売拠点・現地代理店を設立できる

ある外国市場に財を供給使用と思っても、その国の消費者の情報や流通経路を十分につかんでいないと、効率的なマーケティングが行えない。そこで、現地に直接投資によって販売拠点となる法人を設立することが多い。

➤ 天然資源の安定的確保

原油、天然ガスや鉱物資源など、天然資源は特定の地域もしくは国に集中して存在しており、調達時の価格変動のリスクや不確実性を回避するために、現地に資源開発事業会社を設立もしくは共同出資という形で原料の安定確保を図っている。



【関連問題】

年 月 日

--

世界大恐慌後の世界貿易量の激減とブロック経済化はどのような関係にあったか。

【解説】

解説ビデオクリップ



● ブラック・サースデー(「暗黒の木曜日」)の衝撃と余波

図を見てもらえば、当時の NY 株式市場ダウ工業平均株価の推移が良くわかると思う。1920 年代後半、米国では初めて公共 TV 放送が開始され、リンドバーグの大飛行など順調に株価が上昇していたところ、1929 年 10 月 24 日(木)株価は暴落を始め、当時最高値の 381.17ドルをつけていた株価が数日の内に 198.69ドルへと急落した。その後 1930 年に入り、「スムート＝ホーレイ法」による関税率引き上げ政策などで株価は一端巻き返したものの、まもなく再び下落傾向に陥り、結局 1932 年半ばまでは下げ止まらず、最安値 41.22ドルまで低下した。

● 世界大恐慌

ブラック・サースデーを皮切りにして、世界全体に不況が蔓延し、結局第二次世界大戦が始まるまでの 1939 年まで不況が長引く事態となった。1933 年に米国大統領となったフランクリン・ルーズベルトはこの長引く不況を食い止めるために、**ニューディール政策**(#105、#231 参照)と呼ばれる景気対策の財政政策を行った。

● 世界大恐慌と国際経済

世界全体を巻き込んだ不況の中で各国の政府は緊急景気対策として様々な政策を行ったが、国際経済に重大な影響を及ぼしたものとして、次の 2 つが挙げられる。

➤ 輸入関税率の引き上げ

不況によってダメージを負った国内の主な産業を保護する名目で、各国で関税率の引き上げが行われた。政策立案者の目論見には、重商主義的な輸出振興・輸入抑制による経常収支の黒字化及び、関税収入の獲得が背景にあった。代表的なものとしては、1930 年ハーバート・フーバー大統領時代の米国で施行された「スムート・ホウリー法」に基づく関税引き上げである。米国の関税引き上げによって、その他の諸外国(イギリス、フランス、スペインなど)も相次いで関税率引き上げに踏み切ることとなり、当時はさながら関税戦争の様相であった。

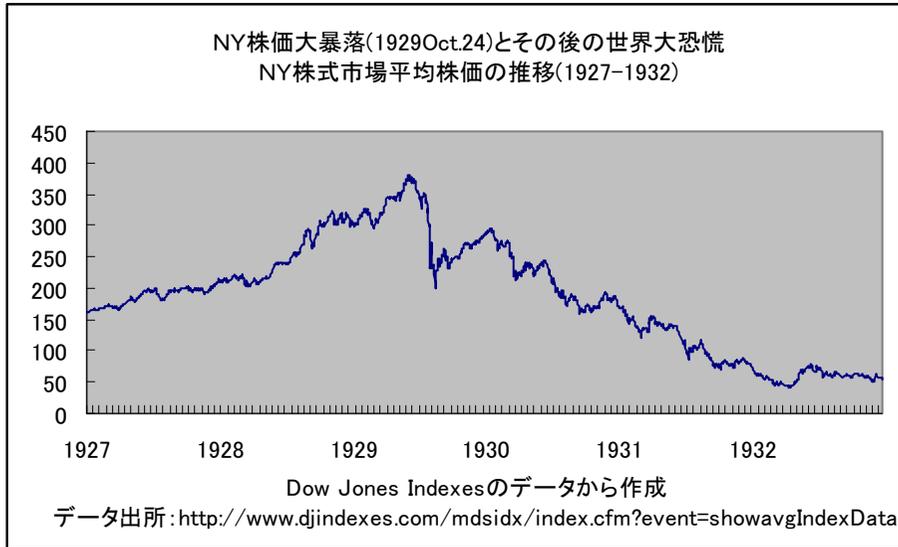
➤ 為替レートの切り下げ

関税率の引き上げが経常収支の黒字化を狙った重商主義的な政策であるが、為替レートの切り下げも同様の効果を持つ。一方的に通貨価値を切り下げる行為は、自国製品を外国において割安に見せる代わりに、自国において外国製品を割高にする。従って、輸出振興・輸入抑制という点からは、関税率の引き上げと同様の効果を持つことになる。

結果として、世界大恐慌の時代に行われた上記の重商主義的な政策は、

- (ア) 高関税の乱立による、世界貿易量の減少(約三分の一まで減少)
- (イ) 通貨の切り下げ競争による、通貨体制の混乱
- (ウ) 植民地を持つ国と持たぬ国というブロック経済化が進んだ。

という、国際経済体制にとっては未曾有の大混乱の状況を作り出した。この大混乱は1939年から約10年に渡って続く第二次世界大戦によって、解決の暇を得られず国際経済体制が安定するのは終戦後まで待たなければならなかった。



【関連問題】

年 月 日

ブレトンウッズ会議(体制)とはどのような特徴を持った会議(体制)だったのか。

【解説】

解説ビデオクリップ



前項の世界大恐慌において触れたブロック経済化と国際経済の混乱は大きく分けると、

1. 各国の関税率の引き上げによる、貿易障壁の乱立
2. 為替レートの切下げ競争による、通貨制度の混乱

となる。これらの混乱は 1929 年ブラック・サースデー以降世界大恐慌の間に解決されることはなく、第二次世界大戦に突入してしまった。混乱を収めるためにかろうじて当時の連合国側の首脳が集まって話し合いの場を設けたのは終戦間際の 1944 年 7 月であった。この会議は会場となったニューハンプシャー州の地名から「ブレトンウッズ会議」と呼ばれている。

● ブレトンウッズ会議における主な議題

➤ 国際通貨基金(IMF)設立の草案

(1) 為替秩序の安定化 (2) 多角的支払い制度の樹立 (3) 為替制限の撤廃

➤ 関税と貿易に関する一般協定(GATT)の草案

(1) 貿易のルール (2) 関税自由化交渉

➤ ドルを基軸通貨とした固定相場制の構築

米国のドルを基軸通貨とし、米国政府は金 1 オンスと 35ドルを交換する義務を負うのに対し、その他の国の通貨は米国のドルとの為替レートを固定する義務を負う。例えば、日本の円は米国のドルに対して、1ドル=360 円で交換された。

● ブレトンウッズ体制とパックス・アメリカーナの時代

1944 年のブレトンウッズ会議で話し合われた議題はその後終戦を経て、1947 年に IMF が設立(本部はワシントン DC)、1948 年に GATT が発足(事務局はジュネーブ)することで実行に移されることとなる。世界大恐慌以後の混乱した国際経済がここに来てようやく 2 つの国際機関の発足によって再び安定を取り戻すことになった。

ブレトンウッズ体制と呼ばれる安定的な国際経済体制の構築には強い国アメリカの存在なしには考えられない。米国の強い指導力のもと、為替取引の自由化や貿易障壁の撤廃が進み、世界貿易は急激に拡大し、経済の繁栄をもたらしたことから、この時期をパックス・アメリカーナの時代と呼ぶ。

【関連問題】

年 月 日

IMF の本部はどこに置かれているか。

GATT/WTO の三大原則の特徴は何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



1948年にGATTが発足された当時の最も大きな課題は、ブロック経済化時代に各国で引き上げられた関税率を引き下げることであった。GATTの原則は貿易政策に関する一定のルールを定めることによって安定的な国際貿易体制を再構築することを推進してきた。なかでも最も重要な原則として、通称「無差別原則」と呼ばれる2つの原則がある。

● 無差別原則

- 最恵国待遇の原則: 貿易政策を製品の原産地ごとに差別してはいけない。
- 内国民待遇の原則: 国内製品と輸入品を差別するような政策を行ってはいけない。

また、関税引き下げ交渉の際に最も重要な原則(考え方)として、「互惠主義」がある。互惠主義とは交渉の場において、要求を出すと同時に相手への譲歩を受け入れること。例えば、新たに関税を導入する、もしくは関税率を一時的に引き上げる場合には貿易相手国に被害が及ばないように、他の製品の関税率を下げなくてはならない。互惠主義により多国間の関税引き下げ交渉は円滑に進んだ。

● その他の重要な原則

- 数量制限禁止の原則: 非関税障壁(数量割当など)の禁止。農産物に関しては関税化が遅れているが、最後のGATT関税交渉となったウルグアイ・ラウンド(1986-1994)以降は農産物に関する自由化が進み、例えば日本は1999年にコメの関税化に踏み切っている。
- 輸出補助金の禁止: 農産物以外の産品に対して輸出補助金を供与してはならない。

● GATTからWTOへの改組

ウルグアイ・ラウンドを終えたGATTを発展させる形で1995年に世界貿易機関(WTO)が設立された。WTOへの改組によって変わったことは、

- (1) GATT ルールの拘束力の強化
- (2) 知的所有権の貿易関連の側面に関する協定(TRIPs 協定)
- (3) 貿易関連投資措置に関する協定(TRIMs 協定)
- (4) サービス貿易に関する一般協定(GATS)
- (5) 貿易紛争解決手続き(DSP)の強化

といった、新しい協定や紛争処理手続きの強化が挙げられる。GATT発足時の参加国数が23カ国、WTO設立時の加盟国数が77カ国であったのに対し、2008年現在では153カ国が加盟しており、多国間の貿易自由化を図るべく取り組んでいる。

ニクソンショックはどのようなショックを国際経済に与えたか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

固定相場制はブレトンウッズ体制以降に採用されてきた通貨制度である。各国の通貨をドルに対して固定することが可能であったのは、金とドルを常に1オンス＝35ドルという一定の交換比率で兌換できることが前提となっていた。第2次世界大戦終戦当時、世界最大の金保有国であった米国がその信用力の高さから基軸通貨に採用された背景がある。

しかし、米国の金保有量は1960年代に入って減少の一途をたどった。その原因のひとつとして考えられるのが、ベトナム戦争の長期化である。1958年アイゼンハワー大統領(当時)が南ベトナムに軍事顧問や軍事物資を送るが、その後1965年ジョンソン大統領(当時)は米国軍兵士の追加派兵を決定。さらにその後を引き継いだニクソン大統領(当時)の在任時である1969年には、ピーク時には54万人の米国軍兵士がベトナムに駐留することとなる。予想外に長期化した戦争によって軍事支出が増加し、財政赤字を毎年計上することになった米国政府は、金の保有量を超えるドルを発行することになったのである。

結局、1971年8月にニクソン大統領(当時)は金とドルの兌換を停止することを全世界に発表した。このニュースは世界中に「ニクソンショック」として駆け巡り、これまでの基軸通貨としてのドルの価値は信用力を失い、大暴落した。その後1973年3月以降、各国は順次変動相場制へと移行して行ったのである。

歴代	就任年	大統領	政党
34	1957	ドワイト・D・アイゼンハワー	共和党
35	1961	ジョン・F・ケネディ→(暗殺)	民主党
36	1965	リンドン・B・ジョンソン	民主党
37	1969	リチャード・M・ニクソン→(辞任)	共和党
38	1973	ジェラルド・R・フォード	共和党
39	1977	ジミー・E・カーター	民主党
40	1981	ロナルド・W・レーガン	共和党
	1985	ロナルド・W・レーガン	共和党
41	1989	ジョージ・H・W・ブッシュ	共和党
42	1993	ビル・J・クリントン	民主党
	1997	ビル・J・クリントン	民主党
43	2001	ジョージ・W・ブッシュ	共和党
	2003	ジョージ・W・ブッシュ	共和党
44	2009	バラク・H・オバマ	民主党

【関連問題】

年 月 日

固定相場制と変動相場制の違いは何か。

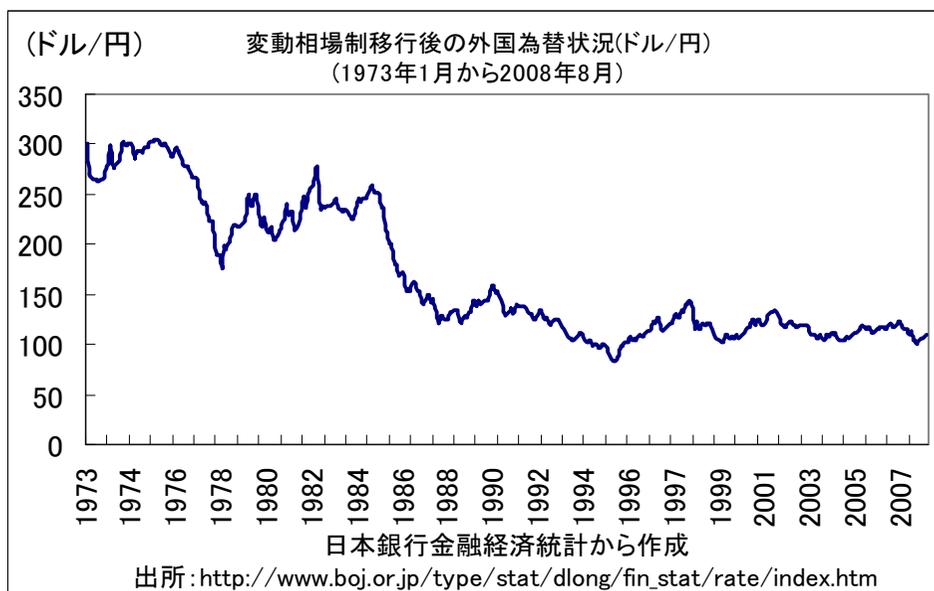
【解説】

解説ビデオクリップ



1971年のニクソンショック以降、米国が一方向的に金とドルの兌換停止を宣言した後は、米国のドルは信用力を失い、各国の通貨の価値をドルに固定することが困難になった。その結果、1973年3月以降、変動相場制へと移行することとなった。

下図の変動相場制移行後の外国為替状況からわかるように、変動相場制のもと、常に為替相場は変動している。変動相場制移行直後はドルの下落傾向が続き、また行過ぎたドル安を食い止めようとする余りに逆にドル高になったりするなど、乱高下することも度々である。各国の中央銀行や財務省は為替レートの乱高下を防ぐことに特に力を入れており、必要がある場合には協調して政策介入する場合もある。



【関連問題】

年 月 日

1985年プラザ合意以後の円高は日本経済にどのような影響をもたらしたか。

【解説】

解説ビデオクリップ



(この解説とあわせて、#146にある変動相場制移行後の為替レートの推移グラフを参照)

● プラザ合意以前の状況 【双子の赤字】

1970年代後半の米国経済は第2次石油ショックと変動相場制移行後の不況期でスタグフレーションと呼ばれる時期であったこともありドル安が一気に進んだ時期であったが、1980年代前半は回復を見せ逆にドル高基調であった。

特に、日本にとってドル高(円安)は米国への輸出を促進させる原因となり、80年代前半にアメリカの経常収支は深刻な赤字を計上した。国内の財政赤字とあいまって、「双子の赤字」と呼ばれることもある。

● プラザ合意とは

1985年9月、ニューヨークの名門ホテルであったプラザホテル(2005年4月末に廃業)に先進5カ国(日本、米国、イギリス、西ドイツ、フランス)の蔵相、財務長官、中央銀行総裁が集まって会合を持った。レーガン大統領(当時)のもと米国は双子の赤字を打開すべく、他の4カ国にドル高を抑制する協調介入を持ちかけた。具体的には、先進5カ国が一斉に為替市場で協調介入(ドル売り)を行い、各国の対ドル為替レートを10%~12%ほど増価させるのである。その結果、ドル高の勢いは止まり、逆にドル安(円高)の基調が加速していくこととなった。

● プラザ合意後の日本経済

プラザ合意以降の円ドル為替レートの推移を見れば、急速なドル安円高が進行したのが見て取れる。途中、行き過ぎたドル安を是正するために、1987年2月のパリで行われたG7会議にてドル下落を抑えようと為替レートに変動幅(レファレンスレンジと呼ばれる)を設ける合意を交わしたが(ルーブル合意)、この数年の間に日本の円の価値は約2倍に増価したことになる。円高の急速な進行は輸出産業と輸入競争産業の双方に打撃を与えるので、日本経済にとっては深刻な不況に陥る恐れがあった。

政府と日本銀行は、景気低迷を防ぐために5回に渡って段階的な金融緩和を実施し、設備投資や住宅投資を刺激しようとした。この当時としては2.5%という超低金利政策により、日本の景気に過熱感が出てきたにもかかわらず、その金利を長期間維持したことが後のバブル発生への引き金になったと見られる。

☞ クロス参照: #147

1987年 NY 株価大暴落と日本のバブル(1987年－1990年)はどのような関係にあるか。

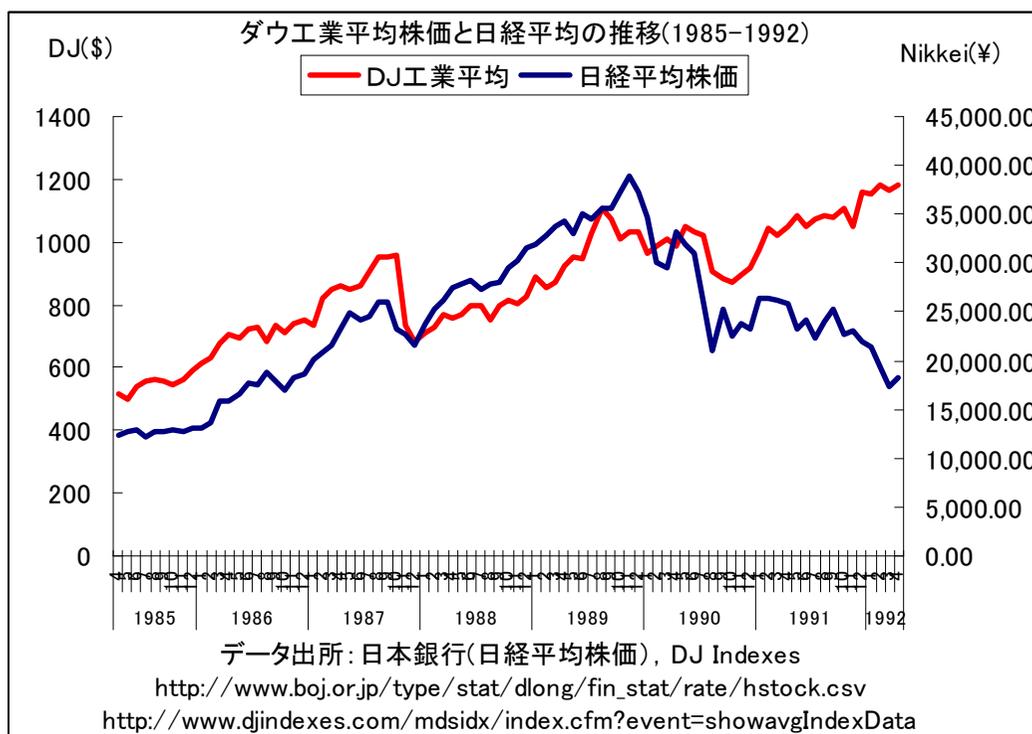
【解説】

解説ビデオクリップ



1987年10月19日(月)におきた NY 株式市場の大暴落(Black Monday)は、日本を含めた世界中の株価の連鎖的な暴落をもたらした。この株の暴落の一因には一向に減らない米国の財政赤字への市場の反応であるという見方がある。日本は株価の低落傾向に歯止めをかけるために、1989年までの間、長期に渡って金利を低金利に据置くという政策を取った。この金融緩和ともとれる政策により、日本の株価や地価を実態以上に押し上げる「バブル経済」の生成の要因となった。

下図を見てもらえば、ちょうど1987年のブラックマンデー発生時期に日経平均株価もほぼ同時に急落しており、その後1989年まで一気に上昇を続けたことが見て取れる。



【関連問題】

年 月 日

1997年アジア通貨危機の特徴とそこから得られた教訓は何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



1997年7月、タイの通貨バーツは大幅な切り下げに追い込まれた。下図の通り、ちょうど時期を同じくしてフィリピン、インドネシア、マレーシア、韓国が次々と通貨価値の切り下げを余儀なくされている。

これらの国の特徴は

- (1) 単一通貨ドルへのペッグ制を採用していたこと。
- (2) 発展途上にある経済をさらに成長させるために、外資優遇措置を取るなどして積極的に外国からの投資資本(とくに短期資金)を受け入れていたこと。

が挙げられる。

例えば、通貨危機のきっかけとなったタイは米国のドルに対して一定範囲内になるような為替レートに固定するドルペッグ制を採用していたので、実態経済以上に通貨価値が高く評価されていた。しかし、タイ国経済にはバーツ高に耐える体力がなく、いつかは切り下げないと破綻が避けられない状態だった。

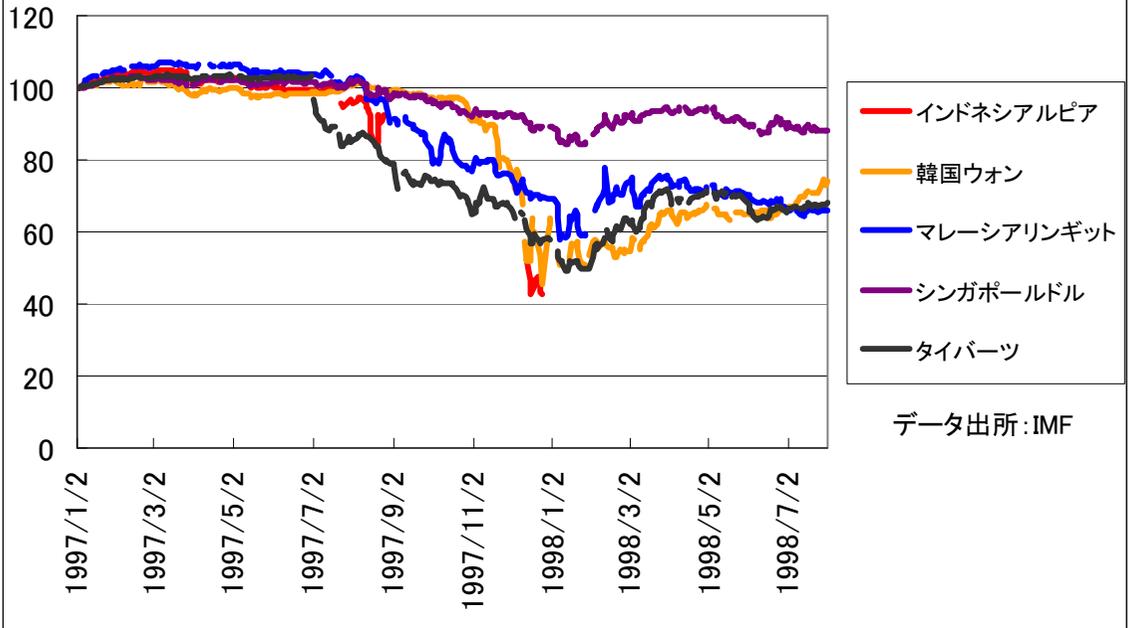
いずれ実情に見合った水準に通貨価値が戻るだろう(つまり、価値が下がるだろう)と予測した機関投資家(ヘッジファンドなど)は大量の空売り(保有していないのに売り注文を掛け、値が下がった所で買戻す信用取引)を仕掛けたと言われている。また、それ以外にも一度通貨が信用を失った国に対しては、世界中の投資家はタイの資産へ投資していた短期資金を一斉に引き揚げる行動に出る。そのため、タイバーツの暴落が起こされたわけである。

結局その後、これらの国はドルペッグ制を廃止して、IMFの支援の下で変動相場制へ移行した。(マレーシアはIMFではなく世界銀行と協力して固定相場制を採用)IMFは本来は国際収支の悪化した国への融資などを通じて支援するのが役割だが、この時に取った、融資条件(コンディショナリティと呼ばれる)はただでさえ、疲弊した経済をさらに悪化させたとも言われる。特に、タイ、インドネシア、韓国では企業の倒産や失業が相次ぎ、IMFよりも世界銀行の案を受け入れたマレーシアの方が傷が浅く回復も早かった。

1997年から2000年まで世界銀行の副総裁であったジョゼフ・スティグリッツ教授(ノーベル経済学賞を受賞、#114参照)は最近の著書「スティグリッツ教授の経済教室(グローバル経済のトピックスを読み解く)」(ダイヤモンド社、2007年)で「IMFこそが世界の貧困を悪化させている」という批判を加えている。

(1997Jul02=100)

97年アジア通貨危機下の為替レート(対ドルレート)



【関連問題】

年 月 日

急成長するエマージング諸国の成長の源泉は何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



新興国またはエマージング国とは、もともとは独立したばかりの国を指していたが、最近では高い経済成長率を続ける発展途上国を指して使われることが多い。

エマージング諸国と呼ばれる代表格は、ブラジル、ロシア、インド、中国といったいわゆる BRICs であるが、最近ではポスト BRICs として、ベトナム、インドネシア、南アフリカ、トルコ、アルゼンチンといった国(頭文字から VISTA)も高成長を続ける国として頭角を表してきている。

下図はそれぞれ、BRICs および VISTA 諸国の最近 5 年間の実質経済成長率の推移をグラフに示している。

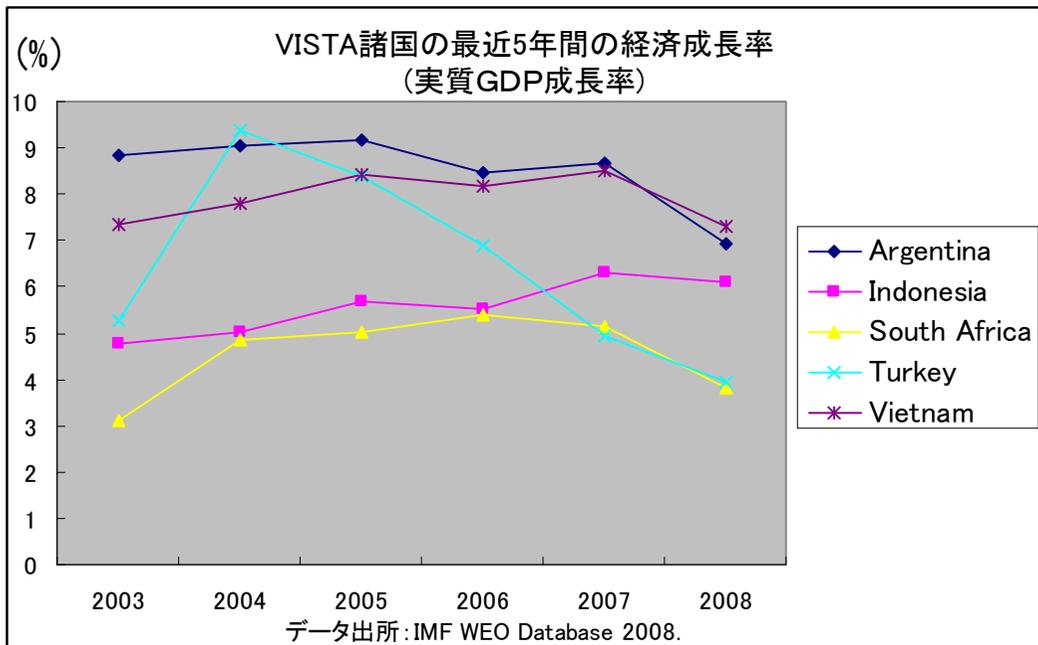
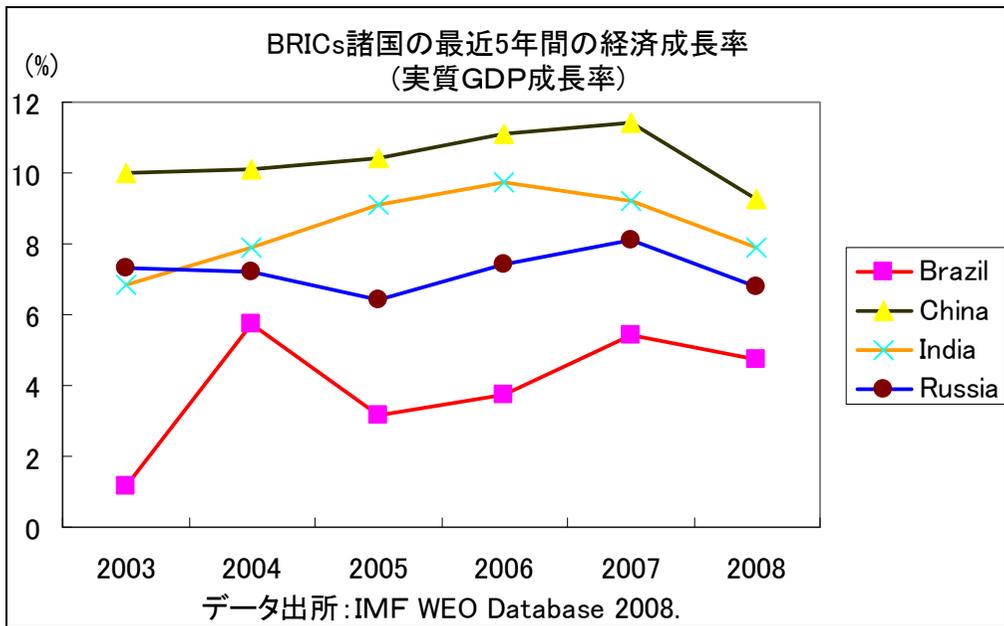
成長率の値が高いことに注目が集まるが、名目ではなく実質でこれだけ高い値を継続しているという点が特徴である。これらの新興国の発行する債券など金融商品の多くは、格付けは高くはないにも関わらず、高い金利が魅力となって、世界中から資金が集まる。経済成長が続いている限り、**債務不履行**(デフォルト)に陥る可能性は低いと考え、人々はリスクよりも高金利に期待するのである。

しかし、過去に通貨危機を経験している国が多く名前を列ねていることにも注意が必要である。

例えば、ブラジル、ロシア、インドネシア、トルコ、アルゼンチンなどはいずれも 80 年代、90 年代に対外的には累積債務危機や通貨危機、国内経済でも**ハイパーインフレーション**(#131 参照)を経験している。

また、実質経済成長がプラスでも、外資に依存した成長であったり、国内のインフレが激しくなっている場合などは経済の実態と統計データは必ずしも一致するとは限らない。

中国などは 2008 年の北京オリンピック開催まではオリンピック特需ともいえる程の急速なインフレに見舞われており、特需の終わるオリンピック以降に国内の経済が物価や金利を安定的に維持できるかに注目が集まっている。



【関連問題】

年 月 日

VISTA 諸国はどの国々の頭文字であるか。

2007 年以降の米国サブプライムローン問題が国際経済に与える影響は何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



2007 年の 7 月以降、アメリカの NY 平均株価は下落傾向にあり、それと同調する様に円ドル為替レートはドル安円高の様相を見せていた。その原因となったのが、アメリカの低所得者向け住宅ローン「サブプライムローン」を含む金融商品の破綻である。

2000 年 4 月以降、アメリカではいわゆる「IT バブル」の崩壊を受けて政府は不況の打開策として、減税や低金利政策や住宅投資優遇措置などを講じた。「サブプライムローン」も住宅投資優遇措置にひとつで、低所得者に 2～3 年の間は超低金利で資金を融資するというものであった。低金利も地価上昇に一役買う形となり、住宅投資は急速に伸びた。しかしながら、数年後の実態は金利上昇に伴う低所得者の債務不履行を生み出し、多数の不良債券が発生した。投資信託をはじめとした、多くの金融機関がこの不良債券に資金を提供する形で投資していたため、世界中の資産が損失を計上すること態になった。

アメリカ発の金融不安(危機、大暴落と呼ぶ方がふさわしい)は国際経済にあらゆる影響を及ぼした。

(1) 世界同時株安(日本も株安)

世界一の対外債権国である日本はその膨大な資産の多くをドル建て資産の形で保有している。例えば、外貨準備高のほとんどは米国の債権で運用されているし、私達に身近な保険金や年金や銀行の資産運用も日本だけでなく海外の資産で運用されている。従って、米国の株安はたちまち日本の金融資産の価値の下落につながることになる。NY 市場の株安は市場の反応として東京の日経平均株価に即時に反映されるが、時として、米国での下げ幅よりも日本での下げ幅が大きくなることがあるのは、それだけ日本経済が米国経済と複雑でかつ深いつながりがあることを示している。

行き場を失った資金の一部は、金融市場から金や原油や穀物といった商品市場に還流し、本来の値とはかけ離れた水準に相場が急騰する場合も見られる。

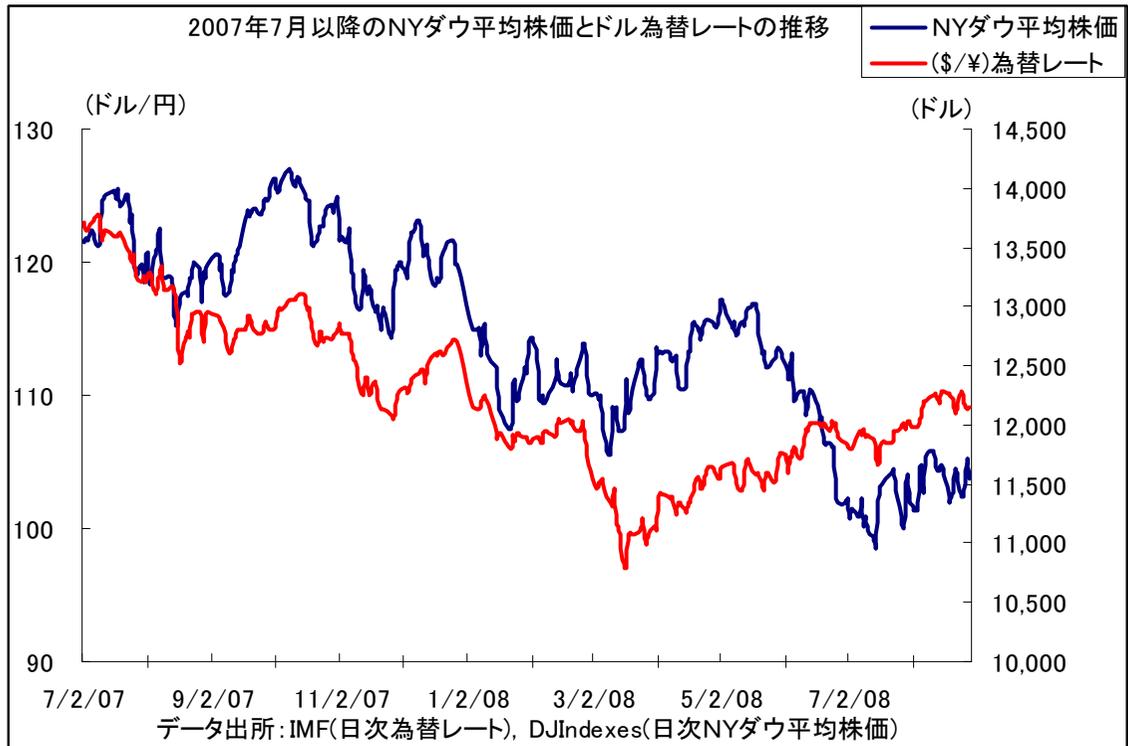
(2) ドル安の進行と協調介入の可能性

米国資産の価値大暴落は、ドル建て資産の一斉売却につながり、結果として通貨危機と同じメカニズムから、ドルの価値は減価する。下図の NY 平均株価の推移と円ドル為替レートの動きは、ほぼ同調と言っても良い動きを見せている。つまり、米国での株安はドル安に拍車をかけ、結果として円高をもたらしているのである。2008 年 3 月には、ドルが 100 円を割る事態に陥り、米国、日本、EU が協調して過度のドル安の進行を阻止する密約を交わしていたことが後の新聞記事(2008 年 8 月 28 日、日本経済新聞)で明らかになった。

