Plantilla básica ponderada de matriz de Pugh Ejemplo

Cómo completar la matriz de Pugh

1. Enumere las soluciones:

En la sección "Soluciones/Ideas", ingrese sus posibles soluciones.

2. Defina los criterios:

Revise la sección "Criterios" para asegurarse de que refleje los factores importantes para su evaluación. Los criterios comunes incluyen eficiencia de costos, tiempo de implementación, escalabilidad, facilidad de uso, fiabilidad, requisitos de mantenimiento, potencial de satisfacción del cliente, nivel de riesgo, disponibilidad de recursos y alineación con los objetivos.

3. Asigne ponderaciones:

Para cada criterio, asigne una ponderación basada en su importancia (por ejemplo, 1–5, donde 5 es el más importante).

4. Puntúe las soluciones:

De cada solución, evalúe si es igual, mejor o peor que la solución actual o de referencia. En la columna "Puntuación base", asigne 1 para peor, 2 para igual, 3 para mejor.

5. Calcule las puntuaciones ponderadas:

Multiplique la puntuación base por la ponderación de cada criterio. Sume estos valores de cada solución para determinar la puntuación ponderada.

6. Compare los resultados:

Revise las sumas ponderadas totales de cada solución. La solución con la puntuación más alta generalmente representa la mejor opción.

Matriz de		Soluciones/Ideas									
Pugh		Solución 1		Solución 2		Solución 3		Solución 4		Solución 5	
		Implementar una red de cargadores ultrarrápidos de vehículos eléctricos en las principales carreteras		Asociarse con las cadenas minoristas para instalar cargadores en sus estacionamientos		Desarrollar una aplicación para dispositivos móviles que muestre la disponibilidad de los cargadores en tiempo real y permita reservarlos		Iniciar un servicio de suscripción para cargas ilimitadas		Introducir estaciones de carga de vehículos eléctricos alimentadas por energía solar	
Criterios PESO		Puntuación base	Puntuación ponderada	Puntuación base	Puntuación ponderada	Puntuación base	Puntuación ponderada	Puntuación base	Puntuación ponderada	Puntuación base	Puntuación ponderada
Eficiencia de costos	5	3	15	3	15	2	10	2	10	1	5
Tiempo de implementación	2	1	2	2	4	2	4	2	4	3	6
Escalabilidad	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Facilidad de uso	3	1	3	3	9	2	6	1	3	3	9
Confiabilidad	4	2	8	2	8	3	12	1	4	1	4
Puntuaciones ponderadas totales 31				39		35		24		27	

Matriz de		Soluciones/Ideas									
Pugh		Solución 1		Solución 2		Solución 3		Solución 4		Solución 5	
Criterios PESO		Puntuación base	Puntuación ponderada								
Puntuaciones ponderada: totale:											

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todos los artículos, las plantillas o la información que proporcione Smartsheet en el sitio web son solo de referencia. Si bien nos esforzamos por mantener la información actualizada y correcta, no hacemos declaraciones ni garantías de ningún tipo, explícitas o implícitas, sobre la integridad, precisión, confiabilidad, idoneidad o disponibilidad con respecto al sitio web o la información, los artículos, las plantillas o los gráficos relacionados que figuran en el sitio web. Por lo tanto, la confianza que usted deposite en dicha información es estrictamente bajo su propio riesgo.