

Arbeitsblatt Excel, Nr. 31

© Dr. Bommhardt. Das Vervielfältigen dieses Arbeitsmaterials zu nicht kommerziellen Zwecken ist gestattet.

→ www.bommi2000.de

Problem: Die Inflationsrate ist das in Prozent angegebene Maß für den allgemeinen Preisanstieg in einem bestimmten Zeitraum (z. B. ein Monat oder ein Jahr). Am Beispiel der Preisentwicklung für einen Liter Benzin Super bleifrei ist zu ermitteln, ob diese ausschließlich inflationsbedingt ist!

Aufgabe: Erstellen Sie für die Jahre 1972 bis 2011 eine Tabelle, die folgende Daten enthält:

	A	B	C	D	E
1		Preis von 1 l Super in Cent	Preissteigerung gegenüber dem Vorjahr	Preissteigerung mit Basisjahr 1972	Preis von 1 l Super mit Basisjahr 1972
2	1972	35,3	5,40 %		
3	1973	38,9	7,10 %		
4	1974	46,0	6,90 %		
5	1975	46,0	6,00 %		
6	1976	47,5	4,20 %		

- 1.) Besorgen Sie sich mithilfe des Internets die Daten für die Preise von einem Liter Benzin Super bleifrei (Spalte B) sowie die Preissteigerungen (Spalte C) für die Jahre 1972 bis 2011!
- 2.) Ermitteln Sie mithilfe der Excel-Tabelle die Preissteigerungen für die Jahre 1973 bis 2011 (Spalte D) sowie die Preisentwicklung für einen Liter Benzin Super bleifrei auf der Basis seines Preises von 1972 unter Beachtung der jährlichen Preissteigerungen (Spalte E)!

- 3.) Stellen Sie die Ergebnisse grafisch dar!

