

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
1	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	1	The Time Value of Money	お金の時間的価値	a	interpret interest rates as required rates of return, discount rates, or opportunity costs.	金利を"要求収益率：required rates of return"、"割引率：discount rates"、"機会コスト：opportunity costs"として解釈出来る。
2	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	1	The Time Value of Money	お金の時間的価値	b	explain an interest rate as the sum of a real risk free rate and premiums that compensate investors for bearing distinct types of risk.	金利を"実質無リスク金利：real risk free rate"と投資家が求める固有リスクに対する"プレミアム：premiums"の合計値として説明出来る。
3	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	1	The Time Value of Money	お金の時間的価値	c	calculate and interpret the effective annual rate, given the stated annual interest rate and the frequency of compounding.	"年利：annual interest rate"と"累積頻度：frequencies of compounding"を利用して、"実効金利：effective annual rate"を計算・解釈出来る。
4	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	1	The Time Value of Money	お金の時間的価値	d	calculate the solution for time value of money problems with different frequencies of compounding.	"お金の時間的価値：time value of money"を累積頻度を加味して計算出来る。
5	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	1	The Time Value of Money	お金の時間的価値	e	calculate and interpret the future value (FV) and present value (PV) of a single sum of money, an ordinary annuity, an annuity due, a perpetuity (PV only), and a series of unequal cash flows.	"期末払い：ordinary annuity"、"期初払い：annuity due"、"永久払い：perpetuity"、等、様々なキャッシュフローに対する、"将来価値：FV"と"現在価値：PV"を計算出来る。
6	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	1	The Time Value of Money	お金の時間的価値	f	demonstrate the use of a time line in modeling and solving time value of money problems.	"お金の時間的価値：time value of money"の計算問題を図式化して解ける。
7	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	a	identify and compare data types.	データの種類の識別・比較出来る。
8	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	b	describe how data are organized for quantitative analysis.	"定量分析：quantitative analysis"を行う為のデータ整備について説明出来る。
9	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	c	interpret frequency and related distributions.	(事象が発生する)"頻度：frequency"とそれに関連した"分布：distributions"について解釈出来る。
10	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	d	interpret a contingency table.	"分割表：contingency table"について解釈出来る。
11	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	e	describe ways that data may be visualized and evaluate uses of specific visualizations.	データの可視化手法とそれら手法の評価を説明出来る。
12	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	f	describe how to select among visualization types.	データの可視化手法の使い分け方法について説明出来る。
13	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	g	calculate and interpret measures of central tendency.	"分布の中心的位置を表す指標：measures of central tendency"を計算し解釈出来る。
14	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	h	evaluate alternative definitions of mean to address an investment problem.	"投資問題：investment problem"を対処する上で、"平均：Mean"の代替的な定義を評価出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
15	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	i	calculate quantiles and interpret related visualizations.	"分位点：quantiles"を計算し、可視化された内容を解釈出来る。
16	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	j	calculate and interpret measures of dispersion.	"分散：dispersion"を計算 / 解釈出来る。
17	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	k	calculate and interpret target downside deviation.	"目標の下方偏差：target downside deviation"を計算 / 解釈出来る。
18	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	l	interpret skewness.	"歪度：skewness"を解釈出来る。
19	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	m	interpret kurtosis.	"尖度：kurtosis"を解釈出来る。
20	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	2	Organizing, Visualizing, and Describing Data	データ整備/可視化/考察	n	interpret correlation between two variables.	二つの変数の"相関：correlation"を解釈出来る。
21	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	a	define a random variable, an outcome, and an event.	"確率変数：random variable"、"結果：outcome"、"事象：event"を定義付けることが出来る。
22	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	b	identify the two defining properties of probability, including mutually exclusive and exhaustive events, and compare and contrast empirical, subjective, and a priori probabilities.	確率を定義付ける2つの特性("相互に排他的：mutually exclusive"と"網羅的：exhaustive")を理解し、"経験的確率：empirical probability"、"主観的確率：subjective probability"、"事前確率：p priori probability"を比較 / 対照出来る。
23	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	c	describe the probability of an event in terms of odds for and against the event.	事象が起きる確率を"オッズ：odds"という表現で説明出来る。
