



Modulhandbuch des Studiengangs M.Sc. Health Economics and Health Care Management

Dieses Modulhandbuch ergänzt die fachspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang M.Sc. Health Economics and Health Care Management der Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Universität Hamburg vom 3. Mai 2017 und 17. Mai 2017 (genehmigt am 17.06.2017).

Dieses Modulhandbuch wurde vom Dekanat der Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften am 28.03.2017 beschlossen.

Inhaltsverzeichnis

Methodische Grundlagen	2
Methoden der empirischen Forschung.....	2
Advanced Econometrics.....	3
Microeconomics.....	4
Decision Theory.....	5
Gesundheit und Gesundheitsmarkt.....	6
Health Economics.....	6
Health Economic Evaluation / Gesundheitsökonomische Evaluation	7
Gesundheitswissenschaftliche Grundlagen.....	8
Aktuelle Themen der Forschung.....	9
Vertiefung.....	10
Advanced Health Economics	10
Pharmabetriebslehre.....	11
Economics of the Welfare State	12
Controlling und Performanzmessung im Krankenhaus.....	13
Krankenversicherungsmanagement.....	14
Seminar Management im Gesundheitswesen	15
Management und Ökonomie	16
Management und Ökonomie.....	16

Methodische Grundlagen

Methoden der empirischen Forschung

Modulnummer: M1a (BWL-MA-METH 5)

Modultyp: Wahlpflichtmodul

Titel: Methoden der empirischen Forschung

Lehrinheit: Fakultät BWL

Qualifikationsziele	Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, <ul style="list-style-type: none">- zu reflektieren, hinsichtlich welcher Forschungsfrage, welche empirischen Methoden zum Einsatz gelangen sollten.- eigene empirische Forschungsprojekte zu planen und umzusetzen.- Qualitative Datenerhebungs- und Datenanalyseverfahren anzuwenden und deren Ergebnisse zu interpretieren.- Hypothesen zu bilden und im Rahmen quantitativer Datenerhebungsmethoden und Datenanalyseverfahren anzuwenden und deren Ergebnisse zu interpretieren.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">- Grundlagen der empirischen Forschung: z.B. Forschungsdesign, Datenerhebung, Auswahl, Befragungen,- Durchführung von quantitativen Analysen: z.B. Regressionen (OLS), Überprüfen von Annahmeverletzungen, u.a. Endogenität, Generalisierte Lineare Modelle, Mehrebenen-Modelle,- Durchführung qualitativer Analysen
Lehrformen	Es kommen in diesem Modul zwei Lehrformen zum Einsatz: Vorlesung (2 SWS) und Übung (1 SWS).
Unterrichtssprache	Deutsch, sofern nicht anders angekündigt.
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management Im Rahmen der Basismodule „Methodische Grundlagen“ des Masterstudiengangs Health Economics and Health Care Management muss entweder das Modul Methoden der empirischen Forschung oder das Modul Advanced Econometrics belegt werden. M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration) Zur weiteren Verwendbarkeit des Moduls s. Modulhandbuch M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration).
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Empfohlen werden die regelmäßige Anwesenheit in den Lehrveranstaltungen sowie die intensive Nutzung der angegebenen Materialien. Sofern nicht anders angekündigt, findet die Modulprüfung in Form einer schriftlichen Klausur mit mindestens 60 Minuten Dauer in deutscher Sprache statt.
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte; Vorlesung und Übung sind integrale Bestandteile des Moduls und werden gemeinsam in der schriftlichen Klausur abgeprüft.
Empfohlenes Semester	1. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	i.d.R. jedes Wintersemester
Dauer	Ein Semester

Advanced Econometrics

Modulnummer: M1b (22-3.PM3)
Modultyp: Wahlpflichtmodul
Titel: Advanced Econometrics
Lehrinheit: Fakultät WiSo, FB VWL

