



TEORÍA BÁSICA DE LOS INVENTARIOS

**AUTOR: CARLOS MENDOZA O.
FECHA: 19-10-2020**



San Marcos

Tabla de contenido

CONTROL DEL DOCUMENTO.....	2
PREGUNTA DISPARADORA.....	3
RESUMEN.....	4
PALABRAS CLAVES.....	5
INTRODUCCIÓN.....	5
CONTENIDO.....	6
CONCLUSIONES.....	8
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	8
APÉNDICES.....	9
BANCO DE PREGUNTAS.....	10



CONTROL DEL DOCUMENTO

Docente contenidista	Carlos Mendoza Ortega
Correo electrónico	Cmendoza21hotmail.com
Número de teléfono	88131327
Versión del documento	Vers 1 18-10-2020
Fecha de entrega del documento	Fecha de envío documento
Total de páginas del documento	Cantidad total de páginas del documento
Filologo que revisa el documento	Nombre del filólogo que revisa el documento
Fecha de revisión del documento	Fecha de revisión por parte del filologo
Estado del documento	Observaciones del documento
Fecha de aprobación de documento	Fecha de trámite final del documento antes de diseño
Diseñador del documento	Nombre del diseñador
Fecha diseño documento	Fecha de diseño de documento
Director Académico	Nombre del director académico a cargo de la carrera
Fecha de aprobación Director Académico	Fecha de aprobación de lectura por parte del director académico

PREGUNTA DISPARADORA

¿Cuánto inventario debemos que tener disponible?

RESUMEN

Una de las consignas en las que se enfocan las empresas es reducir el inventario, hasta el punto en que únicamente se tenga la cantidad necesaria exacta y sincronizada al momento de venta. Los “Gurús” de la logística durante las últimas décadas han expuesto la necesidad de eliminar o disminuir, aunque sea la cantidad de inventario disponible y que este debe ser una meta de la empresa y la función del inventario en las cadenas de suministro modernas.

Si se desea considerar una cadena de suministro eficiente y sin “Holgura” sus inventarios deberían de estar sincronizados perfectamente con las demandas del cliente, lo que originaría la necesidad de ningún inventario intermedio porque oferta y demanda estarían en perfecta sincronía. Esta visión es muy llamativa: la muerte del inventario significaría unos costos de logística considerablemente reducidos y una entrega del pedido más sencilla. Aun, esta época, no existe una oportunidad clara para redactar el epitafio del inventario. Sin embargo, las organizaciones lograron afinar sus redes y tecnologías como para disminuir la necesidad de un inventario numeroso para considerar al menos un inventario mínimo.

Los gerentes de logística, en nuestros tiempos, tienen un reto por lo tanto de equilibrar con delicadeza, todos los días, lo siguiente:

- Costos de transporte contra rapidez de entrega
- Costos de inventario contra costo de no tener existencias
- Satisfacción del cliente contra costo de atención
- Nuevas capacidades contra rentabilidad.

PALABRAS CLAVES

- Costo de transporte
- Costo de inventario
- Satisfacción al cliente
- Rentabilidad

INTRODUCCIÓN

Cuando exploramos el tema de inventarios existen dos tendencias de negocios de acelerado crecimiento dificultan todavía más la sincronización de las cadenas de suministro:

Por un lado, en primer lugar, las adquisiciones en todo el mundo obligan a las cadenas de suministro a extenderse cada vez más lejos de las fronteras. Los artículos que el público consume cada vez más provienen de otra parte del mundo, en particular de Asia.

La vertiginosa aceleración de las compras mundiales cambia la ecuación de la logística. Ya que cuando los artículos cruzan fronteras, aspectos como la rapidez de entrega (actividades ejecutadas una vez recibido el pedido) y costos de inventario se complican más. En segundo término, los poderosos vendedores al menudeo y otros influyentes clientes finales empiezan a presionar. Cuando estamos trabajando con el concepto de almacenamiento podemos comprender el inventario como montones de dinero dispuestos en estantes y anaqueles, así como en camiones y aviones mientras se encuentra en tránsito. Eso es el inventario: dinero. Para una gran cantidad de organizaciones, el inventario es el activo más importante en el balance general en todo momento, aunque a menudo no es muy líquido. Por lo que es una buena idea reducir el inventario lo más posible.



