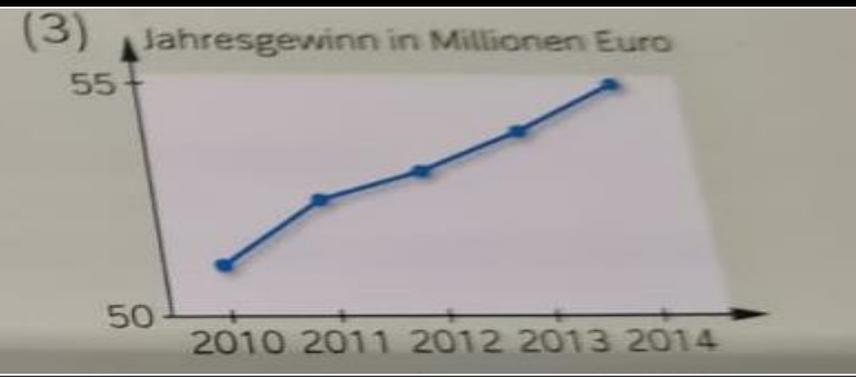
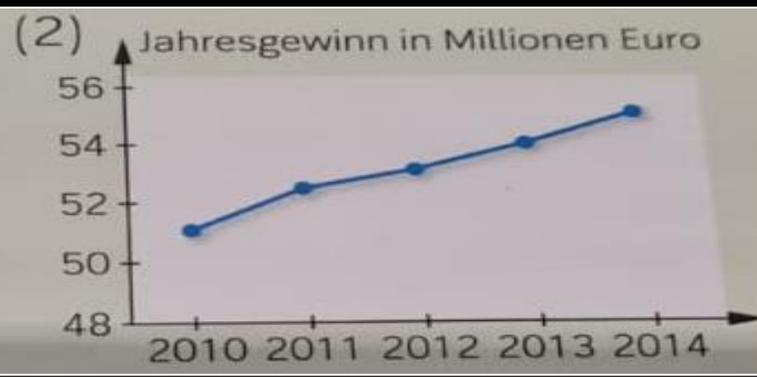
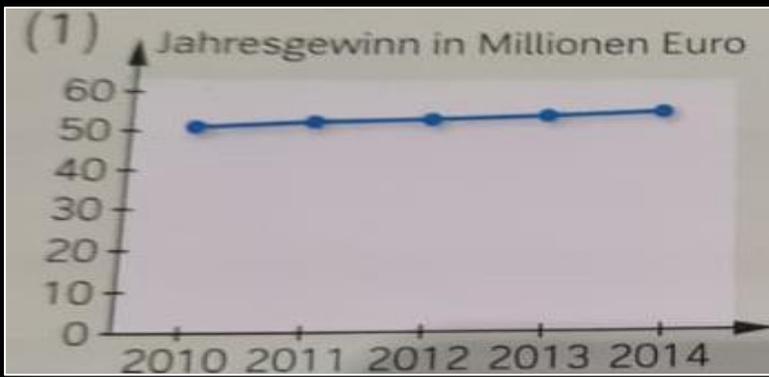


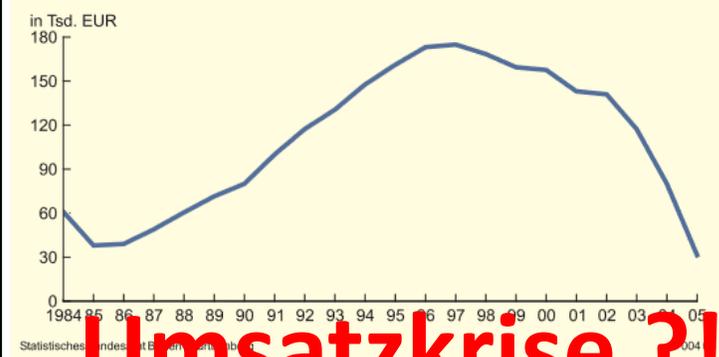
# Mathematik 9 Abels



Was ist eine gute Statistik?