Qualifikationsziele	Die Studierenden sind mit neueren ökonometrischen Methoden vertraut. Sie sind in der Lage, empirische Forschungsprojekte eigenständig durchzuführen und insbesondere quantitative Abschätzungen zu wirtschaftspolitisch relevanten Fragestellungen mit einer modernen Ansprüchen entsprechenden statistischen Methodik zu erstellen.
Inhalte	(a) „Estimation and Inference in Econometrics“ (4 SWS) - Stationäre und nichtstationäre Zeitreihen - Modellierung stationärer Zeitreihen - Vektorautoregressive Modelle - Kointegration und Fehlerkorrekturmodelle oder - Multiple Regressionsmodelle - Logit- und Probitmodelle - Kausale Schätzmethoden (b) „Methods of Econometric Analysis“ (1 SWS) - Wichtige Elemente ökonometrischer Methodik
Lehrformen	Interaktive Lehrveranstaltung mit Computerübungen
Unterrichtssprache	Englisch
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management Im Rahmen der Basismodule „Methodische Grundlagen“ des Masterstudiengangs Health Economics and Health Care Management muss entweder das Modul Advanced Econometrics oder das Modul Methoden der empirischen Forschung belegt werden. M.Sc. Economics (zweijähriges Programm)
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung: Erfolgreich erbrachte Studienleistungen, deren Art und Umfang zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben wird. Art der Prüfung: Es findet eine Modulabschlussprüfung als Klausur oder als mündliche Prüfung statt. Die konkrete Prüfungsart wird vor Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben. Die Prüfungssprache ist Englisch.
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte Studierende des M.Sc. Economics legen eine andere Prüfung ab und bekommen für das Modul 10 Leistungspunkte.
Empfohlenes Semester	1. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird einmal im Jahr, in der Regel jedes Wintersemester, angeboten.
Dauer	Ein Semester

Microeconomics

Modulnummer: M2
Modultyp: Pflichtmodul
Titel: Microeconomics
Lehrinheit: Fakultät WiSo, FB SozÖk

Qualifikationsziele	Das Modul vermittelt die Fähigkeit, mikroökonomische Kenntnisse auf wirtschaftspolitische Probleme anzuwenden. Hierzu gehören auch Anwendungen der Spieltheorie und der Verhaltensökonomik.
Inhalte	Das Modul hat primär methodischen Charakter, indem moderne mikroökonomische Methoden vermittelt werden, welche die Grundlage für viele Analysen im Gesundheitswesen bilden. Hierzu gehören insbesondere auch spieltheoretische und verhaltensökonomische Ansätze. Der Nutzen der Methoden wird anhand ausgewählter Anwendungen aufgezeigt.
Lehrformen	Es kommen in diesem Modul zwei Lehrformen zum Einsatz: Vorlesung (2 SWS) und Übung (1 SWS).
Unterrichtssprache	Unterrichtssprache ist Englisch. Eine abweichende Unterrichtssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Die Modulprüfung findet in der Regel in Form einer mindestens 60-minütigen Klausur statt. Die konkrete Dauer der Prüfung wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Prüfungssprache ist Englisch. Eine abweichende Prüfungssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte
Empfohlenes Semester	1. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel jedes Wintersemester angeboten.
Dauer	Ein Semester

Decision Theory

Modulnummer: M3
Modultyp: Pflichtmodul
Titel: Decision Theory
Lehrinheit: Fakultät WiSo, FB SozÖk

Qualifikationsziele	Das Modul soll vermitteln, welche Fragestellungen sich mit Hilfe der ökonomischen Entscheidungstheorie erkenntnisgewinnend beantworten lassen und wie diese sich als formale Entscheidungsprobleme beschreiben lassen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Fragestellungen im Gesundheitsbereich. Ferner soll das Modul die Teilnehmer lehren, wie ein formal formuliertes Entscheidungsproblem gelöst werden kann. Schließlich soll die Interpretation der Lösung(en) gelingen.
Inhalte	Das Modul führt in die ökonomische Analyse von Entscheidungen mit einem Fokus auf das Gesundheitswesen ein. Es wird sowohl die präskriptive als auch die positive Entscheidungstheorie behandelt. Als Ausgangspunkt werden zuerst rationale Entscheidungen analysiert. Davon ausgehend werden anschließend systematische Abweichungen von rationalem Verhalten untersucht und diskutiert, welche Folgerungen daraus zu ziehen sind.
Lehrformen	Es kommen in diesem Modul zwei Lehrformen zum Einsatz: Vorlesung (2 SWS) und Übung (1 SWS).
Unterrichtssprache	Unterrichtssprache ist Englisch. Eine abweichende Unterrichtssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.A. International Business and Sustainability
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Die Modulprüfung findet in der Regel in Form einer mindestens 60-minütigen Klausur statt. Die konkrete Dauer der Prüfung wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Prüfungssprache ist Englisch. Eine abweichende Prüfungssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte
Empfohlenes Semester	1. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel jedes Wintersemester angeboten.
Dauer	Ein Semester