Contenido

- Los riesgos que amenazan al inventario
- Catástrofes naturales
- Accidentes
- Mala manipulación
- Pérdidas
- Deterioro y mermas
- Desarrollo de nuevas tecnologías
- Cambios en gustos de los consumidores

Cuando se Administran los inventarios en condiciones de incertidumbre y riesgo es una labor que desafía nuestras capacidades de análisis, interpretación y resolución. En una gran cantidad de eventos la puesta en marcha requiere de decisiones tan drásticas que se debe involucrar la reestructuración de los componentes de la cadena.

Es importante comprender el concepto de inventarios, de acuerdo con Collier, D:

“La administración de inventarios involucra planear y controlar la adquisición, almacenamiento y posible venta de materias primas, que son necesarios para satisfacer los deseos y las necesidades del cliente”.

Y de este concepto se desprenden riesgos importantes gracias a esta posible venta de materias al cliente y los posibles riesgos durante todos los procesos necesarios para llevar el material en el momento adecuado al cliente.

Algunas veces el riesgo se comprende considerándolo a la par de la incertidumbre. Pese a que ambos se asocian a lo inesperado, la manera en que podemos diferenciarlos es mediante la capacidad de medirlos y mitigarlos. La incertidumbre está presente y adherida a cada actividad, aunque no se pueda determinar y cuantificar el origen, momento de ocurrencia y efectos, haciéndose imposible de administrar.

El riesgo y la incertidumbre son conceptos que por lo general se interpretan como iguales, pero que pueden diferenciarse. Pese a que ambos se asocian a lo inesperado, estos se diferencian en la capacidad de medirlos y mitigarlos. La incertidumbre está presente y adherida a cada actividad, aunque no se pueda determinar y cuantificar el origen, momento

de ocurrencia y efectos, haciéndose imposible de administrar. En cambio, el riesgo resulta más cómodo, este puede ser comprendido ya que se conoce, se mide y distribuyen las probabilidades de ocurrencia.

La evaluación de riesgos de acuerdo con Rubio Ferrer significa:

“Es el procedimiento destinado a valorar la gravedad de los riesgos presentes en todos los puestos de trabajo y que no hayan podido evitarse directamente.”

LA ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS INVOLUCRA PLANEAR Y CONTROLAR LA ADQUISICIÓN, ALMACENAJE Y POSIBLE VENTA DE MATERIAS PRIMAS, QUE SON NECESARIOS PARA SATISFACER LOS DESEOS Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

Los riesgos del control de inventario están presentes en todas las organizaciones, sean inventarios grandes o pequeños los riesgos están presentes, entre los riesgos más comunes están:

Robo: El robo es un riesgo frecuente asociado con el control de inventario, especialmente cuando los bienes tienen un alto valor.

Inventario de pérdidas

Daño

En ocasiones, los productos se dañan durante las operaciones normales de oficina

Vida útil: en cuanto mas pequeña es el margen de tiempo de vida un producto aumenta el riesgo.

Realizar lectura del libro: Seguridad y prevención de riesgos en el almacén.paginas 43-73

CONCLUSIONES

La consideracion de riesgos es un trabajo constante en el area de suministros que permitira disminuir los costos asociados y la fluidez de las operaciones en las empresas. Los riesgos son la parte fundamental de toda accion preventiva.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Gómez Gómez, I. (Ed.) y Brito Aguilar, J. G. (Ed.). (2020). Administración de Operaciones. Universidad Internacional del Ecuador, Guayaquil. <https://elibro.net/es/ereader/ulatinacr/131260?>

Rubio Ferrer, J. J. (2013). Seguridad y prevención de riesgos en el almacén. Ministerio de Educación de España. <https://elibro.net/es/ereader/ulatinacr/49345?>

