# 価格交渉支援ツールについて



埼玉県マスコット「コバトン」「さいたまっち」



0

2つのツール



# 2つのツール

 ✓ (受注者として)取引先からエビデンスを求められている
 ✓ (発注者として)価格交渉を受けている値上げ幅が適切なものか どうか分からない



社長や経理担当

労務費の適切な転嫁のための価格交渉に関する指針(令和5年11月29日内閣官房、公正取引委員会) (抜粋)労務費上昇の理由の説明や根拠資料の提出を受注者に求める場合は、公表資料(最低賃金の上昇率、 春季労使交渉の妥結額やその上昇率など)に基づくものとし、受注者が公表資料を用いて提示して希望する価格 については、これを合理的な根拠があるものとして尊重すること。





✓ どれくらい価格転嫁をする必要があるのか分からない
 ✓ 従業員を増やしたり、人件費を上げるシミュレーションをしたい

収支計画シミュレーター



埼玉県

価格転嫁





埼玉県HP:https://www.pref.saitama.lg.jp/a0801/kakakutenka-kiunjyousei.html





#### 価格交渉支援ツール



#### 収支計画シミュレーター



埼玉県HP:https://www.pref.saitama.lg.jp/a0801/library-info/kakakukoushoutool.html



## 端末にダウンロードし、一度、保存してください

# 価格交渉支援ツール

● 埼玉りそな銀行と連携し、価格交渉のエビデンス資料を簡単に作成できるツールを開発
 ● 埼玉県の独自データは含まないため、全国で利用可能



■ お問い合わせ 埼玉県産業労働部産業労働政策課 048-830-3702







価格交渉支援ツールの使い方(概要)



・ 結果が反映される

・操作はしない(印刷のみ)



基本

# **Q&A**

#### Q1 価格交渉支援ツールのデータは何を使用しているのか?

A1 使用しているデータは、日本銀行調査統計局の「国内企業物価指数」、「輸入物価指数」、「企業向けサービス価格指数」です。「人件費」は厚生労働省の「毎月勤労統計調査」を使用しております。

Q2価格交渉支援ツールのデータ更新時期は?

A 2 データ更新時期は、毎月中旬頃です。以下のように、各データによって表示 される最新月のデータが異なります。

	掲載されている
	データの最新月
国内企業物価指数	前月
輸入物価指数	前月
企業向けサービス価格指数	前々月
毎月勤労統計調査	前々月

# **Q&A**



# 収支計画シミュレーター

- 埼玉県中小企業診断協会と連携し、表計算ソフトを活用した収支計画シミュレーターを作成
- 適切な価格転嫁をしない(できない)場合に、今後の収益にどの程度影響を与えるのかを"見える化"することで、 経営者に現状の課題についての認識を促す



# 収支計画シミュレーターの使い方(概要)



 基本情報入カシート
 ・ 業種を選択<br/>・ 直近年度の財務情報を入力
 基本

 シミュレーション<br/>入カシート
 ・ 価格転嫁、労務費など、<br/>シミュレーション値を入力
 応用

(+)

診断結果

- ・ 結果が反映される
- ・操作はしない(印刷のみ)

# **Q&A**

#### Q 4 **収支計画シミュレーターではどんなシミュレートができるのか?**

A 4 損益計算書における売上高から経常利益までをシミュレートすることができ ます。入力する変数は、「売上高増加率」、「賃上率」、「従業員数」、 「材料費」、「外注費」、「減価償却費」などです。

Q5 自社製品、サービスの値上げ分(価格転嫁した分)はどこに入力するのか?

A 5 価格転嫁は、「シミュレーション入力シート」の「■価格転嫁計画」で、売 上高増加率として入力してください。なお、売上高増加率は、対前年比での 入力となります。

Q6 仕入れ(原材料費)の増加はどこに入力するのか?