24	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	d	calculate and interpret conditional probabilities.	"条件付き確率：conditional probabilities"を計算し解釈出来る。
25	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	e	demonstrate the application of the multiplication and addition rules for probability.	確率の"乗法規則：multiplication rule"と"加法規則：addition rule"について説明出来る。
26	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	f	compare and contrast dependent and independent events.	"従属事象：dependent event"と"独立事象：independent event"を比較 / 対照出来る。
27	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	g	calculate and interpret an unconditional probability using the total probability rule.	"全確率の法則：total probability rule"を用いて"無条件確率：unconditional probability"を計算し解釈出来る。
28	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	h	calculate and interpret the expected value, variance, and standard deviation of random variables.	確率変数の"期待値：expected value"、"分散値：variance"、"標準偏差：standard deviation"を計算し解釈出来る。
29	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	i	explain the use of conditional expectation in investment applications.	投資判断時に利用する"条件付期待値：conditional expectation"に関して説明出来る。
30	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	j	interpret a probability tree and demonstrate its application to investment problems.	"樹形図：probability tree"を解釈し、投資判断時の活用方法について説明出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
31	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	k	calculate and interpret the expected value, variance, standard deviation, covariances, and correlations of portfolio returns.	ポートフォリオのリターン の "期待値 : expected value"、"分散 : variance"、"標準偏差 : standard deviation"、"共分散 : covariance"、"相関 : correlation"を計算し解釈出来る。
32	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	l	calculate and interpret the covariances of portfolio returns using the joint probability function.	ポートフォリオのリターン の "共分散 : covariance" を "結合確率 : joint probability function"を用いて計算し解釈出来る。
33	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	m	calculate and interpret an updated probability using Bayes' formula.	"ベイズの定理 : Bayes' formula"を用いて、(新たな条件が追加されて)更新された確率を計算し解釈出来る。
34	1	Quantitative Methods (1)	計量分析(1)	3	Probability Concepts	確率の概念	n	identify the most appropriate method to solve a particular counting problem and analyze counting problems using factorial, combination, and permutation concepts.	場合の数を求める際に適切な手法を特定し、"階乗 : factorial"、"組み合わせ : combination"、"順列 : permutation"の概念を用いて分析出来る。
35	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	a	define a probability distribution and compare and contrast discrete and continuous random variables and their probability functions.	"確率分布 : probability distribution"を定義し、"離散確率変数 : discrete random variable"と"連続確率変数 : continuous random variable"、そして、それらの"確率関数 : probability function"を比較 / 対照出来る。
36	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	b	calculate and interpret probabilities for a random variable given its cumulative distribution function.	与えられた"累積分布関数 : cumulative distribution function"から"確率変数 : random variable"の確率を計算し解釈出来る。
37	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	c	describe the properties of a discrete uniform random variable, and calculate and interpret probabilities given the discrete uniform distribution function.	"離散一様確率変数 : discrete uniform random variable"の性質を説明することが出来、"離散一様確率分布関数 : discrete uniform distribution function"を利用して確率を計算 / 解釈出来る。
38	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	d	describe the properties of the continuous uniform distribution, and calculate and interpret probabilities given a continuous uniform distribution.	"連続一様分布 : continuous uniform distribution"の特徴を理解し、確率を計算 / 解釈出来る。
39	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	e	describe the properties of a Bernoulli random variable and a binomial random variable, and calculate and interpret probabilities given the binomial distribution function.	"ベルヌーイ確率変数 : Bernoulli random variable"と"二項確率変数 : binomial random variable"の性質を理解し、"二項分布関数 : binomial distribution function"を利用した確率計算 / 解釈が可能。
40	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	f	explain the key properties of the normal distribution.	"正規分布 : normal distribution"の主要な特徴を説明出来る。
41	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	g	contrast a multivariate distribution and a univariate distribution, and explain the role of correlation in the multivariate normal distribution.	"多変量分布 : multivariate distribution"と"単変量分布 : univariate distribution"を対比出来、"多変量正規分布 : multivariate normal distribution"における相関の役割を説明出来る。
