

Pental accounting



Transaction:

Amount	Debet	Kredit	Minus	Plus
--------	-------	--------	-------	------

Equation:

$$\text{Result} - \text{Minus} + \text{Plus} = \text{Money} \text{ ®}$$

Ing. Jiří Dušek
19.6.2017

This material is freely available.

Why the examples are selected?

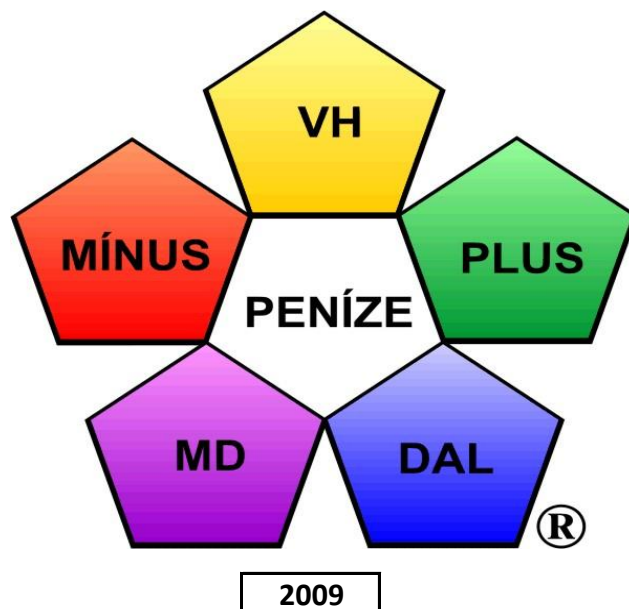
Long is a way of learning something, short and effective on examples. Seneca

Deinde, quia longum iter est per praecepta, breve et efficax per exempla.

Thanks to all translators.

<http://www.pentalni-ucetnictvi.cz>
E-mail: info@pentalniucetnictvi.cz

Pentální účetnictví



Transakce:

Částka	MD	DAL	Minus	Plus
--------	----	-----	-------	------

Rovnice:

$$\text{Výsledek} - \text{Minus} + \text{Plus} = \text{Peníze} \text{ ®}$$

Ing. Jiří Dušek
19.6.2017

Tento materiál je volně šiřitelný.

Proč zvoleny příklady?

Dlouhá je cesta poučováním, krátká a účinná na příkladech. Seneca

Deinde, quia longum iter est per praecepta, breve et efficax per exempla.

Poděkování všem překladatelům.

<http://www.pentalni-ucetnictvi.cz>
E-mail: info@pentalniucetnictvi.cz

Pental 记账



交易:

款项	借	贷	亏	盈
----	---	---	---	---

会计方程:

效益 - 亏 + 盈 = 资金

 ®

Ing. Jiří Dušek
19.6.2017

该材料免费提供。

为什么选择该样本？

通过简单有效的案例来学习解释复杂的原理。 Seneca

Deinde, quia longum iter est per praecepta, breve et efficax per exempla.

感谢所有的笔译人员。

<http://www.pentalni-ucetnictvi.cz>
邮箱: info@pentalniucetnictvi.cz



Pentální účetnictví - příklady

ČESKY

Je rozšířením podvojného účetnictví o finanční položky Minus a Plus.	Částka	MD	DAL	Minus	Plus
Jedná se o dvě matematické rovnice, které jsou vzájemně provázány přes VH (výsledek hospodaření) a peníze: Rovnice podvojnosti: MD = DAL Rovnice pentální: VH - Minus + Plus = Peníze ® Pentální rovnice je přesnou odpovědí na otázku, proč se nerovná či rovná VH penězům.					
C.Köpf: Účetnictví jest jen tehdy účetnictvím, zůstane-li matematikou. A tak jako Luca Pacioli nevynalezl podvojně účetnictví - pouze ho popsal, tak pentální účetnictví není žádný vynález, ale popis objektivně existujícího objeveného vztahu v účetnictví.					

Rada: Nejprve vyplňte výsledek (Z) a peníze,
pak částky Minus a Plus (musí platit pentální rovnice - hlavní pomoc pro správné vyplnění)
a na konec pentální položky (řádky výkazu CF či jiné pentální položky).