A 6 仕入れ(原材料費)の増加は、「シミュレーション入力シート」の「■変 動費増加率」の「材料費」、「外注費」に入力してください。なお、両方と も、対前年比での入力となります。

参考

# 収支計画シュミレータ— の使い方(詳細)

## 1 収支計画シミュレーターとは

▶収支計画シミュレーターは、価格転嫁の有無が今後の企業収益に与える影響を見える化 し適切な価格転嫁の程度を分析できるツールで、以下3つのシートで構成されています。



6.000

4.000

3.000

▲ 1,00

(経常利益

5.000

4,000

3.000

2.000

1.000

▲ 1.00

▲ 2,00

▲ 3.00

**4,000** 

▲ 5,000

(経常利益

0

## 2. 収支計画シミュレーターの基本的な使い方

▶以下のフローを参考に、損益計算書の各項目の数値や価格転嫁による売上高増加率、賃 上率等の計画値(予測値)を入力していくことで、価格転嫁できた場合とできなかった 場合の売上げ及び経常利益の推移を試算することができます。

#### 【活用フロー】

- ① 『基本情報入力シート』の各入力欄に、損益計算書のデータ等を入力します。
- ② 『シミュレーション入力シート』の各入力欄に、今後の計画(予測)を基に価格転嫁による売上高 増加率や賃上率、変動費及び固定費の増加率等を入力します。
- ③ 『シミュレーション入力シート』内の「収支増加計画詳細」等に表示される各数値を確認し、必要 に応じて②で入力した売上高増加率等の数値を調整します。
- ④ 『診断結果』に表示されるグラフや数値の推移を確認し、価格転嫁の意思決定を検討します。

3. 基本情報入力シートの構成

(1)

 プルダウンから業種を選択します(選択に応じて表示される入力欄が変わります)。
 A:基本情報、B:損益計算書、C:販売費及び一般管理費、D:売上原価明細の各入力欄 (緑色網掛け)に数値等を入力していきます。

<ul><li>■業種選択</li><li>その他</li></ul>	٨	D		~				
	A	■指 <u>  計算</u> 目	(畄位:円)	■販売費及び	(単位・円)	■売上原価胆細	D	(畄位:円)
項目	入力欄	項目	入力欄 最新決算期	項目	入力欄 最新決算期	項目	変動費 固定費	入力欄 最新決算期
会社名 ※1 株式会社	埼玉卸	売上高	62,655,546	販売費及び一般管理費	12,362,397	仕入原価		45,948,945
従業員合計数 1	. 人	売上原価	45,951,537	人件費	6,052,358			
人員数(原価) ※2 0	人	期首商品棚卸高	248,222	役員報酬・賞与	5,400,000			
人員数(販売管理) ※2 1	. 人	 仕入原価	45,948,945	従業員給与	296,736	当期仕入高	変動費	45,948,945
有近決算年度(西暦) 2023	5年 7月	期末商品棚卸高	245,630	従業員賞与	0		固定費	
		売上総利益	16,704,009	雑給	0			
※1 会社名は必要に応じて入力してくださ	い。	販売費及び一般管理費	12,362,397	法定福利費	355,622			
(シミュレーションには反映されません	<b>i</b> .)	営業利益	4,341,612	福利厚生費	0			
※2 従業員には、パート・アルバイトを含	みます。	営業外収益	6,541	減価償却費	0			
		営業外費用	704,243	その他変動販管費	3,772,429			
		支払利息	0	その他固定販管費	2,537,640			
		その他営業外費用	704,247				変動費	
		経党利益	3,643,510	/	]			-45,948,945
						電力費 ※3	変動費	
			※右記各	種経費項目の数値の入力や	固定費・変動	燃料費 ※3	固定費	
			費の選択	ト記「その他変動販管費	しの数値の入	修繕費 ※3	固定費	
			員の送扒、			消耗品費 ※3	固定費	
			フは仕恵	じめり、   最終的な   ジミュレ	インヨン結果	保険料	固定費	
			には影響	しません(「シミュレーシ	/ョン入力シー	減価償却費	固定費	
			ト」内の行	各表に反映されます)。			変動費	
							固定費	-45,948,9/5
								-45,945,945