42	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	h	calculate the probability that a normally distributed random variable lies inside a given interval.	"正規分布確率変数 : normally distributed random variable"がとある区間内に存在する確率を計算出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
43	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	i	explain how to standardize a random variable.	"確率変数：random variable"を"標準化：standardize"する方法を説明出来る。
44	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	j	calculate and interpret probabilities using the standard normal distribution.	"標準正規分布：standard normal distribution"を用いて確率を計算 / 解釈出来る。
45	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	k	define shortfall risk, calculate the safety-first ratio, and identify an optimal portfolio using Roy's safety-first criterion.	"shortfall risk"を定義付け、"safety-first ratio"を計算出来る。また、"Roy's safety-first criterion"を用いて最適なポートフォリオを特定出来る。
46	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	l	explain the relationship between normal and lognormal distributions and why the lognormal distribution is used to model asset prices.	"正規分布：normal distribution"と"対数正規分布：lognormal distribution"の関係、そして、対数正規分布を資産価格のモデル化に利用する理由を説明出来る。
47	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	m	calculate and interpret a continuously compounded rate of return, given a specific holding period return.	"特定期間の収益率：specific holding period return"を利用して、"複利の収益率：continuously compounded rate of return"を計算 / 解釈出来る。
48	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	n	describe the properties of the Student's t-distribution, and calculate and interpret its degrees of freedom.	"スチューデントのt分布：Student's t-distribution"の特徴を理解し、その"自由度：degrees of freedom"を計算 / 解釈出来る。
49	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	o	describe the properties of the chi-square distribution and the F-distribution, and calculate and interpret their degrees of freedom.	"カイニ乗分布：chi-square distribution"と"F分布：F-distribution"の特性を理解し、その"自由度：degrees of freedom"を計算 / 解釈出来る。
50	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	4	Common Probability Distributions	確率分布の一般項目	p	describe Monte Carlo simulation.	"モンテカルロシミュレーション：Monte Carlo simulation"について説明出来る。
51	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	a	compare and contrast probability samples with non-probability samples and discuss applications of each to an investment problem.	"確率標本：probability samples"と"非確率標本：non-probability samples"を比較対照し、各投資問題への応用方法について議論出来る。
52	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	b	explain sampling error.	"標本誤差：sampling error"について説明出来る。
53	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	c	compare and contrast simple random, stratified random, cluster, convenience, and judgmental sampling.	以下、サンプリング手法について比較 / 対照出来る。"単純無作為：simple random", "層化：stratified random", "クラスター：cluster", "便宜：convenience", "判定：judgmental"。
54	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	d	explain the central limit theorem and its importance.	"中心極限定理：central limit theorem"とその重要性を説明出来る。
55	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	e	calculate and interpret the standard error of the sample mean.	"標本平均：sample mean"の"標準誤差：standard error"を計算 / 解釈出来る。
56	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	f	identify and describe desirable properties of an estimator.	"推定量：estimator"として適切な特性を特定 / 説明出来る。
57	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	g	contrast a point estimate and a confidence interval estimate of a population parameter.	"母集団パラメータ：population parameter"の"点推定値：point estimate"と"信頼区間推定値：confidence interval estimate"を対比出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
58	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	h	calculate and interpret a confidence interval for a population mean, given a normal distribution with 1) a known population variance, 2) an unknown population variance, or 3) an unknown population variance and a large sample size.	正規分布で (1) 母集団分散が既知な場合、(2)母集団分散が未知な場合、または、(3)母集団分散は未知だが大きなサンプルサイズを持つ場合、のそれぞれについて"母集団平均の信頼区間：confidence interval for a population mean"を計算 / 解釈出来る。
59	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	i	describe the use of resampling (bootstrap, jackknife) to estimate the sampling distribution of a statistic.	統計の標本分布を推定するための"再標本化手法：resampling"である、"ブートストラップ法：bootstrap"、"ジャックナイフ法：jackknife"の使用について説明出来る。
60	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	5	Sampling and Estimation	標本と推定	j	describe the issues regarding selection of the appropriate sample size, data snooping bias, sample selection bias, survivorship bias, look-ahead bias, and time-period bias.	適切な標本サイズを選択する上での以下課題について説明出来る。"data snooping bias", "sample selection bias", "survivorship bias", "look-ahead bias", "time-period bias"。