Účetní transakce					Pentální položky			
Př.	Popis	Částka	Účet		VH	Minus	Plus	Peníze
			MD	DAL	Výsledek	-	+	= Peníze
a)	odpisy	50	551	082	-50 Z		+50 A11	0
b)	nákup zboží	30	131	321	0 Z	-30 A23	+30 A22	0
c)	úhrada faktury za zboží	30	321	221	0 Z	-30 A22		-30
d)	prodej majetku (auta)	80	311	641	+80 Z	-80 A13		0
e)	příjem z prodeje majetku	80	221	311	0 Z		+80 B2	+80
f)	výplata podílů	40	364	221	0 Z	-40 C26		-40
					+30	CELKEM		+10

Část výkazu cash-flow (lze další přehledy z pohledu Peněz, Výsledek a Rozvahy)

PE kód	Název pentální položky	Příklad						Celkem
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	
P	Počáteční stav peněz							1000
Z	Výsledek hospodaření	-50	0	0	80	0	0	30
A11	Odpisy	50						50
A13	Zisk/ztráta z prodeje majetku				-80			-80
A22	Změna stavu krátkodobých závazků		30	-30				0
A23	Změna stavu zásob		-30					-30
B2	Příjem z prodeje majetku					80		80
C26	Výplata podílů na zisku						-40	-40
	CELKEM CASH FLOW							-20
F	Peníze	0	0	-30	0	80	-40	10
R	Konečný stav peněz							1010

Dvojice Minus Plus může být vícekrát, ale stále musí platit pentální rovnice - příklad:

Příklad výjimečný	Kč	MD	DAL	Minus	Plus	Minus	Plus
úroky z úvěru (C1)	10	552	461		+10	-10	+10
(úroky: výplata A3, předpis A15)					C1	A3	A15

<http://www.pentalni-ucetnictvi.cz>

E-mail: info@pentalniucetnictvi.cz



Pentalo contabilità - esempi ITALIANO

Si tratta di un'estensione della contabilità in partita doppia per gli elementi finanziari Minus e Plus.				Importo	Dare	Avere	Minus	Plus
Ci sono due formule matematiche, che sono collegati tra loro tramite R (risultato- utile o perdita) e di cassa:								
Equazione dualità: MD = DAL								
Equazione pentálo: Risultato - Minus + Plus = Denaro ®								
Equazione pentálo è la sua risposta alla domanda, perché non è uguale o uguale a R denaro.								
C.KÖPF: Accounting è la contabilità solo se rimane la matematica.								
E come Luca Pacioli non ha inventato contabilità in partita doppia - descritto soltanto come contabilità pentální nessuna invenzione, ma quel rapporto oggettivamente esistente in materia di contabilità.								
Il Consiglio: in primo luogo inserire il risultato (R) e denaro allora la quantità Minus e Plus (devono pagare pentalo equazione - il supporto principale per il corretto completamento) e, infine, gli elementi pentální (ad es. le righe di istruzione CF).								
Registrazione di contabilità					Articoli pentálo			
Nr.	Descrizione	EUR	Conto		R	Minus	Plus	Denaro
			Dare	Avere	Risultato	-	+	= Denaro
a)	deprezzamento	50	(551)	(082)	-50 Z		+50 A11	0
b)	merci di acquisto	30	(131)	(321)	0 Z	-30 A23	+30 A22	0
c)	pagamento di fatture per merci	30	(321)	(221)	0 Z	-30 A22		-30
d)	vendita di beni (auto)	80	(311)	(641)	+80 Z	-80 A13		0
e)	reddito da proprietà in vendita	80	(221)	(311)	0 Z		+80 B2	+80
f)	pagamento delle azioni	40	(364)	(221)	0 Z	-40 C26		-40
					+30	TOTAL		+10
Parte del report cash flow (é possibile avere anche diversi report dal punto di vista della liquidità, del conto economico e dello stato patrimoniale)								
PE kód	Nome pentálo articoli	Esempi						Total
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	
P	Cash and cash equivalents at the beginning							1000
Z	Výsledek hospodaření	-50	0	0	80	0	0	30
A11	Amortisation and write-downs of intangible assets	50						50
A13	Zisk ztráta z prodeje majetku				-80			-80
A21	Změna stavu pohledávek							0
A22	Změna stavu krátkodobých závazků		30	-30				0
A23	Změna stavu zásob		-30					-30
B2	Příjem z prodeje majetku					80		80
C26	Pagamento delle azioni						-40	-40
	CELKEM CASH FLOW							-20
F	Peníze	0	0	-30	0	80	-40	10
R	Konečný stav peněz							1010
Inoltre coppia Minus può essere volte, ma ancora deve pagare pentální equazione - ad esempio:								
Esempio eccezionale		EUR	Dare	Avere	Minus	Plus	Minus	Plus
interesse del prestito (C1)		10	(552)	(461)		+10	-10	+10
(Interesse: pagamento A3 prescrizione A15)						C1	A3	A15