(3) 円高の進行と輸出産業、輸入競争産業の衰退

円高の進行は 1985 年のプラザ合意以降、常に日本が直面してきた問題であったが、経常黒字の

拡大や高成長を原因とした円高と、米国の金融不安に煽られる形のドル安の反動による急速な円高の進行とでは、日本企業にとって与える影響が異なる。輸出産業、輸入競争産業の急速な衰退は、急速な減益をもたらし、急速な軌道修正を迫られる。これまでに高い黒字の純利益を計上していた多くの企業が、一転大幅減益に転じるなど、産業に与える影響は非常に大きい。雇用の流動化が進んでいる日本では、派遣社員や嘱託職員といった非正規職員のみならず、正社員のリストラや新規採用の減少をもたらし、景気減退の一因となる。



【関連問題】

年 月 日

--

#	152	国際収支表
---	-----	-------

／検索コード ■■■

国際収支はなぜゼロになるのか。(国際収支表の見方)

【解説】

解説ビデオクリップ 

国際収支は一年間を通してある国の居住者と非居住者の間に行われた経済取引を記録した全てのフローを記録したものである。日本では財務省により毎月速報値が公表されている。

- 統計の対象: 居住者と非居住者の間の取引
 居住者: 日本国内に拠点を置く個人、及び法人(外国企業の日本国内支店を含む)
 非居住者: 上にあてあまらないもの。例えば日本企業の海外支店などは非居住者扱い。
- 複式簿記に基づく計上方法
 貸方(プラス): 財、サービス、金融商品、外貨の輸出
 借方(マイナス): 財、サービス、金融商品、外貨の輸入

国際収支は大きく分けると、

1. 経常収支: 財・サービスの取引
2. 資本収支: 対外金融資産・負債の取引
3. 外貨準備増減: 中央銀行の保有する対外資産の増減

の3つに分けられる。国際収支統計は複式計上の方法で作成されるため、

$$(経常収支) + (資本収支) + (外貨準備増減) + (誤差脱漏) = 0$$

という関係式が成立する。

具体的に2007年度の日本の国際収支状況を眺めてみる。経常収支が24兆円を超える黒字なのに対し、資本収支は22兆円を超える赤字、外貨準備は約4兆円の増加(マイナスは外貨準備の増加を意味する)となっている。従って、以下のようになり、日本の国際収支はゼロとなる。

$$245,500 + (-225,328) + (-40,839) + 20,667 = 0$$

2007年度国際収支状況(単位は億円)

経常収支	貿易・サービス収支		所得収支		経常移転収支		
	貿易収支	サービス収支					
	245,500	90,893	117,099	-26,206	167,628	-13,021	
資本収支	投資収支				その他資本収支		
	直接投資	証券投資	金融派生商品	その他投資			
	-225,328	-221,515	-72,286	-56,225	11,695	-104,698	-3,813
外貨準備増(-)減							
	-40,839						
誤差脱漏							
	20,667						

出所: 財務省ホームページ <http://www.mof.go.jp/1c004.htm#bm5>

資本収支の赤字・黒字は何を意味するのか。

【解説】解説ビデオクリップ 

#152 国際収支の解説にもあったとおり、資本収支は中央銀行を除く民間による対外資産・負債に関する取引を計上したもので、大きく分ければ投資収支とその他資本収支から構成される。ここでは、実際の日本の資本収支額を例にとり、資本収支の赤字・黒字が何を意味するかを考える。

- 2007 年度日本の資本収支の値は -225,328 億円の赤字であった。
対外資産・負債に関する取引を表すので、日本は 2007 年において、日本の居住者による海外の資産(株式、債券、その他金融派生商品(通貨スワップやオプションなど))の購入が、外国の非居住者による日本の資産取得に比べて大幅に上回っていたことをあらわす。別の言い方をすれば、日本全体で見ると、海外に対して大きな資産(貸し出し)を持つことを意味する。

資本収支は常に赤字であるという訳ではない。例えば、2003 年度の国際収支統計によれば、日本の経常収支は 172,972 億円の黒字に対して、資本収支は 205,376 億円の黒字、外貨準備増減は -342,770 億円の増加となっている。

- 2003 年度日本の資本収支の値は 205,376 億円の黒字であった。
対外資産・負債に関する取引を表すので、日本は 2003 年には、日本の居住者による海外の資産(株式、債券、その他金融派生商品(通貨スワップやオプションなど))の購入よりも、外国の非居住者による日本の資産取得の方が大幅に上回っていたことをあらわす。別の言い方をすれば、日本全体で見ると、海外に対して大きな負債(借り入れ)を持ったことを意味する。

これだけの大きな資本収支の黒字をもたらす原因としては、外資ないしは多国籍企業による日本企業の買収が挙げられる。通常、企業の買収(M&A)は企業の株式の買い付けという形式を取るの、非居住者である外国企業が日本企業の株式を大量に購入することがあれば、資本収支の黒字化要因となる。

【関連問題】

年 月 日

--

経常収支が海外資産の純増といわれるのはなぜか。

【解説】

解説ビデオクリップ



国際収支統計の計上方法から、

$$(\text{経常収支}) + (\text{資本収支}) + (\text{外貨準備増減}) + (\text{誤差脱漏}) = 0$$

ということがわかっている。誤差脱漏を無視してこの式を変形すると、次のような式が導かれる。

$$(\text{経常収支}) = -(\text{資本収支} + \text{外貨準備増減})$$

2007 年日本の国際収支統計をもとに数字を当てはめてみると、

$$245,500 \text{ 億} = -(-225,328 - 40,839)$$

となる。左辺の経常収支黒字は日本が 1 年間に輸出入で稼いだ差額と捉えることができるのに対し、右辺は日本が獲得した経常収支黒字額が対外資産としてどのように流れて行ったかを表している。

ここで、再度資本収支の赤字と外貨準備の増加の意味するところを確認してみよう。

A) 資本収支が 225,328 億円の赤字

日本の居住者による海外の資産(株式、債券、その他金融派生商品(通貨スワップやオプションなど))の購入が、外国の非居住者による日本の資産取得に比べて大幅に上回っていたことをあらわす。別の言い方をすれば、日本全体で見ると、海外に対して大きな資産(貸し出し)を持つことを意味する。

B) 外貨準備増減が -40,839 億円(外貨準備の増加)

外貨準備増減は中央銀行(日本銀行)の保有する外貨準備の増減を表す。統計上のマイナス値は保有する外貨準備の増加を意味することに注意すべき。2007 年日本では、中央銀行が円を売る代わりに外貨(ドルやユーロなど)を購入し、外貨準備が増加させた。

外貨準備はすぐにでも利用できる対外資産とみなすことができるので、中央銀行による外貨購入(外貨準備の増加)は、資産の購入としてマイナスで表記される。

以上から、2007 年度日本の経常収支を再度解釈してみると、財やサービスの輸出入から稼いだ経常収支の黒字額は、日本が海外の資産の取得として行った投資(資本収支赤字)や、日本銀行が保有を増加させた外貨準備(外貨も対外資産のひとつ)という形で流れていったことを意味する。従って、経常収支の黒字は、資本収支赤字や外貨準備の増加という形を取った海外資産の純増を意味する。

【関連問題】

年 月 日

--

長期のマクロ貯蓄投資バランスから見た経常収支は何を意味するか。

【解説】

解説ビデオクリップ



経常収支の内訳は、

$$(\text{経常収支}) = (\text{貿易・サービス収支}) + (\text{所得収支}) + (\text{経常移転収支})$$

となる。また、支出面から見た GDP 勘定は

$$\text{GDP} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + \underbrace{(\text{Ex} - \text{IM})}_{\text{貿易・サービス収支}}$$

となるので、貿易・サービス収支 (NX) について、変形してやると、

$$\begin{aligned} \underbrace{\text{NX} - (\text{所得収支})}_{\text{経常収支 (CA)}} &= \underbrace{\text{GDP} + (\text{所得収支})}_{\text{GNI (国民総所得)}} - (\text{C} + \text{I} + \text{G}) \\ \text{CA} &= \text{GNI} - (\text{C} + \text{I} + \text{G}) \\ &= \underbrace{(\text{GNI} - \text{T} - \text{C})}_{\text{民間貯蓄 (Sp)}} + \underbrace{(\text{T} - \text{G})}_{\text{財政収支 (Sg)}} - \text{I} \\ &= \underbrace{(\text{Sp} + \text{Sg})}_{\text{国民貯蓄 (S)}} - \text{I} \end{aligned}$$

上の式から、経常収支 (CA) はマクロ経済全体の貯蓄 (S) と国内投資 (I) の差額「貯蓄－投資バランス」に等しくなっていることがわかる。いくつかの例を挙げて説明すると、

- 経常収支黒字 (CA > 0) :
海外との財・サービス取引で受け取った黒字金額は海外資産の純増を意味するので、国内への投資は国民貯蓄を下回り (S > I)、貯蓄超過となる。
- 国内で貯蓄超過 (S > I) :
超過した貯蓄資金が海外へ貸し付けられることにより、海外居住者の購買力が増すので、輸出を増加させ、結果として経常収支黒字につながる。

【関連問題】

年 月 日

現代の経済体制の特徴である、「混合経済体制」とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



現代の経済体制では、**家計と企業**という二つの経済主体から成り立つ「**民間部門**」が経済活動の中心を担っている。家計は消費者、企業は生産者とも言い換えられ、それぞれ「価格」を媒介として、財・サービスの交換を行っている。

しかしながら、現実の社会では、民間部門だけでは解決できない様々な経済問題が発生する。それが「**市場の失敗**」(#157 参照)であるが、これを是正する存在として、「**公共部門 (= 政府)**」が挙げられる。このように、民間部門と公共部門とが併存する経済体制を、**混合経済体制**と呼ぶ。また、公共部門は、国民経済から租税を徴収する一方、それを財源にして公共サービスという形で、国民に還元している。また、この一連の政府の経済活動こそが、「**財政**」と呼ばれる行動である。

【関連問題】

年 月 日

--

「市場の失敗」について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



市場メカニズムの下では、「価格」を媒介として、市場の参加者である消費者と生産者にとって、消費者にとっては欲しいものが欲しいだけ、生産者にとっては売りたい(作りたい)だけの資源が適切に配分される。

しかしながら、価格メカニズムは常に機能するとは限らない。市場そのものが成立しない場合や、完全競争市場が成立する前提条件のいくつかが毀損^{きそん}している場合、市場は「失敗」することになる。市場の失敗としては、

- ① 外部性の発生
- ② 公共財の存在
- ③ 自然独占の発生
- ④ 情報の不完全性
- ⑤ 経済格差の発生
- ⑥ 失業(特に非自発的失業)やインフレーション・デフレーションなどの、マクロ経済上の失敗

が挙げられる。なお、後述する「財政の役割」との関連で議論すると、①から④までの問題は、財政の「資源配分機能」と関連し、⑤は「所得再分配機能」、⑥は「経済安定化機能」と、それぞれ関連する。

【関連問題】

年 月 日

--

政府の経済活動の役割について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



政府(=公共部門)の役割については、マスグレイブ(R.Musgrave)による「公共部門の三機能(財政の三機能)」で説明される。マスグレイブは、公共部門の役割を、

- ① 資源配分機能
- ② 所得再分配機能
- ③ 経済安定化機能

の三つにまとめた。**資源配分機能**とは、政府が価格や料金の規制を行ったり、政府サービスを供給したりすることを通じて、民間部門での資源配分の失敗の是正を行うことである。また、**所得再分配機能**とは、累進所得税や相続税などの租税政策や、生活扶助などの社会保障給付、ないしは地方への財政移転などを通じて、所得の異なる個人や地域間での所得移転を行うことである。最後の**経済安定化機能**とは、政府が不況期に公共事業などの支出を拡大や減税を行う一方、好況期には支出の削減や増税を行って景気の変動を緩和し、経済を安定化させる機能を果たすことを指す。

【関連問題】

年 月 日

--

経済政策の最終的な目標は、「効率性」と「公平性」に帰着するが、この両者の関係について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



「効率性」は、「資源配分の効率性」の追求である。ミクロ経済政策の場合には、初級のミクロ経済学の範囲で言えば、社会的余剰が大きくなるように政策の制度設計を目指すことであり、マクロ経済政策ではGDPの拡大(=経済成長)、物価の安定、完全雇用の達成など、と解釈できる。

一方、効率性ともうひとつの柱である、「公平性」とは、「所得再分配に関する基準」である。これは、状況が「公平」ないしは「平等」であることを要請するものである。ただし、この「公平」や「平等」に関しては、価値判断を要する問題であるため、経済学者によって定義が違うことが多いことに注意してほしい。

そして、この「効率性」と「公平性」とは、「あちらを立てればこちらが立たず」という、「トレード・オフ(trade off)」の関係にあることが知られている。すなわち、効率重視の政策は所得格差を生む一方、公平重視の政策は効率を犠牲にすることとなる。

【関連問題】

年 月 日

--

経済政策の主体である「国家」の分類のひとつである、「福祉国家」の特徴について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



「福祉国家」とは、すべての労働力人口に就業機会を提供する**完全雇用政策**と、社会の責任においてすべての国民に最低限度の生活を保障する**社会保障政策**とを二つの柱とする国家のことを指す。

ここで、社会福祉の充実を目指す福祉国家は、「**大きな政府**」とも言い換えられる。一方、「大きな政府」との対極にある概念として、「**小さな政府**」が挙げられる。これは、アダム・スミス(#106 参照)の「**夜警国家論**」に象徴されるように、政府は国防や治安維持活動など、最小限の経済介入に止めるべきとの考え方を示したものである。

【関連問題】

年 月 日

--

ケインズ派と、マネタリスト・新しい古典派の経済政策の考え方をそれぞれ説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



ケインズ派は、その時々々のマクロ経済情勢に応じて、政府が財政政策や金融政策を積極的に活用し、景気の平準化を図ることを主張する。一方、マネタリスト・新しい古典派は、均衡財政を常に守ること、貨幣供給量を長期的な経済成長率に見合うように政策運営を行うこと、政府はあらかじめ設定された「ルール」に基づいた政策を履行すること、などを主張する。

ここで、財政政策との関連を説明すると、ケインズ派の考え方は景気調整に積極的に参画することを主張するため、不況期の失業給付や公共事業の実施など、「福祉国家」の考え方にもつながる。一方、マネタリスト・新しい古典派は、均衡財政を常に維持することを主張するため、不況期の財政出動を否定する。このため、ケインズ派の主張は「大きな政府」、マネタリスト・新しい古典派の考え方は、「小さな政府」を代表するものとも捉えられる場合がある。

【関連問題】

年 月 日

--

政府のマクロ経済統計である国民経済計算においては、政府(公共部門)は「公的部門」として区分されている。では、この公的部門の正しい定義と範囲は何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



国民経済計算(SNA: System of National Accounts)では、一般政府と公的企業を合わせたものを公的部門と呼んでいる。一般政府は中央政府(国)、地方政府(地方公共団体)、社会保障基金という三つの部門によって構成されている。また公的企業とは、公団や事業団などのように、国や自治体とは独立した運営主体として公共サービスを供給している公的法人企業の他、印刷や造幣、上水道など国や地方公共団体が直接担当している事業も含まれる。

【関連問題】

年 月 日

1. SNAの正式名は何か。

公共財の定義と、その消費の持つ「排除不可能性」と「非競合性」という二つの性質について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

公共財とは、民間に供給を任せておいたのでは全く供給されないか、供給されたとしても著しく過少な量しか供給されないような財のことを指す。

公共財の消費は、**排除不可能性**と**非競合性（非排他性）**という二つの性質を持っている。最初に、排除不可能性とは、対価(料金)を支払わない人の消費を妨げること(=排除すること)が非常に困難であることを示す。次に、非競合性とは、ある人の消費が他の人の消費を減らさないという性質を示すものであり、**等量消費**とも言い換えられる。この二つの性質を完全に有する公共財を、**純粹公共財**と言い、例としては灯台や国防・消防など政府の治安維持活動、一般道路や司法制度などが挙げられる。

【関連問題】

年 月 日

--

公共財を政府が介入する根拠のひとつである、フリー・ライダー問題について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



フリー・ライダー (free rider) とは、対価を支払わずにサービスを受ける(受けようとする)人のことを指す。ここで、公共財には、排除不可能性(#163 参照)という性質がある。この性質のため、対価を支払わずにサービスからの便益を受けようとする人を排除できない可能性が考えられる。具体的には、もし公共財供給を民間に任せただけの場合は、全ての消費者がフリー・ライダー的な行動、すなわち料金を支払わずに便益を受けようとするため、このような財の供給がなされなくなる可能性がある。以上の問題を、フリー・ライダー問題と言う。また、このような性質があるため、政府が公共財を供給することが正当化される。

【関連問題】

年 月 日

--

外部性について説明し、外部性がある財に対する政策介入について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



外部性とは、ある経済主体の行動が、市場取引を経由せずにほかの経済主体に直接影響を与えることを指す。それが良い影響であれば、**正の外部性（外部経済）**と呼ばれ、悪い影響を及ぼすものであれば**負の外部性（外部不経済）**と呼ばれる。正の外部性を持つ財としては、教育や研究開発、きれいな風景などが挙げられる。また、外部不経済の例としては、公害や騒音などが挙げられる。また、金銭的な評価を通じて、他の経済主体に影響する場合を**金銭的外部性**と言い、それ以外の、経済主体同士の技術的な関係を通じて影響する場合を**技術的外部性**と言う。

正の外部性を持つ財の場合には、その供給水準は最適な水準と比較すると過小になる。一方、負の外部性を持つ財の場合には、逆に過大になる。以上の理由から、政府が租税や補助金などの政策手段を用いて市場介入をすることが正当化される。具体的には、教育や研究開発に補助金を拠出することや、公害を発生する主体に対して課税をすることや補助金を与えることなどが挙げられる。

【関連問題】

年 月 日

--

政府が公共事業を実施するときの費用・便益分析について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



費用・便益分析とは、政府自らが、道路やダムなどの公共事業を実施するにあたり、建設に要する費用(cost)や得られる便益(benefit)を計算し、供給の是非や望ましい供給水準を事前に検討するための枠組みのことを指す。

最も単純な方法については、将来にわたる社会的便益の現在価値を B とし、費用を C とした場合、「 $B > C$ (または $B/C > 1$)」ならばプロジェクトを実行してよいと判断する。また、複数の計画からひとつを選択する場合は、最も高い B/C ではなく、最も高い「便益－費用($B-C$)」をもつ計画を選択すべきとなる。

日本でも、公共事業の実施の際には費用便益分析が義務付けられている。ただし、以下の問題が挙げられる。まず、将来発生するであろう便益を、現在の価値に直す場合に用いられる社会割引率は 4% であるが、これは欧米諸国と比較すると低い水準である。このため、現在価値が過大に出やすいとの指摘がなされている。また、道路建設で利用者便益を計測する際には交通量を予測することになるが、この交通量の予測に恣意的な要素が入りやすいため、結果として便益が過大に見積もられているとの疑念を生んでいる。

【関連問題】

年 月 日

--

公的年金には、賦課方式(ふかほうしき)と積立方式(つみたてほうしき)と呼ばれる、二つの財政方式がある。それぞれの財政方式の特徴を説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



年金保険とは、被保険者が老齢、障害あるいは死亡などによって経済能力を喪失した場合に、被保険者またはその家族に対して毎年一定の金額を支給するものである。政府は、所得再分配などの理由によって、公的年金を運営している。

賦課方式とは、就業中の世代の税負担で、その時点での退職した世代の年金給付に当てる財政方式を指す。賦課方式では、就業世代が退職世代の年金給付のための保険料を拠出するため、**世代間の再分配効果**がある。このため、人口成長率に給付額を依存しているとも言える。

積立方式とは、就業期に賃金と比例的な保険料を積立て、退職後に積立金に応じた年金給付を受け取る財政方式である。積立方式のもとでは、ある個人が、就業期に保険料を積み立て、それを基に退職後に年金給付を受け取るため、世代間の再分配効果はない。ただし、余命の長い個人と短い個人の間での世代「内」の再分配効果はある。給付額は人口成長率に依存していないものの、資本市場の収益率に依存しているとの特徴がある。

【関連問題】

年 月 日

--

租税の三原則について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



望ましい租税制度が満たされなければならない条件として、以下の三つが挙げられる。

- ① 公平性
- ② 資源配分の効率性(中立性)
- ③ 簡索性

①の公平性については、**水平的公平**と**垂直的公平**という二つの捉え方がある。水平的公平とは、等しい租税負担能力を持つ人は、等しい負担をするべきである、との考え方を示す。一方、垂直的公平とは、よりよい状況にある人が多く負担すべきである、との考え方である。

②の資源配分の効率性とは、これは租税が市場における資源配分を攪乱してはならないこと、あるいはそこでの資源配分が社会的に最適なものでない場合は、それを補正して効率的な資源配分に近づけることが望ましいことを要請するものである。なお、②については、「**中立性**」という言葉が用いられることもあるが、よりわかりやすくするために、資源配分の効率性という言葉で表記する。

③の簡索性とは、税務行政上の費用を抑制することや、節税を生まないような制度であることを要請するものである。

【関連問題】

年 月 日

--

納税者の税負担能力を見る指標として、所得課税、消費課税そして資産課税という三つの課税ベースが挙げられる。おのおのについて説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



所得課税の立場とは、ある一時点の所得がその人の租税負担能力を示すと考える。このため、どのような所得の種類であっても、同じ所得を稼得している人は等しい負担をすべきとの考え方になる。具体例としては、労働所得税、資本所得税、法人税などいわゆる「所得」に関わる租税が挙げられる。

次に、**消費課税**の立場、特に近年の経済学者の議論とは、以下のとおりである。消費はその人の生涯の所得を反映しているため、消費課税は生涯所得への課税と等しい。租税負担能力とは、その人の生涯所得によって決定されるものであるから、消費課税のほうが公平であるとの考え方が、消費課税の立場である。具体例としては、日本の消費税や EU の付加価値税に相当する、品目全般に課税される一般消費税、たばこ税や酒税など、個別の財に課税される個別物品税、さらに消費支出に課税される支出税が挙げられる。

最後に、**資産課税**とは、財産の所有に着目して課される租税を指す。具体的には、相続税や贈与税が挙げられる。

【関連問題】

年 月 日

--

直接税と間接税について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

直接税とは、法律上の納税義務者と実際に税負担をする者が同一であると立法者が予定している税金のことを指す。一方、**間接税**とは、納税義務者と実際の税負担者が異なると立法者が予定している税金のことを指す。まず、所得課税のうち、労働所得税や法人税は、直接税に分類される。一方、消費課税のうち、納税者と税負担者が異なる一般消費税や個別物品税は、間接税に分類される。しかしながら、**支出税**に関しては、納税者が自分で支出額を申告するため、直接税に分類される点に注意が必要である。

ただし、これらは(理論的には)あくまでも便宜上のものであることに注意が必要である。法人税を例にとって説明しよう。これは直接税に分類されるが、「法人」とはあくまでも法律上の存在であるため、彼が実際に税負担をすることはあり得ない。実際には、購入者や生産部門の誰か(従業員や株主、経営者など)が負担しているはずである。この例から分かるように、経済理論上はそれほど重要ではないことが分かる。しかしながら、実際の制度上の区分では必要となるため、分類を理解しておくこと。

表 税金の種類

tax		直接税	間接税
国税 (財務省／国税庁)		所得税、相続税、法人税、贈与税	消費税、印紙税、酒税、登録免許税、揮発油及び地方道路税、石油ガス税、ガソリン税、たばこ税、自動車重量税、関税、取引所税、航空機燃料税、有価証券取引税、とん税、登録免許税…
地方税	都道府県税	県民税、事業税、自動車税、自動車取得税、不動産取得税	地方消費税、道府県たばこ税、ゴルフ場利用税、特別地方消費税、軽油引取税
	市町村税	固定資産税、市町村民税、軽自動車税、軽自動車税、特別土地保有税、事業所税、都市計画法、水利地益税、国民健康保険税	市町村たばこ税、入湯税

【関連問題】

年 月 日

1. 貨物が経済的境界を通過するときに課せられる税は何か。
2. 土地・家屋・償却資産に対して課される税は何か。
3. 温泉利用者にかかる税は何か。

包括的所得税の考え方について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



伝統的な「所得」の考え方は、ある一定期間内（通常は1年）の所得を

$$\text{所得} = \text{消費} + \text{貯蓄（その期間内の資産の純増）}$$

と定義する。ここで、貯蓄とは一定期間内の資産の純増を表す「フロー」の概念であり、貯蓄残高のような「ストック」の概念ではないことに注意が必要である。このため、ここでの「所得」とは、あくまで「一定期間内」の消費と貯蓄の合計である。そして、すべての所得は合算して総合課税されなければならない。これが**包括的所得税**の立場で、現行日本の所得税制もこの考え方にしたがって設計されている。

この包括的所得税の考え方が基礎にあるため、日本の所得税の原則は「**総合課税の原則**」と言われる。しかしながら、持ち家から発生する居住サービス（帰属家賃）、主婦（夫）の家事サービス、諸手当・社宅・社員旅行費・定期代・慶弔金（けいちょうきん）などの企業の現物給付などは非課税なっているため、いくつかの面で例外がある。

【関連問題】

年 月 日

--

外国債では国民負担は生じるが、内国債であれば負担は生じない理由を説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



政府は、税収で政府支出を賄うものの、時として税収が政府支出よりも少なくなってしまうことがある。この場合、民間部門と同じように、借金をして不足分を賄うこととなる。この借金を、**公債**と言い、中央政府（国）の場合には**国債**、地方政府の場合には**地方債**と呼ばれる。また、公債のうち、自国民から借り入れる国債を**内国債**、外国から借り入れる国債を**外国債**と言う。

ラーナー（Lerner）やハンセン（Hansen）らの**新正統派**と呼ばれる人たちは、次のように主張した。政府支出が内国債で賄われたとしても、それまで民間部門で利用可能であったものが、公的部門によって利用されただけであるため、一国全体で見た場合は負担の増加は生じないとした。簡単な数値例で説明する。今、一国全体で利用可能な資金が 1,000 兆円あり、民間部門が 500 兆円、公共部門が 500 兆円を持っているとする。このとき、政府が内国債を発行し 100 兆円を借り入れるとすると、民間部門から 100 兆円の資金が公共部門に流れ、民間部門の資金は 400 兆円、公共部門は 600 兆円と変化する。この場合、各部門で利用可能な資源は変化するものの、一国国内での資金は 1,000 兆円と、不変である。すると、トータルで見た資源は変わらないことが分かる。一方、外国債の場合には、償還時点において、民間の資源が海外に流出するため、結果として将来世代の負担が生じる。

ただし、この議論は、公債発行によって資本蓄積が変化し、それが将来の経済成長に及ぼす影響を無視していることに注意すること。また、公債の償還が、将来の世代にわたって行われる場合には、負担が生じる。

【関連問題】

年 月 日

--

公債の中立命題について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



政府がある時点で公債を発行して財源を調達したとしても、それは後の時点で民間部門に課税をすることで償還することとなる。このとき、民間部門が将来の増税を正しく予想するために、消費を拡大せずに、増税に備えて予め償還分を貯蓄してしまうことが考えられる。その結果、公債の発行による財源の調達も課税による調達も同じ効果を持ってしまう。これが、**公債の中立命題**である。

公債の中立命題については、同一個人の生涯を対象とする、換言するならば、若い時に公債を発行し、老後にその償還を行う場合などは、**リカードの中立命題**によって説明される。一方、本人と子・孫など、「世代」を問題とするケースもある。すなわち、親の世代には公債を発行し、償還を子や孫たちへの増税で行う場合には、親が子の負担を考慮して、「遺産」として償還のための金を子や孫のために残すことが考えられる。これは、**バローの中立命題**で説明される。

ただし、仮定のための条件が多いため、現実に公債の中立命題が妥当するの否かは別である。あくまで、公債の負担を見る考え方のひとつであることを注意して欲しい。

【関連問題】

年 月 日

--

プライマリー・バランス(基礎的財政収支)とは何か説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



単年度での政府の予算制約式は、

$$\text{政府支出} + \text{公債の利払い費} = \text{税金} + \text{公債発行} \quad (1)$$

と書くことができる。(1)式は、政府は政府支出と利払い費を、税金と公債発行で賄うことを示す。

この式を、左辺を税金と政府支出の関係について表すように変形すると、

$$\text{税金} - \text{政府支出} = \text{利払い費} - \text{公債発行} \quad (2)$$

と書き換えられる。(2)式の左辺、すなわち利払い費を除いた税金と政府支出との差をプライマリー・バランス(基礎的財政収支)と言う。もし税金のほうが政府支出よりも大きいならばプライマリー財政黒字、逆に政府支出のほうが税金よりも大きいならばプライマリー財政赤字という。

なお、日本政府は、2011年度までに一般会計のプライマリー・バランスを黒字化する目標を2006年度の「**骨太の方針**」で策定し、それを実行しようとしている。

【関連問題】

年 月 日

1. 「経済財政改革の基本方針」を一般に何と呼ぶか。
2. この方針を答申する会議を何というか。

財政の自動安定化装置(ビルトイン・スタビライザー)について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



財政の自動安定化装置（ビルトイン・スタビライザー）とは、税や社会保障といった財政の仕組みそのものが自動的に経済を安定化させる機能をいう。たとえば、失業給付条件を一定にすることや、労働所得税や法人税など景気により大きく反応する税目を中心に税体系を整備することなどが挙げられる。一方、不況期には減税を行ったり公共支出を拡大し、また好況期には増税したり公共支出の削減を行うなど、政府が景気の状態を見ながら、自らの判断によって社会全体の需要の大きさを操作し、経済を安定化させる政策を裁量的財政政策と言い、この立場を取るのがケインズ派である。これは、ケインズ派が、経済全体の活動水準は購買力で裏付けられた需要(有効需要)の水準によって規定されるという「有効需要の原理」を想定し、政府による需要創出を重視するためである。そのうえで、不況期は歳出の拡大や減税を行い、財政を赤字基調にする一方、好況期には増税や歳出削減を行って財政黒字にするような、反循環政策を取ることを主張する。

【関連問題】

年 月 日

--

現在の、日本の衆議院議員の選挙制度について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



現在の衆議院議員の選挙制度の特徴は、小選挙区比例代表並立制である。この選挙制度は、各選挙区で 1 人の議員を選出する小選挙区制と、各政党の得票に応じて、政党の名簿順に当選者を決定する比例代表制とを併用する制度である。単純な小選挙区制度では 1 人だけを選ぶため、場合によっては大量得票したにも関わらず落選をし、「死に票」が大きくなるために民意が適切に反映されない可能性がある。このため、小選挙区で落選をしたものの、得票が多い順に応じて比例代表で「復活当選」が可能な制度ともしている。

小選挙区制度の大きなメリットは、二大政党制度になりやすいため、各党による政権交代が実現しやすい点が挙げられる。

なお、従来の衆議院議員選挙の場合には、中選挙区制が採用されていた。これは、ひとつの選挙区で複数の議員を選出する方法であり、この場合には同一政党で複数の候補者を擁立し、当選をさせることも可能であった。

【関連問題】

年 月 日

Blank box for related questions or answers.