61	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	a	define a hypothesis, describe the steps of hypothesis testing, and describe and interpret the choice of the null and alternative hypotheses.	"仮説：hypothesis"の定義付け、"仮説検定：hypothesis testing"の手順、"帰無仮説：null hypotheses"と"対立仮説：alternative hypotheses"の選択について説明 / 解釈出来る。
62	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	b	compare and contrast one-tailed and two-tailed tests of hypotheses.	仮説に対する"片側検定：one-tailed"と"両側検定：two-tailed"を比較 / 対照出来る。
63	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	c	explain a test statistic, Type I and Type II errors, a significance level, how significance levels are used in hypothesis testing, and the power of a test.	"検定統計量：test statistic"、Type I / II errors、"有意水準：significance level"、有意水準が検定時にどのように使われるか、"検出力：power of a test"に関して説明出来る。
64	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	d	explain a decision rule and the relation between confidence intervals and hypothesis tests, and determine whether a statistically significant result is also economically meaningful.	"信頼区間：confidence intervals"と"仮説検定：hypothesis tests"の関係や判定基準を説明出来、そして、統計的に有意な結果が経済的にも意味があるかどうかを判断出来る。
65	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	e	explain and interpret the p-value as it relates to hypothesis testing.	仮説検定に関連するp値について説明 / 解釈出来る。
66	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	f	describe how to interpret the significance of a test in the context of multiple tests.	"多重検定：multiple tests"における検定の有意性についてどう解釈すれば良いか説明出来る。
67	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	g	identify the appropriate test statistic and interpret the results for a hypothesis test concerning the population mean of both large and small samples when the population is normally or approximately normally distributed and the variance is (1) known or (2) unknown.	以下ケースにおいて、適切な"検定統計量：test statistic"を特定し、各母集団平均に関する仮説検定の結果を解釈出来る。 ・母集団が(近似的に)正規分布する ・分散が既知 or 未知 ・標本サイズが大規模 or 小規模
68	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	h	identify the appropriate test statistic and interpret the results for a hypothesis test concerning the equality of the population means of two at least approximately normally distributed populations based on independent random samples with equal assumed variances.	以下ケースにおいて、適切な"検定統計量：test statistic"を特定し、2つの母集団の平均が等しいかに関する仮説検定の結果を解釈出来る。 ・(近似的に)正規分布し / 分散が等しい / 2つの"独立無作為標本：independent random samples"。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
69	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	i	identify the appropriate test statistic and interpret the results for a hypothesis test concerning the mean difference of two normally distributed populations.	適切な"検定統計量: test statistic"を特定し、2つの正規分布母集団の平均差に関する仮説検定の結果を解釈出来る。
70	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	j	identify the appropriate test statistic and interpret the results for a hypothesis test concerning (1) the variance of a normally distributed population and (2) the equality of the variances of two normally distributed populations based on two independent random samples.	適切な"検定統計量: test statistic"を特定し、 (1)正規分布する母集団の分散 (2)互いに独立した無作為標本で抽出した、正規分布する2つの母集団の分散の等価性に関する仮説検定の結果を解釈出来る。
71	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	k	compare and contrast parametric and nonparametric tests, and describe situations where each is the more appropriate type of test.	"パラメトリック検定: parametric test"と"ノンパラメトリック検定: nonparametric test"を比較/対照し、各検定を利用する適切なケースを説明出来る。
72	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	l	explain parametric and nonparametric tests of the hypothesis that the population correlation coefficient equals zero, and determine whether the hypothesis is rejected at a given level of significance.	母集団の"相関係数: correlation coefficient"が0であるという仮説の"パラメトリック検定: parametric test"と"ノンパラメトリック検定: nonparametric test"について説明出来、その仮説が一定の"有意水準: level of significance"で棄却されるかどうかを判定出来る。
73	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	6	Hypothesis Testing	仮説検定	m	explain tests of independence based on contingency table data.	"分割表: contingency table data"に基づく独立性の検定について説明出来る。
74	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	7	Introduction to Linear Regression	回帰分析の導入	a	describe a simple linear regression model and the roles of the dependent and independent variables in the model.	"単純線形回帰モデル: simple linear regression model"、当該モデルの"従属変数: dependent variable"と"独立変数: independent variable"の役割について説明出来る。
75	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	7	Introduction to Linear Regression	回帰分析の導入	b	describe the least squares criterion, how it is used to estimate regression coefficients, and their interpretation.	"最小二乗法: least squares criterion"について、"回帰係数: regression coefficient"の推定時にどう使うか、その解釈に関して説明出来る。