▶会社概要を入力します。従業員数は原価人員・販売管理人員に分けて入力してください。 ここでは食料品卸売業者を例としています。

項目	入力欄
会社名 ※1	株式会社 埼玉卸
従業員合計数	1人
人員数(原価) ※2	0 人
人員数(販売管理) ※2	1 人
直近決算年度(西暦)	2023 年 7月

■基本情報

- ※1 会社名は必要に応じて入力してください。
  - (シミュレーションには反映されません)
- ※2 従業員には、パート・アルバイトを含みます。

3 基本情報入力シートの入力 【損益計算書】

#### ▶損益計算書を基に数値を入力します。以下の赤字で記した番号に従い、損益計算書の 各項目の数値を対応する入力欄に転記します。



3. 基本情報入力シートの入力 【販売費および一般管理費】

▶同様に、販売費および一般管理費の各数値を入力欄に転記します。その他変動販管費は 売上増減に伴って変動する販管費の合計を入力してください。例では⑪と⑫が該当する ものとしています。



## 3. 基本情報入力シートの入力 【売上原価明細】

▶売上原価明細の当期仕入高には当期商品仕入高の数値を入力します。

損益計算書 (単位:円) 株式会社 埼玉卸 ■売上原価明細 自 2022年8月1日 至 2023年7月31日 (単位:円) 変動費 入力欄 項目 【売上高】 固定費 最新決算期 売上高 62,655,546 仕入原価 45.948.945 売上高合計 62.655,546 (1) 【売上原価】 3 期首商品·製品棚卸高 248,222 45.948.945 当期商品仕入高 45,948,945 4 ➡ 当期仕入高 45.948.945 (4) 変動費 승計 46,197,167 固定費 期末商品·製品棚卸高 △245.630 売上原価 45,951,537 2 売上総利益金額 16,704,009 【販売費及び一般管理費】 5 販売費及び一般管理費合計 12.362.397 営業利益金額 4.341.612 【営業外収益】 受取利息 100 受取配当金 350 変動費 雑収入 6.091 0 6,541 6 営業外収益合計 電力費 ※ 変動費 0 【営業外費用】 1 704,243 特別損失 燃料費 固定費 0 × 営業外費用合計 704.243 修繕費 ※ 固定費 0 ※この項目の入力は任意で 経常利益金額 3.643.910 ※ 入力後に経常利益が 0 消耗品費 ※ 固定費 あり空欄でも試算結果には 税引前当期純利益金額 3.643.910 一致していることを 保険料 固定費 0 法人税等 215.086 影響しません 確認してください。 当期純利益金額 3,428,824 減価償却費 固定費 0 変動費

19

## 4. シミュレーション入力シートの入力 【価格転嫁計画】

▶価格転嫁による売上高の増加計画を入力します。今後の価格転嫁による売上高増加率(対前年度比)の計画値を入力してください。

#### ※注意

ここでは売上数量は直近年度から一定であることを前提とし、価格転嫁(単価の 改善)によってのみもたらされる売上高増加率を入力してください。

■価格転嫁計画	※ 価格転嫁によ	り売上げが伸びる	分のみの増加率を	:入力し、通常営	業による売上げの	増加(≒売上数量の	の増加)は織り込ま	<b>ないでください。</b>
項目	単位	直近年度	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	5年平均
売上高増加率(前年度比)	%		+1.0%	+2.0%	+3.0%	+4.0%	+5.0%	+3.0%
売上高増加率(直近年度比)	%		+1.0%	+3.0%	+6.1%	+10.4%	+15.9%	+7.3%