APÉNDICES

BANCO DE PREGUNTAS

1	¿Cuál es el objetivo de la evaluación de riesgos?
@	La Respuesta se encuentra en el modulo 3, lectura 1 página:45
A	Detectar condiciones peligrosas o factores de riesgo con el fin de proteger la salud del trabajador
B	Detectar condiciones peligrosas o factores de riesgo con el fin de proteger los suministros existentes
C	Detectar condiciones peligrosas en las áreas administrativas de la empresa
D	Detectar condiciones peligrosas o factores de riesgo en las áreas operativas de la empresa
E	Detectar condiciones peligrosas o factores de riesgo en las entregas de los proveedores.

2	Elija el enunciado que representa el concepto de riesgo laboral:
@	La Respuesta se encuentra en el módulo 3, lectura 1 página:45
*A	Posibilidad de que el trabajador sufra un daño físico o en su salud como consecuencia de su actividad laboral.
B	Elemento o conjunto de elementos que, estando presentes en las condiciones de trabajo, pueden desencadenar una disminución en la salud de los trabajadores.
C	Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer y que puedan acceder por razón de su trabajo.
D	Consiste en hacer una inspección minuciosa de los productos x enviar a los clientes.
E	Proceso que consiste en hacer un estudio del cumplimiento de los requerimientos del cliente.

3	Elija el enunciado que representa el concepto de factor de riesgo:
@	La Respuesta se encuentra en el módulo 2, lectura1 página:45
A	Posibilidad de que el trabajador sufra un daño físico o en su salud como consecuencia de su actividad laboral.
*B	Elemento o conjunto de elementos que, estando presentes en las condiciones de trabajo, pueden desencadenar una disminución en la salud de los trabajadores.
C	Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer y que puedan acceder por razón de su trabajo.
D	Consiste en hacer una inspección minuciosa de los productos x enviar a los clientes.
E	Proceso que consiste en hacer un estudio del cumplimiento de los requerimientos del cliente.

4	Elija el enunciado que representa el concepto de Lugares de trabajo:
@	La Respuesta se encuentra en el módulo 2, lectura1 página:46
A	Posibilidad de que el trabajador sufra un daño físico o en su salud como consecuencia de su actividad laboral.
B	Elemento o conjunto de elementos que, estando presentes en las condiciones de trabajo, pueden desencadenar una disminución en la salud de los trabajadores.
*C	Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer y que puedan acceder por razón de su trabajo.
D	Consiste en hacer una inspección minuciosa de los productos x enviar a los clientes.
E	Dolarización de la economía

5	Elija el enunciado que representa el concepto de ley de prevención de riesgos laborales:
@	La Respuesta se encuentra en el módulo 2, lectura1 página:45
A	Posibilidad de que el trabajador sufra un daño físico o en su salud como consecuencia de su actividad laboral.
B	Elemento o conjunto de elementos que, estando presentes en las condiciones de trabajo, pueden desencadenar una disminución en la salud de los trabajadores.
C	Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer y que puedan acceder por razón de su trabajo.
D	Consiste en hacer una inspección minuciosa de los productos x enviar a los clientes.
*E	define las condiciones de trabajo como cualquier característica del mismo que pueda. tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y salud del trabajador.

6	Escoja 2 de los grandes grupos de riesgos laborales:
@	Factores físicos
*A	Factores contaminantes
*B	Factores psicológicos
C	Factores sociales
D	Factores económicos
E	Factores espaciales

7	En el ámbito laboral, el ruido se comprende como:
@	La Respuesta se encuentra en el módulo 3, lectura 1 página:47



*A	Todo sonido no deseado, intempestivo y por lo tanto perturbador, molesto y peligroso para la salud.
B	Sonido perturbador que no es peligroso para la salud
C	Sonido de baja frecuencia que afecta la salud de los trabajadores
D	Sonido emitido por las maquinas y que daña los productos
E	Sonido de baja frecuencia que afecta la salud

