**ESF II project of the University of West Bohemia in Pilsen**

reg. number: CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_056/0013239



EUROPEAN UNION
European Structural and Investment Funds
Operational Programme Research,
Development and Education

MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

# KFU/AMUC

## Management Accounting in English

Lecture and Tutorial
no. 1
Introductory information

Ing. Marie Černá, Ph.D.

EUROPEAN UNION
European Structural and Investment Funds
Operational Programme Research,
Development and Education

MINISTRY OF EDUCATION, YOUTH AND SPORTS

# *Teacher - information:*

| | |
|---|---|
| Name: | Ing. Marie Černá, Ph.D. |
| Office: | UK 509 |
| Consulting hours: | Monday 11:55 - 12:55 |
| | By agreement - any time - Skype. |
| | During exam - by prior arrangement via email. |
| Mail: | macerna@kfu.zcu.cz |



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# *Course objective:*

- ✓ Introduce students the basic methods and tools of management accounting.
- ✓ Analyze and present outputs of management accounting in connection to users of information bussines system and its subsystems.
- ✓ Gain the knowledge of measurement and management of business processes and its efficiency.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# *Outcomes:*

Student is able to:

- ✓ Understand the problems of management accounting.
- ✓ Explain the use of managmeent accounting practices.
- ✓ Use accounting outputs for decision-making.
- ✓ Apply the basic methods of management accounting in practice.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# *AMUC - content:*

- ✓ Basic concepts.
  Management accounting tasks and its significance for management support of successful business and business in difficulties.
- ✓ Internal accounting.
  Centralized and decentralized approach to bookkeeping.
- ✓ Reports performance centers, the specifics of plans and budgets in a market economy.
- ✓ Classification of costs and revenues.
- ✓ Calculation business systems.
- ✓ ABC calculation method, advantages and disadvantages.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# *AMUC - content:*

- Decision making tasks in management accounting and their classification.
  The use of differential methods in management.
- Decision making tasks which no requirements on deposit funds (Optimization problems on the existing capacity; CVP analysis).
- Decision making tasks on future capacity that require deposits of resources (Investment evaluation).
- Budgeting Cash Flow, Cash Flow, Cash Flow detection methods, use of Cash Flow in management.
- Management accounting and price decision making.
- Management and cost accounting - development trends in the global context.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# *Equipment necessary for work in the exercises:*

Calculator
(It is possible to use a mobile phone in the exercises,
not when writing the test!)

Chart of Accounts

Writing accessories

Materials available on Courseware / KFU / AMUC

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# *Requirements on students:*

***Requirements:***

To get the credit for this subject student has to write the credit test and pass the final written and oral exam.

***Credit test:***

Test is written during the last exercise.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# *Requirements on students:*

***Exam:***

The exam consists of written and oral part.
It is necessary to pass successfully both parts of the exam.

Oral examination consists of questions on the subject matter.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# *ERASMUS grading system:*

## Description of the UWB institutional grading system:

| Points | Grade (six-step classification scale) | Examination (six-step classification scale) | University of West Bohemia examination (‘zkouška’) (four-step classification scale) | University of West Bohemia subject pass (without examination (‘zápočet’) |
|---|---|---|---|---|
| **91-100** | **A** | **1** | **1** ‘výborně’ (i.e. ‘excellent’) | |
| **81-90** | **B** | **1.5** | **2** ‘velmi dobře’ (i.e. ‘very good’) | **R** subject pass achieved (‘započteno’) |
| **71-80** | **C** | **2** | | |
| **61-70** | **D** | **2.5** | **3** ‘dobře’ (i.e. ‘good’) | |
| **51-60** | **E** | **3** | | |
| **0-50** | **F,FX** | **4** | **4** ‘nevyhověl’ (i.e. ‘fail’). | subject pass not achieved (‘nezapočteno’) |

https://fek.zcu.cz/en/incoming.php#grading

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Literature:


**Basic:**

BPP Learning Media. (2009). *ACCA:paper F2: management accounting.* London, UK: BPP Learning Media.

Kaplan-Foulks Lynch. (2006). *Financial information for management, paper 1.2.* Berkshire, UK: Kaplan-Foulks Lynch.

