

Cuestionario Costos.

1. Menciona la relación que existe entre gastos y costos y de estos con la toma de decisiones.

Una correcta toma de decisiones debe reunir los siguientes aspectos:

- *objetivos de la empresa
- *prioridades
- *costos y gastos
- *beneficios
- *competencias
- *control y valuación de los diversos procesos
- *situación del mercado e
- *investigación y desarrollo.

El aspecto de los gastos y los costos de la empresa en su proceso de toma de decisiones. Cualquier empresa, grande. Mediana, pequeña o familiar, privada, pública o mixta, debe evaluar sus gastos y costos antes de tomar cualquier decisión.

Los principales costos y gastos que se deben considerar ante la toma de decisiones son:

gastos generales de producción, costo de la materia prima, costo de la mano de obra
gastos financieros, costo de ventas, costo de distribución, gastos administrativos.

El análisis de costos y gastos ayuda a una adecuada toma de decisiones porque debe plantear alternativas con base en la comparación de costos y gastos.

2. ¿cuáles son las funciones de la administración de costos?

Una adecuada administración de costos que forma parte de la administración financiera de la empresa debe cumplir las siguientes funciones:

- > proporcionar información veraz y oportuna acerca de todos y cada uno de los gastos y los costos en que incurra la empresa;
- > emplear un sistema centralizado de control de todos los aspectos relacionados con los costos y los gastos.
- > aconsejar al encargado de la administración general de la empresa sobre qué decisión tomar con base en el análisis de costos y gastos

3. ¿Qué beneficios acarrea un adecuado manejo de gastos y costos?

Si se realiza en forma conveniente los registros y análisis de gastos y costos, y se presentan con un lenguaje comprensible a los directivos e incluso a los empleados de la empresa, se puede contribuir a que todos realicen sus funciones con mayor eficiencia, lo cual a su vez redondeara en:

- *Reducción de costos y gastos innecesarios.
- *Ahorro de material y materias primas.
- *Incremento de la productividad.
- *Mayor satisfacción en el trabajo.
- *Eliminación de algunos “cuellos de botella” en ciertas secciones de la empresa.
- *Elección del mejor equipo de trabajo.

4. Defina gastos y costos.

En términos generales gastos significa: Egreso, salida de dinero, desprenderse de dinero con fines que no sean los de inversión. Se halla *de* gastos de consumo, gastos de representación, gastos generales, gastos menudos. El gasto *puede ser* personal, familiar, empresarial, público o privado. Algunos autores hablan de gasto de inversión, que se destina a la formación *de* capital.

Costo es el gasto que realiza la empresa para llevar a cabo sus actividades productivas. Según la corriente objetivista, el costo está determinado por la cantidad de trabajo incorporada a la mercancía. Según los neoclásicos, el costo representa el pago a todos los insumos o factores de producción que participaron en la producción de la mercancía.

Los costos de una empresa son los gastos que ésta va incorporando al proceso productivo. En la medida en que los gastos se incorporan al proceso productivo, se convierten en costos.

5. Señale las diferencias y semejanzas entre gastos y costos.

Gastos.

Los gastos significan cualquier egreso o pago, aunque no dé lugar a una salida inmediata *de* dinero o de medios de pago.

Los gastos pueden ser de diferentes tipos y no necesariamente referirse al proceso productivo. por ejemplo: gastos de consumo, gastos familiares, gastos de representación, etcétera.

Costos

Los costos constituyen los pagos a los insumos o también las remuneraciones a los factores de la producción que intervienen en el proceso productivo. Los costos que significan un egreso para la empresa son un ingreso para los dueños de los medios de producción.

Gastos aplicados en el proceso de producción.

El costo de una mercancía es el conjunto de gastos que se realizan para producirlos.

La distinción de costos y gastos sirve para determinar con precisión los costos y gastos que se aplican en el proceso productivo, así como para medir la eficiencia administrativa de los diversos procesos productivos, tomando como base los costos incurridos, es decir, los realizados o aplicados por la empresa.

