

Akademia Młodego Ekonomisty



Temat spotkania
Analiza wskaźnikowa

dr hab. prof. US Małgorzata Porada-Rochoń
dr Dariusz Pauch

Uniwersytet Szczeciński
10 maja 2018 r.

UNIwersYTET SZCZECIŃSKI
**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
I EKONOMIKI USŁUG**



70 LAT
EDUKACJI EKONOMICZNEJ
NA POMORZU ZACHODNIM



Akademia Młodego Ekonomisty



Zem. 12 240.
0790402



Dok. opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym (cert. kwalifikowanym) - KIR s.a.
10794 Diagnosta Laboratoryjna - mgr analityki medycznej [redacted]

LUX MED SP. Z O.O.
Postępu, 02-676 Warszawa

kod 949
odbioru 09490001

Leżący: [redacted]

Oddział:
LUX MED. ul. Raclawicka 132, Warszawa
MPK 211400

Odbiora wyniku:

Pacjent: [redacted]

Data rej: 2012-06-30 13:51:19

[redacted]

Adres: WARSZAWA [redacted]

Data ur: 1975 [redacted]
PESEL: [redacted]
Płeć: MĘZCZYZNA

Badanie	Wynik	Jedn.	MIN	MAX	FLAGA
---------	-------	-------	-----	-----	-------

Morfologia krwi (ICD-9: C65)

Data pobrania: 2012-06-30 07:25:44

Data wykonania: 2012-06-30 14:20:42

Leukocyty	6,4	tys/ μ l*	4,0	10,0	
Erytrocyty	4,7	mln/ μ l*	4,2	6,0	
Hemoglobina	14,3	g/dl*	14,0	18,0	
Hematokryt	43	%*	40	54	
MCV	92	fl*	80	99	
MCH	30	pg*	27	35	
MCHC	33,1	g/dl	32,0	37,0	
Płytki krwi	370	tys/ μ l*	140	440	
RDW-CV	13,5	%	11,6	14,8	
PDW	13,4	fl	9,0	17,0	
MPV	11,2	fl	9,0	13,0	
P-LCR	35,8	%	13,0	43,0	
Neutrofile	3,36	tys/ μ l*	2,50	7,00	
Limfocyty	2,16	tys/ μ l*	1,00	3,50	
Monocyty	0,57	tys/ μ l*	0,20	1,00	
Eozynofile	0,27	tys/ μ l*	0,10	0,50	
Bazofile	0,1	tys/ μ l*	0,0	0,1	
Neutrofile	52,2	%*	40,0	70,0	
Limfocyty	33,6	%*	20,0	45,0	

Strona: 1 z 2

Wykonano: 1 Warszawa, Diament

Autoryzował: [redacted]

Data podpisania (zidentyfikacji) podpisem elektronicznym: 2012-06-30 15:12:52

Akademia Młodego Ekonomisty



Norma

powyżej normy

poniżej normy

Jak jest najkorzystniej?



Akademia Młodego Ekonomisty



Pewnego dnia Adam wrócił ze szkoły, było bardzo gorąco. Poprosił jak zawsze mamę, żeby przygotowała mu szklanekę własnoręcznie zrobionej lemoniady.

Tę lemoniadę kochali wszyscy koledzy i znajomi Adama, tym bardziej, że Adam mieszkał blisko szkoły.

Następnie Adam włączył komputer. Na ekranie komputera ukazała się reklama nowej gry komputerowej. Koszt 390zł



Akademia Młodego Ekonomisty



Adam miał w skrzynce tylko 70zł. Poszedł do mamy i poprosił, żeby mu dołożyła brakującą resztę.

Niestety mama odmówiła, tłumacząc, że niedługo będą wakacje i musi oszczędzić pieniądze na obóz dla Adama.

Zasugerowała, żeby Adam poczekał na urodziny ..święta..itp

ALE KTO BY CZEKAŁ ROK SKORO GRĘ ADAM CHCE MIEĆ OD RAZU!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



Zasmucony Adam poszedł do ogrodu..i myślał i myślał.. skąd by tu zebrać brakującą kwotę..

Żar lał się z nieba, gorąco było nie do wytrzymania, a prognozy pogody na najbliższe dni wskazywały tylko zwiększenie temperatury.

NAGLE ADAMOWI PRZYSZEDŁ DO GŁOWY PEWIEN
NIECODZIENNY POMYSŁ.....



Akademia Młodego Ekonomisty



A MOŻE BY TAK OTWORZYĆ WŁASNY
BIZNES??????????

To bardzo dumnie brzmi!!!!

Gdybym tak sprzedawał lemoniadę!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Ile bym zarobił?

Ile bym musiał zainwestować pieniędzy?

Czy mama pomoże?????



Akademia Młodego Ekonomisty



Adam opowiedział mamie o swoim pomysle.
Mama stwierdziła, że jest to bardzo dobry pomysł,
tym bardziej, że za 3 dni w pobliżu domu będzie
odbywał się 2-dniowy festyn rodzinny.

Adam zabrał się do pracy....