保守合同以来、基本的には自民党内閣が続いているが、この間、非自民の政権ができたこと、また、自民党は政権の座にあったが、内閣総理大臣を自民党以外から出したことがあった。その内閣の組み合わせについて答えよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

1955年の、自由党と民主党のいわゆる**保守合同**以来、自由民主党(自民党)は衆議院で第1党であり続けており、基本的には自民党から内閣総理大臣を出している。**例外は、1993年に発足した細川護熙^{もりひろ}内閣と、1994年に発足した村山富市内閣である。**細川内閣は、自民党が政権に参画せずに、日本新党の代表であった細川を首相として、非自民の7党による連立政権であった。細川内閣の大きな業績は、選挙制度改革を行い、現在の小選挙区比例代表並立制(#176参照)を導入したことである。ただし、細川首相は1年も続かず、翌94年には社会党の委員長(党首)であった村山を首相として、自民党・社会党(現在の社会民主党)・新党さきがけ(現在は消滅)による連立政権が誕生した。村山内閣の主な業績は、阪神・淡路大震災やオウム真理教事件の対応に当たったことや、税制改正を行い、1997年4月の消費税増税を行ったことなどが挙げられる。

代	氏名	在任
43	東久邇宮 稔彦	1945年8月17日～
44	幣原 喜重郎	1945年10月9日～
45	吉田 茂	1946年5月22日～
46	片山 哲	1947年6月1日～
47	芦田 均	1948年3月10日～
48-51	吉田 茂	1948年10月19日～
52-54	鳩山 一郎	1954年12月10日～
55	石橋 湛山	1956年12月23日～
56-57	岸 信介	1957年2月25日～
58-60	池田 勇人	1960年7月19日～
61-63	佐藤 榮作	1964年11月9日～
64-65	田中 角榮	1972年7月7日～
66	三木 武夫	1974年12月9日～
67	福田 赳夫	1976年12月24日～
68-69	大平 正芳	1978年12月7日～
70	鈴木 善幸	1980年7月17日～
71-73	中曽根 康弘	1982年11月27日～
74	竹下 登	1987年11月6日～

代	氏名	在任
75	宇野 宗佑	1989年6月3日～
76-77	海部 俊樹	1989年8月10日～
78	宮澤 喜一	1991年11月5日～
79	細川 護熙	1993年8月9日～
80	羽田 孜	1994年4月28日～
81	村山 富市	1994年6月30日～
82-83	橋本 龍太郎	1996年1月11日～
84	小渕 恵三	1998年7月30日～
85-86	森 喜朗	2000年4月5日～
87-89	小泉 純一郎	2001年4月26日～
90	安倍 晋三	2006年9月26日～
91	福田 康夫	2007年9月26日～
92	麻生 太郎	2008年9月24日～
93	鳩山 由紀夫	2009年9月16日～
94	菅 直人	2010年6月8日～

<http://www.kantei.go.jp/jp/rekidai/index.html> 参照

👉クロス参照 #103

【関連問題】

年 月 日

戦後の首相の中で、血縁関係がある首相の組み合わせを示す。

小泉純一郎内閣の国内政治での業績と、国際政治面での特徴について簡単に説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

2001年4月に発足した小泉純一郎内閣は、「構造改革路線」を標榜し、行政改革を唱え、どちらかと言えば財政再建路線を敷いたことが大きな特徴である。特に、日本道路公団など道路四公団や、日本郵政公社の民営化など、公企業の民営化を行ったことが大きな特徴である。また、「国債 30 兆円枠」を設定し、新規国債の発行額の縮減を試みたものの、景気の低迷による税収の減少などもあって、在任期間の終盤になってようやくこの公約を達成することができた。

また、経済政策の面では、1990年代に行われたような補正予算を通じた大規模な景気対策を行わなかったことや、金融機関への公的資金の注入を行うことで、金融危機を回避したことなどが挙げられる。

外交面では、アフガニスタンやイラクへの自衛隊を派遣したことなどで、アメリカとの関係は良好であったものの、靖国神社への参拝などで中国・韓国などアジア近隣諸国との関係を悪化させたことが特徴である。

【関連問題】

年 月 日

1. 小泉内閣で経済財政を担当した経済学者は誰か。

小泉純一郎内閣で試みられた、地方財政のいわゆる「三位一体の改革」の内容について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

小泉内閣では、地方税、地方交付税交付金、国庫支出金の地方三財源を「三位一体」で見直すべく、地方財政の改革を試みた。地方交付税交付金の削減、国庫支出金の削減と地方交付税交付金化、および地方への税源移譲がその柱である。

具体例としては、教育関係の国庫補助負担金である、義務教育費国庫負担金、児童保護費等補助金などについて、税源委譲とともに大規模な一般財源化が実施された。

ただし、税源移譲が進まない一方、地方交付税交付金の削減が進んだ結果、自治体の財源不足を招いたとの指摘もなされている。

🔍 クロス参照

#193

#194

#195

【関連問題】

年 月 日

--

日本の国防の特徴について簡単に説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



日本では、国防は防衛省が所管しており、自衛隊がその任にあっている。

憲法前文は諸国民の公正と信義に訴え、憲法第 9 条は交戦権を否定している。このため、政府は、自衛隊は軍隊に当たらないとしている。

また、文民統制(シビリアン・コントロール)の見地から、国防会議は内閣に直属しており、防衛大臣はいわゆる「文民」であることが要請されている。

さらに、日本が攻撃された時に、日本の国土を防衛する個別的自衛権は行使できるが、ほかの国の軍事・国防行動に対して協力する集団的自衛権は保有すもの、行使は違憲であるとの見解を政府は示している。

【関連問題】

年 月 日

国際連合の常任理事国と、日本の関連について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



安全保障理事会の常任理事国は、アメリカ、中国、ロシア、フランス、イギリスの5カ国である。すべて、第二次世界大戦の戦勝国側から出されている。なお、冷戦時には旧ソビエト連邦が任にあたっていたが、ソ連崩壊後は、ロシアが引き継いでいる。

日本は、第2次世界大戦の敗戦国であるため、常任理事国にはなっていない。ただし、任期2年の非常任理事国にはなっている。ただし、国際連合の資金を多く出すなど、日本の地位は国際連合の中でも決して低い訳ではない。

【関連問題】

年 月 日

--

予算の国会審議について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



予算審議に関しては、参議院に対する衆議院の優位が存在する。予算案はまず衆議院に提出され、衆議院予算委員会を経て衆議院本会議で可決された後に参議院に回付される(衆議院の予算先議権)。参議院が衆議院から予算案を受け取ってから 30 日以内に議決しない場合には、予算は自然成立となる。また参議院と衆議院の議決が異なる場合には、両院協議会が開かれ、そこでも意見が一致しない場合には、衆議院の可決した予算案が予算となる。また予算の提案権は内閣だけに与えられている。

【関連問題】

年 月 日

--

国の予算を構成する一般会計と、特別会計についてそれぞれ説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



政府の会計は、社会保障、教育、公共事業など基本的な財政活動するために基本的な経費を賄う一般会計と、特定の資金を使って特定の目的を達成するために行われる事業を処理する特別会計に分かれる。特別会計は、事業特別会計(例:道路整備事業特別会計)、管理特別会計、保険特別会計、融資特別会計(例:財政融資資金特別会計)、整理特別会計の5つに分けられる。

国の財政活動の状況は、国の一般会計において最もよく表されるが、一般会計自体での歳出額はそれほど大きいものではない。平成20年度予算でいえば、一般会計歳出は83兆1,000億円と見積もられている一方、特別会計の歳出は368兆400億円と、特別会計予算は一般会計予算の約4.5倍となっていることが分かる。さらに、一般会計歳出のうち、48兆8,000億円が特別会計への繰入れとなるなど、一般会計の相当な額が特別会計に繰り入れられているという特徴がある。

【関連問題】

年 月 日

--

近年の一般会計歳出の項目の特徴について簡単に説明せよ。

【解説】

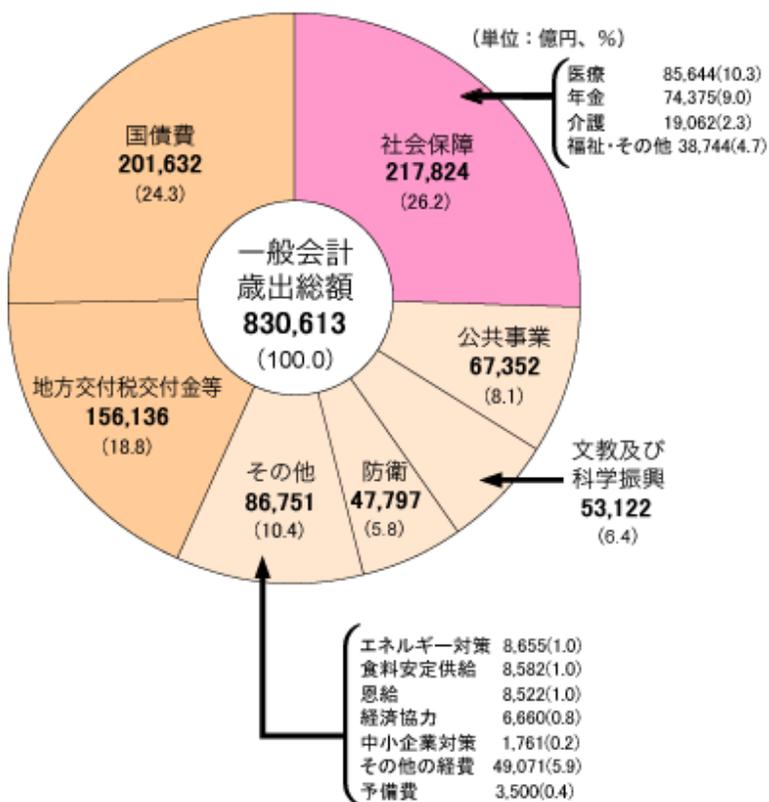
解説ビデオクリップ



最も大きな額を占めるのは、**社会保障関係費**である。このなかには、社会保険、生活保護、社会福祉、失業対策、保健衛生など、主に国民の福祉のために用いられる経費が含まれる。平成 20 年度では、21兆円余りにも上っている。

二番目に大きな割合を占めるのが、**公共事業関係費**である。日本の一般政府公的固定資本形成は先進諸国で最大であるが、それを象徴するように一般会計の公共事業関係予算も多くの額が投下されている。内訳は、住宅都市環境整備、道路整備、治山治水など、主に政府による土木・建築工事がこの中に含まれる。

三番目に大きなものは、教育振興、義務教育、科学振興など、主に教育や研究開発に関わる事業に対する予算である、**文教及び科学振興費**であり、四番目に大きな経費としては、国防のための政策経費である**防衛費**が挙げられる。防衛費については、基本的には防衛費を GNP の 1%以内に抑制するという「対 GNP 比 1% 枠の原則」を守ることが要請されている。しかしながら、日本の国防予算は世界でも 10 位以内に入ると言われるように、国際比較で見た場合日本の国防費は必ずしも小さな水準にはないことが窺える。



財務省サイト「平成 20 年度一般会計歳出歳入の内訳(予算)」より

<http://www.mof.go.jp/jouhou/syuzei/siryuu/002.htm>

諸外国と比較した日本の名目 GDP に占める政府支出規模の特徴を説明せよ。

【解説】解説ビデオクリップ 

名目 GDP に占める政府支出規模で見た日本の政府規模は、政府最終消費支出の対 GDP 比率で見ると 18% (2001 年) でアメリカ (15.6% (2003 年)) よりも高いがフランス (23.9%)、イギリス (21.2%)、ドイツ (18.7%) (いずれも 2004 年) よりも低い。

一方、政府投資を表す、日本の一般政府総固定資本形成の対 GDP 比率は 4.8% (2004 年) で、アメリカ (2.6% (2003 年)) やイギリス (1.8%)、ドイツ (1.3%)、フランス (3.1%) (いずれも 2001 年) に比較して高い値となっている。なお、日本の公的固定資本形成は、以前は 7% 前後の数値で推移しており、先進諸国の中で抜きんでて高い水準であったが、2001 年度に発足した小泉純一郎内閣以降、公的固定資本形成を先進国並みに抑制する方針を取ったため、それ以降は毎年減少し、上で示したような数値になっている。

 クロス参照

#003

【関連問題】

年 月 日

--

国民負担率について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

社会保障負担と租税負担の合計が国民所得に占める割合を国民負担率という。これは政府の規模を国民にとっての負担面から見たものである。日本の国民負担率は 45.1% (2004 年) で、「低福祉国家」と言われるアメリカ (36.9% (2001 年)) よりも若干高いが、ヨーロッパ諸国よりも低いことに注意してほしい。特に、「福祉国家」の象徴ともいわれるスウェーデンの場合には、74.3% (2001 年) という数値に上る。

一方、歳出面から見た政府規模は、#185 に示したように、政府最終消費支出と公的総固定資本形成を合わせた政府支出の名目 GDP に占める割合で見ることができる。

【関連問題】

年 月 日

--

財政投融资制度について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

財政投融资とは、国の信用や制度を通じて集められた有償の資金を原資として、政府が公的な目的のために、地方自治体や民間に活動資金を投資または融資する制度である。

財政投融资における財投機関の資金調達については、各財投機関が財投機関債を発行して資金を確保するほか、財政融資資金特別会計が発行する財投債(国債の一種)によって資金を確保する方法もある。

なお、財政投融资制度の大幅な改革が行われた2001年度以前の制度では、郵便貯金や簡易生命保険、公的年金の積立金が旧大蔵省の資金運用部に全額預託され、そこから各財投機関に投融资される形をとっていた。ただし、これが財投制度の肥大化を生み、さらに各財投機関の経営非効率、さらに民業圧迫を生んだため、2001年度の改革につながった。

【関連問題】

年 月 日

1. 2001年以前、旧大蔵省資金運用部は何の積立金を利用していたか。

近年の一般会計歳入の特徴について簡単に説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ

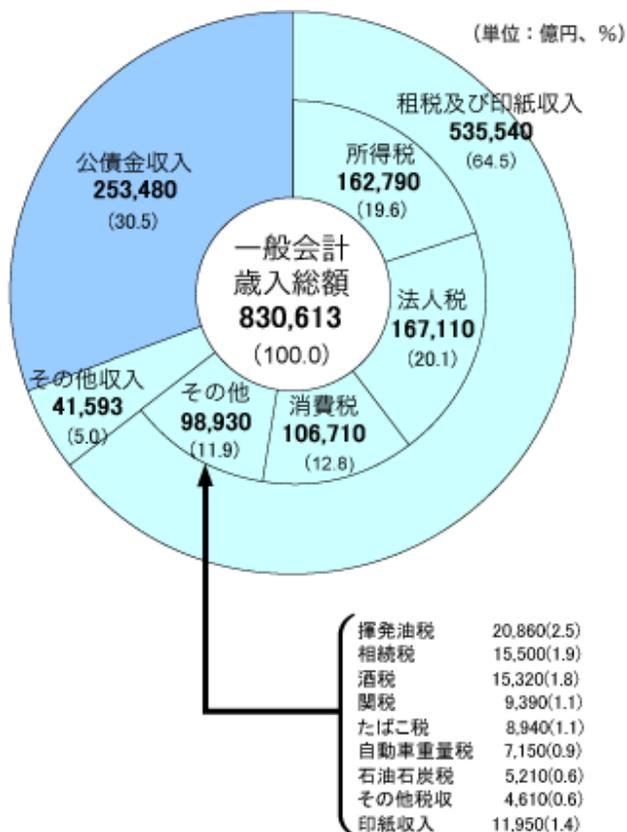


国の一般会計の歳入については、所得税や消費税などからなる租税および印紙収入が中心となっている。これは、平成 20 年度予算で、53 兆 5,540 億円と見積もられている。

ただし、国は一般歳出の全額を、この租税及び印紙収入によって賄っているわけではない。たとえば、平成 20 年度予算では比率が 64.5%と、国の歳入の 7 割弱に過ぎない。このため、国の借金である国債に 30% 近くを依存せざるを得ない状況にある。

なお、日本の場合には、国債は、純粋に歳入の欠陥を補うために発行される特例公債(いわゆる赤字国債)と、社会資本の建設のために充当される建設国債とに大別される。平成 19 年度予算では、特例公債の発行額は 20 兆 2,010 億円であり、歳入予算の 24.4%を占めている。

ところで、建設国債については、**財政法第 4 条 1 項**のただし書きに基づき発行を認めているものの、特例公債は**財政法**で発行が禁止されているため、発行の都度別途立法をする必要がある。また、**財政法第 5 条**において、国債は市中消化が原則とされており、発行した国債を中央銀行に買ってもらうことは原則として禁止されている。



財務省サイト「平成 20 年度一般会計歳出歳入の内訳(予算)」より

<http://www.mof.go.jp/jouhou/syuzei/siryuu/002.htm>

日本の税収の特徴を説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



日本は、所得税、法人税、相続税などの直接税中心の税収構造にあることが大きな特徴である。これは、欧米諸国の多くが、(一般)消費税や個別品目への物品税など、間接税収中心であることと対照的である。

ただし、平成 2 年度以前は直接税収が 70% 程度、間接税収が 30% 程度であったものの、近年になるにつれて直接税収の比率が 60% 程度、間接税収が 40% 程度になっていることが分かる。直接税の中でも、所得税は昭和 60 年度および平成 2 年度には全税収の 40% 前後を占めていたものの、近年では 30% 前後に低下している。一方、間接税については、平成 2 年度時点では 30% 弱であったものの、その後直接税収の低迷や平成 9 年度の消費税率上昇など税制改正の影響もあってか、それ以前と比較すると比率が高まっている。このように、近年では、少しずつ間接税収のウェイトが高くなっていることが窺える。

[🔗 クロス参照](#)

#188

【関連問題】

年 月 日

--

日本の所得税の特徴を概説せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



日本の所得税には、以下の三つの特徴がある。

- ① さまざまな所得を合算したうえで課税ベースを決める総合課税の原則。
- ② 各種の必要経費を認め、人的事情に応じた最低生活を免除する課税最低限の設定。
- ③ 算定された課税所得について超過累進課税と呼ばれる税率を適用して課税額を決定する累進所得税体系。

まず①であるが、これは日本の所得税制が**包括的所得税**の考え方に基づいて設計されているためである。次に②の**課税最低限**とは、ある一定の所得金額以下の個人を非課税とする仕組みである。夫婦と子供二人の家計では、約 325 万円(平成 16 年度以降)となっている。最後の③については、基本的には累進課税ではあるものの、課税所得をいくつかの所得階層に分類し、高額所得者になればなるほど各所得段階での税率(=限界税率)を高くする税体系のことである。2007 年度以降の所得税率は、課税所得階級に応じて、以下の四段階に分けられている。

- 195 万円未満: 5%
- 330 万円未満: 10%
- 695 万円未満: 20%
- 900 万円未満: 23%
- 1,800 万円未満: 33%
- 1,800 万円以上: 40%

なお、これは国税の所得税のみの税率になる。地方税の所得税である個人住民税を合わせた場合には違ってくる。

【関連問題】

年 月 日

日本の消費税制度について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

日本の消費税は、1989年4月から導入された。その特徴は、以下の通りである。

① 課税ベースの広い間接税:

これは、消費一般に広く負担を求めることを意味する。現在の消費税が、理論的には「一般消費税」に対応することから想起されたい。

② 付加価値への課税

消費税は、製造、卸、小売、サービスのそれぞれの段階での付加価値(売り上げから仕入れを引いた大きさ)にかかる税金。EU諸国などでも、この課税の方法が採用されている。

③ 税率が導入時は3%、その後に1997年4月に5%に引き上げ。

④ 地方消費税の導入

1997年4月の引き上げに伴って、5%のうち1%分が地方消費税として道府県税になるよう改正された。

なお、②について1点補足したい。このように各段階での付加価値に課税する方法は、特にEU諸国で取られている。EU諸国では、付加価値税(Value Added Tax: VAT)と呼ばれている。なお、世界各国の消費税・付加価値税の税率比較を行った場合、日本の消費税率は著しく低く、デンマーク、スウェーデン、ノルウェーなど北欧諸国では、25%に達する国も存在する。

【関連問題】

年 月 日

1. 消費税の導入を決定した時の首相は誰か。
2. 消費税を3%から5%にアップすることを決定した時の首相は誰か。

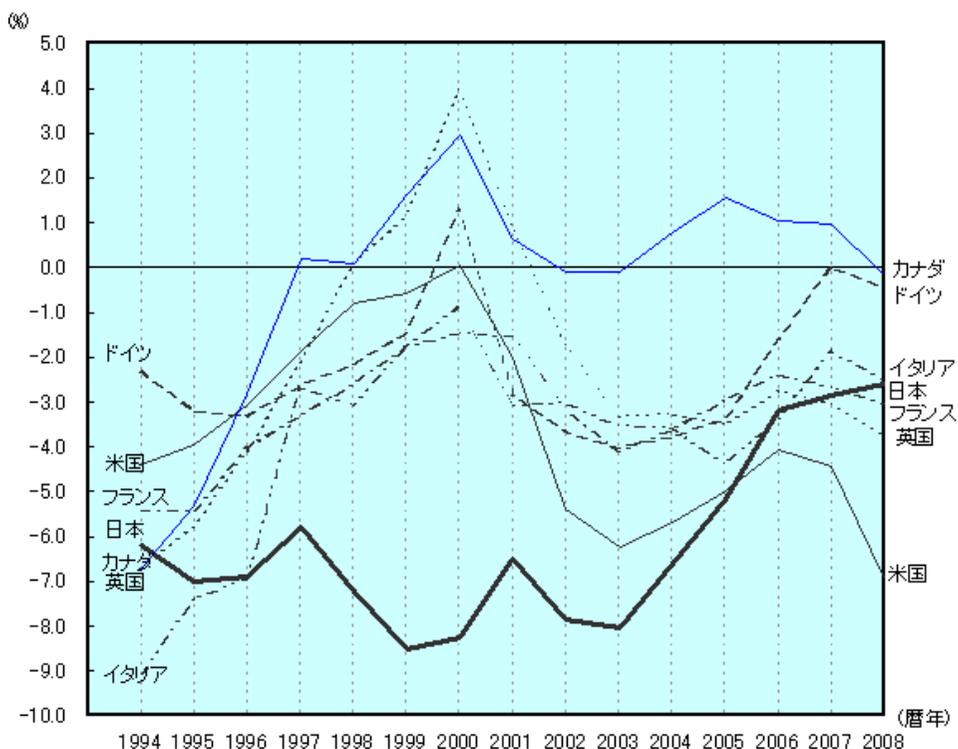
日本の財政赤字と公債発行残高の現状について、国際比較を交えながら説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

日本の財政赤字の対 GDP(一般政府ベース)は、1990 年代後半以降 2003 年くらいまでは 6~8% 程度で推移し、2003 年以降は改善基調にあるものの、2007 年には 4% 程度まで回復してきている。一方、先進諸国との比較でみた場合には、日本の対 GDP 比の財政赤字は、1996 年から 2005 年までは世界で最悪の水準であった。近年はアメリカが最悪の状況にあるが、依然として日本も良い財政状況ではないと言える。

一方、これまで発行された公債残高については、1999 年度以降増加をたどっており、先進諸国で最悪な状況を更新している。2005 年度末の実績値で、国債発行残高は約 590 兆円、地方債発行残高まで含めた場合には 758 兆円になる。対 GDP 比でみた場合には、地方債残高まで合わせると約 150.6% にも達する。



財務省サイト「財政収支の国際比較(対 GDP 比)」より

<http://www.mof.go.jp/jouhou/syuzei/siryou/006.htm>

国と地方の税収と歳出との関係を説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



まず、国税と地方税の配分比率は、国が 60% で地方が 40% となる。しかしながら、これが地方交付税交付金と国庫支出金を配分された後では、その比率は国 40%、地方 60% と、配分前と比較すると逆転してしまう。

ここで、日本の政府活動の約 6 割は、地方政府が担っている。すると、政府の経済活動の大半を担っていた地方政府の財源は、すべて独自の財源ではないことが分かる。このとき、中央政府から地方政府への財政移転として主に用いられるのが、用途を特定しない一般補助金である**地方交付税交付金**と、特定補助金である**国庫支出金**である。

【関連問題】

年 月 日

Blank box for related questions.

地方交付税交付金の特徴について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



用途の定めのない補助金を**一般補助金**と呼び、日本の制度では**地方交付税交付金**がこれに当たる。地方交付税交付金に期待される機能には、

- ① 国と地方の財源配分機能
- ② 財源保障機能
- ③ 財政調整機能

の3つの機能がある。最初の国と地方の財源配分機能とは、国と地方との間に存在する歳出割合と税収割合の格差を是正する機能である。②の財源保障機能とは、全国民に保障されるべき最低限度の公共サービス供給に必要な財源を、すべての地方自治体に保障しようとする機能である。最後に、財政調整機能とは、地方自治体間の水平的な財政格差を是正し、平準化する機能である。

【関連問題】

年 月 日

--

国庫支出金の特徴について説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



用途に定めのおかれた補助金を**特定補助金**と呼び、日本の制度では、国庫支出金がこれにあたる。国庫支出金は地方財政法において、国庫負担金、委託金、奨励的・財政援助的補助金の3つに分類される。

国庫支出金の大きな問題点としては、補助条件が細部にわたって定められていることなどにより、国庫支出金を通じた国による関与が、地方自治体の創意工夫や自主的な行財政運営を阻害しがちであることが挙げられる。このこともあってか、1980年代以降、国庫支出金の見直しが提案され、その縮減および補助・負担率の引き下げが試みられてきた。

【関連問題】

年 月 日

--

日本国憲法の基本原則について紹介せよ。

【解説】解説ビデオクリップ 

憲法の3大原則は「**基本的人権の尊重**」「**国民主権**」「**平和主義**」である。

まず、日本国憲法は「**基本的人権の尊重**」を最大の原則としている。日本国憲法第10章「最高法規」の章の最初には「この憲法が日本国民に保障する基本的人権は、人類の多年にわたる自由獲得の成果であって、これらの権利は、過去幾多の試練に堪へ、現在及び将来の国民に対し、侵すことのできない永久の権利として信託されたものである」(憲法97条)との規定が置かれている。憲法第3章は「国民の権利及び義務」とされ、国家権力が侵害してはならない権利、国家権力が積極的に保障しなければならない権利が列挙されている。

次に、日本国憲法の3大原則のひとつとして「**国民主権**」を挙げることができる。日本国憲法は前文第1段で「ここに主権が国民に存することを宣言し……」と規定し、また1条でも「天皇は、日本国の象徴であり日本国民統合の象徴であって、この地位は主権の存する日本国民の総意に基づく」と定められています。「国の政治のあり方を決める権力は国民にある」という考え方が「**国民主権**」である。

第3に「**平和主義**」が日本国憲法の3大原則のひとつとされている。憲法前文では「政府の行為によって再び戦争の惨禍の起こることのないようにすることを決意」「日本国民は恒久の平和を念願し、人間相互の公正と信義に信頼して、我々の安全と生存を保持しよう」と決意した」と規定し、憲法9条では「戦争の法規」について定められている。政治家によって強制的に戦場に動員され、政府の行為によって戦争となり、日本の国土にいつ爆弾が落とされるかわからないといった状況では、人権保障がなされるはずはない。「戦争の放棄」という原則も、人権の尊重とは切っても切り離せない関係にある。

【関連問題】

年 月 日

「法の支配」は日本国憲法にどのように現われているか。

日本国憲法の「国民主権」についての学説を紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



「天皇は、日本国の象徴であり日本国民統合の象徴であつて、この地位は、主権の存する日本国民の総意に基づく」(憲法 1 条)とされているように、日本国憲法では、国のあり方を決める最終的に権力は国民にあるという「国民主権」が採用されている。この「国民主権」については、大別すれば以下の 3 つの見解がある。

権力的契機説: 憲法 9 条で「平和主義」が採用されているのに世界第 2 位から 6 位といった多額の軍事費が費やされていたり、憲法 25 条で「生存権」が保障されているのに国民が餓死するなどといった事態が生じている。政治家の汚職も依然としてなくなる。こうした「国民不在の政治」が行なわれているのは、一部の政治家だけが政治を行なっているからであり、国民のための政治が行なわれるためには国民が直接に国のあり方を決定することが必要と考えるのがこの見解である。そして、「国民投票」や「衆議院の解散」など、国民意志が表明される制度を積極的に活用することを主張する。もともと、政治に興味も関心も知識もない国民が政治に関与すればとんでもない政治が行なわれる可能性が高くなるので、政治・憲法教育の重要性を説く。

正当性的契機説: 国民主権とは単なる理念であり、実際に国民に国政のあり方を決定させるべきではないというのがこの見解である。国民が国政における最終決定権を持つと主張することは「イデオロギー」(実際には違うにもかかわらず、あたかもそうだと主張すること)になる危険性があると主張する。そのほかにも、たとえばヒトラーの例を挙げると、1934 年 8 月の国民投票で、国民はヒトラーを大統領兼首相の「総統」(Führer)として認めた。彼の対外的膨張政策に関しては、1933 年の国際連盟脱退をめぐる国民投票では投票の 92%、36 年 3 月のロカルノ条約破棄とラインラント再武装をめぐる国民投票では 99%、1938 年 3 月のオーストリア併合をめぐる国民投票では 99%の支持率を得た。このように、国民投票は危険な結果を生じさせる可能性が高いというのがこの見解である。

折衷説: 端的に言えば、日本国憲法では「権力的契機説」と「正当性的契機説」の両方の立場が採用されているというのがこの見解である。

憲法前文を見れば、「そもそも国政は、国民の厳粛な信託によるものであつて、その権威は国民に由来し、その権力は国民の代表者がこれを行使し」と間接民主制(議会制民主制)が採用されている。つまり、日本国憲法では原則として「正当性的契機説」が採用されている。しかし、憲法改正の場面で「この憲法の改正は、各議院の総議員の 3 分の 2 以上の賛成で、国会が、これを発議し、国民に提案してその承認を経なければならない。この承認には、特別の国民投票または国会の定める選挙の際行はれる投票において、その過半数の賛成を必要とする」(憲法 96 条)とされているように、国民が直接に意志表明を

する場面もあり、ここでは「権力的契機説」的な立場となっている。こうした憲法のしくみから、日本国憲法では「権力的契機説」と「正当性的契機説」の2つの立場が採用されているというのがこの見解である。

【関連問題】

年 月 日

首相公選論について論ぜよ。

日本国憲法の「平和主義」についての学説を紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



憲法第2章は「戦争の放棄」となっており、第9条では以下のように規定されている。

「日本国民は、正義と秩序を基調とする国際平和を誠実に希求し、国権の発動たる戦争と、武力による威嚇または武力の行使は、国際紛争を解決する手段としては永久にこれを放棄する。

前項の目的を達成するため、陸海空軍その他の戦力は、これを保持しない。国の交戦権は、これを認めない」。

ところで、憲法9条で放棄されている「戦争」とは何か。自衛戦争や制裁戦争も放棄されているのか。この問題に関しては、1項の「国際紛争を解決する手段」や2項の「前項の目的を達成するため」という文言をどう解釈するかにより、以下のような見解の対立がある。

(1) **項全面放棄説**: 戦争はすべて「国際紛争を解決する手段」として行なわれること、自衛戦争と侵略戦争を区別することは困難であるから、「国際紛争を解決する手段」としての戦争を、自衛戦争や制裁戦争を含めたあらゆる戦争と捉え、その結果、1項で戦争が全面的に放棄されているとする見解である。

(2) **項全面放棄説**: パリ不戦条約(1928年)や「国連憲章」(1945年)で「国際紛争」という用語は「侵略戦争」の意味で用いられたという国際法上の用法に従って、9条1項の「国際紛争を解決する手段」としての戦争を侵略戦争と見做し、1項で禁止されているのは侵略戦争とする。しかし、2項の「前項の目的」を「国際平和を誠実に希求する」と捉え、そのために「陸海空軍その他の戦力」を保持せず、さらには交戦権をも否定した結果、自衛戦争や制裁戦争も放棄されたとする見解である。

(3) **限定放棄説**: この見解も国際法上の用法に従い、「国際紛争を解決する手段」としての戦争＝侵略戦争として、9条1項で放棄されている戦争は侵略戦争だけとする。さらに、2項の「前項の目的」を「侵略戦争のため」と解し、自衛戦争や国連憲章に基づく制裁戦争は否定されていないとする見解である。この見解によれば、9条が禁止するのは侵略戦争だけであり、自衛戦争のための戦力や交戦権を持つことは許される。

限定放棄説に対しては、①9条が自衛戦争などを認めているとすれば、文民条項(憲法66条2項)以外にも軍隊の編成、指揮権の所在、宣戦講和の手續などが定められているはず、②過去の経験から、自衛戦争を認めると侵略戦争放棄も貫徹されないなどの批判がなされ、この説を採る学者は少数に留まる。そして、2項全面放棄説が学説上では通説となっている。

【関連問題】

年 月 日

戦後歴代日本政府の9条解釈の変遷と政策について論ぜよ。

憲法上の権利を紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



憲法上の権利は、個人に自由な活動を保障し、国家が介入してはならないという「**自由権**」、「人間に値する生存」を確保するために国家の積極的関与を求める「**社会権**」、国民が政治に参加する権利である「**参政権**」、個人の権利保障のために国家機関の行為を要求する「**国務請求権**」に分類される。以下、その憲法上の権利を内容に着目して列挙する。

(1) 包括的基本権

★幸福追求権(13条)、★法の下での平等(14条)

(2) 自由権**①精神的自由権**

★思想・良心の自由(19条)、★信教の自由(20条)、★表現の自由(21条)、

★学問の自由(23条)

②経済的自由権

★職業選択の自由(22条)、★財産権(29条)

③心身の自由

★奴隷的拘束および苦役からの自由(18条)、★適正手続(31条)

(3) 社会権

★生存権(25条)、★教育を受ける権利(26条)、★勤労の権利(27条)、

★労働基本権(28条)

(4) 参政権

★選挙権・被選挙権、★最高裁判所裁判官の国民審査権(79条2項)、

★憲法改正国民投票憲(96条)

(5) 受益権 (国務請求権)

★請願権(16条)、★裁判を受ける権利(32条)、★国家賠償請求権(17条)、

★刑事補償請求権(40条)

ただし、こうした分類を絶対的なものとみなすのは適切ではない。たとえば、「教育を受ける権利」(憲法26条)は上記の分類では社会権に属する。しかし、「教育を受ける権利」は、公権力に対して教育の外的条件の整備を求めるといふ社会権的側面を有するだけでなく、国政担当者が教育内容などに干渉して

はならないという自由権的側面も持つ。「職業選択の自由」は、江戸時代の「士農工商」といった身分制度の下で、他の職業に就くことができなかつたなどという歴史に対する反省として規定されたもので、上の分類では経済的自由に属する。しかし、最高裁も「それが経済的・社会的性質のみならず、個人の人格的發展とも密接に関連する性質をあわせもつ」(最大判昭和 50 年 4 月 30 日民集 29 卷 4 号 572 頁)と述べているように、自分が望む職業に就けないということは精神的自由と無関係なことではない。上の分類は絶対的な分類でないことに留意する必要がある。

【関連問題】

年 月 日

憲法上の権利を分類する目的は何か。

憲法 13 条を根拠に、新しい権利は認められるか。また、認められるとすればどのような権利が認められるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



憲法 13 条では、「すべて国民は、個人として尊重される。生命、自由および幸福追求に対する国民の権利については、公共の福祉に反しない限り、立法その他の国政の上で、最大の尊重を必要とする」と定められている。憲法 13 条前段は「**個人の尊厳**」、後段は「**幸福追求権**」という別個の原則および権利を定めている。この「幸福追求権」に関しては、個人に権利を付与したものではないという見解が有力だった。しかし現在では、憲法 13 条の「幸福追求権」は新しい権利を導き出す根拠となり、かつそのような権利は裁判上の救済を受けることができる具体的権利であるという見解が学説の多数を占める。日本国憲法には、過去に侵害されることが多かった重要な権利が列記されているが、すべての権利が網羅的に規定されているわけではない。また、現代の科学技術の発展に伴い、憲法制定当初想定されていなかった権利侵害も生じている。そのような時、新たな権利を生み出す根拠が憲法 13 条の幸福追求権に求められる。最高裁判所も「個人の私生活上の自由のひとつとして、何人も、その承諾なしに、みだりにその容貌、姿態を撮影されない自由を有する……。これを肖像権と称するかどうかは別として、少なくとも、警察官が、正当な理由もないのに、個人の容貌などを撮影することは、憲法 13 条の趣旨に反して許されない」(最大判昭 44 年 12 月 24 日刑集 23 卷 12 号 1625 頁)と判示して、憲法 13 条が具体的権利の根拠となることを認めている。

