

# Planificación de Inventarios Avanzada para SAP® Business One

## Previsión Automatizada - Optimización - Abastecimiento

El Planificador de Inventarios Valogix para SAP® Business One provee previsión automatizada, abastecimiento y optimización. El sistema maneja de forma eficiente, los planes para cada combinación de existencias y lugar, basado en sus propias características individuales. La optimización proporciona un valor excepcional al reducir los niveles de inventario de forma segura, controlando las nuevas compras y mejorando el servicio al cliente.

### Demanda Historial en los Datos Maestros de Artículos, y Previsión

La previsión es automática, requiriendo poca o ninguna entrada del usuario para elegir cual algoritmo utilizar. Los algoritmos construidos por Valogix incluyen tendencias, temporada, y modelos multiplicativos como Tendencias de Temporada o Temporada de Tendencias. La previsión de "nuevas" existencias es simple y fácil, utilizando Historia Proxy o Historia Sustituida. Esto permite al usuario establecer una previsión por referencias a la historia de un artículo existente. Valogix establece automáticamente las cantidades óptimas de almacenamiento para cada existencia en cada lugar. Esto genera ahorros de costos dramáticos, mientras que mejora los niveles de servicio al cliente.

**Item Master Data**  
 Item Number: A00004  
 Description: HP Color Laser Jet 5  
 Base Price: 500.00 \$

**History**

#	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
1	2006	189	162	1227	1388	1255	185	167	173	1224	1268	150	135	7513
2	2007	128	148	1052	1053	1052	140	140	126	962	936	105	105	5964
3	2008	135	105	923	1264	1208	120	139	160	983	1082	107	118	6362
4	2009	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121

**Forecast (Seasonal)**

#	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
1	2009	140	127	987	1142	1084	138	136	147	975	1015	111	111	6113
2	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Planificación de Abastecimiento Automatizada

El Planificador de Inventario Valogix recomienda el almacenamiento óptimo de los niveles de todos los artículos en cada ubicación. El sistema calcula la cantidad correcta de las existencias necesarias para cubrir la demanda esperada para cada uno de los artículos, dentro de su horizonte de planificación. Continúa con la recomendación de órdenes de compra, órdenes de transferencia y ordenes de producción. Esta planificación de abastecimiento automatizada elimina el tener que adivinar y el esfuerzo manual, ahorrando tiempo valorable y dinero. Nuestros informes interactivos de abastecimiento le permiten planificar más unidades, ordenar con mayor frecuencia, reducir los niveles de existencias, y liberar efectivo.

**Shortage Plan**

Select	Item Number	Description	Warehouse	Planner	Item Group	Supplier	Unit Cost	Network InSt...	Network Avail...
<input type="checkbox"/>	A00001	IBM Infoprint 1310	01	V10000	IBM Printers	V10000	399.63	885	-125
<input type="checkbox"/>	A00002	IBM Infoprint 1310	04	V1010	IBM Printers	V1010	290.00	566	-429
<input type="checkbox"/>	A00003	IBM Infoprint 1310	01	V20000	IBM Printers	V20000	299.37	351	-646
<input type="checkbox"/>	A00003	IBM Infoprint 1310	02	V20000	IBM Printers	V20000	300.00	351	-646
<input type="checkbox"/>	A00003	IBM Infoprint 1310	04	V20000	IBM Printers	V20000	300.00	351	-646
<input type="checkbox"/>	A00004	HP Color Laser Jet	04	V10000	HP Printers	01	500.00	1049	528
<input type="checkbox"/>	A00006	HP 600 Series Inc	02	V20000	HP Printers	V20000	290.00	72	59
<input type="checkbox"/>	C00002	Motherboard P4	01	V20000	Items	V20000	240.90	80	-58
<input type="checkbox"/>	C00003	Intel P4 2.4 GHz	01	V10000	Items	V10000	117.91	80	-150
<input type="checkbox"/>	C00004	Tower Case with	01	V1010	Items	V1010	27.09	80	-130
<input type="checkbox"/>	C00005	WiFiN Card	01	V20000	Items	V20000	64.49	50	-160
<input type="checkbox"/>	C00006	Network Card10	01	V50000	Items	V50000	13.43	50	-160
<input type="checkbox"/>	C00008	Monitor 19" TFT	01	V10000	Items	V10000	196.61	80	-130
<input type="checkbox"/>	C00010	Mouse USB	01	V20000	Items	V20000	19.56	80	-130
<input type="checkbox"/>	C00011	Memory DDR RAM	01	V10000	Items	V10000	34.71	60	-290
<input type="checkbox"/>	P10001	PC - P4 2.4G, CD	01	PC	01		1,325.00	10	-46
<input type="checkbox"/>	P10002	PC - P4 2.4G, CD	01	PC	01		1,272.27	0	-112
<input type="checkbox"/>	S10000	Server Point 1000	01	V10000	Servers	01	1,085.81	3	1