Gesundheit und Gesundheitsmarkt

Health Economics

Modulnummer: G1
Modultyp: Pflichtmodul
Titel: Health Economics
Lehrinheit: Fakultät WiSo, FB SozÖk

Qualifikationsziele	Dieses Modul macht die Studierenden mit grundlegenden Erkenntnissen der Gesundheitsökonomik auf fortgeschrittenem Niveau vertraut. Sie erwerben die Fähigkeit, gesundheitsökonomische Probleme zu analysieren und Problemlösungen zu erarbeiten.
Inhalte	Das Modul analysiert mit mikroökonomischen Methoden Entscheidungen und Zusammenhänge im Gesundheitswesen. Zu den behandelten Themen gehören insbesondere <ul style="list-style-type: none">- mögliches Marktversagen im Gesundheitswesen,- die Gestaltung und Wirkungen von Krankenversicherungsverträgen,- die Auswirkungen von Wettbewerb im Gesundheitswesen,- die Gestaltung und Wirkungen von Vergütungssystemen.
Lehrformen	Es kommen in diesem Modul zwei Lehrformen zum Einsatz: Vorlesung (2 SWS) und Übung (1 SWS).
Unterrichtssprache	Unterrichtssprache ist Englisch. Eine abweichende Unterrichtssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration) M.Sc. Economics
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Die Modulprüfung findet in der Regel in Form einer mindestens 90-minütigen Klausur statt. Die konkrete Prüfungsart und die Dauer bzw. der Umfang der Prüfung wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Durch benotete Studienleistungen kann die Note einer erfolgreich bestandenen Modulprüfung um max. 0,7 verbessert werden. Studienleistungen sind keine Voraussetzung für die Teilnahme an einer Modulprüfung. Art und Umfang von Studienleistungen werden zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Prüfungssprache ist Englisch. Eine abweichende Prüfungssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte
Empfohlenes Semester	1. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel jedes Wintersemester angeboten.
Dauer	Ein Semester

Health Economic Evaluation / Gesundheitsökonomische Evaluation

Modulnummer: G2 (BWL-MA-MiG3)

Modultyp: Pflichtmodul

Titel: Health Economic Evaluation / Gesundheitsökonomische Evaluation

Lehrinheit: Fakultät BWL

Qualifikationsziele	Die Studierenden lernen verschiedene Methoden und Techniken zur ökonomischen Bewertung von Leistungen bzw. Produkten des Gesundheitsmarktes kennen. Die vorgestellten Verfahren basieren sowohl auf der betriebswirtschaftlichen Kosten- und Leistungsrechnung als auch auf empirisch-sozialwissenschaftlichen Methoden der Datenerfassung. Die vermittelten Verfahren dienen der Entscheidungsunterstützung bei Managemententscheidungen in verschiedenen Leistungsbereichen, z.B. Versicherungen bei der Entscheidung über die Erstattung neuer Technologien, Pharmaunternehmen bei der Markteinführung von neuen Arzneimitteln oder Krankenhäusern beim Kauf von Medizintechnikgeräten.
Inhalte	In dem Modul „Health Economic Evaluation“ erfolgt neben der Vermittlung von theoretischen Kenntnissen zur Bewertung von Innovationen im Gesundheitswesen (VL) auch die praktische Anwendung des gelernten Wissens (UE). Das Modul behandelt ausführlich die Erfassung und Bewertung von Kosten, von klinischen Parametern zur Messung von Ergebnisqualität und gibt eine Einführung in die Messung von Lebensqualität. Außerdem wird die Verwendung dieser Größen im Rahmen von Kostenstudien, Kosten-Wirksamkeits-Analysen, Kosten-Nutzwert-Analysen und Kosten-Nutzen-Analysen vermittelt. Dabei erhalten die Studierenden auch einen Einblick in die Modellierung von Krankheitsverläufen mit Entscheidungsbäumen oder im Rahmen von Markov-Modellen und in Verfahren zur Risikoadjustierung bei Verwendung von Daten aus nicht-randomisierten Studien.
Lehrformen	Vorlesung (2 SWS), Übung (1 SWS)
Unterrichtssprache	Englisch , sofern nicht anders angekündigt
Teilnahmevoraussetzungen	Der zeitgleiche oder vorherige Besuch des Moduls M1a „Methoden der empirischen Forschung“ oder des Moduls M1b „Advanced Econometrics“ wird empfohlen.
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration) Zur weiteren Verwendbarkeit des Moduls s. Modulhandbuch M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration).
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Zur Vorbereitung auf die Modulprüfung wird den Studierenden dringend empfohlen, regelmäßig an den Lehrveranstaltungen (Vorlesung und Übung) teilzunehmen sowie die angegebene Literaturempfehlungen und die Übungsmaterialien intensiv durchzuarbeiten. Sofern nicht anders angekündigt, findet die Modulprüfung in Form einer Klausur mit einer Dauer von mindestens 60 Minuten in englischer Sprache statt.
Arbeitsaufwand	Vorlesung, Übung und Selbststudium bilden eine untrennbare Einheit und werden insgesamt mit 6 Leistungspunkten bewertet.
Empfohlenes Semester	1. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel einmal im Jahr, i.d.R. im Wintersemester, angeboten.
Dauer	Ein Semester