8	¿Cuáles son las 2 características del ruido:
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 49
*A	El nivel
*B	La frecuencia
C	La duración
D	La exposición al mismo
E	Las condiciones en que se aplica

9	¿Cuál es el concepto de vibración?
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 49
*A	Movimiento oscilatorio de partículas alrededor de un Def. punto en un medio físico equilibrado cualquiera, producidas en el ámbito laboral, por el funcionamiento de una máquina o un equipo.
B	es un factor importante que condiciona la calidad de vida y determina las condiciones de trabajo en las E que se desarrolla la actividad.
C	son los factores que tienen una influencia mayor en el confort ambiental. Además, interactúan entre sí: la sensación de calor aumenta con la humedad y la sensación de frío aumenta con el viento.
D	Es el proceso de transmisión de ondas o 3 partículas a través del espacio o de algún medio.
E	define la carga de trabajo como el conjunto de requerimientos físicos y mentales a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de la jornada laboral.

10	¿Cuál es el concepto de iluminación?
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 50
A	Movimiento oscilatorio de partículas alrededor de un Def. punto en un medio físico equilibrado cualquiera, producidas en el ámbito laboral, por el funcionamiento de una máquina o un equipo.
*B	es un factor importante que condiciona la calidad de vida y determina las condiciones de trabajo en las que se desarrolla la actividad. Permite una salud visual.
C	son los factores que tienen una influencia mayor en el confort ambiental. Además, interactúan entre sí: la sensación de calor

	aumenta con la humedad y la sensación de frío aumenta con el viento.
D	Es el proceso de transmisión de ondas o 3 partículas a través del espacio o de algún medio.
E	define la carga de trabajo como el conjunto de requerimientos físicos y mentales a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de la jornada laboral.

11	¿Cuál es el concepto de Temperatura?
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 50
A	Movimiento oscilatorio de partículas alrededor de un Def. punto en un medio físico equilibrado cualquiera, producidas en el ámbito laboral, por el funcionamiento de una máquina o un equipo.
B	es un factor importante que condiciona la calidad de vida y determina las condiciones de trabajo en las que se desarrolla la actividad. Permite una salud visual.
*C	Es uno de los factores que tienen una influencia mayor en el confort ambiental. Además, interactúan entre sí: la sensación de calor aumenta con la humedad y la sensación de frío aumenta con el viento.
D	Es el proceso de transmisión de ondas o 3 partículas a través del espacio o de algún medio.
E	define la carga de trabajo como el conjunto de requerimientos físicos y mentales a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de la jornada laboral.

12	¿Cuál es el concepto de Radiaciones?
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 54
A	Movimiento oscilatorio de partículas alrededor de un Def. punto en un medio físico equilibrado cualquiera, producidas en el ámbito laboral, por el funcionamiento de una máquina o un equipo.
B	es un factor importante que condiciona la calidad de vida y determina las condiciones de trabajo en las que se desarrolla la actividad. Permite una salud visual.
C	Es uno de los factores que tienen una influencia mayor en el confort ambiental. Además, interactúan entre sí: la sensación de calor aumenta con la humedad y la sensación de frío aumenta con el viento.
*D	Es el proceso de transmisión de ondas o 3 partículas a través del espacio o de algún medio.

E	define la carga de trabajo como el conjunto de requerimientos físicos y mentales a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de la jornada laboral.
---	---