6. Mencione los principales gastos y costos en que debe incurrir la empresa.

- *Gastos financieros,
- *Gastos administrativos y
- *Gastos de distribución,

7. Enuncie el significado de costo empresarial y costo social.

Costo empresarial: son los gastos que realiza la empresa para desarrollar sus funciones como unidad de producción.

Costo social: son la contraparte de los costos empresariales, también llamados privados, estos incluyen todos los elementos mencionados (mano de obra, materias primas, etc.). Que también pueden explicarse como costos de oportunidad, es decir, lo que cuesta a un empresario producir un artículo al dejar de producirlo.

8. Enumere tres ejemplos de costos empresariales y sociales.

- Fabricar automóviles compactos en lugar de automóviles de lujo.
- Una empresa que produce pulpa de papel incurre en los costos de las materias primas de la mano de obra y del capital, estos son los costos privados de producir la pulpa.
- En el proceso de producción, se generan subproductos tales como malos olores y desperdicios líquidos y sólidos. Los malos olores constituyen perjuicios o costos económicos para el vecindario de la fábrica de papel. Los desperdicios representan perjuicios para quienes consumen el agua donde fluyen los desperdicios.

9. ¿Cuáles son los factores que influyen en los costos empresariales?

Volumen físico de la producción, aunque existan diversos tipos de artículos, Programa de producción que indique las especies producidas y la cantidad producida de cada especie.

Calidad de los diferentes artículos producidos.

Métodos de producción, donde se incluyen tipos y calidades de los factores productivos.

Precios de cálculo de los costos; es decir, a qué precio se va a calcular el costo de la materia prima, la mano de obra, etcétera.

Eficiencia de la productividad, medida fundamentalmente a través de los índices de productividad.

10. Explique cómo se integran los siguientes costos: totales, fijos totales, variables totales, fijos medios, variables medios y marginales.

Costo total = costos fijos totales + costos variables.

Costos fijos totales: son el conjunto de gastos aplicados que realiza la empresa y que no cambian.

Costos variables totales: son aquellos que se realizan durante el proceso productivo y que cambian en función de los diversos niveles de producción.

Costo fijo medio: se obtiene dividiendo el costo fijo total entre el número de unidades producidas según sea el nivel de producción.

Costo variable medio: se obtiene dividiendo el costo variable total entre el número de unidades producidas de acuerdo con el nivel de producción.

Costo marginal: es el desembolso que realizan un oferente cuando produce una unidad mas de producción es decir, es un gasto adicional que ocurre cuando se produce una unidad más.

Otra forma en que se puede obtener el costo marginal (CM) es dividir el incremento del costo variable total (CVT) debido a que el costo total sólo

cambia cuando hay variaciones en el costo variable total entre el producto marginal (PM), es decir:

$$CM = \frac{\Delta CVT}{PM}$$

11. ¿Cual es la importancia del costo marginal?

Por que la podemos definir como la primera desviación de la función del costo total; y expresa la tasa de cambios del costo total cuando aumenta la producción.

12. ¿Explica cómo se calcula el costo unitario?

Se calcula valorando a precios tipo, los materiales previstos por el departamento de compras, basándose en factura de proveedores, transportes, gastos de conservación etc. Y según el consumo determinado por el departamento técnico.

13. ¿Qué relación existe entre precios de los factores productivos y costos empresariales?

Que un gasto de la empresa se traduce en un ingreso para los factores productivos que contribuyen al proceso de producción. Mientras que el costo de producción de una empresa está determinado por los elementos.

- > Cantidad de factores o recursos necesarios para realizar la producción, y
- > El precio que se tiene para pagar por el uso de los factores productivos.

