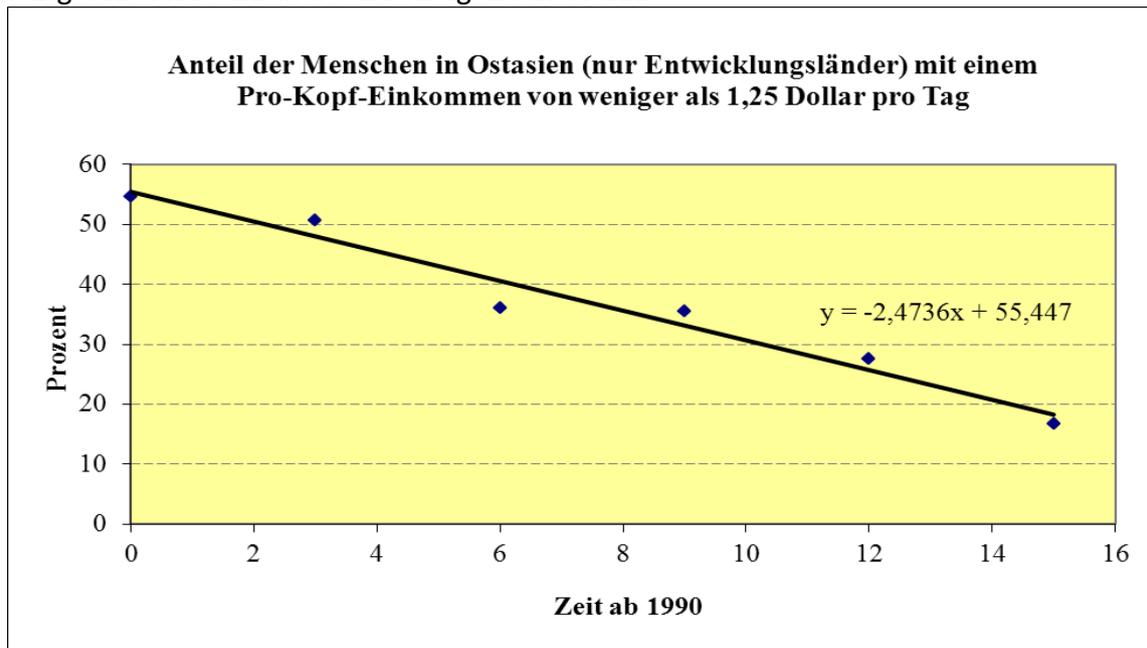


Hier könnt ihr jetzt prüfen, was ihr gelernt habt ...

Lisa fand bei der Weltbank eine Excel-Datei (www.worldbank.org → Data → by topic → poverty → Download Data), aus der sie den Anteil der Bevölkerung in Ostasien und Pazifik (nur Entwicklungsländer) mit einem Pro-Kopf-Einkommen von weniger als 1,25 Dollar herausgesucht und als Punkte-Diagramm dargestellt hat. Anschließend ließ sie sich noch die Trendlinie berechnen.

Das Ergebnis findet ihr in der nachfolgenden Grafik.



Aufgaben:

- 1) Beschreibe in wenigen Sätzen, was die Grafik zeigt, ohne konkrete Zahlen zu nennen.
- 2) Berechne, wie viel Geld eine 4-köpfige Familie pro Monat zur Verfügung hat, wenn sie ein Pro-Kopf-Einkommen von 1,25 Dollar pro Tag hat. Momentan ist ein Dollar ungefähr 0,69 Euro wert.
- 3) Lies aus der Tabelle ab:
 - a. den Anteil aus dem Jahr 1999,
 - b. den Anteil aus dem Jahr 2000Welches Problem ergibt sich für das Jahr 2000?
- 4) Die Vereinten Nationen hatten im Jahr 2000 ihre sogenannten Millenniumsziele formuliert. Dort heißt es u.a.: „Halbierung des Anteils der Menschen, die weniger als einen US-Dollar am Tag haben, sowie Halbierung des Anteils der an Hunger leidenden Menschen von 1990 bis 2015“. Mache eine durch mathematische Berechnungen gestützte Vorhersage: Wie viel Prozent der Menschen im Raum Ostasien (nur Entwicklungsländer) werden 2015 noch weniger als 1,25 Dollar pro Tag zur Verfügung haben? Vergleiche mit dem Anspruch der Millenniumsziele.
- 5) Berechne, bis wann der Anteil der Menschen mit einem Pro-Kopf-Einkommen unter 1,25 Dollar pro Tag auf 0% sinken könnte – wenn der Trend so anhält.