



Premaster Accounting and Control

Vrije Universiteit Amsterdam - Fac. der Economische Wet. en Bedrijfsk. - P Accounting and Control - 2014-2015

The pre-master programme Accounting & Control consists of 30 EC and runs for half a year (February till July). It is a bridge programme that aims to prepare HBO students for studying at a university. Therefore, part of the programme provides training in academic reading, reasoning, and writing, research methodologies and statistics. Part of the programme is intended to make sure that all students have the required knowledge of accounting and related disciplines. Upon successfully completing the pre-master programme you are entitled to enrol in the master programme.

The pre-master programme Accounting & Control is offered to both part-time and full-time students. For most courses, part-time and full-time students take classes together. Where necessary, scheduling of courses and (re-)exams differs between full-time and part-time students in order to allow full-time students to complete the programme within half a year.

Inhoudsopgave

PM Accounting	1
Vak: Bedrijfseconomie voor Accounting en Control (Periode 5+6)	1
Vak: Introduction to Accounting Research (Periode 5+6)	2
Vak: Management Accounting BS (Periode 5+6)	2
Vak: Statistics (Periode 5)	2
Vak: Voorbereidende Integrale Toets (Periode 5+6)	4

PM Accounting

Vakken:

Naam	Periode	Credits	Code
Bedrijfseconomie voor Accounting en Control	Periode 5+6	8.0	EPG_AC_BER2
Introduction to Accounting Research	Periode 5+6	6.0	EPG_AC_IAR2
Management Accounting BS	Periode 5+6	3.0	EPG_AC_SMAB
Statistics	Periode 5	6.0	E_PM_STAT
Vorbereidende Integrale Toets	Periode 5+6	10.0	EPG_AC_SVI5B

Bedrijfseconomie voor Accounting en Control

Vakcode	EPG_AC_BER2 ()
Periode	Periode 5+6
Credits	8.0
Voertaal	Nederlands
Faculteit	Fac. der Economische Wet. en Bedrijfsk.
Coördinator	prof. dr. mr. F. van der Wel
Examinator	prof. dr. mr. F. van der Wel
Lesmethode(n)	Hoorcollege

Doel vak

Accounting information is used in many decisions which require economic analysis. The objective of this course is to ensure that students entering the MSc Accounting & Control have a good understanding of basic concepts used in economic analysis and decision-making, and how accounting information relates to these concepts and decisions. This course, being offered at an introductory level, aims at familiarizing students with the tools and techniques that would enable them to understand how financial information is evaluated and decisions are made by middle and top level management.

After the course, students will be able to:

- Understand and describe fundamental concept of financial management.
- Use accounting data to analyze firm performance.
- Price fixed income securities, stocks and corporations.
- Understand and apply capital budgeting and investment appraisal techniques.

The students will also be introduced to a selection of seminal and subsequent academic work underlying many common practices in financial management.

Inhoud vak

The course will start with the discussion of the basic concepts of the financial management. The course will build on these concepts to introduce students with more complex topics and related quantitative

techniques. The key topics discussed in this course include: the features and role of financial markets and financial institutions in the business world, the components of nominal interest rates, the time value of money, forms of securities and their valuation, analysis of financial statements, the various types of risk faced by investors and the means to diversify those risks, Capital Asset Pricing Model (CAPM), capital structure, cost of capital and capital budgeting using Net present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR) and other techniques.

Onderwijsvorm

Mainly self-study, class room lectures, web lectures focusing on the important points of the course.

Toetsvorm

The assessment for this courses is based on a written examine that would comprise of multiple choice and open questions.

Literatuur

- Eugene F. Brigham, Joel F. Houston, CFIN 4, (Cengage Learning, 2015): ISBN: 9781285434544.

-selected research articles.

Aanbevolen voorkennis

Students are expected to have followed a basic financial accounting course. A familiarity with algebra and basic mathematical concepts is also desirable but not required.

Introduction to Accounting Research

Vakcode	EPG_AC_IAR2 ()
Periode	Periode 5+6
Credits	6.0
Voertaal	Nederlands
Faculteit	Fac. der Economische Wet. en Bedrijfsk.
Coördinator	prof. dr. mr. F. van der Wel
Examinator	prof. dr. mr. F. van der Wel
Lesmethode(n)	Hoorcollege

Management Accounting BS

Vakcode	EPG_AC_SMAB ()
Periode	Periode 5+6
Credits	3.0
Voertaal	Nederlands
Faculteit	Fac. der Economische Wet. en Bedrijfsk.
Coördinator	drs. H.G. van Hengel
Examinator	drs. H.G. van Hengel
Lesmethode(n)	Hoorcollege

Statistics

Vakcode	E_PM_STAT ()
Periode	Periode 5
Credits	6.0
Voertaal	Nederlands
Faculteit	Fac. der Economische Wet. en Bedrijfsk.
Coördinator	dr. R. Heijungs
Examinator	dr. R. Heijungs
Lesmethode(n)	Hoorcollege, Werkgroep
Niveau	300

Doel vak

The course builds on the mathematics that has been offered at high school ("Wiskunde A or B"). After taking the course in statistics, the student is expected to

- a) understand the basic idea of data and descriptive statistics (mean, median, variance, quartiles, etc.);
- b) understand the basic ideas of probability (selected discrete and continuous probability distributions and their properties);
- c) understand the principles of sampling, a sampling distribution, and a confidence interval;
- d) understand the principles of hypothesis testing;
- e) be able to select and apply an appropriate statistical test in frequently occurring situations (t-test, F-test, paired, unpaired, parametric, non-parametric);
- f) understand and apply ANOVA (1-way, 2-way);
- g) understand and apply regression analysis (simple, multiple, with dummy variables and non-linearities), and to test the assumptions and residuals.

