

Liste aller deutschen Prof. Spermann VWL-Lernvideos		
Stand: 1.2.2019		
Nr.	Thema	Technik
MIKROÖKONOMIE		
110001	Nutzenfunktion	Partielle Ableitung
110002	Abnehmender Grenznutzen	Zweite partielle Ableitung
110003	Indifferenzkurve	Totales Differential
110004	Grenzrate der Substitution	Implizite Funktionen Theorem
110005	Abnehmende Grenzrate der Substitution	Anwendung totales Differential
110006	Budgetgerade	Lineare explizite Funktion
110007	Steigung der Budgetgerade	Ableitung einer linearen Funktion
110008	Drehung der Budgetgerade	Veränderung der Steigung einer Funktion
110009	Verschiebung der Budgetgerade	Verschiebung einer linearen Funktion
110010	Drehung der Budgetgerade - vier Fälle	Spielen mit einer linearen Funktion
110011	Indifferenzkurve tangiert Budgetgerade	Lineare und nicht-lineare Funktion in einem Diagramm
110012	Haushaltsoptimum - zwei nützliche Beispiele	Flache und steile Indifferenzkurven
110013	Indifferenzkurven - drei wichtige Varianten	Lineare und nicht-lineare Indifferenzkurve

110014	Ableitung der Nachfragekurve	Veränderung der Ordinate
110015	Substitutionseffekt	Negative partielle Ableitung
110016	Einkommenseffekt	Partielle Ableitung
110017	Slutsky Zerlegung	Zerlegung des Einkommens- und Substitutionseffekts (Slutsky)
110018	Hicks Zerlegung	Zerlegung des Einkommens- und Substitutionseffekts (Hicks)
110019	Einkommen-Freizeit-Modell: Budgetgerade	Lineare Funktion
110020	Einkommen-Freizeit-Modell: Indifferenzkurve	Fallende nicht-lineare Funktion
110021	Einkommen-Arbeit Modell	Steigende nicht-lineare Funktion
110022	Weshalb ist die normale Nachfragefunktion ökonomischer Unsinn?	Exogener Preis, endogene Menge
110023	Was ist die Iso-Preiselastizität der inversen Nachfragefunktion?	Hyperbel
110024	Große Elastizität und digitale Ökonomie	Hohe Preiselastizität und Grenzkosten von Null
110025	Isokostenlinie	Lineare Funktion erstellen
110026	Isokostenlinie und digitale Revolution	Modellierung Bytes
110027	Marktmodell in Matrizen-schreibweise	Matrixalgebra
MAKROÖKONOMIE		
210001	Keynes-Kreuz (Keynes cross)	Gütermarktanalyse

210002	Keynes-Kreuz: Shift-Parameter	Verschiebung lineare Funktion
210003	Keynes-Kreuz: Slope-Parameter	Drehung lineare Funktion
210004	Keynes-Kreuz: Endogenisierung von Nachfragekomponenten	Zinsabhängige Investitionsfunktion
210005	Keynes-Kreuz: Ableitung der IS-Kurve	Gütermarktgleichgewichtspunkte
210006	IS-Kurve: Investieren = Sparen	Zwei endogene Variablen
210007	Geldmarkt im Keynes-Modell	Geldangebot und Geldnachfragefunktionen
210008	Ableitung der LM-Kurve	Geldmarktgleichgewichte
210009	Steigung der LM-Kurve	Geldmarkt: Zwei endogene Variablen
210010	Steigung der LM-Kurve: Totales Differential	Totales Differential, impliziten Funktionentheorem
210011	ISLM-Modell im Überblick	Zwei endogene Variablen
210012	Fiskalpolitik im ISLM-Modell	Shift der IS-Kurve
210013	Geldpolitik im ISLM-Modell	Shift der LM-Kurve
210014	Steigung der IS-Kurve	Totales Differential
210015	Realer Wechselkurs	Interpretation Gleichung
MATHEMATIK FÜR ÖKONOMEN		
310001	Weshalb lieben Ökonomen die Exponentialfunktion?	e-Funktion
310002	Weshalb lieben Ökonomen den Logarithmus?	Log-Funktion

310003	Weshalb lieben Ökonomen den Logarithmus? Wg. Elastizitäten	Ableitung natürlicher Logarithmus
310004	Die unglaubliche Exponentialfunktion: Reiskörner auf dem Schachbrett	Zwei hoch x
310005	Logarithmus zum Merken für immer	Log zur Basis 2 von 4 ist Exponent 2
310006	Logarithmus in der Finanzmathematik: Approximierte Verzinsung	Log-Anwendung zur Berechnung der Laufzeit
310007	Finanzmathe: Interne Zinsfußmethode	Binomische Formel, p-q-Formel
310008	Finanzmathe: Unterjährige Verzinsung	Deutsche kaufmännische Zinsmethode
310009	MATHE BASICS: Prozent und Prozentpunkte	Umrechnung Prozentpunkte in Prozent
310010	MATHE BASICS: Achsenbezeichnung	Unabhängige und abhängige Variablen
310011	MATHE BASICS: Lineare Funktionen	Steigungsdreieck, erste Ableitung
310012	MATHE BASICS: Matrizenmultiplikation	Multiplikation von 3x3 Matrizen
310013	MATHE BASICS: Vektormultiplikation	Zeilenvektor x Spaltenvektor
310014	MATHE BASICS: Zeilenvektor und Skalar	Umsatzberechnung in Vektorschreibweise
310015	MATHE BASICS: Gauss-Algorithmus	Lösung 3x3 Matrix
310016	MATHE BASICS: Polynomdivision	Kubisches Polynom und pq-Formel
310017	MATHE BASICS: Die Wurzelfunktion und ihre Nachbarn	Degressive und progressive Funktionen

STATISTIK FÜR ÖKONOMEN		
410001	Grundgesamtheit und Stichprobe	Population versus sample
410009	Wahrscheinlichkeiten: Der glückliche Pechvogel	Multiplikation von Wahrscheinlichkeit
410010	Satz von Bayes	Bedingte Wahrscheinlichkeit
MODERNE ÖKONOMETRIE		
510001	Fundamentales Evaluationsproblem	Messung kausaler Effekte
510002	Erwartungswerte in der modernen Ökonometrie	Erwartungswert
510003	Bedingte Erwartungswerte in der modernen Ökonometrie	bedingter Erwartungswert
510004	Das unbeobachtbare Kontrafaktische	bedingter Erwartungswert
510005	Endogenität (endogeneity bias)	Verzerrung
510006	Durchschnittlicher Maßnahmeneffekt (ATT)	Bedingte Erwartungswerte
510007	Identifizierende Annahme	Bedingter Erwartungswert
510008	Selektionsverzerrung (selection bias)	Bedingter Erwartungswert
510009	Geschätzter Maßnahmeneffekt (ATT hat)	Summenzeichen

AKTUELLE THEMEN	
	Playlist Brexit
610001	Brexit in drei Minuten
610002	Brexit: Gründe für den EU-Austritt
610003	Abwertung nach der Brexit-Entscheidung
610004	Brexit: Reaktion der Bank of England
610005	Hard Brexit: Vor- und Nachteile
610006	Soft Brexit: Vor- und Nachteile
610007	Chequers Plan
610008	Der 500 Seiten Vertrag zwischen EU und UK vom November 2018
610009	Konsequenzen von No-deal Brexit
610010	Backstop ist gestoppt