PHỤ LỤC

Câu 1:.....3
Hỏi: *Cách cài đặt chương trình Dự toán ACITT như thế nào ?* 3
Câu 2:.....7
Hỏi: *Tại sao tôi cài đặt chương trình dự toán trên máy tính xách tay theo đúng tất cả các bước trong sách hướng dẫn nhưng khi chạy chương trình dự toán thì chương trình báo lỗi không tìm thấy khóa cứng ?* 7
Câu 3:.....9
Hỏi: *Tại sao khi chương trình xuất hiện hộp thoại đăng ký sử dụng chương trình, tôi đã điền đầy đủ thông tin rồi nhưng khi chạy lại chương trình dự toán lại xuất hiện hộp thoại yêu cầu nhập Password?*.....9
Câu 4:.....12
Hỏi : *Khi khởi động chương trình dự toán thì toàn bộ Font trên hệ thống Menu của chương trình dự toán không thể đọc được, cách khắc phục như thế nào?* 12
Câu 5 :.....16
Hỏi : *Tại sao khi khởi động chương trình dự toán thì Windown hiện thông báo lỗi* ***"The macro "DT972000.XLA!Exit_DTACITT cannot be found"****, và chương trình dự toán không sử dụng được nữa?* 16
Câu 6:.....17
Hỏi: *Khi tôi chạy chương trình dự toán thì chương trình thông báo đặt lại các chế độ dấu chấm, dấu phẩy, vậy tôi phải mặc định như thế nào?* 17
Câu 7:.....20
Hỏi : *Tại sao khi tôi vừa tạo mới một dự toán thì chương trình xuất hiện hộp thoại báo lỗi* ***"file DUTOAN.XLT bị xoá! Hoặc bạn nhập sai số liệu, xin nhập lại"****, cách khắc phục?* .20
Câu 8:.....22
Hỏi: *Thường chương trình dự toán mặc định khi phân tích vật tư những công tác liên quan đến vữa đều dùng* ***cấp phối vữa theo xi măng PC30****, có cách nào tôi chuyển sang chọn* ***cấp phối vữa theo vữa xi măng PC40*** *không?*.....22
Câu 9:.....25
Hỏi : *Làm thế nào để Bóc tách chi tiết thép theo nhu cầu sử dụng?* 25
Câu 10:.....28
Hỏi : *Có một số công việc tôi cần phải thêm hệ số cho Vật liệu, Nhân công và Máy thi công, vậy phần mềm dự toán có hỗ trợ được chức năng này không?* 28
Câu 11:.....30
Hỏi : *Tại sao khi chép dữ liệu dự toán đang làm sang một máy mới không cài chương trình Dự toán Acitt thì khi mở file dự toán các số liệu liên quan đến công thức đều bị báo REFF ?*
Câu 12:.....32
Hỏi : *Hiện tôi đang có một file dự toán đã làm từ trước theo bộ đơn giá tại Tp.HCM nay tôi cũng có một công trình tương tự nhưng ở tỉnh Bình Dương, có cách nào chuyển đổi dữ liệu nhanh sang đơn giá Bình Dương mà không cần phải nhập lại dữ liệu từ đầu không?* 32

Câu 13:.....33
Hỏi: *Tại sao khi tôi phân tích vật tư thì chương trình chỉ phân tích phần nội dung công việc mà không xuất hiện thành phần hao phí của " Vật liệu","Nhân công" ,"Máy thi công". Hoặc nếu có thì chỉ phân tích khối lượng định mức chứ không phân tích tên của từng Vật liệu, Nhân công và Máy thi công?*.....33

Câu 14:.....35
Hỏi: *Tại sao khi tôi phân tích vật tư những công việc liên quan đến bê tông thương phẩm chương trình phân tích ra " Xi măng, Cát , Đá, Nước ...."mà không phân tích ra vữa bê tông thương phẩm và ngược lại?*.....35

Câu 15:.....37
Hỏi: *Muốn thay đổi mác vữa trong dự toán tôi làm thế nào?*.....37

Câu 16:.....38
Hỏi : *Muốn thay đổi chủng loại vật tư trong bảng phân tích vật tư tôi làm thế nào?*.....38

Câu 17:.....40
Hỏi: *Tại sao khi in hồ sơ dự toán thì các trang in của các bảng biểu có độ dài, ngắn khác nhau. làm thế nào để điều chỉnh các trang in đều nhau?*.....40

Câu 18:.....42
Hỏi: *Để cập nhật thông tin tên đơn vị thay thế thông tin của nhà cung cấp phần mềm thì tôi phải làm như thế nào?*.....42

Câu 19:.....44
Hỏi : *Thay đổi hoặc thêm vật tư, nhân công, máy tại bảng Phân tích vật tư bằng cách nào?*

Câu 20:.....48
Hỏi: *Trong chương trình dự toán, tôi muốn tạo định mức mới để lưu lại lần sau có thể sử dụng nữa thì làm như thế nào?*.....48

Câu 21:.....52
Hỏi : *Tôi muốn tính cước vận chuyển cho từng chủng loại vật tư đến chân công trình thì phải làm như thế nào?*.....52

Câu 22:.....55
Hỏi : *Làm thế nào để Đấu thầu theo giá của bảng Chênh Lệch Vật Tư?*.....55

Câu 23:.....56
Hỏi : *Để thay đổi hệ số của chi phí lán trại trong bảng đơn giá chi tiết tôi phải làm như thế nào?*.....56

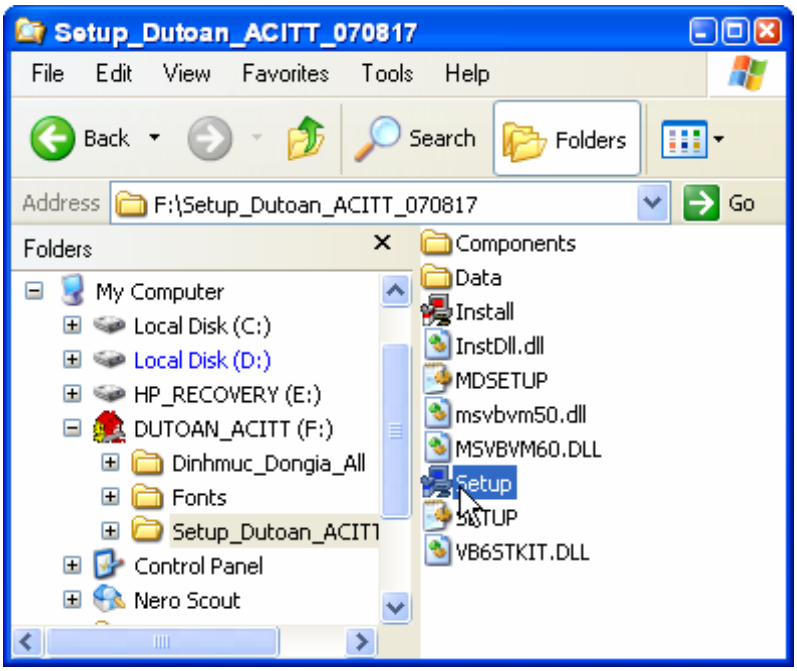
Câu 24:.....58
Hỏi: *Tôi có file dữ liệu hồ sơ dự toán của đơn vị bạn chuyển đến, tôi muốn thẩm tra hồ sơ dự toán trên, vậy tôi bắt đầu phải làm gì và làm như thế nào?*.....58

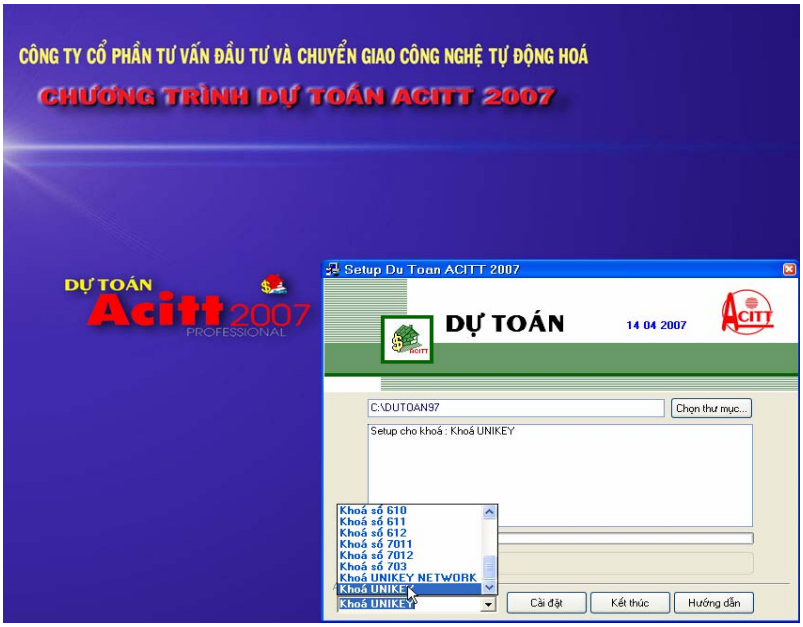
Câu 25:.....60
Hỏi: *Cách lựa chọn các chức năng Add-In và Macro trong Excel 2007 như thế nào?*.....60

Liên kết Website ACITT để cập nhật thông tin mới nhất về phần mềm

CÂU 1:

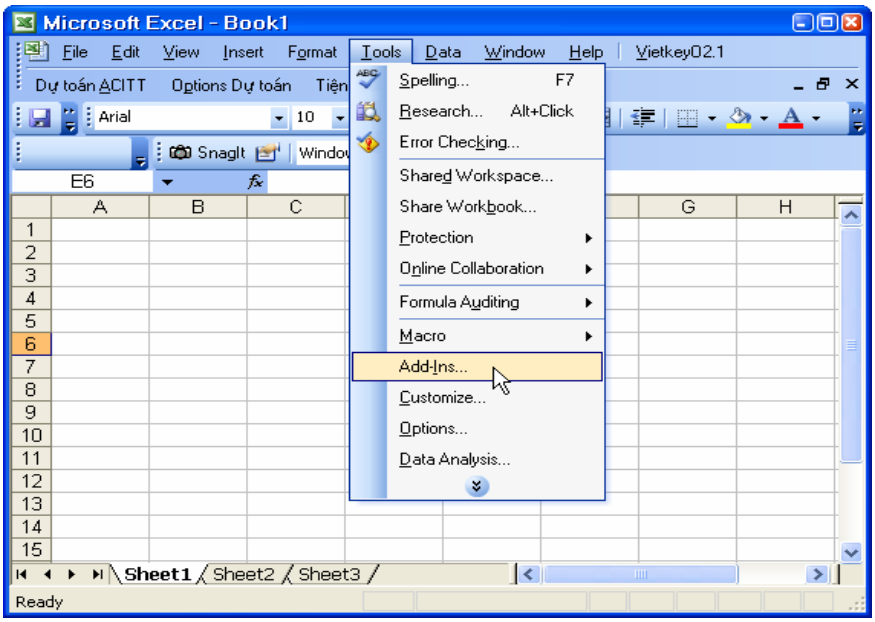
Hỏi: *Cách cài đặt chương trình Dự toán ACITT như thế nào ?*
Đáp: Để tiến hành cài đặt chương trình Dự toán ACITT, các bạn thông qua các bước sau đây:
Bước 1:

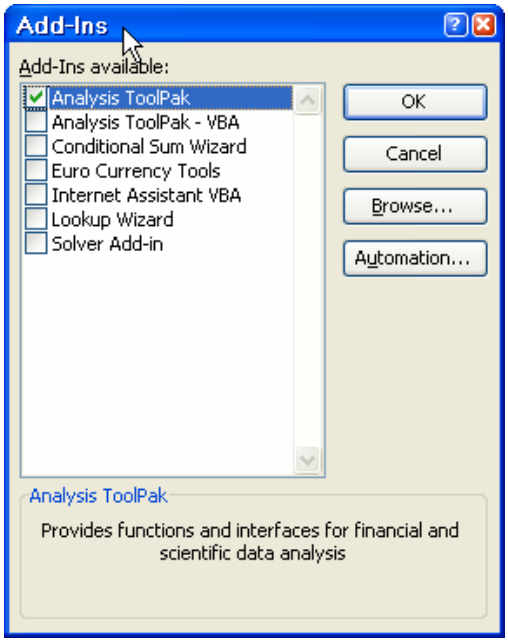




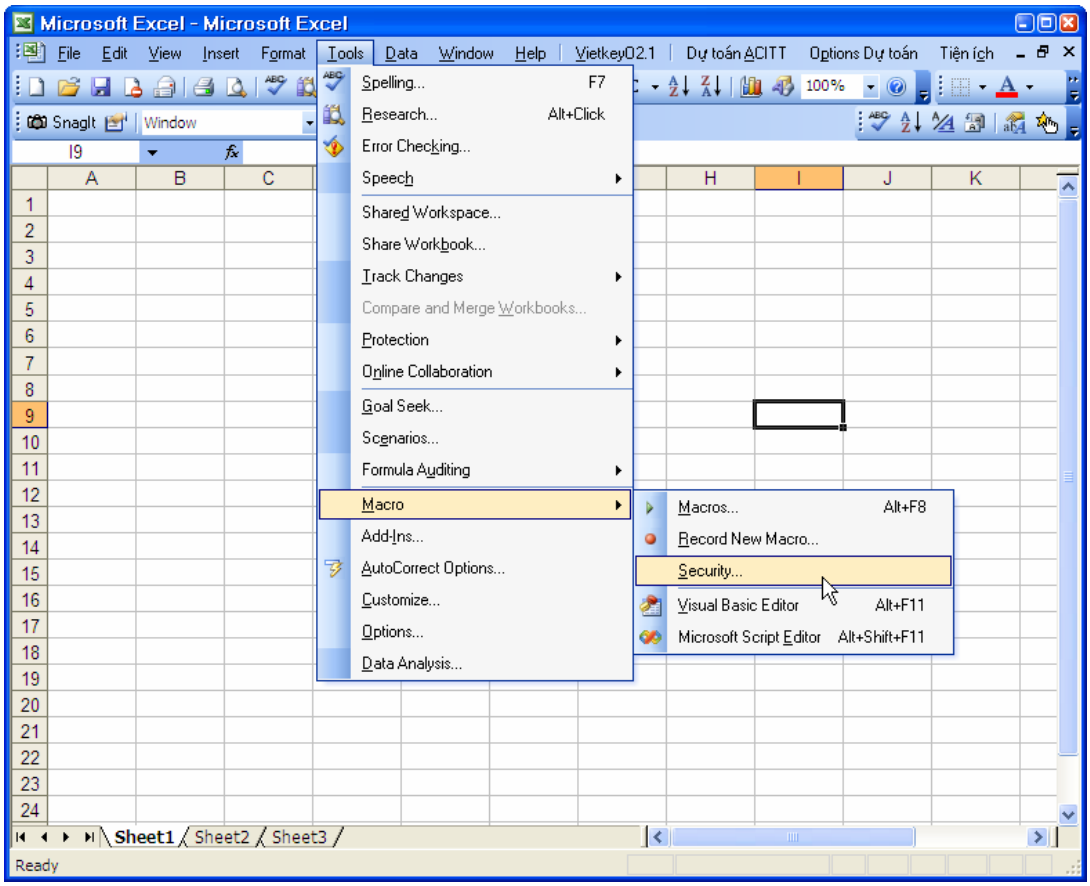
Chọn **khóa** phù hợp với khóa bạn đang sử dụng trong **list danh sách** chọn khóa (bộ phận chuyển giao đã cung cấp thông tin ở cuối trang sách hướng dẫn về Lô số khoá, Password, thông tin về ngày cài đặt và người trực tiếp chuyển giao). Nhấn cài đặt, sau đó bạn khởi động lại máy tính.

Bước 2: Khởi động chương trình **Microsoft office *Excel*** (Bắt buộc Excel 2002 trở lên, tương đương với Office XP trở lên)

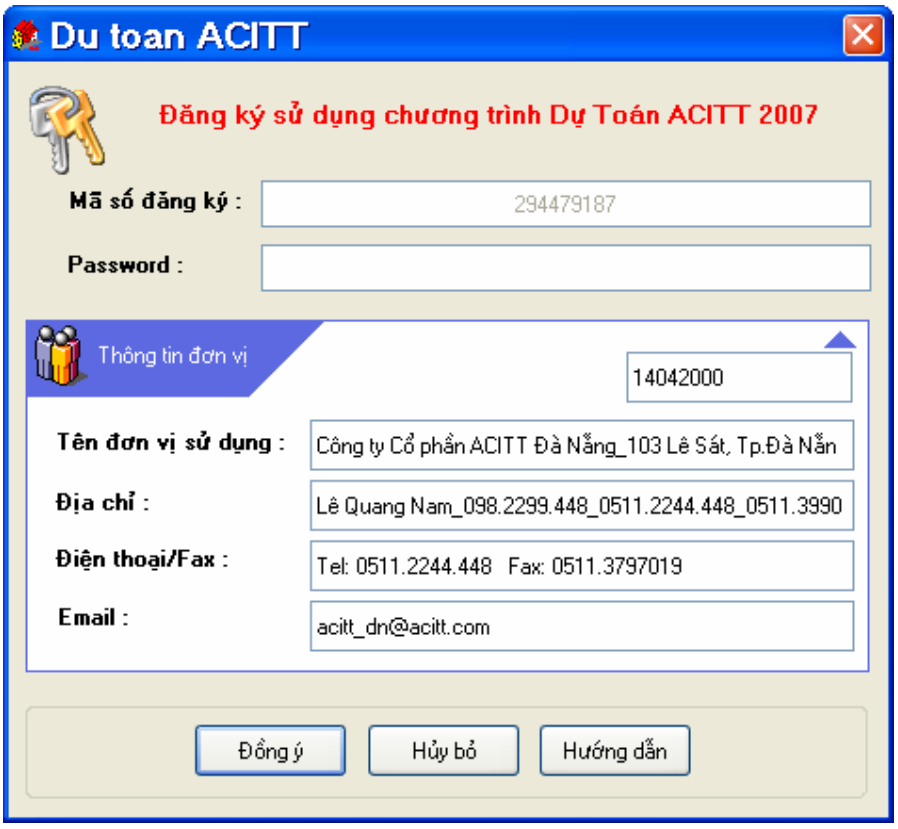




Tuy nhiên có một số trường hợp sau khi nhấn nút **OK** chương trình bắt buộc người sử dụng phải đưa đĩa CD Office vào để chèn thêm chức năng **Analysis ToolPak** mà chương trình vẫn còn thiếu (trường hợp vẫn không add được chức năng trên, anh chị cần phải Remove chương trình Office và Setup lại bộ Office trên) sau đó ta chọn lại chức năng **Add-in** theo hướng dẫn.