Gesundheitswissenschaftliche Grundlagen

Modulnummer: G3
Modultyp: Pflichtmodul
Titel: Gesundheitswissenschaftliche Grundlagen
Lehrinheit: Medizinische Fakultät / UKE

Qualifikationsziele	Die Studierenden können grundlegende epidemiologische Methoden und Konzepte zur Beschreibung und Analyse der Verteilung von Krankheiten und deren Einflussfaktoren interpretieren und anwenden. Sie sind weiterhin mit der Systematik der Klassifikation von Krankheiten vertraut und besitzen gesundheitswissenschaftliches Basiswissen über die ökonomisch bedeutendsten Volkskrankheiten. Das in diesem Modul erworbene Wissen können die Studierenden sowohl bei der Durchführung und Interpretation ökonomischer Evaluationen als auch bei Tätigkeiten in Krankenhäusern oder der Pharmaindustrie nutzen.
Inhalte	<p>Im ersten Teil des Moduls lernen die Studierenden Methoden und Konzepte der Epidemiologie kennen. Dies umfasst sowohl Vorlesungen und Selbststudium als auch Übungen, in denen das gelernte Wissen angewendet wird.</p> <p>Im zweiten Teil des Moduls erhalten die Studierenden eine Einführung in die Krankheitslehre. Sie lernen die übergeordnete Klassifizierung der Krankheiten (ICD-10) kennen und erhalten anschließend einen Überblick über epidemiologische, ätiologische, therapeutische und ökonomische Basisdaten von Herz-Kreislaufkrankungen, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten, bösartige Neubildungen, Erkrankungen des Muskel- und Skelettsystems sowie psychische und Verhaltensstörungen. Dieser Teil des Moduls kann teilweise auch von klinisch tätigen Gastdozenten aus dem Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf durchgeführt werden.</p>
Lehrformen	Vorlesung (2 SWS, 6 Leistungspunkte). Diese Veranstaltung stellt erhöhte Anforderungen an das Selbststudium, weil die Studierenden sich mit medizinischen Themen befassen müssen.
Unterrichtssprache	Unterrichtssprache ist Deutsch. Eine abweichende Unterrichtssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	<p>Die Modulprüfung findet in der Regel in Form einer mindestens 60-minütigen Klausur statt. Die konkrete Dauer der Prüfung wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.</p> <p>Prüfungssprache ist Deutsch. Eine abweichende Prüfungssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.</p>
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte
Empfohlenes Semester	2. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel jedes Sommersemester angeboten.
Dauer	Ein Semester

Aktuelle Themen der Forschung

Modulnummer: G4
Modultyp: Pflichtmodul
Titel: Aktuelle Themen der Forschung
Lehrinheit: Fakultät WiSo, FB SozÖk

Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen die Anwendung der in den Basisveranstaltungen „Gesundheit und Gesundheitsmarkt“ und „Methodische Grundlagen“ erlernten Kenntnisse und Methoden in der Forschungspraxis kennen lernen. Dies erfolgt im Rahmen der Präsentation von aktuellen Forschungsfragestellungen, Studiendesigns und Forschungsergebnissen.
Inhalte	Die Themen ergeben sich aus aktuellen Fragestellungen aus den Bereichen Gesundheit und Gesundheitsmarkt. Die Bekanntgabe der Themen erfolgt vor Beginn des jeweiligen Semesters.
Lehrformen	Seminar (2 SWS, 6 Leistungspunkte). Diese Veranstaltung stellt erhöhte Anforderungen an das Selbststudium, weil die Studierenden sich mit aktueller Forschungsliteratur befassen müssen.
Unterrichtssprache	Unterrichtssprache ist Deutsch oder Englisch. Die konkrete Unterrichtssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Die Modulprüfung findet in der Regel in Form einer Hausarbeit statt. Der konkrete Umfang der Prüfung wird in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme ist die regelmäßige Teilnahme (Anwesenheitspflicht). Prüfungssprache ist Deutsch oder Englisch. Die konkrete Prüfungssprache wird in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte
Empfohlenes Semester	2. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel jedes Semester angeboten.
Dauer	Ein Semester