76	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	7	Introduction to Linear Regression	回帰分析の導入	c	explain the assumptions underlying the simple linear regression model, and describe how residuals and residual plots indicate if these assumptions may have been violated.	"単純線形回帰モデル: simple linear regression model"の前提条件を説明出来、これら条件を違反する場合、"残差: residual"と"残差プロット residual plots"がどの表示されるかを説明出来る。
77	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	7	Introduction to Linear Regression	回帰分析の導入	d	calculate and interpret the coefficient of determination and the F-statistic in a simple linear regression.	"決定係数: coefficient of determination"とF-統計量を単純線形回帰で計算/解釈出来る。
78	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	7	Introduction to Linear Regression	回帰分析の導入	e	describe the use of analysis of variance (ANOVA) in regression analysis, interpret ANOVA results, and calculate and interpret the standard error of estimate in a simple linear regression.	ANOVA(Analysis of Variance)の使用手法や結果を説明/解釈出来、単純線形回帰の"標準誤差: standard error"を計算/解釈出来る。
79	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	7	Introduction to Linear Regression	回帰分析の導入	f	formulate a null and an alternative hypothesis about a population value of a regression coefficient, and determine whether the null hypothesis is rejected at a given level of significance.	母集団に対する回帰係数値について、"帰無仮説: null hypothesis"と"対立仮説: alternative hypothesis"を定め、帰無仮説が一定の"有意水準: level of significance"で棄却されるか否かを判断出来る。
80	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	7	Introduction to Linear Regression	回帰分析の導入	g	calculate and interpret the predicted value for the dependent variable, and a prediction interval for it, given an estimated linear regression model and a value for the independent variable.	与えられた"推定線形回帰モデル: estimated linear regression model"と"独立変数: independent variable"の値を用いて、"従属変数: dependent variable"の予測値と予測区間を計算/解釈出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
81	2	Quantitative Methods (2)	計量分析(2)	7	Introduction to Linear Regression	回帰分析の導入	h	describe different functional forms of simple linear regressions.	"単純線形回帰：simple linear regressions"の異なる関数形に関して説明出来る。
82	3	Economics (1)	経済(1)	8	Topics in Demand and Supply Analysis	需要と供給分析のトピック	a	calculate and interpret price, income, and cross-price elasticities of demand and describe factors that affect each measure.	"価格：price"、"所得：income"、及び、"需要の価格間弾力性：cross-price elasticities"を計算 / 解釈出来、各指標に影響を与える要因を説明出来る。
83	3	Economics (1)	経済(1)	8	Topics in Demand and Supply Analysis	需要と供給分析のトピック	b	compare substitution and income effects.	"代替効果：substitution"と"所得効果：income effects"を比較出来る。
84	3	Economics (1)	経済(1)	8	Topics in Demand and Supply Analysis	需要と供給分析のトピック	c	contrast normal goods with inferior goods.	"正常財：normal good"と"下級財：inferior good"を対比出来る。
85	3	Economics (1)	経済(1)	8	Topics in Demand and Supply Analysis	需要と供給分析のトピック	d	describe the phenomenon of diminishing marginal returns.	"限界収益：marginal return"が減少する現象を説明出来る。
86	3	Economics (1)	経済(1)	8	Topics in Demand and Supply Analysis	需要と供給分析のトピック	e	determine and interpret breakeven and shutdown points of production.	"生産：production"の"損益分岐点：breakeven point"と"停止点：shutdown point"を決定 / 解釈出来る。
87	3	Economics (1)	経済(1)	8	Topics in Demand and Supply Analysis	需要と供給分析のトピック	f	describe how economies of scale and diseconomies of scale affect costs.	"規模の経済：economies of scale"と"規模の不経済：diseconomies of scale"がどのようにコストに影響するかを説明出来る。
88	3	Economics (1)	経済(1)	9	The Firm and Market Structures	企業と市場構造	a	describe characteristics of perfect competition, monopolistic competition, oligopoly, and pure monopoly.	"完全競争：perfect competition"、"独占的競争：monopolistic competition"、"寡占：oligopoly"、及び、"純粋な独占：pure monopoly"の特徴を説明出来る。
89	3	Economics (1)	経済(1)	9	The Firm and Market Structures	企業と市場構造	b	explain relationships between price, marginal revenue, marginal cost, economic profit, and the elasticity of demand under each market structure.	各市場構造の下での"価格：price"、"限界収入：marginal revenue"、"限界費用：marginal cost"、"経済的利益：economic profit"、"需要の弾力性：elasticity of demand"の関係を説明出来る。
90	3	Economics (1)	経済(1)	9	The Firm and Market Structures	企業と市場構造	c	describe a firm's supply function under each market structure.	各市場構造の下での、企業の"供給機能：supply function"を説明出来る。
91	3	Economics (1)	経済(1)	9	The Firm and Market Structures	企業と市場構造	d	describe and determine the optimal price and output for firms under each market structure.	各市場構造の下での、企業の"最適な価格と生産：optimal price and output"を説明 / 決定出来る。
92	3	Economics (1)	経済(1)	9	The Firm and Market Structures	企業と市場構造	e	explain factors affecting long-run equilibrium under each market structure.	各市場構造の下での、"長期均衡：long-run equilibrium"に影響を与える要因を説明出来る。
