www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/rechnungswesen/buchfuehrung/bilanz/

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Landmaschinen Birkner GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Landmaschinen BirknerGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 633

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	431.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.130.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	7.461.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		316.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	134.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	38.000,00 €	172.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		371.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 1800m² Leinen:	17.500,00 €	
1.2. 1500t Eisen:	49.300,00 €	
1.3. 2400m² Spanplatten:	39.000,00 €	
1.4. 4400t Kupfer:	39.400,00 €	145.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 10t Leim:	4.300,00 €	
2.5. 70l Lack:	4.400,00 €	8.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3700m³ Erdgas:	43.100,00 €	
3.3. 4000l Benzin:	43.500,00 €	86.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		462.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		442.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		25.200,00 €
7. Bankkonto:		132.000,00 €
8. Kasse:		2.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 9.623.700,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	24.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	130.000,00 €	154.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	451.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	447.000,00 €	898.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.407.000,00 €	
3.2. Meier KG:	22.000,00 €	1.429.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.481.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		9.623.700,00 €
- Summe der Schulden:		2.481.000,00 €
= Eigenkapital:		= 7.142.700,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 633

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	7.142.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.461.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	316.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	172.000,00 €	1. Hypotheken:	154.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	371.000,00 €	2. Darlehn:	898.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.429.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	145.200,00 €		
2. Hilfsstoffe:	8.700,00 €		
3. Betriebsstoffe:	86.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	462.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	442.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	25.200,00 €		
7. Bankkonto:	132.000,00 €		
8. Kasse:	2.000,00 €		
	9.623.700,00 €		9.623.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	8.320.000,00	86.5%	Eigenkapital (EK)	7.142.700,00	74.2%
Umlaufvermögen (UV)	1.303.700,00	13.5%	Fremdkapital (FK)	2.481.000,00	25.8%
Gesamtvermögen	9.623.700,00	100%	Gesamtkapital	9.623.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.88 : 1