このように、憲法 13 条の「幸福追求権」が新たな権利を生み出す根拠規定となるとしても、どのような権利を憲法 13 条から導くことができるのかという問題については、主に以下の 2 つの見解が唱えられている。まずは、「**人格的利益説**」とよばれる見解を紹介する。この見解によれば、憲法 13 条から抽出される権利は、人格的自律の存在として自己を主張し、そのような存在でありつづける上で必要不可欠な権利・自由に限られるとしている。こうした主張の根拠としては、「憲法が保障する権利」の範囲を無限定に認めると、権利の名にふさわしくない権利までも憲法上の権利とされてしまうこと、権利保障の範囲を広げると本来に必要な権利の保障が相対的に弱くなるなどの主張がなされている。一方、「**一般的行為自由説**」は、国家権力を制限して個人の権利・自由を守ることを目的とする近代立憲主義の理念からすれば、個人の自由は広く保障されなければならないので、憲法の保障は個人の自由に広く及ぶとする。この見解は、「人格的利益説」的な考え方では実質的に個人の権利保障の範囲を狭くしてしまうと批判する。この 2 つの見解の相違は、例えば「喫煙の自由」や「オートバイに乗る自由」といったように個人の人格にかかわらない行為が憲法上保障されるかどうかという問題で異なる結論を導く可能性がある。

【関連問題】

年 月 日

以下の権利は憲法上の権利として認められるか。

- 1 喫煙の権利
- 2 飲酒の権利
- 3 金髪にする権利

社会権が誕生するに至った背景とその種類について論ぜよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

19世紀には、国家は個人の権利を侵害する存在と考えられていた。それゆえ国家はできるだけ活動せず、警察や外交だけ行なえば良いとされた。合理的かつ勤勉な個人は失業状態や貧困状態に陥らず、自分の力で生活できると考えられていた。しかし、資本主義が進展するにつれ、こうした考え方が現実的でないことが明らかになった。どんなに勤勉で能力がある者でも、不景気による失業や疾病などのために働けず、貧困に陥る者が出てきた。職がなければ生活ができないので、どんなに不利・過酷な契約であっても労働者は資本家の提示する条件で労働契約を結ばざるを得なかった。その結果、長時間にわたり過酷な労働に従事しても、家族を養うこともできない状況が生じた。このように、「自由放任主義」「契約の自由」を基本とする「消極国家」「夜警国家」の下では、どんなに能力を持ち、勤勉な者であっても自分の生存を確保できない事態が生じた。そこで個人の生存を守るため、一定の行為を行うことが国家の役割とされた（「夜警国家」「消極的国家」から「福祉国家」「積極的国家」へ）。国家のそうした役割がはじめて明記されたのがドイツの「ヴァイマル憲法」（1919年）であった。ヴァイマル憲法 151条1項では「人間に値する生存（メンシエンビュルディグス menschenwürdiges ダザイン Dasein）」の保障のため、一定の行為を行うことが国家の役割とされた。その後、個人の生存確保のために国家に一定の行為を求める権利である「社会権」が多くの国の憲法で規定されるようになった。日本国憲法でも、自力で生存を確保できない者が国に「健康で文化的な最低限度の生活」を求める権利である「生存権」（憲法25条）、能力に応じた教育を受けられるよう、国が経済的な支援を行うことを要請する「教育を受ける権利」（憲法26条）、「人間らしい生活」を送れる労働を国が労働者に保障する「勤労の権利」（憲法27条）や「労働基本権」（憲法28条）が保障されている。

【関連問題】

年 月 日

非正規労働者と労働法制について論ぜよ。

国会の権限について紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



憲法上、国会にはさまざまな権限が付与されている。内閣総理大臣の指名権(憲法 67 条)、憲法改正の発議権(憲法 96 条)、条約の承認権(憲法 73 条 3 号)、弾劾裁判所の設置権(憲法 64 条 1 項)、国政調査権(憲法 62 条)、財政の監督権(憲法第 7 章)などがある。

【関連問題】

年 月 日

「国権の最高機関」(憲法 41 条)に関する学説を紹介せよ。

司法権について論ぜよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

憲法 76 条では、「すべて司法権は、最高裁判所及び法律の定めるところにより設置する下級裁判所に属する」とされ、司法権が最高裁判所以下の裁判所に属することを規定している。

ところで、「司法」とは何か。この「司法」という用語も、実は国の歴史的事情などが反映されて、その意味するところは大きく異なるが、日本国憲法の司法権とは、「**具体的な争訟について、法を適用し、宣言することによって、これを裁定する国家の作用**」という見解が一般的な支持を得ており、実際の裁判でもそうした考え方で運用されている。

まず、日本国憲法の「司法権」には、「民事・刑事」事件だけではなく、行政事件も含まれる。フランスの「司法」には歴史的な沿革により行政裁判が含まれない。日本も明治憲法下では行政裁判所が行政事件に対する管轄権を持っていた。行政裁判所が人権保障の観点から適切かどうかはやはり状況により異なる。フランスでは、行政に熟知した者が裁判官として裁判を行うことによって迅速な裁判がなされるなど、行政裁判所にも利点はある。しかし、明治憲法下での行政裁判所は、全国に1ヵ所しかなく、しかも出訴事項に列記主義が採用された結果提訴事項が限定されている、行政裁判所と司法裁判所が互いに自己の権限を否定する場合には国民は裁判を求めることができないなど、個人の権利保障という観点からみれば極めて不十分だった。こうした敗戦前の司法のあり方に対する反省として、日本国憲法の司法権には「行政事件」も含まれ、行政機関の行為も司法裁判所の判断に服することになっている。

さらに、「具体的な争訟」について裁定するということが司法権の本質的要素として挙げられる。この「**具体的な争訟**」とは、裁判所法 3 条の「**一切の法律上の争訟**」と同じ意味である。この「**法律上の争訟**」の意味については、当事者間の具体的な権利義務ないし法律関係の存否に関する紛争であって、かつ、それが法律を適用することによって最終的に解決することができるものに限られるとされている。こうした「**法律上の争訟**」からは、単なる事実の確認、個人の主観的意見の是非、学問上・技術上の論争などは裁判所の審査権が及ばないとされている。また、訴えた者に対する具体的な権利侵害が存在しないのに提訴がなされた事柄については裁判所が判断できないと考えられている。実際の裁判では、国家試験の合格の当否は「**法律上の争訟**」とはいえないと最高裁は判断し(最判昭和 41 年 2 月 8 日民集 20 卷 2 号 196 頁)、創価学会に対して寄付をした元創価学会の会員が、本尊たる「**板まんだら**」は偽物であり、それに対して行った寄付行為には錯誤の要素があったとして、寄付金の返還を求めた「**板まんだら事件**」で最高裁は、この事件を解決する前提として、宗教の教義について判断をせざるを得ず、法令の適用による最終的な判断が不可能であり、「**法律上の争訟**」にはあたらないと判示した(最判昭和 56 年 4 月 7 日民集 35 卷 3 号 443 頁)。

学問上・技術上の論争に関しては、例えばモーツァルトとベートーヴェンの音楽はどちらが良いか、源義経は生存してチンギス・カンとなったのかといった問題は、法を適用して解決できる問題ではないので、裁判所が判決を下して解決することはできない。具体的な事件に関しては、警察予備隊は違憲であるとの訴えがなされた「警察予備隊違憲訴訟」で最高裁判所は「現行の制度の下においては、特定の者の具体的な法律関係につき紛争の存する場合においてのみ裁判所はその判断を求めることができるのであり、裁判所がかような具体的な事件を離れて抽象的に法律命令などの合憲性を判断する権限を有するとの見解には、憲法上および法令上何らの根拠も存しない」(最判昭和27年10月8日民集6巻9号783頁)と判示した。

【関連問題】

年 月 日

司法権の独立について紹介せよ。

裁判員制度の概要について紹介せよ。

【解説】解説ビデオクリップ 

2004年5月28日、「裁判員の参加する刑事裁判に関する法律」いわゆる「裁判員法」が公布され、国民が司法に参加することになる。「司法に対する国民の理解の増進とその信頼の向上」(裁判員法1条)を目的として導入された裁判員制度は「公布の日から起算して5年を超えない範囲内において政令で定める日から施行する」(裁判員法附則1条)とされているので、おそくとも2009年5月からは一般人である裁判員が参加した裁判がはじまる。

市民が裁判に直接参加する制度として、「陪審制」と「参審制」がある。陪審制は英米法体系の国で発展してきた制度で、事実認定を市民から選ばれた陪審員が行ない、職業裁判官は法律問題を担当するという制度である。一方、参審制はヨーロッパ大陸で発展してきた制度であり、職業裁判官と一般市民が合議を行い、その結果によって判決を出す制度である。今回の「裁判員法」では「参審制」に近い制度が導入された。地方裁判所での刑事裁判に限定して、裁判員が裁判官と一緒に裁判を行なう。裁判員が関与する裁判は、「死刑または無期懲役、無期禁固にあたる罪についての裁判」「それ以外でも、故意の犯罪行為によって被害者を死亡させた罪についての裁判」(裁判員法2条1項)である。裁判員裁判をする場合、原則として裁判員6人、裁判官3人で裁判を行なう(裁判員法2条2項)。地裁が毎年、各都道府県の選挙人名簿から作成した「裁判員候補者名簿」からくじ引などで無作為に抽出された者が裁判員候補者となる。裁判員候補者が質問票に虚偽の記載をして裁判所に提出したり、裁判員などの選任手続での質問に対して虚偽の陳述をしたら50万円以下の罰金となる(110条)。また、正当な理由がないのに裁判員選任手続や公判に出頭しなければ10万円以下の過料に科せられる(裁判員法112条)。なお、国会議員など特別公務員や弁護士、司法書士など(裁判員法15条)、被告人や被害者の親族(裁判員法17条)なども裁判員にはなれず、70歳以上の人や20歳以上でも学生、また、重病、介護や育児、仕事への著しい損失がある場合、父母の葬式など社会生活上やむを得ない事情があれば裁判員になるのを辞退できる(裁判員法16条)。今回の裁判員制度は、いわば法律の素人が裁判に参加するという「国民の司法参加」が目的なので、法律を知らないということは辞退の理由とはならない。なお、裁判員が評議の秘密や職務上知り得た秘密を漏らせば6月以下の懲役または50万円以下の罰金となる(裁判員法108条)。

【関連問題】

年 月 日

死刑制度の是非に関する議論を紹介せよ。

条例について簡単に紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



自治体はさまざまな事務を行なうが(地方自治法 2 条)、事務を行なうために**条例**を制定できる(憲法 94 条)。条例とは、自治体が制定する**自主法**だが、首長の制定する**規則**(地方自治法 15 条)や教育委員会、公安委員会などの各種委員会の制定する**規則**(地方自治法 14、96 条)、議会が定めるものをいう。条例で定めることのできる内容に関しては、「**自治体の事務**」に関すること、「**法令の範囲内**」という制限がある。

【関連問題】

年 月 日

法律と条例の関係について紹介せよ。

行政とは何か。学説を紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



学問的には「行政」とは何かという議論の対決があり、行政を「叙述する(beschreiben)ことができるが、定義する(definieren)ことはできない」(ホルシュトホフ)と言われる。「法のもとに法の規制を受けながら、現実具体的に国家目的の積極的実現をめざして行われる全体として統一性をもった継続的な形成的国家活動」という積極的な定義をする見解もある。こうした見解は「積極説」と呼ばれる。しかし、積極説では現在の幅広い行政の内容を十分に定義できないとして、立法と司法を除いたすべての活動を行政とする立場もある。こうした見解は「消極説」あるいは「控除説」と呼ばれる。国王が持っていた権力から司法権や立法権が独立し、国王のもとに最後に残されたのが行政権という歴史的経緯にもかかわらず、多様な行政作用をすべて含めることができるという長所があるために「消極説」あるいは「控除説」が通説となっている。

【関連問題】

年 月 日

行政主体について論ぜよ。

行政行為の定義と特徴を紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



行政庁が一方的判断に基づく公権力の行使として、具体的事実に関して国民に対して直接法的効果を生じさせる行為を「行政行為」(Verwaltungsakt) フェアヴァルトウングスアクト という。行政手続法や行政事件訴訟法でいう「(行政)処分」という用語もほぼ同義となる。

行政行為の特徴だが、まず、行政行為は「具体的事実」に関するものなので、一般的・抽象的に行政庁が決定する「行政立法」や「行政計画」とは異なる。次に、行政行為とは一方的になされる行為なので、行政庁が契約の当事者となる「行政契約」などは行政行為にはならない。最後に、行政行為は国民に直接法的効果を発生させる行為なので、「通達」や「職務命令」のような行政機関の内部行為、法的拘束力のない「行政指導」、道路の修繕などのような法的効果が生じない「事実行為」は行政行為ではない。

【関連問題】

年 月 日

行政行為の効力について紹介せよ。

国家賠償法についての概要を紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



国家賠償とは、国または自治体が行政上の違法行為によって個人に損害を与えたときに、発生した損害を賠償することである。憲法 17 条では「何人も、公務員の不法行為により、損害を受けたときは、法律の定めるところにより、国または公共団体に、その賠償を求めることができる」と定められており、憲法の規定を受けて国家賠償法が制定されている。適法な公権力の行使の結果生じた財産上の損失に対してなされる「**損失補償**」(憲法 29 条)と異なり、違法な公権力の行使などの結果として生じた損害に対してなされるのが「**国家賠償**」である。国家賠償法では、**公務員による公権力の行使**に関しては「国または公共団体の公権力の行使に当る公務員が、その職務を行うについて、故意または過失によって違法に他人に損害を加えたときは、国または公共団体が、これを賠償する責に任ずる」(国家賠償法 1 条)と、**公の営造物の設置管理の瑕疵**については「道路、河川その他の公の営造物の設置または管理に瑕疵があったために他人に損害を生じたときは、国または公共団体は、これを賠償する責に任ずる」(国家賠償法 2 条)と定められている。

【関連問題】

年 月 日

「公権力の行使」(国家賠償法 1 条)について論ぜよ。

行政不服申立てについて論ぜよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



行政庁の処分その他の公権力の行使となる行為に対して不服のある者が、行政庁の処分や不作為に対して不服を申し立て、その違法・不当を審査させて是正や排除を請求する手続を「行政不服申立て」という。行政処分などに不服のある者が当該行政処分などの是正を求め、救済をはかるという点では行政不服申立てと行政事件訴訟は類似の役割を持つ。

しかし、行政事件訴訟は行政権から独立した裁判所が審理を行ない、法を適用して行政処分などの適法性を審査するのに対して、行政不服申立ては行政権に属する機関が自己反省あるいは行政監督の一環として行政処分などの適否を審査する手続という点で性格が異なる。行政機関が行政機関に対する苦情を判断するので公平性に欠け、権利救済の面では劣る可能性は否定できないが、裁判のように時間や費用もかからずに迅速に権利救済をはかれ、違法な処分だけではなく不当な処分にも是正を求められるというメリットもある。なお、行政の行為などに不服のある場合、法律に特段の定め(例えば租税関係や建築関係など)がなければ、「不服申立て」にするか、あるいは「行政事件訴訟」にするかは自由に選ぶことができる(「自由選択主義」行政不服審査法8条1項)。

【関連問題】

年 月 日

不服申立ての種類を紹介せよ。

行政事件訴訟の概要について紹介せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ



行政事件訴訟法では、行政訴訟事件としては抗告訴訟、当事者訴訟、民衆訴訟および機関訴訟の 4 種類の訴訟がある。抗告訴訟、当事者訴訟は個人の権利・利益の保護を求める「主観訴訟」ですが、「民衆訴訟」や「機関訴訟」は個人の権利救済を求めるためではなく、法秩序の維持を目的とする「客観訴訟」といわれる。

ここでは行政訴訟の種類と特徴を紹介する。

(1) 抗告訴訟

行政に関する訴訟のうち、行政庁の公権力の行使に関する不服の訴訟である。

(2) 当事者訴訟

当事者間の法律関係を確認または形成する処分または裁決に関する訴訟で法令の規定によりその法律関係の当事者の一方を被告とするもの及び公法上の法律関係に関する確認の訴えその他の公法上の法律関係に関する訴訟である。土地収用法に基づく損失訴訟(土地収用法 133 条 3 項)、国家公務員が給料の支払いを求め国に提訴する場合は例として挙げられる。

(3) 「民衆訴訟」

国または自治体の機関の法規に適合しない行為の是正を求める訴訟で、選挙人たる資格その他自己の法律上の利益にかかわらない資格で提起する訴訟である。選挙無効訴訟(公職選挙法 202、203 条)や住民訴訟(地方自治法 242 条の 2)が例として挙げられる。

(4) 「機関訴訟」

国または自治体の機関相互間における権限の存否またはその行使に関する紛争についての訴訟である。国や自治体の権限争いが例として挙げられる。

【関連問題】

年 月 日

抗告訴訟の種類について紹介せよ。

権利能力とは何か。いつ誰がどのようにして手に入れることのできる能力で、この能力があるかどうか、この能力がないのか(あるいはこの能力が無ければ、何ができないのか)に着目して説明せよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

権利能力とは、私法上の権利義務を有するための資格、ないし法的地位のこと。これがなければ、権利を持つことも義務を負うこともできないが、人(自然人)であれば年齢やその判断能力などとは関係なく認められる。また、権利能力を有することのできるものは自然人だけではなく、一定の法律上の手続きに従って団体にも権利能力が与えられる。これを「法人」という。

自然人の場合、権利能力は出生によって与えられるが、法人の場合には、法律上の手続きを経なければ権利能力は与えられない。

🔍 クロス参照

#221: 商法

#222: 商法

【関連問題】

年 月 日

資産家の A は、A の所有する不動産目当てに近寄ってくる子や孫に愛想を尽かし、自分の飼っている猫 B に土地建物を譲りたいと思っている。このようなことはできるか。

88歳のAは、3年ほど前から認知症を発症している。あるとき、B業者が、Aに50万円の着物を売った。そのことに気付いたAの息子Cは、Bに対して「認知症の年寄りに着物を売りつけるなんて悪いやつだ」と言い、契約をなかつたことにしろと主張した。B業者は特に悪徳業者というわけではなく、A本人と話をした販売員も、Aが認知症を発症していたなどとはわからなかつたと反論し、この契約は正当なものであると主張している。AがBと契約をしたとき、Aに5歳児程度の判断力しかなかつた場合、この契約の効力はどうなるか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

契約を成立させるための意思表示をするには、**意思能力**が必要である。意思能力とは、自分の行為の法的意味を認識し、その結果を判断することのできる知的能力のことであり、この能力がない者のした意思表示には、法的な効力はない(無効)とされている。この能力は、大体7歳から10歳程度の知的能力であるといわれている。したがって、本間におけるAに意思能力がなかつたのであれば、それを立証することによって契約の無効を主張することができる。

また、民法上では20歳をすぎて成年となっているのであれば、**行為能力**はあるものと考えられる。行為能力とは、単独で有効な法律行為を行うための能力であり、民法上は20歳になれば自動的に与えられる(民法4条)。したがって、88歳の老人であれば行為能力があることになる。この場合に、Aの判断力につき、意思能力あり(10歳児以上の知能程度あり)だが、いわゆる大人の判断力より低い判断力しかない場合であっても、それだけでAのした意思表示の効力が否定されるわけではなく、行為能力の完全な大人として扱われるため、Aのした契約の効力は確定的に有効となる。

☞ 自学自習:民法

【関連問題】

年 月 日

88歳のAは、3年ほど前から認知症を発症している。あるとき、B業者が、Aに50万円の着物を売った。そのことに気付いたAの息子Cは、Bに対して「認知症の年寄りに着物を売りつけるなんて悪いやつだ」と言い、契約をなかつたことにしろと主張した。B業者は特に悪徳業者というわけではなく、A本人と話をした販売員も、Aが認知症を発症していたなどとはわからなかつたと反論し、この契約は正当なものであると主張している。AがBと契約をしたとき、Aに12歳程度の判断力しかなかつた場合、この契約の効力はどうなるか。

19歳のAは、繁華街で業者Bよりキャッチセールスにあい、親に内緒で10万円もする化粧品を購入させられた。購入契約に、業者Bに促されて「20歳」と記入したとき、この契約を取消すことはできないか。

【解説】

解説ビデオクリップ



この契約は、「未成年者契約」である。未成年者は行為能力が制限されており、親の同意なしに契約した場合には、契約を取消することができる(民法5条1項)。また、成人であっても判断力が低下している者には「成年後見制度」という、行為能力を制限する制度がある(民法7条～19条)。この制度を利用すると、本人の判断力の程度に合わせて、成年後見人、保佐人、あるいは補助人が付され、本人の行為を補うなど、本人の能力を補う働きをする。この場合にも、未成年者同様、一定の行為について本人が単独でなした行為は、取り消すことができる(民法9条、13条、17条)。

しかし、制限行為能力者が詐術^{きじゆつ}を用いて契約の相手方に自らを行為能力者であるかのように信じさせた場合には、その行為を取り消すことができなくなる(民法21条)。しかしこの規定は、制限行為能力者の相手方を保護するための規定である。したがって、本問のように、業者が契約の相手が制限能力者であることを知って「20歳」と虚偽の記述をするように仕向けている場合には、21条の適用はない。したがって、本問の場合には、Aはこの契約を取消することができる。

また、制限能力者の場合には、契約を取消した後の原状回復については、「現に利益を受ける限度」で返還義務を負う。したがって、制限行為能力者は、購入した品物が壊れたとしても、壊れたものをそのまま相手方に返せば、契約を取消することができることとなる。

☞ 自学自習:民法

【関連問題】

年 月 日

19歳のAは、親に内緒で業者Bより中古車を購入した。その3ヶ月後親の知るところとなり、契約を取消そうと思ったが、車が壊れてしまった。この場合、Aは契約を取り消すことができるか。

AはBと相談して、便宜上、Aの持っている土地をBに買ったことにしてもらって、登記もBに移転した。Bがこの土地の事情を知らないCに売ったとき、AはCに対して土地の返還を求めることができるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



虚偽表示^{きぎひょうじ}における第三者保護の問題。虚偽表示の場合には民法94条に基づきその法律効果は無効(この場合であればAB間の売買契約は無効)である。したがって、Bにはこの土地の所有権がないため、本来であれば登記だけを信じてBからこの土地を購入したCには土地の所有権が移転することはなく、真の所有権者であるAがこの土地を取り戻すことができる。しかし、そもそも真の権利者が自ら虚偽の権利の外観(この場合はBに所有権があるかのような登記)を作り出した場合に、事情を知らない第三者にリスクを負わせることは適切ではない。そこで、民法94条2項に、虚偽表示の無効は、善意¹の第三者(AB間の契約が虚偽表示であることを知らない第三者)に対抗することができないという規定が置かれている。したがって、AはCに対してAB間の契約が無効であることを対抗できず、Cに対して土地の返還を求めることができない。

また、94条2項の規定は、虚偽の外観作出につき真の権利者に何らかの帰責性がある場合に、善意の第三者を保護するために類推適用される。

¹「善意」とは一定の事実を知らないこと、「悪意」とは一定の事実を知っていることを指し道徳的な善悪の意味はない。

📖 自学自習:民法

【関連問題】

年 月 日

AはBと相談して、便宜上、Aの持っている土地をBに買ったことにしてもらって、登記もBに移転した。Bがこの土地をCに売り、CがさらにDに売ったとき、AはDに対して土地の返還を求めることができるか。CDそれぞれが善意・悪意の場合に分けて考えよ。

AはBをだまして、Bの所有する土地甲を実際の価格の50分の1の価格で買い取った。その後、事情を知らないCに対し、土地甲を売却して大儲けをした。後にBが詐欺を理由としてAB間の契約を取消した場合、BはCから土地甲を取り戻すことができるか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

相手をだまして契約を結ばせた場合、被害者には契約の取消権が認められている(96条1項)。この場合、**詐欺**を行った者が、被害者をだまして意思表示を行わせることを意図していたことが必要であり、また、その行為が社会通念に反する違法性を備える場合にはじめて詐欺と認められる。

また、詐欺が成立して契約が取消された場合には、契約は最初にさかのぼって無効となる。その結果、本問におけるCは、本来であれば真の権利者であるBに土地を返還しなければならないが、事情を知らないCにとっては酷な結果となる。

そのような場合に備えて、民法96条3項には「詐欺による取り消しの効果は、善意の第三者に対抗できない」と規定されている。したがって、本問の場合には、BはCに対してはAB間の契約が取消されたことを対抗することができず、土地を取り戻すことはできない。

また、相手に害悪を及ぼすことを告げて**畏怖**を与え、その畏怖によって意思の決定をさせた場合、**強迫**による契約として被害者には契約の取消権が認められていることが、同じ条文に規定されている(96条1項)。したがって、強迫が成立して契約が取消された場合には、詐欺と同様、契約は最初にさかのぼって無効となるため、善意の第三者は、真の権利者であるBに土地を返還しなければならないが、事情を知らない第三者にとっては酷な結果となる。しかし、詐欺の場合と違い、強迫の場合の善意の第三者を保護する規定は民法には用意されていない。(96条3項は詐欺の場合にしか適用がない。)したがって、真の権利者は、善意の第三者に対しても元の契約が強迫を理由として取消されたことを対抗することができるため、土地を取り戻すことができる。

📖 自学自習:民法

【関連問題】

年 月 日

AはBをおどして、Bの所有する土地甲を実際の価格の50分の1の価格で買い取った。その後、事情を知らないCに対し、土地甲を売却して大儲けをした。後にBが強迫を理由としてAB間の契約を取消した場合、BはCから土地甲を取り戻すことができるか。

A は B に自分の代わりに A 所有の建物甲の買主を探して売ってきてくれと依頼した。B は買主 C を探し出し、B を A の代理人として BC 間で売買契約が結ばれた。このとき、売買契約の当事者となるのは誰か。

【解説】

解説ビデオクリップ



代理においては、代理人が本人のためにすることを示してなした法律行為は、実際の行為が代理人と契約の相手方との間でなされていても、その法律効果は本人と相手方(この場合は A と C)との間で発生する。この場合、本人から代理人に代理権が与えられていること、代理人が相手方との間で法律行為をするにあたって、本人の名が示されていること(顯名^{けんめい})が必要である。したがって、本問の場合には、実際の意思表示が BC 間で行われていたとしても、契約の効力は AC 間で発生する。

(民法 99 条、民法 100 条)

👉 自学自習: 民法

【関連問題】

年 月 日

A は B に自分の代わりに A 所有の建物甲の買主を探して売ってきてくれと依頼した。B は買主 C を探し出し、BC 間で売買契約が結ばれたが、このとき、B は本人が A であることを C に告げなかった。この場合、売買契約の当事者となるのは誰か。

A は自己の所有する建物甲を B に 1,000 万円で売る契約をした。ところがその後、建物甲を 3000 万円で買いたいという C が現れ、C にもこの建物^{とくそ}を売る契約をした。その後、建物甲の登記名義を B に移したが、建物そのものは C に引き渡してしまったとき、この建物の所有権は誰にあるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



不動産に関する権利の得喪^{とくそ}および変更は、不動産登記法その他の登記に関する法律の定めるところに従い、登記をしなければ第三者に対抗することができない(民法 177 条)。したがって、A の建物を二重に譲り受けた BC は、お互いに建物甲の権利の取得を争う立場にあり、お互いに A から登記の移転を受けなければ、相手に対して自らの所有権を主張することができない。したがって本問の場合、建物の引渡しは C が受けているが、登記を取得した B に対して、C は建物の所有権を主張することができない(逆に B は登記を移転したわけであるから、C に対して建物甲の所有権を主張することができる)から、その結果、この建物の所有権は B にあることとなる。

また、動産であっても登記登録のできる物は、不動産に準じた取り扱いを受けることとなる。

☞ 自学自習: 民法

【関連問題】

年 月 日

A は自分の車を B と C に二重に売ってしまった。その後、車の登録名義を B に移したが、車そのものは C に引き渡してしまったとき、この車の所有権は誰にあるか。正しいものを選べ。

債務者 A に対して債権者 B・C・D がそれぞれ 100 万円、200 万円、300 万円の債権を有しているが、A の総財産が 540 万円しかないとき、B・C・D はそれぞれいくらずつ債権を回収することができるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



担保などによる優先弁済権を有していない債権者を一般債権者と呼び、担保のついていない債務者の財産を一般財産(責任財産)と呼ぶ。複数の債権者がすべて一般債権者である場合、これらの債権者は同じ立場に置かれ、債務者の財産から、各債権者の有する債権額に応じて案分比例的に各自の債権を回収することとなる。したがって本問の場合、B は 6 分の 1、C は 6 分の 2(3 分の 1)、D は 6 分の 3(2 分の 1)の割合で債権を回収できる。

このような原則を「**債権者平等の原則**」という。

担保を有する債権者がいる場合には、当該債権者は自らの有する担保物から優先的に弁済を受け、その他の一般債権者は残った一般財産から債権者平等の原則によって、債権回収を行うこととなる。

☞ 自学自習:民法

【関連問題】

年 月 日

債務者 A に対して債権者 B・C・D がそれぞれ 1,000 万円、2,000 万円、3,000 万円の債権を有している。A の総財産が 5,200 万円しかないが、そのうちの建物(時価 2,000 万円)に C が担保権を有しているとき、B・C・D はそれぞれいくらずつ債権を回収することができるか。

AはBからその所有する土地を購入し登記をしたが、実はこの売買契約は無効であった。AもBもそのことを知らなかった。Aはその土地の上に建物を建て、そこに18年住んでいた。その後、Bが売買契約の無効に気付いて土地の所有権を主張してきたとき、AはBに土地を返さなければならないか。

【解説】

解説ビデオクリップ



他人の物を「所有の意思」をもって「平穩かつ公然」に「他人の物」を「占有^{せんゆう}」すると取得時効が成立し、その物の所有権を手に入れることができる。占有開始時に善意(他人のものであることを知らなかった場合)であれば、10年間の占有で権利を取得できるが、悪意(他人のものであることを知っていた場合)であっても、やはり「所有の意思」をもって「平穩かつ公然」に20年間その物を「占有」した場合には取得時効が成立し、その物の所有権を手に入れることができる(民法162条)。

📖 自学自習:民法

【関連問題】

年 月 日

AはBからその所有する土地を購入し登記をしたが、実はこの売買契約は無効であった。Aもそのことを知っていたが、その土地の上に建物を建て、そこに18年住んでいた。その後、Bが売買契約の無効に気づき土地の所有権を主張してきたとき、AはBに土地を返さなければならないか。

A は通り魔に遭って死亡した。犯人がわからないまま 19 年が過ぎたところでやっと加害者 B が判明した。その 1 年半後に訴訟の準備が整い、A の遺族は B に対して A の損害の賠償を求める訴訟を起こした。A の遺族の請求は認められるか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

権利の不行使が一定期間経過した後、その権利が消滅することを消滅時効という。本文にあるような不法行為に基づく損害賠償請求権は、加害者および損害を知ってから 3 年で消滅時効にかかる(民法 724 条)。しかし、消滅時効については、時効の停止や中断が認められており、一定の理由が存在すれば、時効の進行がリセットされたり、時効の進行が一時停止したりする(民法 147 条～161 条)。

また、同じく一定期間権利を行使しないことによって権利が消滅する「^{じよせききかん}除斥期間」という制度がある。しかしこの除斥期間は消滅時効と違い、中断や停止がなく、援用が不要であるため、裁判所が職権で権利を消滅させることができる。本問のような不法行為に基づく損害賠償請求権の場合、不法行為のときから 20 年で除斥期間にかかる(民法 724 条後段)。したがって本問の場合には、事故からすでに 20 年が経過しており、除斥期間が成立するため A の損害賠償請求権は消滅している。もし B が自らの損害賠償責任を認めていても、裁判所が職権で除斥期間の成立に基づいて判断するため、A の遺族の損害賠償請求は認められない(民法 724 条後段)。

しかし、最近では除斥期間に時効の停止規定を^{るいすいできよう}類推適用すべきとの考えもあり、実際に最高裁で除斥期間の停止が認められた事例もある(最判平成 10.6.12 民集 52 卷 4 号 1087 頁)。

☞ 自学自習:民法

【関連問題】

年 月 日

A は 0 歳のときに国の実施する予防接種による脳炎を起こし、心神喪失状態となった。21 歳になったとき、予防接種禍にたいする集団訴訟を起こすこととなった。そのため A の父親である B を後見人として成年後見の審判を受けた。この場合、A は国に対して損害賠償を請求することができるか。

現行法上認められている会社の種類について説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



会社とは株式会社、合名会社、合資会社または合同会社をいう(会社法 2 条 1 号)。したがって、現行法上この 4 つが会社として認められている。会社法 2 編に株式会社(株主は間接有限責任である。)に関する規定がおかれ、3 編に持分会社に関する規定がおかれている。この持分会社は、合名会社(社員の全部が無限責任社員である。)、合資会社(社員の一部が無限責任社員であり、その他の社員が有限責任社員である。)または合同会社(社員の全部が有限責任社員である。)を総称するものである(会社法 575 条 1 項)。会社法制定以前は、株式会社、有限会社、合名会社と合資会社の 4 つの会社が認められていたが、有限会社を認めていた有限会社法は、会社法制定時に廃止されており、新しく有限会社を設立することはできない。会社法制定時に存在した有限会社は、会社法の規定による株式会社として存続するものとされるが(会社法の施行に伴う関係法律の整備などに関する法律【以下:整備法という】2 条 1 項)、その商号中に有限会社という文字を用いなければならない(整備法 3 条 1 項)。このような会社を特例有限会社というが、整備法に特例が定められており、ほぼ有限会社であったときと同じ取扱いが受けられるようになっている(整備法 2 条以下)。なお、〇〇相互保険会社という名称の相互会社が存在するが、この相互会社には株式会社の株主や持分会社の社員のような営利を目的とする者が存在しないので、会社法上の会社ではない。

📖 自学自習: 商法

【関連問題】

年 月 日

株式会社、合名会社、合資会社及び合同会社の社員の責任を説明しなさい。

各会社形態の設立手続を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



会社の設立は、定款(根本的規則)の作成から始まり、構成員(社員、株主)を確定し、機関を設置することで会社としての実態が完成し、最後に設立登記をすることにより法人格が与えられ、成立する。

