



WIRTSCHAFT UND GESELLSCHAFT

PROFIL

E

BILI

SERIE

2

TEIL 2

LÖSUNGEN

KANDIDATIN
KANDIDAT

Nummer der Kandidatin / des Kandidaten

Name

Vorname

Datum der Prüfung

PUNKTE
UND BEWERTUNG

Fall 2 Err. Punkte/Max.

Err. Punkte/Max.

Teil 1

2.1 /9

2.9 /16

/ 100

2.2 /21

2.10 /9

Teil 2 / 100

2.3 /11

2.4 /13

2.5 /6

2.6 /5

2.7 /5

2.8 /5

Total / 200

Prüfungsnote

EXPERTEN

Für Experten:

In der Bewertung sind keine halben Punkte zugelassen.

Inhalt

FALLBEISPIEL *CIRCUS OCTOPUS*

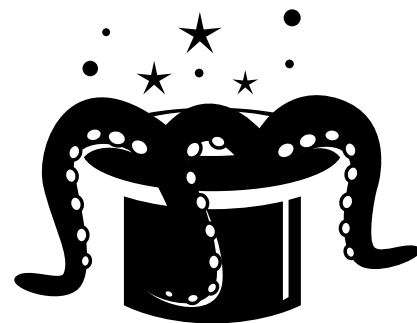
2.1	Versicherungen und Arbeitslosigkeit	4
2.2	Rechnungswesen Einzelunternehmung	6
2.3	Erbrecht und Steuern	12
2.4	Familienrecht, Mietrecht und Zwangsvollstreckung	15
2.5	Arbeitsvertrag	18
2.6	Berechnung der Nutzschwelle	20
2.7	Anlagestrategien und Methodenlehre	21
2.8	Grundlagen Recht	22
2.9	Wirtschaftsleistung, Bedürfnisse und politische Einflüsse	23
2.10	Gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge	27
2.11	Kontenplan KMU (zum Abtrennen)	29

2 FALLBEISPIEL *CIRCUS OCTOPUS*

Einführung

CIRCUS OCTOPUS and its team tour Switzerland with horses, dogs, goats and acrobats. The circus wagons belong to the owner Jelena Aeschbach. A big attraction in the promising programme is always the appearance of Arno Waser alias magician Arinelli.

Arno Waser has been married to the owner of *CIRCUS OCTOPUS*, Jelena Aeschbach, for years. In the meantime, Jelena's son Malino Aeschbach has also joined *CIRCUS OCTOPUS* as a horse circus trainer. Jelena also runs the Octopus Children's Circus School with her husband and her son Malino. During the school holidays, circus-loving children and young people can get a taste of the circus for a week and put together their own programme together with the artists. At the end of the week, this programme is performed in public. During the winter months, Arno Waser and Jelena Aeschbach live in an apartment building in the countryside, which Arno Waser inherited from his parents. The rental income in summer has also ensured that the family has been able to generate a small, regular income over the last two years, despite the pandemic.



CIRCUS
OCTOPUS

2.1 Versicherungen und Arbeitslosigkeit (9 Punkte, 1 BILI-Punkt)

Der Chef Zeltbau, Torsten Beluga, ist bei der Montage der Musikanlage vom Gerüst gefallen und hat sich den Arm mehrfach gebrochen. Nun fällt er für mehrere Monate aus und muss sich in einer Klinik behandeln lassen.

a) Nennen Sie die Versicherung mit dem genauen Fachbegriff, welche für diesen Schaden aufkommen wird. (LZ 1.5.2.8) 1

Fachbegriff:

Betriebsunfallversicherung / Berufsunfallversicherung

b) Torsten Beluga erholt sich von den Folgen seines Sturzes nicht mehr vollumfänglich. Sein Arm lässt eine normale Arbeitsleistung nicht mehr zu. Nennen Sie die obligatorische Versicherung, welche den Erwerbsausfall und allfällige Wiedereingliederungskosten übernehmen wird. (LZ 1.5.2.8) 1

Antwort:

Invalidenversicherung

c) Die Schweiz hat ein gut ausgebautes Sozialversicherungssystem. Man spricht auch vom Drei-Säulen-Prinzip. Nennen Sie die drei finanziellen Risiken, welche das Schweizer Sozialversicherungssystem abdeckt. (LZ 1.5.2.8) 2

Antwort:

Invalidität, Alter, Tod (Mutterschaft, Militär, Unfall)

.....
.....
.....

Hinweis: 2 Punkte für alle drei Nennungen, 1 Punkt für zwei Nennungen. Sonst keinen Punkt

- d) Durch welche Art von Versicherung kann sich Jelena Aeschbach und ihre Familie vor den beschriebenen Risiken schützen? Schreiben Sie in das passende Feld, welche Versicherung für den Schaden aufkommen wird. Die erste Zeile ist bereits ausgefüllt. (LZ 1.5.2.8)

4

Sachverhalt	Sachversicherung	Vermögensversicherung	Personenversicherung
Mit seinem Lastwagen beschädigt Arno Waser einen Hydranten.		Motorfahrzeughaftpflichtversicherung	
Arno Waser hat schon länger Hüftprobleme. Er muss sich ein künstliches Gelenk einsetzen lassen.			Krankenkasse
Jelena Aeschbach verursacht in ihrem Zirkuswagen eine Überschwemmung. Diese zerstört einen Grossteil der Wohneinrichtung.	Hausratversicherung		
Das persönliche Pferd von Malino Aeschbach beschädigt ein parkiertes Auto auf dem Parkplatz.		Privathaftpflichtversicherung	
Ein Artist verstaucht sich bei einem Fussballspiel mit Freunden den Fuss und muss ärztlich behandelt werden.			Nichtberufsunfallversicherung

- e) Due to the pandemic in 2020/2021, Jelena Aeschbach had to dismiss two employees. Name the cause (type) of unemployment that affected the two employees. (LZ 1.5.4.8)

1 (1 BIL)

Answer:

Konjunkturelle Arbeitslosigkeit (economic/cyclical unemployment)

2.2 Rechnungswesen Einzelunternehmung (21 Punkte)

Jelena Aeschbach speaks with joy about the ideas and concepts of the *CIRCUS OCTOPUS* programme. Jelena is silent about the financial numbers, especially when they don't look so good. In the waste paper, her son Malino finds the printout printed below. Unfortunately, not everything can be read well anymore. Using the SME chart of accounts in the appendix, answer Malino the questions below.