93	3	Economics (1)	経済(1)	9	The Firm and Market Structures	企業と市場構造	f	describe pricing strategy under each market structure.	各市場構造の下での、"価格戦略：pricing strategy"を説明出来る。
94	3	Economics (1)	経済(1)	9	The Firm and Market Structures	企業と市場構造	g	describe the use and limitations of concentration measures in identifying market structure.	市場構造を特定する際の"集中尺度：concentration measures"の使用法とその限界について説明出来る。
95	3	Economics (1)	経済(1)	9	The Firm and Market Structures	企業と市場構造	h	identify the type of market structure within which a firm operates.	企業が活動する市場構造のタイプを特定出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
96	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	a	calculate and explain gross domestic product (GDP) using expenditure and income approaches.	"支出・所得アプローチ：expenditure and income approaches"を用いて国内総生産 (GDP) を計算 / 説明出来る。
97	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	b	compare the sum-of-value-added and value-of-final-output methods of calculating GDP.	GDPを計算するための"付加価値合計法：sum-of-value-added method"と"最終産出価値法；value-of-final-output method"を比較出来る。
98	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	c	compare nominal and real GDP and calculate and interpret the GDP deflator.	名目GDPと実質GDPを比較し、GDPデフレーターを計算 / 解釈出来る。
99	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	d	compare GDP, national income, personal income, and personal disposable income.	GDP、"国民所得：national income"、"個人所得：personal income"、"可処分所得：personal disposable income"を比較出来る。
100	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	e	explain the fundamental relationship among saving, investment, the fiscal balance, and the trade balance.	"貯蓄：saving"、"投資：investment"、"財政収支：fiscal balance"、"貿易収支：trade balance"の基本的な関係を説明出来る。
101	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	f	explain how the aggregate demand curve is generated.	"総需要曲線：aggregate demand curve"の生成方法を説明出来る。
102	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	g	explain the aggregate supply curve in the short run and long run.	"総供給曲線：aggregate supply curve"を短期・長期の目線で説明出来る。
103	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	h	explain causes of movements along and shifts in aggregate demand and supply curves.	総需要曲線、及び、総供給曲線に沿った動き、変化の原因について説明出来る。
104	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	i	describe how fluctuations in aggregate demand and aggregate supply cause short-run changes in the economy and the business cycle.	総需要と総供給の変動がどのように経済と"景気循環：business cycle"に短期的な変化をもたらすかを説明出来る。
105	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	j	distinguish among the following types of macroeconomic equilibria: long-run full employment, short-run recessionary gap, short-run inflationary gap, and short-run stagflation.	以下、"マクロ経済均衡：macroeconomic equilibria"の4タイプについて区別出来る。"長期的な完全雇用：long-run full employment"、"短期的な景気後退ギャップ：short-run recessionary gap"、"短期的なインフレギャップ：short-run inflationary gap"、"短期的なスタグフレーション：short-run stagflation"。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
106	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	k	explain how a short-run macroeconomic equilibrium may occur at a level above or below full employment.	短期的な"マクロ経済均衡：macroeconomic equilibria"がどのようにして"完全雇用：full employment"の水準を上回るか / 下回るかを説明出来る。
107	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	l	analyze the effect of combined changes in aggregate supply and demand on the economy.	総需要と総需要の変化が経済に与える影響を分析出来る。
108	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	m	describe sources, measurement, and sustainability of economic growth.	経済成長の"源泉：sources"、"測定：measurement"、"持続可能性：sustainability"について説明出来る。
109	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	n	describe the production function approach to analyzing the sources of economic growth.	経済成長の源泉を分析するための"生産関数アプローチ：production function approach"を説明出来る。
110	3	Economics (1)	経済(1)	10	Aggregate Output, Prices, and Economic Growth	総生産、価格、経済成長	o	define and contrast input growth with growth of total factor productivity as components of economic growth.	経済成長の構成要素である"インプット：input (例 labor, capital stock)"の成長と"全要素生産性：total factor productivity"の成長を定義付け / 対比出来る。
111	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	a	describe the business cycle and its phases.	"景気循環：business cycle"とその各段階について説明出来る。
112	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	b	describe credit cycles.	"クレジットサイクル：credit cycle"を説明出来る。
113	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	c	describe how resource use, consumer and business activity, housing sector activity, and external trade sector activity vary as an economy moves through the business cycle.	景気循環の中で経済の動きに応じて以下活動がどのように変化するかを説明出来る。"資源利用：resource use"、"消費者・企業活動：(consumer and business activity)"、"住宅部門活動：housing sector activity"、"対外貿易部門活動：external trade sector activity"。