Bước 3: Bạn cắm khóa cứng vào cổng USB, Khởi động biểu tượng chương trình Dự toán ACITT ngoài màn hình Windown và nhập mật khẩu để đăng ký sử dụng chương trình.


Du toan ACITT
Đăng ký sử dụng chương trình Dự Toán ACITT 2007
Mã số đăng ký :
294479187
Password :
Thông tin đơn vị
14042000
Tên đơn vị sử dụng :
Công ty Cổ phần ACITT Đà Nẵng_103 Lê Sát, Tp.Đà Nẵn
Địa chỉ :
Lê Quang Nam_098.2299.448_0511.2244.448_0511.3990
Điện thoại/Fax :
Tel: 0511.2244.448 Fax: 0511.3797019
Email :
acitt_dn@acitt.com
Đồng ý
Hủy bỏ
Hướng dẫn

CÂU 2:

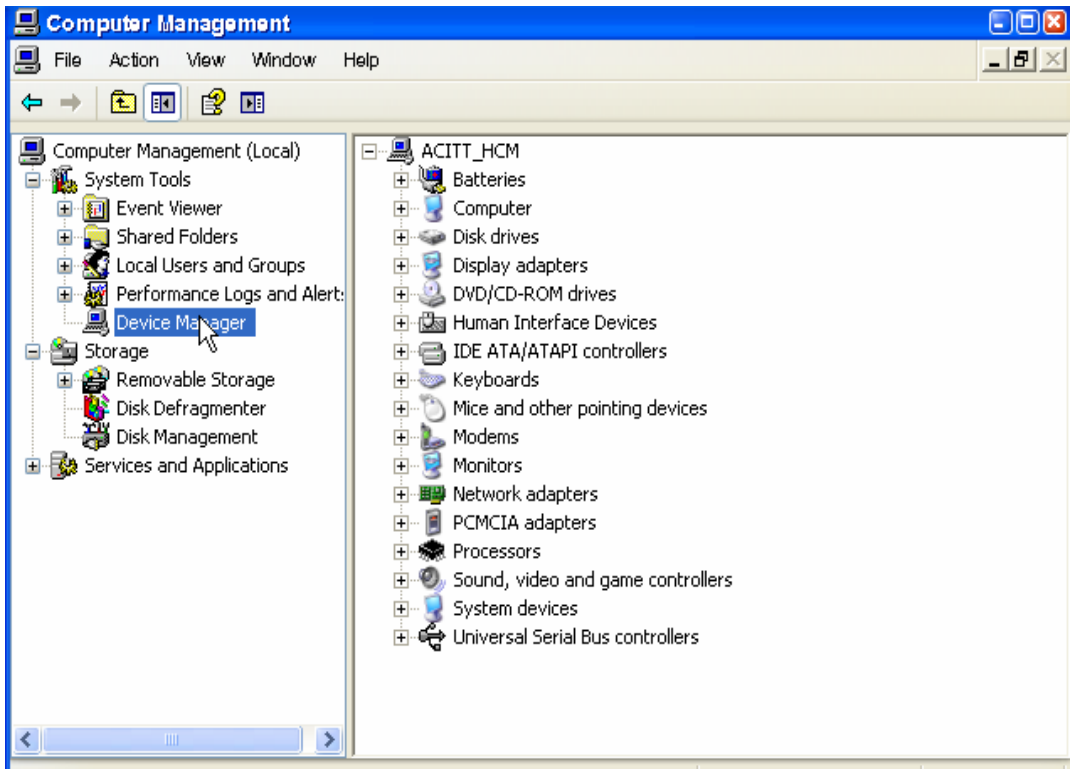
Hỏi: *Tại sao tôi cài đặt chương trình dự toán trên máy tính xách tay theo đúng tất cả các bước trong sách hướng dẫn nhưng khi chạy chương trình dự toán thì chương trình báo lỗi không tìm thấy khóa cứng ?*

Đáp: Do máy không nhận khóa cứng của chương trình, cách khắc phục như sau.

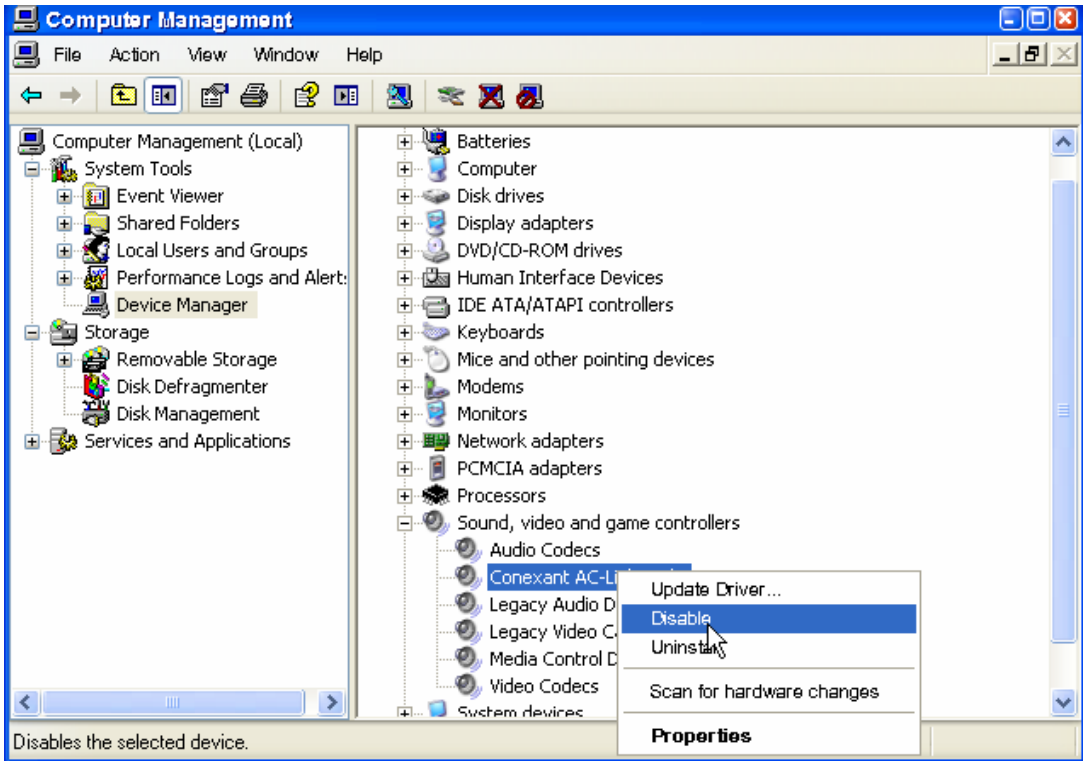
1. Do cổng USB không nhận khóa cứng, bạn chủ động lấy khóa cứng cắm sang cổng USB khác và chạy lại chương trình. Nếu vẫn không được thì bạn làm theo cách thứ 2.

2. Thoát chương trình Yahoo Messenger thường trú trên khay hệ thống, và bạn chạy lại chương trình dự toán. Nếu cách thư 2 vẫn không khởi động được dự toán thì bạn làm theo cách thứ 3.

3. Tại màn hình Desktop, bạn nhấn chuột phải vào biểu tượng **My Computer** – chọn **Manage** – Click vào mục **Device manager** như hình hướng dẫn dưới đây.



- Vào mục **Sound, video and game controllers** - nhấn chuột phải lần lượt các Driver, nếu biểu tượng nào có xuất hiện **Disable** thì bạn nhấn Disable để chương trình dự toán không bị đụng Driver soundcard.(để quay lại bình thường bạn làm tương tự nhưng chọn lại **Enable**). Sau khi chọn xong bạn thoát ra và chạy chương trình dự toán.


Computer Management
File Action View Window Help
Computer Management (Local)
System Tools
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance Logs and Alert
Device Manager
Storage
Removable Storage
Disk Defragmenter
Disk Management
Services and Applications
Batteries
Computer
Disk drives
Display adapters
DVD/CD-ROM drives
Human Interface Devices
IDE ATA/ATAPI controllers
Keyboards
Mice and other pointing devices
Modems
Monitors
Network adapters
PCMCIA adapters
Processors
Sound, video and game controllers
Audio Codecs
Legacy Audio D
Legacy Video C
Media Control D
Video Codecs
Update Driver...
Disable
Uninstall
Scan for hardware changes
Properties
Disables the selected device.

CÂU 3:

Hỏi: *Tại sao khi chương trình xuất hiện hộp thoại đăng ký sử dụng chương trình, tôi đã điền đầy đủ thông tin rồi nhưng khi chạy lại chương trình dự toán lại xuất hiện hộp thoại yêu cầu nhập Password?*

Đáp:

- Nguyên nhân: Có 2 trường hợp không nhận Password sau đây:

TH1: Bạn đã nhập Password không đúng .

TH2: chưa chọn chức năng Add_in trong chương trình Microsoft Excel.

TH3: Máy cài trên WinVista.

- Khắc Phục:

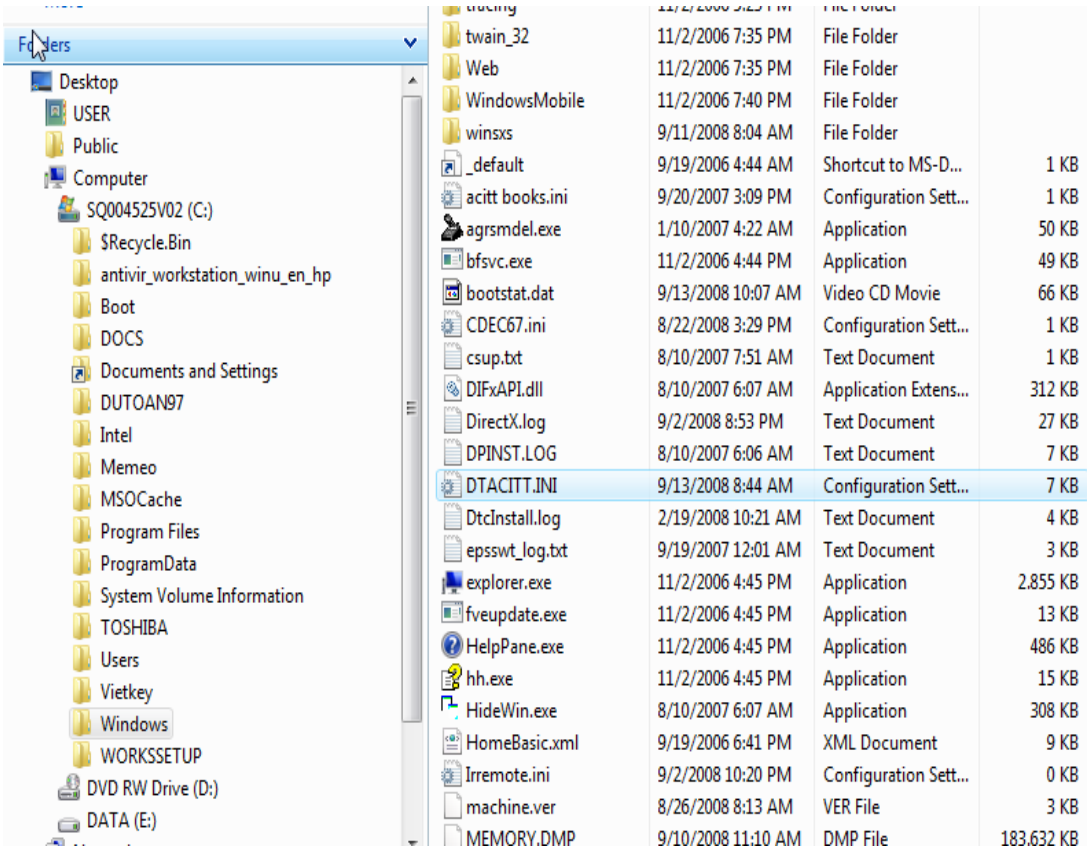
TH1: - Tắt chế độ gõ tiếng việt (vd: Vietkey,Unikey)

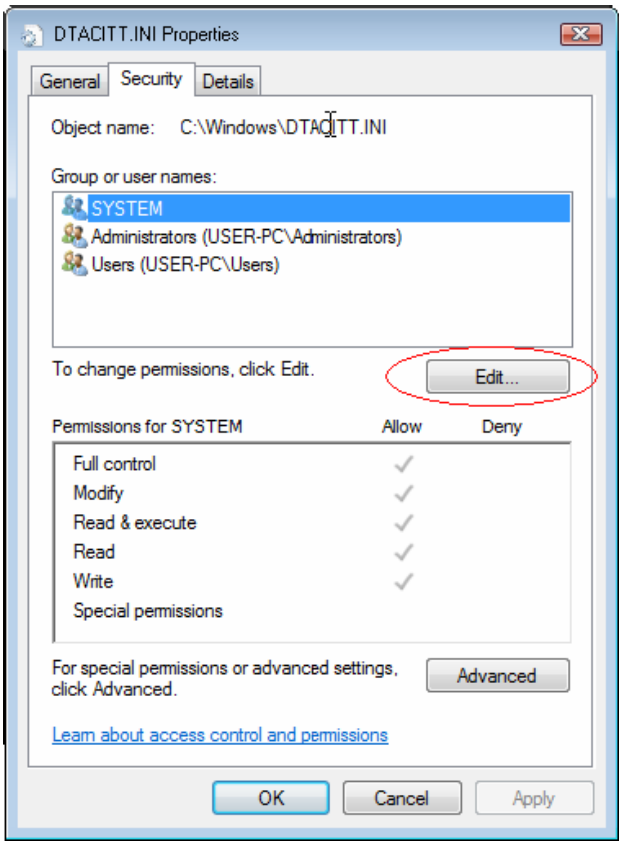
- Password phải nhập chữ in HOA, nếu trong Password có chữ O thì bạn thay thế bằng số 0.

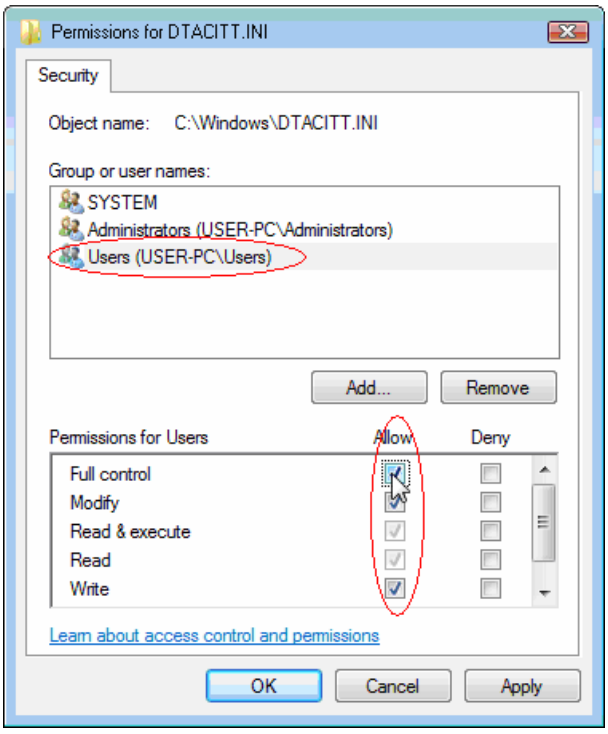
TH2 : Thực hiện tương tự như bước 2 của câu 1 trong tài liệu này.

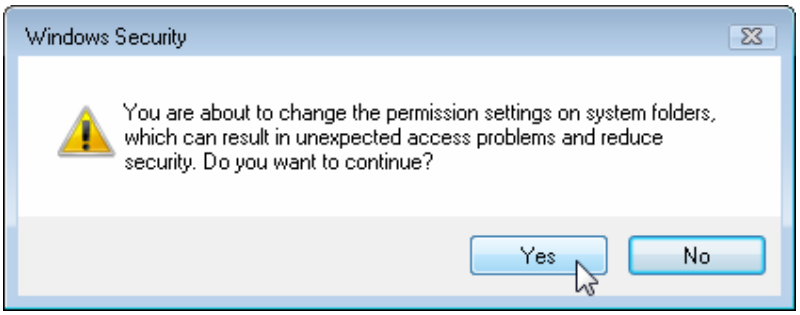
TH3: Máy cài trên WinVista.

Vào ổ đĩa C, Chọn thư mục Window, Bạn tìm đến file DTACITT.INI – Click chuột phải chọn Properties




DTACITT.INI Properties
General
Security
Details
Object name: C:\Windows\DTACITT.INI
Group or user names:
SYSTEM
Administrators (USER-PC\Administrators)
Users (USER-PC\Users)
To change permissions, click Edit.
Edit...
Permissions for SYSTEM
Allow
Deny
Full control
Modify
Read & execute
Read
Write
Special permissions
For special permissions or advanced settings, click Advanced.
Advanced
Learn about access control and permissions
OK
Cancel
Apply


Permissions for DTACITT.INI
Security
Object name: C:\Windows\DTACITT.INI
Group or user names:
SYSTEM
Administrators (USER-PC\Administrators)
Users (USER-PC\Users)
Add...
Remove
Permissions for Users
Allow
Deny
Full control
Modify
Read & execute
Read
Write
Learn about access control and permissions
OK
Cancel
Apply



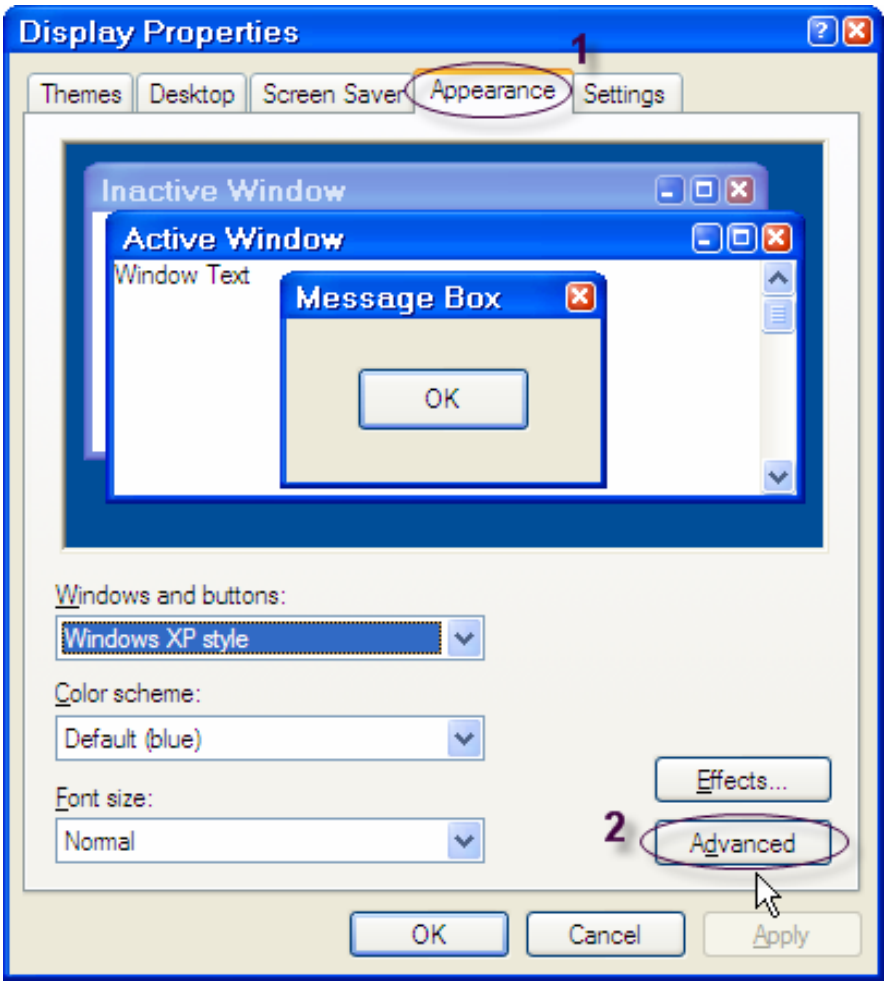
Xong hoàn tất ta nhập password lại .