14. Explique los costos como pago a los factores productivos.

Asimismo, la remuneración o pago a los factores productivos constituyen un ingreso para los dueños de dichos factores. De esta manera, los sueldos y salarios representan el pago al factor trabajo; las utilidades, regalías, intereses y amortizaciones forman el pago del capital; los diversos tipos de rentas integran el pago al factor tierra; en algunos casos, el pago al factor organización o habilidad empresarial también constituye una parte del costo de producción total de la empresa.

Se basa en cuanto se sabe que se va a producir, como se va a producir y en qué cantidad. Es decir se deben repartir los factores de producción entre las diversas actividades económicas que se realizan.

15. ¿Qué es una curva de isocostos?

Es una línea que representa producción con sus componentes principales; materiales directos, mano de obra directa y gasto de fabricación, combinación de insumos o factores a un mínimo costo; es decir, combinaciones de insumos con costos iguales.

16. Señale las principales características de la curva de Isocostos.

Sólo se combina el costo de dos factores productivos: trabajo y capital, con el objeto de simplificar el análisis.

Si se llama CT al *costo total* T al trabajo, pt al precio del trabajo, C al capital y PC al precio del capital, entonces:

$$CT = ptT + pcC$$

Solo se utiliza trabajo y ninguna unidad de capital.

$$T = CT/Pt.$$

17. ¿Cómo se pueden relacionar las curvas de isocosto con las isocuantas?

Cuando ya se conocen los precios de los factores, entonces se puede graficar un número grande de *curvas de Isocostos*, las cuales formarían un *mapa de Isocostos* que es el conjunto de curvas de Isocostos.

Con todos estos elementos, ya existe la posibilidad de combinar las *curvas de Isocostos* con las *curvas de isocuantas*, ya sea para minimizar costos dado un determinado volumen de producción o para maximizar la producción dado un determinado costo.

18. ¿Que significa que la pendiente de las curvas de isocosto e isocuantas sean iguales?

Cuando las pendientes de la *curva de Isocostos* y de la isocuanta son iguales. Esto significa que:

La pendiente de *la curva de Isocostos*, que es igual a la tangente de la curva de isocuantas, es igual a la relación entre el precio del trabajo (pt), o sea, el salario dividido entre el precio del capital (pc).

Lo anterior significa también que la *tasa marginal de sustitución técnica* del trabajo por el capital es igual a la relación que existe entre el precio del trabajo y el capital. Matemáticamente, estas tres relaciones se representan así:

$$TMST = \frac{PFMt}{PFMc} = \frac{pt}{pc}$$

19. ¿Que son las economías de escala y de qué tipo pueden ser?

Son el crecimiento de la planta o el volumen de producción que origina ahorros o costos bajos: pueden ser internos o externos.

20. Explica cuando ocurren economías de escala interna y señala algunos ejemplos.

Aumenta el tamaño de la planta, lo que permite incrementar la división y especialización del trabajo, lo cual provoca aumentos en la productividad, y, por lo tanto, disminución de costos.

Hay un avance tecnológico que permite adquirir máquinas más grandes y mejores, es decir, con mayor nivel de especialización. La adquisición el mantenimiento de maquinaria y equipo grande resultan más baratos, requieren de menos fuerza de trabajo y permiten el ahorro de materias primas.

La existencia de reservas acumuladas v materias primas está acorde con la escala de producción, de tal manera que siempre se cuente con los insumos necesarios para la producción, y el proceso no sufra retrasos por esta causa.

Ejemplos de economías de escala internas son:

*cuando una empresa adquiere un camión de seis toneladas en lugar de dos.

*camiones de tres toneladas cada uno (ahorra en la compra y en el gasto de un conductor);

.

21. Explica cuando acontece económicamente de escala y mencione algunos ejemplos.

Disminuye el número de empresas existentes en el mercado, lo que produce que las empresas restantes se vuelven más eficientes para absorber este segmento del mercado.

Aumenta y mejoran los servicios públicos que se proporcionan a la localidad donde está ubicada la empresa y se traducen en ahorros para esta.

