

R Minimum Variance Portfolio Project

Philipp Jung

16.03.2019

I hereby confirm that I have authored this Seminar paper independently and without use of others than the indicated sources. All passages which are literally or in general matter taken out of publications or other sources are marked as such.

Berlin, 16th of March 2019, Philipp Jung

ABSTRACT. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Contents

1	Introduction	1
2	Theory	2
2.1	Begriffsdiskussion	2
3	Execution	3
3.1	Begriffsdiskussion	3
4	Discussion	4
4.1	Begriffsdiskussion	4

1 Introduction

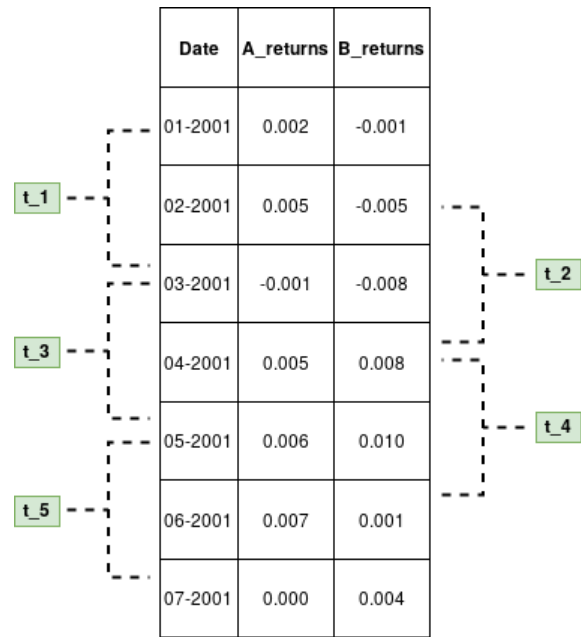


Figure 1: Illustration of the rolling-window approach for a time-series containing seven time-steps filled with mock-data. Five subsets of length 3 divide the time-series.

This approach is schematically described in figure 1.

2 Theory

Im folgenden Abschnitt sollen die Grundlagen für eine weitere Auseinandersetzung mit den Folgen von Unconscious Bias geschaffen werden. Dabei wird der Begriff des Bias diskutiert, dessen evolutionäre Vorgeschichte umrissen und Arten des Bias kategorisiert sowie besprochen.

2.1 Begriffsdiskussion

Der englische Begriff des „Bias“ lässt sich im Deutschen als „Vorurteil“ oder „Voreingenommenheit“ übersetzen. Da die Fachdiskussion vor allem im englischsprachigen Raum vorangetrieben wird, wollen wir in diesem Beitrag auch den Begriff des „Bias“ verwenden. Motiviert ist dies dadurch, dass obengenannte Übersetzung nämlich - wie in den folgenden Abschnitten herausgearbeitet werden soll - nicht einfach übersetzt werden kann und durch den wissenschaftlichen Diskurs bereits viel breiter besetzt ist, als der Begriff „Vorurteil“ es vermuten lässt.

3 Execution

Im folgenden Abschnitt sollen die Grundlagen für eine weitere Auseinandersetzung mit den Folgen von Unconscious Bias geschaffen werden. Dabei wird der Begriff des Bias diskutiert, dessen evolutionäre Vorgeschichte umrissen und Arten des Bias kategorisiert sowie besprochen.

3.1 Begriffsdiskussion

Der englische Begriff des „Bias“ lässt sich im Deutschen als „Vorurteil“ oder „Voreingenommenheit“ übersetzen. Da die Fachdiskussion vor allem im englischsprachigen Raum vorangetrieben wird, wollen wir in diesem Beitrag auch den Begriff des „Bias“ verwenden. Motiviert ist dies dadurch, dass obengenannte Übersetzung nämlich - wie in den folgenden Abschnitten herausgearbeitet werden soll - nicht einfach übersetzt werden kann und durch den wissenschaftlichen Diskurs bereits viel breiter besetzt ist, als der Begriff „Vorurteil“ es vermuten lässt.

4 Discussion

Im folgenden Abschnitt sollen die Grundlagen für eine weitere Auseinandersetzung mit den Folgen von Unconscious Bias geschaffen werden. Dabei wird der Begriff des Bias diskutiert, dessen evolutionäre Vorgeschichte umrissen und Arten des Bias kategorisiert sowie besprochen.

4.1 Begriffsdiskussion

Der englische Begriff des „Bias“ lässt sich im Deutschen als „Vorurteil“ oder „Voreingenommenheit“ übersetzen. Da die Fachdiskussion vor allem im englischsprachigen Raum vorangetrieben wird, wollen wir in diesem Beitrag auch den Begriff des „Bias“ verwenden. Motiviert ist dies dadurch, dass obengenannte Übersetzung nämlich - wie in den folgenden Abschnitten herausgearbeitet werden soll - nicht einfach übersetzt werden kann und durch den wissenschaftlichen Diskurs bereits viel breiter besetzt ist, als der Begriff „Vorurteil“ es vermuten lässt.