

EJERCICIO N° 1

Indique con "X" el bloque a que pertenece cada una de las siguientes cuentas:

	Activo corriente	Activo no corriente	Pasivo corriente	Pasivo no corriente	De resultados ingresos	De resultados egresos
Alquiler						
Doc. a cobrar en 180 días						
Amortizaciones						
Intereses pagados						
Productos en curso de elaboración						
Torno automático						
Marca						
Acreeedores hipotecarios						
Proveedores varios						
Ventas al publico						

EJERCICIO N° 2

Indique con una "X" si una variación en el saldo de las siguientes cuentas modifica el valor correspondiente a los siguientes índices, si la empresa lleva sistema de costeo directo.

	Indice de rotación de activo Corriente	Indice de rotación de créditos	Indice de rotación de stocks de productos terminados	margen sobre ventas	Rotación del patrimonio neto	Indice de endeudamiento
Alquiler de la planta						
Doc. A cobrar en 180 días						
Productos terminados						
Intereses pagados						
Productos en curso de elaboración						
Ventas						
Costo de ventas						
Deudas a corto plazo						
Proveedores varios						
Bco. XX cta. Cte.						
Sueldos del personal de planta						

EJERCICIO N° 3

Indique con las palabras “aumentó”, “disminuyó”, “no sabemos” lo que habría sucedido con la rentabilidad de la empresa, según la evolución de los siguientes números índices.

	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	ROE
Rotación de activo corriente	4 veces/año	3 veces/año	2 veces/año	
Plazo de crédito concedido	90 días	70 días	10 días	
Tiempo de inmovilización de stocks	7 días	8 días	9 días	
Índice de solvencia	2,5	2,3	1,8	
Índice de liquidez	0.8	0.7	0.3	

EJERCICIO N° 4

Clasifique las cuentas que se detallan a continuación e indique si al aumentar el saldo varían la rentabilidad sobre Patrimonio de la empresa “ROE” (suponer que el saldo de las restantes cuentas permanece constante).

- Ventas operativas.
- Créditos a corto plazo.
- Documentos a pagar dentro del ejercicio.
- Stocks a corto plazo.
- Sueldos y jornales.

EJERCICIO N° 5

a) **Formular el Balance** ordenando las Cuentas Patrimoniales del Activo, del Pasivo y de Capital por orden de liquidez y exigibilidad respectivamente.

b) **Formular el Cuadro de Resultados** ordenando las Cuentas de Resultado de Ganancias y Pérdidas y **determinar el Resultado del Ejercicio al finalizar el período 2018.**

c) **Determinar los índices de:**

- Endeudamiento (en el corto y en el largo plazo)
- Liquidez
- Solvencia (en el corto plazo)
- Rotación de los Bienes de Cambio
- Rotación del Activo Corriente
- Rotación de los Créditos

d) **Determinar las siguientes Rentabilidades:**

- Del Negocio (ROA)
- Del Capital Propio (ROE)
- De las Ventas (margen)

e) Determine el efecto palanca que tiene la empresa e indique si es favorable o desfavorable. Justifique.

Cuentas Patrimoniales	Monto	Activo Corriente	Activo no Corriente	Pasivo Corriente	Pasivo no Corriente	Patrimonio Neto
Marcas	\$10.000					
Documentos a cobrar en 2018	\$20.000					
Instalaciones	\$30.000					
Banco Nación	\$30.000					
Edificios	\$90.000					
Documentos a pagar en 2019	\$60.000					
Producción en proceso	\$50.000					
Muebles y útiles	\$20.000					
Materias primas	\$30.000					
Reservas de ejerc. anteriores	\$10.000					
Efectivo	\$10.000					
Máquinas	\$120.000					
Documentos a pagar en 2018	\$40.000					
Impuestos a pagar en 2018	\$30.000					
Productos terminados	\$30.000					
Capital social	\$200.000					
TOTAL						

Cuentas de Resultados	Monto	Resultado (+)	Resultado (-)
Ganancias por realización de inversiones	\$40.000		
Sueldos y jornales del personal administrativo	\$80.000		
Otros gastos de producción	\$40.000		
Intereses pagados	\$20.000		
Gastos de distribución de productos vendidos	\$20.000		
Monto de ventas	\$660.000		
Sueldos y cargas sociales a vendedores	\$80.000		
Gastos de publicidad	\$20.000		
Gastos de papelería y comunicaciones	\$20.000		
Costo de lo vendido	\$260.000		
Pérdida por realización de bienes de uso	\$60.000		
TOTALES			

EJERCICIO N° 6

Con los datos obtenidos del Balance General y del Cuadro de Resultados de la empresa determine los siguientes números índices, expresados en las unidades correspondientes.