Ejemplos:

Una plantación de árboles frutales de un agricultor aumenta la producción de miel de su vecino a apicultor.

La capacitación y el adiestramiento benefician a algunas firmas cuando los trabajadores abandonan la empresa que los proporciona.

22. ¿Que son las deseconomías de escala y de qué tipo pueden ser?

Son los que limita la eficiencia productiva y de costos de la empresa. Estos factores limitantes son las deseconomías y pueden ser.

- ✓ Escalas internas
- ✓ Escalas externas.

23. Explique cuando ocurren deseconomías de escalas internas y señale algunos ejemplos:

Las deseconomías de escala interna ocurren cuando:

*Una planta más grande hace necesario un aparato administrativo más com-

plejo, lo cual dificulta la coordinación y ejecución de muchas funciones operativas.

*Cuando la planta es grande, el aparato administrativo pierde el contacto directo con los trabajadores de la producción y muchas veces no se entera de sus problemas, los cuales pueden frenar el avance de la productividad.

.

Algunos ejemplos de *deseconomías de escala interna* son los siguientes:

*El dueño de una zapatería que atiende personalmente, adquiere una cadena de zapaterías, por lo que se ve obligado a contratar un gerente, un supervisor y más personal que le ayude a dirigir su cadena; ello lo hace perder contacto directo con los problemas de la empresa.

*Al crecer la planta de una fábrica de camisas, aumenta la producción y productividad, la cual no puede ser colocada inmediatamente en el mercado y se tiene que almacenar pero, si la empresa no cuenta con un almacén grande, se tendrá que alquilar un local con este fin, lo cual provoca un "cuello de botella" que incrementa costos.

24. Explique cuando ocurren las *deseconomías de escala externa* y señale algunos ejemplos.

Las *deseconomías de escala externas* se dan cuando los factores que provocan mayores gastos o costos ocurren fuera de la empresa o se deben a factores ajenos a ella. Las *deseconomías de escala externa* ocurren en los siguientes casos:

*Si disminuye el consumo de ciertos artículos, las empresas tienen que reducir su producción, con el consecuente desperdicio de la capacidad instalada.

*Muchas veces las empresas o los consumidores no tienen los medios o recursos necesarios para hacer pagar los costos a las empresas que provocan las *deseconomías externas* y son responsables; inclusive en muchas ocasiones son empresas del sector público las que causan las *deseconomías externas*, como es el caso de Pemex y los camiones recolectores de basura del Gobierno del

Distrito Federal.

Ejemplos de des economías externas:

Por ejemplo, el funcionamiento de Pemex en el estado de Tabasco ha perjudicado a muchos campesinos y agricultores de la zona, ya que se han tenido que cortar árboles frutales, se han contaminado algunas tierras y aguas, etcétera.