<u>対前年度比</u>の売上高増加率を入力していきます。ここでは、 1年後は1.0%、2年後は2.0%・・・と年々売上高増加率が拡 大していき、5年間の平均に換算すると3.0%になるものと計 画しています。

4. シミュレーション入力シートの入力 【人件費】

▶人件費に係る各項目について数値を入力します。

①賃上率(対前年度比)を入力します。

②人員(原価人員及び販売管理人員)の増減(対前年度比)を入力します。

③新たに雇用する人員(原価人員及び販売管理人員)の年間の賃金を入力します。

■人件費

(参考値)	直近年度一人当7	直近年度一人当たり原価賃金 0円乙								
	直近年度一人当7	たり販管費給与	3 296,736 円/		ここて 家をす	ここでは1年後は1.0%、2年後は2.0%と年々賃上				
	一人当たり原価貨	貢金(新規雇用)		冎/人	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	-17でいる、54	す。	て3.0//0/頁上17で1]ノ		
	一人当たり販管費	給与(新規雇用)	3,600,000	円/人						
項目	単位	直近年度	1年後	2年後	の下夜	4年後	5年後	5年平均		
賃上率(前年度比)	%	1-	+1.0%	+2.0%	+3.0%	+4.0%	+5.0%	+3.0%		
賃上率(直近年度比)	%	-	+1.0%	+3.0%	+6.1%	+10.4%	+15.9%	+7.3%		
原価人員増減数(人)※	人	20								
販売管理人員増減数(人)※	人	1	1,							
従業員増減数合計(累計)	人	-	1	$\backslash$ 1	1	1	1			
従業員合計	人	1			営業人員を新た	=15 2	2			
	※ 「原価人員」	曾減数(人)」及	び「販売管11名」	雇用することを	を想定していま	<b>す。</b> てください。	)			

ここでは2の営業人員の賃金を

2 (00 0000 レ相白) フリ

## 4. シミュレーション入力シートの入力 【変動費増加率】

▶原材料費や仕入高の増減率(対前年度比)の予測値を入力します。その際、「埼玉県価格交渉支援ツール」とのデータ連携機能として、赤枠の第1階層から順番に原材料品目等の分類をプルダウンで選択していくことで、その品目の過去からの価格増減率(日本銀行公表の企業物価指数のデータ)が参照できますので、参考としてください。

■変動費増加率

項目	単位	直近年度	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	5年平均			
当期仕入高(前年度比)	%	-	+1.0%	+1.0%	+1.0%	+1.0%	+1.0%	+1.0%			
当期仕入高(直近年度比)	%	-	+1.0%	+2.00/	+3.0%	+4.1%	+5.1%	+3.0%			
(前年度比)	%	-			に目スと 粉な	ーーーー F前に比べて食		L 0.0%			
(直近年度比)	%	-									
			では今後	では今後の仕入高の上昇率を毎年1.0%と予測しています。							

こちらは売上高や材料費等の増加率の入力に当たっての参考としてご利用ください。 ※以下「価格の増減率」の数値はシミュレーションに自動反映されません。



## 4. シミュレーション入力シートの入力 【固定費増加額】

▶固定費増加額を入力します。先の人件費についての入力内容等を踏まえ、役員報酬や法定福利費等の変動が発生する場合はその増減額(対直近年度比)を入力してください。

#### ■固定費増加額

項目	単位	直近年度	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	メモ(自由に記入してください)
その他人件費(雑給等)	円	0						
役員報酬	円	5,400,000						
賃上げによる原価賃金増加	円	-	0	0	0	0	0	
賃上げによる販管費給与増加	円	-	5,935	17,922	36,264	61,454	94,200	
法定福利費	円	355,622	500,000	750,000	900,000	1,100,000	1,400,000	
その他経費(原価)	円	2,592						
その他経費(販売管理費)	円	2,537,610						
営業外収益	円	6,541						
営業外費用	円	704,243						
			1 18 1					