Balance Sheet II (after appropriation of profits on 31.12.2021)

account group	name	closing balance	
10	current assets	CHF 48 000	20%
14	fixed assets	CHF 312 000	88%
20	short term liabilities	CHF 20 500	15,65%
24	long term liabilities	CHF 317 000	79,25%
28	equity	CHF 20 400	5,1%

profit and loss statement 2021

class of account			
	operating loss	CHF - 36 280	20%
8	non-operating income	CHF 10 200	60%
8	non-operating expense	CHF - 5 200	30%
	company result (profit or loss)	CHF - 18 280	60%

- a) Calculate the fixed assets of *CIRCUS OCTOPUS* if they are 88% of total assets.
(LZ 1.5.1.1)

1

Answer with calculation:

$$48\,000 \times 88 \div 12$$

Fixed assets as at 31.12.21:

352 000

- b) Calculate the balance sheet total of *CIRCUS OCTOPUS*. (LZ 1.5.1.1)

1

Answer with calculation:

$48\,000 + 352\,000$
oder $20\,400 \div 5,1 \times 100$

Balance sheet total as at 31.12.21: 400 000

- c) Calculate the short-term debt capital of *CIRCUS OCTOPUS*. (LZ 1.5.1.1)

1

Answer with calculation:

$400\,000 - 20\,400 - 317\,000$ oder über Prozente.

Current liabilities as at 31.12.21: 62 600 (1)

- d) Calculate the non-operating income for the financial year 2021. (LZ 1.5.1.2)

1

Answer with calculation:

$36\,280 + 5\,200 - 18\,280$

Non-operating income for 2021: 23 200 (1)

- e) The profit for the year has already been booked into the account equity. What was the equity before the profit was booked? (LZ 1.5.1.12) 1

Answer with calculation:

20 400 + 18 280

Equity before profit or loss booking as at 31.12.21:

38 680 (1)

- f) In the 2021 financial year, Jelena Aeschbach made a capital contribution from her private assets. Use the T-account below to calculate how much this was if you have the following additional information on the initial situation. Then close the equity account. 4

(LZ 1.5.1.12)

- On 1.1.2021, the equity amounted to CHF 21 100.
The result can be seen in the profit and loss statement.
- The drawings account showed a debit surplus of CHF 9,240 prior to the booking with the account equity on 31.12.2021.
- No further entries were made in the account equity in the 2021 financial year.

Equity		
	AB	21 100
9 240 (1)		
18 280 (1)		
		26 820
S 20 400		
47 920 (1)		47 920

Space for calculations

amount of the capital contribution in 2021: 26 820 (1)

Hinweis: 3 Punkte für korrekte Kontenführung, 1 Punkt für Ergebnis. Folgefehler beachten

- g) As a sole proprietor, Jelena Aeschbach must pay her own AHV/IV/EO contributions. The applicable contribution rate for 2021 for employees and employers is 5.3% each. Calculate Jelena Aeschbach's annual salary if her employer and employee contributions total CHF 4 452.

(LZ 1.5.1.7)

Answer with calculation:

$$4\,452 = 10,6\%$$

$$42\,000 = 100\%$$

Annual salary Jelena Aeschbach: 42 000

- h) Mark with a cross what the annual wage is in subtask g). (LZ 1.5.1.7)

Bruttolohn

Nettolohn

Prämienlohn

1

1

- i) Enter the selected business transactions from the 2021 financial year and the selected closing bookings. All amounts are to be rounded to five centimes (5 Rappen). If nothing is booked, write „no booking“ in the corresponding line. The value added tax is not to be taken into account. The existing accounts can be found in the chart of accounts at the end of this exam.

10

(LZ 1.5.1.1, 1.5.1.3, 1.5.1.6, 1.5.1.9, 1.5.1.12)

Nr.	Booking on 1 January 2021
1	On 1 December, we were charged vehicle insurance premiums of CHF 6 000 for the period 1 December 2020 to 30 November 2021. These premiums were correctly accrued on 31.12.2020. Record the reversal on 1.1.2021.
	Selected bookings in 2021
2	What a surprise! In 2020, we wrote off a receivable (an invoice) of CHF 1 500. Now the payment has arrived on our bank account. In addition, the debtor has transferred interest on arrears (Verzugszinsen) of CHF 25.80. Book the incoming payment.
3	Jelena Aeschbach buys new casual shoes. In the shop she pays the price of CHF 48 with the <i>CIRCUS OCTOPUS</i> bank card. Book the bank debit.