### Planificación de Proveedores

Esta característica le permite planear el abastecimiento por proveedores para crear eficazmente una orden de compra. Le proporciona rápida visibilidad de los requisitos mínimos de proveedores, incluyendo dólares, volumen, peso y cantidad. Usted puede satisfacer los requisitos de los proveedores en Carga, Tamaño del Lote, Unidad de Medidas de Compra y mucho más. El sistema calcula automáticamente su riesgo de falta para cada artículo para así saber la posibilidad de que se agoten las existencias. Órdenes de compra son automáticamente preparadas una vez aprobadas aquí.

**Vendor Plan**

Vendor: V10000  
 Warehouse: All  
 Global Planning Coverage Period (Days):

Select	Item Number	Item Description	Warehouse	Planner	Item Group	In Stock	Ordered (PH)	Committed (PH)	C
<input type="checkbox"/>	C00011	Memory DDR RAM 512 MB	01	V10000	Items	10	0	0	
<input type="checkbox"/>	C00003	Intel P4 2.4 GHz	01	V10000	Items	10	0	0	
<input type="checkbox"/>	C00008	Monitor 19" TFT	01	V10000	Items	30	0	0	
<input type="checkbox"/>	A00001	IBM Infoprint 1312	01	V10000	IBM Printers	930	0	20	
<input type="checkbox"/>	A00001	IBM Infoprint 1312	04	V10000	IBM Printers	5	12	0	
<input type="checkbox"/>	C00008	Monitor 19" TFT	02	V10000	Items	50	0	0	
<input type="checkbox"/>	C00008	Monitor 19" TFT	04	V10000	Items	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	C00003	Intel P4 2.4 GHz	02	V10000	Items	50	0	0	
<input type="checkbox"/>	C00003	Intel P4 2.4 GHz	04	V10000	Items	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	C00011	Memory DDR RAM 512 MB	02	V10000	Items	50	0	0	
<input type="checkbox"/>	C00011	Memory DDR RAM 512 MB	04	V10000	Items	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	S10000	Server Point 10000	01	V10000	Servers	1	0	2	
<input type="checkbox"/>	A00001	IBM Infoprint 1312	02	V10000	IBM Printers	50	0	0	

Vendor Minimum: 5,000.00  
 Required: 124,610.17  
 Selected For Approval: 0.00

Freight Value: 0.00  
 Freight Volume: 0.00  
 Freight Weight: 0.00  
 Freight Qty: 0