Vertiefung

Advanced Health Economics

Modulnummer: V1
Modultyp: Wahlpflichtmodul
Titel: Advanced Health Economics
Lehrinheit: Fakultät WiSo, FB SozÖk

Qualifikationsziele	In diesem Modul erarbeiten die Studierenden in ausgewählten Themengebieten den Stand der aktuellen Forschungsdiskussion.
Inhalte	Das Modul vertieft aktuell wichtige Forschungsgebiete anhand von weiterführender Literatur. Die Themen werden jeweils zu Beginn des Semesters angekündigt. Vorlesungsinhalte werden ergänzt durch Referate der Studierenden.
Lehrformen	Vorlesung (3 SWS, 6 Leistungspunkte), ergänzt durch Referate der Studierenden.
Unterrichtssprache	Unterrichtssprache ist Englisch. Eine abweichende Unterrichtssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.Sc. Economics
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Die Modulprüfung findet in der Regel in Form eines Referates (20-30 Minuten) und einer schriftlichen Ausarbeitung (8-12 Seiten) statt. Die konkrete Dauer der Prüfung bzw. Umfang wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme ist die regelmäßige Teilnahme (Anwesenheitspflicht). Prüfungssprache ist Englisch. Eine abweichende Prüfungssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte
Empfohlenes Semester	2. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel jedes Sommersemester angeboten.
Dauer	Ein Semester

Pharmabetriebslehre

Modulnummer: V2 (BWL-MA-MiG 4)
Modultyp: Wahlpflichtmodul
Titel: Pharmabetriebslehre
Lehrinheit: Fakultät BWL

Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen zum einen das Umfeld der pharmazeutischen Industrie kennen lernen; zum anderen soll ein Bewusstsein für die industriespezifischen Probleme (lange, stark risikobehaftete Innovationszyklen) entwickelt werden. Es soll eine Vielzahl von Instrumenten zur Entscheidungsunterstützung erlernt werden, die die Studierenden in die Lage versetzt, selbständig Managemententscheidungen zu treffen.
Inhalte	Das Modul „Pharmabetriebslehre“ behandelt umfassend: <ul style="list-style-type: none">- das Marktumfeld von Pharmaunternehmen,- die Organisation und die Steuerung der Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten in Pharmaunternehmen,- das strategische und operative Marketing in Pharmaunternehmen (Produktpositionierung, Pricing, Umgang mit restriktiven, Erstattungsmechanismen bezüglich der Erstattung von Arzneimitteln, Kommunikationsstrategien) und- die Distribution von Arzneimitteln.
Lehrformen	Vorlesung (2 SWS), Übung (1 SWS)
Unterrichtssprache	Deutsch, sofern nicht anders angekündigt
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration) Zur weiteren Verwendbarkeit des Moduls s. Modulhandbuch M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration).
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Zur Vorbereitung auf die Modulprüfung wird den Studierenden dringend empfohlen, regelmäßig an den Lehrveranstaltungen (Vorlesung und Übung) teilzunehmen sowie die angegebene Literaturempfehlungen und die Übungsmaterialien intensiv durchzuarbeiten. Sofern nicht anders angekündigt, findet die Modulprüfung in Form einer Klausur mit einer Dauer von mindestens 60 Minuten in deutscher Sprache statt.
Arbeitsaufwand	Vorlesung, Übung und Selbststudium bilden eine untrennbare Einheit und werden insgesamt mit 6 Leistungspunkten bewertet.
Empfohlenes Semester	2. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel einmal im Jahr, i.d.R. im Sommersemester, angeboten.
Dauer	Ein Semester

Economics of the Welfare State

Modulnummer: V3
 Modultyp: Wahlpflichtmodul
 Titel: Economics of the Welfare State
 Lehrinheit: Fakultät WiSo, FB SozÖk

