

W2453 – Angewandte Zeitreihenanalyse und Einführung in die Finanzökonometrie, Sommersemester 2025

**Angewandtes Zeitreihenanalyse-Projekt mit R**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dozenten:** | Prof. Dr. Yuanhua Feng |
| **Assistenten:** | Dominik Schulz, Patrick Schäfers |
| **Projektbeginn:** | 17. Juni 2025 |
| **Projektfrist:** | 11. Juli 2025, 23:59 Uhr |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aufgabennr. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Maximale Punktzahl | 25 | 25 | 25 | 25 |

Abgegeben von Gruppe GRUPPENNR:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Matrikelnummer** | **Beitrag** |
| Beispiel Name | 1234567 | • Code und Text für Problem X |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Inhaltsverzeichnis

[**Problem 1** 1](#_Toc201047408)

[a) 1](#_Toc201047409)

[b) 1](#_Toc201047410)

[c) 1](#_Toc201047411)

[d) 1](#_Toc201047412)

[e) 1](#_Toc201047413)

[f) 1](#_Toc201047414)

[g) 1](#_Toc201047415)

[h) 1](#_Toc201047416)

[**Problem 2** 2](#_Toc201047417)

[a) 2](#_Toc201047418)

[b) 2](#_Toc201047419)

[c) 2](#_Toc201047420)

[d) 2](#_Toc201047421)

[e) 2](#_Toc201047422)

[**Problem 3** 3](#_Toc201047423)

[a) 3](#_Toc201047424)

[b) 3](#_Toc201047425)

[c) 3](#_Toc201047426)

[d) 3](#_Toc201047427)

[e) 3](#_Toc201047428)

[f) 3](#_Toc201047429)

[g) 3](#_Toc201047430)

[**Problem 4** 4](#_Toc201047431)

[a) 4](#_Toc201047432)

[b) 4](#_Toc201047433)

[c) 4](#_Toc201047434)

[d) 4](#_Toc201047435)

[e) 4](#_Toc201047436)

[f) 4](#_Toc201047437)

[**Literatur** 5](#_Toc201047438)

# **Problem 1**

## a)

## b)

## c)

## d)

## e)

## f)

## g)

## h)

Sie müssen nicht unbedingt diese Vorlage zur Erstellung Ihres Projektberichts nutzen. Verpflichtend ist aber die Nutzung des Deckblattes, also der ersten Seite in diesem Dokument.

# **Problem 2**

## a)

## b)

## c)

## d)

## e)

# **Problem 3**

## a)

## b)

## c)

## d)

## e)

## f)

## g)

# **Problem 4**

## a)

## b)

## c)

## d)

## e)

## f)

# **Literatur**

Anmerkung: Dieser Abschnitt ist zu löschen, falls es keine Zitate im Text gibt.