- Rotación de activo corriente.
- Solvencia.
- Rotación del Patrimonio Neto
- Margen sobre ventas.
- Rentabilidad de la empresa (ROE).

ACTIVO		PASIVO	
Disponibilidades	\$ 200.000	Deudas a corto plazo	\$ 400.000
Creditos	\$ 300.000	Deudas a largo plazo	\$ 350.000
Bienes de cambio	\$ 500.000	Capital social	\$ 2.100.000
Bienes de uso	\$ 2.150.000	Resultados del Ejercicio	\$ 300.000
	\$ 3.150.000		\$ 3.150.000

Cuadro de Resultados

Ventas	\$ 1.200.000
Costo de ventas	-\$ 500.000
Gastos generales	-\$ 400.000
Resultado del ejercicio	\$ 300.000

EJERCICIO N° 7

Una empresa inició sus actividades con un Capital Social de \$ 3.000.000, al finalizar el primer período fiscal cuenta con:

Activo Corriente	\$ 1.200.000
Activo no Corriente	\$ 3.600.000
Pasivo Corriente	\$ 700.000
Pasivo no Corriente	\$ 500.000
Monto Total de Ventas Neto	\$ 2.400.000
Tasa de interés dirigida promedio "Kd"	30%

- ¿Qué índice de rotación del patrimonio neto promedio tiene esta empresa y qué significa su resultado?
- ¿Qué índice de solvencia (corto plazo) tiene la empresa y qué significa su resultado?
- ¿Cuál es el margen sobre las ventas obtenido por la empresa?
- ¿Cuál es la rentabilidad del activo de la empresa (ROA: rentabilidad del negocio)?
- ¿Cuál es la rentabilidad del patrimonio neto promedio de la empresa (ROE: rentabilidad de los socios)?
- Determine el efecto palanca de la empresa e indique si es favorable o desfavorable. Justifique.

EJERCICIO N° 8

Con las partidas de las cuentas que se detallan a continuación determine:

- El cuadro de resultados de la empresa
- El balance general de la empresa
- El valor del índice de endeudamiento de largo plazo

Bienes de cambio de corto plazo	\$ 600.000	Bienes de uso	\$ 10.000.000
Capital social	\$ 8.000.000	Costo de ventas	\$ 1.500.000
Créditos a corto plazo	\$ 300.000	Deudas de corto plazo	\$ 200.000
Deudas a largo plazo	\$ 1.900.000	Caja y bancos	\$ 300.000
Gastos generales	\$ 400.000	Ventas	\$ 3.000.000

EJERCICIO N° 9

Según los valores que presentan los siguientes números índices del último período, si las Ventas del período fueron de 7.300.000 \$/año, calcule:

- El valor del Pasivo Exigible Corriente al final del período.
- El valor de los Créditos al final del período.
- El valor de Caja y Bancos al final del período.
- El valor del Activo Corriente al final del período.
- El valor del Costo de Ventas, si el valor del stock de Materias Primas y Producción en proceso (de corto plazo) al final del período fue de \$100.000

Números índices

Rotación del Activo Corriente	10 veces/año
Plazo de Crédito Concedido	15 días
Plazo de Inmovilización de P. Terminados	20 días
Solvencia	1,25 \$/\$
Líquidez	0,6 \$/\$

EJERCICIO N° 10

La empresa al finalizar el año 2017 verificó las partidas de las cuentas que se detallan a continuación: Bienes de cambio de corto plazo \$512.000, Bienes de uso \$2.500.000, Patrimonio Neto Inicial \$2.100.000, Costo de ventas \$500.000, Créditos a corto plazo \$300.000, Deudas a corto plazo \$400.000, Deudas a largo plazo \$700.000, Caja y bancos \$200.000, Gastos generales \$400.000, Ventas \$1.380.000, Tasa de Impuesto a las Ganancias: 35%.

Al finalizar el período 2016 el área contable registró los siguientes indicadores: la liquidez seca 0,4\$\$, la ROE 25%, el margen sobre ventas 20%, el endeudamiento total 40%, solvencia de corto plazo 2\$\$, rotación del activo corriente 2,5 veces/año, rotación de los bienes de uso 1 vez/año y liquidez 1\$\$)

Determine con esta información si la empresa mejoró o empeoró económicamente y financieramente en 2017 respecto al período 2016.