Journal

No.	Debit	Credit	Amount
1	Fahrzeug- und Transportaufwand (6200)	A. Rechnungsabgr. (1300) (1)	(1) 5 500.00
2	Bank (1020)	A.O. Ertrag (8510)	1 500.00
	Bank (1020)	Finanzertrag (6950)	25.80
3	Privat (2850)	Bank (1020)	48.00

2

1

1

1

No.	Selected bookings in 2021
4	Ein Gast holte mehrere reservierte Tickets im Wert von CHF 780.– nicht ab. Da der Circus diese Tickets nicht weiterverkaufen konnte, stellt Jelena Aeschbach dem Gast die Tickets in Rechnung. Da diese trotz Mahnung nicht bezahlt wurde, leitet sie die Betreibung ein und bezahlt dem Betreibungsamt einen Kostenvorschuss von CHF 100.–. Verbuchen Sie die Banküberweisung an das Betreibungsamt.
	Selected bookings in 2021
5	A provision of CHF 10 000 set aside two years ago for an accident at a circus site can be partially dissolved (aufgelöst werden). We pay out CHF 4,500 in cash for the damage incurred, debiting the provision. We dissolve the rest of the provision. Record the dissolution and the cash payment.
6	Interest of CHF 200 has now accrued on a loan liability. Record the accrual on 31.12.2021.
7	For the private use of the company car, Jelena Aeschbach charges herself an amount of CHF 1 040.

Journal

Nr.	Soll	Haben	Betrag	
4	Forderungen aus L+L (1100)	Bank (1020)	100.00	1
5	Lfr. Rückstellungen (2600)	A.O. Ertrag (8510)	5 500.00	1
	Lfr. Rückstellungen (2600)	Kasse (1000)	4 500.00	1
6	Finanzaufwand (6900)	P. Rechnungsabgr. (2300)	200.00	1
7	Privat (2850)	Fahrzeug- und Transportaufwand (6200)	1 040.00	1

2.3 Erbrecht und Steuern (11 Punkte)

Ein guter Freund von Arno Waser, Ueli Kneubühler, ist im Frühling 2021 verstorben. Untenstehend finden Sie sein handgeschriebenes Testament.

Testament

Ich, Ueli Kneubühler, wohnhaft in Bern verfüge:

1. Meine Frau Verena erhält $\frac{7}{8}$ vom gesetzlichen Anspruch nach ZGB 462 Ziff. 1
2. Meine drei Kinder Livio, Stefan und Susanne erhalten je $\frac{5}{6}$ vom gesetzlichen Erbanspruch.
3. Meine beiden Patenkinder (Göttikinder) Kilian und Cornelia erhalten je CHF 5'000.
4. Den Rest meines Vermögens vermache ich je zu gleichen Teilen der Tierschutzorganisation Willibald Würmli und dem Circus Octopus von Jelena Aeschbach.

Bern, 21.5.2016 Ueli Kneubühler

- a) Kreuzen Sie an, welche im Testament berücksichtigte Partei(en) je nach Höhe der Erbmasse **nichts** erbt/erben. (LZ 1.5.3.12)

<input type="checkbox"/>	Ehefrau Verena
<input type="checkbox"/>	Kinder Livio, Stefan und Susanne
<input type="checkbox"/>	Patenkinder Kilian und Cornelia
<input checked="" type="checkbox"/>	Tierschutzorganisation Willibald Würmli
<input checked="" type="checkbox"/>	CIRCUS OCTOPUS von Jelena Aeschbach

2

- b) Nach erfolgter güterrechtlicher Auseinandersetzung beträgt die Erbmasse von Ueli Kneubühler CHF 300 000. Berechnen Sie den Anteil, welchen Tochter Susanne und welchen der *CIRCUS OCTOPUS* von Jelena Aeschbach erbt. Runden Sie die Beträge auf fünf Rappen. (LZ 1.5.3.12)

Erbbetrag Tochter Susanne:

Erbmasse 300 000

Kinder $150\,000 \times 5/6 = 125\,000$

$125\,000 \div 3 \text{ Kinder} = 41\,666.66$

Susanne erbt: 41 666.65

Hinweis: 1 Punkt für Betrag, 1 Punkt für Rundung

Erbbetrag *CIRCUS OCTOPUS* von Jelena Aeschbach:

Vreni $150\,000 \times 7/8 = 131\,250$

Familie: $131\,250 + 125\,000 = 256\,250$ (1)

Rest: $300\,000 - 256\,250 = 43\,750$

Patenkinder 10 000

Rest: $33\,750$ (1 Punkt) $\div 2 = 16\,875$

Der *CIRCUS OCTOPUS* erbt: 16 875

Hinweis: 1 Punkt für Familienteil von CHF 256 250

- c) Für erzielte Erträge aus der Erbschaft werden grundsätzlich Steuern auf dem Einkommen fällig. Kreuzen Sie an, welche Steuerhoheit(en) in der Schweiz Einkommensteuern erheben darf, beziehungsweise dürfen. Es können eine, mehrere oder alle Antworten richtig sein. (LZ 1.5.3.10)

<input checked="" type="checkbox"/>	Gemeinde
<input checked="" type="checkbox"/>	Kanton
<input checked="" type="checkbox"/>	Bund

Hinweis: 1 Punkt für alle drei Kreuze, sonst 0 Punkte

2

2

1

- d) Handelt es sich bei der Einkommenssteuer um eine direkte oder indirekte Steuer?
 Kreuzen Sie die richtige Antwort an und begründen Sie diese. (LZ 1.5.3.10)

1

- direkt
 indirekt

Begründung:

Die Steuer wird direkt bei der steuerpflichtigen Person erhoben.

Diese bezahlt diese direkt dem Staat. Steuersubjekt = Steuerträger.

oder Der Steuersatz wird in Abhängigkeit des Einkommens bestimmt.

Hinweis: Korrektes Kreuz mit richtiger Begründung gibt 1 Punkt

- e) Nennen Sie für die Einkommenssteuer an diesem konkreten Beispiel das Steuersubjekt und das Steuerobjekt. (LZ 1.5.3.10)

2

Steuerobjekt:

Einkommen/Vermögen von Jelena Aeschbach

Steuersubjekt:

Jelena Aeschbach

Hinweis: CIRCUS OCTOPUS ist falsch, da eine Einzelunternehmung

- f) Inwiefern unterscheidet sich beim Bund die Besteuerung von Einkommen und Vermögen?
 Begründen Sie Ihre Antwort. (LZ 1.5.3.10)

1

Antwort mit Begründung:

Keine Vermögenssteuer auf Stufe Bund, da der Bund keine Vermögenssteuern

erheben darf. Die direkte Bundessteuer besteuert nur das Einkommen.