株式会社では、定款の作成が発起人全員によって行われるように(会社法 26 条 1 項)、発起人と呼ばれる人により設立手続きが進められる。発起人は 1 人以上存在すればよい。株式会社の設立方法には、発起設立と募集設立がある(会社法 25 条)。発起設立は、発起人が設立時発行株式(株式会社の設立に際して発行する株式をいう。)の全部を引き受ける方法である。したがって、株式会社設立時の株主は発起人だけであることになる。募集設立は、発起人が設立時発行株式を引き受けるほか、設立時発行株式を引き受ける者の募集をする方法である。したがって、株式会社設立時の株主は、発起人と募集に応じて株式を引き受けた者となる。なお、各発起人は、株式会社の設立に際し、設立時発行株式を 1 株以上引き受けなければならない。発起人によって定款が作成されても、募集設立では株主を募集することが必要となる。そのほかに、発起設立及び募集設立ともに、出資の全部の履行や、必要な機関の選任などが行われることが必要となる。最後に、設立登記がなされると会社は成立する。

持分会社(合名会社、合資会社、合同会社)では、定款の作成が社員になろうとする者全員によって行われる(会社法 575 条)。持分会社の社員は、原則として、業務執行権及び代表権を有することから(会社法 590 条・599 条)、機関の選任は特に必要ではなく、設立登記で会社は成立する。なお、合同会社では、全社員が有限責任を負うに過ぎないため、設立手続中に出資の全部の履行が必要である(会社法 578 条)。

【関連問題】

年 月 日

株式会社の設立手続を説明しなさい。

持分会社では、誰が経営を担当するか。

【解説】

解説ビデオクリップ



持分会社では、社員は(無限責任であるか有限責任であるか関係なく)、定款に別段の定めがある場合を除き、持分会社の業務を執行する権限を有する(会社法 590 条 1 項)。すなわち、会社経営に関する意思決定を行う権限を有する。社員が 2 人以上ある場合には、持分会社の業務は、定款に別段の定めがある場合を除き、社員の過半数をもって決定する(会社法 590 条 2 項)。なお、持分会社の常務(日常の業務)は、その完了前に他の社員が異議を述べた場合を除いて、各社員が単独で行うことができる(会社法 590 条 3 項)。そして、業務を執行する社員は、原則として持分会社を代表する権限(代表権)を有する(会社法 599 条 1 項)。すなわち、会社を代表して契約を締結することなどができる。代表権を有する社員が複数いる場合でも、各自が会社を代表することができる(会社法 599 条 2 項)。

【関連問題】

年 月 日

株式会社では所有と経営が分離していると言われるが、どのようなことが説明しなさい。

株式会社では、誰が経営を担当するか。

【解説】解説ビデオクリップ 

株式会社では、株主は株主という資格では、株主総会に参加して会社の重要事項についての決定に参加できるとどまり、会社経営は、取締役にかせられる。すなわち、取締役(取締役会設置会社では、取締役会)に業務執行権がある(会社法 348 条 1 項・362 条 2 項 1 号)。ただし、取締役会設置会社では、株主総会は、会社法に規定する事項及び定款で定めた事項に限り決議をすることができるが、取締役会非設置会社では、株主総会で決定できる事項について制限はない(会社法 295 条 1 項 2 項)。取締役は、株主総会で選任されるが(会社法 329 条 1 項)、その員数は、取締役会非設置会社では 1 人以上であるが、取締役会設置会社では 3 人以上が必要である(会社法 331 条 4 項)。取締役会非設置会社では、取締役は代表権を持つのが原則であり、取締役が複数いる場合でも、各自が会社を代表するが、取締役会設置会社(委員会設置会社を除く)では、取締役会で、取締役の中から代表取締役の選定が必要であり(会社法 362 条 3 項)、この代表取締役が代表権を有する。委員会設置会社では、取締役会で 1 人以上の執行役が選任される(会社法 402 条 2 項)。この執行役が取締役会の決議によって委任を受けた業務の執行の決定と業務の執行を行う(会社法 418 条 1 号 2 号)。取締役会は、執行役の中から代表執行役を選定しなければならず、この代表執行役が会社代表権を有する(会社法 420 条 3 項)。

[執行役が 1 人のときは、その者が代表執行役に選定されたものとされるが。]

【関連問題】

年 月 日

株式会社の機関について説明しなさい。

会社法上の公開会社とはどんな会社か説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



公開会社とは、その発行する全部または一部の株式の内容として譲渡による当該株式の取得について株式会社の承認を要する旨の定款の定めを設けていない株式会社をいうと定義されている(会社法 2 条 5 号)。発行する株式の譲渡が自由にできるかどうかについては、①発行する株式の全部が自由に譲渡できる場合と、②発行する株式の一部が自由に譲渡することができ、残りの部分については譲渡制限がある場合と、③発行する株式の全部について譲渡制限がある場合の 3 つに分けることができる。①と②の場合が公開会社となり、③の場合が公開会社でない場合となる。公開会社は取締役会の設置が必要である(会社法 327 条 1 項 1 号)。そして、公開会社であって取締役会設置会社(委員会設置会社を除く)は、監査役(会社法 327 条 2 項)と 代表取締役 (会社法 362 条 3 項)の設置も必要となる。

【関連問題】

年 月 日

大会社とはどんな会社か。

株式の譲渡方法について説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



株主は、その有する株式を自由に譲渡できるのが原則である(会社法 127 条)。株主が間接有限責任を負うにとどまる株式会社では、会社債権者にとって会社財産は重要である。したがって、株主は、その意思で自由に退社することはできず、株式の譲渡は株主にとって重要な投下資金の回収方法となる。

会社法では、株券を発行しないのが原則となっている。株券を発行しない会社の株式は、当事者の意思表示だけで譲渡することができる。この場合の株主名簿の名義書換は、株式会社その他の第三者に対する対抗要件となっている(会社法 130 条 1 項)。

振替株式(株券を発行する旨の定款の定めがない会社の株式で振替機関が取り扱うもの)の譲渡は、振替の申請により譲受人の口座の保有欄に当該譲渡の株式数の増加の記載・記録をして効力を生じる(社債、株式などの振替に関する法律 140 条)。

定款で株券を発行する旨を定めている会社(株券発行会社)の株式の譲渡は、自己株式の処分の場合を除いて、当事者の意思表示だけでは効力はなく、株券を交付して効力が生じる(会社法 128 条 1 項)。この場合の株主名簿の名義書換は、株式会社に対する対抗要件となっている(会社法 130 条 2 項)。

【関連問題】

年 月 日

株主名簿の効力について説明しなさい。

株主総会の権限について簡単に説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



取締役会設置会社でない場合は、株主総会は、会社法に規定する事項及び株式会社の組織、運営、管理その他株式会社に関する一切の事項について決議をすることができる(会社法 295 条 1 項)。会社法で規定する事項に制限を受けないだけでなく、取締役により株主総会の目的である事項(議題)が定められるが、株主総会はその議題にも制限されることなく決議をすることができる。これに対して、取締役会設置会社においては、株主総会は、この法律に規定する事項及び定款で定めた事項に限り、決議をすることができるとする(会社法 295 条 2 項)。取締役会設置会社は、会社経営を取締役にまかせる機関構成であるため、定款による株主総会の権限の拡張を認めているが、取締役会設置会社でない場合と比べて、株主総会の権限は制限されている。さらに、株主総会に提出された資料などの調査する者の選任(会社法 316 条 1 項 2 項)または会計監査人の出席を求めること(会社法 398 条 2 項)を除いて、株主総会は、取締役会で定められ、招集通知に記載された株主総会の目的である事項に限って決議を行うことができる(会社法 309 条 5 項)。なお、会社法の規定により株主総会の決議を必要とする事項については、取締役、執行役、取締役会その他の株主総会以外の機関が決定することができず、これを認める内容の定款の定めは、その効力を有しない(会社法 295 条 3 項)。

【関連問題】

年 月 日

取締役会設置会社の株主総会で代表取締役を選ぶことはできるか。

委員会設置会社を説明しなさい。

【解説】解説ビデオクリップ 

委員会設置会社は、定款で委員会(指名委員会、監査委員会及び報酬委員会)を置く旨を定めた株式会社をいう(会社法 2 条 12 号・326 条 2 項)。各委員会は、取締役会の決議で取締役の中から選定された委員 3 人以上で組織され(会社法 400 条 1 項 2 項)、各委員会の委員の過半数は社外取締役でなければならない(会社法 400 条 3 項)。指名委員会は、株主総会に提出する取締役(会計参与設置会社にあつては、取締役及び会計参与)の選任及び解任に関する議案の内容を決定する(会社法 404 条 1 項)。監査委員会は、①執行役など(執行役及び取締役をいい、会計参与設置会社にあつては、執行役、取締役及び会計参与をいう。)の職務の執行の監査及び監査報告の作成 と②株主総会に提出する会計監査人の選任及び解任並びに会計監査人を再任しないことに関する議案の内容の決定を行う(会社法 404 条 2 項 1 号 2 号)。報酬委員会は、執行役などの個人別の報酬などの内容を決定し、執行役が委員会設置会社の支配人その他の使用人を兼ねているときは、当該支配人その他の使用人の報酬などの内容についても決定する(会社法 404 条 3 項)。委員会設置会社には、1 人または 2 人以上の執行役を置かなければならない(会社法 402 条 1 項)。執行役は、取締役会の決議で選任され(会社法 402 条 2 項)、取締役と兼ねることができる(会社法 402 条 6 項)。執行役は、①取締役会の決議によって委任を受けた委員会設置会社の業務の執行の決定、及び②委員会設置会社の業務の執行を行う(会社法 418 条 1 号 2 号)。取締役会は、執行役の中から代表執行役を選定しなければならないが、執行役が 1 人のときは、その者が代表執行役に選定されたものとする(会社法 420 条 1 項)。代表執行役は代表権を有し、株式会社の業務に関する一切の裁判上または裁判外の行為をする権限を有する(会社法 420 条 3 項・349 条 4 項 5 項)。委員会設置会社においても、取締役会は、すべての業務執行を決定する権限を有しているが、かなり大幅に執行役に業務執行の決定を委任することができる(商法 416 条 1 項 4 項)。なお、委員会設置会社は、監査役は置くことができず、会計監査人は置かなければならない(会社法 327 条 4 項 5 項)。

【関連問題】

年 月 日

執行役について説明しなさい。

会社法上の「組織変更」を説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



株式会社を持分会社(合名会社・合資会社・合同会社)にする場合、逆に、持分会社を株式会社にする場合を組織変更という(会社法 2 条 26 号)。持分会社間の変更は、組織変更とはいわない。会社が組織変更をするには、組織変更計画を作成しなければならない(会社法 743 条)。組織変更計画において定めなければならない事項が法定されている(会社法 744 条・746 条)。株式会社の場合は、組織変更計画について総株主の同意を得なければならず(会社法 776 条 1 項)、また債権者異議手続を行う必要がある(会社法 779 条)。持分会社の場合は、定款に別段の定めがある場合を除いて、総社員の同意を得る必要がある(会社法 781 条 1 項)。またこの場合も債権者異議手続を行う必要がある(会社法 781 条 2 項)。持分会社間の変更は、定款変更の一場合とされており、定款に別段の定めがある場合を除いて、総社員の同意による定款変更で行うことができる(会社法 637 条、638 条)。

【関連問題】

年 月 日

合名会社を合資会社にする手続きを説明しなさい。

株式交換・株式移転を簡単に説明しなさい。

【解説】解説ビデオクリップ 

株式交換と株式移転は、既存の株式会社を完全子会社とする完全親子会社関係(完全親会社が、完全子会社の株式の100%を所有している)を作り出すことで共通する。

株式交換は、既存の株式会社または合同会社が完全親会社となるものであり(会社法 767 条)、法定事項がある株式交換契約が締結されて行われる(会社法 767 条・768 条 1 項)。一体的な会社経営を可能とする目的で行われるが、合併の場合と異なり別々の法人格が維持されることが特徴である。株式移転は、新設される株式会社が完全親会社となるものであり(会社法 773 条 1 項 1 号)、法定事項がある株式移転計画が作成されて行われる(会社法 772 条・773 条)。2 以上の株式会社が共同して株式移転をする場合は、共同して株式移転計画を作成する(会社法 772 条 2 項)。

株式交換・株式移転は、その効力発生日以前に、各当事会社の株主総会の特別決議による承認が必要である(会社法 783 条 1 項・795 条 1 項・804 条 1 項・309 条 2 項 12 号)。しかし、株式交換については、株主への影響が比較的少ない場合や当事会社の一方が特別支配会社(意義は会社法 468 条 1 項・会社法施行規則 136 条参照)の場合は、株主総会の承認を要しない簡易株式交換・略式株式交換が認められている(会社法 796 条 1 項 3 項)。また、完全子会社となる会社の株主に持分会社の持分などが交付される場合は、総株主の同意が必要であり(会社法 783 条 2 項 4 項)、非譲渡制限株式の株主に譲渡制限株式が交付される場合は、株主総会(種類株主総会)の特殊な決議が必要となる(会社法 309 条 3 項 2 号 3 号・783 条 3 項・804 条 3 項・324 条 2 項 2 号)。株式交換の完全親会社が種類株式発行会社で、譲渡制限株式である種類株式を交付する場合は、当該種類の株主による種類株主総会の特別決議が必要となる(会社法 795 条 4 項 3 号・324 条 2 項 4 号)。

【関連問題】

年 月 日

完全親会社・完全子会社をつくる制度を説明しなさい。

世界で最初に「社会保障」という名のついた法律を制定したのはどこの国か

- (1)アメリカ (2)イギリス (3)ドイツ (4)フランス (5)スウェーデン

【解説】

解説ビデオクリップ



社会保障とは、「国家の責任においてすべての国民に最低限の生活の保障をめざすもの」であり、その制度は、おもに「社会保険」と「公的扶助」によって構成されている。社会保険は、1880年代のドイツで最初に導入された制度であり、近代における公的扶助の起源は、イギリスの「救貧法」の発展にさかのぼることができる。

しかし、この「社会保障」という用語が使用された法律を最初に制定したのはアメリカであり、それは1935年のことであった。1929年にアメリカ株式市場の大暴落をきっかけに起こった「大恐慌」は、当時の先進諸国や世界経済を大きな同時不況に陥れたが、アメリカのうけた打撃はもともと大きく、失業率は30%を超え、生活困窮者が急増した。そこで、1933年に大統領に就任したF.ルーズベルトは、そうした経済・社会問題に対処するためにニュー・ディール政策に着手し、生活に大きな不安をかかえた国民に対してさまざまな生活安定化策を打ち出した。その一環として、さらにそのひとつの集大成として検討され、制定されたのが1935年のいわゆる「社会保障法」である。

もともと、こうした面で遅れていたアメリカで制定された、この世界最初の社会保障法の内容は、イギリスやドイツに比べるとそれほど目新しいものではなく、「名前だけ」という側面が強かった。そして、その後も、アメリカは社会保障に消極的な態度をとり続けたのである。このことは、社会保障の歴史にとって皮肉な展開かもしれない。しかし、社会保障は、その後、その名称のもつ魅力もあり、世界的に普及した。

【関連問題】

年 月 日

--

ILOによる1952年の「社会保障の最低基準に関する条約」(102号条約)において規定された9部門に入っていないのはどれか。

(1)火災 (2)障害 (3)母性 (4)失業 (5)老齢

【解説】解説ビデオクリップ 

解答の選択肢が、①障害給付、②母性給付、③老齢給付、④火災給付、⑤失業給付の5つだとすると、正答は火災給付である。火災も、私たちの生活にとって重大なこと故であるが、それは、民間保険である「火災保険」でカバーされており、社会保障が対象とする範囲には入っていない。

問題の選択肢が、①医療、②傷病給付、③介護給付、④遺族給付、⑤家族給付、という5つの場合、正答は介護給付である。介護給付の対象となる「要介護状態」は、今日では社会保障の対象であり、しかも重要な分野になっているが、やっと社会保障の体系が確立しつつあった当時は、まだその最低基準には入っていなかった。

1942年にベヴァリッジ報告に先立って『社会保障への途』を発表し、労働生活を安定化させるために社会保障の普及と発展に寄与したILO(国際労働機関)は、1952年に「社会保障の最低基準に関する条約」(102号条約)を採択した。そこでは、①医療、②傷病給付、③失業給付、④老齢給付、⑤業務災害給付、⑥家族給付、⑦母性給付、⑧障害給付、⑨遺族給付の9部門にわたって給付の対象者、範囲、内容および要件について最低条件が規定されたのであり、この国際基準が、その後の社会保障の世界的発展にきわめて大きな役割を果たした。つまり、この最低基準をクリアすることが、社会保障を定着させた福祉国家の仲間入りができたことを意味したのである。ちなみに、日本は、1972年に児童手当制度が導入されたことでやっとこの最低基準をクリアできた。

【関連問題】

年 月 日

--

わが国で最初に社会保険が導入されたのはいつか。

- (1)1922年 (2)1938年 (3)1949年 (4)1955年 (5)1961年

【解説】

解説ビデオクリップ



解答の選択肢が、①1922年、②1938年、③1949年、④1955年、⑤1961年、という5つの場合、まず戦前か戦後かで迷う。日本の社会保障が飛躍的に発展したのは戦後のことなので、「戦後」と思うかもしれないが、実は戦前のことである。正答は、1922年(大正11年)である。ちなみに、1938年は、国民健康保険法が制定された年であり、1961年は、社会保険を基本とする日本の社会保障体系の土台となった、いわゆる「国民皆保険・皆年金」体制が実現した年である。

当時、日本の経済社会は、長引く不況と社会不安に直面して大きな混乱のなかにあった。そこで、ドイツ社会保険を模倣し、増大しつつあった労働者の生活不安を解消することで社会秩序の安定化をはかろうとしたのである。しかし、この制度は、資本家・経営者に社会保険料の負担を求めたため、彼らの強い反対に遭い、実際に施行されたのはそれから5年後の1927年であった。その後、社会保険は、戦時体制下でいくつかの制度が導入され、戦後、それらをもとに、社会保障の中心制度として急速に整備された。

参考:<年表>日本における社会保険の成立年表

1922年	健康保険法
1938年	国民健康保険法(旧)
1939年	職員健康保険法
1941年	労働者年金保険法
1942年	厚生年金保険法(旧)
1947年	労働者災害補償保険法および失業保険法
1954年	(新)厚生年金保険法
1958年	(新)国民健康保険法
1959年	国民年金法
1974年	雇用保険法
1997年	介護保険法

【関連問題】

年 月 日

--

今日のわが国における「5つの社会保険」に当たらないものは次のうちどれか。

- (1) 生命保険 (2) 労災保険 (3) 年金保険 (4) 健康保険 (5) 雇用保険

【解説】

解説ビデオクリップ



#233 の参考:<年表>からも明らかなように、わが国における「5つの社会保険」とは、1.年金保険、2.健康保険、3.雇用保険(失業保険を含む)、4.労働者災害補償保険(労災保険)、5.介護保険、のことである。

年金保険には、「個人年金」などのように民間保険によるものもある。健康保険は、公的医療保険の中核であるが、医療保障には、民間の保険会社が提供するものもある。他に、「保険」という名称のつくものは、「生命保険」、「火災保険」、「自動車保険」、「海外旅行傷害保険」などなど、いろいろあるが、これらはすべて社会保険ではなく、「私的保険」である。つまり、正答は生命保険である。

【関連問題】

年 月 日

--

公的介護保険は、何歳以上が強制加入となっているか。

- (1) 40 歳以上 (2) 20 歳以上 (3) 30 歳以上 (4) 50 歳以上 (5) 60 歳以上

【解説】

解説ビデオクリップ



公的介護保険は、健康保険の被保険者で「40 歳以上」が強制加入となっている。介護保険給付を受けることのできる 65 歳以上を「第 1 号被保険者」、40 歳以上 65 歳未満を「第 2 号被保険者」という。

公的年金保険は「20 歳以上」が強制加入となっており、健康保険は、生まれた直後にその子の扶養者が加入する保険の「被扶養者」として加入することになっている。介護保険の加入年齢が 40 歳となっているのは、40 歳までに亡くなった場合にそれまでに負担した介護保険料が「掛け捨て」になることを防ぐためである。

なぜ 30 歳ではないのか？なぜ 45 歳では、50 歳ではないのか？という疑問に対して明確に答えることはできないが、「40 歳を超えると、急にその後高齢になったときに要介護状態に陥る可能性が増大する」のが、厚生労働省による公式の説明である。

【関連問題】

年 月 日

--

障害者福祉と関わりの深い考え方は次のうちどれか。

- (1) ゴールドプラン (2) セーフガード (3) ノーマライゼーション
(4) エンゼルプラン (5) フレックスタイム

【解説】

解説ビデオクリップ



解答の選択肢は、①ゴールドプラン、②セーフガード、③ノーマライゼーション、④エンゼルプラン、⑤フレックスタイムの5つ。

① ゴールドプラン

国が1989年に高齢社会対策のために策定した「高齢者保健福祉推進十カ年戦略」

② セーフガード

特定の製品の輸入が急増した場合に、緊急に輸入を制限する措置

③ ノーマライゼーション

障害者と健常者とは、お互いが特別に区別されることなく、社会生活を共にするのが正常なことであり、本来の望ましい姿であるとする考え方

④ エンゼルプラン

国が1995年に少子化対策のために策定した具体的な実施計画

⑤ フレックスタイム

労働者自身が一定の時間帯で、始業・終業の時刻を決定することができる制度

つまり、正答は、ノーマライゼーションである。上記のようなノーマライゼーションの考え方は、1970年代に北欧で提唱されるようになり、その後、わが国でも採用され、障害者福祉や高齢者保健福祉のあり方に大きな影響をあたえてきた。

【関連問題】

年 月 日

--

1919年に労働条件の改善を国際的に実現する目的で設立された国連の専門機関は次のうちどれか。

- (1)NPO (2)AFL (3)NGU (4)ILO (5)CIO

【解説】

解説ビデオクリップ



解答の選択肢は、①NPO、②AFL、③NGU、④ILO、⑤CIOの5つ。

- ①NPO=Nonprofit Organization (非営利組織)
- ②AFL=American Federation of Labor (アメリカ労働総同盟)
- ③NGU=Nagoya Gakuin University (名古屋学院大学)
- ④ILO=International Labour Organization (国際労働機関)
- ⑤CIO=Congress of Industrial Organization (産業別組合会議)

正答は、ILO(International Labour Organizationの略)、つまり国際労働機関である。第1次世界大戦後のベルサイユ条約にもとづき、国際連盟の一機関として1919年に設立され、第2次世界大戦後は、国際連合と協定を結び、労働者の権利を保護することを通じて国際協調を促進する専門機関としての役割を果たしている。

その設立の理念を具現化した「国際労働憲章」(1919年)では以下の9つのこと項が唱われた。

1. 人間労働は、ただたんに商品ではない
2. 使用者および労働者の団結権を
3. 生活維持に十分な賃金を保障
4. 1日8時間労働の原則
5. 毎週1回24時間以上の休日
6. 児童労働の禁止
7. 同一労働・同一賃金の原則
8. 外国人労働者に対する格差を是正
9. 労働監督制度の確立

【関連問題】

年 月 日

--

わが国で、週 40 時間労働制が制度的に定着したのはいつごろか。

- (1) 1990 年代後半 (2) 1970 年代後半 (3) 1980 年代前半 (4) 1980 年代後半 (5) 1990 年代前半

【解説】

解説ビデオクリップ



解答の選択肢が、①1970 年代後半、②1980 年代前半、③1980 年代後半、④1990 年代前半、⑤1990 年代後半の場合、正答は 1990 年代後半 である。わが国では、1980 年代末から、週 48 労働時間が段階的に引き下げられ、週 40 時間労働制が制度化されたのは 1997 年のことであった。

よく知られているように、戦後のわが国では、しだいに労働者保護が進み、労働時間制が確立されていたが、その一方で、日本人は、高度経済成長を謳歌するように一生懸命に長時間にわたって働いた。しかし、1970 年代後半以降、「経済大国から生活大国へ」という大きな方向転換が始まり、しかも、貿易摩擦を引き起こす要因として「日本人の働きすぎ」に対して欧米諸国からの批判が相次ぎ、国内では「過労死」が社会問題化し、さらに豊かさの指標として「ゆとりある」生活に目を向けられるようになるなかで、しだいに労働時間の短縮が叫ばれるようになった。

こうした動きをうけて、政府は、1988 年に、将来、一人当たりの年間労働時間を 1,800 時間程度とする政策目標を定め、これを推進するために、1992 年には「労働時間の短縮の促進に関する臨時措置法」(時短促進法)が 5 年間の時限立法として施行され、その 5 年後の 1997 年に、「週 40 時間労働制」が制度化されたのである。また、1994 年には労働基準法が改正され、法定労働時間が従来の原則週 48 時間から原則週 40 時間に短縮された。もちろん、西欧の労働時間短縮が進んだ国に比べると、わが国の実際の労働時間はまだまだ長いですが、制度的には欧米諸国の標準に近づいたのである。

【関連問題】

年 月 日

--

従来あった、わが国特有の「日本型雇用システム」として適切なものは次のうちどれか。

- (1) 年功序列型賃金 (2) 早期退職制 (3) 裁量労働時間制 (4) 産業別労働組合 (5) 出向制

【解説】

解説ビデオクリップ



「日本の経営」を特徴づけ、戦後の経済発展を支えてきた、わが国特有の「日本型雇用システム」として①終身雇用制、②年功序列型賃金、③企業別組合があった。

①終身雇用制

企業が新規学卒者を採用し、定年・退職まで長期間にわたりその身分や生活を保障する制度・慣行のこと。とりわけ、大企業が熟練の労働者を定着させるために始め、企業内教育も含め、戦後の1950年代後半以降に普及した。しかし、今日から考えると、それが定着していた期間はそれほど長くなく、実は「神話」に過ぎなかったという意見もある。

②年功序列型賃金

最終学歴によって初任給が決まり、その後の賃金や昇給・昇進などの人ごとが主に勤続年数によって決められる賃金体系のこと。こうした「年功給」は、上記の①終身雇用制と一体となって、新卒からの勤続者を優遇し、忠誠な職員を重用する傾向を生み出す場合が多い。

③企業別組合

欧米の職業別組合や産業別組合とは異なり、ひとつの企業にひとつの労働組合という組織化の形態をとること。上記の①や②との相乗作用で、「うちの会社」という意識が浸透しやすく、当然、労使協調路線に向かう傾向が強い。

しかし、転職の増加、雇用形態の多様化、就業人口の高齢化など労働市場の構造変化、労働時間の短縮や弾力化、産業構造の変化、さらに日本の企業を取りまく経営環境の変化などが相まって、1990年代年代以降、こうした日本型雇用システムは大きな転換期を迎えている。

【関連問題】

年 月 日

--

正社員が減少する一方で、近年、急速に増加しつつある雇用形態は次のうちどれか。

- (1) 派遣社員 (2) 契約社員 (3) パート (4) アルバイト (5) アウトソーシング

【解説】

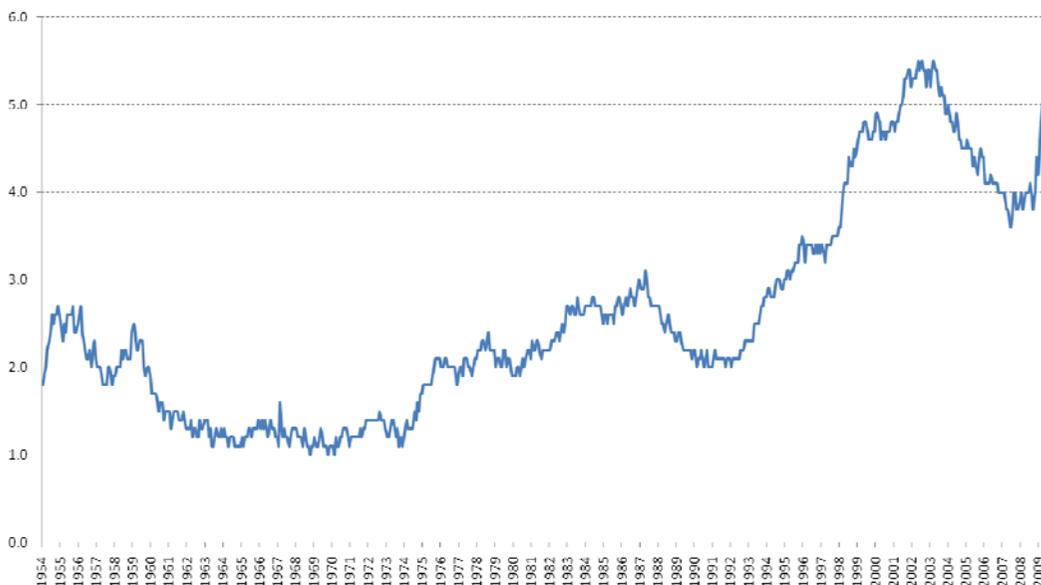
解説ビデオクリップ



労働市場の構造変化と相まって雇用形態が多様化するなかで、そのなかには、正社員のほかに、出向・契約社員・派遣社員、パート・アルバイト、フリーランサー・在宅勤務・家内労働など多種多様な雇用形態が拡大してきた。1980年代以降、パートタイム労働が長期的な増加傾向にあるが、1990年代後半以降の動きで顕著なのは「派遣労働者」が急速に増加したことである。

こうした動きは、労働者派遣法に関連する規制緩和によって生み出されたものであるが、即戦力となる人材を求める企業のニーズと若年層や女性を中心に多様な働き方を求める働く側の意識変化の相乗作用によって促進された面があることも確かであり、転職の増加や早期化と合わせて、労働市場の流動化を示す象徴的なできごとである。

このように多様な働き方が可能になることはわれわれの労働生活の形成にとって重要な意味をもっているが、その一方で、行きすぎた労働市場の流動化は、日本型雇用システムの転換にとどまらず、働く側に「不安定雇用」を生じさせる大きな構造的要因となる危険性をはらんでいる。



【関連問題】

年 月 日

Blank box for related questions.

「コモンズの悲劇」とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



「共有地(コモンズ)の悲劇」は、アメリカの生物学者ギャレット・ハーディン(アメリカ、1915～)が著した考え方で、自己中心的な行為が、自分を含めた関係する全ての者を悲劇に導くというもの。

それは次のように語られる。共同牧草地(共有地, コモンズ)を利用する個々の牧畜家はより多くの利益を求めている。そこで、互いが他の牧畜家より一頭でも多くの家畜をこの共有地に放牧しようとする。しかし、それが過剰放牧につながると、共有地の牧草は不足し、家畜はやせ細る。結果的にすべての牧畜家は共倒れになり、「悲劇」を迎える。

これは、資源に絡む経済行為について雄弁な教訓を示している。個々の経済主体が自己の短期的な利潤獲得を目指すと、乱獲や過剰採取が行われ、地球大の資源の減耗を早めてしまう。そのため、地球規模の資源管理や人口抑制策、排出物規制策が必要になるのである。

参考文献: Garret Hardin 1968 "The Tragedy of the Commons." In Science 162, pp.1243-1248

【関連問題】

年 月 日

Blank box for related questions or answers.