EJERCICIO N° 11

Una empresa al finalizar el ejercicio 2017 comprueba que obtuvo Utilidades, después de Impuesto a las ganancias, por \$690.560 y ha verificado las partidas de las cuentas que se detallan a continuación: Bienes de cambio de corto plazo \$290.000, Bienes de uso \$4.910.000, Patrimonio Neto Inicial \$2.889.000, Costo de ventas \$2.200.000, Créditos por ventas \$280.000, Deudas a corto plazo \$800.000, Deudas a largo plazo \$1.220.440, Caja y bancos \$120.000, Gastos generales \$797.600, Tasa de Impuesto a las Ganancias: 35%. En el año 2016 el tablero de comando muestra que: la liquidez seca 0,2\$\$, la ROE 20%, el margen sobre ventas 17%, el endeudamiento total 30%, solvencia de corto plazo 1\$\$, rotación del activo corriente 5,35 veces/año, rotación de los bienes de uso 0,75 veces/año y liquidez 0,6\$\$.

Determine con esta información si la empresa mejoró o empeoró económicamente y financieramente en 2017 respecto al período 2016.

Contabilidad y Balance (tablero de control)

W004 1/7

Economía

ES 1) Indicar con una "X" el bloque al que pertenece cada de los sig. ítem:

pág. "25 libro"

	Activo CORRIENTE	Activo NO CORR.	PASIVO CORRIENTE	PASIVO NO CORR.	de Resultados INGRESOS	de resultados EGRESOS
Alquiler						X
Doc. a cobrar en 180 días CRÉDITOS	X					
Amortizaciones						X
Intereses pagados						X
Productos en curso de elaboración BIENES DE CAMBIO	X					
Forno automático BIEN DE USO		X				
Marca BIEN INMATERIAL		X				
Acreedores hipotecarios			X	X		
Proveedores varios			X			
Ventas al público					X	

ES 2) Indicar con una "X" si una variación en el saldo de los sig. cuentas modifica el valor correspondiente a los sig. índices, si la empr. lleva costo DIRECTO

	Índice rotación Act. CORR.	Índice de rotación de créditos	Índ. rotación Stocks PT	margen sobre ventas	Potación del patrim. Neto	Índice de endeudamiento
Alquiler de la planta						X
Doc. a cobrar en 180 d.	X					
Productos terminados	X		X			
Intereses pagados						X
Prod. en curso de elab.	X		X			
Ventas				X(?)	X(?)	
Costo de ventas				X	X?	
Deudas a corto plazo	X					
Proveedores varios						
Des. xx etc. etc.						
Saldo pers. planta						

Sul

EJ 3] Indicar con las palabras: "aumentó", "disminuyó", "no se sabe" lo que habría sucedido con la rentabilidad de la empresa según la evolución de los sig. números índices:

ROE = $\frac{\text{utilidad después de impuestos}}{\text{P. Neto}}$

	2015	2016	2017	ROE
Rotación de act. corriente	4 veces/año	3 veces/año	2 veces/año	no se sabe
Plazo de crédito concedido	90 días	70 días	10 días	aumentó
tiempo de inmoviliz. de stocks	7 días	8 días	9 días	no se sabe
Índice de solvencia	2,5	2,3	1,8	disminuyó
Índice de liquidez	0,8	0,7	0,3	disminuyó

Indice de capacidad de pago de los deudas de exigibilidad inmediata

I. Solvencia = $\frac{\text{Act CORR}}{\text{Pas CORR}} = \frac{\text{Caja + Invers. + clas a cobrar + Pas. Cambio}}{\text{Acreedores + Oblig. a pagar}}$

I. Liquidez = Mide la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones A CORTO PLAZO que van venciendo

I Liquidez = $\frac{\text{Caja + Invers. + Deudores Vs. + Doc. a cobrar}}{\text{Acreedores + Oblig. a pagar}}$

tiempo de inmovilización de stocks de idea de liquidez de los componentes del Patrimonio

I imm. stock = $\frac{\text{P. Neto}}{\text{Inversates + Bs de vs}}$

Rotación de activo corriente Indica las veces que el Activo se ha transformado y realizado como Mercaderías Vendidas.

I rot act corr = $I_r = \frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Activo Corriente}}$

Índice de cobramos Indica el tiempo promedio que la empresa necesita para cobrar
(cuanto menor es el tiempo más rápido cobra \Rightarrow tiene más rentabilidad)

I_c = $\frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Cuentas y doc a cobrar}}$

?

EJ 4 Clasificar los cuentas que se detallan a continuación e indicar si al aumentar el saldo varían la rentabilidad sobre Patrimonio de la empresa "ROE" (suponer que el saldo de los restantes cuentas permanece constante)

a) Ventas operativas

Cuenta de resultado (Ingresos)

b) Créditos a corto plazo

Activo corriente

c) Documentos a pagar dentro del ejercicio

Pasivo corriente

d) Stocks a corto plazo

Activo corriente

e) Sueldos y jornales

de Resultado (egresos)

EJ 5

Cuentas Patrimoniales	Monto	Activo		Pasivo		Patrimonio Neto
		Corr	NO CORR	Corr	NO CORR	
• Marcas	10.000		X			
• Documentos a cobrar en el año	20.000	X				
• Instalaciones	30.000		X			
• Banco Nación	30.000	X				
• Edificios	90.000		X			
• Doc. a pagar - año seg.	60.000				X	
• Productos en proceso	50.000	X				
• Muebles y útiles	20.000		X			
• Materias Primas	30.000	X				
• Reservas de ejes. aut.	10.000					X
• Efectivo	10.000	X				
• Máquinas	120.000		X			
• Doc. a pagar corr. ejercicio	40.000			X		
• Imp. a pagar " "	30.000			X		
• Productos terminados	30.000	X				
• Capital Social	200.000					X
TOTAL						210.000

Cuentas de Resultados	Monto	Resultados	
		+	-
Garantías por realización de inversiones	40.000	40.000	
Sueldos y jornales del pers. adm.	80.000		80.000
Otros gastos de producción	40.000		40.000
Intereses pagados	20.000		20.000
Gs de distribución de prod. vendidos	20.000		20.000
Monto de ventas	660.000	660.000	
Sueldos y cargas sociales & rendidos por	80.000		80.000
Gastos de publicidad	20.000		20.000
Gs de papelería y comunicaciones	20.000		20.000
Gs de los vendidos	260.000		260.000
Pérdida por realización de bienes de uso	60.000		60.000
TOTALES	\$ 1.300.000	\$ 700.000	\$ 600.000

\$ 100.000

b) Formular el Balance ordenando los cuentas patrimoniales del Activo y del pasivo y de Capital por orden de liquidez y exigibilidad respect.

ACTIVO**ACTIVO CORRIENTE**

Caja y Bancos	(30.000 + 10.000)	\$ 40.000
Créditos por ventas	(20.000)	\$ 20.000
Bienes de cambio	(50.000 + 30.000 + 30.000)	\$ 110.000
Otros activos	0	

TOTAL ACTIVO CORRIENTE → **\$ 170.000**

Contabilidad y Balance (tablero de control)

HOJA 3. 17

ECONOMIA

ACTIVO NO CORRIENTE

Instalaciones

Bienes de uso (*30.000 + 90.000 + 20.000 + 120.000)

Activos intangibles (10.000)

TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE

\$ 260.000

\$ 10.000

\$ 270.000

TOTAL DE ACTIVO

\$ 440.000

PASIVO

PASIVO CORRIENTE

Deudas

Fiscales

TOTAL PASIVO CORRIENTE

\$ 40.000

\$ 30.000

\$ 70.000

PASIVO NO CORRIENTE

Deudas

TOTAL PASIVO NO CORRIENTE

\$ 60.000

\$ 60.000

TOTAL PASIVO

\$ 130.000

PATRIMONIO NETO

Capital Social

Resultado ejercicios anteriores

Resultado ejercicio

TOTAL PATRIMONIO NETO

\$ 200.000

\$ 10.000

\$ 100.000

\$ 310.000

PASIVO + P.N.

\$ 440.000

c) Determinar los índices de:

i) En deudamiento

$$I_e = \frac{\text{Pasivos}}{\text{Activo}} = \frac{130.000}{440.000} = 0,3 = I_e \text{ largo plazo}$$

$$Ie \text{ costo } r_2 = \frac{\text{Pasivo Corriente}}{\text{Activos}} = \frac{70000}{440000} = 16\% = Ie_{\text{costo } r_2}$$

ii) Liquidez

$$I_l = \frac{\text{Caja} + \text{Invers} + \text{Deudores} + \text{Doc. a cobrar}}{\text{Acreedores} + \text{Oblig. a pagar}}$$

$$I_l = \frac{40.000 + 20.000}{40.000 + 30000} = 0,86 \$/\$ = I_l$$

iii) Solvencia

$$I_s = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}} = \frac{170000}{70.000} = 2,43 \$/\$ = I_s$$

iv) Rotación de los Bienes de cambio

$$I_{rBC} = \frac{\text{Ventas} + \text{Invent. Vent.}}{\text{Bienes de Cambio}} = \frac{90 \text{ prod} + 90 \text{ distr. bienes} + 90 \text{ pulch} + \text{los Ventas}}{\text{Bienes de cambio}}$$

$$= \frac{40.000 + 20000 + 20.000 + 260.000}{110.000}$$

v) Rotación del Activo Corriente

$$I_r = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Corriente}} = \frac{660.000}{170.000} = 3,88 \text{ veces/año} = I_r$$

vi) Rotación de los Créditos

d) Deber minimizar las seg. rentabilidades

2x

$$i) \text{ del Negocio: } ROA = \frac{\text{utilidad ANTES de la deuda}}{\text{Activo total}} = \frac{100.000}{440.000} =$$

$$ii) \text{ del capital propio: } ROE = \frac{\text{utilidad después deuda}}{\text{P. Neto}} = \frac{100.000}{310.000} = 32,2\% = ROE$$

iii) de las ventas (margen)

$$M_v = \frac{\text{Resultados}}{\text{Ventas}} = \frac{100.000}{660.000} = 0,1515 \Rightarrow M_v = 15,15\%$$

1,25 e) Determina el efecto balance que tiene la empresa e indica si es favorable o desfavorable

$$\text{El Balance} = \frac{ROE}{ROA}$$

Contabilidad y Balance (tablero de control)

NOVA 4 / 7

ECONOMIA

#6 Con los datos obtenidos del Balance general y del Cuadro de resultados de la empresa, determinar los índices pedidos, expresados en las unidades correspondientes.

ACTIVO		PASIVO	
Disponibilidades	\$ 200.000	Deudas a corto plazo	\$ 400.000
Créditos	\$ 300.000	Deudas a largo plazo	\$ 350.000
Bienes de cambio	\$ 500.000	Capital Social	\$ 2.100.000
Bienes de uso	\$ 2.150.000	Resultado del ejercicio	\$ 300.000
	<u>\$ 3.150.000</u>		<u>\$ 3.150.000</u>

Cuadro de Resultados

Ventas	\$ 1.200.000
Costos Ventas	\$ (500.000)
Gs. Generales	\$ (400.000)

Resultado del ej \$ 300.000

a) Rotación de Activo Corriente (índice económico)

$$I_r = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo corriente}} = \frac{1.200.000}{200.000 + 300.000 + 500.000} = 1,2 \text{ veces/año} = I_r$$

b) Solvencia
(índice financiero)

$$I_s = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ 1.000.000}{\$ 400.000} = 2,5 \$/\$ = I_s$$

c) Rotación del Patrimonio Neto (índice económico)

$$PN \text{ promedio} = \frac{PN_1 + PN_2}{2} = \frac{2.100.000 + (2.100.000 + 300.000)}{2} = 2.250.000$$

$$I_{RPN} = \frac{\text{Ventas}}{PN \text{ prom}} = \frac{1.200.000}{2.250.000} = 0,53 \text{ veces/año} = I_{RPN}$$

d) Margen sobre Ventas (índice económico)

$$M_{sv} = \frac{\text{Resultado}}{\text{Ventas}} = \frac{300.000}{1.200.000} = 0,25 \Rightarrow M_{sv} = 25\%$$

e) Rentabilidad de la empresa (ROE) (índice económico)

$$ROE = \frac{\text{Utilidad después de la deuda}}{P.N. \text{ promedio}} = \frac{300.000}{2.250.000} = 0,13$$

$$\text{Rentab. empresa} = 13\%$$

EJ 7 Una empresa inició sus actividades con un capital social de \$ 3.000.000, al finalizar el 1º período fiscal cuenta con:

Activo Corriente	\$ 1.200.000	} Activo
Activo NO corriente	\$ 3.600.000	
Pasivo corriente	\$ 700.000	
Pasivo NO corriente	\$ 500.000	
Monto total de Ventas Neto	\$ 2.400.000	
tasa de interés dirigida promedio "Id"	30%	

a) ¿Qué índice de rotación del patrimonio neto promedio tiene esta empresa y qué significa su resultado?

$$PN \text{ final} = \text{Activo} - \text{Pasivo} = 1.200.000 + 3.600.000 - 700.000 - 500.000$$

$$PN \text{ final} = \$3.600.000 \Rightarrow PN \text{ prom} = \frac{PN \text{ Inicial} + PN \text{ Final}}{2} = \frac{3.000.000 + 3.600.000}{2}$$

$$PN \text{ prom} = \$3.300.000$$

Inicio = 3000000
 resultado ej = 600.000
 actividades

$$IRPN = \frac{\text{Ventas}}{PN \text{ prom}} = \frac{2.400.000}{3.300.000} = 0,73 \text{ veces/año} = IRPN \quad \checkmark$$

b) ¿Qué índice de solvencia (corto plazo) tiene la empresa y qué significa su resultado?

$$Is = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{1.200.000}{700.000} = 1,71 \text{ \$/\$} = Is$$

es > 1 ∴ está bien
 (depende del tipo de productos que fabrica)

c) ¿Cuál es el margen sobre ventas obtenido por la empresa?

$$MSV = \frac{\text{Resultado}}{\text{Ventas}} = \frac{PN \text{ final} - PN \text{ Inicial}}{2.400.000} = \frac{600.000}{2.400.000} = 0,25$$

$$MSV = 25\% \quad \checkmark$$

d) ¿Cuál es la rentabilidad del activo de la empresa (ROA)?

$$ROA = \frac{\text{Utilidad Antes de intereses}}{\text{Activo total}} = \frac{600.000}{4.800.000} = 0,125 \Rightarrow ROA = 12,5\%$$

e) ¿Cuál es la rentabilidad del Patrimonio Neto promedio de la empresa (ROE)?

$$ROE = \frac{\text{Utilidad DESPUÉS de la deuda}}{P. Neto promedio} = \frac{600.000 - 1.200.000 \times 0,3}{3.300.000} = 0,07 \Rightarrow ROE = 7\%$$

f) Determinar el efecto palanca de la empresa e indicar si es favorable o desfavorable - Justificar

$$Ef. Palanca = \frac{ROE}{ROA} = \frac{0,07}{0,125} = 0,56$$

Visto en clases 5/11/21

Balance . Con Continuidad ..

HOJA 5 17
ECONOMIA

¶ 8 Con las partidas de las cuentas que se detallan a continuación:

Bienes de cambio de corto plazo	\$ 600.000	Act. corr.
Capital Social	\$ 8.000.000	PN
Créditos a corto plazo	\$ 300.000	Act. corr.
Deudas a largo plazo	\$ 1.900.000	Pasivo NO corr.
Gastos generales	\$ 400.000	C. Res.
Bienes de uso	\$ 10.000.000	Act. No corr.
Costo de ventas	\$ 1.500.000	C. Res.
Deudas de corto plazo	\$ 200.000	Pasivo Corriente
Caja y bancos	\$ 300.000	Act. corr.
Ventas	\$ 3.000.000	C. Res.

Determinar:

a) el cuadro de resultados de la empresa.

Cuadro de resultados

Ventas	\$ 3.000.000
Costo de Ventas	\$ (1.500.000)
Gastos generales	\$ (400.000)
Resultado del ejercicio	\$ 1.100.000

b) El balance general de la empresa.

Activo

Activo Corriente

Caja y Bancos	\$ 300.000
Otros créditos	\$ 300.000
Bienes de cambio	\$ 600.000
TOTAL Activo corriente	\$ 1.200.000 A

Activo NO corriente

Bienes de uso	\$ 10.000.000
TOTAL Activo NO corriente	\$ 10.000.000 B

TOTAL Activo

\$ 11.200.000 A+B

PASIVO

Pasivo Corriente

Deudas	\$ 200.000
TOTAL pasivo Corriente	\$ 200.000 C

PASIVO NO corriente

Deudas	\$ 1.900.000
\$ 1.900.000 D	

PATRIMONIO NETO

Capital Social	\$ 8.000.000
Resultado ejercicio	1.100.000

TOTAL PATRIMONIO NETO	\$ 9.100.000 E
------------------------------	-----------------------

TOTAL PASIVO

\$ 11.200.000 C+D+E

NOTA

Sel

c) El valor del índice de endeudamiento a largo plazo

Es el índice Razón Pasivo Capital

$$R_{p.c} = \frac{\text{Pasivo a largo Plazo}}{\text{Capital Social}} = \frac{\$1.900.000}{\$8.000.000} = 0,2375$$

$$R_{p.c} = 23,75\%$$

Índice a Corto Plazo:

$$I_e = \frac{\text{Pasivos totales}}{\text{Activos totales}} = \frac{200.000 + 1.900.000}{11.200.000} =$$
$$= \frac{2.100.000}{11.200.000} = 0,1875$$

$$I_e = 18,75\%$$

ES 9) Según los valores que presentan los sig. números e índices del último período, si las Ventas del período fueron de \$ 7.300.000/año.

Índices:	Rotación del Activo Corriente	10 veces/año
	Plazo de crédito concedido	15 días
	Plazo inmov. de P. terminados	20 días
	Solvencia	1,25 \$/\$
	Liquidez	0,6 \$/\$

Calcular:

a) El valor del pasivo exigible corriente al final del período

d) El valor del Activo Corriente al final del período

$$I_s = 1,25 \text{ \$/\$} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

$$I_l = 0,6 \text{ \$/\$} = \frac{\text{Act. Corriente} - \text{Bienes de cambio}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

\$ 102.700

$$I_r = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Corriente}} = 10 \text{ veces/año}$$

$$\text{Imm Stock} = \frac{365}{\text{Plazo}} = \frac{365}{20} = 18,25 = \frac{\text{P. Neto}}{\text{Invars} + \text{B. Uso}}$$

$$\text{Cred. Conc.} = 15 \text{ días} \rightarrow I = \frac{365}{15 \text{ d}} = 24,3 = I_c = \frac{\text{Ventas}}{\text{Créditos}}$$

$$\text{Ventas} = 7.300.000/\text{año}$$

$$I_r = 10 = \frac{7.300.000}{\text{Act. Corriente}} \rightarrow \boxed{\text{Act. corriente} = \$ 730.000}$$

$$I_s = 1,25 = \frac{730.000}{\text{Pasivo Corriente}} \rightarrow \boxed{\text{Pasivo corriente} = \$ 584.000}$$

b) El valor de los créditos al final del período

$$I_c = 24,3 = \frac{7.300.000}{\text{Créditos}} \rightarrow \boxed{\text{Créditos} = \$ 300.000}$$

c) El valor de cajas y Bancos al final del período

$$\text{Cajas y Bancos} = \text{Activo Corriente} - \text{Bienes de cambio} - \text{Créditos} = \boxed{\$ 50.000 = \text{cajas y Bancos}}$$

$$I_l = 0,6 = \frac{730.000 - \text{Bienes de cambio}}{584.000} \Rightarrow \text{B. de cambio} = \$ 379.600$$

e) El valor del Costo de Venta si el valor de stock de M.P. y Prod. en proceso a cada plazo es de \$ 100.000.

B. Cambio
100.000

No lo entiendo (no sé cómo hacerlo)

10 La empresa, al finalizar el año 2017, verificó los partidos de las cuentas que se detallan a continuación:

A.C. Bienes de cambio de costo pego	\$ 512.000
ANC Bienes de uso	\$ 2.500.000
PN P. Neto inicial	\$ 2.100.000
Costo de Ventas	\$ 500.000
A.C. Créditos a corto plazo	\$ 300.000
PC Deudas a corto plazo	\$ 400.000
PNC Deudas a largo plazo	\$ 700.000
AC Caja y Bancos	\$ 200.000
Res Gastos generales	\$ 400.000
Res Ventas	\$ 1.380.000
Resc de imp a los ganancias	35%

Al finalizar el periodo 2016 el área contable registró los sig. indicadores liquidez seca: 0,4 \$/\$

ROE = 25%

M. Ventas = 20%

liquidez = 1 \$/\$

endeudamiento = 40%

Solvencia = 2 \$/\$

rotación Act. Corri = 2,5 veces/año

rot. B. uso = 1 vez/año

Determinar si la empresa mejoró o empeoró económica y financieramente en 2017 respecto de 2016

Activo Corriente = 512.000 + 300.000 + 200.000 = \$1.012.000 = A.C.
 Act. NO Corriente = \$2.500.000
 Pasivo Corriente = 400.000
 Pasivo NO Corriente = 700.000
 Utilidad = \$312.000
 PNF = 2.412.000
 PNL = 2.100.000

SITUACIÓN ECONOMICA

$I_r_{2017} = \frac{Ventas}{Act\ Corri} = \frac{1.380.000}{1.012.000} = 1,36 \text{ veces/año} = I_r_{2017} < I_r_{2016} = 2,5 \text{ veces/año}$ **Ir empeoró!**

$I_{rBU} = \frac{Ventas}{B. uso} = \frac{1.380.000}{2.500.000} = 0,55 \text{ veces/año} = I_{rBU} < I_{rBU 2016} = 1 \text{ vez/año}$ **I_{rBU} empeoró!**

$ROE_{2017} = \frac{Utilidad}{PN} = \frac{312.000}{2.412.000} = 12,94\% = ROE_{2017} < ROE_{2016} = 25\%$ **EMPEORÓ!**

$\text{Margen Ventas} = \frac{Utilidad}{Ventas} = \frac{312.000}{1.380.000} = 22,61\% = M_v_{2017} > M_v_{2016} = 20\%$ **↑**

Resumen SITUACIÓN económica

- Ir empeoró!
- I_{rBU} empeoró!
- ROE empeoró!
- Margen Ventas Mejoró!

SITUACIÓN FINANCIERA 2017

$$I_l = \frac{\text{Act. Corr} - \text{B. de cambio}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{1012000 - 512000}{400000} = 1,25 \text{ \$/\$}$$

$$I_{l_{\text{reca}}} = \frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivo Corr}} = \frac{200.000}{400.000} = 0,5 \text{ \$/\$}$$

$$I_s = \frac{\text{Act corr}}{\text{Pasiva Corr}} = \frac{1012000}{400.000} = 2,53 \text{ \$/\$}$$

$$I_e = \frac{\text{Pasivos totales}}{\text{Activos totales}} = \frac{1400000 + 700000}{1012000 + 2.500.000} = 31,32\%$$

Resumen Sit FINANCIERA

	2016	2017	
I _l	1 \\$/\\$	1,25 \\$/\\$	Mejoró
I _{l_{reca}}	0,4 \\$/\\$	0,5 \\$/\\$	Mejoró
I _s	2 \\$/\\$	2,53 \\$/\\$	Mejoró
I _e	40%	31,32%	Mejoró

EJ 11 Una empresa, al finalizar el ej. 2017, comprueba que obtuvo Utilidades después del imp. a los gananciales, por \$ 690.560 y he verificado lo sig.:

Bienes de cambio de corto plazo	\$ 290.000	A-C
Bienes de uso	\$ 4.910.000	ANC
PN. inicial	\$ 2.889.000	PN
Costo de ventas	\$ 2.200.000	Res
Creditos por ventas	\$ 280.000	AC
Deudas a corto plazo	\$ 800.000	PC
Deudas a largo plazo	\$ 1.220.440	PNC
Caja y bancos	\$ 120.000	AC
Co. Grabs	\$ 492.600	Res
Taxe emp. Gananciales	35%	

En el año 2016 el tablero de comando muestra que:

$R_{eq} = 0,2 \%$
 $ROE = 20\%$
 $M_{ventas} = 17\%$
 $liquidez = 0,6 \$/\$$

$I_e = 30\%$ (financ.)
 $I_s = 1 \$/\$$ (financ.)
 $I_r = 5,35 \text{ veces/año}$ (econ.)
 $I_{rbu} = 0,75 \text{ veces/año}$ (econ.)

Determinar si la empresa mejoró o empeoró económica y financiera ment con respecto a 2016

Act. Corriente = \$ 690.000
 Act. No corriente = \$ 4.910.000
 Act. TOTAL = 5.600.000

Pasivo Corriente = 800.000
 " No corr. = 1.220.440
 PAS. TOTAL = 2.020.440

$PN \text{ Final} = 5.600.000 - 2.020.440 = 3.579.560$

$Ut. Neta = 690.560 \Rightarrow Ut. Bruta = 1.062.400 \Rightarrow Ventas = Ut. Bruta + Costo Ventas + GGS = 4.060.000$

SITUACIÓN ECONOMICA	2017	2016	2017 vs 2016
$ROE = \frac{Utilidad}{PN} = \frac{690.560}{3.579.560} = 0,1929$	19,29%	20%	↓
$M_{ventas} = \frac{Utilidad}{Ventas} = \frac{690.560}{4.060.000} = 0,1701$	17,01%	17%	=
$I_r = \frac{Ventas}{Act. corr} = \frac{4.060.000}{690.000} = 5,88$	5,88 veces/año	5,35 1/a	↑
$I_{rbu} = \frac{Ventas}{B. uso} = \frac{4.060.000}{4.910.000} = 0,827$	0,83 1/año	0,75 1/a	↑

SITUACIÓN FINANCIERA	2017	2016	2017 vs 2016
$liq. seca = \frac{Caja y Bancos}{Pasivo Corriente} = \frac{120.000}{800.000} = 0,15$	0,15 \$/\\$	0,2 \$/\\$	↓ empeoró
$liquidez = I_e = \frac{A. Corriente - B. cambio}{Pos. Corriente} = \frac{400.000}{800.000} = 0,5$	0,5 \$/\\$	0,6 \$/\\$	↓ empeoró
$I_e = \frac{Pasivos totales}{Act. totales} = \frac{2.020.440}{5.600.000} = 0,3608$	36,1%	30%	↑ empeoró
$I_s = \frac{Act. Corriente}{Pasivos Corriente} = \frac{690.000}{800.000} = 0,8625$	0,86 \$/\\$	1 \$/\\$	↓ empeoró