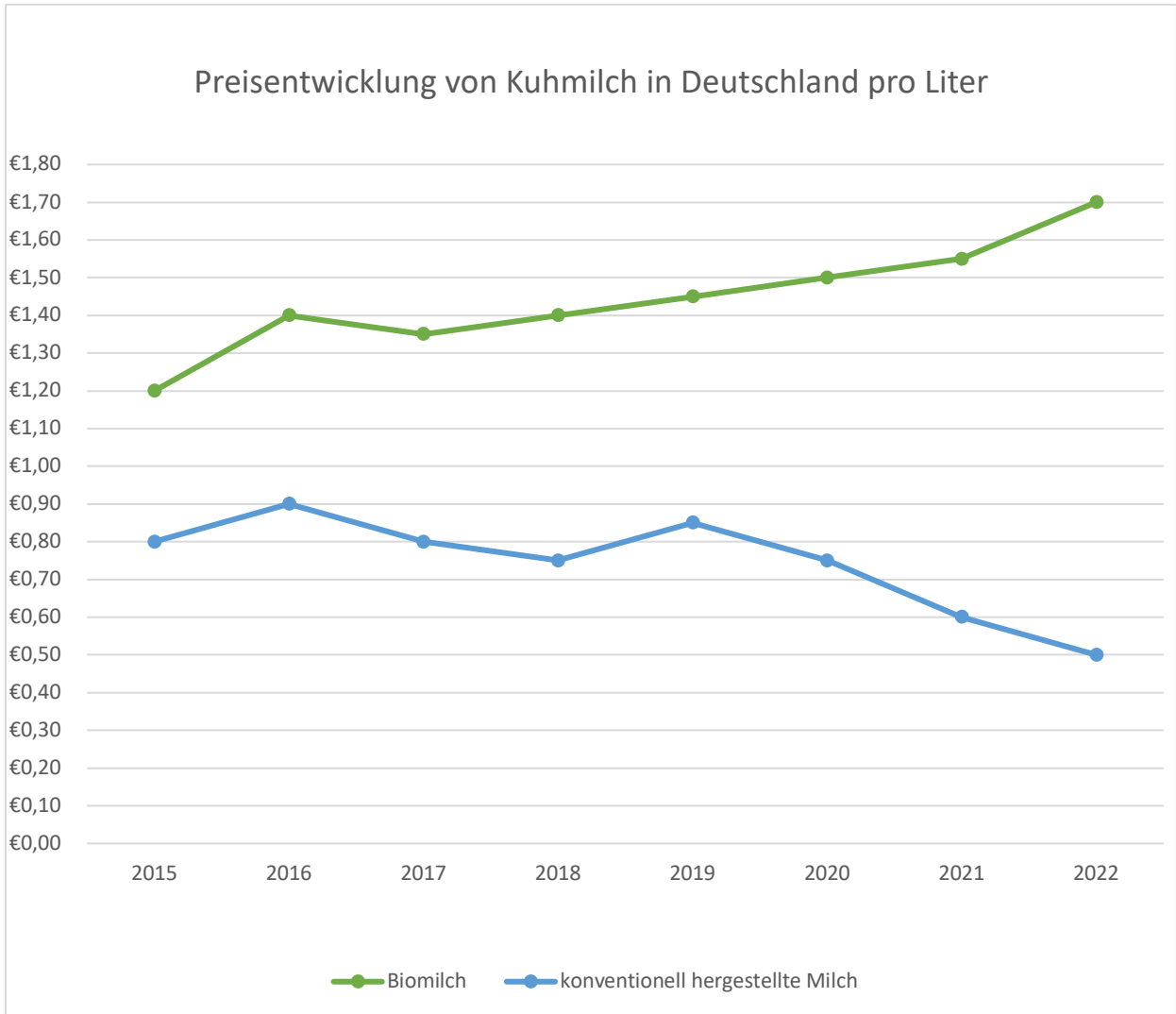


Aufgabe 1:



a) Was zeigt das Diagramm? Erkläre...

b) Lies die Werte aus dem Diagramm ab und befülle die Tabelle...

Jahr	Preis für Biomilch	Preis für konv. hergestellte Kuhmilch
2015		
2016		
2017		
2018		
2019		
2020		
2021		
2022		

c) In welchem Jahr war/ist konventionell hergestellte Kuhmilch am teuersten und am billigsten?

_____ war/ist konventionell hergestellte Kuhmilch am teuersten.

_____ war/ist konventionell hergestellte Kuhmilch am billigsten.

d) In welchem Jahr war/ist Biomilch am teuersten und am billigsten?

_____ war/ist Biomilch am teuersten.

_____ war/ist Biomilch am billigsten.

Aufgabe 2:

2015 wurden in Deutschland 3.000.000 Liter Milch gekauft.

- a) Davon waren 2.500.000 Liter konventionell hergestellte Milch.

Frage: Wie viel € wurden 2015 für die konventionell hergestellte Milch ausgegeben?

Rechnung:

Antwort:

- b) Von den 3.000.000 Litern waren 500.000 Liter Biomilch.

Frage: Wie viel € wurden 2015 für Biomilch ausgegeben?

Rechnung:

Antwort:

- c) Wie viel € wurden 2015 insgesamt für Milch ausgegeben?

2015 wurden _____ € für Milch ausgegeben.

- d) Berechne den Prozentsatz von konventionell hergestellter Milch am Gesamtumsatz an Milch im Jahre 2015. Runde auf zwei Stellen hinter dem Komma.

€	%

Der Anteil an konventionell hergestellter Milch am Gesamtumsatz beträgt ____ %.

4.1 Daten aus Sekundärquellen entnehmen

- e) Berechne den Prozentsatz von Biomilch am Gesamtumsatz an Milch im Jahre 2015. Runde auf zwei Stellen hinter dem Komma.

€	%

Der Anteil an Biomilch am Gesamtumsatz beträgt ____ %.

Aufgabe 3:

Schau dir das Diagramm noch einmal genauer an.

- a) Um wie viel % ist der Preis für Biomilch von 2015 – 2022 gestiegen? Berechne mit dem Dreisatz.

€	%

Der Preis für Biomilch ist von 2015 – 2022 um _____ % gestiegen.

4.1 Daten aus Sekundärquellen entnehmen

- b) Um wie viel % ist der Preis für konventionell hergestellte Milch von 2016 – 2021 gesunken?

Berechne mit dem Dreisatz. Runde auf zwei Stellen nach dem Komma.

€	%

Der Preis für konventionell hergestellte Milch ist von 2016 – 2021 um _____ % gesunken.

- c) Wie viel % weniger kostete im Jahr 2019 die konventionell hergestellte Milch im Gegensatz zur Biomilch?

Berechne mit dem Dreisatz. Runde auf zwei Stellen nach dem Komma.

€	%

Die konventionell hergestellte Milch kostete 2019 _____ % weniger als Biomilch.