Akademia Młodego Ekonomisty



Najpierw przeszukał garaż i znalazł deski z których zrobił reklamę

Lemoniada 1.50zł



Akademia Młodego Ekonomisty



Ale zaraz potrzeba przecież zainwestować pieniądze...

Adam wie że musi to wszystko zapisywać.

Mam 70zł

Co / ile mam	Kto jest właścicielem
70zł	



Akademia Młodego Ekonomisty



Mam 70zł czyli mam gotówkę

Ale ja ta gotówkę chce zainwestować w swój biznes więc musze zapisać po prawej stronie

Co/ile mam/		Kto jest	właścicielem?
Gotówka	70zł	Oryginalna inwestycja	70zł

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



Niestety nie wystarczy mi 70zł żeby kupić wszystkie produkty.

Mamo daj mi proszę 30zł...

Nie dam Ci ...mogę Ci pożyczyć.

W takim razie pożycz.....

Co/ile mam/		Kto jest	właścicielem?
Gotówka	100zł	Oryginalna inwestycja	70zł
		Pożyczka	30zł
Suma	100zł	Suma	100zł

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty

Ekonomicznie po lewej stronie są Aktywa a po prawej Pasywa



Co/ile mam/	Aktywa	Kto jest właścicielem/ z czego finansuje	Pasywa
Gotówka	100zł	Oryginalna inwestycja	70zł
		Pożyczka	30zł
Suma	100zł	100zł	

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty

Bilans to zestawienie aktywów i pasywów.
To tak jakby zrobić zdjęcie w danym momencie finansów firmy.



Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



Adam zabiera się do zrobienia listy zakupów

- 1) 85 cytryn
- 2) 2kg cukru
- 3) 20 litrów wody

Ale zaraz ja mam w domu filtr na wodę ...nie muszę kupować wody....

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



W takim razie:

- 1) 85 cytryn po 1.10za szt
- 2) 2kg cukru po 3,75zł za kg

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



W takim razie:

85 cytryn po 1.10zł za szt = 93,5zł

2kg cukru po 3,75zł za kg = 7,5zł

łącznie 100zł

Adam wydał wszystkie pieniądze

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty

To jak teraz wygląda bilans?



Aktywa		Pasywa	
gotówka	0zł	Oryginalna inwestycja	70zł
zapasy	100zł	Pożyczka	30zł
suma	100zł	suma	100zł

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



Ile jestem w stanie wyprodukować szklanek lemoniady???

Szklanka ma pojemność 200ml a ja mam 20l wody
To ile to szklanek?

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



100Szklanek

A ile kosztuje wyprodukowanie 1 szklanki????????????????

Podziel koszty produkcji na liczbę szklanek!
A więc?????

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



KOSZT JEDNOSTKOWY WYPRODUKOWANIA
1 SZKLANKI LEMONIADY TO 1ZŁ!!!!

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



A JAKI BĘDZIE ZYSK?????

Sprzedaż i koszty?

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



A JAKI BĘDZIE ZYSK?????

Sprzedaż = $1,5\text{zł} * 100 = 150\text{zł}$

Koszty wyprodukowania = 100zł

Zysk brutto = 50zł

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



Nie jest dobrze...brak gotówki!!!!!!!

Jakie są następstwa braku gotówki???????????

Trzeba znowu pożyczyć!!!!!!!

Adam poprosił Tatę o pożyczkę 50zł!!!!

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



Aktywa		Pasywa	
gotówka	50zł	Oryginalna inwestycja	70zł
zapasy	100zł	Pożyczka	80zł
suma	150zł	Suma	150zł

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



I znowu problemy!!!!
I znowu koszty!!

Mama zażyczyła sobie, żebym płacił za wypożyczenie
dzbanków 3 szt po 2zł za sztukę!!!!
I jeszcze koszt reklamy (pisaki, blok itp. 7zł)

To jaki zysk???

Pamiętaj prawa strona
zawsze musi równać
się lewej!!!!!!



Akademia Młodego Ekonomisty



To jaki zysk???

Zysk obliczysz w rachunku zysków i strat!!!!

Najpierw oblicz koszty wypożyczenia i koszty reklamy i zestaw od początku



Akademia Młodego Ekonomisty



Sprzedaż = $1,5\text{zł} * 100 = 150\text{zł}$

Koszty wyprodukowania = 100zł

Zysk brutto = 50zł

- Koszty reklamy i wypożyczenia 7zł

Zysk netto = 43zł



Akademia Młodego Ekonomisty



Zysk czy to najważniejsza miara oceny kondycji firmy????



Akademia Młodego Ekonomisty



Płynność finansowa

Zdolność do bieżącego regulowania zobowiązań

1) Płynność natychmiastowa=
gotówka/zobowiązania bieżące



Akademia Młodego Ekonomisty



Zadłużenie

Zadłużenie ogółem = zobowiązania/pasywa ogółem



Akademia Młodego Ekonomisty



Rentowność

Rentowność aktywów = $\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{aktywa ogółem}} * 100\%$

Rentowność sprzedaży = $\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{sprzedaż}} * 100\%$