エネルギー政策の課題として「トリプル E」あるいは「3E のトリレンマ」があげられる。これは何を意味しているかを説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



トリプル E の E は、Energy(エネルギー)、Environment(環境)、Economy(経済)の頭文字の“E”を3つ並べたものである。それぞれの“E”が意味することは、①エネルギーの安定供給、②環境保全、③経済効率性、である。これら3つの目的を同時に達成したいというのが、日本を含む先進諸国が掲げるエネルギー政策の課題である。

しかし、これら3つの目的を同時に達成することは容易ではない。そのため、エネルギー問題のトリレンマ(三重苦)とも言われている。トリレンマの構造は、次のように示される。

例えば、「エネルギーの安定供給」だけを目的とするのであれば、国内に存在する石炭を利用したり、紛争が少ない地域の北アメリカ産原油を輸入すべきである。しかしこれらは、他地域からの輸入品に比べて割高で、「経済効率性」を損なう。

また、「環境保全」のためには、自然を利用した再生可能エネルギー(風力・太陽など)の導入を目指すべきである。これらは、地球温暖化の原因となる二酸化炭素を排出しない。しかし、こうした再生可能エネルギーによる発電コストは、化石燃料(石油・石炭・天然ガス)による発電や原子力発電に比べて、割高で、なおかつ出力が風任せお天気任せであるため、電力の安定供給に寄与しない。

一方、相対的に経済性の高い化石燃料についてみれば、石炭は温暖化ガスを大量に発生させるし、石油は紛争の絶えない中東 OPEC に供給の大半を依存する。つまり、経済性を優先させようとするれば、環境保全やエネルギー安定供給の目的を達成することが難しいというわけだ。

こうした、エネルギー政策の課題を克服するために、次のような施策が導入される。対外的には、2 国間や多国間にわたる資源外交、国際エネルギー機関などをベースとした国際協調。国内対策としては、省エネルギー促進、石油代替エネルギーの導入促進、石油備蓄、資源開発支援、再生可能エネルギー(新エネルギー)導入促進、エネルギー関連の技術革新への税財政支援、などがある。

【関連問題】

年 月 日

--

競争的なエネルギー市場では、エネルギーの価格は乱高下し易い。商品としてのエネルギーの特性を踏まえて、その理由を述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



商品としてのエネルギーの特性は、需要も供給も価格弾力性が極めて小さい。そのため、需給の多少の変動(例えば、需要側では気温の変化、供給側では事故や戦争・ストライキによる生産の減少)でも、価格は著しく変化することである。

需要の価格弾力性が小さい理由は、エネルギーが①「必需品」であること、②代替財が少ないこと、③エネルギー需要は派生需要であること(本来の目的を実現するために、否応なく生じる需要であること)、などである。

エネルギーは経済活動や社会生活に不可欠な財(必需品)である。そのため、価格が多少高くなっても消費は容易に減らせないし、安いからと言って消費を増やすようなものでもない。また、代替財をみつげようにも、代替エネルギーを利用するためにはエネルギー消費機器を買い替えねばならず、短期的にエネルギー源を変えることは不可能に近い。さらに、派生的な需要であるがために、テレビ番組をみたい欲求のある人間に、電気代が高いからと言って、番組視聴を抑制させることは困難である。

一方、供給の価格弾力性が低い理由は、化石燃料(石油・石炭・天然ガス)に見られるようにエネルギー供給は自然を相手にした大規模投資を前提とした設備産業であるためだ。探査・開発には巨額な資金が必要で、なおかつ生産までにリードタイムが長い。そのため、価格が高騰しているからといって、生産量を増やすためには巨額の投資と相当の時間が必要である。逆に、価格が安くても、装置産業は能力一杯の生産を持続しがちである。

このため、短期的な需要や供給の変動(需要曲線や供給曲線の左右のシフト)が、両者の均衡価格を大きく変動させることになる。

【関連問題】

年 月 日

--

枯渇性資源の「埋蔵量(Reserve)」の概念を整理し、「確認可採埋蔵量」とはどういうものを説明しなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



地下に眠る資源(例えば石油)の埋蔵量を正確に把握することは困難である。その理由は、全地球(とりわけ極地や海底)の調査・探査が完了していないこと、現在の探査技術では発見できない埋蔵量も想定されること、による。また、埋蔵量が確認されたとしても、現在の採掘技術と経済性を踏まえれば、抽出できない量もある。そのため、一般に埋蔵量は大きく2つの視点から捉えられる。第一は存在の有無から捉えたものであり、第二は抽出可能性から捉えたそれだ。

第一の存在の有無から捉える場合、数値の不確かさを踏まえて、埋蔵量は次のように整理される。①神のみが知る(あるいは発見期待の)「究極埋蔵量(Ultimate Reserve)」、②将来的に探査が可能であると考えられる「可採埋蔵量(Discoverable Reserve)」。③既に生産を開始している鉱山や油田のデータを基に当該鉱区の埋蔵量を示す「確認埋蔵量(Proved Reserve)。この他に、確認埋蔵量に比べれば確度は落ちるが、④「推定埋蔵量(Probable Reserve)、⑤「予想埋蔵量(Possible Reserve)」というものもある。

一方、資源量の抽出可能性から埋蔵量を捉えると、(1)「原始埋蔵量(In-place Reserve)」と(2)「可採埋蔵量(Recoverable Reserve)」に大別される。「原始埋蔵量」は、その鉱区や油層に存在する資源の総量のことであり、「可採埋蔵量」は原始埋蔵量のうち現在の技術と経済性をもとに生産可能な量のことである。石油の可採埋蔵量は、原始埋蔵量の30%~40%(この値は「回収率」と呼ばれる)である。

上で示した埋蔵量のうち、存在が確認され(確認埋蔵量)、なおかつ抽出可能な(可採埋蔵量)資源量が「確認可採埋蔵量」と呼ばれる。「埋蔵量」といえば、この概念を示すことが一般的である。

また、確認可採埋蔵量を生産量で除した値は、「可採年数」や「R/P(Reserve/Production)比」と呼ばれる。これは、当該資源があと何年もつかを示すが、それほど確たる値ではない。なぜなら、分母の生産量は毎年変動するし、分子の確認可採埋蔵量も技術や経済性によって変わるからである。原油の確認可採埋蔵量は、70年代の石油危機以降現在までに4割近く増大した。その大部は、新たに大油田が発見されたのではなく、回収技術等を踏まえた既存の確認可採埋蔵量の再評価によるものである。

【関連問題】

年 月 日

--

W. ノードハウスが提唱した「バックストップ・テクノロジー論」とは、どのような理論か？

【解説】

解説ビデオクリップ



エネルギー資源の主役は歴史とともに変化してきたし、これからもそうであろう。ある資源が物理的に有限な枯渇資源であるとすれば、枯渇の程度に従って価格は上昇する。しかし一方で、その価格上昇が別の新しい資源や技術に経済性を与えるようになる。例えば、石油を代替する石炭液化やガス液化(GTL)はその有力候補だ。こうした将来有望な代替技術や資源は「バックストップ・テクノロジー」と呼ばれる。

このバックストップ・テクノロジーの存在に注目し、それが現在利用している資源の価格に影響を及ぼすことを理論的に示したのが W. ノードハウス(W. Nordhouse)である。彼は、ホテリングの定理^(注)に則して、現在資源の価格が割引率(金利相当)に従って年々上昇するとしても、その上昇は無限ではなく、天井があるはずだ。その天井価格はバックストップ・テクノロジーの供給コストだ、と考えた。

そこで、現在利用している資源の価格は、①バックストップ・テクノロジーに移行するまでの時間(代替時期、現在使用している資源の可採年数)、②将来のバックストップ・テクノロジーの価格(コスト)、③割引率(金利)によって決まる、と定式化された。つまり、

$$P_t = \frac{P_T}{(1+r)^{(T-t)}} \quad (1)$$

ここで、 P_t は現在の資源価格、 P_T がバックストップ・テクノロジーの価格、 r は割引率である。また、 T が移行時期(枯渇性資源の代替時期)、 t が現在時点とするため、 $(T-t)$ は以降までの経過時間(可採年数)を示している。

このバックストップ・テクノロジー論は、次のことを示唆している。現在利用している資源の価格を安く安定的なものにしようというのであれば、①代替技術の開発努力を怠ることなく推進し、そのコストダウンを図ること、②現在の利用資源の枯渇時期を遅らせること(それには確認可採埋蔵量の追加、現在の消費量(=生産量)の節約など)が重要である。

(注)「ホテリングの定理」とは、枯渇性資源の価格は、①短期的には利権料と生産コスト(限界生産費)に依存し、②長期的には割引率(金利相当)に従って上昇すること、をいう。

【関連問題】

年 月 日

企業とは何か。会社とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



「企業」や「会社」という言葉が、私たちの目、耳、口に触れない日はない。しかし、それが何かを正確に説明できる人は、多くないと思われる。企業といえば、すぐに会社が浮かんでくるが、それも株式会社をイメージすることが多い。企業は、個人企業・共同企業(八百屋やラーメン屋など)と法人企業(=会社)に大別される。大半を占める法人企業すなわち会社は、株式会社、有限会社、合名会社、合資会社に分かれるが、株式会社が圧倒的な比重を占めている。

それでは、企業とは何か。巨視的にみると「商品貨幣経済体制の下で、生産手段の所有と労働の分離を前提として、営利を目的として追求する商品生産の経済単位」のことである。経営視点からは、「生産・営利の目的で、生産要素を総合し、継続的に事業を営営すること。また、その経営主体」と捉えることができる。

私たちは、会社訪問など「会社」という言葉をよく口にする。会社とは何か。会社とは、「法人企業」のことである。そうすると、「法人」とは何かもみておかねばならない。法人とは、「本来ヒトでないのに、法律上ヒトとして扱われるモノ」である。法人は、ヒトとモノの二面性を持っている。法人は、契約関係を簡素化するために導入された法律上の仕組みであるが、ヒトとモノを峻別する近代市民社会の前提条件を揺り動かしかねない面も内包している。法人は、社会による承認が不可欠で、「社会の公器」とみることができる。

Corporate Social Responsibility は、CSR と呼ばれ「**企業の社会的責任**」と訳されている。食品から金融、マスコミに至るまで、(法人)企業不祥事が内外で相次ぎ、マスコミで報道されない日はない程である。こうした不祥事をきっかけにして、企業の姿勢を問い、その対応を新たな企業評価基準にしようとする社会の動きに関心が高まっている。企業の社会的責任を求める声は、そうした流れの中から高まってきたものである。CSR に明確な定義はないが、企業は利益追求するだけでなく、自らの活動が社会に与える影響に責任を持ち、利害関係者(株主、経営者、従業員、取引先、消費者、地域住民)からの要求にも適切な対応を図るべし、との趣旨が込められている。

【関連問題】

年 月 日

1. 法人がもつ二面性とは何か。
2. 会社は、なぜ「社会の公器」といわれるのか。
3. 企業の社会的責任とは何か。

産業とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



「産業」という言葉は、誰でも知っていて折に触れて口にするが、各人各様で多義的に使われている。『広辞苑』によると、産業とは、一般的には「生活をしていくための仕事。なりわい」であり、(経済学用語としての)産業(industry)については、「生産を営む仕事、すなわち自然物に人力を加えて、その使用価値を創造し、また、これを増大するため、その形態を変更し、もしくはこれを移転する経済的行為」、とされている。上記の説明は労働についての説明である、といっても違和感なく通るであろう。産業とは何かは、労働とは何かを問いかけるものといえる。なお、英語の industry は、産業とも工業とも訳されるように、両方の意を含んでいる。

産業経済学においても、産業については様々な捉え方がみられる。工業経済論では、産業とは、「人間の社会生活全体の維持・発展のために必要な財貨の生産するためのもの」で、その活動はさまざまな生産物の生産者群から成っている、と捉えている。今日では、生産の対象を財貨だけに限定することには無理があり、その比重を高めているサービスも対象に織り込む必要がある。

一方、産業組織論では、産業とは「共通の商品を生産し、市場に供給する企業のグループである」とみている。市場および企業が広く存在する社会(すなわち資本主義社会)が、前提になっている。そこでは、集団単位、すなわち産業内部の企業グループのあり方(すなわち産業組織)が問われており、ミクロ的な定義といえる。他方、マクロ的な視点から捉えるのが産業構造論で、産業とは「国民経済の組成単位である」とみている。そこでは、第1～3次産業などの産業間の組み合わせ(すなわち産業構造)が問われるのである。

以上をふまえ、産業について次のように定義する。産業とは、人間の社会生活全体を維持・発展させるために必要なモノ・サービスを生産する集団的な経済活動であり、さまざまな生産物の生産者群からなっている。

【関連問題】

年 月 日

1. 資本主義社会だけでなく歴史貫通的な産業の捉え方は何か。
2. 各産業を区分するものは何か。

工場とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



一般的には、モノやサービスを生産する空間(場)、といえる。しかし、それだけでは工場の本質をとらえきれているとはいえない。工場とは、「かなり多数の労働者が、同じときに、同じ空間(または同じ労働場所)で、同じ種類の商品の生産のために、同じ資本家の指揮のもとで働く」ところである。

イギリス産業革命期(18世紀後半～19世紀前半)に出現した工場は、「歴史的にも概念的にも資本主義的生産の出発点」をなすものである。工場は、「協業の経済」が基本をなし、「規模の経済」やさまざまな分業と有機的に結合して、以前にはなかったような「生産力の創造」空間として、工業社会の基軸をなしてきた。

工場といえば、巨大な設備が立ち並び、騒音や煤塵、汚水などを排出する 3K(汚い・きつい・危険)なところ、をイメージする人が少なくない。産業革命から 20 世紀後半に至るまで、そうした工場環境の時代が長く続いたのも厳然たる歴史的事実である。しかし、1970 年代以降、世界一厳しいといわれた公害規制法や石油危機を契機に、社会の監視や関心が強まり、公害防止技術や省エネ技術さらに電子制御技術が進展するなか、工場のクリーン度や公開性が高まってきている近年の変容も見逃せない。

21 世紀に入った今日、「工場萌え」なる写真集まで登場するなど、工場が話題になる機会が増えている。イメージアップや地域貢献のために、工場見学を受け入れ、より楽しめるよう工夫する企業も出てきた。他方、生産停止した工場を、産業遺産として、地域の文化資源として再評価する動きもみられる。廃工場を、芸術創造空間やイベント会場として、あるいは観光資源として活用するという試みが、欧米をはじめ日本各地でもみられるようになってきている。

工場は今や、ものづくり空間としてだけでなく、芸術創造や観光・交流空間としての意味を持ちはじめている点が注目される。21 世紀は、ポスト(後)工業社会あるいは知識社会の時代といわれる。工業社会の基軸をなしてきた工場も、大きな変容をみせはじめているのである。

【関連問題】

年 月 日

1. 工場見学や工場で働いた経験があるか。そのときと現在の工場イメージを比較してみる。
2. 工場が(社会の主役として)登場するのはいつの時代か。
3. 知識社会の工場はどう変わりつつあるか。情報通信技術を軸に考えて見る。

「日本的経営」とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



「日本的経営」とは、日本企業に特徴的な経営慣行・方式を指す言葉である。「日本的経営」は、戦中戦後に形成され、高度成長期には大企業を中心に幅広く見られるようになった。

日本的経営を初めて評価したのは、ジェイムズ・アベグレン (James Abegglen) 『日本の経営』(1958年)といわれている。それまでは日本企業の後進性とみなされていた3つの側面、すなわち終身雇用(いわゆる長期雇用)、年功序列、企業内組合に再評価の光をあて、日本的経営の特長とみなした。

1960年代の高度成長期には、新卒を正規社員として一括採用し、定年まで長期雇用し、年功序列(勤続年数と社内功績の積み上げ重視)によって社員の忠誠心を涵養し、企業別組合により労使協調を図る、といった経営慣行・方式が、日本の大企業を中心に中堅企業にまで広がりを見せる。急速な設備拡張などに伴い各企業とも人材が拮据するなか、優秀な人材を囲い込み経営拡大を進めていく推進力となった。さらに、1970年代の石油危機に対しては、「小集団活動」などを軸に全社上げての取り組みを促し、いち早く石油危機を克服して80年代の「日本の世紀」をもたらす。「日本的経営」は、そうした影の主役として、内外の注目と評価を集めた。

しかしながら、1990年代以降は、バブル経済が崩壊するなか評価も一転して地に落ち、グローバリゼーションさらにはアメリカナイゼーションの下で、雇用重視から株主重視への傾向が強まるなど、「日本的経営」離れが内外で進んだ。護送船団方式と呼ばれるなど裁量的な行政指導(見えない規制)を特徴とする戦後日本型金融行政は、主要銀行の経営破綻などで行きづまり、ルール化・法制化による見直しを余儀なくされる。規制緩和が、金融だけでなく雇用慣行など各分野を巻き込んで進められた。非正規雇用の比率が急速に高まるなか、格差と貧困も社会的問題となるなど、「平等神話」の崩壊も見逃せない。

【関連問題】

年 月 日

1. 21世紀の今日、「日本的経営」はどのように変容しているか。
2. 「日本的経営」と対照をなす英米型経営の特徴は何か。

日本の6大企業集団とは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



日本の6大企業集団とは、6大都市銀行を中心とした巨大企業集団で、戦前の財閥の直系子孫である三井・三菱・住友グループと、第一勧業銀行、三和銀行、富士銀行を核として戦後結集した第一勧銀・三和・芙蓉グループから構成されている。

財閥直系グループでは、総合商社あるいは出発点となった中核企業を中心とし、銀行も重要な役割を果たして、株式持合い比率は高く、グループの結束も忠誠心も強い傾向がある。これに比べて、第一勧銀、三和、富士など銀行を中心とした戦後派の3グループは、結束力も株式持合いも弱い傾向がみられる。いずれの企業集団においても、メインバンクとしての銀行とその他金融機関は総合商社と並んで、グループ内企業との間に太い絆をもち、「銀行が資金を融通し、メーカーがつくり、商社が流す」という企業間関係をつくりだした。各企業集団が主要業種で大企業を擁するという図式は、「系列ワンセット主義」とも呼ばれた。各主要産業では、それらの数社がシェアをめぐるしのぎを削る「過当競争」が展開された。

日本企業の株式持合い比率は、18.1% (1990年) から7.6% (2003年) へと大きく減少するなか、日本経済に占める6大企業集団の割合は、従業員3.2%、総資産11.3%、売上高11.5% (1999年10月) と、なお高いものがある。

しかし、2000年頃を境に、深刻な不良債権問題を抱えた銀行などが統廃合に乗り出し、大手銀行はみずほ、三井住友、三菱東京、UFJ、りそな、の5つに統合されるなど、都市銀行・信託銀行・長期信用銀行を巻き込む合併再編が一気に進んだ。この動きは、財閥系企業集団にも大きな変化をもたらしている。さくら銀行(三井グループ)と住友銀行(住友グループ)の合併に伴い、企業集団の垣根を越えたグループ間再編も引き起こしつつある。

【関連問題】

年 月 日

1. 6大企業集団がそれぞれに擁する各業種の主要企業をあげよ。
2. メインバンク・システムは何か。

今日の日本における問題点として、中央集権体制の弊害や東京一極集中による地方の格差問題などがある。こうした課題に対して、分権型の国家づくりを進めていくことが急務となっている。その際に、経済的・財政的に自立可能な規模で、かつ、住民が帰属意識を持てるような地理的一体感があり、歴史や文化・風土の共通点があるような一定の範囲を定め、広域行政や基礎自治体の財政格差調整などを行う仕組みを何と呼んでいるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



「道州制」とは、中央集権型の国家から、地域主権による分権型国家に移行するために必要不可欠な制度である。その目的は、「繁栄の拠点の多極化と日本全体の活性化」「住民本位の地域づくり」「効率的・効果的行政と責任ある財政運営」となっている（「道州制ビジョン懇談会中間報告」）。

制度が導入されると、東京一極集中による画一的な政策ではなく、地域の実情に応じた個性ある地域づくりが可能となり、道州ごとの独自の経済文化圏が形成されることとなる。

一方、中央政府も、本来、取り組むべき国家全体を俯瞰した政策や外交、国防などに特化することで、国際社会の中での役割も明確に果たせるようになる。

制度導入に際しては、地域住民や基礎自治体が主体的に考えていくことが必要であるが、その一方で、政治によるリーダーシップがないと実現は困難であろう。また、導入に際しても、導入後に予想される諸課題（格差是正等）に対応できる制度設計を行うべきである。

参考文献:「道州制ビジョン懇談会中間報告」

【関連問題】

年 月 日

1. 道州制への移行に伴うメリットは何か。
2. 道州制導入に際して、どのような課題が発生すると思われるか。

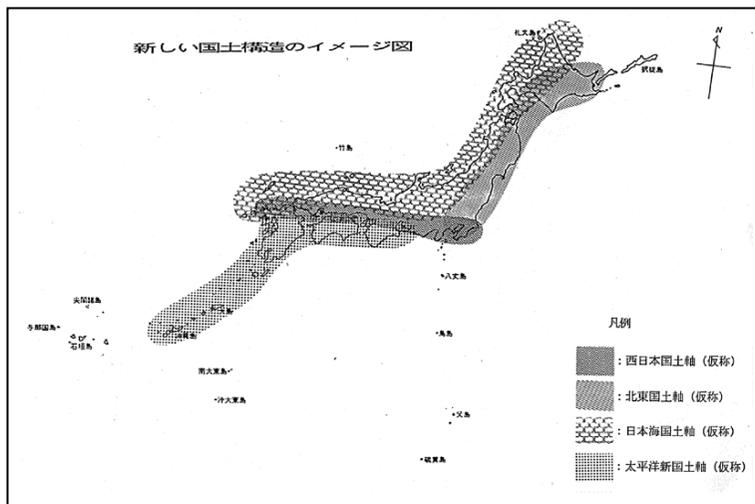
戦後、地域開発の歴史は、全国総合開発計画の方向に大きく左右されてきたと言ってもいい。とりわけ、1987年に閣議決定された計画は、「多極分散型国土形成」を掲げ、既に地方の農山村を中心に広がっていた過疎化への対応を試みている。では、この計画を何と呼ぶか。

【解説】

解説ビデオクリップ

「第四次全国総合開発計画」は、多極分散型の国家像を目指していた。その開発理念は、「交流ネットワーク」である。具体的には、生活圏となる定住圏を基礎単位とした上で、より広域的なエリアで構成された圏域が重層的に重なり合う連携軸の設定である。こうした新しい国土連携軸は、地域の気候や風土などの自然的・地理的な条件や、文化的な条件などを共にする地域の連なりであり、それらが、交通や情報通信などのインフラストラクチャーの整備と併せて、交流が促進されることを目標とする。

図 新しい国土構造(連携軸イメージ)



参考文献:宮本憲一他『地域経済学』有斐閣ブックス, 1991年

【関連問題】

年 月 日

1. 第四次総合計画の基本理念である「多極分散型国土形成」が必要となった背景を考察せよ。
2. 第四次総合計画後の社会を考察し、第四次総合計画の成果を検証せよ。

地域計画において、重要なプロセスは何か。

【解説】

解説ビデオクリップ



L. マンフォード (Lewis Mumford) によれば、紙上でエレガントに描かれる地域計画を批判し、「本当の計画とは、現実を一方向的に置き換えることではなく、それを明確化し、地理的・経済的事実を目標と調和させるために必要なすべての要素をしっかりと把握する企てである」とし、四つの段階を示している。

① 調査段階

直接の実見調査と組織的事実収集による、地域複合体に関するすべての資料の解明を意味する。同様に、パトリック・ゲディスは、広大な視野を持って、第一の重要事として、地理的環境、風土・気候条件、経済過程、歴史的伝統を挙げている。

② 社会の理念や目的と関連した必要と活動の批判的概観

計画は、地理学者、社会学者、技術者のみでつくりあげられるものではなく、教育者や芸術家、普通の住民の仕事も重要である。彼らが、批判家として、創造者として計画作業に主体的に参加しないかぎり、最終的に作られる計画の中に移入されるであろう価値は、過去の状況や要求から批判的検討もなしに受け継がれたものとなる。

③ 創造力ある再建と工夫の段階

事実の把握、傾向の観察、要求の推定、目標の批判的明確化という基盤をもとに、新しい地域生活像の開発が必要である。

④ 共同体による計画の知的吸収と、適切な政治経済機関による実践

計画の有機性を確保するためには、再生、柔軟性、適応は欠かせない。また、地域計画は、その構成自体の中に、未来への適応手段を用意する必要がある。そのため、地域計画は、社会教育の手段となり、小さな単位をはじめとして、作業のあらゆる段階で知的参加と理解が必要となる。

最後にマンフォードは、次のように締めくくっている。「経済生活が蒙っている混乱の一部分は、われわれの機械設備がわれわれの社会的制御手段よりも、急速に発明され、改良され、そして廃棄されるという事実のためである。(中略)われわれは社会関係の変貌を助けるであろう広汎な秩序体系をこれから発明しなければならない。その象徴のひとつが地域計画そのものなのだ」。

参考文献: マンフォード著 生田勉訳 『都市の文化』 鹿島出版会, 1990年 (pp378-9)

【関連問題】

年 月 日

--

過疎化などの要因で、人口の 50%が 65 歳以上の高齢者になり、社会的な共同生活の維持が困難となるような集落のことを、一般的に何と呼んでいるか。

【解説】

解説ビデオクリップ



「平成 18 年度 限界集落における集落機能の実態などに関する調査報告書(農林水産省農村振興局委託調査)」財団法人農村開発企画委員会(平成 19 年 3 月)によると、「限界集落」という用語については、必ずしも明確な定義が確立しているとは言えないとの前提に立ちつつ、代表的なものとして、大野晃氏による定義を紹介している。それによると、「65 歳以上の高齢者が集落人口の半数を超え、冠婚葬祭をはじめ田役、道役などの社会的共同生活の維持が困難な状態に置かれている集落」(大野晃、2005、「限界集落—その実態が問いかけるもの」『農業と経済』2005 年 3 月号、5 頁、昭和堂)である。

限界集落の実態は、定量的に把握しにくいだが、例えば、総務省自治行政局地域振興課過疎対策室、2007、「過疎地域などにおける集落の状況に関するアンケート調査結果(中間報告)」によると、62,271 集落の中で、「10 年以内に消滅可能性のある集落 422(0.7%)」、「10 年以降に消滅可能性のある集落 2,219(3.6%)」としている。

限界集落という言葉は、人口減少局面を迎える中で、集落の実態を表す概念としての有効性はある。ただし、言葉が独り歩きすることは危険であり、とりわけ政策立案者は注意して使用することが必要であろう。

【関連問題】

年 月 日

農山村と都市とは、相互に深く結びついている。「限界集落」や「消滅集落」の増加は、都市部において、どのような影響があると思われるか、考えてみよ。また、都市部との関係を意識した中で、限界集落の再生のための政策案を考えてみよ。

農村活性化政策のひとつとして、農業体験や農村への滞在などを行う旅行形態を、日本の農林水産省はどのように定義しているか(呼んでいるか)。

【解説】

解説ビデオクリップ



グリーンツーリズム(Green Tourism)は、欧州で定着しているツーリズムの形態(ルーラル・ツーリズムなどと呼ばれることもある)であり、「グリーン」の意味は、環境との共生理念を包含しているものである。日本では、これを農村振興の一環と捉え、政策が展開されてきた。しかし、農村の持っている本来的な価値の共有化というよりも、「農村的なもの」を求めるゲストに対する過剰な演出や、体験などの施設整備のようなテーマパーク化している例も見られるようになった。

近年では、ホストコミュニティ側における、自らの地域の価値を再評価する動きと、ゲスト側の「ありのままの農村的暮らし」を望む声が強くなることで、農村における滞在型余暇の意味合いが強くなっているように思われる。

【関連問題】

年 月 日

食の安全性と関連づけて、グリーンツーリズムの意義を考えてみよ。

1960年代後半から、地域の個性的な景観を再評価する動きが現れてきた。それらの運動は、町並み保存運動という形で、全国的な展開が見られるようになった。例えば、妻籠宿(南木曾町)などがその先進的な取り組みとして挙げられる。このような保存運動をささえる制度として、1975年に文化財保護法の改正によって生まれた制度は何と呼ばれているか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

1975年の文化財保護法の改正によって「伝統的建造物群保存地区(通称、伝建)」制度が発足し、城下町・宿場町・門前町など全国各地に残る歴史的な集落・町並みの保存が図られるようになった。この制度では、市町村が「伝統的建造物群保存地区」を定め、国はそこから価値の高いものを「重要伝統的建造物群保存地区」として選定し、市町村の保存事業への財政的援助や必要な指導・助言を行なうものである。

組織的には、伝統的建造物群保存地区を持つ市町村が集まり、昭和54年に「全国伝統的建造物群保存地区協議会」が発足している。協議会は、保存地区の歴史的町並を保存するための情報収集や発信のため、講演会の開催やパネル展、HPの開設などを行っている。平成20年4月現在、71市町村が加入している(協議会 Web ; <http://www.denken.gr.jp/>)。

伝建制度は、建物の可視的な部分を保全するには、大きく貢献したが、コミュニティの活性化自体に寄与する制度ではない。そのため、伝建地区の中には、中心市街地の空洞化現象に悩まされ地区を支えるコミュニティ自体が疲弊しているところもある。景観保全は、地区における健全なコミュニティが必要であり、政策的には、一体となったものとして推進することが望まれる。

なお、その他、景観に関する制度として捉えておくべきは、2005年に全面施行された「景観緑三法」がある。これは、都市や農山漁村で良好な景観を形成するための基本理念や、国や事業者などの責務を規定した景観法、都市計画法や屋外広告物など関連法規を整備する景観法関連法、大規模開発時に一定の敷地面積の緑化を義務付ける都市緑地法を併せたものである。

参考文献:『やさしい日経 経済用語辞典』

【関連問題】

年 月 日

伝建制度の意義と限界を考えてみよ。

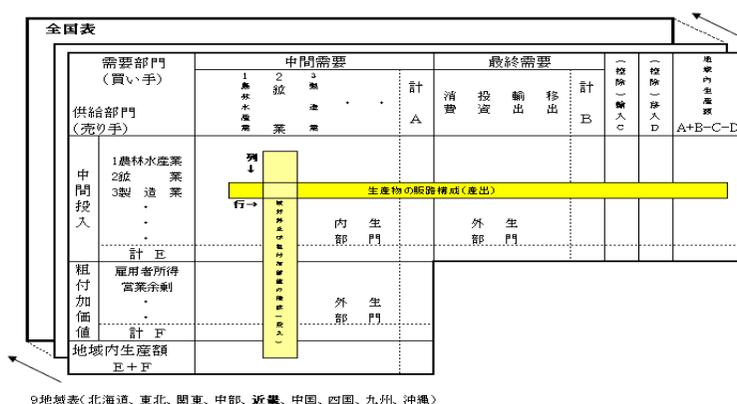
一国の経済活動の様相を産業間の連結を主軸としてひとつの経済循環の統計数値の見取り図にまとめたものを何と呼んでいるか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

地域産業連関分析は、全国の経済についての「産業連関表」および産業連関分析の考え方を地域経済の場合に適応して行うものである(大友篤『地域分析入門』東洋経済新報社、1997年)。産業連関表の構成は、次の図のとおりである。

図 産業連関表の構成



出典:近畿経済産業局サイト(http://www.kansai.meti.go.jp/1-7research/I-O/h12/what_io.html)

表の列は、各部門がその製品を産出するのに要した費用または投入の構成を、中間投入と付加価値に大別して示している。対して、行は、各生産物の販路または産出の配分の構成が、中間需要と最終需要に大別して示されている。分析上、重要なツールとして投入係数表と逆行列係数表がある。なお、産業連関表については、各自治体のサイトで解説されているが、分かりやすい例として、三重県の「産業連関表(ここがポイント)http://www.pref.mie.jp/DATABOX/keizai/p_sanren2000/p_sanren.htm#1」がある。紙幅に余裕がないので、そちらを参照して欲しい。

【関連問題】

年 月 日

1. 逆行列係数とは何か。
2. 投入係数とは何か。

アンソニー・ギデンズは、市民社会の再生における政府の役割を評価し、地域コミュニティの再生の必要性を説いた。こうした考え方の元となっている、一方的な市場原理でもなく、また、旧来の大きな政府を目指す社会民主主義でもない方向を示した。それは何と呼ばれているか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

ロンドン大学政治経済学院長であるアンソニー・ギデンズ(Anthony Giddens)は、1998年に『第三の道』(*The Third Way*)と題する著書を発刊する。そこでは、アメリカの市場資本主義とも、旧ソ連の共産主義とも違う社会民主主義のあり方を示すこととして、いわゆる『第三の道』を定義づけた。

日本においては、小泉政権における「構造改革」において、「官(国家)から民(市場)へ」をスローガンとする一連の改革を試みた。佐和隆光は、「構造改革における不自由、不透明、不公正な日本の市場経済を、自由、透明、公正なものに作り替えることを意味する」ものであり、その意味での必要性を認めつつ、それは「十分」ではないとする。そこでの「必要十分条件」とは、市場主義改革と『第三の道』改革を同時に遂行することにある。

市場化を進めることで、自己決定権は減少する。しかし、非市場の領域を拡大するためには、自己決定権を拡大する必要がある。こうして市場を相対化する視点で活かされるのは「市民社会」であり、市民のガバナンスによる社会関係を作る必要がある。

同時に、第三の道では、地域社会との関係で、以下のような点を注視している。それは、アクティブな市民社会をつくることである。そして、市民社会の再生における政府の果たし得る役割を評価し、政府と市民社会の協力関係の必要性、地域主導によるコミュニティ(生活共同体)の再生、第三セクターの活用、地域の公的領域の保全、コミュニティを基盤とする犯罪防止、民主的な家族を挙げている。

参考文献：

- 都留重人『市場にはこころがない』岩波書店,2006年
ポール・サミュエルソン『市場過信の政策に懸念』日本経済新聞社,2005年
佐和隆光『「改革」の条件』岩波書店,2001年

【関連問題】

年 月 日

いわゆる小泉改革の成果と問題点を論評せよ。

地域の発展において、外部の大規模な資本に依存することなく、地域内部の主体が中心となって、地域内の潜在的資源を再評価しつつ、それらを活用する方策を模索する考え方がある。それは、どのように呼ばれているか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

外部資本に依存した発展を目指すことには、大きなリスクを伴うこととなる。例えば、大規模な企業団地を造成したものの、企業誘致が思うように進まず、結果、財政的な負担が押し掛かるケースもある。そのため、こうした考え方ではなく、地域の内部から発展の方向を模索する考え方が「内発的発展論」である。

それは、概ね、以下のように定式化されている。

- (1) 大企業や中央政府による開発事業ではなく、地元の技術・産業・文化を土台にして、地域内市場の発展を重視し、地域の住民が学習や計画の経営をするものである。
- (2) 環境保全の枠の中で開発を考え、自然の保全や美しい街並みを創出するアメニティを重視し、福祉や文化の向上によって住民生活を豊かにする総合目的をもっている開発である。
- (3) 産業発展にあたって、特定業種に限定せず、多様な産業連関構造を地域内でつくりあげ、付加価値が地元へ帰属するような地域経済の質をつくりあげるものである。
- (4) 住民参加を制度化し、自治体が住民の要求に基づいて、資本や土地所有を公共的に規制しうる強力な自治権をつくりあげるものである。

内発的発展論が、理論なのか、あるいはたんに運動論としての現象を捉えたものなのか、については議論の分かれるところでもある。だが、今日の地域社会を考える上で、貴重な理念であることは間違いのない。内発的発展の事例として、取り上げられる代表的な事例として、湯布院町(大分県、現在の由布市)や足助町(愛知県、現在の豊田市)などがある。足助町の事例については、古池嘉和「中山間地域の文化政策(第5章)」『入門文化政策』ミネルヴァ書房、2008年で詳述しているので参考にしてほしい。

参考文献: 宮本憲一他 『地域経済学』有斐閣ブックス,1991年より

【関連問題】

年 月 日

1. 内発的発展論を進めた政策的な例として大分県の平松知事が提唱した運動論のキャッチフレーズは何か。
2. 内発的発展論の実践事例を評価せよ。

今日の地域開発は、持続可能なものが求められている。その思想の源流ともなった考え方で、いわゆる「カウボーイ経済」からの脱却し「宇宙船地球号の経済」を目指すべきであると主張した、イギリス生まれのアメリカの経済学者は誰か。

【解説】

解説ビデオクリップ 

1966年に、ケネス・E・ボールディング (Kenneth Ewart Boulding)は、「Resource for the Future (未来資源研究所)」で、論文を発表し全世界的な反響を呼んだ。それは「来るべき宇宙船地球号」である。そこでは、無限の資源供給を前提としたカウボーイ経済から、有限な資源供給を前提とした宇宙飛行士経済に移行すべきであるという主張である。

1970年代になると、ローマクラブの「人類の危機」が、同様に警鐘を鳴らしている。さらに、1980年代には、持続可能な開発をめざす動きが活発となり、1980年には、「世界環境保全戦略」が「持続可能な開発」を提唱、また、1982年には、ブルントラント委員会が、「Our Common Future (「地球の未来を守るために」)」を国際連合総会に提出している。

こうした世界的な動きを地域で受け止め、小さな実践を積み重ねていくことが必要である。それを表す言葉として、よく使われるのは「Think Globally Act Locally」である。この言葉が、掛け声だけに終ることなく、ひとりひとりの活動の指針として定着することが必要となる。

参考文献：古池嘉和「脱開発の時代と持続可能なコミュニティ」『観光学への扉』学芸出版社、2008年

【関連問題】

年 月 日

--

中心市街地の活性化を目指すいわゆる「まちづくり三法」とは、「中心市街地活性化法」、「大店立地法」、「都市計画法」のことである(大店立地法は2000年、その他は1998年施行)。これらは、2006年に改正されたが、その改正まちづくり三法を目指す都市像を一言で何と呼ぶか。

