

SOLUCIÓN: CASO PRÁCTICO 2

Realizado por:

Thalía Ruiz Espitia

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN

pag. 1

II. REPORTE

pag. 1

III. CONCLUSIÓN

pag. 2

IV. GITHUB

pag. 3

Introducción

En el siguiente documento se encuentra la propuesta para implementar en la estrategia operativa 2021 de Synergy Logistics, empresa dedicada a la intermediación de servicios de importación y exportación.

Contando este con los reportes correspondientes a las mejores rutas de exportación e importación, los medios de transporte más usados y los valores de exportaciones e importaciones. Incluyendo al final un plan de solución de acuerdo con los resultados obtenidos.

Reporte

- Rutas de exportación e importación.

Mejores rutas de exportación		Mejores rutas de importación	
Ruta	Exportaciones	Ruta	Importaciones
1.- Sur Corea - Vietnam	497	1.- Singapur - Tailandia	273
2.- Países Bajos - Bélgica	437	2.- Alemania – China	233
3.- EUA – Países bajos	436	3.- China – Japón	210
4.- China – México	330	4.- Japón – México	206
5.- Japón – Brasil	306	5.- China - Tailandia	200
6.- Alemania – Francia	299	6.- Malasia - Tailandia	195
7.- Sur Corea – Japón	279	7.- España - Alemania	142
8.- Australia – Singapur	273	8.- México - EUA	122
9.- Canadá – México	261	9.- China – Emiratos Árabes	114
10.- China - España	250	10.- Brasil - China	113

Como se puede apreciar en el reporte obtenido de las mejores rutas, si se tomaran las 10 rutas más demandadas sin importar exportaciones e importaciones, entonces mayormente sólo se estaría atendiendo a las rutas de exportación, por lo cual para tener un balance entre exportaciones e importaciones entonces no sería recomendable sólo tomar las primeras 10 rutas más importantes para la estrategia operativa 2021. Se tendrían que tomar en cuenta las 10 de cada movimiento.

- Medio de transporte más utilizado.

Mejores medios para exportaciones		Mejores medios para importaciones	
Medio	Exportaciones	Medio	Importaciones
1.- Marítimo	8434	1.- Marítimo	2254
2.- Ferroviario	2780	2.- Ferroviario	601
3.- Terrestre	2149	3.- Terrestre	449
4.- Aéreo	2045	4.- Aéreo	344

En cuanto a medios de transporte sólo se tienen 4 medios diferentes, pero se nota que en ambas listas el medio menos utilizado es el de aéreo, por lo cual poner atención a los primeros tres medios de transporte es una buena estrategia, ya que, en medida de lo posible, se puede reducir el uso del medio aéreo

- Valor total de importaciones y exportaciones.

Valor total de exportaciones			Valor total de importaciones		
Total	\$160,163,298,000		Total	\$55,528,000,000	
País de origen	Valor	%	País de origen	Valor	%
China	\$32,977,046,000	20.59%	China	\$12,233,000,000	22.03%
Francia	\$18,614,332,000	11.622%	Japón	\$8,094,000,000	14.576%
EUA	\$18,355,306,000	11.46%	EUA	\$5,291,000,000	9.529%
Sur Corea	\$14,621,146,000	9.129%	México	\$4,621,000,000	8.322%
Rusia	\$13,223,000,000	8.256%	Alemania	\$4,250,000,000	7.654%
Japón	\$11,948,976,000	7.46%	Singapur	\$4,017,000,000	7.234%
Alemania	\$11,343,233,000	7.082%	Sur Corea	\$3,889,000,000	7.004%
Canadá	\$10,684,000,000	6.761%	Malasia	\$3,560,000,000	6.411%
	Porcentaje total	82.27%		Porcentaje total	82.76%

Los países con mejor valor de exportaciones e importaciones también son países que se repiten en la lista de las mejores rutas, por lo cual centrar esfuerzos en la lista que genera el 80% del valor de exportaciones e importaciones también es considerada una estrategia adecuada.

Conclusión

Con los reportes presentados anteriormente, se llega a la conclusión que la en la estrategia operativa 2021 se pueden usar 2 de las 3 estrategias propuestas.

Teniendo en cuenta que la estrategia recomendada es:

1. Las rutas más importantes deben ser elegidas de las dos listas de exportación e importación, poniendo así los esfuerzos en más de 10 rutas importantes.
2. El medio aéreo es el menos utilizado tanto en importaciones como exportaciones, por lo cual se puede reducir, conforme a las necesidades de la empresa, este medio de transporte.
3. Los países que conforman el 80% de exportaciones e importaciones son de los más involucrados en las rutas con mayor flujo, enfocarse en estos países es una buena decisión para aplicar en la estrategia y complementar el punto número 1.

Github

[xthaliax/EMTECH \(github.com\)](https://github.com/xthaliax/EMTECH)