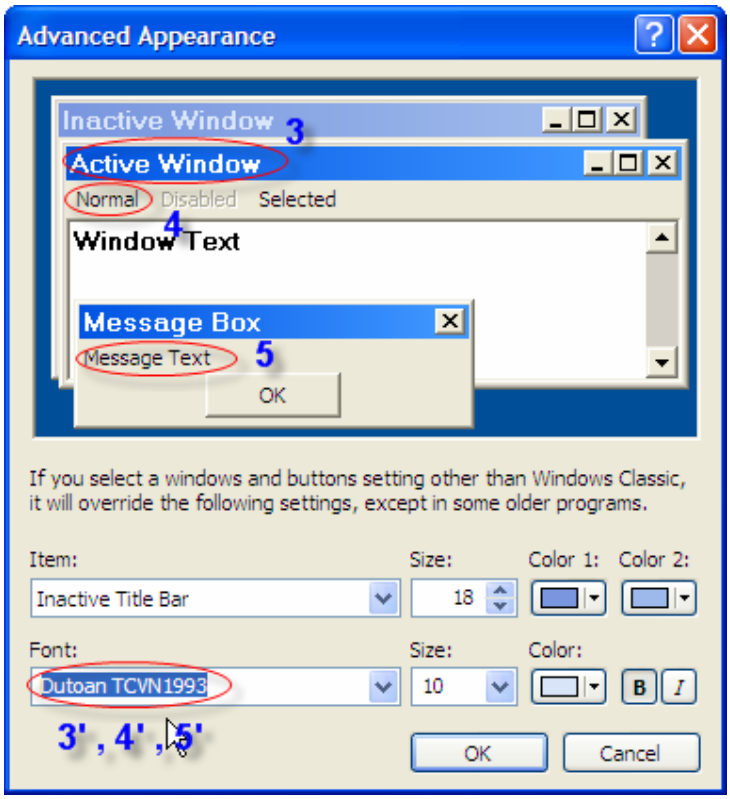
CÂU 4:

Hỏi : *Khi khởi động chương trình dự toán thì toàn bộ Font trên hệ thống Menu của chương trình dự toán không thể đọc được, cách khắc phục như thế nào?*
Đáp: Do bạn chưa lựa chọn cách thức khai báo Font cho chương trình Dự toán.

a. Đối với máy tính cài đặt hệ điều hành Windown XP:

Tại màn hình Desktop, bạn nhấn chuột phải chọn mục **Properties**, xuất hiện cửa sổ như hình dưới đây:

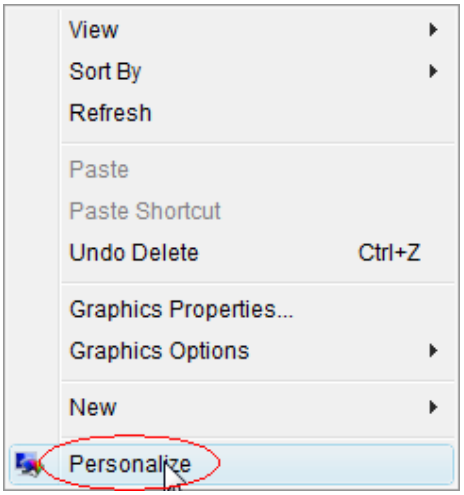


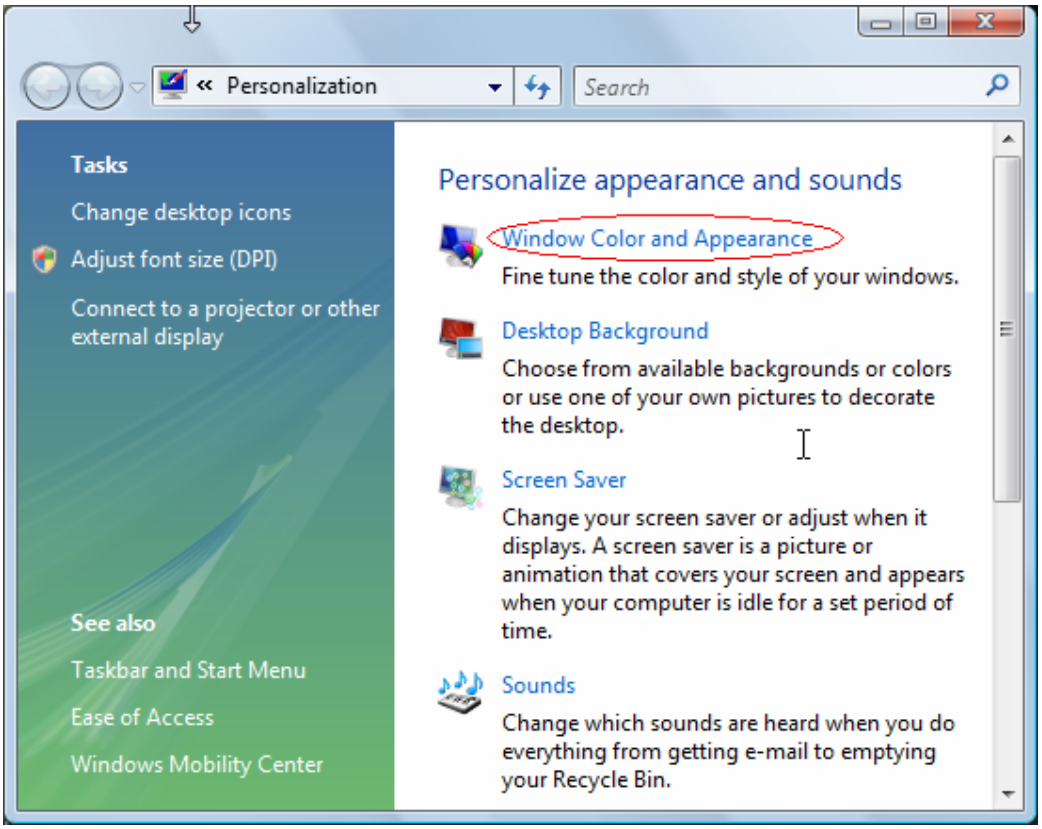


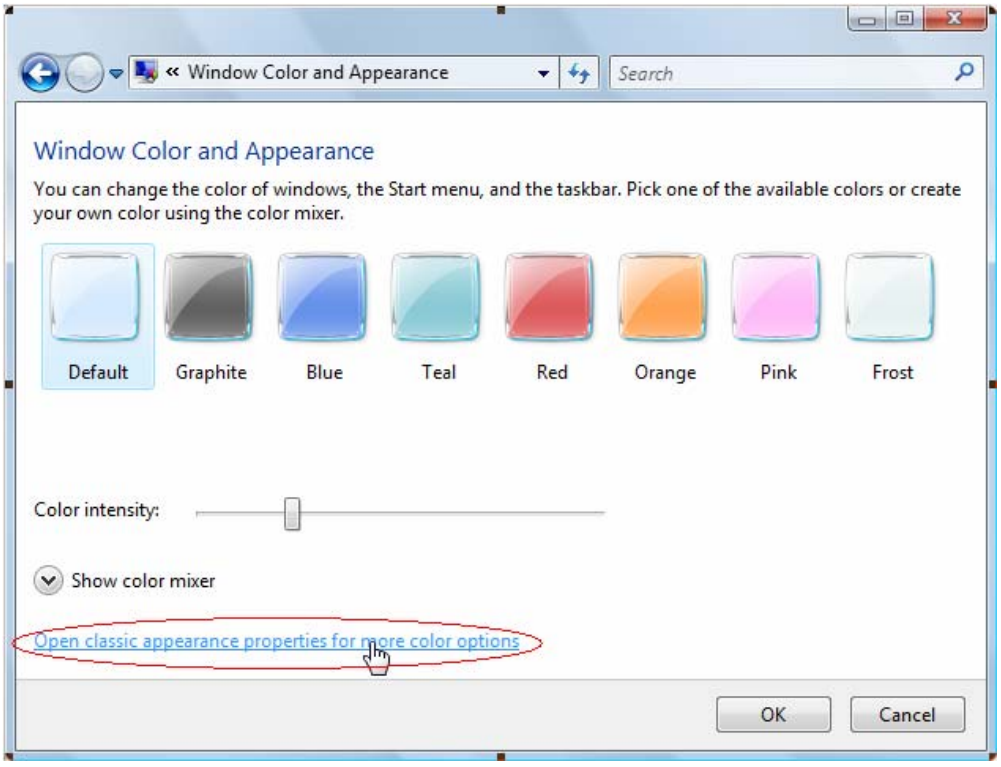
Sau khi chọn lần lượt từng bước như hình trên, bạn nhấn Apply là phần lựa chọn Font đã hoàn tất.

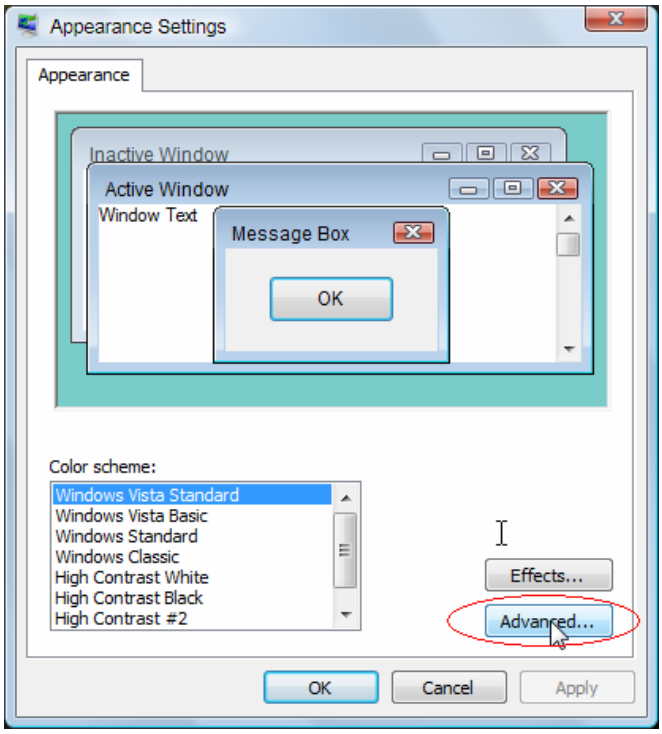
b. Đối với máy tính cài đặt hệ điều hành Windown Vista:

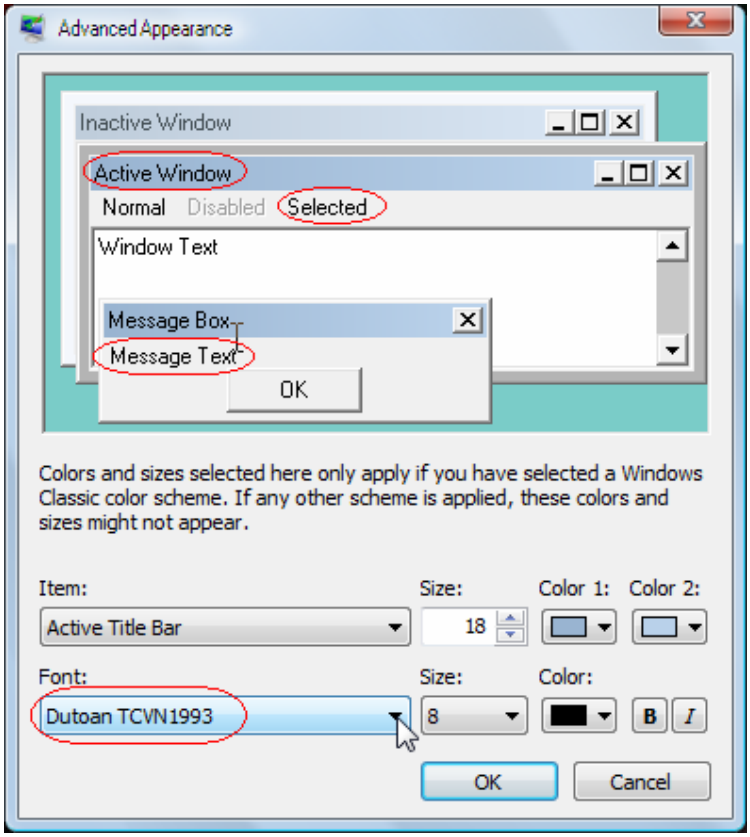
Tại màn hình Desktop của Windown, bạn nhấn chuột phải chọn **Personalize**




« Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
Connect to a projector or other external display
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Windows Mobility Center
Personalize appearance and sounds
Window Color and Appearance
Fine tune the color and style of your windows.
Desktop Background
Choose from available backgrounds or colors or use one of your own pictures to decorate the desktop.
Screen Saver
Change your screen saver or adjust when it displays. A screen saver is a picture or animation that covers your screen and appears when your computer is idle for a set period of time.
Sounds
Change which sounds are heard when you do everything from getting e-mail to emptying your Recycle Bin.

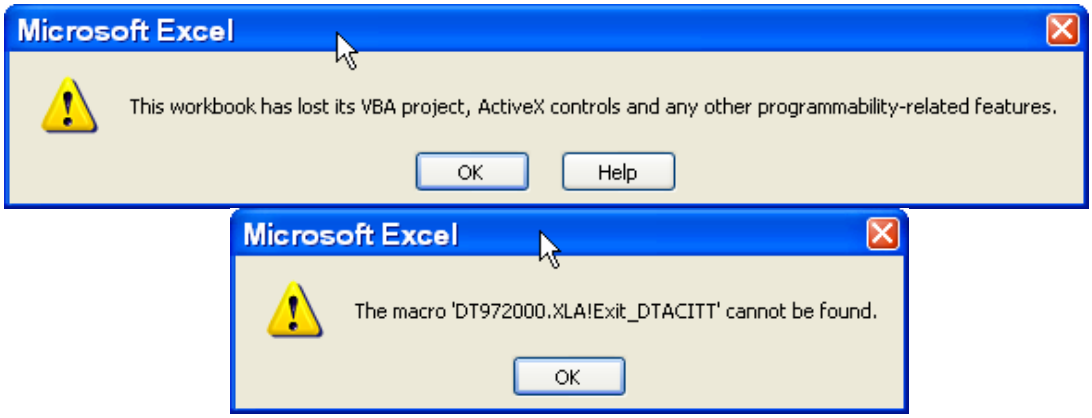

« Window Color and Appearance
Search
Window Color and Appearance
You can change the color of windows, the Start menu, and the taskbar. Pick one of the available colors or create your own color using the color mixer.
Default
Graphite
Blue
Teal
Red
Orange
Pink
Frost
Color intensity:
Show color mixer
Open classic appearance properties for more color options
OK
Cancel


Appearance Settings
Appearance
Inactive Window
Active Window
Window Text
Message Box
OK
Color scheme:
Windows Vista Standard
Windows Vista Basic
Windows Standard
Windows Classic
High Contrast White
High Contrast Black
High Contrast #2
Effects...
Advanced...
OK
Cancel
Apply


Advanced Appearance
Inactive Window
Active Window
Normal
Disabled
Selected
Window Text
Message Box
Message Text
OK
Colors and sizes selected here only apply if you have selected a Windows Classic color scheme. If any other scheme is applied, these colors and sizes might not appear.
Item:
Size:
Color 1:
Color 2:
Active Title Bar
18
Font:
Size:
Color:
Dutoan TCVN1993
8
B
I
OK
Cancel

CÂU 5 :

Hỏi : *Tại sao khi khởi động chương trình dự toán thì Windown hiện thông báo lỗi* ***"The macro "DT972000.XLA!Exit_DTACITT cannot be found"****, và chương trình dự toán không sử dụng được nữa?*



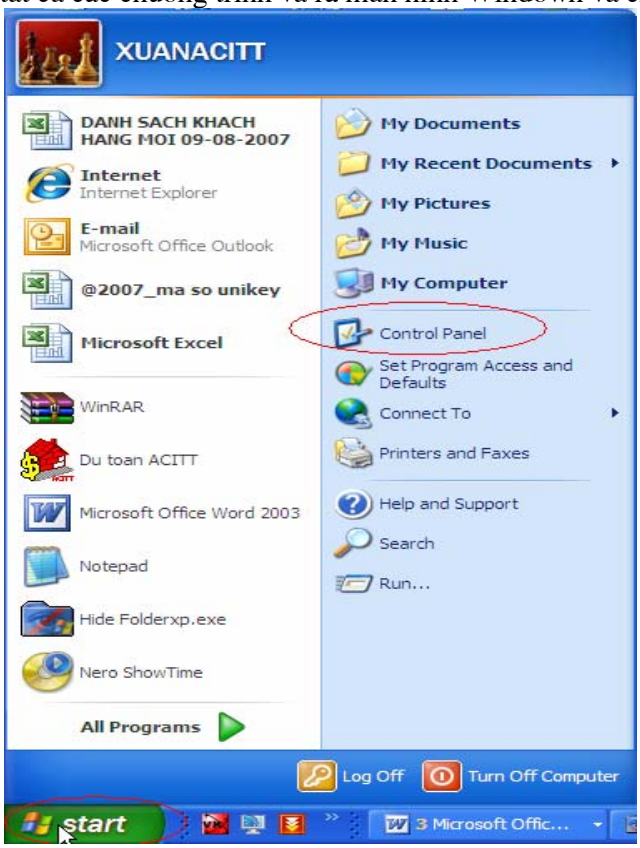
Đáp: Do máy của bạn đang sử dụng chương trình Bách Khoa Antivirut (**BKAV2006**) có lựa chọn là *Diệt tất cả các Macro*. Do đó trong lúc bạn quét Virus đã làm hỏng file ***DT972000.XLA*** mặc dù file này không có Virus mà chỉ bao gồm các Macro do chúng tôi viết bên trong nó.