Pental accounting - examples

ENGLISH

Is the extension of double-entry bookkeeping to the minus and plus financial items	Amount	Debit	Credit	Minus	Plus
There are two mathematical equations that are intertwined through EO (Economic Outcomes) and money. Equation of duality: Debit= Credit Pental equation: Result - Minus + Plus = Money ®					
The pental equation is the exact answer to the question of why it is not equal to or equal to VH money.					
C.Köpf: "Accountancy is only accounting if it remains mathematical." And as Luca Pacioli did not invent double-entry accounting - he only described it, so the pental accounting is no invention as well but a description of an objectively discovered relationship in accounting.					

Advice: First of all fill the column "Result" (EO) and "Money",
after that put the amounts to the columns Minus and Plus (the main pental equation must apply = the main help for the correct filling)
And to the end of the pental item (CF statement lines or other pentals' items)

Accounting transactions					Pental items			
Ex.	Description	Amount	Account		EO	Minus	Plus	Money
			Debit	Credit	Result	-	+	= Money
a)	depreciation	50	(551)	(082)	-50		+50	0
					Z		A11	
b)	purchase of goods	30	(131)	(321)	0	-30	+30	0
					Z	A23	A22	
c)	payment of invoice for goods	30	(321)	(221)	0	-30		-30
					Z	A22		
d)	sale of property (car)	80	(311)	(641)	+80	-80		0
					Z	A13		
e)	income from the sale of property	80	(221)	(311)	0		+80	+80
					Z		B2	
f)	payment of shares	40	(364)	(221)	0	-40		-40
					Z	C26		
					+30	TOTAL		+10

Part of the cash-flow statement (additional Money, Profit and Balance sheets overviews)

PE code	Pental item name	Example						Total
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	
P	The initial state of the money							1000
Z	Profit	-50	0	0	80	0	0	30
A11	Depreciation	50						50
A13	Profit/Loss on disposal of property				-80			-80
A22	Change of short-term liabilities		30	-30				0
A23	Change in inventory		-30					-30
B2	Income from the sale of property					80		80
C26	Payment of profit shares						-40	-40
	CASH FLOW TOTAL							-20
F	Money	0	0	-30	0	80	-40	10
R	The final state of money							1010

The pair of Minus-Plus can be use multiple times but still have to apply the pental equations - an example:

An exceptional example	Amount	Debit	Credit	Minus	Plus	Minus	Plus
interest on the loan (C1)	10	(552)	(461)		+10	-10	+10
(interests: payment A3, prescription A15)					C1	A3	A15



Пентальный бухгалтерский учет - примеры РУССКИЙ

Является расширением двойного бухгалтерского учета на финансовые статьи "Минус" и "Плюс".

Сумма Дебет Кредит Минус Плюс

Речь идет о двух математических уравнениях, которые взаимосвязаны через ФР (финансовый результат) и деньги:

Уравнение двойной записи: Дебет = Кредит

Пентальное уравнение: **ФР - Минус + Плюс = Деньги** ®

Пентальное уравнение - это точный ответ на вопрос, почему ФР равняется или не равняется денежным

К. Кофф: "Бухгалтерский учет является бухгалтерским учетом только тогда, когда остается математикой".

Точно так же как Лука Паччиоли не изобрел двойную запись, а только описал ее, пентальный бухгалтерский учет не изобретение, а описание объективно существующих выявленных в учете взаимосвязей.