**Recommended:**

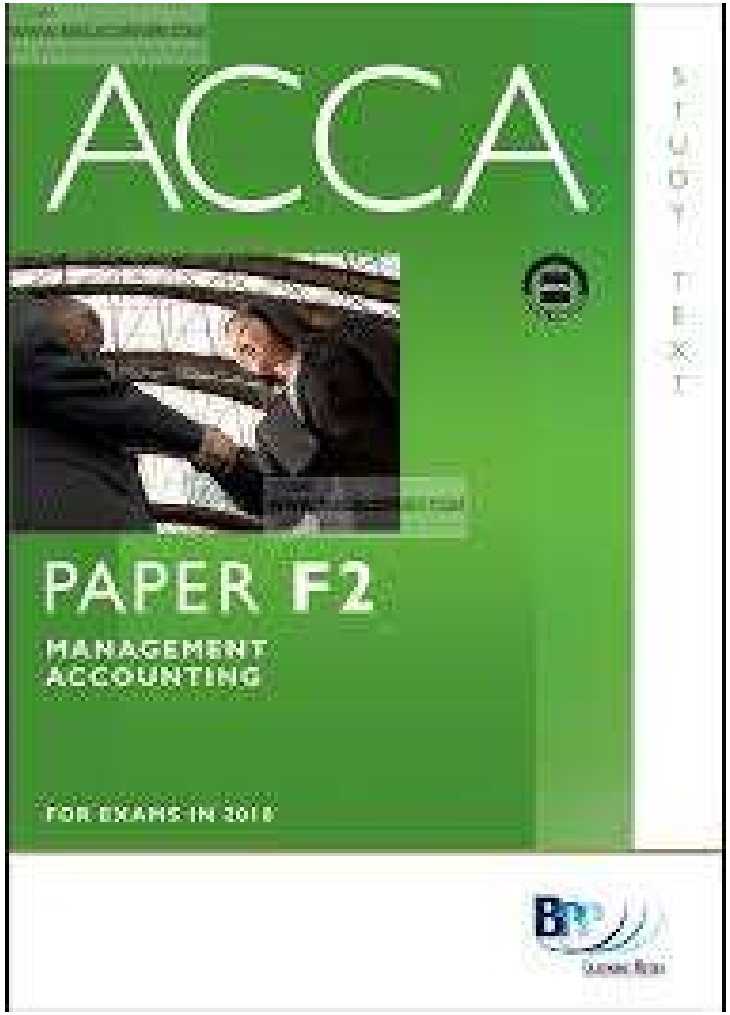
Horngren, Ch. T. (1991). *Cost accounting: A Managerial emphasis.* New Yersey, USA: Prentice Hall.

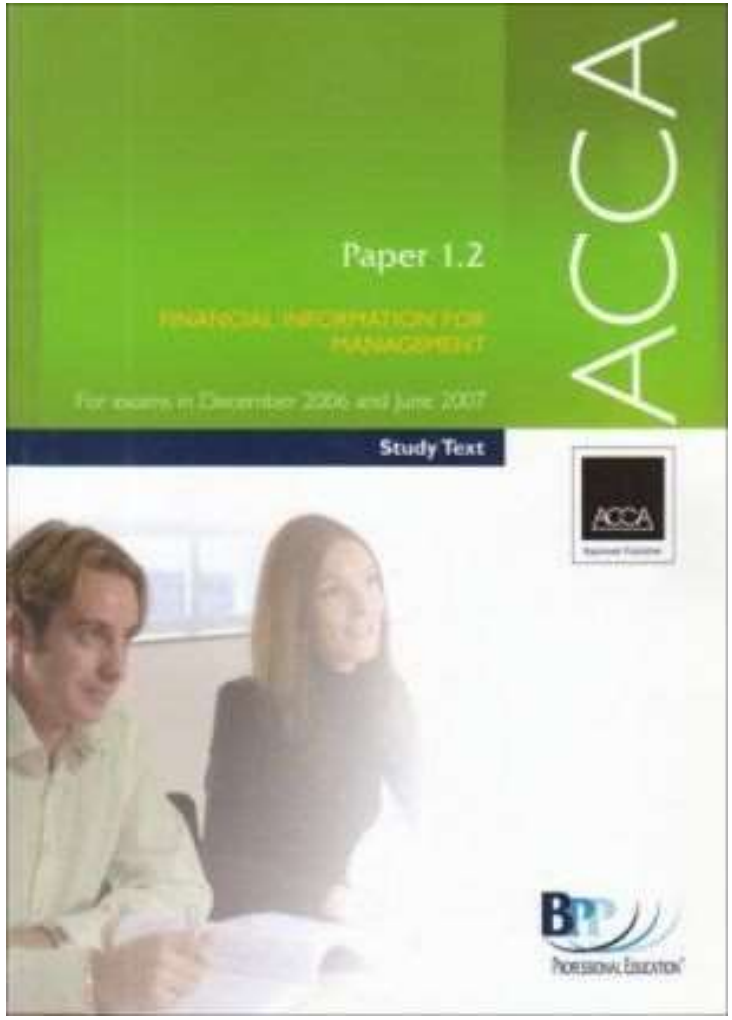
Needles, B. E. et al. (1988). *Financial & managerial accounting.* Boston, USA: Houghton Miffin Co.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