2.4 Familienrecht, Mietrecht und Zwangsvollstreckung (13 Punkte)

a) Malino, der Sohn von Jelena Aeschbach aus einer früheren Partnerschaft, hat sich in die Tessiner Seiltänzerin Chiara Bianchi verliebt, die im letzten Jahr mit dem CIRCUS OCTOPUS unterwegs war. Malino und Chiara möchten sofort heiraten. Chiara Bianchi ist Bürgerin von Mendrisio, Kanton Tessin, Malino Aeschbach ist Bürger von Ruswil, Kanton Luzern. Die zivile Trauung soll am Wohnort von Malino in Thun stattfinden. Kreuzen Sie an, welches Bürgerrecht Chiara Bianchi nach der Trauung besitzen wird. Begründen Sie Ihre Auswahl mit dem passenden Gesetzesartikel. (LZ 1.5.3.11)

- Mendrisio
- Ruswil
- Thun
- Mendrisio und Thun
- Mendrisio und Ruswil
- Ruswil und Thun

1

Artikel: 161 | Gesetz: ZGB

1

b) Malino und Chiara möchten nach der Trauung den eigenen Namen behalten. Welchen Nachnamen wird das Kind von Malino und Chiara tragen? Begründen Sie mit dem passenden Gesetzesartikel. (LZ 1.5.3.11)

Antwort:

1

Da beide Eheleute den eigenen Namen behalten, bestimmen die Eltern den Namen des Kindes.

Dies kann Aeschbach oder Bianchi sein.

Artikel: 160 | Abs.: 3 | Gesetz: ZGB

1

- c) Da Arno Waser in Thun ein Mehrfamilienhaus besitzt, planen Chiara und Malino in diesem Haus eine Wohnung zu beziehen. Dazu muss aber Arno Waser dem Ehepaar Breitenmoser-Spichtig wegen Eigenbedarf den bestehenden Mietvertrag kündigen. Unter welchem Umstand könnte das Ehepaar Breitenmoser-Spichtig trotz Eigenbedarf eine Mieterstreckung verlangen. Nennen Sie diesen Umstand und begründen Sie mit dem passenden Gesetzesartikel. (LZ 1.5.3.7)

Antwort:

Wenn die Kündigung für das Ehepaar Breitenmoser-Spichtig eine besondere Härte zur Folge hätte.

Artikel: 272 | **Abs.: 1** | **Gesetz: OR**

- d) Kreuzen Sie an, wie lange das Mietverhältnis des Ehepaar Breitenmoser-Spichtig maximal erstreckt werden kann. (LZ 1.5.3.7)

<input type="checkbox"/>	1 Jahr
<input type="checkbox"/>	2 Jahre
<input type="checkbox"/>	3 Jahre
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Jahre
<input type="checkbox"/>	5 Jahre
<input type="checkbox"/>	6 Jahre

- e) Nennen Sie zwei Punkte bei der Kündigung der Wohnung, welche Arno Waser zwingend beachten muss, damit die von ihm ausgesprochene Kündigung gültig ist. (LZ 1.5.3.7)

Antwort:

1. Kündigung muss an beide Ehepartner separat zugestellt werden.

2. Kündigung muss schriftlich und auf einem vom Kanton genehmigten Formular innerhalb

der vertraglichen Kündigungsfrist mitgeteilt werden.

Hinweis: Zwei Punkte genügen

1

1

1

2

- f) Gemäss Mietvertrag zwischen Arno Waser und dem Ehepaar Breitenmoser-Spichtig ist die Wohnung auf jedes Monatsende, ausser auf Ende Dezember kündbar. An welchem Tag beginnt frühestens das Mietverhältnis mit Malino und Chiara (Tag/Monat/Jahr), wenn die Kündigung ordnungsgemäss am 2. November 2021 übermittelt wird. Nennen Sie auch den passenden Gesetzesartikel, welcher die gesetzliche Kündigungsfrist regelt. (LZ 1.5.3.7)

Tag: 1	Monat: März	Jahr: 2022
Artikel: 266c	Gesetz: OR	

1

1

- g) Das Ehepaar Breitenmoser-Spichtig bezahlt nach dem Auszug die noch offene Nebenkostenabrechnung trotz mehrmaligem Mahnen nicht. Kreuzen Sie an, mit welchem Formular Arno Waser die Betreibung einleiten wird. (LZ 1.5.3.8)

<input checked="" type="checkbox"/>	Btreibungsbegehren
<input type="checkbox"/>	Zahlungsbefehl
<input type="checkbox"/>	Fortsetzungsbegehren

1

- h) Was kann das Ehepaar Breitenmoser-Spichtig innerhalb welcher Frist unternehmen, wenn sie die Forderung von Arno Waser nicht gerechtfertigt finden? Kreuzen Sie die korrekte Antwort an. (LZ 1.5.3.8)

<input type="checkbox"/>	Innert 20 Tagen Rechtsvorschlag erheben.
<input type="checkbox"/>	Forderung innert 20 Tagen bezahlen.
<input checked="" type="checkbox"/>	Innert 10 Tagen Rechtsvorschlag erheben.
<input type="checkbox"/>	Forderung innert 10 Tagen bezahlen.