Совет: Сначала заполните финансовый результат (ФР) и деньги, затем суммы "Минус" и "Плюс" (должно выполняться пентальное уравнение - главная помощь для правильного заполнения), и в конце пентальные статьи (строки отчета о движении денежных средств или другие пентальные статьи).

Хозяйственные операции					Пентальные статьи			
№	Описание	Сумма	Счет		ФР	Минус	Плюс	Деньги
			Д	К	Результат	-	+	= Деньги
a)	амортизация	50	20, 23 и др.	02	-50*		+50	0
					Z		A11	
b)	покупка товаров	30	41	60	0	-30	+30	0
					Z	A23	A22	
c)	оплата фактуры за товары	30	60	51	0	-30		-30
					Z	A22		
d)	продажа имущества (автомобиль)	80	62	91-1	+80	-80		0
					Z	A13		
e)	доход от продажи имущества получен на расчетный счет	80	51	62	0		+80	+80
					Z		B2	
f)	выплата долей в прибыли	40	75	51	0	-40		-40
					Z	C26		
					+30	ИТОГО		+10

* В случае продажи всей произведенной продукции после списания со счетов 20, 23 и др. на счет 90 (баланса)

Код	Название пентальной статьи	Пример						Итого
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	
P	Начальное сальдо денежных средств							1000
Z	Финансовый результат	-50	0	0	80	0	0	30
A11	Амортизация	50						50
A13	Прибыль/убыток от продажи имущества				-80			-80
A22	Изменение краткосрочных обязательств		30	-30				0
A23	Изменение запасов		-30					-30
B2	Поступление от продажи внеоборотных активов					80		80
C26	Выплата долей в прибыли						-40	-40
	САЛЬДО ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ							-20
F	Деньги	0	0	-30	0	80	-40	10
R	Конечное сальдо денежных средств							1010

Пара "Минус" - "Плюс" может применяться несколько раз, но пентальное уравнение всегда должно

Пример	Сумма	Д	К	Минус	Плюс	Минус	Плюс
проценты по кредиту (C1)	10	91-2	66		+10	-10	+10
(проценты: выплата A3, признание A15)					C1	A3	A15

<http://www.pentalni-ucetnictvi.cz>

E-mail: info@pentalniucetnictvi.cz

(Марина Пурина)



Pentalbuchführung - Beispiele

Deutsch

Es ist eine Erweiterung der doppelten Buchführung für Finanzposten Minus und Plus.					Betrag	Soll	Haben	Minus	Plus
Es gibt zwei mathematische Formeln, die miteinander über des Wirtschaftsergebnis (WE) und Geld korrespondieren: Dualgleichung: Soll = Haben Pentalgleichung: WE - Minus + Plus = Geld ® Pentalgleichung ist die genaue Antwort darauf, warum WE mit Geld gleich oder ungleich ist.									
C.KÖPF: Buchhaltung ist Buchhaltung nur, wenn es Mathematik bleibt. Und wie Luca Pacioli erfand die Doppik nicht, er beschrieb es, so ist die Pentalbuchführung keine Erfindung, aber Beschreibung einer realexistierenden finanziellen Beziehung in der Buchhaltung.									
Tipp: Tragen sie zuerst des Ergebnis (WG) und Geld, dann die Beträge Minus und Plus (die Pentalgleichung ist Voraussetzung - das ist auch die Hilfe für richtiges Ausfüllen) und zum Schluss Pentalbeträge (z.B.: Zeilen der Cash-flow Erklärung)									
Finanztransaktionen					Pentaleintrag				
Nr.	Beschreibung	EUR	Konto		WE	Minus	Plus	Geld	
			Soll	Haben	Ergebnis	-	+	= Geld	
a)	Abschreibung	20	(551)	(082)	-50		+50	0	
					Z		A11		
b)	Wareneinkauf	30	(131)	(321)	0	-30	+30	0	
					Z	A23	A22		
c)	Bezahlung von Rechnungen der Waren	30	(321)	(221)	0	-30		-30	
					Z	A22			
d)	Einzahlungen aus Anlageabgängen	80	(311)	(641)	+80	-80		0	
					Z	A13			
e)	Einnahmen von Besitzverkauf	80	(221)	(311)	0		+80	+80	
					Z		B2		
f)	Dividendenzahlungen	40	(364)	(221)	0	-40		-40	
					Z	C26			
					+30	TOTAL		+10	

