

# Übung Industriedynamik

# Contents

## ① Fixe Strategien

Gewinne

Qualität

Preise

# Gewinne (a)

- Der Gewinn einer Firma steigt
- Die Gewinne der anderen Firmen fallen und erreichen den Wert Null

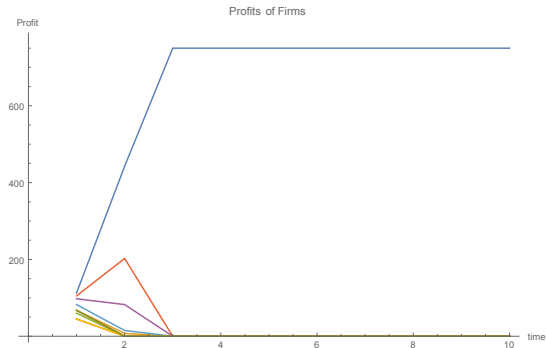


Figure 1: Profite in 1 a)

## Gewinne (b)

- Die Gewinne der Firmen, welche die smarte Komponente einkaufen, scheinen um einen Mittelwert zu fluktuieren.
- Die Gewinne der Firmen, welche die smarte Komponente selber herstellen, sinken und erreichen den Wert Null

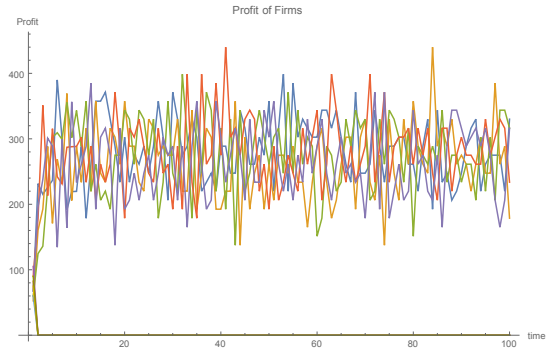


Figure 2: Profite in 1 b)

# Gewinne (c)

- Die Gewinne aller Firmen scheinen um einen Mittelwert zu fluktuieren.

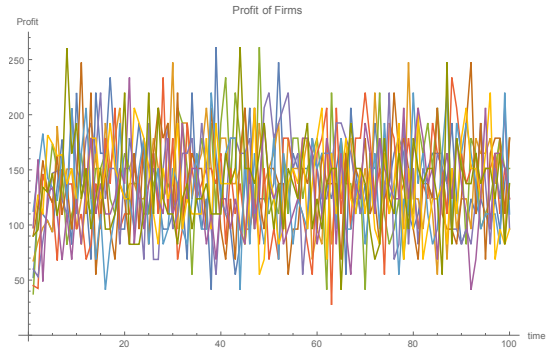


Figure 3: Profite in 1 c)

# Qualität (a)

- Qualität von Produkten der Firma, die sich durchsetzt, steigt
- Qualität von Produkten der anderen Firmen stagniert.



Figure 4: Qualität in 1 a)

# Qualität (b)

- Qualität von Produkten der Firmen, welche die smarte Komponente einkaufen, ist identisch...
- ...und steigt
- Qualität von Produkten der anderen Firmen stagniert erneut

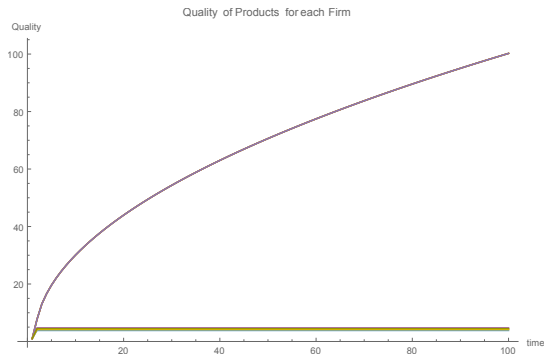


Figure 5: Qualität in 1 b)

# Qualität (c)

- Qualität von Produkten aller Firmen ist identisch...
- ...weil die Qualität der Produkte nur von der Qualität der smarten Komponente abhängt

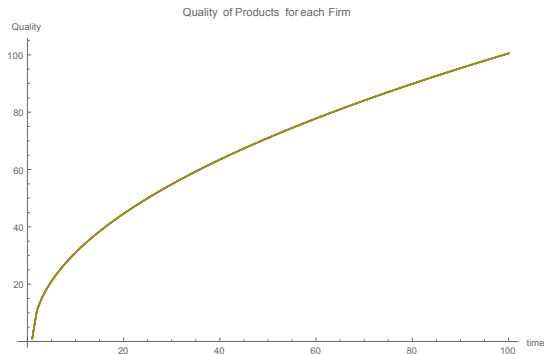


Figure 6: Qualität in 1 c)



# Preise (a)

- Alle Preise sind identisch und konstant!

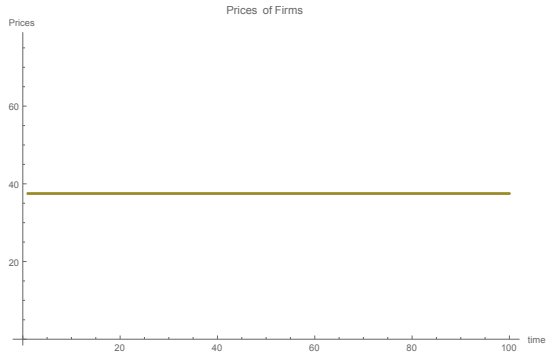


Figure 7: Preise in a)

# Preise (b)

- Die Preise der Firmen, welche die smarte Komponente selber herstellen, sind identisch und konstant!
- Die Preise der Firmen, welche die smarte Komponente einkaufen, sind identisch und konvergieren.

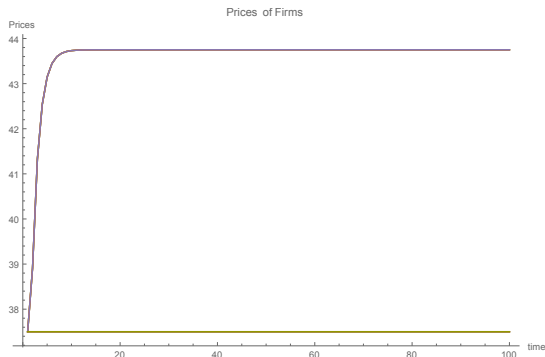


Figure 8: Preise in b)

# Preise (c)

- Die Preise der Firmen sind identisch und konvergieren.

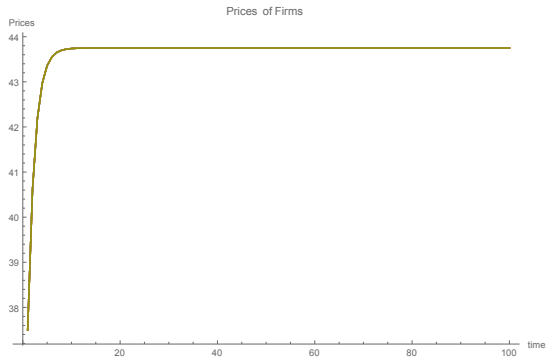


Figure 9: Preise in c)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!