114	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	d	describe theories of the business cycle.	"景気循環：business cycle"の理論を説明出来る。
115	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	e	interpret a set of economic indicators, and describe their uses and limitations.	一連の"経済指標：economic indicators"を解釈し、その用途と限界を説明出来る。
116	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	f	describe types of unemployment, and compare measures of unemployment.	"失業：unemployment"の種類を説明出来る。また、失業に関連する指標を比較出来る。
117	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	g	explain inflation, hyperinflation, disinflation, and deflation.	"インフレ：inflation"、"ハイパーインフレ：hyperinflation"、"ディスインフレ：disinflation"、"デフレ：deflation"を説明出来る。
118	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	h	explain the construction of indexes used to measure inflation.	"インフレ：inflation"を測定するために使われる"指数：indexes"の構成を説明出来る。
119	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	i	compare inflation measures, including their uses and limitations.	インフレ指標毎の用途と限界を比較出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
120	3	Economics (1)	経済(1)	11	Understanding Business Cycles	景気循環を理解する	j	contrast cost-push and demand-pull inflation.	"コスト・プッシュ : cost-push"と"デマンド・プル : demand-pull"によるインフレを対比出来る。
121	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	a	compare monetary and fiscal policy.	"金融政策 : monetary policy"と"財政政策 : fiscal policy"を比較出来る。
122	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	b	describe functions and definitions of money.	貨幣の機能と定義を説明出来る。
123	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	c	explain the money creation process.	貨幣創出プロセスを説明出来る。
124	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	d	describe theories of the demand for and supply of money.	貨幣の需要と供給の理論を説明出来る。
125	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	e	describe the Fisher effect.	"フィッシャー効果 : Fisher effect"を説明出来る。
126	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	f	describe roles and objectives of central banks.	中央銀行の役割と目的を説明出来る。
127	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	g	contrast the costs of expected and unexpected inflation.	"期待されていたインフレ : expected inflation"と"予期していなかったインフレ : unexpected inflation"のコスト比較が出来る。
128	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	h	describe tools used to implement monetary policy.	"金融政策 : monetary policy"を実施するために使用されるツールについて説明出来る。
129	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	i	describe the monetary transmission mechanism.	"貨幣伝達メカニズム : monetary transmission mechanism"を説明出来る。
130	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	j	describe qualities of effective central banks.	効果的に運営されている中央銀行の"質 : qualities"について説明出来る。
131	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	k	explain the relationships between monetary policy and economic growth, inflation, interest, and exchange rates.	"金融政策 : monetary policy"と"経済成長 : economic growth"、"インフレ : inflation"、"金利 : interest"、"為替レート : exchange rates"との関係を説明出来る。
132	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	l	contrast the use of inflation, interest rate, and exchange rate targeting by central banks.	中央銀行が"インフレ : inflation"、"金利 : interest"、"為替レート : exchange rates"の水準を目標基準とする点についてそれぞれ比較対照出来る。
133	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	m	determine whether a monetary policy is expansionary or contractionary.	"金融政策 : monetary policy"が拡大か縮小かを判断出来る。
134	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	n	describe limitations of monetary policy.	"金融政策 : monetary policy"の限界を説明出来る。
135	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	o	describe roles and objectives of fiscal policy.	"財政政策 : fiscal policy"の役割と目的を説明出来る。
136	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	p	describe tools of fiscal policy, including their advantages and disadvantages.	"財政政策 : fiscal policy"を行う上での手段について、その長所と短所を含めて説明出来る。
137	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	q	describe the arguments about whether the size of a national debt relative to GDP matters.	"GDPに対する国家債務の規模 : the size of a national debt relative to GDP"が重要か否かについての議論を説明出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
138	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	r	explain the implementation of fiscal policy and difficulties of implementation.	"財政政策：fiscal policy"の実施と実施の困難さについて説明出来る。
139	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	s	determine whether a fiscal policy is expansionary or contractionary.	"財政政策：fiscal policy"が拡大か縮小かを判断出来る。
140	4	Economics (2)	経済(2)	12	Monetary and Fiscal Policy	金融政策と財政政策	t	explain the interaction of monetary and fiscal policy.	"金融政策：monetary policy"と"財政政策：fiscal policy"の相互作用を説明出来る。
