

CASO 10

La fábrica de confecciones “YY”, produce Pantalones y Camisas de jeans y Poleras Deportivas y sus ventas anuales son las siguientes cantidades

Pantalones: 1000 Docenas, Camisas: 1000 docenas, Poleras: 2000 docenas

El inventario Final del año anterior fue de: Pantalones 100 docenas, Camisas 50 docenas y poleras 20 docenas, prevén que tendrán un inventario final en el presente periodo de Pantalones 100, Camisas 100 docenas y poleras 50 docenas

Los precios de venta son de: Pantalones 180 \$us/docena; camisas 160 \$us/docena y Poleras: 100 \$us/docena

La tela de jeans que se requiere para un pantalón es de 1.20m y para una camisa es de 1.00 m, la tela de jersey para una polera es de 0.8 m.

Todas las telas se importan de Brasil a los siguientes precios: Jeans: \$us/m 5.00, Jersey: \$us/m 3.00. Los impuestos de importación son 10% del valor CIF Santa Cruz, Los costos de transporte y seguro hasta Santa Cruz son de \$us. 2.000 para todas las telas. Los gastos de aduana son el 3% del valor CIF Santa Cruz, adicionalmente otros gastos de aduana de \$us. 500.

Se utilizan 2 operarios para los pantalones y 2 operarios para las camisas y para las poleras 1 operario. Además de 1 operario cortador para los 3 productos. A los operarios se les paga 3.50 \$us/docena de prendas fabricadas. El cortador tiene un sueldo mensual de \$us 400

Los hilos botones cierres es de 1.20 \$us/docena de pantalones y camisas, y de 0.5 \$us/docena de poleras. La energía eléctrica para cada línea de pantalones y camisas es de 10.000 KW-h/año y para la línea de poleras 5.000 KW-h/ año el costo es de 0,06 \$us/KW-h.

Se tiene 2 operarios de limpieza que ganan \$us/mes 250. El mantenimiento de las maquinas es de \$us/año de 1.000.

Los sueldos y salarios del resto de personal son de 4.000 \$us/mes. En material de escritorio se gastan 500 \$us/mes, los servicios de Agua, luz teléfono e internet es de 200 \$us /mes, alquileres de depósitos 200 \$us/mes, gastos generales de 100 \$us/mes. Los Costos de promoción y publicidad son de 2000 \$us/mes y de distribución \$us/mes 1.000 y Los costos financieros de \$us/año 5.000.

La Depreciación de los activos de la empresa son de 10.000 \$us por año

Determinar:

1. Los costos de los pantalones, camisas y poleras
2. El Margen de Contribución de cada prenda
3. La cantidad de equilibrio de cada prenda
4. El estado de resultados