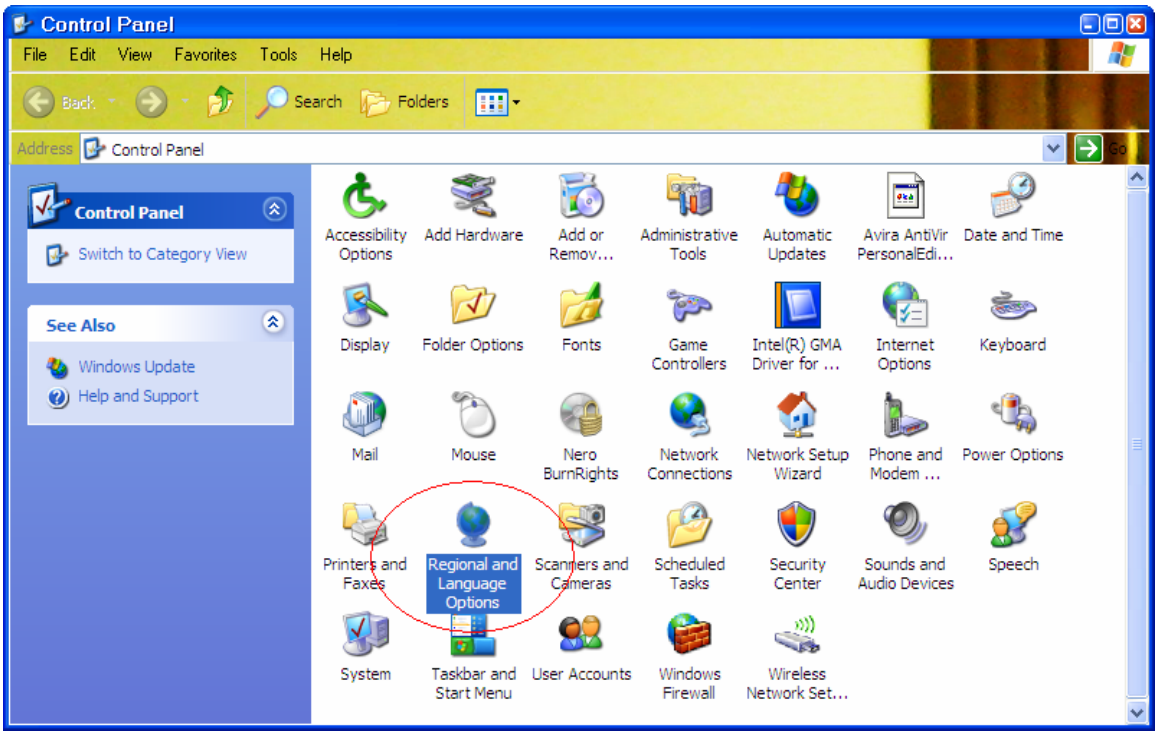
Và khởi động lại máy tính. Sau đó bạn cài đặt lại chương trình Dự toánACITT như câu 1 ở phần đầu tài liệu này.

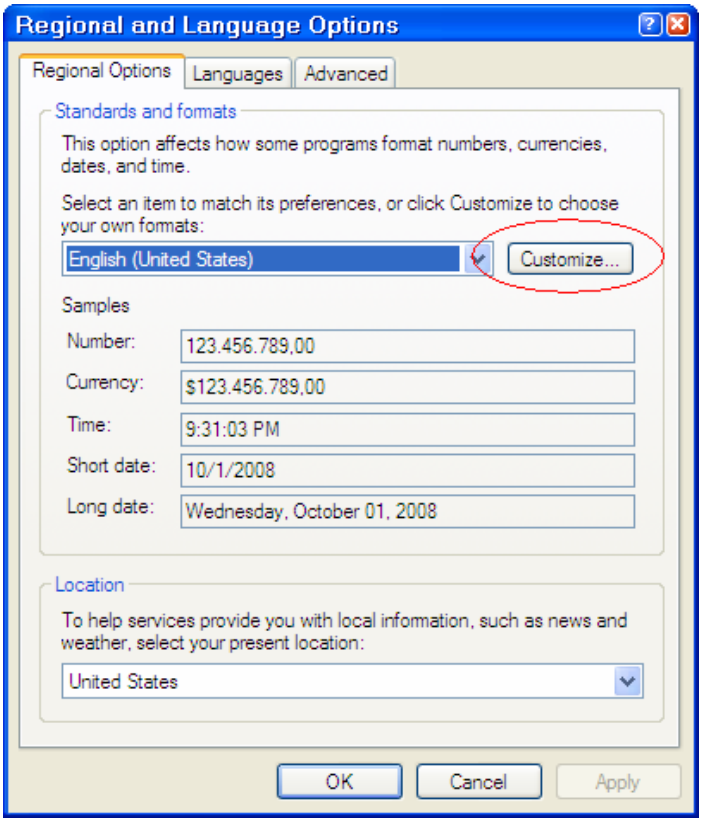
CÂU 6:

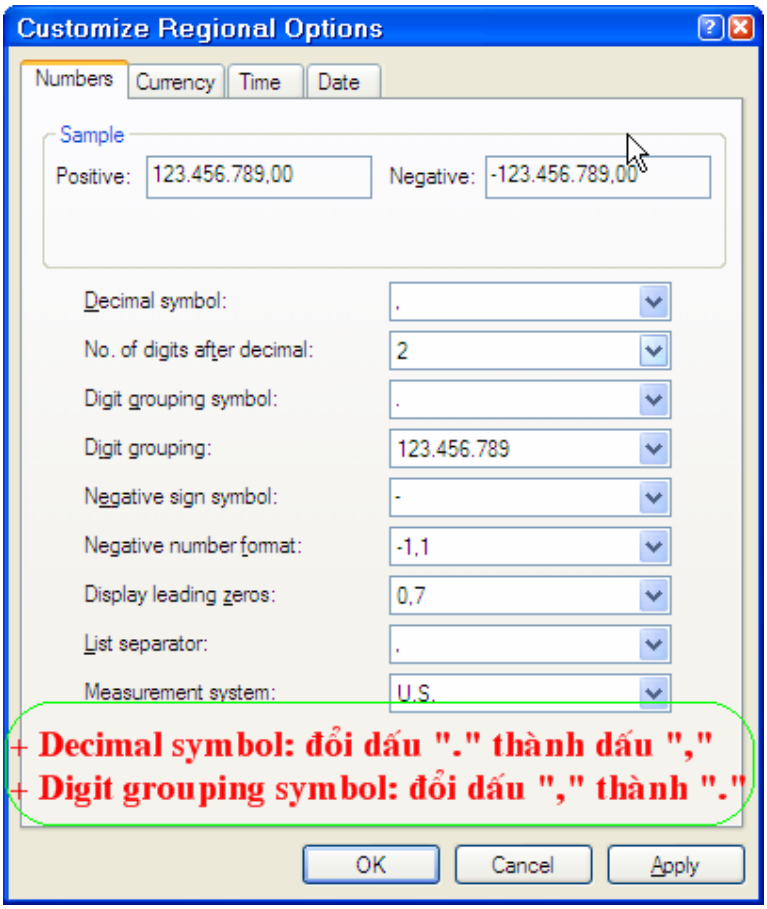
Hỏi: *Khi tôi chạy chương trình dự toán thì chương trình thông báo đặt lại các chế độ dấu chấm, dấu phẩy, vậy tôi phải mặc định như thế nào?*

Đáp: Bạn mặc định lại hệ thống dấu chấm, dấu phẩy trong "Control Panel".
Cách làm như sau:
Đầu tiên bạn thoát tất cả các chương trình và ra màn hình Windown và chọn như hình:




Control Panel
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders
Address Control Panel
Control Panel
Switch to Category View
See Also
Windows Update
Help and Support
Accessibility Options
Add Hardware
Add or Remov...
Administrative Tools
Automatic Updates
Avira AntiVir PersonalEdi...
Date and Time
Display
Folder Options
Fonts
Game Controllers
Intel(R) GMA Driver for ...
Internet Options
Keyboard
Mail
Mouse
Nero BurnRights
Network Connections
Network Setup Wizard
Phone and Modem ...
Power Options
Printers and Faxes
Regional and Language Options
Scanners and Cameras
Scheduled Tasks
Security Center
Sounds and Audio Devices
Speech
System
Taskbar and Start Menu
User Accounts
Windows Firewall
Wireless Network Set...

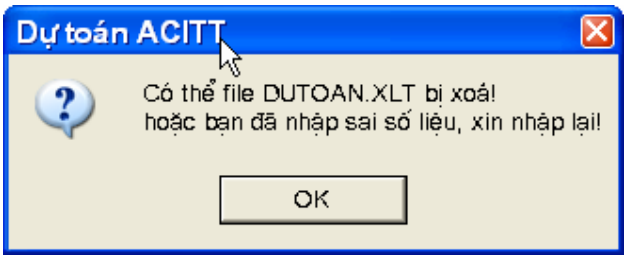

Regional and Language Options
Regional Options
Languages
Advanced
Standards and formats
This option affects how some programs format numbers, currencies, dates, and time.
Select an item to match its preferences, or click Customize to choose your own formats:
English (United States)
Customize...
Samples
Number: 123.456.789,00
Currency: $123.456.789,00
Time: 9:31:03 PM
Short date: 10/1/2008
Long date: Wednesday, October 01, 2008
Location
To help services provide you with local information, such as news and weather, select your present location:
United States
OK
Cancel
Apply



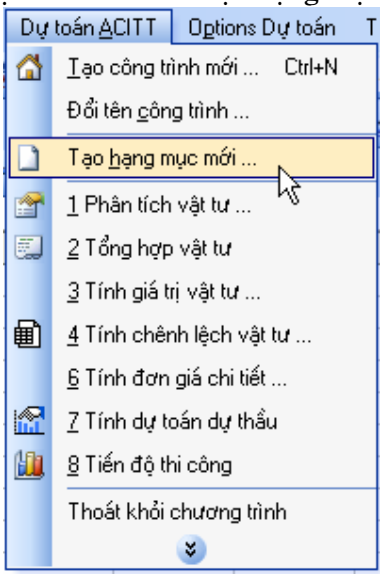
Xong rồi nhấn “Apply” và “OK”.

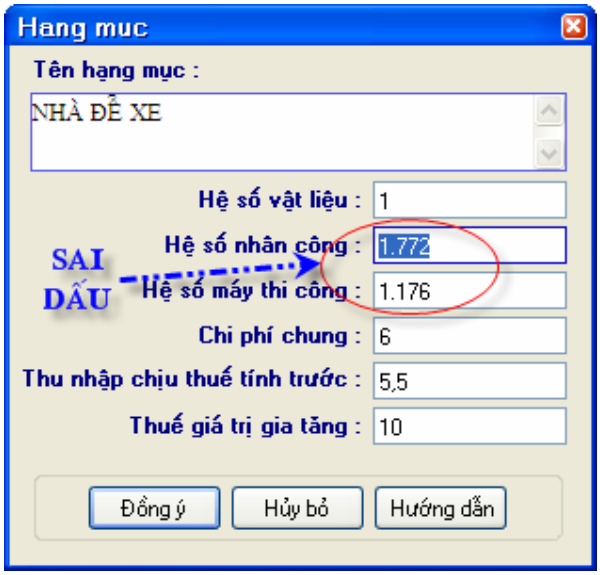
CÂU 7:

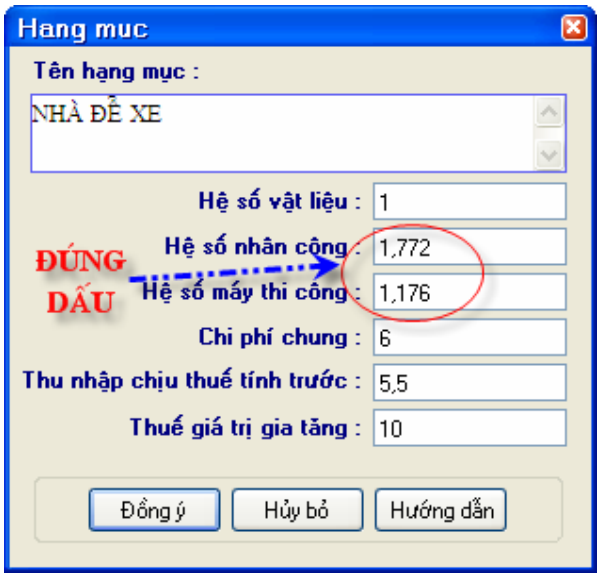
Hỏi : *Tại sao khi tôi vừa tạo mới một dự toán thì chương trình xuất hiện hộp thoại báo lỗi* ***"file DUTOAN.XLT bị xoá! Hoặc bạn nhập sai số liệu, xin nhập lại"****, cách khắc phục?*



Đáp : Do bạn nhập **sai dấu** ở hệ số đầu vào lúc **Tạo hạng mục mới**






Hang muc
Tên hạng mục :
NHÀ ĐỂ XE
Hệ số vật liệu : 1
Hệ số nhân công : 1,772
Hệ số máy thi công : 1,176
Chi phí chung : 6
Thu nhập chịu thuế tính trước : 5,5
Thuế giá trị gia tăng : 10
ĐÚNG DẤU
Đồng ý
Hủy bỏ
Hướng dẫn

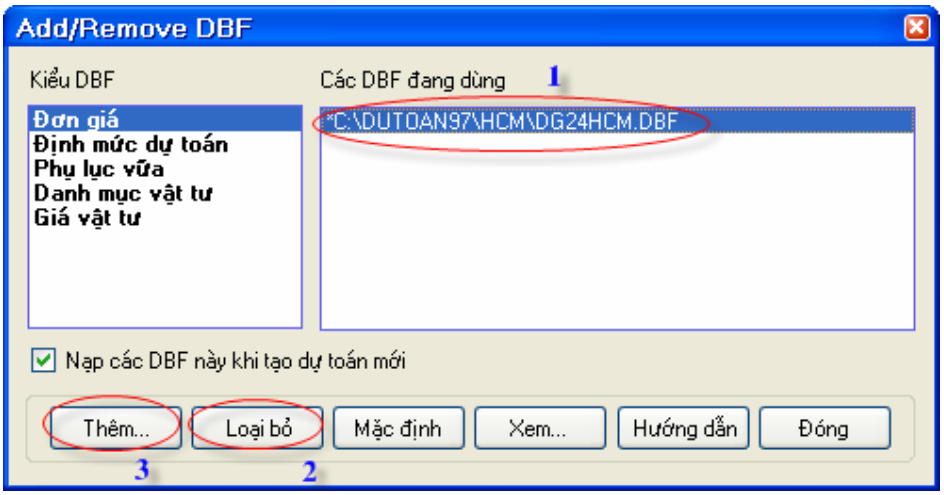
CÂU 8:

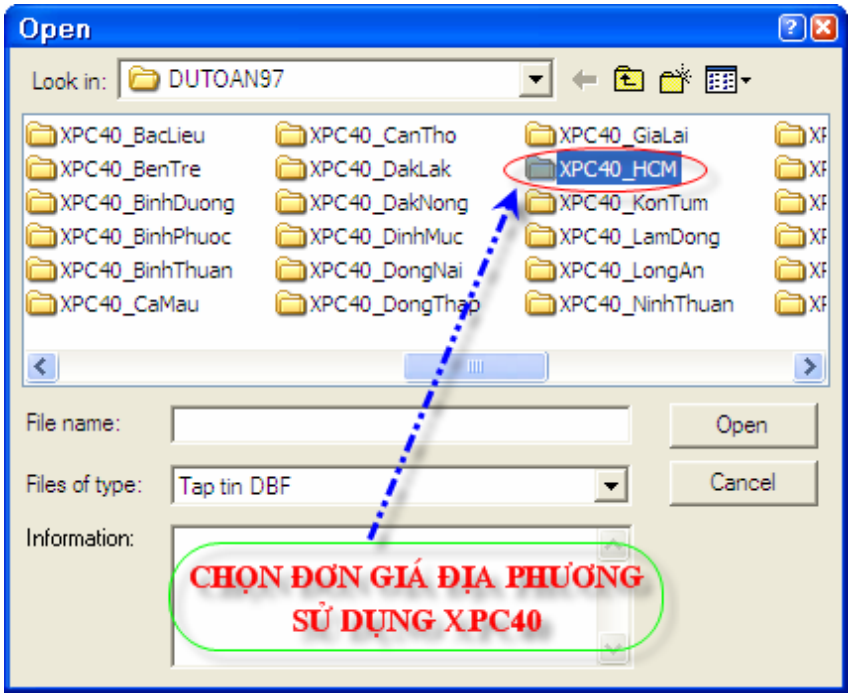
Hỏi: *Thường chương trình dự toán mặc định khi phân tích vật tư những công tác liên quan đến vữa đều dùng* ***cấp phối vữa theo xi măng PC30****, có cách nào tôi chuyển sang chọn* ***cấp phối vữa theo vữa xi măng PC40*** *không?*

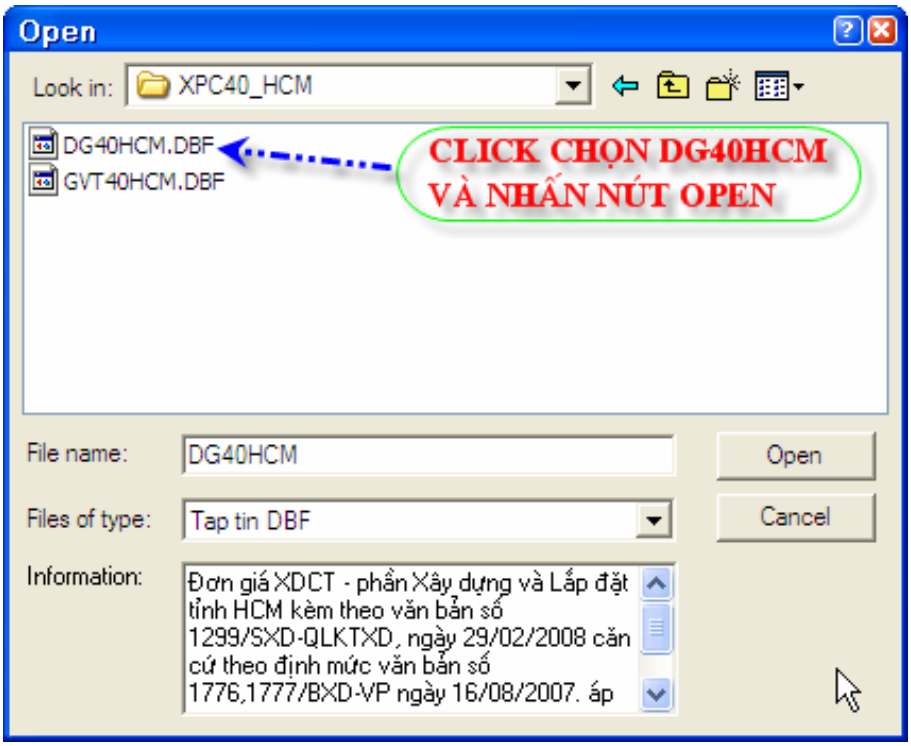
Đáp: Chương trình sẽ đáp ứng đầy đủ yêu cầu của bạn theo các bước tuần tự như sau:

Tại Sheet Dự Toán, vào Menu ***Dự Toán ACITT*** **-** lựa chọn ***Danh sách DBF*** hoặc nhấn vào nút Đầu cáo tại thanh Toobar. Chương trình sẽ xuất hiện bảng tra ***Add/Remove DBF.***

1. Đơn giá:

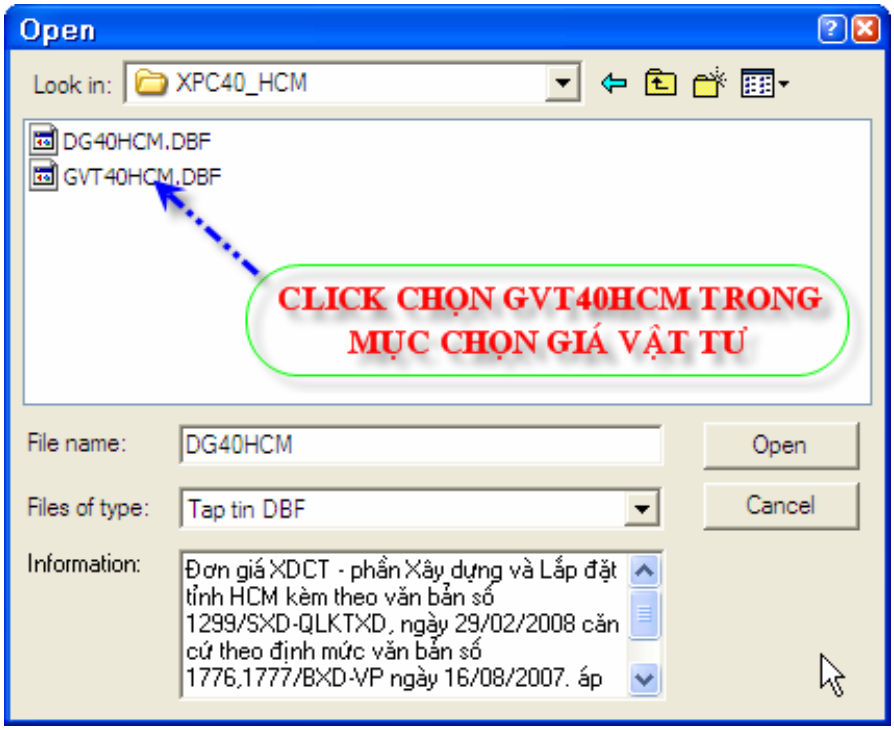




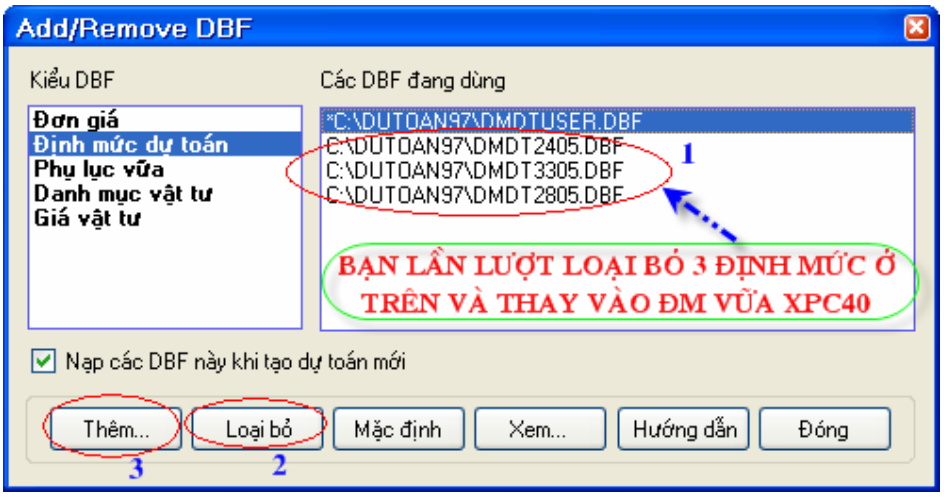


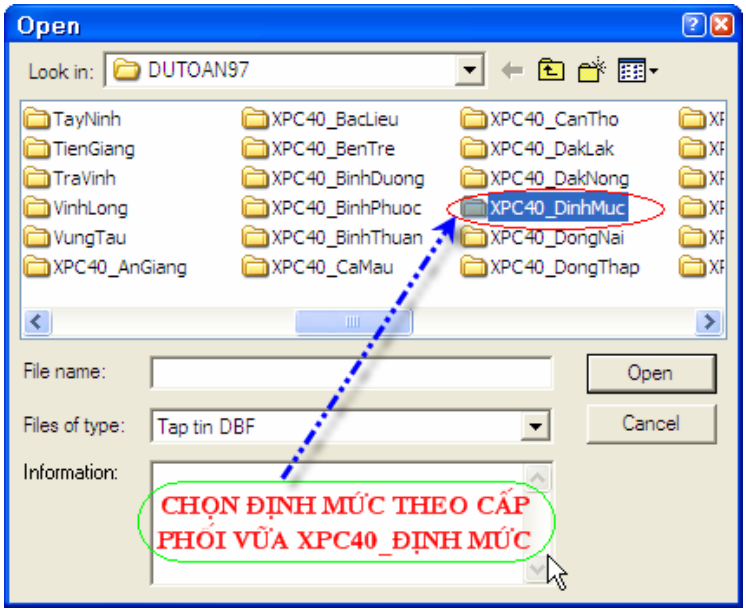
2. Giá vật tư:

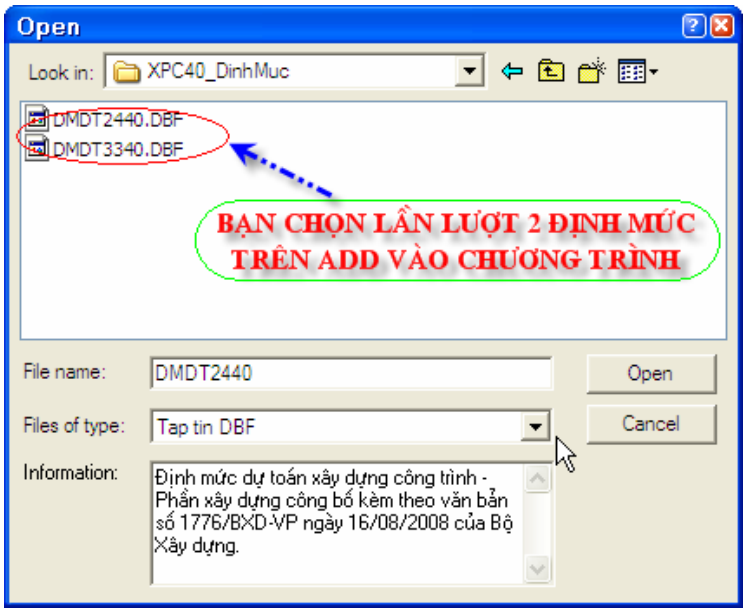
Tương tự phần chọn đơn giá



3. Định mức dự toán:


Add/Remove DBF
Kiểu DBF
Các DBF đang dùng
Đơn giá
Định mức dự toán
Phụ lục vữa
Danh mục vật tư
Giá vật tư
*C:\DUTOAN97\DMDTUSER.DBF
C:\DUTOAN97\DMDT2405.DBF
C:\DUTOAN97\DMDT3305.DBF
C:\DUTOAN97\DMDT2805.DBF
1
BẠN LẦN LƯỢT LOẠI BỎ 3 ĐỊNH MỨC Ở TRÊN VÀ THAY VÀO ĐM VỮA XPC40
Nạp các DBF này khi tạo dự toán mới
Thêm...
Loại bỏ
Mặc định
Xem...
Hướng dẫn
Đóng
3
2

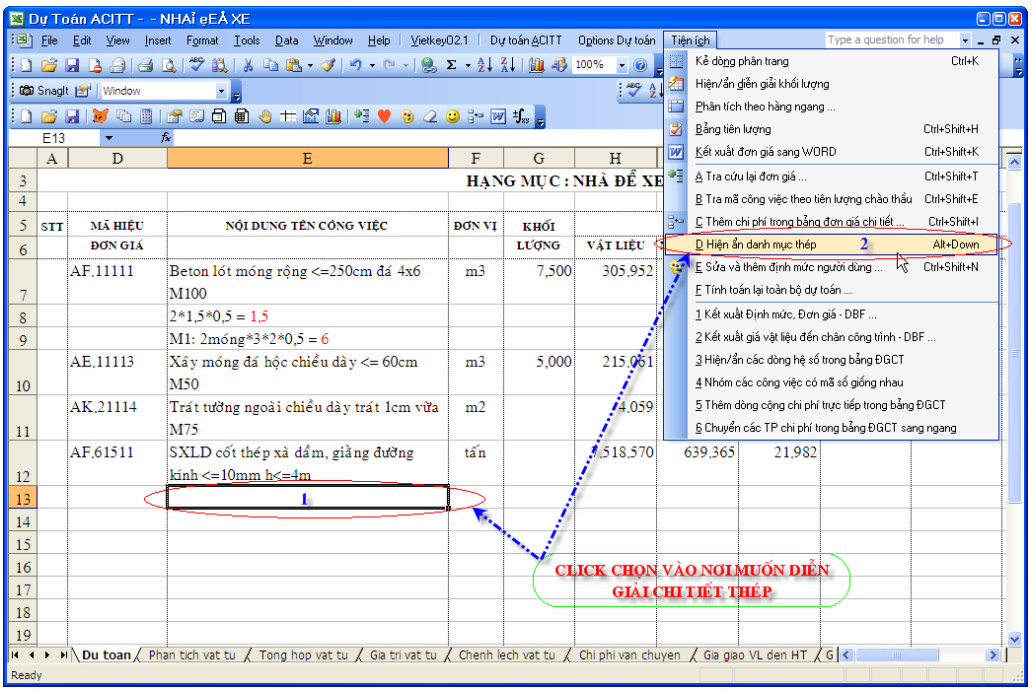

Open
Look in: DUTOAN97
TayNinh
TienGiang
TraVinh
VinhLong
VungTau
XPC40_AnGiang
XPC40_BacLieu
XPC40_BenTre
XPC40_BinhDuong
XPC40_BinhPhuoc
XPC40_BinhThuan
XPC40_CaMau
XPC40_CanTho
XPC40_DakLak
XPC40_DakNong
XPC40_DinhMuc
XPC40_DongNai
XPC40_DongThap
File name:
Open
Files of type: Tap tin DBF
Cancel
Information:
CHỌN ĐỊNH MỨC THEO CẤP PHỐI VỮA XPC40_ĐỊNH MỨC

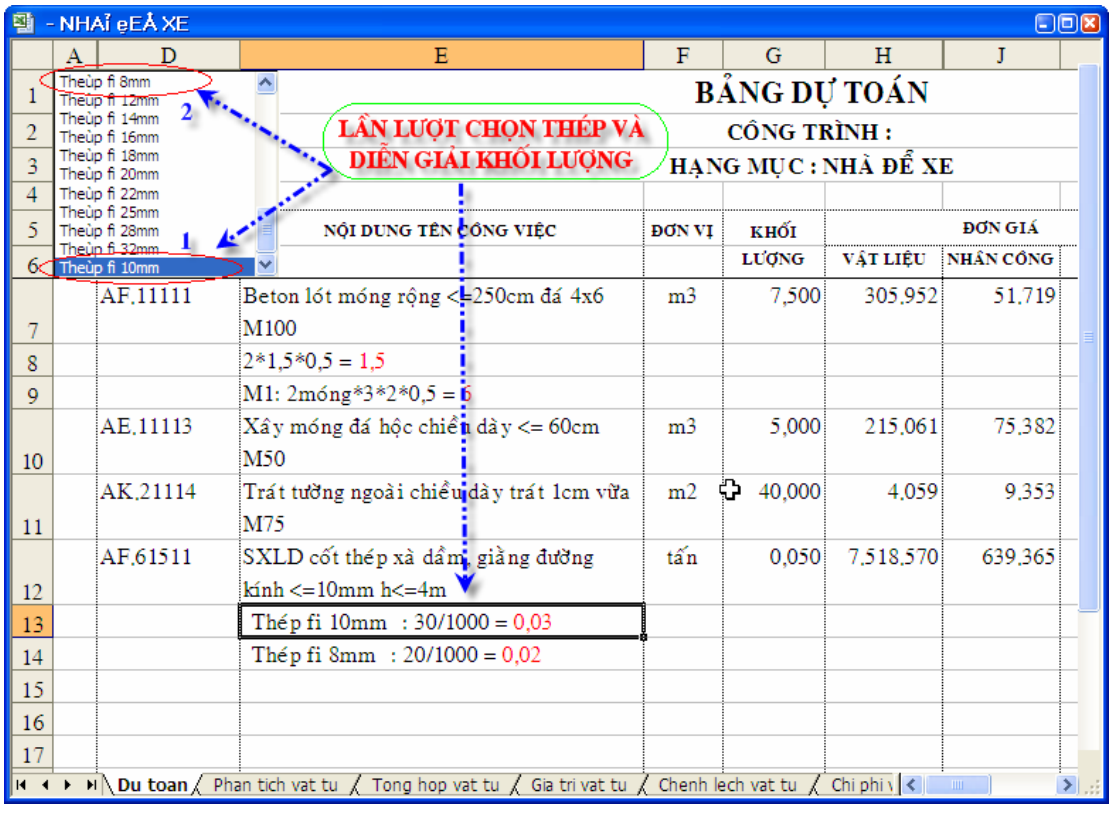

Open
Look in: XPC40_DinhMuc
DMDT2440.DBF
DMDT3340.DBF
BẠN CHỌN LẦN LƯỢT 2 ĐỊNH MỨC TRÊN ADD VÀO CHƯƠNG TRÌNH
File name: DMDT2440
Open
Files of type: Tap tin DBF
Cancel
Information:
Định mức dự toán xây dựng công trình - Phần xây dựng công bố kèm theo văn bản số 1776/BXD-VP ngày 16/08/2008 của Bộ Xây dựng.

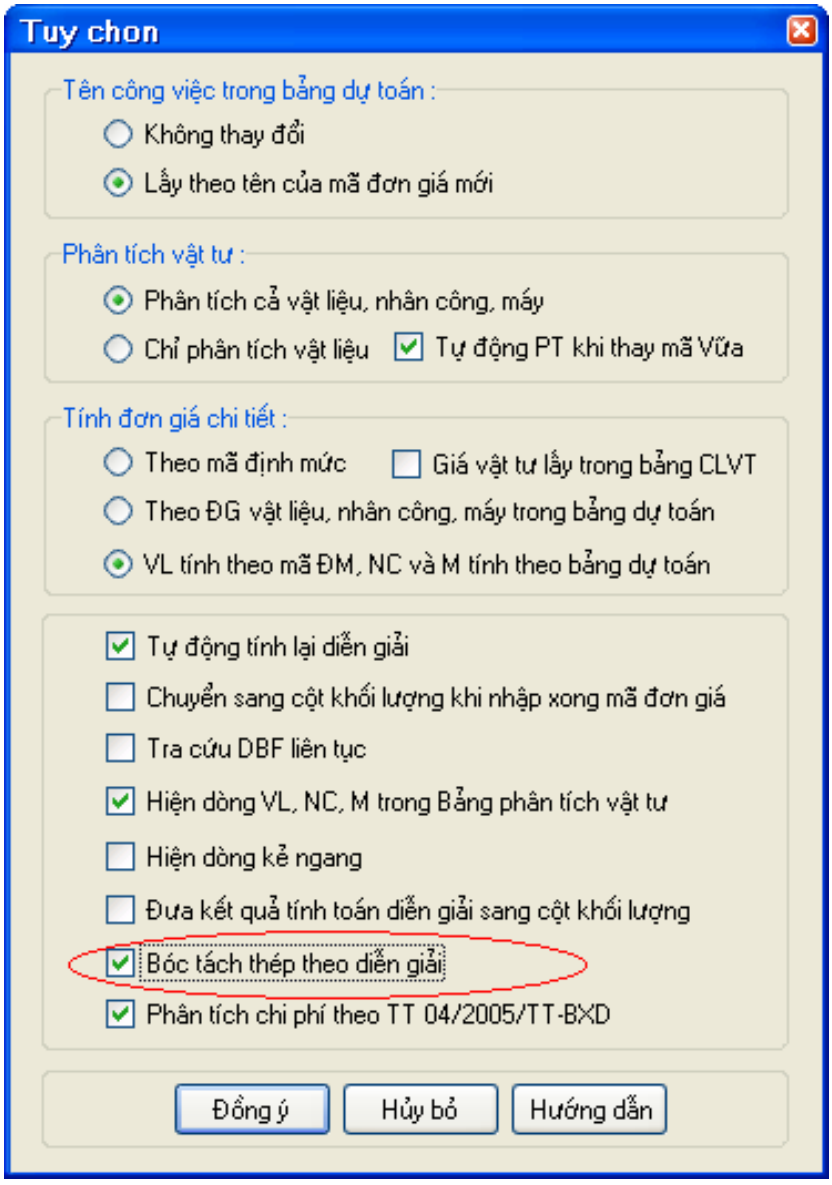
CÂU 9:

Hỏi : *Làm thế nào để Bóc tách chi tiết thép theo nhu cầu sử dụng?*
Đáp : Đối với những Mã hiệu thép khi phân tích mà các bạn muốn phân tích theo từng loại thép chi tiết để phục vụ cho công tác thi công.

