



TIN HỌC ỨNG DỤNG TRONG KẾ TƠ	DÁN
Diều kiện tiên quyết: SV cần nắm vững kiế thức -Nguyên lý kế toán -Tin học văn phòng 2: Excel	'n
♦ <u>Tài liệu tham khảo:</u> -Kế toán excel - ThS. Trần Công Điền – T Đại học Kỹ thuật Công nghệ TP.HCM	ſrường
-Hướng dẫn thực hành kế toán trên Excel Trần Văn Thắng	- TS.
6/24/2010	



* <u>Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên</u> :	<u>.</u>
- Thi thực hành vào cuối học kỳ	- - - - - - - - - - - - - -
- Thi thực hành giữa kỳ:	điểm 20%
- Điểm quá trình học tập:	điểm 10%
Nhiệm vụ của sinh viên:	
- Dự lớp lý thuyết và thực hành	đầy đủ
- Hoàn tất các bài tập tổng hợp	-
- Dự các buổi kiểm tra và thi gi	ữa kỳ, cuối kỳ (thư

PHÀN I: ÔN TẬP CÁC HÀM EXCEL

- Bảng tính điện tử Excel là một phần mềm chuyên dụng cho công tác kế toán, văn phòng trên môi trường Windows với các đặc tính và ứng dụng tiêu biểu sau:
- \checkmark Thực hiện được nhiều phép tính từ đơn giản đến phức tạp.
- ✓ Tổ chức và lưu trữ thông tin dưới dạng bảng như bảng lương, bảng cân đối kế toán ...
- ✓ Khi có thay đổi dữ liệu, bảng tính tự động tính toán lại theo số liệu mới.

🖌 ÔN TẬP CÁC HÀM EXCEL

*Các hàm toán học:

- ✓ *SUM(n1, n2, ...):* tổng của các số n1, n2
- ✓ SUMIF(range, criteria, sum_range): cộng những ô thoả mãn điều kiện nào đó
- + Range : là vùng ô để so sánh với Criteria
- + Criteria : là điều kiện cộng, có thể là số, chữ hoặc biểu thức.
- + Sum_range : là vùng ô sẽ được cộng. Các ô trong Sum_range chỉ được cộng nếu các ô tưng ứng với nó trong Range thoả mãn Criteria

6/24/2010

6/24/2010

ÓN TẬP CÁC HÀM EXCEL

- Čác hàm về chuỗi:
- ✓ LEFT (text, number): Lấy number ký tự bên trái của text
- *RIGHT (text, number)*: Lấy number ký tự bên phải của text
- ✓ MID (text, numstart, numchar): Trả lại numchar ký tự của text bắt đầu từ vị trí numstart
- ✓ LEN (text): Độ dài của chuổi ký tự text 6/24/2010

ÔN TẬP CÁC HÀM EXCEL

Các hàm toán học:

- *ROUND(x, n):* làm tròn số x với độ chính xác đến con số thứ n
- + Nếu n<0 thì x được làm tròn về phái bên trái của dấu thập phân
- + Nếu n>0 thì x được làm tròn về phía bên phải dấu thập phân
- COUNTIF (range, criteria): đếm số ô không thoả tiêu chẩn cho trước
- + Range : là tập hợp các ô mà ta muốn đếm
- + Criteria : tiêu chuẩn có thể là số, chữ hoặc biểu thức, xác định xem sẽ đếm ô nào

ÔN TẬP CÁC HÀM EXCEL

Các hàm logic:

- ✓ AND (Logic1, Logic2,...): Nhận giá trị TRUE nếu tất cả các biểu thức logic1, logic2,... đều là TRUE, nhận giá trị FALSE nếu có ít nhất một đối số là FALSE
- ✓ *NOT (logic):* hàm phủ định
- Ví dụ: =NOT(1+1>2) trả về TRUE
 - =NOT(1+1=2) trả về FALSE
- ✓ OR (logic1, logic2,...): Nhận giá trị True nếu một trong các biểu thức logic1, logic2,... là TRUE, nhận giá trị FALSE nếu tất cả các biểu thức là FALSE

🖌 ÔN TẬP CÁC HÀM EXCEL

↔ Hàm điều kiện: Hàm IF

- ✓ IF (Logic test, value_if_true, value_if_false)
- Trả về giá trị ghi trong value_if_true nếu logical_test là TRUE và giá trị ghi trong value-if_false nếu trong trường hợp ngược lại.
- + Logic_test: Biểu thức điều kiện
- + Value_if_true: Giá trị trả về khi biểu thức điều kiện đúng
- + Value_if_false: Giá trị trả về khi biểu thức điều kiện sai

<u>Chú ý:</u> Nếu có n trường hợp ta sử dụng n-1 IF lồng nhau. Hàm IF có thể lồng nhau đến 7 cấp.

6/24/2010



Hàr IF (n điều k <i>Logic te</i>	kiện: Hàn est, value_	n IF _if_true, value_if_false)	
	Α	В	С	
1	Tên	Điểm TB	Kết quả	
2	Ngọc	4.9	=IF(B2>=5, "Đậu", "Rớt")	
3	Trung	3.5	Rớt	
4	Hằng	8.5	Đậu	
ı cầi Nếu Ngư	u: Cho b Điểm TB ợc lại: "I	iết Kết quả 3 >= 5 thì k Rót"	của sinh viên biết rằng: ết quả "Đậu"	



ÔN TẬP CÁC HÀM EXCEL

***** Các hàm tìm kiếm và tham chiếu:

✓ HLOOKUP(lookup_value,table_array,row_index_n um,range_lookup)

Hàm này hoạt động giống hàm VLOOKUP, điểm khác là

+ **Lookup-value:** giá trị được tìm kiếm trên hàng dầu tiên của Table_array

+ **Table_array:** vùng tìm kiếm viết thành hàng

+ **Row_index_num:** số thứ tự hàng trong table_array, nơi HLOOKUP sẽ lấy giá trị về