Inhoud vak

In the course 'Statistics' the basic skills in statistical thinking and working will be treated. Such skills are essentials to solving problems related to, for instance, marketing (discovering patterns in consumer profiles), and finance (analyzing trends in time series).

Onderwijsvorm

The course consists of 18 sessions over a period of six weeks. Each session takes 2 hours, and will be a mix of lectures with the purpose of exposing the subject matter, and instruction sessions with the purpose of practicing by doing exercises.

Toetsvorm

The assessment consists of an exam. The exam is made up of multiple choice questions and open questions.

Literatuur

The course relies on the following book:

D.P. Doane & L.E. Seward, Applied Statistics in Business & Economics, 4th Edition, 2013, ISBN 978-0-07-131762-7.

The VU-bookshop offers a special edition (ISBN 978-0-07-763271-7) with an access code for online training ("Connect access card"). Using Connect is not mandatory for this course, and it is not supported by the teachers.

Additional documents that are essential for this course will be available at the Blackboard system.

Vorbereidende Integrale Toets

Vakcode	EPG_AC_SVI5B ()
Periode	Periode 5+6
Credits	10.0
Voertaal	Nederlands
Faculteit	Fac. der Economische Wet. en Bedrijfsk.
Coördinator	prof. dr. O.C. van Leeuwen
Examinator	prof. dr. O.C. van Leeuwen
Lesmethode(n)	Hoorcollege, Werkcollege

Inhoud vak

Het Voorbereidingsprogramma Integrale Toets (VIT) beslaat een periode van één semester en is met name bestemd voor cursisten met een HBO-BE vooropleiding. Het programma moet met een voldoende worden afgerond om toegelaten te worden tot het combitraject. In het tweede semester wordt het complete programma herhaald. Het programma bestaat uit twee delen:

- 4 weken waarin een vaktechnische basis wordt gelegd
- 10 weken waarin gericht met integrale toetsen wordt geoefend..

De integrale toets bestaat uit een praktijkgerichte casusbeschrijving en een aantal vragen die betrekking hebben op de vakgebieden Bestuurlijke Informatieverzorging, Externe Verslaggeving en Auditing & Assurance.

Toetsvorm

De participatie tijdens de colleges bepaalt voor 50% het eindcijfer. De kwaliteit van deze participatie zal door de docent op basis van de volgende criteria worden vastgesteld:

- discussie gedurende de colleges
- ingeleverde uitwerkingen
- kwaliteit van de correcties op de door medecursisten via Blackboard aangeleverde uitwerkingen
- resultaat van de afgenomen (literatuur)toets (week 4)
- resultaten van de vier afgenomen integrale proeftoetsen
- aanwezigheid

Voor de participatie dient de cursist minimaal een 5 te behalen om te kunnen slagen voor het programma. Aan het eind van het programma wordt gedurende een gehele dag een integrale toets afgenomen die voor 50% het eindcijfer bepaalt. Ten aanzien van de integrale toets geldt dat de cursist hier minimaal een 5 voor moet behalen om te kunnen slagen voor het programma, waarbij in combinatie met de participatie de cursist

Literatuur

Bestuurlijke Informatieverzorging

- Bestuurlijke informatieverzorging in perspectief van O. van Leeuwen en J. Bergsma.

ISBN nr 978 90 01 817435. De te bestuderen hoofdstukken voor de instaptoets zijn: hoofdstuk 1, 2, 6, 7, 8, 9, 19 en 20.

- Starreveld, Van Leeuwen en Van Nimwegen, Bestuurlijke Informatieverzorging, Fasen van het kringloopproces deel 2a
- Starreveld en Van Leeuwen, Bestuurlijke Informatieverzorging, deel 2b, Toepassingen typologie van bedrijfshuishoudingen

- Braganoff, Simkin en Strand, Wiley, Core concepts of Accounting Systems.

Externe Verslaggeving

- Handboek Jaarrekeningen van KPMG, E&Y of Deloitte (meest recente versie)
- Epe en Koetzier, Jaarverslaggeving
- Actualisering van het boek Jaarverslaggeving van Epe en Koetzier die beschikbaar is via de website.

Accountantscontrole

- Barbara Majoor en John van Kollenburg: Grondslagen van Auditing & Assurance
- Barbara Majoor en John van Kollenburg: De praktijk van Auditing en Assurance
- HRA deel 1 en 1a (Handleiding Regelgeving Accountancy) of de studenteneditie.