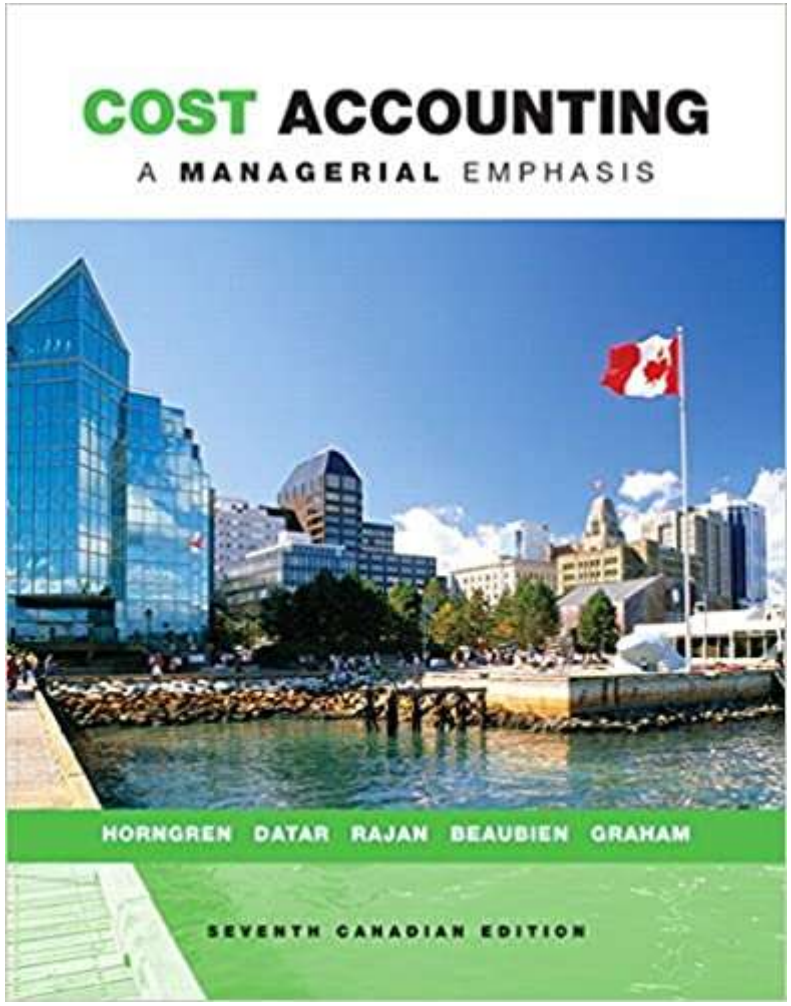
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

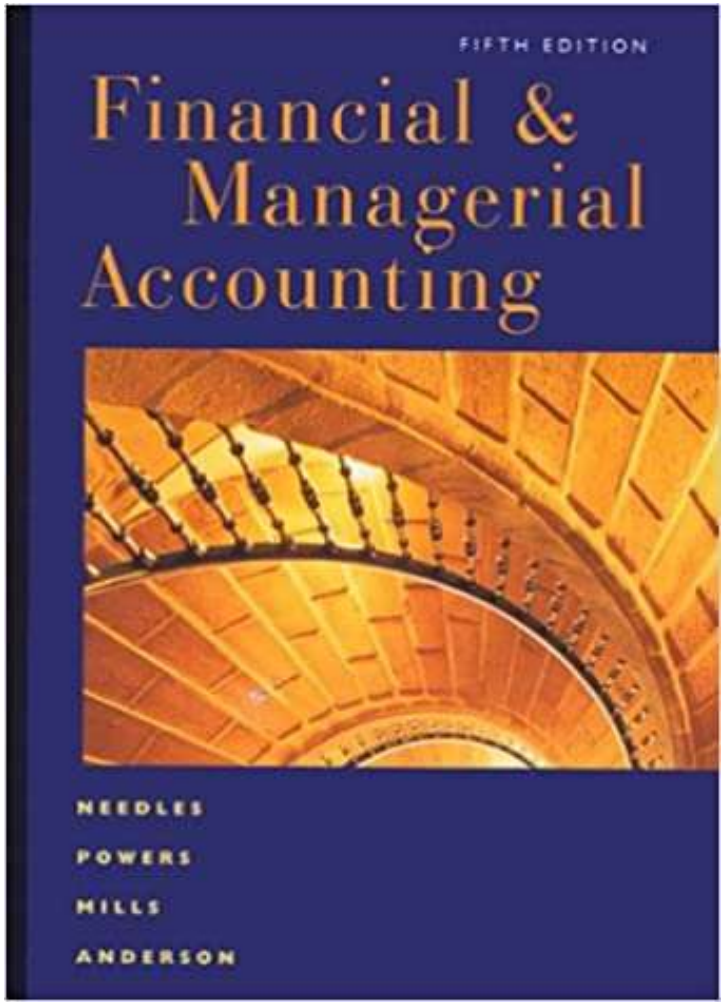



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY




EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Thank you for your attention!

# I wish you successful study.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY