



Nombre de alumno: Emanuel de Jesús Samayoa Hernández.

Nombre del profesor: Cp. Yaneth del Rocío

Nombre del trabajo: U4T1

Materia: Economía de la empresa

Grado: 5to cuatrimestre LAN

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de abril de 2023

Estado de Resultados del 01 Enero al 31 Dic. 2022 21/11/23

Ventas Netas: \$ 1,350,000

Activo Circulante: \$ 1,284,000

Costo de Ventas: \$ 850,000

Activo No circulante: \$ 1,039,000

Utilidad Bruta: \$ 500,000

Activo Total: \$ 2,323,000

Gastos de Operación: \$ 79,000

Activo Fijo: \$ 988,000

Utilidad del Ejercicio: \$ 491,000

Pasivo Circulante: \$ 462,000

Pasivo No circulante: \$ 344,000

Pasivo Total: \$ 496,000

Cap. Cont. = \$ 1,827,000

ATP
PARCIN

Yup

1. Razón de efectivo: $\frac{\text{Efectivo o Caja}}{\text{P. circulante}} = \frac{\$ 85,000}{\$ 462,000} = 0.1839$

2. Razón circulante: $\frac{\text{Act. circulante}}{\text{Pas. Circulante}} = \frac{\$ 1,284,000}{\$ 462,000} = 2.7792$

3. Cap. Trabajo Bruto: $\text{Caja} + \text{Almacén} + \text{clientes} = \$ 222,000$

4. Cap. Trabajo Neto: $\text{Cap. Trabajo Bruto} - \text{Proveedores} = \$ 222,000 - \$ 445,000 = -\$ 223,000$

5. Cap. Neto de Trab: $\text{Act. Circulante} - \text{P. Circulante} = (\$ 1,284,000 - \$ 462,000) = \$ 822,000$

6. Razón Ácida: $\frac{\text{Act. Circulantes} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo circulante}} = \frac{(\$ 1,284,000 - 90,000)}{\$ 462,000} = 2.5844$

7. Cuentas por cobrar Promedio: $\frac{\text{Saldo inicial c. por cobrar (2021)} + \text{Saldo final c. por cobrar (2022)}}{2}$

$\frac{\$ 20,000 + \$ 47,000}{2} = \frac{\$ 67,000}{2} = \$ 33,500$

8. Rotación de Cuentas por cobrar: $\frac{\text{Ventas Netas}}{\text{clientes} \cdot \left(\frac{2021 + 2022}{2}\right)} = \frac{\$ 1,350,000}{\$ 33,500} = 40.2985$

9. Días promedio de cobro: $\frac{360}{40.2985} = 8.9333$

10. Cuentas Promedio por pagar: $\frac{360}{40.2985} = 8.9333$
 $+\text{ Proveedores (2021 x 2022)}$
 $\$ 200,000 + \$ 445,000 = \$ 645,000$

(2)

Utilidad Neta = $\frac{\text{C. Utas}}{\text{Vtas Netas}}$

11. Rotación de Cuentas por pagar = $\frac{\text{Costo Utas}}{\text{Cuentas P. por pagar}} = \frac{\$830,000}{\$445,000} = 1.8651$

13. Dias promedio de pago = $\frac{360}{R. cuentas por pagar} = \frac{360}{1.8651} = 193.0191$

14. Inventario Promedio = $\frac{\frac{1}{2} \text{ Inventarios (2021 y 2022)}}{2} = \frac{\$150,000 + 90,000}{2} = \frac{\$240,000}{2} = \$120,000$

15. Rotación de Invert. = $\frac{\text{Costo Utas}}{\text{Inv. Promedio}} = \frac{\$830,000}{\$120,000} = 6.9166$

16. Dias promedio de Inventario = $\frac{360}{R. Inventarios} = \frac{360}{6.9166} = 52.0486$

17. Ciclo Operativo = $\frac{\text{Dias Cuentas por pagar} + \text{Dias Inventario}}{1} = 193.0191 + 52.0486 = 245.0677$

18. Ciclo de Efectivo = $\frac{\text{Dias cuentas por cobrar} + \text{Dias inv.} - \text{Dias cuentas p. pagar}}{1} = 8.9333 + 52.0486 - 193.0191 = -132.0372$

19. Utilidad Neta a Ventas Netas = $\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Vtas Netas}} = \frac{\$1,350,000 - 830,000}{1,350,000} = \frac{\$520,000}{1,350,000} = 0.3851$

20. Utilidad Bruta a Vtas Netas = $\frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas Netas}} = \frac{\$520,000}{\$1,350,000} = 0.3851$

~~Wendy~~

$$21. \text{ Utilidad Neta a Capital Contable} = \frac{\text{U. Neta}}{\text{Cap. Contable}} = \frac{\$520,000}{\$1,827,000} = 0.2846$$

$$23. \text{ Utilidad Neta a Inversión total} = \frac{\text{U. Neta}}{\text{Inv. Total}} = \frac{\$520,000}{0} = \$520,000$$

$$24. \text{ Utilidad de Operación a act. operativos} = \frac{\text{U. de operación}}{\text{Act. Operativos (Cap. Trab. Bruto + Ac. Fijo)}} = \frac{\$491,000}{\$222,000 + 988,000} = \frac{\$491,000}{\$1,210,000} = 0.4057$$

$$25. \text{ Utilidad de Operación después Impuestos a Act. Operativos} = \frac{\text{U. Operación} \times (1 - \text{tasa})}{\text{Act. Operat.}} = \frac{\$343,700}{\$1,210,000} = 0.2840$$

$$26. \text{ Pasivo Total a Cap. Contable} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Cap. Contable}} = \frac{\$496,000}{\$1,827,000} = 0.2714$$

$$27. \text{ Pasivo circulante a Cap. Contable} = \frac{\text{Pas. Ci.}}{\text{Cap. Cont.}} = \frac{\$462,000}{\$1,827,000} = 0.2528$$

$$28. \text{ Pas. Fijo a Cap. Contable} = \frac{\text{Pasivo Fijo}}{\text{Cap. Contable}} = \frac{\$19,000}{\$1,827,000} = 0.0103$$

$$29. \text{ Act. Total a Cap. Contable} = \frac{\text{Activo Total}}{\text{Cap. Contable}} = \frac{\$2,323,000}{\$1,827,000} = 1.2714$$

$$30. \text{ Act. Fijo a Cap. Contable} = \frac{\text{Act. Fijo}}{\text{Cap. Cont.}} = \frac{\$988,000}{\$1,827,000} = 0.5407$$

$$51. \text{Activo circulante} = \frac{\text{Act. circ.}}{\text{Cap. Cont.}} = \frac{\$1,784,000}{\$1,827,000} = 0.9764$$

$$52. \text{Grado de endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Act. Totales}} = \frac{\$496,000}{\$2,323,000} = 0.2135$$

$$53. \text{Endeudamiento a largo plazo} = \frac{\text{Pasivo no circ.}}{\text{Act. Totales}} = \frac{\$34,000}{\$2,323,000} = 0.0146$$

$$34. \text{Cobertura de Gast. Financieros} = \frac{\text{Util. Ejercicio} - \text{Gast. op.}}{\text{Gast. op.}} = \frac{\$491,000 - 29,000}{29,000} = 15.9310$$

$$35. \text{Vtas Netas a Cap. Cont.} = \frac{\text{Vtas Netas}}{\text{Cap. Cont.}} = \frac{\$1,350,000}{\$1,827,000} = 0.7389$$

$$36. \text{Vtas Netas a Act. Operativos} = \frac{\text{Vtas Netas}}{\text{Act. Operat.}} = \frac{\$1,350,000}{\$1,710,000} = 1.1157$$

$$37. \text{Vtas Netas a Act. Fijo} = \frac{\text{Vtas Netas}}{\text{Act. Fijo}} = \frac{\$1,350,000}{\$988,000} = 1.3663$$

~~Yunior~~