1

2.5 Arbeitsvertrag (6 Punkte)

- a) Jelena Aeschbach musste aufgrund der Pandemie im Jahr 2021 zwei Angestellte entlassen. Wie lange dauerte die Kündigungsfrist, wenn beide Angestellten vorher zwischen zwei und fünf Jahren beim *CIRCUS OCTOPUS* angestellt waren und die Fristen gemäss OR gelten? Kreuzen Sie die korrekte Antwort an und nennen Sie den passenden Gesetzesartikel. (LZ 1.5.3.6)

<input checked="" type="checkbox"/>	2 Monate
<input type="checkbox"/>	3 Monate
<input type="checkbox"/>	6 Monate

1

Artikel: **335c** | Abs.: **1** | Gesetz: **OR**

1

- b) Um schneller bei Betriebsunterbrüchen reagieren zu können, möchte Jelena Aeschbach in Zukunft für sich als Arbeitgeber eine Kündigungsfrist von einem Monat festlegen. Für den Arbeitnehmer gelten aber weiterhin die Fristen gemäss OR. Ist diese Regelung zulässig?

Kreuzen Sie die korrekte Antwort an und begründen Sie Ihre Antwort mit dem massgebenden Gesetzesartikel. (LZ 1.5.3.6)

<input type="checkbox"/>	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Nein

Begründung:

Es dürfen keine unterschiedlichen Kündigungsfristen festgelegt werden.

.....

.....

Artikel: **335a** | Abs.: **1** | Gesetz: **OR**

1

Hinweis: Korrektes Kreuz mit richtiger Begründung gibt 1 Punkt

- c) Der Chef Zeltbau, Torsten Beluga, ist beim Aufbau schwer verletzt worden und kann vermutlich seine Arbeitstätigkeit in Zukunft nicht mehr aufnehmen. Er arbeitet seit sieben Jahren für den *CIRCUS OCTOPUS*.

Das Gesetz gewährt bei einem Unfall Anspruch auf Lohnfortzahlung. Für welche Dauer gemäss Gesetz kann Torsten Beluga vom *CIRCUS OCTOPUS* eine Lohnfortzahlung verlangen?

Kreuzen Sie die zutreffende Aussage an. (LZ 1.5.3.6)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 3 Wochen |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Die genaue Dauer ist im Gesetz nicht geregelt |
| <input type="checkbox"/> | 6 Monate |

- d) Esther Sieber arbeitet seit fünf Jahren als Tierpflegerin beim *CIRCUS OCTOPUS*. Nun hat sie in einem Zoo ihren Traumjob gefunden. Am 5. September 2021 hat Esther die Zusage erhalten. In dieser Zeit war Esther aber als Hundeführerin im Wiederholungskurs bei der Schweizer Armee. Der Wiederholungskurs dauerte bis am 10. September 2021. Nennen Sie das genaue Datum, wann Esther Sieber den letzten Arbeitstag hat, wenn die Kündigungsfristen gemäss OR gelten und Esther Sieber gleich nach ihrer Rückkehr aus dem Wiederholungskurs die Kündigung einreicht.

(LZ 1.5.3.6)

Tag: **30** | Monat: **November** | Jahr: **2021**

1

1

2.6 Berechnung der Nutzschwelle (5 Punkte)

Together with a graphic designer and a photographer, Jelena Aeschbach compiles a programme booklet every year. The programme booklet is sold at the performances for CHF 8. The programme has 12 pages. Consider the following aspects in the following calculations:

- Invoice graphic designer for layout: CHF 1 600.-
- Invoice photographer for photos: CHF 770.-
- Set-up of printing machines: CHF 120.- (flat rate per job)
- Printing costs for 4 pages colour and glossy (Hochglanz): CHF 0.53
- Advertising revenue per copy sold CHF 2.80

- a) Calculate the fixed costs for the production of the programme booklets. (LZ 1.5.1.15)

1

Answer with calculation:

$$1\,600 + 770 + 120$$

Fixed costs total: 2 490 (1)

- b) Calculate the number of programme booklets that need to be sold in order to reach the break-even point. (LZ 1.5.1.15)

2

Answer with calculation:

$$\begin{aligned} &2\,490 \text{ fixe Kosten} \\ &\text{Variable Kosten } 3 \times 0.53 = 1.59 \\ &\text{Einnahmen pro Heft: } 10.80 \text{ (} 8 + 2.80 \text{)} \\ &\text{Deckungsbeitrag: } 9.21 \text{ pro Heft (1)} \\ &2\,490 \div 9.21 = 270.36 \end{aligned}$$

Number of programme booklets: 271 (1)

Hinweis: Folgefehler aus Teilaufgabe a) beachten

- c) Due to the uncertain situation in spring 2021, Jelena Aeschbach had only 3,000 programme booklets produced for the time being. Calculate the prime costs for the 3,000 programme booklets.

2

(LZ 1.5.1.15, 1.5.1.2)

Answer with calculation:

Fixe Kosten total:		2 490
Variable Kosten:	$3 \times 0.53 \times 3\,000$	4 770
= Total		7 260

Prime costs in CHF: 7 260. – (1)

Hinweis: Folgefehler aus Teilaufgabe a) beachten

2.7 Anlagestrategien und Methodenlehre (5 Punkte, 7 BILI-Punkte)

A good friend of Arno Waser has patented his own invention. He has built a special air purification device that filters viruses in large rooms or tents. He promises that this device filters 99% of all germs and viruses. Arno Waser is enthusiastic about this device. In order to start production, his friend plans to found a limited company (Aktiengesellschaft) and issue shares that are not listed on the stock exchange. His friend expects dividends of 5-10%. Arno could invest around CHF 50,000 from his existing rental income, as higher investments are only due in around 5-10 years for his apartment block.