+ Range_lookup: giống hàm Vlookup

6/24/2010

\frown	Ô	N T	ÂΡ	CÁC	C HÀ	M EX	CEL		
		A	в	С	D	E	F	G	
	2	TT	Tên	Toán	Tin	Trung bình	Xếp thứ	Xêp loại	
	3	1	Hùng	4	7	5.5			
	4	2	Bình	6	8	7.0		Khá	
	5	3	Vàn	= VI		3 \$C\$14. \$D\$	19 2)	Giỏi	
	6	4	Bình				10,2,	Xuất sắc	
	7	5	Doanh	5	8	6.5		Trung bình	
	8	6	Loan	5	4	4.5		Kém	
	9	7	Anh	9	6	7.5		Khá	
	10	8	Thu	3	5	4.0		Kém	
	11	9	Khánh	6	7	6.5		Trung bình	
	12	10	Ngàn	10	8	9.0		Giỏi	
	13								
	14			Diém	Loại				
	15			0	Kém				
	16			5	Trung binh				
	17			7	Khá				
	18			8.5	Giòi				
	19			9.5	Xuät säc				
	20								
	21	Diém	0	5	7	8.5	9.5		
	22	Loại	Kém	Trung bình	Khá	Giỏi	Xuất sắc		
1									
<u>Ví d</u>	ų :	<u>b</u> å	ng s	au là l	cết qu	å thi củ	a học	sinh, dựa	ı vào
than	g (điểm	i Tri	ing bi	ình hâ	íy xếp	loai h	iọc sinh	theo
than	g đ	tiểm		1		1	1	I	_ 4
			K	ém 5 1	frung bìnl	n 7 Khá	8 Giỏi	9.5 Xuất s	ác
6/24/201	0								





















CHƯƠN SƠ ĐỒ TRUY	G I: SÕ (Èn thô sang c	NHẬT NG TIN CÁC SỐ N	KÝ TỪ SỔ K NHẬT KÝ	É TOÁN	MÁY
SỔ KẾ TOÁN MÁY	SỔ NK THU TIỀN	SỔ NK CHI TIỀN	SỔ NK BÁN HÀNG CHỊU	SỐ NK MUA HÀNG CHỊU	SỔ NK KHÁC
Chứng từ Thu —	→ X				
Chứng tù Chi —		→ X			
Chứng từ Bán chịu —			→ X		
Chứng từ Mua chịu —				→ X	
Chứng từ khác —					→ X
Một chứng từ ci đã ghi vào sổ nhật k 6/24/2010	hỉ được gh ý này rồi s	i vào một ẽ không đi	trong các s ược ghi vào	sổ nhật ký, sổ nhật ký	chứng từ khác.

CHƯƠNG I: SỔ NHẬT KÝ	
📕 📕 LẬP SỔ NHẬT KÝ THU 1	TIÊN
2. <u>Truy xuất dữ liệu</u> [1]? Tổng phát sinh Nợ của tài khoản 111 =S	UM(E8:E290)
\Rightarrow Thực hiện tương tự cho [2]; [3]; [4]; [5]; [6]; [7]	
[8]? Ngày ghi số	\$2,SOK1MAY:B3,""
\Rightarrow Thực hiện tương tự cho [9]; [10]; [11]	
[12]? Ghi Nợ TK 111 =IF(LEFT(SOKTMAY!\$J3,3)	=\$F\$2,SOKTMAY!M3,"")
[13]? Ghi Có TK 112 đối ứng với TK 111	
=IF(AND(\$E8>0,LEF1(SOK1MAY!\$K3,LEN(F\$4)))=F\$4),SOK1MAY!\$M3,0
⇒ Thực hiện tương tự cho [14]; [15]; [16]; [17]	
[18]? Sô tiên ghi Nợ tài khoản khác đối ứng với 111	=IF(SUM(F8:J8)=0,E8,0)
[19]? Số hiệu tài khoản ghi Nợ khác đối ứng với 111	=IF(K8>0,SOKTMAY!K3,"")
⇒ Copy công thức xuống hết bảng tính _{6/24/2010}	29

CHƯƠNG I: SỐ NHẬT KÝ	
LẬP SỔ NHẬT KÝ CHI TIỀN	
2. Truy xuất dữ liệu [1]? Tổng phát sinh Có của tài khoản 111 =SUM(E8:E290)	
⇒ Thực hiện tương tự cho [2]; [3]; [4]; [5]; [6]; [7]	
[8]? Ngày ghi sỗ =IF(LEFT(SOKTMAY!K4,3)="111",SOKTMAY!B4,"	''')
⇒ Thực hiện tương tự cho [9]; [10]; [11]	
[12]? Ghi Có TK 111 =IF(LEFT(SOKTMAY!K4,3)="111",SOKTMAY	!M4,0)
[13]? Ghi Nợ TK 6422 đối ứng với TK 111	
=IF(AND(LEFT(SOKTMAY!K4,3)="111",LEFT(SOKTMAY!J4,3)="642"),SOKTMA	Y!M4,0)
⇒ Thực hiện tương tự cho [14]; [15]; [16]; [17] [18]? Số tiền ghi Nợ tài khoản khác đối ứng với 111 =1F(SUM(F9:J9)=(),E9,0)
[19]? Số hiệu tài khoản ghi Nợ khác đối ứng với 111 ⇒ Copy công thức xuống hết bảng tính 6/2/4/2010	Y!J4,""