Teil des statement of cash flow (weitere Berichte aus der Sicht der Geld -, Gewinn-und-Verlust-Rechnung und Bilanz)

PE código	Name des Pentaleintrag	Beispiele						Total
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	
P	Zahlungsmittelbestand am Ende der Vorperiode							1000
Z	Ergebnis nach Steuern	-50	0	0	80	0	0	30
A11	Abschreibungen	50						50
A13	Verluste/Gewinne aus Anlagenabgang				-80			-80
A21	Verminderung/Erhöhung der Forderungen							0
A22	Erhöhung/Verminderung der Lieferverbindlichkeiten		30	-30				0
A23	Verminderung/Erhöhung der Vorräte		-30					-30
B2	Einzahlungen aus Anlageabgängen					80		80
C26	Dividendenzahlungen						-40	-40
	TOTAL CASH FLOW							-20
F	Geld	0	0	-30	0	80	-40	10
R	Zahlungsmittelbestand zum Ende der Periode							1010
Plus Minus Paar kann mal sein, aber immer noch pentální Gleichung zahlen muß - Beispiel:								
Beispiel außergewöhnliche		EUR	Soll	Haben	Minus	Plus	Minus	Plus
Darlehenszinsen (C1)		10	(552)	(461)		+10	-10	+10
(Interesse: Zahlung A3 Buchhaltung A15)						C1	A3	A15



Comptabilité "pental"- cas pratiques FRANCAIS

La comptabilité "pental" est la comptabilité à partie double élargie des éléments financiers Minus est Plus.	Montant	Débit	Crédit	Minus	Plus
Il s'agit de deux formules mathématiques, qui sont reliés entre eux par l'intermédiaire le résultat et de l'argent: Equation partie double: Débit = Crédit Equation pental: Résultat - Minus + Plus = Argent ® Equation Pental est la réponse à la question, pourquoi le résultat n'est pas égal ou est égal à l'argent .					
C.Köpf: La comptabilité est la comptabilité que si elle reste la mathématique. Et comme Luca Pacioli n'a pas inventé la comptabilité à double partie - seulement il la décrit, même la comptabilité pental n'est pas une invention, mais la description de la relation découverte dans la comptabilité qui objectivement					

Recommandation: remplissez d'abord le résultat (Z) et l'argent
après les montants Minus et Plus (équation pental doit être appliqué - aide principale pour remplie appropriée)
et à la fin des éléments pental (linges du cash-flow ou autre élément pental).

Opération comptable					Eléments pental			
Ex.	Description	Montant	Compte		R	Minus	Plus	Argent
			D	Cr	Résultat	-	+	= argent
a)	Dotations aux amortissements	50	(551)	(082)	-50 Z		+50 A11	0
b)	Achat des marchandises	30	(131)	(321)	0 Z	-30 A23	+30 A22	0
c)	Paiement de la facture sur l'achat des march	30	(321)	(221)	0 Z	-30 A22		-30
d)	Vente des immobilisations (voiture)	80	(311)	(641)	+80 Z	-80 A13		0
e)	Revenu de la vente des immobilisations	80	(221)	(311)	0 Z		+80 B2	+80
f)	Paiement de la distribution de dividendes	40	(364)	(221)	0 Z	-40 C26		-40
					+30	TOTAL		+10

Partie de cash-flow (ou autre du point de vue Cash, Comte de résultat, Bilan)

PE code	Nom d'élément pental	Cas						Total
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	
P	P Solde d'ouverture de l'actif financier (argent)							1000
Z	Le résultat	-50	0	0	80	0	0	30
A11	Dotations aux amortissements	50						50
A13	Profit / perte de vente des immobilisation (actif)				-80			-80
A22	Changement des dettes à court terme		30	-30				0
A23	Changement des stocks		-30					-30
B2	Revenues de la vente des immobilisations					80		80
C26	Paiement de la distribution des dividendes						-40	-40
	TOTAL CASH FLOW							-20
F	Argent	0	0	-30	0	80	-40	10
R	Solde final							1010

Paire Minus Plus peut être plusieurs fois, mais l'équation pental doit s'appliquer - exemple:

Cas exceptionnel	Montant	D	Cr	Minus	Plus	Minus	Plus
Charge d'intérêt du crédit (C1) (intérêts paiement A3, codage de comptes A15)	10	(552)	(461)		+10	-10	+10
					C1	A3	A15



Contabilidad pental - ejemplos ESPAÑOL

Es la ampliación de la contabilidad por partida doble con las partidas financieras Menos y Más.	Importe	DEBE	HABER	Menos	Más
---	---------	------	-------	-------	-----

Se trata de dos ecuaciones matemáticas que están vinculadas entre sí a través del resultado y el dinero:

Ecuación de partida doble: DEBE = HABER

Ecuación pental: **Resultado - Menos + Más = Dinero** ®

La ecuación pental es la repuesta exacta a la pregunta de por qué no equivale o equivale el resultado al dinero.

C.Köpf: La contabilidad es contabilidad sólo en caso de que siga siendo matemáticas.

Y de la misma forma que Luca Pacioli no descubrió la contabilidad por partida doble - sólo la describió,

la contabilidad pental no es ningún descubrimiento, sino la descripción de la relación objetivamente existente que ha sido descubierta en

Consejo: Primero rellenen el resultado (Z) y el dinero,

después las cantidades Menos y Más (tiene que ser válida la ecuación pental - la ayuda principal para cumplimentarlo correctamente)

y al final las partidas pentales (líneas del informe CF u otras partidas pentales).

Transacciones contables					Partidas pentales			
Ej.	Descripción	Importe	Cuenta		Resultado	Menos	Más	Dinero
			DEBE	HABER	Resultado	-	+	= Dinero
a)	amortizaciones	50	(551)	(082)	-50		+50	0
					Z		A11	
b)	compra de mercancía	30	(131)	(321)	0	-30	+30	0
					Z	A23	A22	
c)	pago de la factura por la mercancía	30	(321)	(221)	0	-30		-30
					Z	A22		
d)	venta de activos (coches)	80	(311)	(641)	+80	-80		0
					Z	A13		
e)	ingresos de la venta de activos	80	(221)	(311)	0		+80	+80
					Z		B2	
f)	pago de las participaciones	40	(364)	(221)	0	-40		-40
					Z	C26		
					+30		TOTAL	+10

Parte del informe del flujo de caja (también otros resúmenes desde la perspectiva del Dinero, Cuenta de Resultados y el Balance)

Cód.	Nombre de la partida pental	Ejemplo						Total
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	
P	Estado inicial del dinero							1000
Z	Resultado de la gestión	-50	0	0	80	0	0	30
A11	Amortizaciones	50						50
A13	Ganancia/pérdida de la venta de activos				-80			-80
A22	Variación de acreedores a corto plazo		30	-30				0
A23	Variación de existencias		-30					-30
B2	Ingresos de la venta de activos					80		80
C26	Pagos por participación en las ganancias						-40	-40
	TOTAL FLUJO DE CAJA							-20
F	Dinero	0	0	-30	0	80	-40	10
R	Estado final del dinero							1010

La pareja Menos Más se puede repetir pero siempre debe ser válida la ecuación pental - ejemplo:

Ejemplo excepcional	CZK	DEBE	HABER	Menos	Más	Menos	Más
intereses de demora (C1)	10	(552)	(461)		+10	-10	+10
(intereses: pago A3, norma A15)					C1	A3	A15

<http://www.pentalni-ucetnictvi.cz>

E-mail: info@pentalniucetnictvi.cz

(Langeo)



Pental 记账 - 范本案例 中文

将复式簿记延伸拓展到盈亏的财务项目中	款项	借	贷	亏	盈
在资金和效益之间会用到两种数学方程 二元方程: 资金来源= 资金去向 Pental 方程: 效益 - 亏 + 盈 = 资金 ® Pental方程就是结果（效益）不等于资金的终极原因。					
C.Köpf: "会计学的基础是数字和算法。" 卢卡帕乔利并不是发明了复式记账, 他只是论述了它。 同样的, Pental记账也不是新的发明, 而是对记账过程中各种客观关系进行概括和描述。					