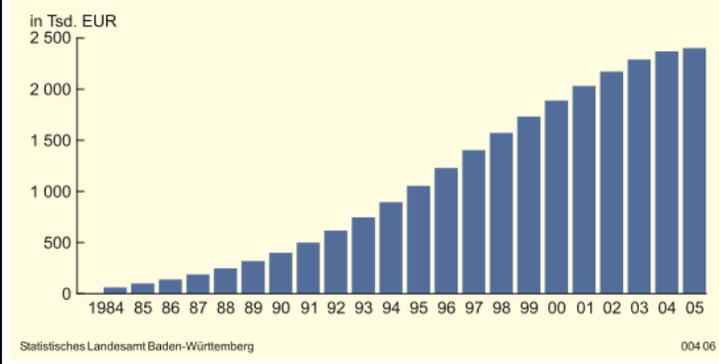


**X** Veränderung des Jahresumsatzes bei EXAMPLE Ltd. im Vergleich zum Vorjahr seit 1984



**Umsatzkrise ?!**

**✓** Umsatzentwicklung der EXAMPLE Ltd. seit 1984



**Mehr Menschen in den Schwellenländern als in den Industrieländern nutzen das Internet.**

**3,2 Mrd. Menschen nutzen weltweit das Internet**

100 Mio. Menschen mit Internetanschluss (red icon) ohne Internetanschluss (grey icon)

**Industrieländer: 1,0 Mrd.**

**Schwellenländer: 2,1 Mrd.**

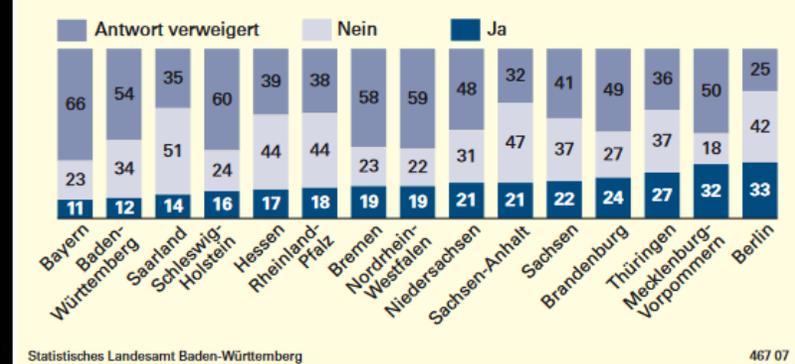
**Entwicklungsländer: 0,1 Mrd.**

**X** Von 100 Ehemännern gaben ... einen Seitensprung zu



**Treue Bayern ?!**

**✓** Außereheliche Beziehungen verheirateter Männer 2006 nach Bundesländern

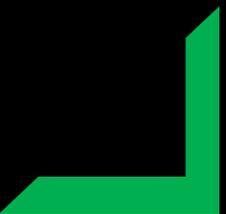




# Übung 1

Erstellt zu zwei / dritt eure eigene Statistik mit Excel:

- 1. Frage, die mit einer Zahl beantwortet wird.
- 2. Frage, die mit etwas (keine Zahl) beantwortet wird, das in eine Reihenfolge gebracht werden kann (Smileys, Symbole, wertende Worte, ...)
- 3. Frage, die mit etwas (keine Zahl) beantwortet wird, das nicht in eine Reihenfolge gebracht werden kann (Farbe, Eissorte, Lieblingsfach, ...)





# Übung 1



Mögliche Fragen:

	<b>Wie viele Haustiere besitzt du?</b>	<b>Wie gefällt dir die EHS? (++, +, o, -, --)</b>	<b>Was ist deine Lieblingseisorte?</b>
<b>1</b>	1	++	Schokolade
<b>2</b>	0	+	Schoko
<b>3</b>	2	o	Vanille
<b>4</b>	3	-	Erbeere
<b>5</b>	1	-	Erbeer
<b>6</b>	0	--	Schoko
<b>7</b>	0	o	Schoki
<b>8</b>	1	+	Vanille
<b>9</b>	2	++	Himbeere
<b>10</b>	1	+	Mango



# Hausaufgabe

Befrage 50 Menschen und fülle deine Statistik aus.