CHƯƠNG I: SỔ NHẬT K	Ý
LẬP SỔ NHẬT KÝ MUA	HÀNG CHỊU
2. <u>Truy xuất dữ liệu</u> [1]? Tổng phát sinh Có của tài khoản 331	=SUM(E8:E290)
\Rightarrow Thực hiện tương tự cho [2]; [3]; [4]; [5]; [6]	; [7]
[8]? Ngày ghi sỗ =IF(LEFT(SOKTMAY!K	(3,3)="331",SOKTMAY!B3,"")
\Rightarrow Thực hiện tương tự cho [9]; [10]; [11]	
[12]? Ghi Có TK 331 =IF(AND(LEFT(SOKT MAY!J3,3)~	MAY!K3,3)="331",LEFT(SOKT 331"),SOKTMAY!M3,0)
[13]? Ghi Nợ TK 1521 đối ứng với TK 331	
=IF(AND(LEFT(SOKTMAY!K3,3)="331",LEFT(SOK Y!J3,3)~"331"),SOKTM	TMAY!J3,4)="1521",LEFT(SOKTMA AY!M3,0)
⇒ Thực hiện tương tự cho [14]; [15]; [16]; [17	
[18]? Số tiền ghi Nợ tài khoản khác đối ứng vớ	51 331 =IF(SUM(F8:J8)=0,E8,0)
[19]? Số hiệu tài khoản ghi Nợ khác đối ứng v → Conv công thức xuống hất bảng tính	ói 331 =IF(K8>0,SOKTMAY!J3,"")
6/24/2010	No.

\triangleleft	\langle	CI	HU	ſŌŊ	IG I: S	Õ NH	ΙÂ	Γk	ΥÝ							
Lasta		¢	LẬP SỐ NHẬT KÝ MUA HÀNG CHỊU													
		A	В	C	D	E	F	G	Н		J	K	L			
	1				SỔ NHÂ	TKÝI	MUA	HÀ	NG	CH	U					
	2				Số HIỆI	331										
	3	NGÀY	ou ú		0011120	GHI CÓ			GHI N	IO CÁ	C TÀI	KHŮAN				
	4	GHI	СНО	ING TO	DIÊN GIẢI	TKHŮAN	1521	1522	1523	1524	133	TÀI KHỎ	AN KHÁC			
	5	SŐ	SÓ	NGÀY		331						SÓ TIÈN	Số HIỆU			
	6				Tổng Cộng:	[1]?	[2]?	[3]?	[4]?	[5]?	[6]?	[7]?				
	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13			
	8	[8]?	[9]?	[10]?	[11]?	[12]?	[13]?	[14]?	[15]?	[16]?	[17]?	[18]?	[19]?			
	9															
	10															
	11		-													
	12															
	14															
	15			I	1	1	L									
6/	24/2	2010											J	P		

	(' HH '		NG	I• SÕ N	ΠÂΊ	ΓK	Ý					
		L	ÂF	P SÔ	NHẬT	KÝ M	IUA	H	ÀN	G (CHIU		
		А	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	•
	1			SÓ	NHÂT KÝ	BÁN H	IÀN	GC	HIU				-
	2				SÓ HIỆU	131	1						
	3	NGÀY	οιιά	NO TÙ		0000		GHI	CÓ CÁ	C TÁI	KHÓAN S	AU	
	4	GHI	СНО	NG TU	DIĚN GIẢI	GHI NU TIZ 121	5111	5112	5113	3331	TÀI KHỎ	AN KHÁC	
	5	SŐ	SÓ	NGÀY		TK IST					SÓ TIÈN	Số HIỆU	
	6				Tổng Cộng:	[1]?	[2]?	[3]?	[4]?	[5]?	[6]?		
	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	
	8	[7]?	[8]?	[9]?	[10]?	[11]?	[12]?	[13]?	[14]?	[15]?	[16]?	[17]?	
	9												
	10												
	11												
	12							<u> </u>					
	13							<u> </u>		<u> </u>			ATTAL
	14												
1/20	10												20

$\overline{\mathbf{A}}$	C	HƯƠ	NG I	: SÕ N	HẬT K	Ý					
-conself			LÂI	P SÔ NH	I <mark>ật Ký</mark>	СН	UNG				
1. <u>Cấ</u> trúc số	<u>u t</u> Š nl	Sổ kế <u>rúc sổ</u> hư sau	é toán m <u>:</u> chèn	iáy vào she	et mới, d	- đặt (Sổ nhậ chun t ên là	t ký g SONKC,	, tạo cấu		
		Δ	в	C	D	F	F	G			
	4		U	SÓ NH		HUN	G				
	2	NOIX	SÓ CT	NCAY CT							
							KHOAN	SÓ TIÈN	SERVICE SERVIC		
	2	GHISÓ	GÓC	GÓC	DIÊN GIẢI	NO	KHUAN CÓ	SÓ TIÈN PHÁT SINH			
	3	GHI Số	GÓC	GÓC	DIĚN GIẢI Tổng công:	NØ	CÓ	SÓ TIÈN PHÁT SINH [12]			
	3 4 5	GHI SÓ	GÓC 2	GÓC	DIÊN GIẢI Tổng cộng: 4	NØ 5	CÓ 6	SÓ TIÈN PHÁT SINH [1?] 7			
	3 4 5 6	GHI SÓ	GÓC 2 [3]?	GÓC 3 [4]?	DIÊN GIẢI Tổng cộng: 4 [5]?	NØ 6]?	CÓ 6 [7]?	SÓ TIÈN PHÁT SINH [1?] 7 [8]?			
	3 4 5 6 7	GHI SÓ	GÓC 2 [3]?	GÓC 3 [4]?	DIÊN GIẢI Tổng cộng: 4 [5]?	NỢ 5 [6]?	CÓ 6 [7]?	SÓ TIÈN PHÁT SINH [1?] 7 [8]?			
	3 4 5 6 7 8	1 [2]?	GÓC 2 [3]?	3 [4]?	DIÊN GIẢI Tổng cộng: 4 [5]?	NQ' 5 [6]?	CÓ 6 [7]?	SÓ TIÈN PHÁT SINH [1?] 7 [8]?			
	3 4 5 6 7 8 9	1 [2]?	góc 2 [3]?	GÓC 3 [4]?	DIÊN GIĂI Tổng cộng: 4 [5]?	NỢ 5 [6]?	CÓ 6 [7]?	SÓ TIÈN PHÁT SINH [1?] 7 [8]?	29106		
	3 4 5 6 7 8 9 10	1 [2]?	2 [3]?	GÓC 3 [4]?	DIËN GIĂI Tổng cộng: 4 [5]?	5 [6]?	6 [7]?	SÓ TIÈN PHÁT SINH [1?] 7 [8]?			
	3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 [2]?	2 [3]?	GÓC 3 [4]?	DIËN GIĂI Tổng cộng: 4 [5]?	5 [6]?	6 [7]?	SÓ TIÈN PHÁT SINH [1?] 7 [8]?			
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1 [2]?	2 [3]?	GÓC 3 [4]?	DIËN GIĂI Tông cộng: 4 [5]?	5 [6]?	6 [7]?	SÓ TIÈN PHÁT SINH [1?] 7 [8]?			