※ 直近年度からの増減額を入力してください。

ここでは、人件費の増加に伴う法定福利費の増加 額を入力しています。

## 5. シミュレーション診断 【 グラフの確認①】

- ▶これまでの入力内容を基に①価格転嫁をした(できた)場合、②価格転嫁をしなかった (できなかった)場合の2パターンで売上げ・利益の推移がグラフで表示されます。
- ▶例の場合、①では人件費や仕入高の上昇から2024年7月期に赤字となるものの、価格転嫁による売上高増加で翌期には黒字転換し2028年7月期には直近期を超える利益水準となります。一方②では価格転嫁ができずに売上高が一定で推移する中、人件費や仕入高の上昇で利益水準の悪化が続き、2024年7月期以降赤字幅が年々拡大することが分かります。



## 5. シミュレーション診断 【グラフの確認②】

- ▶③のグラフは、①価格転嫁できた場合と②価格転嫁できなかった場合の売上高と経常利益の差(②の各数値から①の各数値を引いたもの)の推移を示したものです。
- ▶例の場合、双方の差は年々拡大していき、経常利益の差は5年間の累計で約22百万円にも 上る(価格転嫁できないと5年間で約22百万円の利益を逸する)ことが分かります。



## 5. シミュレーション診断 【数値の確認】

▶以下、~シミュレーション結果~では診断結果について具体的な数値で確認できます。
 ▶経常利益率の表示もあり、今後の収益性の推移について試算することができます。

#### ~シミュレーション結果~

#### ① 価格転嫁をした(できた)場合

(単位:千円)	2023年7月期	2024年7月期	2025年7月期	2026年7月期	2027年7月期	2028年7月期
売上高	62,656	63,282	64,548	66,484	69,144	72,601
人件費	6,052	10,158	10,420	10,589	10,814	11,147
営業利益	4,342	365	828	2,011	3,812	6,250
経常利益	3,644	▲333	131	1,313	3,114	5,552
経常利益増減額(前年比)	~ - ~	▲3,977	463	1,183	1,801	2 4 3 8
経常利益率	<b>5_</b> 8%	<b>A</b> O 5%	0.2%	2.0%	1,5%	7.6%

#### ② 価格転嫁をしなかった(できなかった)場合

(単位:千円)	2023年7月期	2024年7月期	2025年7月期	2026年7月期	2027年7月期	2028年7月期
売上高	62,656	62,656	62,656	62,656	62,656	62,656
人件費	6,052	10,158	10,420	10,589	10,814	11,147
営業利益	4,342	▲224	▲950	▲1,587	▲2,286	▲3,096
経常利益	3,644	▲922	▲1,648	▲2,285	▲2,983	▲3,794
経常利益増減額(前年比)		▲4,565	▲726	▲637	▲699	▲811
経常利益率	5.8%	<b>▲1.5%</b>	▲2.6%	▲3.6%	<b>▲4.8%</b>	▲6.1%

#### ③ 価格転嫁をしなかった場合に逸する売上高・経常利益

(単位:千円)	2023年7月期	2024年7月期	2025年7月期	2026年7月期	2027年7月期	2028年7月期
売上高(単年)	0	▲627	▲1,892	▲3,829	▲6,488	▲9,945
売上高(累計)	0	▲627	▲2,519	▲6,347	▲12,835	▲22,781
経常利益(単年)	0	▲589	<b>▲1,778</b>	▲3,598	▲6,097	▲9,346
経常利益(累計)	0	▲589	▲2,367	▲5,965	▲12,063	▲21,409

☞例の場合、価格転嫁を実施することにより 人件費等コストが上昇する中でも5年後 には直近期の経常利益率を上回り収益性が 改善するという試算結果になっています。

実情に合わせ、価格転嫁による売上高 増加率、賃上率、変動費・固定費の増減 率等を調整しながら、<u>自社の損益計画の</u> <u>策定にも御活用いただけます。</u>