Qualifikationsziele	Dieses Modul behandelt die ökonomische Theorie des Wohlfahrtsstaates. Die Studierenden lernen die wichtigsten Fragestellungen und Forschungsansätze kennen. Sie werden befähigt, mit ökonomischen Methoden sozialpolitische Fragen zu untersuchen.
Inhalte	Das Modul analysiert mit ökonomischen Methoden zentrale Aspekte des Wohlfahrtsstaates. Grundlage bildet hierbei die ökonomische Analyse von Versicherungsmärkten, Mindestsicherungssystemen, Sozialversicherungen und der optimalen Einkommensbesteuerung. Inhaltlich steht die Absicherung von Lebensrisiken im Mittelpunkt. Weitere mögliche Schwerpunkte sind die Alterssicherung, die Gestaltung von Grundsicherungssystemen und gesundheitspolitische Aspekte des Wohlfahrtsstaates.
Lehrformen	Es kommen in diesem Modul zwei Lehrformen zum Einsatz: Vorlesung (2 SWS) und Übung (1 SWS), oder Vorlesung (3 SWS) ergänzt durch Referate der Studierenden. Die konkrete Lehrform wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Unterrichtssprache	Unterrichtssprache ist Englisch. Eine abweichende Unterrichtssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.Sc. Economics
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Das Modul kann durch zwei Prüfungsarten geprüft werden. (1) Bei der Lehrform Vorlesung und Übung in Form einer mindestens 60-minütigen Klausur. Die konkrete Dauer bzw. der Umfang der Prüfung wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Durch benotete Studienleistungen kann die Note einer erfolgreich bestandenen Modulprüfung um max. 0,7 verbessert werden. Studienleistungen sind keine Voraussetzung für die Teilnahme an einer Modulprüfung. Art und Umfang von Studienleistungen werden zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. (2) Bei der Lehrform Vorlesung in Form eines Referates (20-30 Minuten) und einer schriftlichen Ausarbeitung (8-12 Seiten). Die konkrete Dauer bzw. Umfang der Prüfung wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme ist bei dieser Prüfungsart die regelmäßige Teilnahme (Anwesenheitspflicht an der Lehrveranstaltung). Die konkrete Prüfungsart wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben. Prüfungssprache ist Englisch. Eine abweichende Prüfungssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.
Arbeitsaufwand	6 Leistungspunkte
Empfohlenes Semester	3. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel jedes Wintersemester angeboten.
Dauer	Ein Semester

Controlling und Performanzmessung im Krankenhaus

Modulnummer: V4 (BWL-MA-MiG 2)

Modultyp: Wahlpflichtmodul

Titel: Controlling und Performanzmessung im Krankenhaus

Lehrinheit: Fakultät BWL

Qualifikationsziele	Die Studierenden erwerben theoretische, konzeptionelle sowie praxisrelevante Kenntnisse aus den Bereichen Controlling und Performanzmessung in Krankenhäusern. Darüber hinaus erlernen die Studierenden, aktuelle krankenhausspezifische Besonderheiten sowie Problemstellungen von Controlling und Performanzmessung in Krankenhäusern zu erkennen und unter Berücksichtigung bestehender Konzepte zu bewerten. Es soll eine Vielzahl von Instrumenten zur Entscheidungsunterstützung erlernt werden, die die Studierenden in die Lage versetzt, selbständig Managemententscheidungen zu treffen.
Inhalte	Das Modul „Controlling und Performanzmessung in Krankenhäusern“ soll dem Erlernen von krankenhausspezifischen Controllinginstrumenten dienen. Die Studierenden sollen dabei den Einsatz von Instrumenten des Controllings unter den strukturellen Besonderheiten des Krankenhausmarktes erlernen. Zentrale Kernpunkte des Moduls sind außerdem Methoden zur Messung von Krankenhausperformanz (Data Envelopment Analysis, Stochastic Frontiers) und das empirische Schätzen von Krankenhauskostenfunktionen sowie das Erlernen der notwendigen Methodik zum Umgang mit hierarchisch gegliederten Daten (Multilevel Modelling).
Lehrformen	Vorlesung (2 SWS), Übung (1 SWS)
Unterrichtssprache	Deutsch, sofern nicht anders angekündigt
Teilnahmevoraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige oder zeitgleiche Besuch des Moduls M1a „Methoden der empirischen Forschung“ oder des Moduls M1b „Advanced Econometrics“.
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration) Zur weiteren Verwendbarkeit des Moduls s. Modulhandbuch M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration).
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Zur Vorbereitung auf die Modulprüfung wird den Studierenden dringend empfohlen, regelmäßig an den Lehrveranstaltungen (Vorlesung und Übung) teilzunehmen sowie die angegebene Literaturempfehlungen und die Übungsmaterialien intensiv durchzuarbeiten. Sofern nicht anders angekündigt, findet die Modulprüfung in Form einer Klausur mit einer Dauer von mindestens 60 Minuten in deutscher Sprache statt.
Arbeitsaufwand	Vorlesung, Übung und Selbststudium bilden eine untrennbare Einheit und werden insgesamt mit 6 Leistungspunkten bewertet.
Empfohlenes Semester	3. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel einmal im Jahr, i.d.R. im Wintersemester, angeboten.
Dauer	Ein Semester