CHƯƠNG I: SỔ NHẬT KÝ
LÂP SỔ NHẬT KÝ CHUNG 2. Truy xuất dữ liệu [1]? Tổng phát sinh trong kỳ =SUM(G6:G290) [2]? Ngày ghi số
[2], '\guygin'30 =IF(OR(LEFT(SOKTMAY!J3,3)="111",LEFT(SOKTMAY!K3,3)="111",AND(LEFT(S OKTMAY!J3,3)~"331",LEFT(SOKTMAY!K3,3)="331"),AND(LEFT(SOKTMAY!J3,3)="131",LEFT(SOKTMAY!K3,3)~"131")),"",SOKTMAY!B3)
⇒Thực hiện tương tự cho [3]; [4]; [5]; [6]? Tài khoản ghi Nợ
=IF(OR(LEFT(SOKTMAY!J3,3)="111",LEFT(SOKTMAY!K3,3)="111",AND(LEFT(SOKT MAY!J3,3)◇"331",LEFT(SOKTMAY!K3,3)="331"),AND(LEFT(SOKTMAY!J3,3)="131",L EFT(SOKTMAY!K3,3)◇"131")),"",SOKTMAY!J3)
[7]? Tài khoản ghi Có
=IF(OR(LEFT(SOKTMAY!J3,3)="111",LEFT(SOKTMAY!K3,3)="111",AND(LEFT(SOKT MAY!J3,3)~"331",LEFT(SOKTMAY!K3,3)="331"),AND(LEFT(SOKTMAY!J3,3)="131",L EFT(SOKTMAY!K3,3)~"131")),"",SOKTMAY!K3)
[8]? Số tiền phát sinh
=IF(OR(LEFT(SOKTMAY!J3,3)="111",LEFT(SOKTMAY!K3,3)="111",AND(LEFT(SOKT MAY!J3,3)\$\$\\$31",LEFT(SOKTMAY!K3,3)="331"),AND(LEFT(SOKTMAY!J3,3)="131",L 6/24/2010 EFT(SOKTMAY!K3,3)\$\$"131"),"",SOKTMAY!M3)

K	CH kho	ƯƠNG IV: L ản nguyên vậ	ập s ìt liệ	số ch lù, t	ni tiế hành	t và 1 phi	bản ẩm, l	g tổi hàng	ıg hợj g hoá	p ch	i tiế	it tài	
1. Bằng tổng hợp số dư và số phát sinh TK 152													
Vào hợp	Số k B sheet chi tiế	ế toán máy DMTK : mới, đặt tê ết như sau:	n sł	neet	là 1	ГНС	CT1	→ 52 ta	Bản chỉ t ạo cấ	g tổi iết 1 u tr	ng h FK 1 úc 1	çp 52 bång) g tổng
	A	B	C	D	E	F.	G	н	1	J	К	L	1
1		BÁNG TỔNG H	O'P S	Ó DU	'VÀ S	Ó PH/	T SIN	H TÀI	KHOÁN	152			
2			NHAP	- XUAT	- TÓN I	IGUYÊ	VAT L	IÉU					
3			DON	TÔNE	DÂU KÝ	NHÁP	TRONG	XUÁT 1	RONG KÝ	TÔ	N CUÓ	IKÝ	
	HÀNG	TÊN VẬT LIỆU	VI	Số	Thành	Só	Thành	Só	Thành	Số	Thành	Đơn	
4	HANG		N	lượng	tiền	lượng	tiển	luong	tiển	lượng	tiển	giá	
5	1521.A01	Nguyên vật liệu chính A	kg	[1]?	[2]?	[3]?	[4]?	[5]?	[6]?	[7]?	[8]?	[9]?	
6	1522.B01	Nguyên vật liệu phụ B01	cái										
7	1522.B02	Nguyên vật liệu phụ B02	lit										
8	1523.C01	Nhiên liệu C	cái										
9	1524.D01	Phụ tùng thay thế D	kg										Patent.
10	1528.E01	Phế liệu E											11155117
6/24/2	010	Tông công:			2		2		2		2		100007

BẢNG TỔ	NG HỢP SỐ DƯ VÀ SỐ PS TK 1 <mark>52</mark>	
✓ <u>Truy xuất dữ liệu</u> [1]? SL tồn đầu kỳ	=VLOOKUP(\$A5,BDMTK,4,0)	
[2]? Trị giá tồn đầu kỳ	=VLOOKUP(A5,BDMTK,5,0)	
[3]? SL nhập trong kỳ	=SUMIF(SOKTMAY!\$J\$3:\$J\$274,'152'!\$A5,S OKTMAY!\$L\$3:\$L\$274)	
[4]? Trị giá nhập TK	=SUMIF(SOKTMAY!\$J\$3:\$J\$274,'152'!\$A5,S OKTMAY!\$M\$3:\$M\$274)	
[5]? SL Xuất trong kỳ	=SUMIF(SOKTMAY!\$K\$3:\$K\$274,'152'!A5,S OKTMAY!\$L\$3:\$L\$274)	
[6]? Trị giá Xuất TK	=SUMIF(SOKTMAY!\$K\$3:\$K\$274,'152'!A5,S OKTMAY!\$M\$3:\$M\$274)	
[7]? SL tổn cuối kỳ [8]? Tri giá tồn CK	=D5+F5-H5 / =E5+G5-I5	b.
tol Bra ton oli	4440.2	117 115
[9]? Đơn giá CK	=K5/J5	2

