

第6章 演習問題1

第1問テーマ

企業価値等の算定

第6章

演習問題

1

P

447

~

P

451

下記の空欄に記入して下さい。

解答は書籍をご確認下さい。

中・長期CF計画書に基づく事業価値等計算表

(単位：千円)

科目	第11期	第12期	第13期	第14期	第15期	5期累計
次期予算	書籍P.215参照					
①営業CF	673,200	740,520	851,598	1,021,917	1,226,300	4,513,535
②投資CF	0	△ 200,000	△ 100,000	△ 100,000	△ 100,000	△ 500,000
	1	2	3	4	5	6
①+②=③FCF						
④ r 割引率	8.0%	8.0%	8.0%	8.0%	8.0%	
⑤ 分母	(1+r)	(1+r) 2乗	(1+r) 3乗	(1+r) 4乗	(1+r) 5乗	
⑥ 分母数値	1.080	1.166	1.260	1.360	1.469	
	7	8	9	10	11	A
③÷⑥=⑦ 将来FCF割引現在価						
⑧最終年度のFCF					1,126,300	
⑨ 永久成長率					1.0%	
④-⑨=⑩					7.0%	
⑧÷⑩÷⑥=⑪ 残存価値						
A+B=⑫ 事業価値						
⑬非事業価値	余剰現預金・有休土地等					918,972
⑫+⑬=⑭企業価値						
⑮ 有利子負債					1,000,000	
⑭-⑮=⑯株主価値						
⑰ 差引株式数			発行済株式数 11,000,000株	- 自己株式数 1,000,000株		= 10,000,000株
⑯÷⑰×1,000円 =理論的株価						18 円/株

第6章 演習問題2

第2問テーマ **人財BSの作成**

第 **6** 章 **演習問題** **2** P **451** ~ P **463**

下記の空欄に記入して下さい。 解答は書籍をご確認下さい。

【入力画面】人財BS純資産・人財BS科目別金額計算表
(予算会計システム_第11期_予算区分)

No.	科目	入力/計算式	金額
1	①事業価値	第1問より	14,081,028 千円
2	②非事業価値	第1問より	918,972 千円
3	③企業価値	第1問より：①+②=③	15,000,000 千円
4	④有利子負債	第1問より	1,000,000 千円
5	⑤株主価値	第1問より：③-④=⑤	14,000,000 千円
6	⑥BSの純資産額		6,000,000 千円
7	⑦BSの含み益		1,000,000 千円
8	⑧人財BS純資産	第1問より：⑤-⑥-⑦=⑧	1 千円
9	<人財BS純資産構成比率>		
10	資産_経営マネジメント力	構成率入力	a1 40%
11	資産_営業力	構成率入力	a2 35%
12	資産_生産力	構成率入力	a3 30%
13	資産_企画開発力	構成率入力	a4 15%
14	資産_DX力	構成率入力	a5 8%
15	資産_M&A力	構成率入力	a6 22%
16	資産_構成比率合計	a1~a6計=a7	a7 150%
17	負債_経営者離脱リスク	構成率入力(マイナス入力)	b1 -15%
18	負債_コンプライアンスリスク	構成率入力(マイナス入力)	b2 -5%
19	負債_社員退職リスク	構成率入力(マイナス入力)	b3 -15%
20	負債_内部統制リスク	構成率入力(マイナス入力)	b4 -5%
21	負債_その他リスク	構成率入力(マイナス入力)	b5 -10%
22	負債_構成比率合計	b1~b5計=b6	b6 -50%
23	差引純資産_構成比率合計	a7+b6=c1	c1 100%
24	<人財BS科目金額>		
25	資産_経営マネジメント力	⑧BS人財純資産×a1(構成比率)	2 千円
26	資産_営業力	⑧BS人財純資産×a2(構成比率)	3 千円
27	資産_生産力	⑧BS人財純資産×a3(構成比率)	4 千円
28	資産_企画開発力	⑧BS人財純資産×a4(構成比率)	5 千円
29	資産_DX力	⑧BS人財純資産×a5(構成比率)	6 千円
30	資産_M&A力	⑧BS人財純資産×a6(構成比率)	7 千円
31	人財BS_資産合計	25~30合計	8 千円
32	負債_経営者離脱リスク	⑧BS人財純資産×b1(構成比率)絶対値	9 千円
33	負債_コンプライアンスリスク	⑧BS人財純資産×b2(構成比率)絶対値	10 千円
34	負債_社員退職リスク	⑧BS人財純資産×b3(構成比率)絶対値	11 千円
35	負債_内部統制リスク	⑧BS人財純資産×b4(構成比率)絶対値	12 千円
36	負債_その他リスク	⑧BS人財純資産×b5(構成比率)絶対値	13 千円
37	人財BS_負債合計	32~36合計	14 千円
38	人財BS_純資産合計	31-37=38	15 千円
39	人財BS_純資産_合計差額	8-38=39	16 千円