Krankenversicherungsmanagement

Modulnummer: V5 (BWL-MA-MiG1)
Modultyp: Wahlpflichtmodul
Titel: Krankenversicherungsmanagement
Lehrinheit: Fakultät BWL

Qualifikationsziele	Zunächst sollen die Studierenden mit den zentralen Fragen und Besonderheiten des Managements in Krankenversicherungen sowie mit den Beziehungen der Krankenversicherungen zu den anderen Akteuren des Gesundheitswesens vertraut gemacht werden. Die Studierenden erlernen ausgewählte Managementkonzepte für einzelne Funktionsbereiche in Krankenversicherungen. Darüber hinaus sollen methodische Instrumente zur Konzeption, Planung und Durchführung von Versorgungsprogrammen vermittelt werden.
Inhalte	Im Rahmen dieser Vorlesung werden zunächst die wichtigsten gesetzlichen und strukturellen Charakteristika der Märkte für gesetzliche und private Krankenversicherungen herausgearbeitet. Hauptaugenmerk liegt dabei auf dem deutschen Markt, es erfolgt aber auch eine explizite Einordnung in den internationalen Kontext. Anschließend werden ausgewählte Managementkonzepte für einzelne Funktionsbereiche von Krankenversicherungen erläutert. Dabei wird neben den Bereichen Marketing, Controlling und Finanzmanagement insbesondere auf das Leistungsmanagement (z. B. Vertrags- und Versorgungsmanagement) von Krankenversicherungen eingegangen. Im Rahmen des Leistungsmanagement stehen insbesondere neue Versorgungsformen (z.B. Disease Management Programme) im Vordergrund.
Lehrformen	Vorlesung (2 SWS), Übung (1 SWS)
Unterrichtssprache	Deutsch, sofern nicht anders angekündigt
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration) Zur weiteren Verwendbarkeit des Moduls s. Modulhandbuch M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration).
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Zur Vorbereitung auf die Modulprüfung wird den Studierenden dringend empfohlen, regelmäßig an den Lehrveranstaltungen (Vorlesung und Übung) teilzunehmen sowie die angegebene Literaturempfehlungen und die Übungsmaterialien intensiv durchzuarbeiten. Sofern nicht anders angekündigt, findet die Modulprüfung in Form einer Klausur mit einer Dauer von mindestens 60 Minuten in deutscher Sprache statt.
Arbeitsaufwand	Vorlesung, Übung und Selbststudium bilden eine untrennbare Einheit und werden insgesamt mit 6 Leistungspunkten bewertet.
Empfohlenes Semester	2. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel einmal im Jahr, i.d.R. im Sommersemester, angeboten.
Dauer	Ein Semester

Seminar Management im Gesundheitswesen

Modulnummer: V6 (BWL-MA-MiG6)
Modultyp: Pflichtmodul
Titel: Seminar Management im Gesundheitswesen
Lehrinheit: Fakultät WiSo, FB SozÖk / Fakultät BWL