- a) Create a pro and con list with a total of three arguments in the list that speak for or against this investment from Arno Waser’s point of view. (LZ 1.5.2.9, 1.5.2.10)

4 (6 bili)

pro:	con:
High profitability possible	Money is bound
Currently there is a demand	Sale of shares difficult
	Risk of losses

Hinweis: 1 Punkt pro Argument, 1 Punkt für korrekte Pro- und Kontra-Liste; weitere sinnvolle Antworten ebenfalls gelten lassen

- b) Tick which investment strategy Arno Waser would pursue by buying the shares from his friend. Tick the correct answer. (LZ 1.5.2.9)

1 (1 bili)

- Conservative, safety-oriented investment strategy.
- Balanced investment strategy.
- Dynamic, aggressive, growth-oriented investment strategy.

2.8 Grundlagen Recht (5 Punkte)

Kreuzen Sie an, ob die untenstehenden Aussagen richtig (R) oder falsch (F) sind.

Berichtigen Sie die falschen Aussagen. (LZ 1.5.3.1, 1.5.3.2)

R	F	Aussage	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ein Einbrecher verschaffte sich Zugang zum Kassenwagen und raubte die Bargeldeinnahmen. Ein Akrobat beobachtete den Einbruch und stellte den Einbrecher der Polizei. In einem Privatprozess wird nun der Einbrecher für den Diebstahl verurteilt, als Folge davon muss er eine hohe Geldstrafe bezahlen. Berichtigung (falls notwendig): Strafprozess	1
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ein 10-jähriges Mädchen darf sich eigenständig für eine Zirkuswoche an der Octopus Zirkusschule anmelden, sofern sie die Anmeldegebühr über CHF 780.– mit der Anmeldung bezahlt. Berichtigung (falls notwendig): Braucht zwingend das Einverständnis der Eltern.	1
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Eine GmbH ist handlungsfähig, sobald die Statuten erstellt sind. Berichtigung (falls notwendig): Sobald die Organe bestellt sind (gem. Art. 54 ZGB).	1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Das Obligationenrecht ist Teil des Zivilrechtes. Berichtigung (falls notwendig):	1
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ein Rechtsobjekt ist Träger von Rechten und Pflichten. Berichtigung (falls notwendig): Rechtssubjekt, Rechtsobjekt sind Dinge.	1

Hinweis: 1 Punkt pro richtig gesetztes Kreuz mit ggfs. passender Berichtigung

2.9 Wirtschaftsleistung, Bedürfnisse und politische Einflüsse (16 Punkte, 12 BILLI-Punkte)

At a magicians' conference in Dubai, Arno Waser met the 18-year-old magician Ashram from Saudi Arabia. His talent for Arabic magic convinced Arno. Even though Ashram has a lot to learn, Arno offers the young Ashram a guest appearance at *CIRCUS OCTOPUS*. Although Arno cannot pay the young magician a large salary, Ashram agrees to join him for a season in Switzerland, as he can also learn a lot from Arno and he has been dreaming of performing in Europe for years.

- a) „After the first performance, the artists left the ring to loud applause.“ So says the local press report on the premiere of *CIRCUS OCTOPUS*. Name the need for loud applause. (LZ 1.5.4.1)

1 (1 bili)

Answer:

Need for appreciation/recognition/need of choice

.....

.....

- b) On Sunday, 5 September 2021, the *CIRCUS OCTOPUS* made a guest appearance in Glarus. The Glarner Landsgemeinde took place on the same day. For Ashram from Saudi Arabia, this event is unimaginable in his home country, where King Salman ibn Abd al-Aziz decides everything on his own. Which form of state and government comes closest to the monarchy of Saudi Arabia. Name this form of state and give reasons for your answer. (LZ 1.5.3.1)

2 (3 bili)

Answer:

Dictatorship (1)

.....

Concentration of power in the hands of the highest state authorities or even one person. (1)

.....

.....

- c) Saudi-Arabien gilt in der westlichen Welt nicht als Rechtsstaat. Nennen Sie zwei Grundsätze eines Rechtsstaates. (LZ 1.5.3.1)

2

Antwort:

1. Gewaltentrennung

.....

2. Garantierte Grundrechte, Legalitätsprinzip

.....

- d) Schweizweit berichteten die Medien über die Annahme des Energiegesetzes an der Landsgemeinde. Entgegen der Empfehlung der Regierung wurde dieses vom Glarner Stimmvolk angenommen. Welche Art von Demokratie trifft auf die Glarner Landsgemeinde zu? Kreuzen Sie die zutreffende Antwort an. (LZ 1.5.3.1)

1

Direkte Demokratie

Indirekte Demokratie

Halbdirekte Demokratie

- e) Gemäss offizieller Meldung hat das Glarner Stimmvolk unter anderem folgende zwei Punkte beschlossen:

1

Das Verbot von Öl- und Gasheizungen bei Neubauten wird ins Gesetz aufgenommen.

Das Verbot von Öl- und Gasheizungen auch bei Erneuerungen wird ebenfalls ins Gesetz aufgenommen.

Welche Bundesratspartei würde dieses Gesetz gerne auch auf nationaler Ebene gesetzlich verankern?

Kreuzen Sie diese Partei an. (LZ 1.5.4.13)

SVP

FDP

SP

- f) Eine Glarner Landrätin machte im Vorfeld der Abstimmung folgende Aussage:

1

Keine Ölheizungen mehr zu erlauben, sei ein Technologieverbot, das wolle man nicht.

Zudem würde dadurch die wirtschaftliche Freiheit und Marktwirtschaft stark eingeschränkt.

Welcher Bundesratspartei gehört diese Landrätin aufgrund der Argumentation an?