建议: 先填入“结果”列（效益）和“资金列” 将金额填入“亏”“盈”列（必须带入Pental主方程计算 - 这是正确代入计算的前提） 在底部填入Pental项（现金流量表或其他pental项）							
会计交易					Pental 项		
编号	说明	金额	款项		效益	亏	盈
			借	贷	结果	-	+
a)	资金贬值	50	(551)	(082)	-50		+50
					Z		A11
b)	商品采购	30	(131)	(321)	0	-30	+30
					Z	A23	A22
c)	发票报销	30	(321)	(221)	0	-30	
					Z	A22	
d)	商品卖出 (汽车)	80	(311)	(641)	+80	-80	
					Z	A13	
e)	商品卖出所得	80	(221)	(311)	0		+80
					Z		B2
f)	股份支付	40	(364)	(221)	0	-40	
					Z	C26	
					+30	合计	+10

部分现金流量表（额外的资金、损益和负债分析）

PE 代码	Pental 项名称	样本						合计
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	
P	原始资金状态							1000
Z	利润	-50	0	0	80	0	0	30
A11	资金贬值	50						50
A13	财产处置损益				-80			-80
A22	短期负债变动		30	-30				0
A23	库存变动		-30					-30
B2	商品卖出所得					80		80
C26	股份支付						-40	-40
	现金流合计							-20
F	资金	0	0	-30	0	80	-40	10
R	最终资金状态							1010

亏-盈对比模型可以被反复使用但是每次必须带入Pental方程, 比如：

案例	款项	借	贷	亏	盈	亏	盈
贷款利息 (C1)	10	(552)	(461)		+10	-10	+10
利息: 支付 A3, 法令 A15					C1	A3	A15

المحاسبة بطريقة بنتال - أمثلة

عربي

المبلغ	الدين	الرصيد	سالب	موجب
هي امتداد للمحاسبة المزدوجة المتعلقة بالبنود المالية سالب و موجب				
يتعلق الأمر بمعادلتين رياضيتين مترابطة بالنتيجة الاقتصادية و المال :				
معادلة المحاسبة المزدوجة : الدين = الرصيد				
معادلة بنتال : النتيجة الاقتصادية - سالب + موجب = المال				
معادلة بنتال هي الجواب الدقيق للسؤال لماذا تساوي أو لا تساوي النتيجة الاقتصادية كسب المال				
C.Köpf : المحاسبة هي فقط حين تبقى المحاسبة مرتبطة بالرياضيات .				
و كما الحال لدى Luca Pacioli فهو لم يخترع المحاسبة المزدوجة بل نقلها , لذلك فإن محاسبة بنتال ليست إختراعاً بل هي وصف موضوعي للعلاقات الموجودة أصلاً في المحاسبة .				

نصيحة : قوموا أولاً بملء النتيجة (Z) و المال ,							
ثم المبلغ سالب و موجب (يجب أن تطبق معادلة بنتال - مساعدة رئيسية لأجل أن تملأ بشكل صحيح)							
و عند نهاية بنود بنتال (سطور البيان CF أو غيرها من بنود بنتال)							
بنود بنتال				التحويلات المالية			
المال	موجب	سالب	ن إ	الحساب		المبلغ	مثال
المال =	+	-	النتيجة	الرصيد	الدين		
0	+50		-50	082	551	50	(أ) المستهلكات
	A11		Z				
0	+30	-30	0	321	131	30	(ب) شراء البضاعة
	A22	A23	Z				
-30		-30	0	221	321	30	(ت) تسديد فواتير شراء البضاعة
		A22	Z				
0		-80	+80	641	311	80	(ث) بيع ممتلكات (سيارة)
		A13	Z				
+80	+80		0	311	221	80	(ج) الدخل من بيع الممتلكات
	B2		Z				
40 -		-40	0	221	364	40	(ح) دفع الأسهم
		C26	Z				
+10	الإجمالي		+30				

قسم البيان cash-flow (يمكنك عرض المزيد من تقارير المال , الإيرادات , الميزانية)

