# Indexcijfers

## Vraag 1

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de gemiddelde prijzen (in euro’s) van een auto in de afgelopen jaren. Zet onderstaande prijzen om in indexcijfers met als basisjaar 1990.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **jaar** | **1990** | **1995** | **2000** | **2005** | **2010** | **2015** |
| **gemiddelde prijs (€)** | 14.500 | 16.000 | 18.000 | 20.500 | 22.000 | 25.000 |
| **indexcijfer** | 100 |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |

**Vraag 2**In de tabel zie je hoe het maandsalaris van Roland Hendrixs de afgelopen jaren is veranderd.  
Bereken de indexcijfers van 2016, 2017 en 2018.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **jaar** | **salaris** | **indexcijfer** |
| 2014 | € 1500,- | 100 |
| 2015 | € 1590,- | 106 |
| 2016 | € 1725,- | … |
| 2017 | € 1620,- | … |
| 2018 | € 1470,- | … |

**Vraag 3**

Hieronder is de omzet gegeven van een autofabrikant. 1995 wordt gezien als basisjaar.   
Vul de missende bedragen in.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jaar** | **1994** | **1995** | **1996** | **1997** | **1998** |
| **Indexcijfer** | 99 | 100 | 103 | 119 | 119 |
| **Omzet** |  | €210.500 |  |  |  |