上記の入力画面より、「人財純資産から人財BS科目への振替仕訳」としてKPI_予算仕訳が自動計上される。

第6章 演習問題2

No.	人財純資産から人財BS科目へのKPI_振替仕訳【予算仕訳】			
	借方科目	借方金額	貸方科目	貸方金額
25	17	18	19	20
		千円		千円
26	21	22	23	24
		千円		千円
27	25	26	27	28
		千円		千円
28	29	30	31	32
		千円		千円
29	33	34	35	36
		千円		千円
30	37	38	39	40
		千円		千円
32	41	42	43	44
		千円		千円
33	45	46	47	48
		千円		千円
34	49	50	51	52
		千円		千円
35	53	54	55	56
		千円		千円
36	57	58	59	60
		千円		千円

上記の人財BS関連のKPI_予算仕訳をBS型KPI_予算元帳へ自動転記する。
 人財BS関連の予算元帳の期首残高は洗替処理する。便宜上、予算元帳への自動転記は△表示している。

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 456

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_経営マネジメント力 (人財BS_資産科目) 借方

日付	行区分	相手科目	借方	貸方	単位	千円
4/1	予算	前期繰越			A1	3,267,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理	A2	△ 3,267,000	A3	0
翌3/31	予算	61	62		63	

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 456

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_営業力 (人財BS_資産科目) 借方

日付	行区分	相手科目	借方	貸方	単位	千円
4/1	予算	前期繰越			B1	2,567,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理	B2	△ 2,567,000	B3	0
翌3/31	予算	64	65		66	

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 457

第6章 演習問題2

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_生産力 (人財BS_資産科目) 借方

					単位	千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方	残高	
4/1	予算	前期繰越			C1	1,867,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理	C2	△ 1,867,000	C3	0
翌3/31	予算	67	68		69	

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 457

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_企画開発力 (人財BS_資産科目) 借方

					単位	千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方	残高	
4/1	予算	前期繰越			D1	863,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理	D2	△ 863,000	D3	0
翌3/31	予算	70	71		72	

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 458

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_DX力 (人財BS_資産科目) 借方

					単位	千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方	残高	
4/1	予算	前期繰越			E1	467,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理	E2	△ 467,000	E3	0
翌3/31	予算	73	74		75	

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 458

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_M&A力 (人財BS_資産科目) 借方

					単位	千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方	残高	
4/1	予算	前期繰越			F1	700,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理	F2	△ 700,000	F3	0
翌3/31	予算	76	77		78	

第6章 演習問題2

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 459

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_経営者離脱リスク (人財BS_負債科目) 貸方

					単位		千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方			残高
4/1	予算	前期繰越			G1		1,400,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理		G2 △ 1,400,000	G3		0
翌3/31	予算	79		80	81		

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 459

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_コンプライアンスリスク (人財BS_負債科目) 貸方

					単位		千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方			残高
4/1	予算	前期繰越			H1		233,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理		H2 △ 233,000	H3		0
翌3/31	予算	82		83	84		

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 459

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_社員退職リスク (人財BS_負債科目) 貸方

					単位		千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方			残高
4/1	予算	前期繰越			I1		1,400,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理		I2 △ 1,400,000	I3		0
翌3/31	予算	85		86	87		

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 460

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_内部統制リスク (人財BS_負債科目) 貸方

					単位		千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方			残高
4/1	予算	前期繰越			J1		467,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理		J2 △ 467,000	J3		0
翌3/31	予算	88		89	90		

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 460

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_その他リスク (人財BS_負債科目) 貸方

					単位		千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方			残高
4/1	予算	前期繰越			K1		607,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理		K2 △ 607,000	K3		0
翌3/31	予算	91		92	93		

第6章 演習問題2

KPI (非会計) 予算元帳 6 章 P 461

予算会計システム 第11期 予算区分

科目 KPI_人財純資産 (人財BS_純資産科目) 貸方

					単位	千円
日付	行区分	相手科目	借方	貸方	残高	
4/1	予算	前期繰越			L1	5,624,000
4/1	予算	期首残高_洗替処理		L2 △ 5,624,000	L3	0
翌3/31	予算	94		95	96	
翌3/31	予算	97		98	99	
翌3/31	予算	100		101	102	
翌3/31	予算	103		104	105	
翌3/31	予算	106		107	108	
翌3/31	予算	109		110	111	
翌3/31	予算	112	113			114
翌3/31	予算	115	116			117
翌3/31	予算	118	119			120
翌3/31	予算	121	122			123
翌3/31	予算	124	125			126

【出力画面】 2期比較人財BS <第11期>
(予算会計システム_第11期_予算区分)

6 章 P 462・463

科目	第10期	第11期	増減額	差異原因・対応策
【資産の部】				
127 経営マネジメント力	128	129	130	略
131 営業力	132	133	134	略
135 生産力	136	137	138	略
139 企画開発力	140	141	142	略
143 DX力	144	145	146	略
147 M&A力	148	149	150	略
151 人財BS_資産合計	152	153	154	略
【負債の部】				
155 経営者離脱リスク	156	157	158	略
159 コンプライアンスリスク	160	161	162	略
163 社員退職リスク	164	165	166	略
167 内部統制リスク	168	169	170	略
171 その他リスク	172	173	174	略
175 人財BS_負債合計	176	177	178	略
【純資産の部】				
179 人財BS_純資産	180	181	182	略
183 人財BS_負債及び純資産合計	184	185	186	略