BẢNG TỔNG HỢP SỐ DƯ VÀ SỐ PS TK 152 Copy công thức từ [1]? đến [9]? xuống hết dòng cuối cùng của bảng tổng hợp kết quả trả về như sau:											
Rắng tổng hợp kết quả tra về như sau.											
NHÁP - XUẤT - TÔN NGUYÊN. VÀT LIÊU											
MÁ											
HÀNG	TEN VÁT LIĘU	DOM VI	Số lượng	Thành tiền	Số lượng	Thành tiền	Số lượng	Thành tiển	Số lượng	Thành tiền	Đơn giá
1521.A01	Nguyên vật liệu chính A	kg	10,800	910,000	25,738	2,161,212	26,714	2,244,000	9,824	827,212	84.2032
1522.B01	Nguyên vật liệu phụ BO1	cái	48,900	180,000	435,000	1,760,000	228,775	915,100	255,125	1,024,900	4.01725
1522.B02	Nguyên vật liệu phụ BO2	lít			120,000	450,000			120,000	450,000	3.75
1523.001	Nhiên liệu C	cái	1,000	299,000	652	196,000	1,324	396,000	328	99,000	301.829
1524.D01	Phụ từng thay thể D	kg	2,000	299,000	1,407	211,000	884	132,600	2,523	377,400	149.584
1528.E01	Phế liệu E	kg	5,000	90,000		-		-	5,000	90,000	18
	Tổng cộng:		67,700	1,778,000	582,797	4,778,212	257,697	3,687,700	392,800	2,868,512	
6/24/2	2010									(X

	C]	HƯƠNG Ioẩn ngu	i IV	: Lậj vật	o số c liêu t	hi tiế hànl	t và l h nhẩ	oång m. h:	tổng àng h	hợp oá	chi ti	ết tà	i	
2. Bo	2. Bằng tổng hợp số dư và số phát sinh TK 153													
Vào hợp	Số she chi t	kế toán r BDMTK et mới, tiết như	náy đặt sau) tên (Thụ	sheet rc hiệ	: là ' Èn tư	ГНС ong t	T15 . ự Tk	→ [] 3 tạo 3 152	Bảng chi tiế cấu):	tổng <u>ết TK</u> trúc	hợp 153 bản) g tổng	
		BÅN	g tới	ig hợ	P SỐ DI	ľ VÀ S	Ó PHÁT	SINH 1	rài kho	ÅN 153	3			
				N	hập xuất	TÔN CÓ	ÌNG CỤ, D	ŲNG CŲ						
	MÂ	TÊN VÂT TH	ECIN VI	TÔN Đ)ÂU KŶ	NHẬP T	Rong ký	XUẤT TI	RONG KÝ	I	ÔN CUỐI KÌ	r i		
	HANG			Sô lượng	Thành tiên	Sô lượng	Thành tiên	Sô lượng	Thành tiên	Sô lượng	Thành tiên	Đơn giá		
	153.X01	Công cụ dụng cụ X	cái	[1]?	[2]?	[3]?	[4]?	57	[6]?	[7]?	[8]?	[9]?		
	153, YU1	Long cụ dụng cụ Y	cai	2	2	2	2	2	2	2	2	2	- A	
6/24/2	010	rong cụng.		1	ſ	ſ	r	ſ	1	ſ				

SÕ KẾ TOA	ÁN CHI TIẾT HÀNG TỒN KHO	
✓ <u>Truy xuất dữ liệu</u>		
[12]? Đơn giá tồn CK	=IF(K8>0,L8/K8,0)	
[13]? Ngày ghi sổ	=IF(OR(\$F\$2=SOKTMAY!\$J9,\$F\$2=SOKTM av!\$K9) Soktmav!r9 '''')	
=> Thực hiện tương tự ch	o [14]; [15]; [16]	
[17]? TK đối ứng	=IF(\$F\$2=SOKTMAY!J9,SOKTMAY!K9,IF(\$ F\$2=SOKTMAY!K9,SOKTMAY!J9,''''))	
[18]? Đơn giá Nhập/Xuất	=IF((G16+I16)<>0,(H16+J16)/(G16+I16),0)	
[19]? Số lượng nhập TK	=IF(\$F\$2=SOKTMAY!\$J9,SOKTMAY!\$L9,0)	
[20]? Trị giá nhập TK	=IF(\$F\$2=SOKTMAY!\$J9,SOKTMAY!\$M9,0)	
6/24/2010	V288 (59	

BÅN	G TỔNG HỢP CÁC TÀI KHOẢN KH <mark>ÁC</mark>
✓ <u>Truy xuất d</u>	<u>ữ liệu</u>
[1]? Số hiệu TK	=IF(AND(LEFT(BDMTK!\$B4,3)\$"131",LEFT(BDMTK !\$B4,3)\$"331",LEFT(BDMTK!\$B4,3)\$"152",LEFT(BD MTK!\$B4,3)\$"153",LEFT(BDMTK!\$B4,3)\$"155",LEF T(BDMTK!\$B4,3)\$"155",LEF
	[] [(DDM11K;3D4,5)~ 150),5DM11K;D4,)
[2]? Loại TK	=IF(AND(LEFT(BDMTK!\$B4,3)\$"131",LEFT(BDMTK !\$B4,3)\$"331",LEFT(BDMTK!\$B4,3)\$"152",LEFT(BD MTK!\$B4,3)\$"153",LEFT(BDMTK!\$B4,3)\$"155",LEF T(BDMTK!\$B4,3)\$"156"),BDMTK!C4,"")
[3]? Tên TK	=IF(AND(LEFT(BDMTK!SB4,3)\$"131",LEFT(BDMTK !\$B4,3)\$"331",LEFT(BDMTK!\$B4,3)\$"152",LEFT(BD MTK!\$B4,3)\$"153",LEFT(BDMTK!\$B4,3)\$"155",LEF T(BDMTK!\$B4,3)\$"156"),BDMTK!D4,"")
6/24/2010	65