## Previsión Automatizada - Optimización - Abastecimiento

Item Number	Description	Warehouse	Investment Value	Ideal Value	Difference in Value	% Value Diffe...	Difference Qty
A00004	HP Color Laser Jet 5	01	506,500.00	46,500.00	460,000.00	90.82	920
A00002	IBM Infoprint 1222	01	101,796.31	2,191.31	99,605.00	97.85	500
C00007	Hard Disk Seagate 400 GB	02	25,000.00	0.00	25,000.00	100.00	50
A00006	HP 600 Series Inc	01	22,736.00	2,273.60	20,462.40	90.00	63
C00001	Motherboard P4 Turbo	02	20,000.00	0.00	20,000.00	100.00	50
C00002	Motherboard P4 Turbo - Asus Chipset	02	15,000.00	0.00	15,000.00	100.00	50
A00004	HP Color Laser Jet 5	02	15,000.00	4,000.00	11,000.00	73.33	22
C00008	Monitor 19" TFT	02	10,000.00	0.00	10,000.00	100.00	50
A00005	HP Color Laser Jet 4	02	12,000.00	4,800.00	7,200.00	60.00	18
C00003	Intel P4 2.4 GHz	02	6,500.00	0.00	6,500.00	100.00	50
A00002	IBM Infoprint 1222	02	10,000.00	5,200.00	4,800.00	48.00	24
A00001	IBM Infospint 1312	02	20,000.00	16,000.00	4,000.00	20.00	10
C00005	WLAN Card	02	3,000.00	0.00	3,000.00	100.00	50
LM4029MC	Memory Chip	02	2,500.00	0.00	2,500.00	100.00	50
C00011	Memory DDR RAM 512 MB	02	2,000.00	0.00	2,000.00	100.00	50
LM4029MC	Memory Chip	01	1,952.50	0.00	1,952.50	100.00	50

Investment Value : 1,057,161.0      Difference In Value : 216,646.18  
 Ideal Value : 840,514.83      % Difference : 20.493

### Análisis de Inversión en Existencias

Basado en los niveles de servicio meta, podemos crear las previsiones, crear niveles de existencias optimizadas, e identificar su inversión ideal en inventario. Comparamos nuestras recomendaciones de la inversión en existencias a su actual inversión en existencias.

También hacemos más fácil identificar y tomar una decisión sobre las existencias obsoletas, en exceso, y artículos inactivos. Puede filtrar, ordenar y desglosar en los artículos en detalle y tomar mejores decisiones.

**Desafíese usted mismo a encontrar el dinero escondido en su almacén!**

### Características de Planificación Mejoradas

#### Predicción de Demanda Y Planificación de Abastecimiento

- Mejor predicción para los artículos de temporada y los de lento movimiento
- Planificación de Proveedor facilita el manejo de abastecimiento
- Artículos nuevos son más fáciles y más rápidos con el "proceso de proxy"
- Al mismo tiempo genera nuevos pedidos y transferencias de existencias \*

#### Manejo de Artículos Sofisticado

- Mejores detalles muestran tiempo de entrega, niveles de servicio, proveedores, y más
- Visibilidad completa en todos los lugares: virtual, real, y clientes (si se desea)
- Calcula dinámicamente y da informes sobre el exceso de inventario obsoleto
- Establece automáticamente cantidades de existencias por artículo y ubicación

#### Planificación de MRP Ampliada

- Restringe la oferta y demanda en entornos de múltiples almacenes
- Calcula automáticamente las predicciones de ordenes de producción
- Planificación de abastecimiento optimizada para mejor control de activos y gastos
- Crea una única orden de compra por proveedor y cubre múltiples almacenes

\* Puede requerir el modulo opcional de Transferencia de Stock Valogix.

Usted puede pensar que su inventario está bajo control, pero puede estar seguro? Al no poner a usar las soluciones Valogix, usted está perdiendo una **oportunidad de liberar EFECTIVO**.

Póngase en contacto con su representante local de Valogix hoy!

### Valor Que Usted Gana

Las soluciones Valogix dan resultados dramáticos que ayudan a mejorar el flujo de **efectivo positivamente**.

#### Ahorros

20% - 40%  
Reducción  
de Inventario

15% - 30%  
Reducción  
en falta de existencias

6% - 15%  
Reducción en  
Acelero de Envíos

#### Mejoras

15% - 25%  
Aumento de  
Ventas e Ingresos

5% - 12%  
Ganancias en  
Productividad