Kreuzen Sie diese Partei an. (LZ 1.5.4.13)

CVP – Die Mitte

FDP

SP

g) In the future, national policy also plans to use as few fossil fuels as possible and to rely on renewable energy sources. Tick which of the energy sources below are renewable. None, one or several answers can be correct. (LZ 1.5.4.12)

2 (2 bili)

<input type="checkbox"/>	natural gas
<input type="checkbox"/>	uranium
<input type="checkbox"/>	crude oil (petroleum)
<input type="checkbox"/>	coal
<input checked="" type="checkbox"/>	sun
<input checked="" type="checkbox"/>	wind

h) Tick whether the statements below are correct (R) or incorrect (F) in the context of sustainable development. Correct the incorrect statements. (LZ 1.5.4.12)

1 (1 bili)

R	F	statement:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	The support of alternative energies serves sustainable development. Correction (if necessary):
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sustainable development takes future generations into consideration. Correction (if necessary):

1 (1 bili)

- i) Ashram is thinking about the voting result in Glarus because his home country Saudi Arabia exports a lot of oil all over the world and this is the most important source of income for the country. Tick whether Ashram's reflections are right (R) or wrong (F). Correct the wrong reasoning. (LZ 1.5.4.2, 1.5.4.3, 1.5.4.4)

R	F	statement:	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	If oil heating systems are banned in Western Europe, Saudi Arabia faces a loss of economic prosperity. Correction (if necessary):	1 (1 bili)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	If Saudi Arabia produces less oil, the oil price will rise. Correction (if necessary):	1 (1 bili)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	The demand for oil is elastic in the short term. Correction (if necessary): inelastic	1 (1 bili)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	The GDP of Saudi Arabia is about the same size as the GDP of Switzerland. The GDP of both countries is in the range of 750 to 850 billion USD. Thus, the country with more inhabitants has the higher GDP per capita (BIP pro Kopf). Correction (if necessary): The country with fewer inhabitants	1 (1 bili)

2.10 Gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge (9 Punkte, 11 BILI-Punkte)

Jelena Aeschbach notes that prices in general have always gone up in recent years. Now she is raising the prices for the tickets.

- a) Tick which type of monetary value disturbance (Geldwertstörung) this situation fits to. (LZ 1.5.4.9) 1 (1bili)
- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | deflation |
| <input checked="" type="checkbox"/> | inflation |
| <input type="checkbox"/> | stagflation |

- b) Who are the losing parties in the economic situation described above? 2 (4 bili)
 Name two groups of people and give reasons for your choice. (LZ 1.5.4.9, 1.5.4.10)

Answer:

- 1. The AHV pensioners, since the AHV pensions are not raised immediately.**
- 2. Savers, since they can buy less with their capital.**
- 3. Consumers, since wages are not increased immediately.**

Hinweis: Weitere sinnvolle Antworten ebenfalls gelten lassen

- c) Because prices in Switzerland are higher than in Germany, Arno Waser increasingly orders magician's items in Germany. To reduce shopping tourism, the SNB can intervene. Tick what the corresponding measure of the Swiss National Bank is called. (LZ 1.5.4.11) 1 (1 bili)
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | fiscal policy measure |
| <input checked="" type="checkbox"/> | monetary policy measure |
| <input type="checkbox"/> | tax measure |

- d) Mark with a cross how the SNB could proceed if it wanted to specifically combat shopping tourism or the low Euro. (1.5.4.11) 1 (1 bili)
- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | foreign currency purchases |
| <input type="checkbox"/> | foreign currency sales |
| <input type="checkbox"/> | increase interests |

- e) In the following text, cross out the wrong words from the underlined print so that meaningful statements are obtained at the end.

(LZ 1.5.4.4, 1.5.4.5, 1.5.4.7)

To determine the individual phases of the business cycle, the

① ~~nominal GDP~~ | real GDP | ~~national income~~ must be observed.

When consumption ② ~~rises~~ | falls | ~~multiplies itself~~ and inflation decreases at the same time, we are in a(n) ③ economic upswing | economic slowdown | ~~boom~~.

Due to increasing international economic integration, the pressure of competition is growing.