BÅNG TO	ỒNG HỢP CÁC TÀI KHOẢN KH <mark>ÁC</mark>
✓ <u>Truy xuất dữ liệu</u>	
[6]? Tổng hợp số PS nọ	=IF(\$A7\$`''',SUMIF(TKGHINO,\$A7,SOTIENPS),0)
[7]? Tổng hợp số PS có	=IF(\$A7<>"",SUMIF(TKGHICO,\$A7,SOTIENPS),0)
[8]? Số dư nợ cuối kỳ	=IF(\$B7="N",MAX(0,\$D7+\$F7- \$G7),IF(\$B7="C",ABS(MIN(0,\$E7+\$G7-\$F7)),0))
[9]? Số dư có cuối kỳ	=IF(AND(B7="N",H7=0),ABS(MIN(D7+F7- G7)),IF(B7="C",MAX(0,E7+G7-F7),0))
6/24/2010	

BẢNG TỔNG HỢP TÀI KHOẢN KHÁC

✓ Truy xuất dữ liệu [4]? Số dư nợ đầu kỳ

=IF(AND(LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"131",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"331 ",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"152",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"153",LEFT (BDMTK!\$B4,3)~"155",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"156",\$B7="N"),M AX(0,BDMTK!\$F4),IF(AND(LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"131",LEFT(BD MTK!\$B4,3)~"331",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"152",LEFT(BDMTK!\$ B4,3)~"153",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"155",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~ "156",\$B7="C"),ABS(MIN(0,BDMTK!\$F4)),""))

[5]? Số dư có đầu kỳ

=IF(AND(LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"131",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"331 ",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"152",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"153",LEFT (BDMTK!\$B4,3)~"155",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"156",\$B7="N"),AB S(MIN(0,BDMTK!\$F4)),IF(AND(LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"131",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"331",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"152",LEFT(BDMT K!\$B4,3)~"153",LEFT(BDMTK!\$B4,3)~"155",LEFT(BDMTK!\$B4,3) ")~"156",\$B7="C"),MAX(0,BDMTK!\$F4),""))

	τιέτ κιμέρη μένο
SU CHI	TIET KHACH HANG
[1]? Tiêu đề của sổ ch	i tiết
=IF(LEFT(\$E\$2 131",IF(LEFT(\$E\$2,3	,3)="131","SO CHI TIET PHAI THU KHACH HANG)="331","SO CHI TIET PHAI TRA NGUOI BAN 331",""))
[2]? Nhập số hiệu TK	
[3]? Tên khách hàng	=VLOOKUP(\$E\$2,BDMTK!\$B\$4:\$D\$185,3,0)
[4]? Số dư nợ đầu kỳ	
=IF(LEFT(\$E\$2,3)=" LEFT(\$E\$2,3)="331",	131",MAX(0,VLOOKUP(\$E\$2,BDMTK!\$B\$4:\$F\$185,5,0)),IF(,ABS(MIN(0,VLOOKUP(\$E\$2,BDMTK!\$B\$4:\$F\$185,5,0))),0))
[5]? Số dư có đầu kỳ	
=IF(LEFT(\$E\$2,3)=". LEFT(\$E\$2,3)="131"	331",MAX(0,VLOOKUP(\$E\$2,BDMTK!\$B\$4:\$F\$185,5,0)),IF(,ABS(MIN(0,VLOOKUP(\$E\$2,BDMTK!\$B\$4:\$F\$185,5,0))),0))
6/24/2010	

	CHƯƠNG VI: Lập các sổ chi phí sản xuất kinh doanh														
1. Lậj	,	số cl	hi p	hí sả	in xuất	t kin	h da	oanl	i – 1	Tài l	khod	in 6.	21		
Sổ kế toán máy Sổ chỉ phí sản xuất KD – TK 621 Vào sheet mới, đặt tên sheet là SOCT621, tạo cấu trúc bảng như sau:															
		A	B	C	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	M	
	1				SÓ	CHI PHÍ	SẢN X	UÁT K	INH DO	DANH					
	2					Số HỆU		[1]?							
	4	NOIN	CHÚ	NG TỪ		GHINO		GHI CÓ CÁC TÀI KH			ÀN Trìthan	l	GHICÓ	TK 621	
	5	GHI SỐ	SÓ	NGÀY	DIĒN GIÀI	KHOĂN 621	1521	1522	1523	331	Số TIÊN	AN KHẠC SỐ HIỆU	SÓ TIÊN	TK ĐỔI ỨNG	
	7				Tổng cộng	[2]?	[3]?	[4]?	[5]?	[6]?	[7]?		[8]?		
	8	1	2	3	4	5	6	1	8	9	10	11	10	11	
	9 10	[9]?	[10]?	[11]?	[12]?	[13]?	[14]?	[15]?	[16]?	[17]?	[18]?	[19]?	[20]?	[21]?	
6/24/20	010			·										1	

Số CH	I PHÍ SX KINH DOANH – TK 621
✓ Truy xuất dữ liệ	<u>u</u>
[1]? Gõ TK 621 vào	ô G2 ở dạng chuỗi
[2]? Tổng số phát si	hh Nợ TK 621 =SUM(E9:E190)
⇒Thực hiện tương t	ự cho [3]; [4]; [5]; [6]; [7]; [8]
[9]? Ngày ghi sổ	=IF(OR(\$G\$2=LEFT(SOKTMAY!\$J3,3),\$G\$2=LEFT(SOKTMAY!\$K3,3)),SOKTMAY!B3,'''')
⇒Thực hiện tương t	ự cho [10]; [11]; [12]
[13]? Ghi nợ TK 621	=IF(\$G\$2=LEFT(SOKTMAY!J3,3),SOKTMAY!M3,0)
[14]? Ghi có TK 152	đối ứng với TK 621
=IF(AND	(\$E9>0,LEFT(SOKTMAY!\$K3,LEN(F\$5))=F\$5),\$E9,0)
6/24/2010	

