



ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG IM BREISGAU

Fachprüfungsausschuss Volkswirtschaftslehre (B. Sc.)

Topic

Bachelorarbeit

Prüfer

Prof. Dr. Dirk Neumann

Verfasser

John Doe

Matrikelnummer: 1234567

Geburtsort: birthplace, country of birth

Bearbeitungszeitraum

start date - end date

Contents

1	Introduction	2
1.1	Subsection	2
	List of Figures	i
	List of Tables	ii

Abstract

The positive or negative sentiment of written information is always expressed by different types of keywords, which are linked with a positive or negative polarity. According to this, writers often invert the virtually meaning of these keywords by using negation-keywords like “not” or “no”. These negating words influence other words in a sentence, but only in a certain scope. This paper tests various scopes of negations in financial news. In order to estimate the appropriateness of different scopes, we compare our results, based on counting positive and negative keywords in a message, with the stockprice change of companies.

1 Introduction

This is a sample reference [1]. Table 1.1 shows an exemplary table and Figure 1.1 shows an exemplary figure.

Recall	Precision	F_1	Accuracy
0	1	0	0.7956
0.7814	0.2851	0.4178	0.5549
1	0.2044	0.3394	0.2044
0.7327	0.1808	0.2901	0.2669

Table 1.1: Some exemplary results.

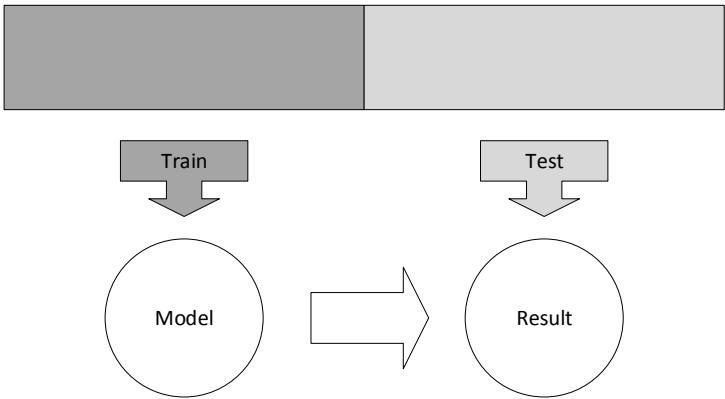


Figure 1.1: Schematic illustration of hold-out validation.

1.1 Subsection

This is a sample subsection...

Bibliography

- [1] L. E. Baum and G. R. Sell. *Growth Transformations for Functions on Manifolds*. In: *Pacific J. Math*, Vol. 27, No. 2 (1968), pp. 211–227.

List of Figures

1.1	Schematic illustration of hold-out validation.	2
-----	--------------------------------------------------------	---

List of Tables

1.1	Some exemplary results.	2
-----	---------------------------------	---

Erklärung

Hiermit versichere ich, die vorliegende Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt zu haben. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus Veröffentlichungen entnommen sind, habe ich als solche kenntlich gemacht. Die eingereichte Arbeit war oder ist weder vollständig noch in wesentlichen Teilen Gegenstand eines anderen Prüfungsverfahrens. Die elektronische Version der eingereichten Arbeit stimmt in Inhalt und Formatierung mit den auf Papier ausgedruckten Exemplaren überein.

Freiburg im Breisgau, den 01.01.2016