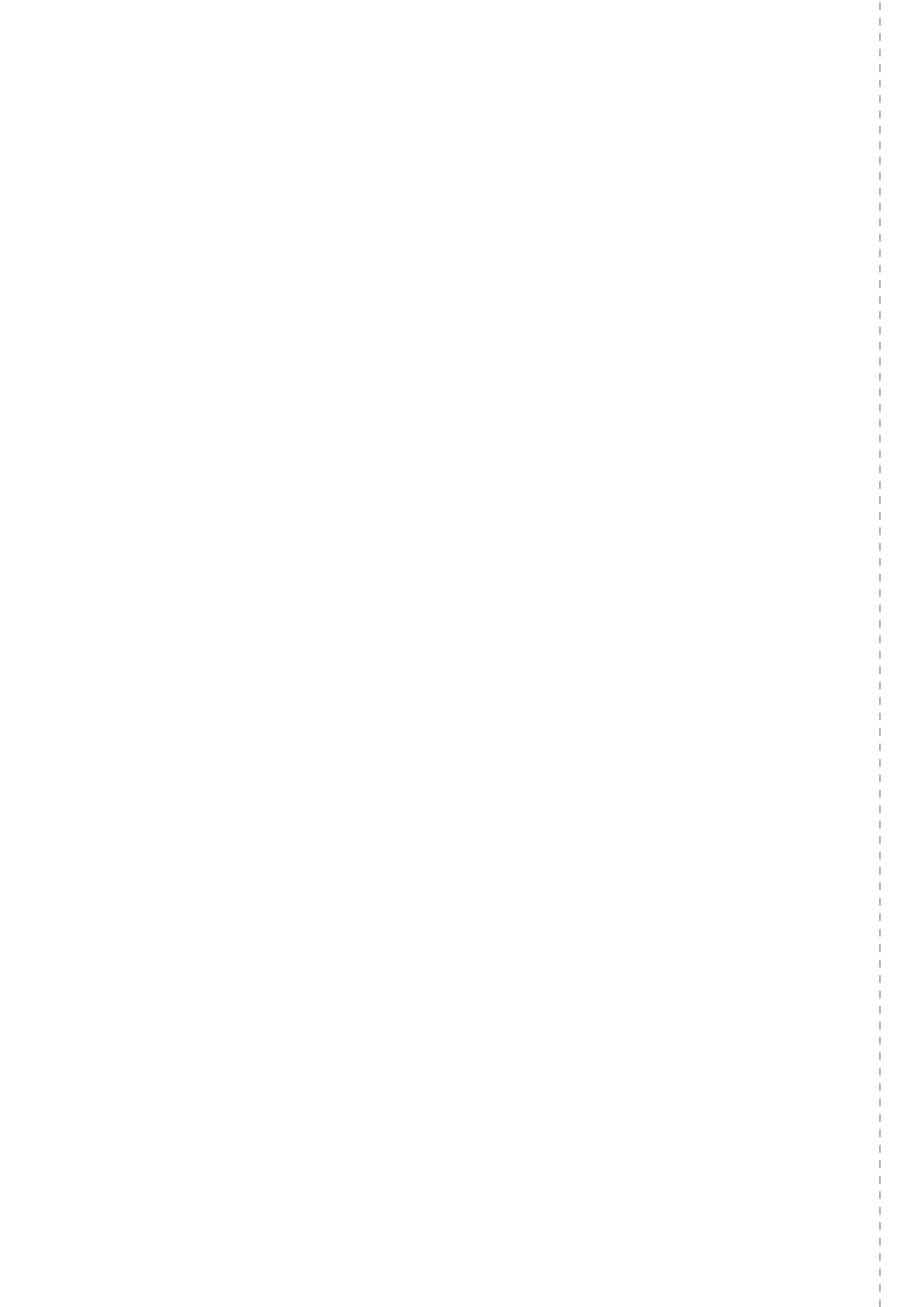
For consumers, this international competition often means that the products become

④ cheaper | ~~worse (lower quality)~~ | ~~more expensive~~.

4 (4 bili)

2.11 Kontenplan KMU

<p>1 AKTIVEN</p> <p>10 Umlaufvermögen 1000 Kasse 1020 Bankguthaben (samt Guthaben Postbank) 1060 Wertschriften (kurzfristig mit Börsenkurs) 1100 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen (Debitoren) 1170 Vorsteuer MWST 1176 Verrechnungssteuer (Debitor VST) 1200 Vorrat Handelswaren (Warenvorrat) 1300 Aktive Rechnungsabgrenzung (TA)</p> <p>14 Anlagevermögen 1440 Aktivdarlehen 1510 Mobilien und Einrichtungen 1530 Fahrzeuge 1539 WB Fahrzeuge 1600 Geschäftsliegenschaften</p>	<p>2 PASSIVEN</p> <p>20 Kurzfristiges Fremdkapital 2000 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen (Kreditoren) 2100 Bankverbindlichkeiten (Kontokorrent) 2200 Geschuldete MWST (Umsatzsteuer) 2206 Verrechnungssteuer (Kreditor VST) 2210 Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten 2261 Beschlossene Ausschüttungen (Dividenden) 2300 Passive Rechnungsabgrenzung (TP)</p> <p>24 Langfristiges Fremdkapital 2401 Hypotheken 2450 Passivdarlehen 2600 Langfristige Rückstellungen</p> <p>28 Eigenkapital 2800 Eigenkapital 2850 Privat 2891 Jahresgewinn oder Jahresverlust</p>	<p>3 BETRIEBLICHER ERTRAG AUS LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN (Warentrag) 3200 Handelserlöse 3400 Dienstleistungserlöse 3805 Verluste aus Forderungen (Debitorenverluste)</p> <p>4 AUFWAND FÜR MATERIAL, HANDELSWAREN UND DIENSTLEISTUNGEN (Warenaufwand) 4200 Handelswarenaufwand</p> <p>5 PERSONALAUFWAND 5000 Lohnaufwand 5800 Übriger Personalaufwand</p> <p>6 ÜBRIGER BETRIEBLICHER AUFWAND, ABSCHREIBUNGEN, FINANZERGEBNIS 6000 Raumaufwand 6100 Unterhalt, Reparaturen, Ersatz 6200 Fahrzeug- und Transportaufwand 6300 Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren 6400 Energie- und Entsorgungsaufwand 6500 Verwaltungsaufwand 6570 Informatikaufwand 6600 Werbeaufwand 6700 Sonstiger betrieblicher Aufwand 6800 Abschreibungen 6900 Finanzaufwand (Zinsaufwand) 6950 Finanzertrag (Zinsertrag)</p>	<p>7 BETRIEBLICHER NEBENERFOLG 7000 Ertrag Nebenbetrieb 7010 Aufwand Nebenbetrieb 7500 Ertrag betriebliche Liegenschaft 7510 Aufwand betriebliche Liegenschaft</p> <p>8 BETRIEBSFREMDER, AUSSERORDENTLICHER, EINMALIGER ODER PERIODENFREMDER AUFWAND UND ERTRAG 8000 Betriebsfremder Aufwand 8100 Betriebsfremder Ertrag 8500 Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand 8510 Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag 8900 Aufwand direkte Steuern</p> <p>9 ABSCHLUSS 9000 Erfolgsrechnung 9100 Bilanz</p>
---	--	---	--



NOTENSKALA

Punkte

Note

190–200

6

170–189

5,5

150–169

5

130–149

4,5

110–129

4

90–109

3,5

70–89

3

50–69

2,5

30–49

2

10–29

1,5

0–9

1
