
Inflation

1. Die Produktion eines Landes bestehe aus den Gütern A und B, die mit den angegebenen Gewichten in den Preisindex eingehen und folgende Preisentwicklung in den letzten drei Jahren genommen haben.

	A		B	
	Preis [Euro]	Gewicht	Preis [Euro]	Gewicht
2017	4	0,25	8	0,75
2018	12	0,25	8	0,75
2019	4	0,25	12	0,75

- (a) Berechnen Sie die Inflation der Jahre 2018 und 2019 in Prozent auf eine Nachkommastelle.
- (b) Für das Jahr 2020 erwarten Sie eine Inflation in Höhe des Durchschnitts der vergangenen beiden Jahre. Die aktuelle reale Verzinsung liege bei 10 Prozent. Wie hoch ist dann die gegenwärtige nominale Verzinsung?

Inflation

1. Suppose, we have a two product economy with goods A and B. In the price index these goods have the given weights and the following price development during the last three years.

	A		B	
	Price [Euro]	Weight	Price [Euro]	Weight
t=0	4	0,25	8	0,75
t=1	12	0,25	8	0,75
t=2	4	0,25	12	0,75

- (a) calculate the inflation rate for t=1 and t=2.
- (b) In t=3, we expect an inflation rate as high as the average inflation rate of the former two years.