	C	HU	ON	IG V	/I: Lậ	p cá	c số	ch	i ph	ní sả	n xi	uất∣	kin	h d	oan	h	
Lập	số	ch	i ph	i så	n xuấi	t kin	h d	oan	h –	Tài	kha	oån	622				
Sổ kế toán máy																	
										K		I K U					
sh	ee	t m	ới, d	đặt t	ên she	et là	SC	ост	622	2, tạ	o cấ	iu tr	úc t	oån	g nh	u sa	u:
rc l	ni¢	ện ti	rơn	g tụ	TK 62	21)											
		Å	R	Ĉ	D	F	F	G	Н			K		М			
	1		-	Ū	SÓ	CHI PHÍ	SÁN)	UÁT K	INH DO	DANH	Ū	IX.	-				
	2					Số HIỆU		117									
	4		CHÚT	NG TỪ		GHINQ		(HI CÓ CÁ	C TÀI KHC	ĂN		GHI CÓ	TK 622			
	5	NGAY GHI SỐ	SÓ	NGÀY	DIỄN GIẢI	tai Khoàn	334	338	111	335	TAI KHO Số tiên	AN KHẠC Số hệu	SÓ TIÈN	TK Đối			
	7				Tổng công	[2]?	[3]?	[4]?	5]?	6 ?	[7]?		[8]?	UNO			
	8	1	2	3	4	5	6	1	11	8	10	11	10	11		.411	h.
	9	 9 ?	[10]?	[11]?	[12]?	[13]?	[14]?	[14]?	[15]?	[16]?	[17]?	[18]?	[20]?	[21]?	Æ		r
								1								F.4101	

TÍNH GIÁ THÀNH	SẢN PHẨM								
✓ <u>Truy xuất dữ liệu</u>									
[A]? Gõ vào tài khoản nào thì in ra phiếu tính giá thành của sản phẩm đó									
[1]? Số lượng sản phẩm hoàn thành	=DSUM(SOKTMAY!\$A\$2:\$R\$274,12, GiáThànhF01!\$A\$14:\$B\$17)								
[2]? Chi phí sản xuất dở dang đầu kỳ	=VLOOKUP(A8,BDMTK!\$B\$4:\$F\$18 5,5,0)								
[3]? Chi phí nguyên vật liệu trực tiếp	phát sinh trong kỳ								
=DSUM(SOK	TMAY!\$A\$2:\$R\$274,13,\$D\$14:\$E\$15)								
[4]? Chi phí nhân công trực tiếp phát	sinh trong kỳ								
=DSUM(SOKT	ГМАҮ!\$A\$2:\$R\$274,13,\$G\$14:\$H\$15)								
[5]? Chi phí sản xuất chung phát sinh	trong kỳ								
=DSUM(SOKT	ГМАY!\$A\$2:\$R\$274,13,\$G\$16:\$H\$17)								
6/24/2010									

TÍNH GIÁ	THÀNH	I SĂN PHẨM
 ✓ <u>Truy xuất dữ liệu</u> 	=DSUM(SO	DKTMAY!\$A\$2:\$M\$274,13,GiáThànhF
[6]? Các khoản giảm trừ [7]? Nhập chi phí sản xuấ	t dở dang cu	01!\$A\$19:\$B\$23) ối kỳ
[8]? Tổng chi phí NVL trự	ŗc tiếp	=C8+D8-E8-F8
⇒Tương tự thực hiện cho	[9]; [10]	
[11]? Giá thành đơn vị		=G8/\$G\$3
=> Tương tự thực hiện ch	o [12]; [13]	
6/24/2010		89

		unn uou	nn		-	`	
Sổ kế toán máy		>					
				quá KD		J	
io sheet mới, đặt tên she	et là	KQKD	', có (câu trúc	: bảng	g như s	sau:
	B	CANH	D	E F	G	H H	- L
KET QUA HOAT DONG	- NIRE	DOANH					
Chi Data	100 501	Name and Address of the	Area Drugsler		PHAN TR	UNG GIAN	
1	2	4	1				
1. Doanh thu bán hàng và cung cấp địch vụ		12,267,500		TRIGHTNO	TRIGHICO	TRGHINO	TRGHICO
2. Các khoán giám trừ (3+4+5+6+7)	3	174,000	-	-	511*	515*	911*
 Deanh thu thuân vê bản hàng hoá xá cung cắp dịch vụ (10=01-03) 	10	12.093,500		-	512*	TROMINO	TRGHIC
		6.353.099		THIGHINO	TRIGHICO	911*	635*
 Lei nhuận gốp từ bản hàng và cung cáp dịch vụ 	- "			T 4 4 1	12224	-	
(20=10-11)	20	3,740,402		511	3332	- Rooman	- Montella
 Licann thu hoat dong tai chinh 	- 21	65,000		512*	3332	911	6.351
7. Chi phi hoạt động tải chính	22	13,000		511	3333-	TRUSPENCO	ENGENCI
 Trong do: lai vay phartra Di shi his histo 	24	100 540		512*	3331	911-	14221
IN THE WAR AND THE TAX		957,778		512*	3331	TROHNO	TROPICO
e. Corper per rang						-	
9. Ohi phi quân lý doanti nghiệp 10. Lei thuận thuận từ KD	- 25						
5: Ohi phi quán lý doanh nghiệp 10: Lợi nhuận thuận từ KD [30+20 + (21 - 22) - (24+25)]	25 30	4,734,084		511*	621*	911*	642*