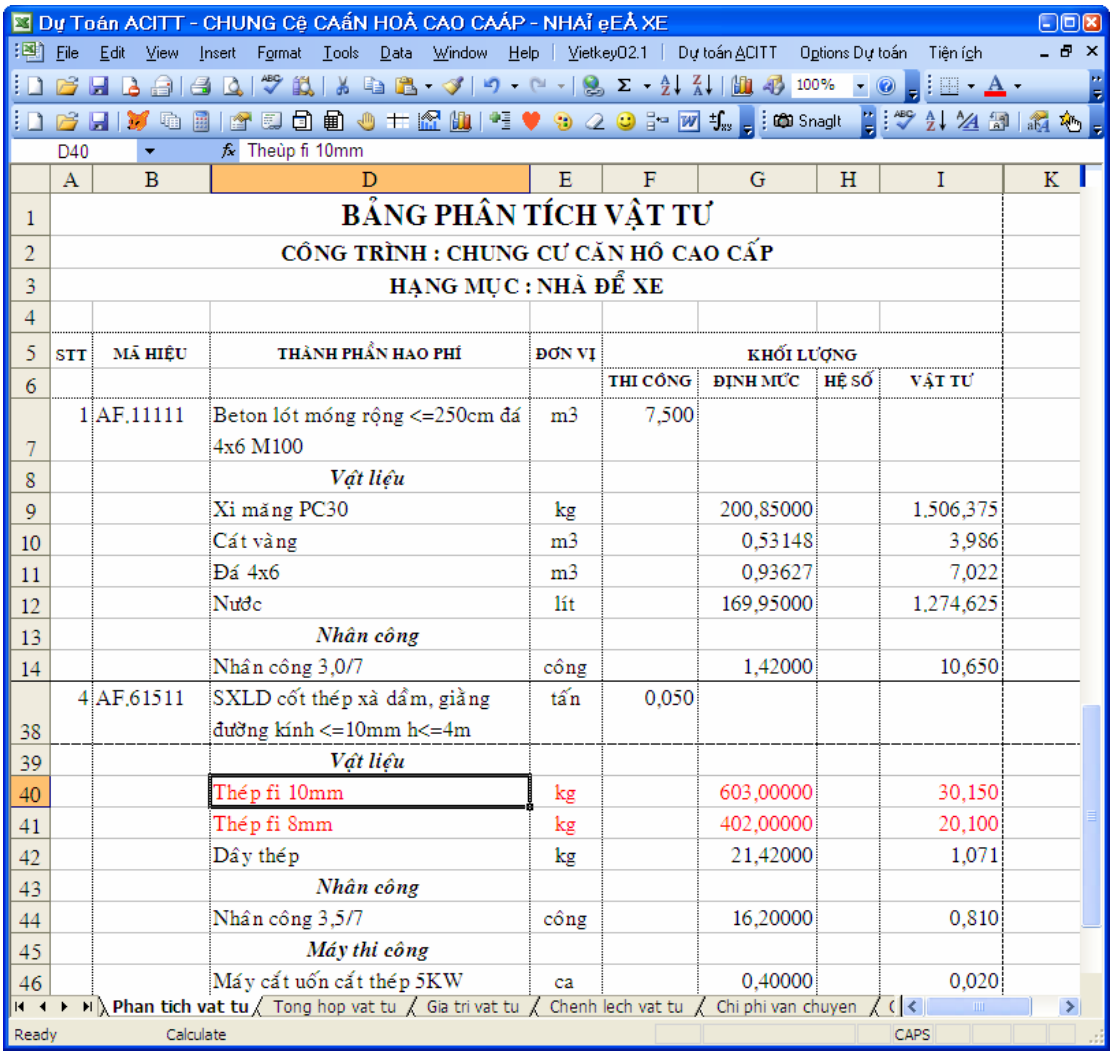
Ví dụ: Một mã hiệu đơn giá AF.61511 : Công tác SXLD cốt thép xà dầm, giằng đường kính <= 10mm, h<=4, trong đó gồm Thép fi 10 và thép fi 8, thì các bạn thực hiện các bước sau :







Sau khi lựa chọn chức năng trên, bạn chạy phân tích vật tư trong Menu Dự toán ACITT sẽ được kết quả như hình sau:

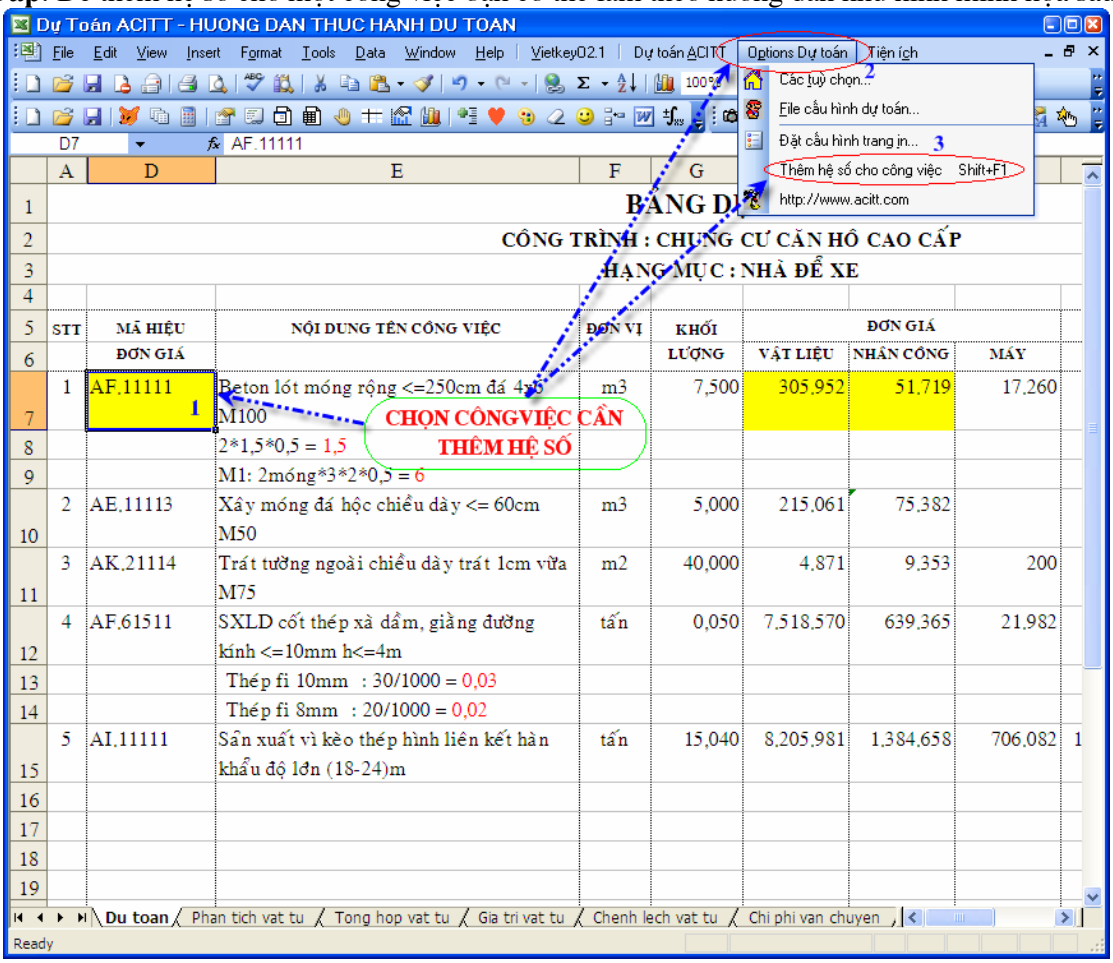


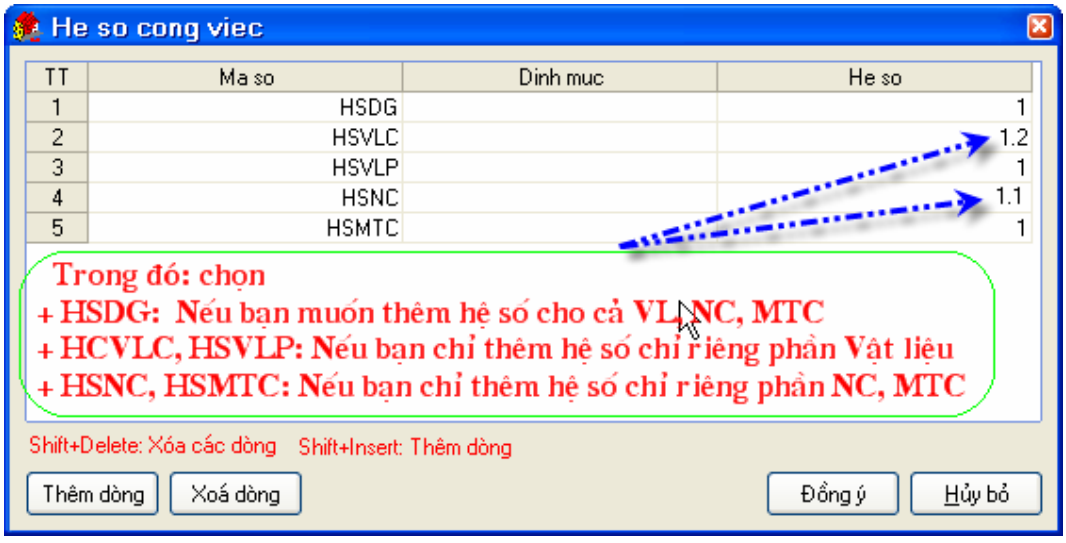
	A	B	D	E	F	G	H	I	K
1			**BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ**						
2			**CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ CĂN HÔ CAO CẤP**						
3			**HẠNG MỤC : NHÀ ĐỂ XE**						
4									
5	STT	MÃ HIỆU	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG				
6					THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	HỆ SỐ	VẬT TƯ	
7	1	AF.11111	Beton lót móng rộng <=250cm đá 4x6 M100	m3	7,500				
8			***Vật liệu***						
9			Xi măng PC30	kg		200,85000		1,506,375	
10			Cát vàng	m3		0,53148		3,986	
11			Đá 4x6	m3		0,93627		7,022	
12			Nước	lít		169,95000		1,274,625	
13			***Nhân công***						
14			Nhân công 3,0/7	công		1,42000		10,650	
38	4	AF.61511	SXLD cốt thép xà dầm, giằng đường kính <=10mm h<=4m	tấn	0,050				
39			***Vật liệu***						
40			Thép fi 10mm	kg		603,00000		30,150	
41			Thép fi 8mm	kg		402,00000		20,100	
42			Dây thép	kg		21,42000		1,071	
43			***Nhân công***						
44			Nhân công 3,5/7	công		16,20000		0,810	
45			***Máy thi công***						
46			Máy cắt uốn cắt thép 5KW	ca		0,40000		0,020	

CÂU 10:

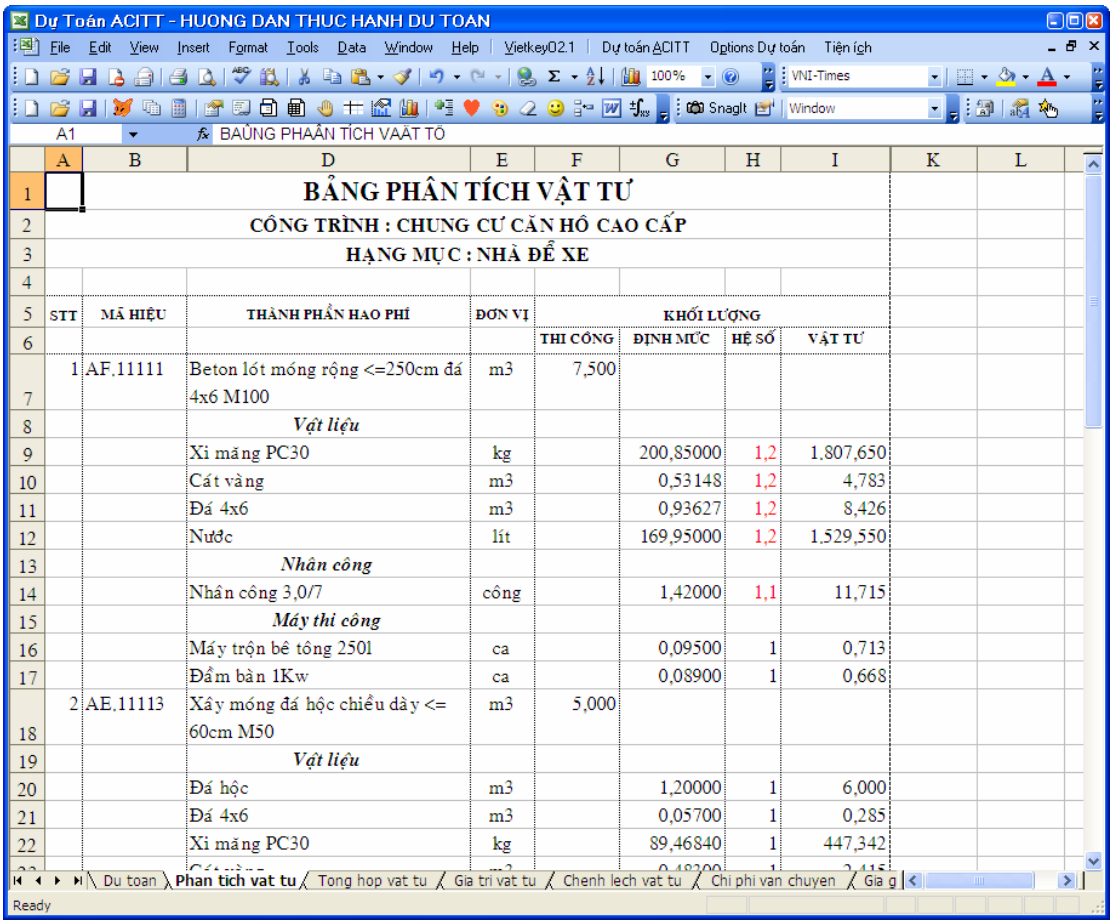
Hỏi : *Có một số công việc tôi cần phải thêm hệ số cho Vật liệu, Nhân công và Máy thi công, vậy phần mềm dự toán có hỗ trợ được chức năng này không?*

Đáp: Để thêm hệ số cho một công việc bạn có thể làm theo hướng dẫn như hình minh họa sau:





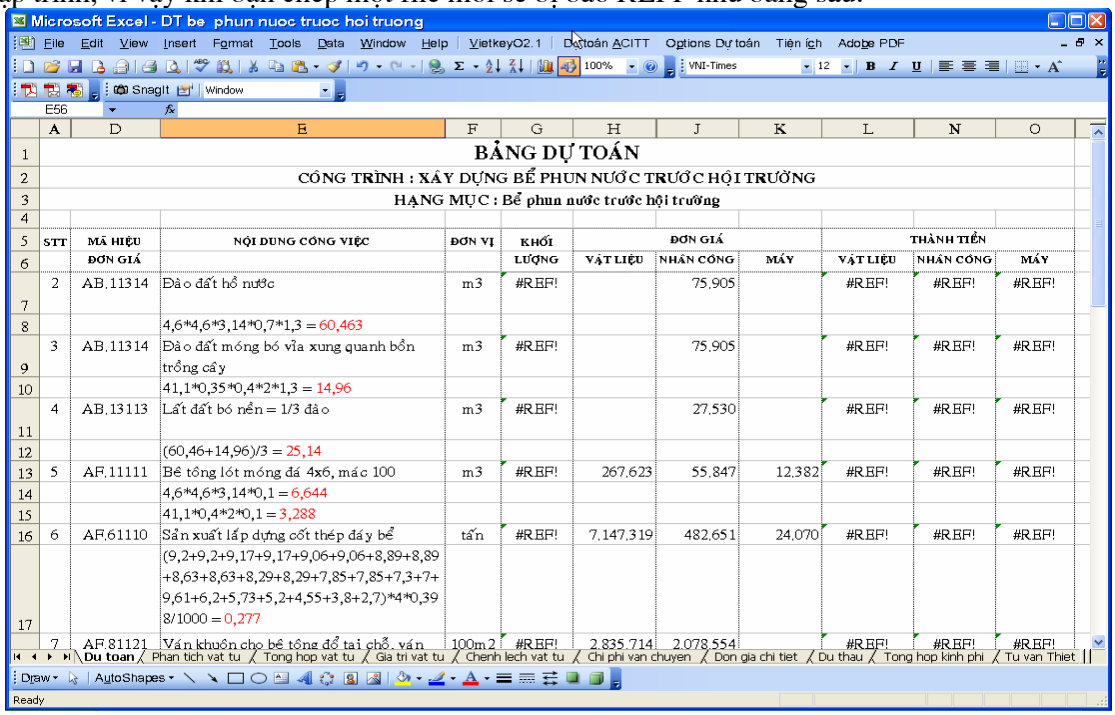
Sau đó bạn chạy lại bảng Phân tích vật tư sẽ được kết quả như hình dưới đây:



STT	MÃ HIỆU	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG			
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	HỆ SỐ	VẬT TƯ
1	AF.11111	Beton lót móng rộng <=250cm đá 4x6 M100	m3	7,500			
		Vật liệu					
		Xi măng PC30	kg		200,85000	1,2	1,807,650
		Cát vàng	m3		0,53148	1,2	4,783
		Đá 4x6	m3		0,93627	1,2	8,426
		Nước	lít		169,95000	1,2	1,529,550
		Nhân công					
		Nhân công 3,0/7	công		1,42000	1,1	11,715
		Máy thi công					
		Máy trộn bê tông 250l	ca		0,09500	1	0,713
		Đầm bàn 1Kw	ca		0,08900	1	0,668
2	AE.11113	Xây móng đá hộc chiều dày <= 60cm M50	m3	5,000			
		Vật liệu					
		Đá hộc	m3		1,20000	1	6,000
		Đá 4x6	m3		0,05700	1	0,285
		Xi măng PC30	kg		89,46840	1	447,342

CÂU 11:

Hỏi : *Tại sao khi chép dữ liệu dự toán đang làm sang một máy mới không cài chương trình Dự toán Acitt thì khi mở file dự toán các số liệu liên quan đến công thức đều bị báo REFF ?*
Đáp : Nguyên nhân là do chương trình Excel không cập nhật được các công thức do chúng tôi lập trình, vì vậy khi bạn chép một file mới sẽ bị báo REFF như bảng sau:


Microsoft Excel - DT be phun nuoc truoc hoi truong

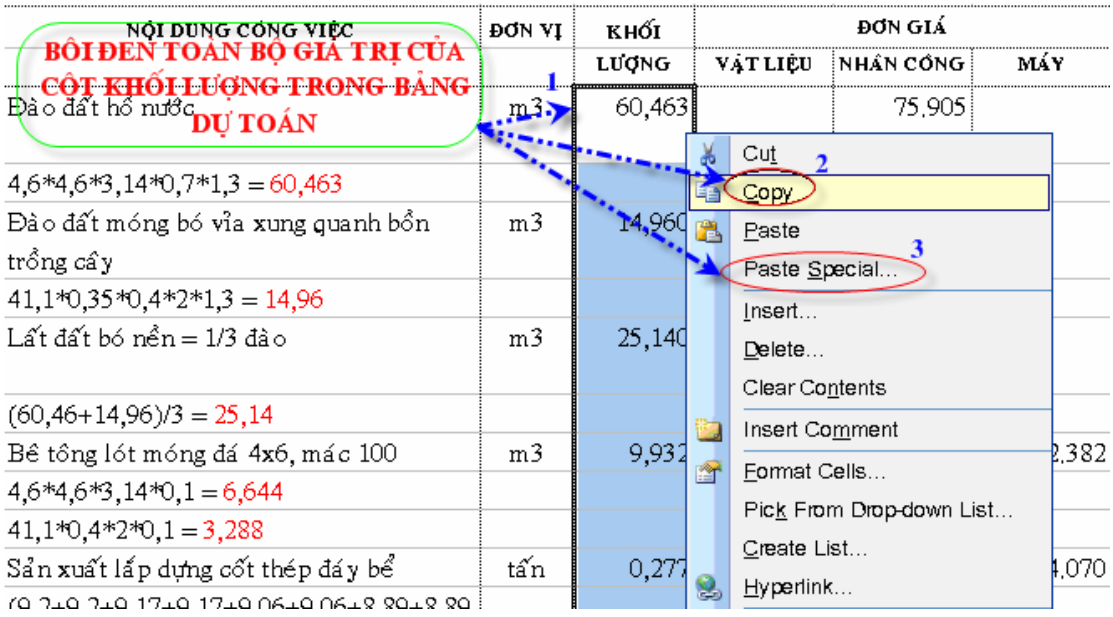
BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG BỂ PHUN NƯỚC TRƯỚC HỘI TRƯỜNG
HẠNG MỤC : Bể phun nước trước hội trường

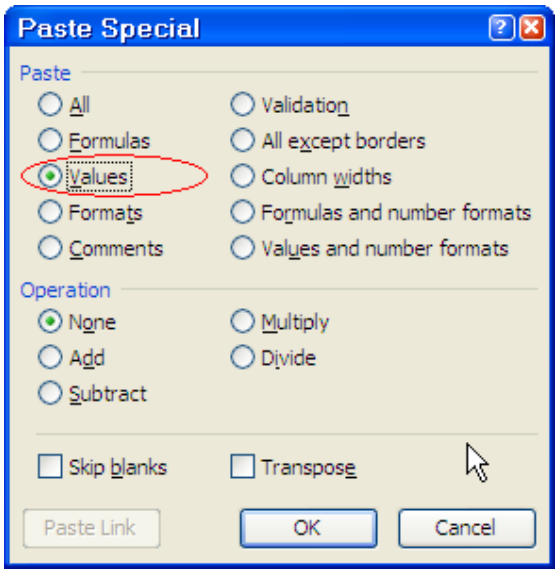
STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ VẬT LIỆU	ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG	ĐƠN GIÁ MÁY	THÀNH TIỀN VẬT LIỆU	THÀNH TIỀN NHÂN CÔNG	THÀNH TIỀN MÁY
2	AB.11314	Đào đất hố nước	m3	#REF!		75,905		#REF!	#REF!	#REF!
		4,6*4,6*3,14*0,7*1,3 = 60,463								
3	AB.11314	Đào đất móng bó vỉa xung quanh bồn trồng cây	m3	#REF!		75,905		#REF!	#REF!	#REF!
		41,1*0,35*0,4*2*1,3 = 14,96								
4	AB.13113	Lất đất bó nền = 1/3 đào	m3	#REF!		27,530		#REF!	#REF!	#REF!
		(60,46+14,96)/3 = 25,14								
5	AF.11111	Bê tông lót móng đá 4x6, mác 100	m3	#REF!	267,623	55,847	12,382	#REF!	#REF!	#REF!
		4,6*4,6*3,14*0,1 = 6,644								
		41,1*0,4*2*0,1 = 3,288								
6	AF.61110	Sản xuất lắp dựng cốt thép đáy bể	tấn	#REF!	7.147,319	482,651	24,070	#REF!	#REF!	#REF!
		(9,2+9,2+9,17+9,17+9,06+9,06+8,89+8,89+8,63+8,63+8,29+8,29+7,85+7,85+7,3+7+9,61+6,2+5,73+5,2+4,55+3,8+2,7)*4*0,398/1000 = 0,277								
7	AF.81121	Ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ, ván	100m2	#REF!	2.835,714	2.078,554		#REF!	#REF!	#REF!

Du toan | Phan tich vat tu | Tong hop vat tu | Gia tri vat tu | Chenh lech vat tu | Chi phi van chuyen | Don gia chi tiet | Du thau | Tong hop kinh phi | Tu van Thiet

Ready

Cách khắc phục: Trước khi chép một file Dự toán đang làm sang một máy mới bạn nên copy toàn bộ cột khối lượng tại bảng Dự toán





Lưu ý: Bạn phải paste lại đúng vị trí mà bạn vừa copy

Vậy là từ bây giờ bạn có thể chép file dự toán sang một máy khác mà không sợ file Dự toán báo REFF nữa.

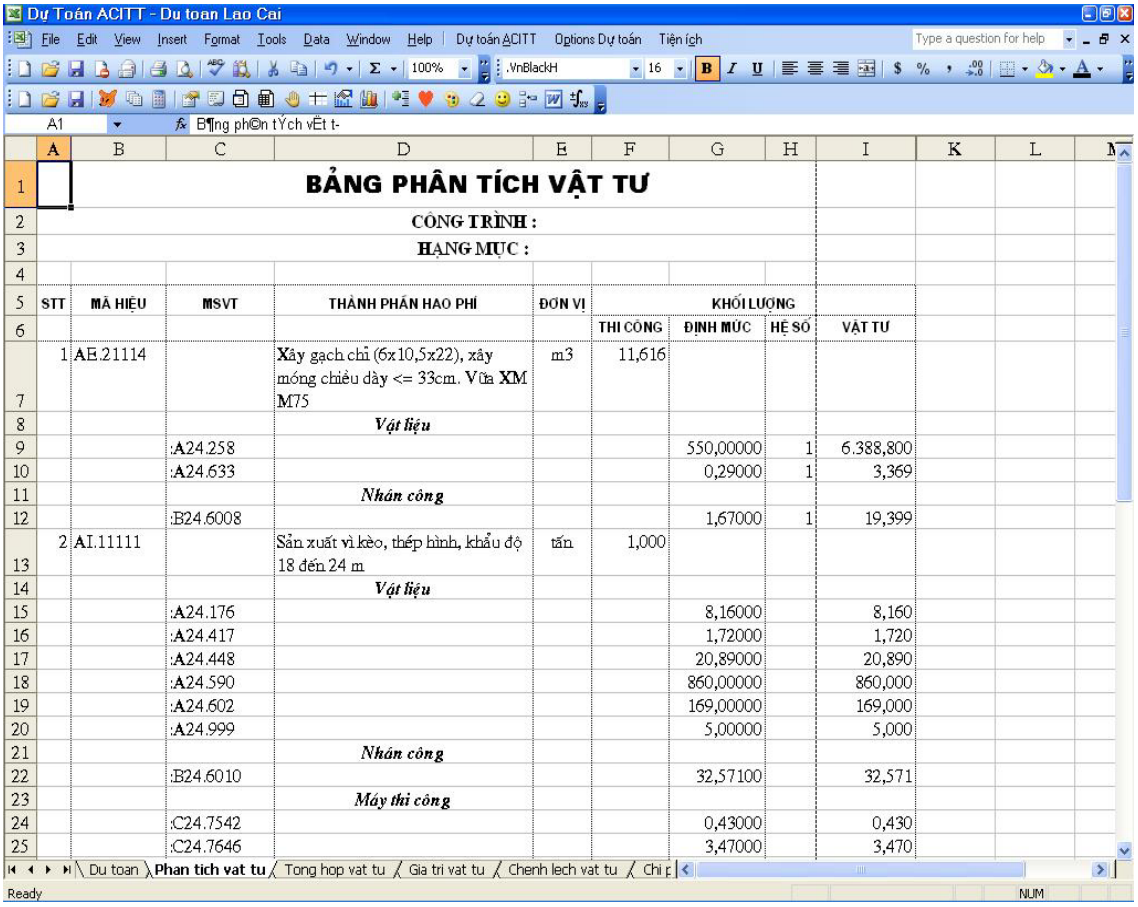
CÂU 12:

Hỏi : *Hiện tôi đang có một file dự toán đã làm từ trước theo bộ đơn giá tại Tp.HCM nay tôi cũng có một công trình tương tự nhưng ở tỉnh Bình Dương, có cách nào chuyển đổi dữ liệu nhanh sang đơn giá Bình Dương mà không cần phải nhập lại dữ liệu từ đầu không?*
Đáp : Tại Bảng Dự Toán bạn nhấn vào Đầu cáo (Danh sách DBF) loại bỏ **đơn giá**, **giá vật tư** của Tp.HCM và thêm **Đơn giá**, **giá vật tư** của tỉnh Bình Dương vào. Sau đó bạn dùng chức năng **Tra cứu lại đơn giá** trong Menu **Tiện ích** của chương trình.

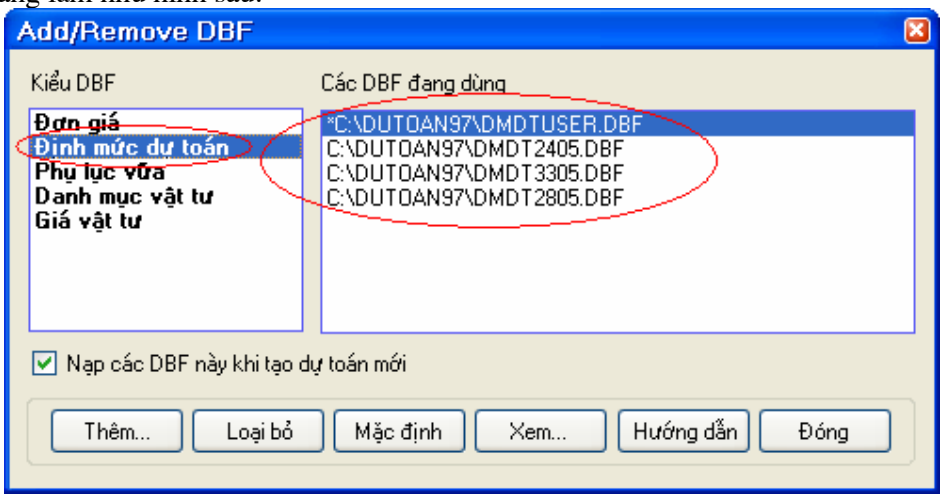
Chương trình sẽ tự động tra cứu và hiển thị màu với các đơn giá đã được thay đổi trong bảng dự toán.

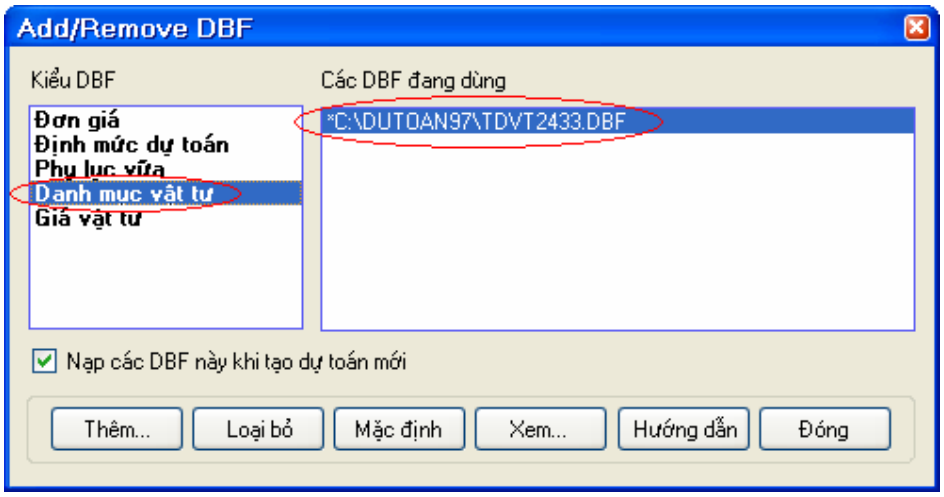
CÂU 13:

Hỏi: *Tại sao khi tôi phân tích vật tư thì chương trình chỉ phân tích phần nội dung công việc mà không xuất hiện thành phần hao phí của "Vật liệu","Nhân công" ,"Máy thi công". Hoặc nếu có thì chỉ phân tích khối lượng định mức chứ không phân tích tên của từng Vật liệu, Nhân công và Máy thi công?*



Đáp: Do bạn chưa nạp hoặc nạp không đúng đường dẫn hoặc tên file trong **Định mức dự toán** và **Danh mục vật tư.** Vào Đầu cáo (Danh sách DBF) –Thêm các định mức liên quan đến công việc đang làm như hình sau:

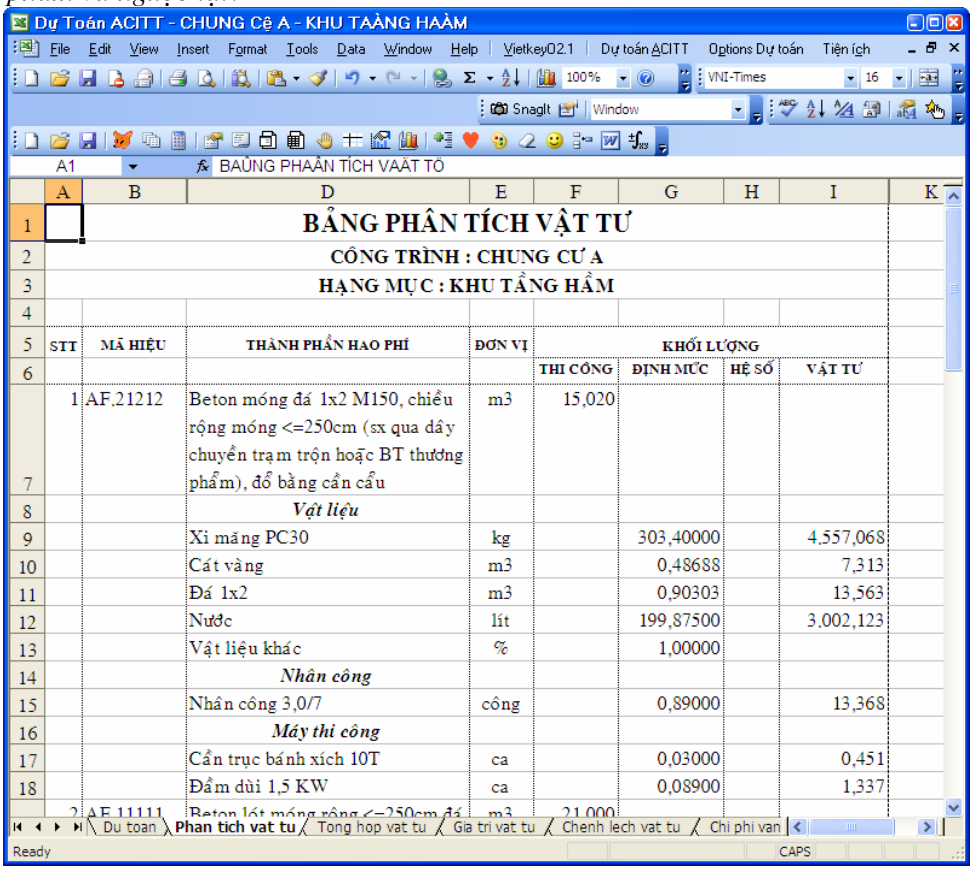




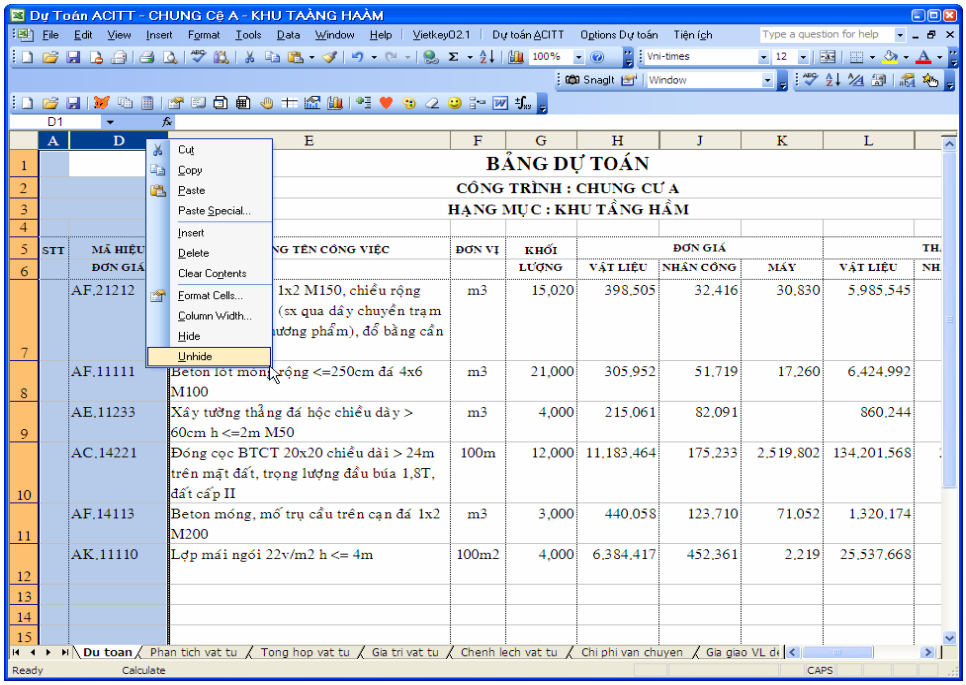
Sau khi lựa chọn xong bạn đóng lại hộp thoại trên và chạy lại bảng phân tích vật tư.