【解説】解説ビデオクリップ 

改正前の中心市街地活性化法は、中心地の商業機能の整備改善を目的としていたが、施行後7年ほど経過しても、中心市街地の多くで状況が改善されなかった。この原因として、(1)郊外居住・モータリゼーションの進展、病院・大学などの公共施設の郊外移転、大型スーパーの郊外立地など「まち自体の郊外化」、(2)商業者の努力不足、地権者の協力不足、消費者ニーズからの乖離の結果として「中心市街地自体の魅力低下」が、まちづくり三法施行後も進んだことがあげられる。

また、超高齢社会・人口減少社会を迎え、これまでのような郊外化・拡大化を許容する都市政策では、都市のインフラ整備・維持コストを賄えなくなる可能性が出てきた。

そこで、改正まちづくり三法では、これまでの商業・商店街中心から、「地域住民主体」の「公益施設等(都市機能)の増進」と「事業者活動等(経済活力)の向上」による「職住近接型のまちづくり」、いわゆる「コンパクトシティ」が目指すべき都市像として示された。

改正の主なポイントは、(1)まちづくりの基本理念の明記と、国・自治体・事業者の責務規定の創設、(2)意欲的に取り組む市町村への「選択と集中」による重点的支援、(3)大規模集客施設の拡散立地への歯止め(コンパクトなまちづくり)、(4)多様な関係者(行政・地権者・商業者など)の参画を得た取組の推進(中心市街地活性化協議会の制度化)、である。

【関連問題】

年 月 日

1. いわゆる、まちづくり三法(1998年)ができた背景を説明せよ。
2. まち全体を1つのショッピングモールと捉えて、まち全体を総合的に経営するという考え方を何と呼ぶか。

名古屋の町の始まりは、徳川家康の命によって当時尾張の中心であった清洲のまちを現在の名古屋に遷府させたことによるが、それを何と呼ぶか。

【解説】

解説ビデオクリップ



徳川家康の第 9 男の義直に清洲城を継がせる際、水攻めを受ける恐れのある清洲城の立地が問題となり、家康の命によって名古屋遷府、いわゆる「清洲越し」が行われた。

1610 年(慶長 15 年)に、名古屋城築城とともに城下の整地が着手されるとともに、清洲から町ぐるみの引越が行われ、この間、6~7 万人もの人々が移動したといわれている。

1610 年より、名古屋城の石垣や堀の土木工事が、加藤清正・福島正則・前田利光など西国の外様大名 20 名による「天下普請」で行われ、また同時に、城下の整地が着手され、名古屋の町に物資を運ぶための運河、後の堀川の開削工事も始まった。

名古屋は、近世都市として造られたまちのため、当時としては珍しい、四方に直線状に区分された「碁盤割り」と呼ばれる町並みを形成していた。この碁盤割りには、主に清洲越し商人が住み、上級武士は三の丸に、それ以外の武士は、碁盤割りの南側と東側に配置されていた。

参考文献:『なごや四百年 時代検定』名古屋商工会議所

『堀川沿革誌』末吉順治著、愛知県郷土資料刊行会

【関連問題】

年 月 日

1. 東海道 41 番目の宿、宮の宿(熱田)から、伊勢桑名までの航路を何と呼ぶか。
2. 名古屋の異称「蓬左」とはどのような意味か。

堀川は、自然な川ではなく、江戸時代初期に造られた運河である。誰が何の目的で造ったのか。

【解説】

解説ビデオクリップ



徳川家康の命により、当時広島藩主だった福島正則が堀川を造った。福島正則は、永禄 4 年(1561 年)に、名古屋の西、今の海部郡美和町で生まれた。豊臣秀吉とは親戚にあたり、秀吉につかえ、天正 11 年(1583 年)に秀吉と柴田勝家が戦った「賤ヶ岳の戦い」に参加して大きなたがらをあげ、加藤清正などとともに「七本槍」の一人に数えられた。朝鮮出兵にも参加し、文禄 4 年(1595 年)に清洲の領主になる。関が原の戦いでは東軍(徳川家康方)に参加し、その功績で慶長 5 年(1600 年)に広島の藩主になり、この後美濃や伊勢の大名にも手伝いを命じ、堀川を完成させた。

当時、一度に多くの物資を運ぶ手段は船しかなく、町でたくさんの人が生活するためには、町の中心に川が必要であった。このため名古屋台地の西に沿って、城から当時の海岸であった熱田まで掘った川が「堀川」である。堀川の開削工事と名古屋城建設がほぼ同時期に始まっていること、城壁の石が堀川完成前に運ばれているため、名古屋城建設が主目的ではないと考えられている。

堀川は、名古屋城の建設と同じ時期の慶長 15 年(1610 年)にほり始められ、16 年(1611 年)に完成した。当時は、名古屋城の中下門(はばしたもん)の近くから始まり、城下町のある名古屋台地の西に沿って、広井、日置(ひおき)、古渡(ふるわたり)を経て熱田の海に注ぐ、長さ約 6 キロ、幅 22～87 メートルの川であった。

参考文献：『堀川沿革誌』末吉順治著、愛知県郷土資料刊行会

【関連問題】

年 月 日

1. 「堀川七橋」とは何か。
2. 中川運河と堀川をつなぐ閘門を何と呼ぶか。

堀川は、歴史上、貴重な物流の動脈となっていた。どのような物資が運搬されていたと思うか。2 つ挙げなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



末吉順治『堀川沿革誌』愛知県郷土資料刊行会によると、「大正十年(1921年)には、陶磁器の一大産地・瀬戸＝堀川間に電車が開通し、「瀬戸物」を堀川から熱田湊へ運び、ここから日本各地やヨーロッパ各国へ送られるようになった」と記されている。名古屋圏には、瀬戸・美濃などの大規模な陶磁器産地を有しており、こうした生産地と海外の消費地を結ぶ物流の動脈が堀川であったことが伺える。

また、木材の流通経路としても、貴重な役割を果たしており、木曽のヒノキが代表的なものである。その他の良材も運搬されており、名古屋は仏壇の製造においても、他地域より優位性を持っていたが、こうしたものづくりを物流面で支えていたのが、堀川であったことが分かる。

木材に関して言えば、産業のみならず文化にも大きな影響を及ぼしており、同じく『堀川沿革誌』には、「贅を尽くした山車や、からくり人形の作成にあたって、広大な濃尾平野から、もたらされる豊かな「木曽材」が堀川端から得られたことは見のがせない」と記されている。木に纏わる産業や文化、すなわち名古屋の人々の暮らしに大きな影響を及ぼしていたことが伺える。

同時に、こうした伝統の技が、今日に息づいていることも見逃せない。今日、名古屋のものづくりのルーツは、こうした良質な原材料の供給にあり、それらの加工の技術が時を超えて洗練されてきたのが、名古屋のものづくりなのである。

【関連問題】

年 月 日

1. 木材を例に、名古屋の産業と文化において、堀川の果たした役割を整理しなさい。
2. 伝統的な技が今日の産業(自動車や航空宇宙産業)とどのように結びついているのか、考えなさい。

魅力的なまちづくりには、港の開発がかかせないものである。港町でもある名古屋において、歴史上、ウォーターフロント開発に尽力した実業家とは誰か。

正答率: %

【解説】

解説ビデオクリップ 

末吉順治『堀川沿革誌』愛知県郷土資料刊行会によれば、明治期に、名古屋・末広町の実業家「山田才吉」は、大変なアイデアの持ち主であっただけではなく、資本金と行動力があり、当時、名古屋南部に新しく造成された埋立地「東築地五号地」境界を一大リゾート地に開発しようと考えていた。

そのひとつが、明治43年(1910年)5月に、造られた「名古屋教育水族館」である。開館当時は、年間入場者数は142,000人にも及んでいたと言われている。(同文献より)

(写真:名古屋港教育水族館の庭園の水牛)



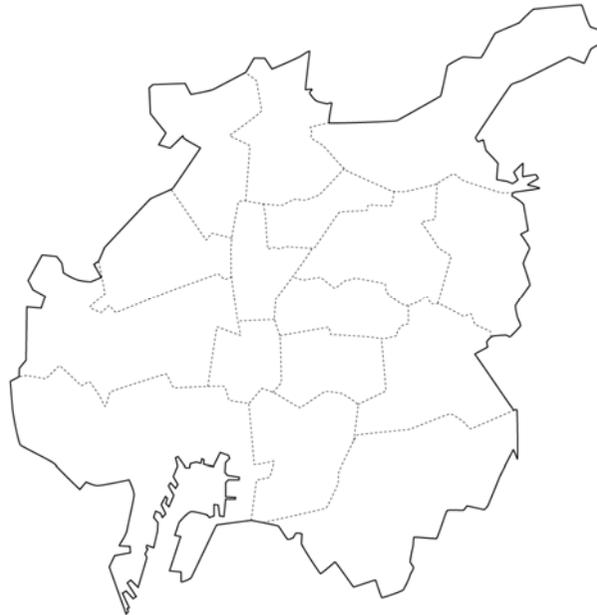
資料:名古屋港管理組合、『堀川沿革誌』より

【関連問題】

年 月 日

1. 現在の名古屋港には、どのような施設があるのかを整理せよ。
2. 名古屋港が市民や観光客に親しまれるものとなるためには、どうすればいいと思うか。自分なりの政策をデザインしなさい。

以下は名古屋市の地図である。いくつかの区があるか、すべて地図に記入しなさい。



<http://www.freemap.jp/>より作成

【解説】

解説ビデオクリップ



名古屋市は、千種区、東区、北区、西区、中村区、中区、昭和区、瑞穂区、熱田区、中川区、港区、南区、守山区、緑区、名東区、天白区の16区で構成されている。2009(平成21)年1月1日現在の名古屋市の世帯数は1,001,830世帯、人口は2,250,234人である。

名古屋は城が有名であるが1610年に築城が開始され、建築の物資輸送には堀川が活用された。

姉妹都市および友好都市は、ロサンゼルス市(アメリカ)、メキシコ市(メキシコ)、シドニー市(オーストラリア)、トリノ市(イタリア)、南京市(中国)である。

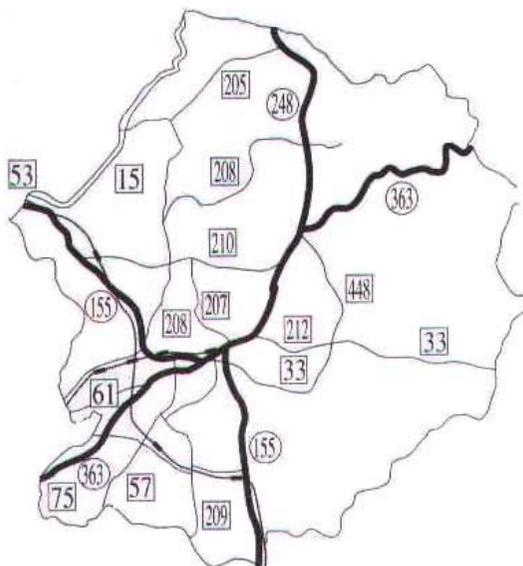
名古屋市の公式 Web サイト: <http://www.city.nagoya.jp/>

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図に堀川を書き込みなさい。
2. 上の地図で、名古屋城の位置を示しなさい。
3. 上の地図で、熱田神宮の位置を示しなさい。
4. 上の地図で、名古屋港水族館の位置を示しなさい。
5. 上の地図で、藤前干潟の位置を示しなさい。

以下は瀬戸市の地図である。隣接する市町名を記入しなさい。



【解説】

解説ビデオクリップ



瀬戸市に隣接する市町村は名古屋市(守山区)、春日井市、尾張旭市、豊田市、長久手町、岐阜県側では多治見市と土岐市である。2008(平成 20)年 12 月 1 日現在、瀬戸市の人口は 132,829 人である。

産業として、日本有数の陶磁器である瀬戸焼の生産地である。市内にある鉱山からは、陶磁器・ガラスの原料となる粘土・珪砂が産出される。2003 年 8 月に中京地区の地上デジタル放送のためデジタルタワーが完成した。2005 年日本国際博覧会(EXPO2005)「愛・地球博」が瀬戸会場で開催された。これを機に、第 3 セクター方式で運営されている愛知環状鉄道(岡崎駅～高蔵寺駅)は JR 中央線と乗り入れが可能となった。市内には、東海環状自動車道のインターチェンジが 2 つ(せと赤津 IC、せと品野 IC)できた。

現在でも、瀬戸市の中心市街地活性化として瀬戸川プロムナードの整備が続いている。地域特性を活かして、第 3 セクターTMO(Town Management Organization)は「せともの文化」を活かした魅力ある街づくりを進めている。

瀬戸市の公式 Web サイト: <http://www.city.seto.aichi.jp/>

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図に東海環状自動車道とそのインターチェンジを書き込みなさい。
2. 上の地図で、瀬戸デジタルタワーと EXPO2005 の瀬戸会場の位置を示しなさい。
3. 上の地図で、名古屋学院大学の位置を示しなさい。

以下は愛知県の地図である。2008年2月現在、市町村はいくつあるか。



<http://aoki2.si.gunma-u.ac.jp/> より作成

【解説】

解説ビデオクリップ



2007(平成19)年10月1日現在の愛知県の総人口は、735万1,713人である。他の都道府県との比較では、①東京都1,279万人、②神奈川県890万人、③大阪府883万人に次ぐ第4位で、日本の総人口1億2,778万人の約5.8%である。愛知県は3つの地域(尾張地域、西三河地域、東三河地域)で構成され、37市8郡18町2村の計 57市町村 からなりたっている。平成の大合併によって、県内では豊田市が最大の面積を有する。

2005年日本国際博覧会「愛・地球博」が長久手町と瀬戸市で開催され、これにあわせてリニモや東海環状自動車道、中部国際空港(常滑市)などのインフラ整備が行われた。渥美半島には田原市(旧:渥美町、赤羽町、田原町)があり、ここにはトヨタ自動車の田原工場がありレクサスなどを製造している。輸出基地として田原港があり、三河湾を經由してコンテナ船で輸出される。

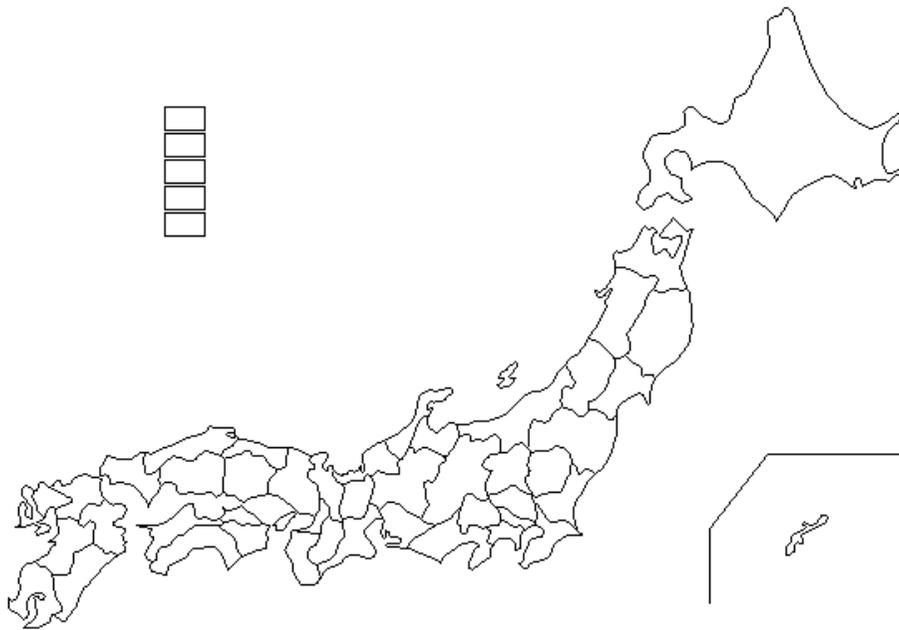
愛知県の公式 Web サイト: <http://www.pref.aichi.jp/>

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図に市名を記入しなさい。
2. 上の地図で、知多半島と伊勢湾の位置を示しなさい。
3. 上の地図で、田原港と三河湾の位置を示しなさい。

以下は日本地図である。面積の小さな都道府県を順に5つ述べなさい。



<http://aoki2.si.gunma-u.ac.jp/> より作成

【解説】

解説ビデオクリップ



47 都道府県のうち、最も面積が小さいのは香川県(1,876 km²)。次いで、②大阪府(1,896 km²)、③東京都、④沖縄県、⑤神奈川県という順である。逆に、大きい順では、①北海道、②岩手県、③福島県、④長野県、⑤新潟県、である。東海三県では、愛知県が 27 位、岐阜県が 7 位、三重県が 25 位、である。

平成の大合併により市町村の面積が都道府県のそれより大きくなるというケースが現れた。全国の市町村で最大の面積は岐阜県の高山市であるが、その面積(2,177 km²)は香川県や大阪府よりも大きい。

国土地理院 Web サイト: <http://www.gsi.go.jp/>

総務省 Web サイト: <http://www.soumu.go.jp/>

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図に都道府県名を記入しなさい。
2. 都道府県庁の所在地を述べよ。
3. 上の地図で、県名と県庁所在地名が異なる都道府県に赤色を塗りなさい。

県庁所在地でない政令指定都市をすべて挙げなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ 

政令指定都市とは、地方自治法で「政令で指定する人口 50 万以上の市」と規定される市である。現在、政令指定都市は下表の 19 都市である。2010(平成 22)年 4 月 1 日より相模原市(神奈川県)加わり、19 市になった。このうち都道府県庁の所在地でないのは、川崎市(神奈川県)、相模原市(神奈川県)、浜松市(静岡県)、堺市(大阪府)、北九州市(福岡県)の 5 都市である。

都道府県	都市名	指定日	人口
北海道	札幌市	1972.4.1	1,886,480
宮城県	仙台市	1989.4.1	1,032,005
埼玉県	さいたま市	2003.4.1	1,201,819
千葉県	千葉市	1992.4.1	949,236
神奈川県	横浜市	1956.9.1	3,654,427
神奈川県	川崎市	1972.4.1	1,393,760
神奈川県	相模原市	2010.4.1	
新潟県	新潟市	2007.4.1	812,246
静岡県	静岡市	2005.4.1	718,695
静岡県	浜松市	2007.4.1	813,542
愛知県	名古屋市	1956.9.1	2,250,029
京都府	京都市	1956.9.1	1,467,398
大阪府	大阪市	1956.9.1	2,653,981
大阪府	堺市	2006.4.1	836,581
兵庫県	神戸市	1956.9.1	1,534,157
岡山県	岡山市	2009.4.1	
広島県	広島市	1980.4.1	1,167,637
福岡県	北九州市	1963.4.1	985,023
福岡県	福岡市	1972.4.1	1,440,973

47 都道府県のうち、県名と県庁所在地名が異なるのは、北から北海道(札幌市)、岩手県(盛岡市)、宮城県(仙台市)、茨城県(水戸市)、栃木県(宇都宮市)、群馬県(前橋市)、埼玉県(さいたま市)、東京都(新宿区)、神奈川県(横浜市)、石川県(金沢市)、山梨県(甲府市)、愛知県(名古屋市)、三重県(津市)、滋賀県(大津市)、兵庫県(神戸市)、島根県(松江市)、香川県(高松市)、愛媛県(松山市)、沖縄県(那覇市)である。

【関連問題】

年 月 日

1. 最も人口が多い市はどこか。
2. 政令指定都市になるためには、どれほどの人口が必要であるか。

以下はアジアの地図である。タイの位置を示し、その首都を述べなさい。



外務省サイト(<http://www.mofa.go.jp/>)より引用

【解説】

解説ビデオクリップ



タイの正式名称はタイ王国(Kingdom of Thailand)で首都はバンコク、国土はインドシナ半島の中央部とマレー半島の北部である。通貨はバーツ。1967年に結成された東南アジア諸国連合(ASEAN)には発足時から加盟している。

バングラデシュ人民共和国(People's Republic of Bangladesh)には、『貧者の銀行』として知られる**グラミン銀行**があり、本部はバングラデシュの首都ダッカに所在する。ムハマド・ユヌス氏が1983年に創設し、マイクロクレジットと呼ばれる貧困層を対象にした比較的低金利の無担保融資を主に農村部で行っている。ムハマド・ユヌス氏と銀行に対し「底辺からの経済的および社会的発展の創造に対する努力」として、2006年ノーベル平和賞が贈られた。

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図で、バングラディッシュの位置を示し、その首都を述べよ。
2. バングラディッシュにある『貧者の銀行』を何といい、誰が設立したか。
3. 上の地図で、インドネシアの位置を示し、その首都を述べよ。

以下は北米の地図である。モントリオールとワシントン D.C.の位置を示しなさい。



外務省サイト(<http://www.mofa.go.jp/>)より引用

【解説】**解説ビデオクリップ**

モントリオール(Montreal)はカナダケベック州の最大の都市で、第一言語はフランス語である。1976年に夏季オリンピックが開催された。カナダの首都はオタワ(Ottawa)で、アメリカはワシントン D.C.(Washington, District of Columbia)である。アメリカ合衆国は51州、カナダは10州で構成される。アメリカとカナダの国境線には五大湖(Great Lakes)がある。上流から順にスペリオール湖、ミシガン湖、ヒューロン湖、エリー湖、オンタリオ湖であり、古くから水路交通が盛んであった。また、豊富な水資源や天然資源を有することで、工業が発達し、鉄鋼産業や自動車産業(例えば、デトロイト, Detroit)が成長した。

アメリカ合衆国の主な大都市(人口の多い順)として、ニューヨーク(New York, ニューヨーク州)、ロサンゼルス(Los Angeles, カリフォルニア州)、シカゴ(Chicago, イリノイ州)、ヒューストン(Houston, テキサス州)、フェニックス(Phoenix, アリゾナ州)、フィラデルフィア(Philadelphia, ペンシルバニア州)などがある。

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図で、ロサンゼルスの位置を示し、その州名を述べよ。
2. 上の地図で、オタワの位置を示し、その州名を述べよ。
3. 上の地図で、シカゴの位置を示し、その州名を述べよ。

以下は中南米の地図である。キューバの位置を示し、その首都を述べなさい。



外務省サイト(<http://www.mofa.go.jp/>)より引用

【解説】

解説ビデオクリップ



カリブ海にあるキューバ共和国の首都はハバナである。キューバ革命によって生まれたアメリカ大陸で初めて成立した社会主義政権である。1962年10月15日から13日間続いた「キューバ危機」では、米ソ間の冷戦が頂点に達して核戦争の危機を招いた。

エクアドル共和国の首都はキトで、太平洋のガラパゴス諸島を領有する。国名はスペイン語で赤道(英語:Equator)を意味する。海岸部の平野ではカカオ、コーヒー、サトウキビ、バナナなどの商品作物を栽培する。エクアドル産のフェアトレード(Fair trade)コーヒーを提供するショップもある。

エルニーニョとは、ガラパゴス海域からペルー沖にかけて、海面温度が数年に一度、大規模に上昇する現象をいう。逆に、海面温度が下がることをラニーニャ現象という。クリスマスのバナナの収穫時期によく起こるので、神への感謝の気持ちを表して、スペイン語で「神の子」を意味するエルニーニョと名付けられた。この現象は地球規模の気候変動を引き起こし、世界中に異常気象を誘発する。

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図で、エクアドルの位置を示し、その首都を述べよ。
2. 上の地図で、ガラパゴス諸島の位置を示し、領有する国名を述べよ。
3. エルニーニョ現象とは何か。

以下は欧州の地図である。2009年1月時のEUの加盟国を示し、色を塗りなさい。



外務省サイト(<http://www.mofa.go.jp/>)より引用

【解説】

解説ビデオクリップ



欧州連合(European Union)は以下の27ヶ国から構成される。オーストリア、ベルギー、ブルガリア、キプロス、チェコ、ドイツ、デンマーク、スペイン、エストニア、フィンランド、フランス、ギリシャ、ハンガリー、アイルランド、イタリア、リトアニア、ラトビア、ルクセンブルク、マルタ、オランダ、ポーランド、ポルトガル、ルーマニア、スロバキア、スロベニア、スウェーデン、イギリス。総面積は日本の12倍になり、総人口(2007年1月)は4.9億人という大きな市場である。また、欧州連合27か国中16ヶ国が公式に採用している単一通貨はユーロ(Euro, EUR, €)である。

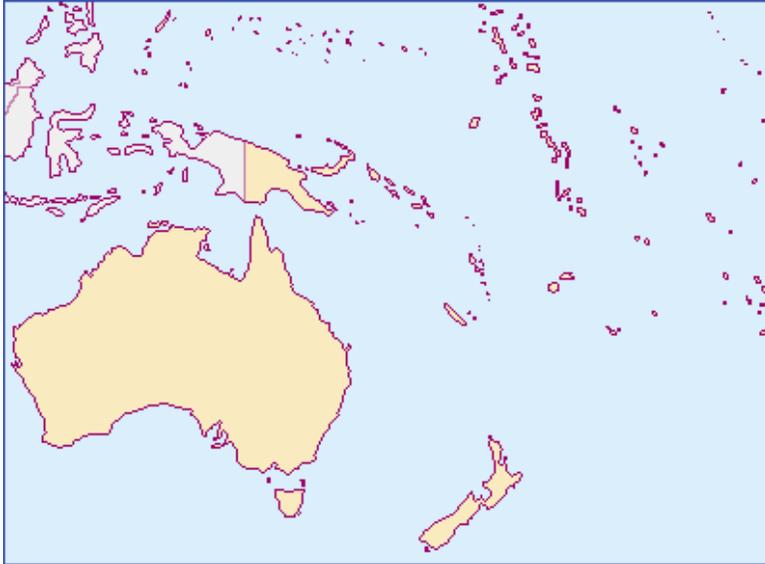
1991年のソビエト社会主義共和国連邦の崩壊によって、連邦構成国が独立し国境は大きく変わった。ソ連解体後には、ウクライナ、ベラルーシ、ロシア、ウズベキスタン、トルクメニスタン、タジキスタン、アゼルバイジャン、アルメニア、グルジア、カザフスタン、キルギスタン、エストニア、モルドバ、ラトビア、リトアニアなどに分かれた。バルト海沿岸のエストニア、ラトビア、リトアニアをバルト三国といい、北大西洋条約機構(NATO)、欧州連合へ加盟している。

【関連問題】

年 月 日

1. ユーロを採用している国はいくつあるか。
2. 上の地図で、ウクライナの位置を示し、その首都を述べよ。
3. 上の地図で、カザフスタンの位置を示し、その首都を述べよ。

以下は大洋州の地図である。ニュージーランドの位置を示し、その首都を述べなさい。



外務省サイト(<http://www.mofa.go.jp/>)より引用

【解説】

解説ビデオクリップ



大洋州はオセアニア(Oceania)ともいい、ポリネシア、メラネシア、ミクロネシアを含む地域を指す。

ニュージーランド(New Zealand)は北島と南島と多くの小さな島々で構成され、北島と南島の間にクック海峡がある。北島には首都ウェリントン(Wellington)があり、同国最大の都市であるオークランドは商業および経済の中心地である。南島の中心都市はクライストチャーチ(Christchurch)である。同国は、ニュー・パブリック・マネジメントとして行財政改革を実施したことで知られる。

APECは1989年にオーストラリアのホーク首相の提唱で、日本・アメリカ合衆国・カナダ・韓国・オーストラリア・ニュージーランドおよび東南アジア諸国連合(ASEAN)加盟6か国の計12か国で発足し、オーストラリアの首都キャンベラ(Canberra, ニューサウスウェールズ州)で閣僚会議を開催した。

ツバル(Tuvalu)は海拔が低いため、地球温暖化の影響によって海面が上昇すれば、国の存在そのものが脅かされている。また、同国は国識別アドレス「.tv」の使用権をアメリカのベンチャー企業に売却した利益を元に189番目の国家として国連加盟を果たした。

【関連問題】

年 月 日

1. 大洋州を英語で何というか。
2. 上の地図で、オーストラリアの位置を示し、その首都を述べよ。
3. 上の地図で、ツバルの位置を示しなさい。この国はどのような危機に直面しているか。

以下は中東地図である。イラク共和国の位置を示し、その首都を述べなさい。



外務省サイト(<http://www.mofa.go.jp/>)より引用

【解説】

解説ビデオクリップ



1990年8月にフセイン大統領が率いるイラク軍がクウェートに侵攻した。これを機にアメリカ合衆国が中心となり、国際連合が多国籍軍の派遣を決定した。1991年1月17日にイラクを空爆したことで湾岸戦争(Gulf War)が始まった。多国籍軍に対して日本(海部内閣)は計130億ドルの資金協力をした。この戦争の結果、首都のバグダッドでは反米組織やテロ組織によるテロが増加し、治安が悪化している。

2001年9月11日のアメリカ同時多発テロ事件の首謀者(国際テロ組織アルカイダの指導者ウサマ・ビン・ラディン)への報復として、アメリカ合衆国とイギリスを始めとした連合軍がアフガニスタンのタリバン政権への武力攻撃を行った。10月から空爆を開始、11月には北部同盟軍が首都カブールを制圧した。

ドバイは、アラブ首長国連邦(首都はアブダビ)を構成する首長国のひとつである。人工島群であるパーム・アイランドやザ・ワールドなど、各種観光資源の開発を行っている。また、国際ハブ空港として24時間空港のドバイ国際空港を持ち、中東地域の物流の中核、中継貿易都市として繁栄していた。2008年の世界金融危機により投資が滞っており、急速な冷え込みが懸念される。

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図で、ドバイの位置を示しなさい。
2. 上の地図で、ペルシャ湾とインド洋の位置を示しなさい。
3. 上の地図で、アフガニスタンの位置を示し、その首都を述べよ。

以下はアフリカ地図である。エジプトの位置を示し、その首都を述べなさい。



外務省サイト(<http://www.mofa.go.jp/>)より引用

【解説】

解説ビデオクリップ



エジプト・アラブ共和国 (Arab Republic of Egypt) の首都はカイロ。南北に流れるナイル川の河谷とデルタ地帯のほかは、大部分が砂漠である。ナイル河口の東に紅海と地中海を結ぶスエズ運河があり、交易上、重要な拠点である。イスラエルと国境を接しており、中東紛争に深く関わる。

南アフリカ共和国 (Republic of South Africa) では、白人と非白人を差別的に規定する人種隔離政策としてアパルトヘイト (Apartheid) が実施されていた。この政策のために五輪からも追放されるなど強い批判を受けていた。1994年4月に南アフリカ共和国で史上初の全人種参加選挙が実施され、ネルソン・マンデラ氏が大統領に就任した。この後、人種隔離政策は完全撤廃された。FIFA ワールドカップ第19回大会は南アフリカで2010年に開催される予定である。

ケニア共和国の首都はナイロビ。第44代アメリカ大統領バラク・オバマ (Barack Obama, Jr) 氏の父はケニア人である。ケニアの東にはソマリアがあるが、1991年勃発の内戦により国土は分断され、事実上の無政府状態が続いている。ソマリア沖には海賊が出没するなど問題を抱えている。

【関連問題】

年 月 日

1. 上の地図で、スエズ運河の位置を示しなさい。
2. 上の地図で、ケニアの位置を示し、その首都を述べよ。
3. 南アフリカ共和国で実施されていた人種隔離政策を何というか。

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: Hi! How are you?

B: Not ().

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は bad。

英語に苦手意識があると、職場で外国人の同僚を避けがちになるが、せめて挨拶は積極的にする必要はある。

“How are you?” に対する返答としては、“Fine, thank you. And you?” というのがよく教科書に書いてあるが、その他の表現も覚えたほうがよい。“Fine.” の代わりに、設問でとり上げた “Not bad.” や “Pretty good.”, “Great.” などと言うこともできる。

“How are you?” の代わりとしては、“How are you doing?” や “How’s it going?”, “How’s everything?” なども覚えると、ワンパターンになるのを防ぐことができる。

“How are you?” の代わりに、“What’s up?” と言われることもある。これが “How are you?” の代わりだということが辛うじてわかり、“Fine.” と答えてしまう日本人が多いが、これは間違いで “Not much.” や “Nothing special.” と答えるのが正しい。「特に変わったことはない」という意味になる。

一方、別れるときの表現としては、“See you tomorrow.” や “Have a nice weekend.” などがある。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: Hi! How are you?

B: Great. How about ()? (答) you

A: Pretty (). (答) good

A: () was nice meeting you. (答) It

B: Same here.

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: Hello. I'm Ichiro Sato. I'm in charge of marketing.

B: Hello. I'm John Parker. Nice to meet you.

A: Nice to meet you, ().

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は too。“Nice to meet you.”と言われたときの返事である。

初対面の自己紹介時のダイアログである。日本人の名前は外国人にとっては聞きとりにくいので、ゆっくりはっきりと言う必要がある。名字が難しい場合は、“I'm Kyoko.”や“My name is Kyoko.”のように名字を省略しても構わない。“My name is Toshiro. Please call me Toshi.”のように呼び名を短縮するのも、名前を覚えてもらうためには良い方法である。名前を短縮してもまだ難しいファーストネームの場合には、あだ名で呼んでもらうこともできる。また、“Please call me～”以外に、“You can call me～”や“Just call me～”という表現を使うこともできる。

日本語の名前では名字が先に来るというのを相手知っている場合には、どちらが名字かを確認されることもある。その際には、“Ichiro is my first name, and Sato is my last name.”というように説明する。名字は、last name 以外に family name や surname と言うことがある。また、first name を given name ということもある。

英語圏では、上司や目上の人ともファーストネームで呼び合うことがよくある。しかし、周囲の人がファーストネームを使っていたとしても、相手に直接“Please call me～”と言われるまでは、Mr.～や Ms.～, Mrs.～と呼ぶようにしたほうがよい。

ダイアログ中の be in charge of～は、「～を担当している」という意味である。自己紹介の際には、名前のほかに、自分の肩書きや仕事内容も付け加えると良い。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: How do you do? I'm Kenji Suzuki, but please call me Ken. I'm in charge of advertising.

B: Nice to meet you, Ken. I'm Tom Taylor. I've () working in this company () five years.

(答) been, for

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: This is urgent.

B: () don't you try to give him a call?