141	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	a	compare gross domestic product and gross national product.	"国内総生産：gross domestic product"と"国民総生産：gross national product"を比較出来る。
142	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	b	describe benefits and costs of international trade.	"国際貿易：international trade"の利益とコストについて説明出来る。
143	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	c	contrast comparative advantage and absolute advantage.	"比較優位：comparative advantage"と"絶対優位：absolute advantage"について比較対照出来る。
144	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	d	compare the Ricardian and Heckscher–Ohlin models of trade and the source(s) of comparative advantage in each model.	"リカードの貿易モデル：Ricardian model"と"ヘッケル-オーリンの貿易モデル：Heckscher-Ohlin model"を比較し、各モデルの比較優位の源泉を比較出来る。
145	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	e	compare types of trade and capital restrictions and their economic implications.	"貿易・資本規制の種類：types of trade and capital restrictions"とその"経済的影響：economic implications"を比較出来る。
146	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	f	explain motivations for and advantages of trading blocs, common markets, and economic unions.	"貿易圏：trading blocs"、"共通市場：common markets"、"経済連合：economic unions"の動機と利点を説明出来る。
147	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	g	describe common objectives of capital restrictions imposed by governments.	政府が課す"資本規制：capital restrictions"の共通目的を説明出来る。
148	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	h	describe the balance of payments accounts including their components.	"国際収支勘定：balance of payments accounts"をその構成要素を含めて説明出来る。
149	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	i	explain how decisions by consumers, firms, and governments affect the balance of payments.	"消費者：consumers"、"企業：firms"、"政府：governments"の動向が"国際収支：balance of payments"にどのように影響するかを説明出来る。
150	4	Economics (2)	経済(2)	13	International Trade and Capital Flows	国際取引と資本フロー	j	describe functions and objectives of the international organizations that facilitate trade, including the World Bank, the International Monetary Fund, and the World Trade Organization.	"世界銀行：World Bank"、"国際通貨基金：International Monetary Fund"及び"世界貿易機関：World Trade Organization"を含む貿易を促進する国際機関の機能及び目的を説明出来る。
151	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	a	define an exchange rate and distinguish between nominal and real exchange rates and spot and forward exchange rates.	"為替レート：exchange rate"を定義出来、"名目為替レート：nominal exchange rate"と"実質為替レート：real exchange rate"、"直物為替レート：spot exchange rate"と"先物為替レート：forward exchange rate"を区別出来る。

2022 CFA Level I (日本語訳) Sample

No	Study Session	Title1 (English)	Title1 (Japanese)	Reading	Title2 (English)	Title2 (Japanese)	LOS	Contents (The candidate should be able to)	内容 (Candidateが出来るようになっておくべきこと)
152	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	b	describe functions of and participants in the foreign exchange market.	"外国為替市場：foreign exchange market"の機能と参加者を説明出来る。
153	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	c	calculate and interpret the percentage change in a currency relative to another currency.	ある通貨の他の通貨に対する比率の変化を計算 / 解釈出来る。
154	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	d	calculate and interpret currency cross-rates.	通貨の"クロスレート：cross-rate"を計算 / 解釈出来る。
155	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	e	calculate an outright forward quotation from forward quotations expressed on a points basis or in percentage terms.	"アウトライト・フォワード・クォート：outright forward quotation"を"ポイントベース：points basis"または"パーセンテージ：percentage term"で表される"フォワード・クォート：forward quotation"から計算出来る。
156	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	f	explain the arbitrage relationship between spot rates, forward rates, and interest rates.	"スポット・レート：spot rate"、"フォワード・レート：forward rate"、金利の"裁定関係：arbitrage relationship"を説明出来る。
157	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	g	calculate and interpret a forward discount or premium.	"フォワード・ディスカウント：forward discount"または"フォワード・プレミアム：forward premium"を計算 / 解釈出来る。
158	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	h	calculate and interpret the forward rate consistent with the spot rate and the interest rate in each currency.	各通貨の"スポット・レート：spot rate"や"金利：interest rate"に整合する"フォワード・レート：forward rate"を計算 / 解釈出来る。
159	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	i	describe exchange rate regimes.	"為替相場制度：exchange rate regimes"を説明出来る。
160	4	Economics (2)	経済(2)	14	Currency Exchange Rates	通貨為替レート	j	explain the effects of exchange rates on countries' international trade and capital flows.	各国の"国際貿易：international trade"と"資本移動：capital flow"に対する"為替レート：exchange rate"の影響を説明出来る。