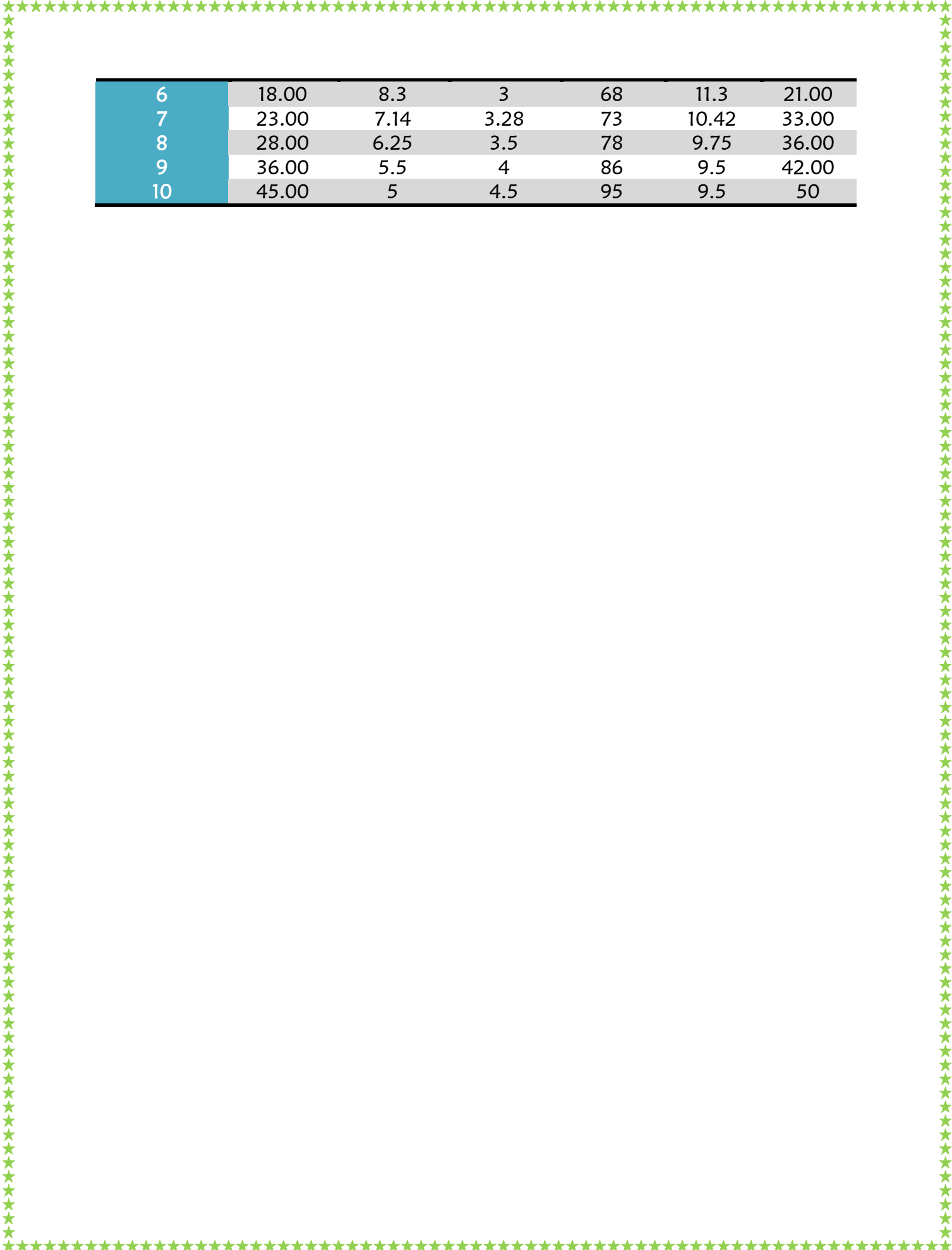
Por ejemplo, baja el consumo de fibras naturales que se sustituyen por fibras artificiales, lo cual provoca que la empresa mexicana Cordemex desperdicie parte de su capacidad instalada.

25. Con los siguientes datos calcule el costo total medio, el costo variable medio, el costo total y el costo medio total y costo marginal.

Costo fijo total = \$50.

Unidades producidas	Costo Variable Total
0	0
1	5.00
2	8.00
3	10.50
4	13.00
5	15.00
6	18.00
7	23.00
8	28.00
9	36.00
10	45.00

Unidades producidas	CVT	CTM	CVM	CT	CMT	CM
0	0	0	0	50	0	0
1	5.00	50	5	55	55	5.00
2	8.00	25	4	58	29	10.00
3	10.50	16.6	3.5	60.5	20.1	12.00
4	13.00	12.5	3.25	63	15.75	15.00
5	15.00	10	3	65	13	18.00



6	18.00	8.3	3	68	11.3	21.00
7	23.00	7.14	3.28	73	10.42	33.00
8	28.00	6.25	3.5	78	9.75	36.00
9	36.00	5.5	4	86	9.5	42.00
10	45.00	5	4.5	95	9.5	50