13	¿Cuál es el concepto de Factores psicológicos?
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 54
A	Movimiento oscilatorio de partículas alrededor de un Def. punto en un medio físico equilibrado cualquiera, producidas en el ámbito laboral, por el funcionamiento de una máquina o un equipo.
B	es un factor importante que condiciona la calidad de vida y determina las condiciones de trabajo en las que se desarrolla la actividad. Permite una salud visual.
C	Es uno de los factores que tienen una influencia mayor en el confort ambiental. Además, interactúan entre sí: la sensación de calor aumenta con la humedad y la sensación de frío aumenta con el viento.
D	Es el proceso de transmisión de ondas o 3 partículas a través del espacio o de algún medio.
*E	define la carga de trabajo como el conjunto de requerimientos físicos y mentales a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de la jornada laboral.
14	Elija el enunciado que representa el concepto de Lugares de trabajo:
@	La Respuesta se encuentra en el módulo 2, lectura1 página:46
A	Posibilidad de que el trabajador sufra un daño físico o en su salud como consecuencia de su actividad laboral.
B	Elemento o conjunto de elementos que, estando presentes en las condiciones de trabajo, pueden desencadenar una disminución en la salud de los trabajadores.
*C	Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer y que puedan acceder por razón de su trabajo.
D	Consiste en hacer una inspección minuciosa de los productos x enviar a los clientes.
E	Dolarización de la economía

15	Elija el enunciado que representa el concepto de ley de prevención de riesgos laborales:
@	La Respuesta se encuentra en el módulo 2, lectura1 página:45
A	Posibilidad de que el trabajador sufra un daño físico o en su salud como consecuencia de su actividad laboral.
B	Elemento o conjunto de elementos que, estando presentes en las condiciones de trabajo, pueden desencadenar una disminución en la salud de los trabajadores.

C	Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer y que puedan acceder por razón de su trabajo.
D	Consiste en hacer una inspección minuciosa de los productos x enviar a los clientes.
*E	define las condiciones de trabajo como cualquier característica del mismo que pueda. tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y salud del trabajador.

16	Escoja 2 de los grandes grupos de riesgos laborales:
@	Factores físicos
*A	Factores contaminantes
*B	Factores psicológicos
C	Factores sociales
D	Factores económicos
E	Factores espaciales

17	En el ámbito laboral, el ruido se comprende como:
@	La Respuesta se encuentra en el módulo 3, lectura 1 página:47
*A	Todo sonido no deseado, intempestivo y por lo tanto perturbador, molesto y peligroso para la salud.
B	Sonido perturbador que no es peligroso para la salud
C	Sonido de baja frecuencia que afecta la salud de los trabajadores
D	Sonido emitido por las máquinas y que daña los productos
E	Sonido de baja frecuencia que afecta la salud

18	¿Cuáles son las 2 características del ruido:
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 49
*A	El nivel
*B	La frecuencia
C	La duración
D	La exposición al mismo
E	Las condiciones en que se aplica

19	¿Cuál es el concepto de vibración?
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 49
*A	Movimiento oscilatorio de partículas alrededor de un Def. punto en un medio físico equilibrado cualquiera, producidas en el ámbito laboral, por el funcionamiento de una máquina o un equipo.
B	es un factor importante que condiciona la calidad de vida y determina las condiciones de trabajo en las E que se desarrolla la actividad.

C	son los factores que tienen una influencia mayor en el confort ambiental. Además, interactúan entre sí: la sensación de calor aumenta con la humedad y la sensación de frío aumenta con el viento.
D	Es el proceso de transmisión de ondas o 3 partículas a través del espacio o de algún medio.
E	define la carga de trabajo como el conjunto de requerimientos físicos y mentales a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de la jornada laboral.

20	¿Cuál es el concepto de Carga Mental?
@	La respuesta se localiza en el módulo 3, lectura 1 página 55
*A	Se incrementa cuando las tareas exigen un alto grado de atención, cuando la organización del trabajo imprime un ritmo elevado y cuando la responsabilidad en la toma de decisiones es grande.
B	es un factor importante que condiciona la calidad de vida y determina las condiciones de trabajo en las que se desarrolla la actividad. Permite una salud visual.
C	son los factores que tienen una influencia mayor en el confort ambiental. Además, interactúan entre sí: la sensación de calor aumenta con la humedad y la sensación de frío aumenta con el viento.
D	Es el proceso de transmisión de ondas o 3 partículas a través del espacio o de algún medio.
E	define la carga de trabajo como el conjunto de requerimientos físicos y mentales a los que se ve sometido el trabajador a lo largo de la jornada laboral.



www.usanmarcos.ac.cr

San José, Costa Rica