Qualifikationsziele	Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse zu aktuellen Fragestellungen aus den Bereichen Management im Gesundheitswesen und Gesundheitsökonomie. Sie trainieren analytische und argumentative Fähigkeiten, lernen Strategien wissenschaftlichen Arbeitens kennen und wenden diese bei der Anfertigung und Verteidigung einer eigenen schriftlichen Arbeit an. Sie erwerben darüber hinaus Kenntnisse über Präsentationstechniken und wenden diese bei der mündlichen Verteidigung ihrer schriftlichen Arbeit an.
Inhalte	Die konkreten Seminarthemen ergeben sich aus aktuellen Fragestellungen aus den Bereichen Management im Gesundheitswesen und Gesundheitsökonomie. Die Bekanntgabe der Themen erfolgt vor Beginn des jeweiligen Semesters.
Lehrformen	Seminar (2 SWS)
Unterrichtssprache	Deutsch, sofern nicht anders angekündigt
Teilnahmevoraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige oder zeitgleiche Besuch des Moduls M1a „Methoden der empirischen Forschung“ oder des Moduls M1b „Advanced Econometrics“.
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration) Zur weiteren Verwendbarkeit des Moduls s. Modulhandbuch M.Sc. Betriebswirtschaft (Business Administration).
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	Es besteht Anwesenheitspflicht. Deren Erfüllung ist Prüfungsvoraussetzung. Falls nicht anders angekündigt, findet die Modulprüfung in deutscher Sprache in Form einer schriftlichen Hausarbeit mit mündlicher Ergebnispräsentation statt. Zusätzliche Leistungen wie z.B. Thesenpapiere, mündliche Beteiligung im Seminar, Abschlusspräsentationen oder Klausuren können nach Ankündigung zu Beginn des Seminars Bestandteil der Modulprüfung sein. Werden solche weiteren Leistungen angekündigt, werden die Gewichtung der Teilprüfungen sowie die Berechnung der Modulnote zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.
Arbeitsaufwand	Die einzelnen Teilleistungen bauen aufeinander auf und bilden eine untrennbare Einheit. Sie werden insgesamt mit 6 Leistungspunkten bewertet.
Empfohlenes Semester	3. Fachsemester
Häufigkeit des Angebots	In der Regel jedes Semester.
Dauer	Ein Semester

Management und Ökonomie

Management und Ökonomie

Modulnummer: MOE
Modultyp: Pflichtmodul
Titel: Management und Ökonomie
Lehrinheit: verschiedene Lehrinheiten

Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden sollen sich mit spezifischen Themenbereichen der BWL, der VWL, der Gesundheitsökonomie und/oder des Health Care Management vertraut machen.</p> <p>Die Studierenden haben dadurch die Möglichkeit, ihre erworbenen Kenntnisse unter anderem mit dem Wissen aus den Bereichen Behavioral Economics, Labor Economics, Public Economics, Personal, Marketing, Public Management, Technologie und Innovationsmanagement, Organisation, Controlling oder mit weiterführenden gesundheitsökonomischen Teilmodulen, bzw. Lehrveranstaltungen oder Teilmodulen, bzw. Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Health Care Management zu kombinieren und weiter zu vertiefen.</p>
Inhalte	<p>Im Rahmen der wählbaren Teilmodule, bzw. Lehrveranstaltungen wird durch die Vernetzung mit anderen Studiengängen, Wissen aus fortgeschrittenen Bereichen der VWL, zu den klassischen Sach- und Managementfunktionen der BWL und aus den Bereichen Gesundheitsökonomie und Health Care Management erlernt.</p> <p>Eine Auswahl an Teilmodulen, bzw. Lehrveranstaltungen, die im Rahmen des Moduls belegt werden können, wird vorgegeben.</p>
Lehrformen	<p>Die konkrete Lehrform richtet sich nach den angebotenen Teilmodulen bzw. Lehrveranstaltungen. I.d.R. sind dies:</p> <ul style="list-style-type: none">- Vorlesung und Übung- Seminar- Interaktive Lehrveranstaltung
Unterrichtssprache	<p>Unterrichtssprache ist Deutsch oder Englisch</p> <p>Die konkrete Unterrichtssprache wird zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.</p>
Teilnahmevoraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	M.Sc. Health Economics and Health Care Management
Art, Voraussetzung u. Sprache der (Teil-)Prüfungen	<p>Art, Voraussetzung und Sprache der (Teil-)Prüfungen richten sich nach den angebotenen Teilmodulen bzw. Lehrveranstaltungen.</p> <p>Die konkrete Art, Voraussetzung und Sprache der (Teil-)Prüfungen werden zu Beginn der Lehrveranstaltungsanmeldung in den Lehrveranstaltungsankündigungen bekannt gegeben.</p>
Arbeitsaufwand	24 Leistungspunkte, in der Regel vier Teilmodule bzw. Lehrveranstaltungen à 6 Leistungspunkte
Empfohlenes Semester	Es wird empfohlen, das Modul im zweiten und im dritten Semester zu absolvieren.
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in der Regel jedes Semester angeboten
Dauer	In der Regel zwei Semester.