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.: 470

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen			
I Anlagevermögen			
1. Grundstücke und Bauten			
1.1. Unbebaute Grundstücke:		265.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:		4.360.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:		1.600.000,00 €	6.225.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:			384.000,00 €
3. Fuhrpark			
3.1. 2 LKW's:		116.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:		64.000,00 €	180.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:			312.000,00 €
II Umlaufvermögen			
1. Rohstoff			
1.2. 4000t Aluminum:		23.300,00 €	
1.3. 3400t Granit:		30.500,00 €	
1.4. 500l Erdöl:		20.500,00 €	74.300,00 €
2. Hilfsstoff			
2.2. 100t Nieten:		1.200,00 €	
2.3. 130t Klebstoff:		2.600,00 €	
2.4. 420t Nägel:		2.900,00 €	
2.5. 30l Polituren:		4.400,00 €	11.100,00 €
3. Betriebsstoff			
3.1. 4200m³ Erdgas:		28.600,00 €	
3.2. 2100l Benzin:		27.500,00 €	
3.3. 1400l Diesel:		46.500,00 €	102.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:			410.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:			435.000,00 €
6. Forderungen a. LL:			16.500,00 €
7. Bankkonto:			333.000,00 €
8. Kasse:			1.600,00 €
Summe des Vermögens:			= 8.485.100,00 €
B. Schulden			
1. Hypothek			
1.1. Sparkasse Leipzig:		16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:		120.000,00 €	136.000,00 €
2. Darlehn			
2.1. Dresdner Bank:		421.000,00 €	
2.2. Commerzbank:		481.000,00 €	902.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL			
3.1. Müller GmbH:		1.202.000,00 €	
3.2. Meier KG:		31.000,00 €	1.233.000,00 €
Summe der Schulden:			= 2.271.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals			
Summe des Vermögens:			8.485.100,00 €
- Summe der Schulden:			2.271.000,00 €
= Eigenkapital:			= 6.214.100,00 €

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 470

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..

Aktiva		Passiva	
I Anlagevermögen		**I Eigenkapital**	6.214.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.225.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	384.000,00 €	**II Schulden**	
3. Fuhrpark:	180.000,00 €	1. Hypotheken:	136.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	312.000,00 €	2. Darlehn:	902.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.233.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	74.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	11.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	102.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	410.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	435.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	16.500,00 €		
7. Bankkonto:	333.000,00 €		
8. Kasse:	1.600,00 €		
	8.485.100,00 €		8.485.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur

Aktiva			Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.101.000,00	83.7%	Eigenkapital (EK)	6.214.100,00	73.2%
Umlaufvermögen (UV)	1.384.100,00	16.3%	Fremdkapital (FK)	2.271.000,00	26.8%
Gesamtvermögen	8.485.100,00	100%	Gesamtkapital	8.485.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.73 : 1