الكود	اسم بنود بنتال	مثال						الإجمالي
PE		أ	ب	ت	ث	ج	ح	
P	الرصيد الأولي							1000
Z	النتيجة الاقتصادية	-50	0	0	80	0	0	30
A11	المستهلكات	50						50
A13	الربح/الخسارة من بيع الممتلكات				-80			-80
A22	تغير حالة الإلتزامات قصيرة الأجل		30	-30				0
A23	تغير حالة المخزون		-30					-30
B2	الدخل من بيع الممتلكات					80		80
C26	دفع أرباح الأسهم						-40	-40
	إجمالي cash flow							-20
F	المال	0	0	-30	0	80	-40	10
R	الرصيد النهائي							1010

يمكن أن تتكرر الثنائية سالب و موجب عدة مرات و لكن يجب أن تطبق معادلة بنتال - مثال :

مثال إستثنائي	كرون تشيكي	الدين	الرصيد	سالب	موجب	سالب	موجب
الفائدة على القروض (C1) (الفائدة : الدفع A3 , الحسم A15)	10	552	461		+10	-10	+10
					C1	A3	A15



المحاسبة الخماسية - أمثلة

انها تعزيز للمحاسبة مزدوجة القيد بالعناصر المالية "ناقص وزائد". المبلغ
انها معادلتان رياضيتان مترابطتان عبر VH (الربح والخسارة) والمال:
معادلة مزدوجة القيد مدين = دائن

المعادلة الخماسية: الربح والخسارة - ناقص + زائد = المال Money ®

المعادلة الخماسية هي الجواب المثالي على السؤال "لماذا تساوي الربح والخسارة" أو لا تساوي المال

سي. كويك: المحاسبة تبقى محاسبة فقط إذا كانت رياضياتاً

وكما أن لوكا باسيولي لم يخترع المحاسبة مزدوجة القيد - فقط وصفها

فالمحاسبة الخماسية ليس اختراعاً ولكنها وصف موضوعي للعلاقة القائمة تم اكتشافها في المحاسبة.

تلميح: أولاً أدخل الإجابة (Z) والمال

ومن ثم أدخل ناقص وزائد (يجب أن تكون المعادلة الخماسية صالحة وصحيحة - المساعدة الرئيسية للاستكمال السليم)

وأخيراً أدخل العناصر الخماسية وحدات (صفوف بيان CF "التدفق النقدي" أو العناصر الأخرى).

المعاملات المالية البنود أو العناصر الخماسية

مثال	وصف	مبلغ	مدين MD	دائن DAL	الحساب	والخسارة VH ناقص	زائد	المال
					النتيجة		-	+ المال =
أ	الاستهلاك (الا 50)	50	551	82		-50	50	0
ب	شراء السلع 30	30	131	321		0	-30	0
ج	دفع فاتورة السأ 30	30	321	221		0	-30	-30
د	بيع الأصول (ا 80)	80	311	641		80	-80	0
هـ	الدخل من بيع 80	80	221	311		0	80	80
و	دفع الأسهم 40	40	364	221		0	-40	-40
						30	المجموع	10

جزء من بيان التدفق النقدي (يمكن أن يكون المزيد من التقارير من وجهة نظر المال، بيان الربح والخسارة والميزانية العمومية)

رمز PE	اسم العنصر الذأ	ب	ج	د	هـ	و
P	وضع المال الابتدائي	0	0	80	0	0
Z	النتيجة التجارية -50	0	0	80	0	0
A11	الاستهلاك (الا 50)	0	0	80	0	0
A13	أرباح / خسائر بيع الأصول	0	0	80	0	0
A22	التغير في المطلوبات المتداولة 30	0	0	80	0	0
A23	التغير في المخزون -30	0	0	80	0	0
B2	الدخل من بيع الموجودات	0	0	80	0	0
C26	دفع الحصص في الأرباح	0	0	80	0	0
	مجموع التدفق النقدي	0	0	80	0	0
F	المال	0	0	80	0	0
R	الوضع النهائي للمال	0	0	80	0	0

ناقص

مثال استثنائي

كرونة تشيكية مدين

مدان

ناقص

زائد

ناقص

زائد

10	-10	10
A15	A3	C1

الفوائد من القرض (C1)

A15 تقادم، A3 الفوائد: دفع 10

<461> <552>

<http://www.pentalni-ucetnictvi.cz>

البريد الإلكتروني: info@pentalniucetnictvi.cz

(Profipreklatatel)