BDMTK →	Bån	g cân đối toán	kế	
Vào sheet mới, đặt tên sheet là BCDK	T, có	cấu trúc	bång như s	sau:
Dearth replicity soccessoon Dearth replicity soccessoon Dearth replicity soccessoon Dearth replicity soccessoon BÁO CÁO TÀI C	HINH	C Ban Itánh theo QĐ ngày 20/03/2005 củ	D Mile số: 801.0N số 15/2005/QD-8TC là Bố trưởng bố tải ch	
5 BÁNG CÂN ĐỔI KẾ 6 Tại, ngày tháng năr	TOÁN m 200		Don vị tinh: Đồng	
5 BÁNG CÂN ĐỔI KẾ 6 Tại, ngày tháng năr 7 Nội dụng	TOÁN m 200	Số cuối kỳ	Don vị tính: Đồng Số đầu năm	
5 BÁNG CĂN ĐỔI KẾ 6 Tai, ngày tháng nài 8 TÁI SĂN 9 TÁI SĂN	TOÁN m 200 Mã số	Số cuối kỳ	Don vị tính: Đồng Số đầu năm	
5 BÁNG CÁN ĐÓI KẾ 6 Tai, ngày, tháng năr 8 TÁI SÁN 10 A, TÁI SÁN NGÁN HAN (100+10+120+130+140+160) 10 A, TÁI SÁN NGÁN HAN (100+10+120+130+140+160)	100 Ma só	Số cuối kỳ	Don vị tinh: Đồng Số đầu năm	
5 BÅNG CÅN ĐÓI KẾ 6 Tai, ngày, tháng náir 7 TÁI SÁN 9 TÁI SÁN 10 A. TAI SÁN NGÁN HẠN (100+110+120+130+140+160) 11 LTEN VÁ CÁC KHÔM TƯƠNG BƯƠNG TẾN	TOÁN 100 100 110	Số cuối kỳ [7]	Don vị tinh: Đồng Số đầu năm	
5 BÂNG CÂN ĐỔI KÊ 6 Tai, ngày, tháng nhà 8 Nội dùng 9 TÁI SÁN 10 A: SAN NGÂN HẠN (100-110-120-130-140-160) 11 L'HE VÀ CÁC KHOÀN TƯƠNG BƯƠNG TIÊN 12 1 Tán	TOÁN m 200 Ma số 100 110 111	Số cuối kỳ [?]	Don vị tinh: Đồng Số đầu năm	
S BÅNG CÅN ĐỔI KẾ 6 Tat, ngày, tháng náữ 7 Nội dùng 9 TÁI SẢN 10 A. TAI SẢN NGÁN HẠN (100~110+120+130+140+150) 11 Thến tự các krokôn trưởng đượng tiến 12 1. Tiến 13 2. Các khoản tượng đượng tiến	TOÁN 100 100 110 111 112	Số cuối kỳ [?]	Don vị tinh: Đồng Số đầu năm	
5 BÂNG CÂN ĐỔI KẾ 6 Tai, ngày, lìnhợp, như 8 Nội dùng 9 TÁI SÁN 10 A.T SÁN NGÂN HẠN (100-110-120-130-140-150) 11 LTÊN VÀ CÁC khoản tương chương tiến 12 Thế 13 2. Cick khoản tương dựng tiến 14 L Các khoản tương dựng tiến 15 2. Cick khoản tương dựng tiến	TOÁN 100 100 110 111 112 120	Số cuối kỳ [7]	Don vị linh: Đồng Số đầu năm	
BÂNG CÂN ĐỜI KÊ Tai, ngày, hàng năr TÁI SĂN Nội dùng TĂI SĂN Nội dùng TĂI SĂN Nội dùng TĂI SĂN S. TĂI SĂN NGĂN HAN (100~110+120+130+140+160) IL Tên VA CAC Holda HUNGA UNGA TÊN I. Tên VA CAC Holda Hung đượng tiến I. Các Holda Hượng đượng tiến I. Liên Và Car Holda Hồu TƯ Tài chiếte Higăn Hiện I. Lắc Kinda Một TƯ Tài chiếte Higăn Hiện I. Liên Vài trugin hơn	TOÁN # 200 Mã số 100 110 111 112 120 121	Số cuối kỷ [7]	Don vị tinh: Đồng Số đầu nam	
S BÂNG CÂN ĐỘI Kế Tai, ngày, tháng như Tai, ngày, tháng như 1 TAI SÁN 10 ATAI SÁN NGÂN HẠN (100×110×120×130×140×150) 11 LTếN Và CÁC khoản tương của choản tiến 12 Tai 13 2. Cick khoản tương của choản tiến 14 LC Kokoh Nđũ TƯ Trừ chiết ngững tiến 16 2. Cick khoản tương của choản tiến 17 1. Điệt ngần thên 16 1. Điệt ngần thên 16 2. Cho phóng giên dựng tiến choạn thán thụ trugền then"]	TOÁN m 200 Mà số 100 110 111 112 120 121 129	Số cuối kỳ [7]	Don vị tiết: Đồng Số đầu năm	
BÂNG CÂN ĐỜI KÊ Tai, ngày, hàng năr TÁI SÂN Nội dùng TÁI SÂN Nội dùng TÁI SÂN S. TAI SÂN NGÂN HAN (100~110+120+130+140+150) IL Tấề VÁ CÁC Hồiðu NUNG ĐƯNG TếN I. Tiến VÁ CÁC Hồiðu Ngũ Hội I. Các Hoiðu Nưới Quyng Hồn I. Các Hoiðu Ndũ Từ Tái Chiến Ngãi Hội I. Các Hoiðu Ndũ Từ Tái Chiến Ngãi Hội I. Các Hoiðu Ngũ Hội chiến tấu tri ngắn Hạn? J. Dự nhợn gắn giá chiến tấu tri ngắn Hạn? Tim Các Kei Ndiễn Hải Trái	TOÁN 100 100 110 111 112 120 121 125 130	5ố cuối ký [7]	Don vị tiết: Đồng Số đầu năm	
BÅNG CÅN ÞÓI KÉ Tal. ngáry Bráng már 1	TOÁN m 200 Mã số 100 110 111 111 112 120 121 129 130 131	Số cuối kỳ [?]	Don vị tinh: Đồng	