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は Why。“Why don't you～”で「～してはどうでしょうか」という意味になる。

助言や提案をする際に、日本語では「～したほうがいいと思います」「～すべきだと考えます」などといったストレートな表現をすることがあるが、英語ではむしろ遠回しな表現を好む。英語は日本語よりも率直で論理的な言い方を好むという印象があるかも知れないが、あなたが目上や上司であったとしても、助言や提案の際には、婉曲な表現を使った方が円滑なコミュニケーションが可能になる。

“You must～”と“ You have to～”が「～しなくてはいけない」、「You had better～」が「～したほうがいい」、「You should～」と“ You ought to～”が「～すべきだ」、「You may～」が「～してもいい」、「You can～」が「～できる」といった表現は、中学や高等学校でも学ぶ事項である。これらはとても重要な基本表現だが、助言や提案のために“ You must～”、“ You have to～”、“ You had better～”、“ You should～”、“ You ought to～”を誤解を招くことなく職場で使うのは、日本人には至難の業である。ただし、“ We should～”や“ We've got to～”(私たちは～しなくてはいけない)のような表現は、自分たちがすべきことを互いに確認する際に使うので、言われたときに理解できるようにしておく必要はある。先に挙げた“ You must～”や“ You should～”と比べると、“ Why don't you～”や“ Why don't we～”は、「～してはどうでしょうか」という意味で使いやすい表現である。

助言や提案を遠回しに言われた場合には、相手の真意を的確に理解することは重要である。相手が言ったことを自分が理解しているか不安な場合には、確認したほうがよい。たとえば、“ Are you saying that we should～?”(私たちは～すべきだとおっしゃっているのですか)という表現は役に立つ。また、わかりにくい語や表現を相手が使った場合には、“ Could you explain～in more detail?”(～をもう少し詳しく説明していただけませんか)と説明を求めることもできる。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: Any comments or ()? (答) questions

B: Yes, I have a question. Are you saying that we should have a meeting about this project next week?

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: Can you help me with this?

B: I'm sorry, () I can't.

【解説】

解説ビデオクリップ 

正解は but。「すみませんが、できません」という意味なので、日本語的な発想としては and になりそうだが、決まった言い方として but が入る。依頼を断るときには、例文のような表現でまず誤り、必要に応じて断る理由を付け足す。職場でこの表現を使う際には、“I have to finish this first.”（こちらを先に終わらせなければならないのです）といったように、断る理由を具体的に付け加えたほうがよい。

依頼を断る際には、“I'm afraid that we can't~” や “Unfortunately, we can't~” といった表現も使える。いずれも日本人には馴染みのない表現なので、決まった言い方として覚える必要がある。“I will consider it.” や “It is difficult.” などは日本人が好む表現だが、英語圏の人にとっては依頼を引き受けるのか断るのかがわかりにくく、ビジネスでは重大な誤解を招く。あまりに素っ気ないのもいけないが、既に依頼を断るのを決めている場合には、相手に期待をもたせるのは、かえって失礼になる。

依頼を引き受けるときには、“Okay.” だけではなく、“Sure.” や “No problem.”, “All right.” といった表現も使うと、ワンパターンになるのを避けることができる。“Certainly.” や “With pleasure.” などはさらに丁寧な表現だが、場面を選ばないとかえって大袈裟になる。

問題のダイアログでは、“Can you~?” という表現が使われているが、“Can't you~?” という否定疑問文で依頼をされる場合には注意が必要である。依頼を引き受けるときには “Yes, I can.”、断るときには “No, I can't.” となるが、理屈ではわかっているにもかかわらず日本語に影響されてつい逆に答えてしまいがちである。たとえば、“Can't I smoke here?”（ここで煙草を吸ってはいけませんか）の答として、吸っていけないのであれば、“No, you can't smoke here.” となる。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: Would you () going to the headquarters tomorrow? (答) mind

B: () problem. (答) No

A: Could you go to Nagoya next Monday?

B: All (). (答) right

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

遅刻して本当に申し訳ありません。以後気をつけます。

I'm really sorry () being late. I'll be more careful next ().

【解説】

解説ビデオクリップ 

正解は **being** と **time**。I'm sorry の後にくる前置詞としては、for [動詞の ing 形] や about [名詞] が一般的である。"I'm sorry that I'm late." のように that がくるともよくあるが、この that はしばしば省略される。また、深刻な謝罪でない場合には、I'm が省略されることもある。"Sorry I can't go with you." のようになる。

日本人によくある間違いとして、「お詫び」と「感謝」を混同してしまうことがある。日本語では「すみません」という表現をよく使うので、相手の親切に対して "Thank you." とお礼を言うべき場面で、"I'm sorry." と謝ってしまうことがある。さらに、"Excuse me." と "I'm sorry." を混同することもある。人に話しかけるときに、日本語では「すみませんが」と言うが、英語では "I'm sorry." ではなく "Excuse me." や "Pardon me." と言う。また、聞き逃してしまったことを繰り返してもらったときにも、"Excuse me." や "Pardon me.", "I beg your pardon." が一般的である。

きちんと謝らなければならないときには、I'm と sorry の間に1語加える。問題文に出てきた "I'm really sorry." もその一例だが、これ以外にも "I'm very sorry.", "I'm deeply sorry.", "I'm terribly sorry.", "I'm so sorry." などがある。それ以上に正式に謝らなければならないときや文書での謝罪には、apologize とその名詞形の apology が使える。たとえば、"I'd like to apologize~" や "I must make an apology to you for~", "I'd like to offer my apologies~" のような表現がある。動詞の apologize を使うときには、前置詞を間違えやすい。たとえば、"I must apologize to her for being late." のように、apologize の後に人がくるときは to をとり、その後で for をとることが多い。日本では、深い謝罪があってもそれに対して何の改善もされないことがあるが、英語圏では、謝罪だけではなく、改善のために具体的に行動することがより強く求められる。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

I'd like to apologize () you () not replying to your e-mail message. (答) to, for

以下は電話での会話です。()内に当てはまる最も適当な語を書きなさい。

A: Good morning. Nagoya Corporation. How may I () you?

B: Hello. Could I speak () Mr. Brown, please.

【解説】

解説ビデオクリップ 

正解は help と to。“How may I help you?” は、「ご用件をお聞かせ願えますか」という意味の丁寧な表現である。ただ “May I help you?” とだけ言っても構わない。“Could I speak to～?” は、「～とお話しできますか」という意味になる。“May I speak to～?” も同じ意味である。

外国語で電話をかけたり受けたりするのは簡単ではないが、落ち着いてメモをとりながら話すと間違いを避けることができる。特に、名前や会社名のスペルや数字には注意が必要である。

問題文では、電話をかけた方が “Could I speak to～” という表現を使っているが、ビジネスではなくてもう少しカジュアルな場面では、“Is Taro there?” というような尋ね方をする。それに対して、あなたが Taro であれば “Speaking.” と答えることになる。

英語圏では、別に隠すつもりはなくても、電話をかけてきた相手が名乗らないこともよくある。その場合には、“May I have your name, please?” や “Could I have your name, please?”, “May I ask who’s calling, please?” と質問して確認したほうがよい。よりカジュアルな場面では、“Who’s calling?” だけでも構わない。

あなたが職場で電話をとったとする。相手が話したい相手が職場にいれば、“Just a moment, please.”, “One moment, please.”, “Hold on, please.” (少々お待ちください) や “I’ll put you through.”, “I’ll transfer your call.” (おつなぎします) と言うことができる。

【関連問題】

年 月 日

以下は電話での会話です。()内に当てはまる最も適当な語を書きなさい。

A: こんにちは。ウッズさんとお話しできますか。 B: 私です。

A: Hello. May I speak to Mr. Woods, please?

B: (). (答) Speaking.

以下は電話での会話です。()内に当てはまる最も適当な語を書きなさい。

A: すみませんが、彼は席を外しています。伝言を承りましょうか。 B: お願いします。

A: I'm sorry, he's not at his (). Can I take a ()?

B: Yes, please.

【解説】

解説ビデオクリップ 

正解は、desk と message。be at one's desk で「席についている」、take a message で「伝言を引き受ける」という意味になる。

あなたが電話をとる場合、相手が話したい人が他の電話で話しているときには、“He’s talking on another line.” や “He’s on another call.” のように言う。会議中であれば、“He’s in a meeting.” となる。また、外出しているときには、“She’s out.” や “She has just left.” のような表現が使える。これらの表現の前に “I’m sorry” や “I’m afraid” を付け加えると、丁寧になる。

あなたが電話をかける場合、話したい相手が不在なのはよくあることである。国際電話をかける場合、“I’m calling from Yamada Consulting in Tokyo.” のように言えば、電話が無用にたらい回しされるのを避けられるかも知れない。相手がいないことがわかったら、自分から進んで “Can I leave a message?” と伝言をお願いすることも可能である。あるいは、“When will she be back?” や “When do you expect her back?” というような表現を使って、相手の帰社時間を尋ねるのも良い。そうすれば、“She’ll be back in a few hours.” のように答えてくれるかも知れない。そして、自分から後でかけ直すつもりであれば、“I’ll call back later.” や “Could you tell her that I’ll call back later?” のように言える。

【関連問題】

年 月 日

以下は電話での会話です。()内に当てはまる最も適当な語を書きなさい。

A: スミスさんとお話できますか。 B: すみませんが、彼女は会議中です。

A: Could I speak to Ms. Smith?

B: I’m afraid she’s () a meeting. (答) in

折り返し電話をかけてくれるように、彼にお伝えいただけませんか。

Could you ask him to call me ()? (答) back

以下は E メール の抜粋です。() 内に当てはまる最も適当な語を書きなさい。

そちらの様子はごどうですか。ご依頼のあったファイルを添付しています。このメールをトムに転送していただけますか。

How are things there? I'm attaching the file you requested. Could you () this email to Tom?

【解説】

解説ビデオクリップ 

正解は **forward**。「転送する」という意味である。問題文中に出てくる **attach** は「添付する」という意味で、よく進行形で使われる。これも、メールのやりとりでは頻繁に使う基本語である。

ビジネスレターでは格式ばった丁寧な言い方が好まれるが、メールでは簡潔でだけた言い方をすることが多くなっている。ビジネスの相手がどのような文体を好むかに注意しながら、やりとりをする必要がある。ちなみに、絵文字は日本と英語圏ではかなり違うので、慣れるまでは避けたほうが安全である。

問題文中では、「メール」のことを **email** と表記しているが、メールが使われ始めた頃は、**E-mail** や **e-mail** という書き方がされていた。また、**this email** とあるが、「メール」は従来数えられない名詞だったので、**this E-mail message** のように、**message** を付けて可算名詞扱いする用法が好まれた。

メールを「書く」は **write** を使い、「送る」は **send** を使うのが一般的だが、最近は **email** を動詞として使うこともある。たとえば、「Please email me.」（私にメールを送ってください）のようになる。それ以外の動詞として、「読む」に **read**、「受け取る」に **receive** や **get**、「返事する」に **reply** や **respond**、「削除する」に **delete**、「コピーする」に **copy** をよく使う。

【関連問題】

年 月 日

以下は E メール の抜粋です。() 内に当てはまる最も適当な語を書きなさい。

前回の会議の議事録を添付しています。

I'm () the () of the previous meeting. (答) attaching, minutes

こちらのオフィスに来られる前に、添付ファイルを読んでおいていただけませんか。

Could you read the () file before you come to our office? (答) attached

()に当てはまる最も適切な語を選びなさい。

A: I'd like to () traveler's checks.

B: OK, how do you want your money?

A: Two hundred-dollar bills, one fifty and five tens, please.

(a) buy (b) send (c) deposit (d) cash

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は(d) cash。

トラベラーズ・チェック(旅行小切手)を現金化する際に使う表現。Cash は「現金」という意味に加え、このように「現金化する」という動詞にもなる。現金化する際に小額の手数料 (commission) が必要なこともあり、その際には How much do you charge for commission? と聞けばよい。また当日のドルへの為替レートを尋ねたいときは、What is today's exchange rate to the dollar? と言う。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: How can I pay the money?

B: You can pay in cash, by check or () credit card. (答) by

A: OK, then I'll pay by check.

() に当てはまる最も適切な語を選びなさい。

A: Could you () this one dollar bill?

B: Sure. Two quarters, four dimes and ten pennies.

A: Thank you very much.

(a) tear (b) break (c) destroy (d) burn

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は(b) break。

「お金を細かく(紙幣を小銭に)する」という同じ意味で動詞 change もよく使われる。 Could you change this bill into coins? また change を名詞として使うことも可で、お札を渡しながら May I have some change? とも言える。コンビニなどで見かける「両替お断り」は、 We cannot make change at this store. と表現できる。これを We cannot exchange money. とすると「外貨両替お断り」となり違った意味になる。また change には「おつり」の意味もあり、 Keep the change. (おつりは取っておいてください) などと言う。

アメリカの硬貨は 1 ドル以下 6 種類あり、特に 1 セント貨から 25 セント貨まで呼称で普通、 a five-cent coin、 a ten-cent coin のような説明的表現はあまり用いない。硬貨呼称: 1 セント貨 = a penny (pennies)、 5 セント貨 = a nickel、 10 セント貨 = a dime、 25 セント貨 = a quarter

◎ quarter はラテン語から来た言葉で「4 分の 1」を表し、上の「1 ドルの 4 分の 1 = 25 セント」以外にも「1 時間の 4 分の 1 = 15 分」や会計用語として「1 年の 4 分の 1 = 四半期」など様々な場面で登場する。 Our profits rose by 8% in the third quarter of the year. (わが社の利益は本年度第 3 四半期に 8% 上昇した。)

【関連問題】

年 月 日

() 内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

A: Excuse me. Could you () me some traveler's checks? (答) reissue

My checks were stolen.

B: OK, so please fill in this form first.

()に当てはまる最も適切な語を選びなさい。

The yen is continuing to () against the dollar.

円高ドル安が続いている。

(a) fall (b) weaken (c) appreciate (d) decline

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は(c) appreciate。

正解 (c)以外の動詞はすべて円安を意味し、円高・円安に関する英語の記事を理解するにはこれらの表現方法に慣れる必要がある。円高は動詞 appreciate 以外にも、rise/be on the rise/strengthen などがあり、円安を表す動詞には問題の選択肢にあげた他に drop/lose ground/downswing/depreciate などがある。appreciate/depreciate の名詞である appreciation (円高)と depreciation (円安)は経済関係の記事でよく現れる単語であるので覚えておいた方がよい。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

日本政府は円安を容認している。

1. The Japanese government is () the yen fall. (答) letting

2. The Japanese government is not intervening to () the yen. (答) protect

()に当てはまる最も適切な語を選びなさい。

Japan's GDP (Gross Domestic Product) is about five hundred trillion yen.

日本の実質国内総生産はおよそ () 円です。

- (a) 5000 億 (b) 50 兆 (c) 500 兆 (d) 5000 兆

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は(c) 500 兆。

英語の数は 1000 倍 (3 桁) ごとに単位が変わり、経済・財政関係では国家予算など莫大な数が日常的に使われるので、読み間違えないよう注意が必要。千 thousand (10^3)、百万 million (10^6)、10 億 billion (10^9)、1 兆 trillion (10^{12})、1000 兆 quadrillion (10^{15}) など。大富豪のことを億万長者と言うが、英語では billionaire あるいは millionaire と言う。Millionaire の方は、ドルを円に換算すれば (およそ 100 倍) 億単位の数値になることから納得できる。最近では「莫大な数」の意味で zillion や gazillion といった俗語が登場し、Bill Gates などのように兆単位の資産家のことを zillionaire と表現することがある。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

1. 東京の人口は 1,000 万以上である。

The population of Tokyo is more than () million. (答) ten

2. その町の住民数は 5 万人より少ない。

Less than fifty () people live in that town. (答) thousand

3. 自民党は、財界から 3 億円にのぼる選挙資金を調達した。

The LDP raised three () million yen in election funds from business circles.

(答) hundred

()に当てはまる最も適切な語を選びなさい。

In order to protect against inflation, the government was forced to raise ().

インフレを防止するため、政府は金利の上昇をせざるをえなかった。

- (a) taxes (b) selling prices (c) stock prices (d) interest rates

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は(d) interest rates。

選択肢のそれぞれの語に関して若干の説明を加える。

- (a) 税に関する用語でニュースなどに頻繁に登場するのは、consumption tax (消費税)と income tax (所得税)の二つである。
- (b) 物の価格は流通の段階でその呼び方がかわる。「定価」: a marked price、a labeled price、a list price
 「メーカー希望価格」:(米国) the manufacturer's suggested retail price (MSRP) 「再販売価格」:
 a resale price 「税込み価格」: the tax-inclusive price 「生産者価格」: a production price 「末端
 価格」: a retail price、an end price (麻薬など)
- (c) stock には「在庫品」の意味の他に、複数形 stocks で「株式、株」の意味になる。 My uncle invests a lot of money in stocks. (叔父は多額の金を株に投資している。)
 「株価」の意味では一般的には、後ろに price などの名詞を従えることが多い。例えば、stock prices (株価)、the Nikkei Stock Average (日経平均株価)など。
- (d) 「金利」は interest rates あるいは interest と言うが、interest そのものに「利息」や「利子」の意味もあり経済・金融関係に広く使われる。 Bill paid 5 percent interest on the loan. (ビルはそのローンに対して5パーセントの利子を払った。)

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる最も適切な語を書きなさい。

1. We are very sorry, but we will not be able to ship your order earlier than November 5th because we are () () stock. (答) out, of
2. A: How much is it all together?
 B: Four thousand and two hundred yen, () tax. (答) including

次の(a)と(b)の文中の()に economic か economical を入れるとき、どちらの単語が適当であるか答えなさい。

(a) The Foreign Ministers of Japan, China and South Korea have agreed to strengthen () ties to make East Asia, more globally competitive.

日本、中国、韓国の外相たちは東アジアの国際競争力を高めるため、経済的な結びつきを強めることに合意した。

(b) It would be more () to go by bus than by taxi.

タクシーで行くよりバスで行くほうがもっと経済的でしょう。

【解説】

解説ビデオクリップ



正解は (a) が economic、(b) が economical。

まず、この2つの形容詞は元になる名詞がそれぞれ異なっていることを知ろう。

- ・名詞 economics (①経済学、②経済的考慮、採算性) ⇒ 形容詞 economic
- ・名詞 economy (節約) ⇒ 形容詞 economical

なお名詞 economics では次の点に注意。

①は単数扱い。Economics is a difficult subject. (経済学は難しい学問だ。)

②は複数扱い。The economics of the scheme need to be looked at very carefully.

(この計画のもつ経済的採算性を注意深く見守る必要がある。)

この2つの形容詞の反意語は接頭辞 un- をつければよく、uneconomic は「(会社や企業などが)十分な利益を上げていない、採算が取れていない」という意味をもち(例えば uneconomic coal-mine 引き合わない炭鉱)、一方 uneconomical は「むだの多い、方法などが不経済な」の意味になる(例えば uneconomical use of time 不経済な時間の利用)。

【関連問題】

年 月 日

()内の語のうち適当なほうを選びなさい。

1. I like jazz and my wife likes (classic / classical) music. (答) classical

2. Apollo's landing on the moon was a (historic / historical) moment I'll never forget.
(答) historic

3. I went shopping for a (mechanic / mechanical) pencil, but they were all too expensive.
(答) mechanical

ハイフンで結ばれる複合語の半分を下の選択語群から選びなさい。

- (a) Factory workers are also known as _____-collar workers.
- (b) Price-_____ shoppers compare the prices of two similar products and buy the cheaper one.
- (c) A joint-_____ company is owned by the group of people who have shares in the company.
- (d) Someone who is sharp-_____ is good at dealing with money.
- (e) A fund-_____ is a person or event which collects money.

[conscious nosed raiser venture blue]

【解説】

解説ビデオクリップ 

正解は (a) blue (b) conscious (c) venture (d) nosed (e) raiser。

この種の複合語はビジネスや経済分野で多く登場する。例文で現れた複合語はそれぞれ、(a)肉体労働の(反意語 white-collar)、(b)価格に敏感な(fashion-conscious は流行に敏感な)、(c)合弁の、(d)鼻の尖ったという元の意味からお金などへの臭覚の鋭い、(e)資金調達者または資金集めを目的とした催し、などの意味をもつ。

【関連問題】

年 月 日

()内に当てはまる適当な語を書きなさい。

- | | |
|----------------------------|----------------|
| 1. 貿易黒字 () surplus | (答) trade |
| 2. 国民所得 national () | (答) income |
| 3. 通貨供給 money () | (答) supply |
| 4. 終身雇用 () employment | (答) lifelong |
| 5. 輸入規制 () restrictions | (答) import |
| 6. 対外不均衡 () imbalance | (答) external |
| 7. 企業経営 corporate () | (答) management |
| 8. 行政改革 administrative () | (答) reform |
| 9. 累積債務 () accumulation | (答) debt |
| 10. 均衡予算 () budget | (答) balanced |

BRICs の意味を述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ 

BRICs(ブリックス)とは、経済発展が著しいブラジル(Brazil)、ロシア(Russia)、インド(India)、中国(China)の頭文字をとった言葉である。(＃150 参照)

略語	日本語	正式名	関連
APEC	アジア太平洋経済協力	Asia Pacific Economic Cooperation	
ASEAN	東南アジア諸国連合	Association of South East Asian Nations	#140
DI	景気動向指数	Diffusion Index	
EU	欧州連合	European Union	
FDI	海外直接投資	Foreign Direct Investment	#140
GATT	関税と貿易に関する一般協定	General Agreement Tariff and Trade	#144
GDP	国内総生産	Gross Domestic Products	#003
GNI	国民総所得	Gross National Income	#003
GNP	国民総生産	Gross National Products	#003
JETRO	日本貿易振興会	Japan External Trade Organization	
LNG	液化天然ガス	Liquefied Natural Gas	
MFN	最恵国待遇	Most Favored Nation	
NAFTA	北米自由貿易協定	North America Free Trade Agreement	
NI	国民所得	National Income	
ODA	政府開発援助	Official Development Assistance	
SDR	特別引き出し権	Special Drawing Rights	
SNA	国民経済計算	System of National Accounts	
TOPIX	東証株価指数	Tokyo Stock Price Index	#133
VAT	付加価値税	Value Added Tax	#191

【関連問題】

年 月 日

- DI の英略語の正式名を述べなさい。
- ODA の英略語の正式名を述べなさい。
- SNA の英略語の正式名を述べなさい。

CSR の英略語の正式名を述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ 

CSR とは、企業の社会的責任 (Corporate Social Responsibility) の略である。(#246 参照)

略語	日本語	正式名	関連
ATM	現金自動預入払機	Automated Teller Machine	
CB	転換社債	Convertible Bond	
CD	譲渡性預金	Certificate of Deposit	#127
CEO	最高経営責任者	Chief Executive Officer	
COO	最高執行責任者	Chief Operating Officer	
EC	電子商取引	Electronic Commerce	
IAS	国際会計基準	International Accounting Standards	
ISO	国際標準化機構	International Organization for Standardization	
JARO	日本広告審査機構	Japan Advertising Review Organization	
JAS	日本農林規格	Japanese Agricultural Standard	
JIS	日本工業規格	Japanese Industrial Standard	
M&A	企業の買収・合併	Merger and Acquisition	#141
NASDAQ	全米証券業協会の店頭銘柄市場	National Association of Securities Dealers Automated Quotations	
NPO	非営利組織	Non Profit Organization	
OEM	相手先ブランド、相手先商標製品	Original Equipment Manufacturing	
QC	品質管理	Quality Control	
QOL	生活の質	Quality Of Life	
R&D	研究開発	Research and Development	
ROE	株主資本利益率	Return On Equity	
TMO	タウン・マネージメント組織	Town Management Organization	#267
TOB	株式公開買付	Take-Over Bid	

【関連問題】

年 月 日

1. TOB の英略語の正式名を述べなさい。
2. ISO の英略語の正式名を述べなさい。
3. ROE の英略語の正式名を述べなさい。

UN の英略語の正式名を述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



国際連合 (United Nations) の略語は UN である。国際連盟の反省をふまえて第二次世界大戦時の戦勝国である連合国が中心となり、1945 年 10 月に発足した。最初の加盟国は 51 カ国で、国連本部はアメリカニューヨークにある。

国際連合サイト: <http://www.un.org/>

略語	日本語	正式名	関連
BIS	国際決済銀行	Bank for International Settlements	
ECB	欧州中央銀行	European Central Bank	
FRB	アメリカ連邦準備制度	Federal Reserve System	#120
IAEA	国際原子力機関	International Atomic Energy Agency	
IBRD	国際復興開発銀行	The International Bank for Reconstruction and Development	
ILO	国際労働機関	International Labor Organization	#237
IMF	国際通貨基金	International Monetary Fund	#143
JICA	国際協力事業団	Japan International Cooperation Agency	
NATO	北大西洋条約機構	North Atlantic Treaty Organization	#274
OAPEC	アラブ石油輸出国機構	Organization of Arab Petroleum Exporting Countries	
OECD	経済協力開発機構	Organization for Economic Cooperation and Development	
OPEC	石油輸出国機構	Organization of the Petroleum Countries	#242
UNCTAD	国際貿易開発会議	United Nations Conference on Trade and Development	
UNESCO	国連教育科学文化機関	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization	
UNHCR	国連難民高等弁務官事務所	Office of the United Nations High Commissioner for Refugees	
UNICEF	国連児童基金	United Nations Children's Fund	
WHO	世界保健機関	World Health Organization	
WTO	世界貿易機関	World Trade Organization	#144

【関連問題】

年 月 日

- OECD の英略語の正式名を述べなさい。
- BIS の英略語の正式名を述べなさい。
- NATO の英略語の正式名を述べなさい。

LAN の英略語の正式名を述べなさい。

【解説】

解説ビデオクリップ



LAN とは Local Area Network の略であり、構内情報網と訳される。LAN ケーブルをパソコンに接続して利用するよりも、今や無線(ワイヤレス)LAN が一般的になりつつある。IEEE 802.11 の規格が一般的で、ノートパソコンはじめ携帯情報機器に搭載されるようになった。規格のひとつである WiFi (ワイファイ)は携帯ゲーム機での接続方法としてよく知られている。

略語	日本語・意味	正式名	関連
ADSL	非対称デジタル加入者線	Asymmetric Digital Subscriber Line	
CG	コンピュータ・グラフィック	Computer Graphics	
CPU	中央処理装置	Central Processing Unit	#139
DNS	ドメイン名システム	Domain Name System	#297
ETC	料金收受システム	Electronic Toll Collection	
GPS	全地球無線測位システム	Global Positioning System	
HDD	ハードディスク装置	Hard Disk Drive	#139
IC	集積回路	Integrated Circuit	
IEEE	アメリカ電気電子技術者協会	Institute of Electrical and Electronics Engineers	
IP	インターネット通信規約	Internet Protocol	
IT	情報技術	Information Technology	
MP3	音声データ圧縮の規格	MPEG-1/Audio Layer-3	
OS	基本ソフト	Operating System	
RAM	主記憶装置	Random Access Memory	
RSS	更新情報を簡単にまとめ、配信するための文書フォーマット	Rich Site Summary	
SNS	コミュニティ型 Web サイト	Social Networking Site	
URL	情報資源の場所を示す記述方式	Uniform Resource Locator	#297
USB	ユニバーサル・シリアル・バス	Universal Serial Bus	
WWW	ワールド・ワイド・ウェブ	World Wide Web	#298

IT 用語辞典 e-Words Web サイト: <http://e-words.jp/>

【関連問題】

年 月 日

1. IP の英略語の正式名を述べなさい。
2. ETC の英略語の正式名を述べなさい。
3. WWW の英略語の正式名を述べなさい。

政府機関の公式サイトのセカンドレベルドメインは何か？

【解説】

解説ビデオクリップ



ドメイン名 (domain name) は、ネットワークにつながるコンピュータに与える識別子であり、「インターネット上の住所」のような役割をする。インターネット上の各コンピュータは IP アドレスが与えられ、この識別番号を使ってコンピュータ間のデータ交換が行われる。しかし、人間にとっては、特定番号 (例えば、202.158.177.221 など) は覚えにくい。そこで、ドメイン名という人間が理解しやすい名前で識別し、Web サイトやメールに利用されている。なお、IP アドレスとドメイン名の対応表は DNS サーバが提供する。

ドメイン構成

ドメイン	組織名	サードレベル	セカンドレベル	トップレベル
例 1	名古屋学院大学	ngu 大学名	ac 研究教育	jp 日本国
例 2	首相官邸	kantei 官邸	go 政府機関	jp 日本国

日本の政府機関 (government) のセカンドレベルドメインは go である。日本銀行 (Bank of Japan) の URL は <http://www.boj.or.jp/> であり、go でなく or であることに注意する (#076 参照)。ドメイン名は政府が管理していない。また、北米ではトップレベルドメインが国名でなく、代わりに .net .com .org などとなる。

サードレベルは機関の英語名から構成されることが多い。一部であるが、経済に関する政府機関とその公式サイトの URL を以下に列記する。

- | | |
|---|---|
| 1. 財務省 (Ministry of Finance) | http://www.mof.go.jp/ |
| 2. 総務省 統計局 (the Statistics Bureau) | http://www.stat.go.jp/ |
| 3. 金融庁 (Financial Services Agency) | http://www.fsa.go.jp/ |
| 4. 内閣府 (Cabinet Office) | http://www.cao.go.jp/ |
| ・経済社会総合研究所 (Economic and Social Research Institute) | http://www.esri.go.jp/ |

【関連問題】

年 月 日

- なぜアメリカのトップレベルドメインには国名が付かないのか。
- 内閣府経済社会総合研究所の URL をチェックせよ。
- 日本銀行の URL をチェックせよ。

ポッドキャストとは何か。経済に関連するポッドキャストを調べよ。

【解説】

解説ビデオクリップ 

ポッドキャスト(Podcast)は、Apple 社の携帯マルチメディアプレーヤーである iPod と、放送を意味する **broadcast** を組み合わせた造語である。一般的には、ネットラジオを自動録音して、収集された放送を好きなときに聴取するシステムを指す。専用のソフト(主に iTunes)に自分の好きなネットラジオ局のアドレスを登録しておけば、最新の放送内容が公開されるたびにこれを自動的に受信してくれる。iTunes で「経済」を検索すれば、下図のようなコンテンツが表示される。その多くは無料で視聴できる。また、経済財政諮問会議のサイト(<http://www.keizai-shimon.go.jp/>)では、多様な形式で広報している。配布資料や説明資料は、PDF 形式でダウンロードできる。記者会見の動画クリップをポッドキャストで配信している。



内閣の中心である首相官邸のサイト(<http://www.kantei.go.jp/>)からは、すべての省庁にリンクされている。政府広報として、内閣のメーリングリストでは希望者に向けてメール配信を実施している。サイトには写真や Flash だけでなく、今では政府インターネットテレビ(<http://nettv.gov-online.go.jp/>)での広報も実施している。その他、子供や高校生向けの学習サイトも用意されている。



【関連問題】

年 月 日

1. 経済財政諮問会議からポッドキャストで会議後の記者会見を iTunes でチェックせよ。
2. 無料の英語学習にはどのようなポッドキャストがあるか。
3. 政府インターネットテレビの 31ch で「地域の元気」のコンテンツをチェックせよ。

これまでに主要国首脳会議(サミット)は、日本で何回開催されたか。

【解説】

解説ビデオクリップ 

主要国首脳会議は、アメリカ合衆国、イギリス、イタリア、カナダ、ドイツ、日本、フランス、ロシアの8ヶ国およびEU議長国の政府首脳、欧州委員会委員長が年1回集まり、国際的な政治経済課題を討議する。下表のように日本では5回開催されている。

回	年	開催都市	開催国(議長国)	参加首相
1	1975	ランブイエ	フランス	三木武夫
2	1976	プエルトリコ	アメリカ	三木武夫
3	1977	ロンドン①	イギリス	福田赳夫
4	1978	ボン①	西ドイツ	福田赳夫
5	1979	東京①	日本	大平正芳
6	1980	ベネチア①	イタリア	大来佐武郎(外相)
7	1981	オタワ	カナダ	鈴木善幸
8	1982	ベルサイユ	フランス	鈴木善幸
9	1983	ウイリアムズバーグ	アメリカ	中曽根康弘
10	1984	ロンドン②	イギリス	中曽根康弘
11	1985	ボン②	西ドイツ	中曽根康弘
12	1986	東京②	日本	中曽根康弘
13	1987	ベネチア②	イタリア	中曽根康弘
14	1988	トロント	カナダ	竹下 登
15	1989	アルシュ	フランス	宇野宗佑
16	1990	ヒューストン	アメリカ	海部俊樹
17	1991	ロンドン③	イギリス	海部俊樹
18	1992	ミュンヘン	ドイツ	宮澤喜一
19	1993	東京③	日本	宮澤喜一
20	1994	ナポリ	イタリア	村山富市
21	1995	ハリファックス	カナダ	村山富市
22	1996	リヨン	フランス	橋本龍太郎
23	1997	デンバー	アメリカ	橋本龍太郎
24	1998	バーミンガム	イギリス	橋本龍太郎
25	1999	ケルン	ドイツ	小渕恵三
26	2000	九州・沖縄	日本	森 喜朗
27	2001	ジェノバ	イタリア	小泉純一郎
28	2002	カナナスキス	カナダ	小泉純一郎
29	2003	エビアン	フランス	小泉純一郎
30	2004	シーアイランド	アメリカ	小泉純一郎
31	2005	スコットランド	イギリス	小泉純一郎
32	2006	サンクトペテルブルグ	ロシア	小泉純一郎
33	2007	ハイリゲンダム	ドイツ	安倍晋三
34	2008	北海道・洞爺湖	日本	福田康夫
35	2009	ラクイラ	イタリア	麻生太郎
36	2010	トロント	カナダ	菅直人

ギリシア文字で μ 、 δ 、 σ を何と読むか。

【解説】

解説ビデオクリップ



ギリシア文字は、経済学や数学・統計学などの計算における記号として利用することがある。大文字・小文字があるが、これらの読み方は以下の通り。 μ 、 δ 、 σ はすべて小文字である。

表 ギリシア文字の読み一覧

大文字	小文字	読み方	記号として利用
A	α	アルファ	係数
B	β	ベータ	係数
Γ	γ	ガンマ	係数
Δ	δ	<u>デルタ</u>	微分
E	ϵ	エプシロン	
Z	ζ	ゼータ	
H	η	エータ	
Θ	θ	シータ	角度
I	ι	イオタ	
K	κ	カッパ	
Λ	λ	ラムダ	
M	μ	<u>ミュウ</u>	平均
N	ν	ニュー	
Ξ	ξ	クシー	
O	\omicron	オミクロン	
Π	π	パイ	総積、円周率
P	ρ	ロー	密度
Σ	σ	<u>シグマ</u>	総和、標準偏差
T	τ	タウ	
Υ	υ	ウプシロン	
Φ	ϕ	ファイ	
X	χ	カイ	χ^2 分布
Ψ	ψ	プサイ	
Ω	ω	オメガ	オームの単位記号

【関連問題】

年 月 日

1. Σ はどのような計算で利用されるか。
2. 円周率を表すには、どのようなギリシア文字が利用されるか。
3. 平均を表すには、どのようなギリシア文字が利用されるか。
4. 標準偏差を表すには、どのようなギリシア文字が利用されるか。

