

Continue



[illegible]

se ha determinado lo siguiente: El punto mnimo del costo marginal se da cuando se producen 1000 unidades mensuales y es de \$10. Cuando el costo variable medio es mnimo equivale a \$16 y ocurre cuando se producen 2000 unidades. El costo fijo total es de \$58.000 por mes. El costo total es de \$105.000 cuando se producen 2500 unidades mensuales. A ese mismo nivel de produccin el costo marginal es de \$24. El costo marginal es de \$40 al nivel de produccin de 3000 unidades por mes. Adems se sabe que a ese nivel de produccin el costo medio es mnimo. Si se producen 3500 unidades el costo marginal es \$54 y el costo variable total es \$99.500. A partir de la informacin dada construya las grficas del costo medio, costo variable medio y costo marginal en un mismo sistema coordenado (debe graficar cinco puntos para el costo marginal, cuatro puntos para el costo variable medio y cuatro puntos para el costo medio) Definicin de Coste Medio Definicin. qu es y concepto | Diccionario EconomicoEl coste medio es un indicador econmico que mide el coste promedio de produccin por unidad de bien o servicio y se divide en coste medio variable y coste medio total.El costo promedio es una medida de control de costos de una empresa u organizacin que tiene como objetivo reflejar el costo promedio por unidad de produccin. Se calcula mediante la siguiente frmula:Costo de produccin Costo unitarioLos costes medios se pueden dividir en dos grandes grupos: costes fijos medios y costes variables medios:Los costos fijos promedio (CMeF) se calculan como la relacin entre los costos fijos totales y el nmero de unidades producidas. Dado que los costos fijos son constantes (independientemente del nivel de produccin), a medida que aumenta el nmero de unidades producidas, el CMeF disminuir. Esto refleja el hecho de que cuantas ms unidades logre producir un fabricante, mejor podr manejar los altos costos fijos a medida que se reasignan a ms unidades.La frmula para los costos fijos promedio es la siguiente:CMeF = costo fijo total/cantidadUn buen ejemplo es el caso de los servicios mdicos. Supongamos que un mdico necesita comprar un dispositivo quirrgico que cuesta hasta 50.000 euros. Cuantos ms pacientes tenga un mdico, ms fcil le resultar financiar sus inversiones. Si un mdico consigue vender solo 5 servicios al mes, su coste fijo medio ser de 10.000 euros. Sin embargo, si consigue vender 100 servicios al mes, sus costes fijos medios sern de 500 euros, por lo que le resultar mucho ms fcil cubrir estos costes.Los costes variables medios se calculan como la relacin entre los costes variables y el nmero de productos producidos. Los costes variables medios no necesariamente disminuyen con el nmero de unidades producidas, ya que varan con el volumen de produccin.La frmula para los costos variables promedio es la siguiente:CMeV = Costo Variable Total/Cantidad = CVT/Q = CMeVVeamos un ejemplo. El panadero decide aumentar la produccin de pan de 100 a 200 unidades. Su coste variable es de 500 para la produccin de 100 unidades, el coste variable medio en este caso es de 5 euros. Cuando aumenta la produccin a 200, su costo variable total es de \$800, en cuyo caso su costo variable promedio es de \$4.En general, la curva de costo promedio tiene forma de U. Al principio, disminuye gradualmente hasta llegar a un mnimo, despus de lo cual comienza a aumentar lentamente.La curva de costo promedio se deriva de la curva de costo total porque es la curva de costo total dividida por el nmero de unidades.En cuanto a la relacin entre la curva de coste medio y la curva de coste marginal, cuando el coste marginal es menor que el coste medio, la curva de coste medio cae. Por el contrario, cuando la curva de coste marginal es mayor que la curva de coste medio, esta ltima aumenta. Cuando el costo marginal es igual al costo promedio, este es el punto mnimo y, por lo tanto, la curva CMe ser plana en ese punto.A continuacin se muestra un grfico que muestra la relacin entre los dos conceptos de costo:Costos fijos y variablesProblemas o dudas? Te ayudamosSi quieres estar al da, suscrbete a nuestra newsletter y sguenos en Instagram. Si quieres recibir soporte para cualquier duda o problema, no dude en ponerse en contacto con nosotros en info@wikieconomia.org

Costo variable medio. Coste varible medio. Costo variable promedio. Coste medio variable. Que es el costo variable medio en economia. Costo variable medio en economia.