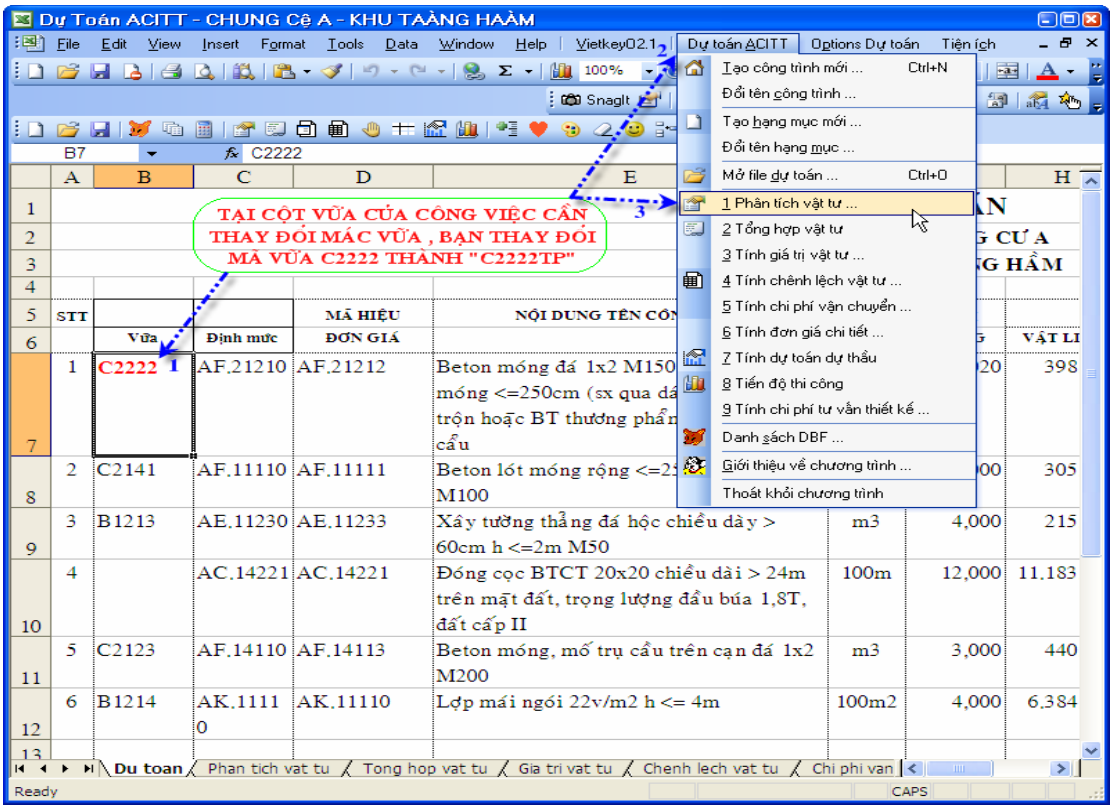
CÂU 14:

Hỏi: *Tại sao khi tôi phân tích vật tư những công việc liên quan đến bê tông thương phẩm chương trình phân tích ra " Xi măng , Cát , Nước ...."mà không phân tích ra vữa bê tông thương phẩm và ngược lại?*



Đáp: Bạn thay đổi mã số vữa tại bảng dự toán. Cách làm như sau:

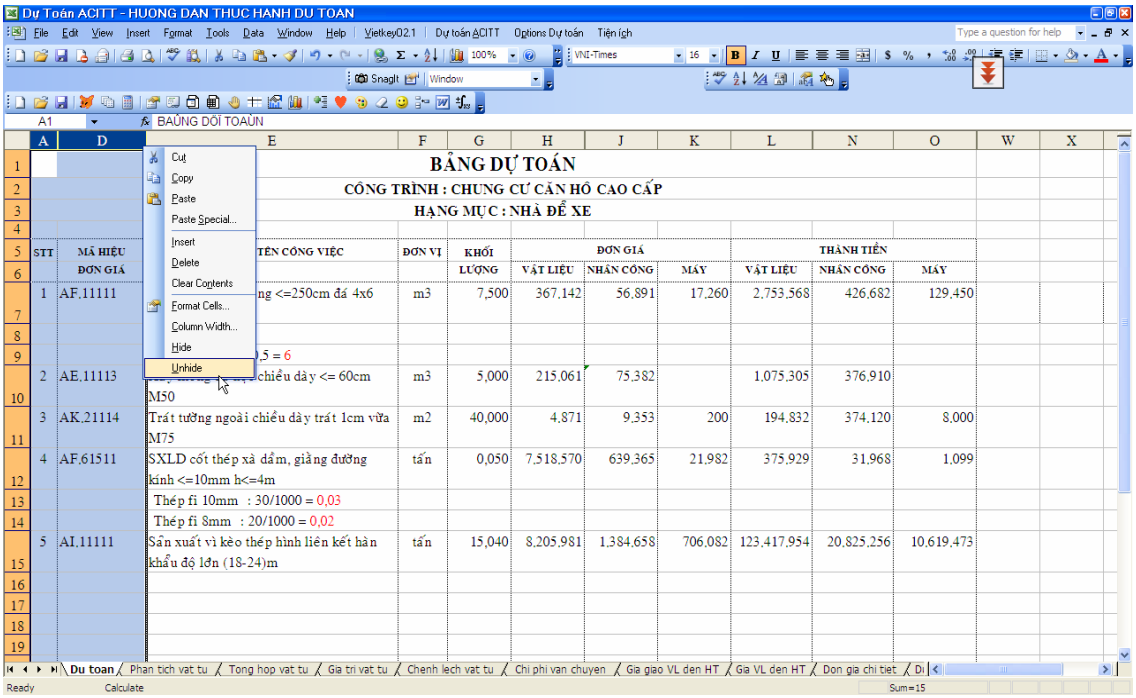


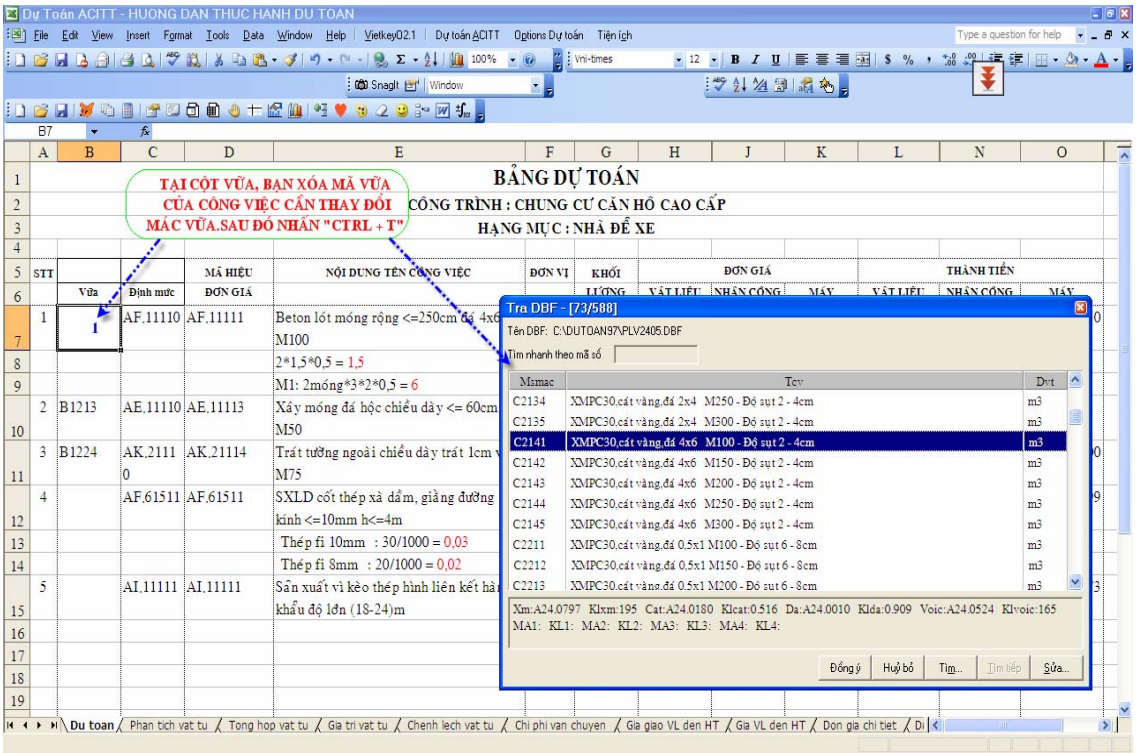


STT	Vữa	Định mức	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG TÊN CÔ			VẬT LI
1	C2222	AF.21210	AF.21212	Beton móng đá 1x2 M150 móng <=250cm (sx qua dá trộn hoặc BT thương phẩ cẩu			398
2	C2141	AF.11110	AF.11111	Beton lót móng rộng <=2 M100			305
3	B1213	AE.11230	AE.11233	Xây tường thẳng đá hộc chiều dày > 60cm h <=2m M50	m3	4,000	215
4		AC.14221	AC.14221	Đóng cọc BTCT 20x20 chiều dài > 24m trên mặt đất, trọng lượng đầu búa 1,8T, đất cấp II	100m	12,000	11.183
5	C2123	AF.14110	AF.14113	Beton móng, mố trụ cầu trên cạn đá 1x2 M200	m3	3,000	440
6	B1214	AK.11110	AK.11110	Lợp mái ngói 22v/m2 h <= 4m	100m2	4,000	6,384

CÂU 15:

Hỏi: *Muốn thay đổi mác vữa trong dự toán tôi làm thế nào?*
Đáp : Trong bảng dự toán, bạn bôi đen 2 cột "**A và D**" – Nhấp chuột phải chọn Unhide, bạn sẽ nhìn thấy mác Vữa nằm ở cột B, để thay thế bạn delete mác vữa ở cột B, Bấm Ctrl+T để thay thế. Trường hợp bạn không muốn phân tích vữa trong bê tông thương phẩm bạn chỉ cần delete Vữa trong cột B trong bảng dự toán, Bạn chạy phân tích vật tư.

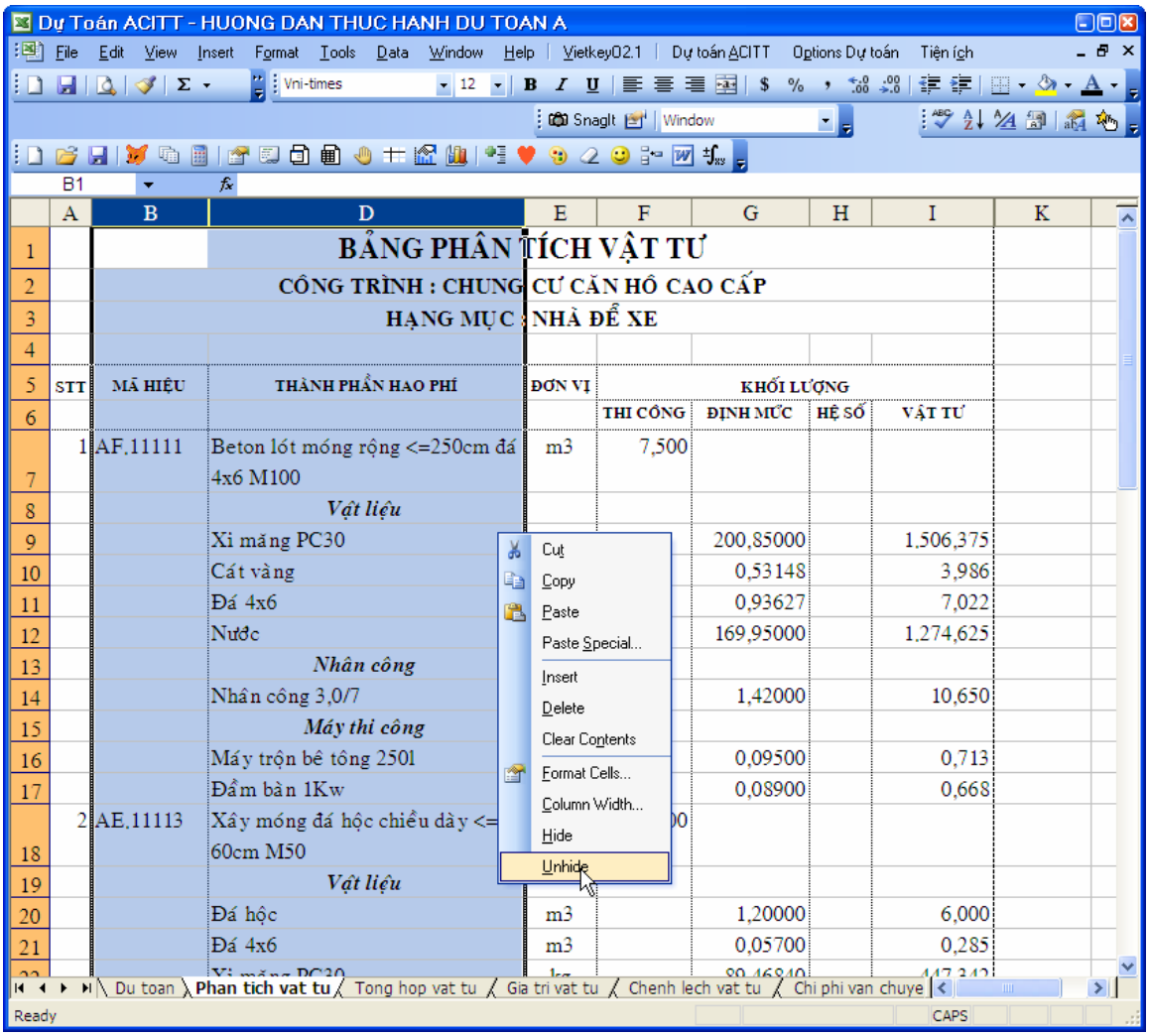


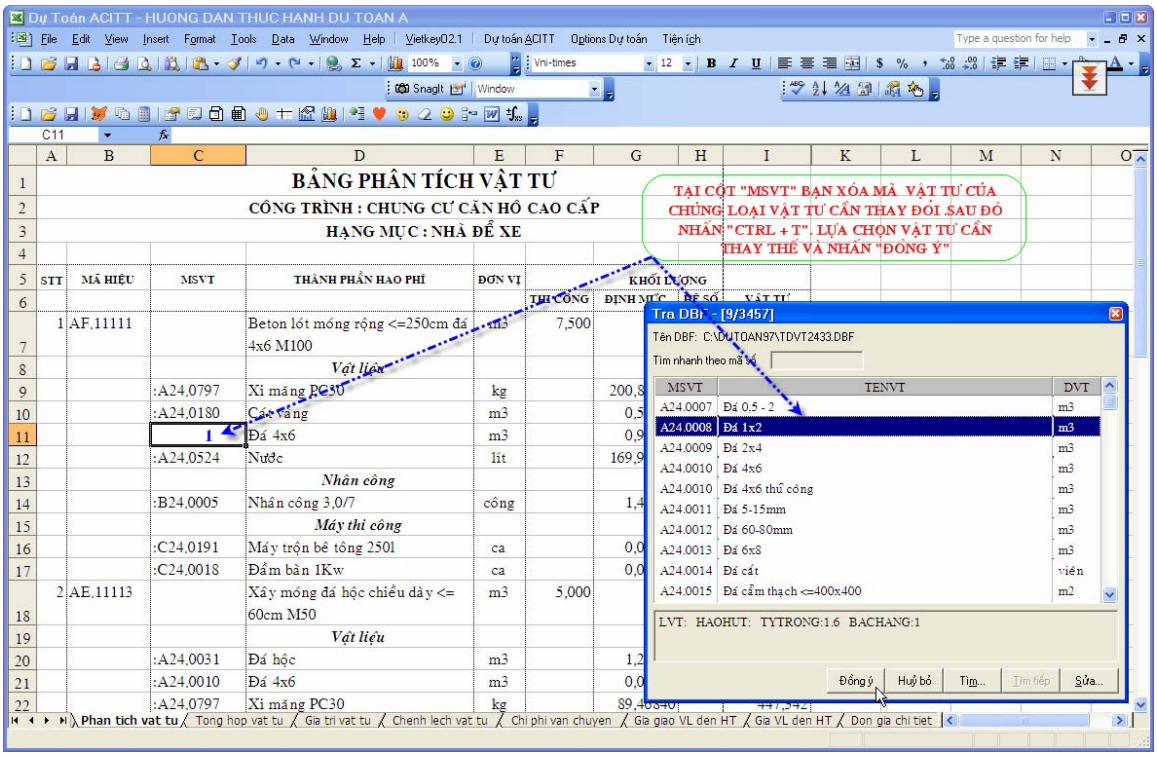


Chọn mã của mác vữa cần thay thế. Sau đó bạn phân tích vật tư chương trình sẽ tự động thay đổi cấp phối vữa theo đúng yêu cầu của bạn.

CÂU 16:

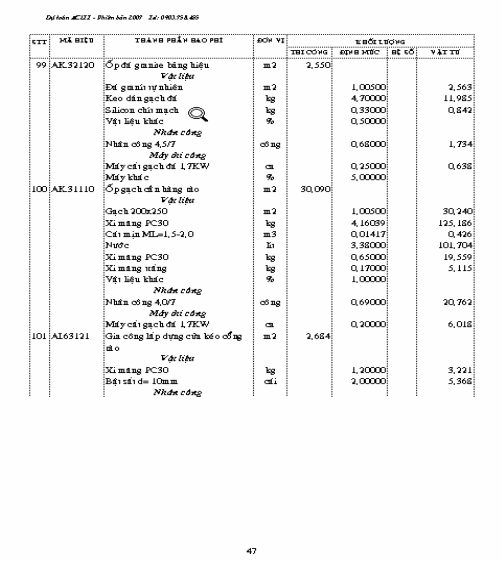
Hỏi : *Muốn thay đổi chủng loại vật tư trong bảng phân tích vật tư tôi làm thế nào?*
Đáp: Trong bảng phân tích vật tư, bạn bôi đen 2 cột **B** và **D**, nhấp chuột phải chọn **Unhide**, ta sẽ nhận thấy chủng loại vật tư nằm ở cột **C**, để thay thế bạn delete mã vật tư ở cột này và bấm tổ hợp phím nóng "**Ctrl+T**" để lựa chọn vật tư cần thay thế.




Dự Toán ACITT - HUONG DAN THUC HANH DU TOAN A
BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ
CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ CĂN HỘ CAO CẤP
HẠNG MỤC : NHÀ ĐỂ XE
TẠI CỘT "MSVT" BẠN XÓA MÃ VẬT TƯ CỦA CHỦNG LOẠI VẬT TƯ CẦN THAY ĐỔI SAU ĐÓ NHẤN "CTRL + T", LỰA CHỌN VẬT TƯ CẦN THAY THẾ VÀ NHẤN "ĐỒNG Ý"
Tra DBF - [9/3457]
Tên DBF: C:\DUTOAN97\TDVT2433.DBF
Tìm nhanh theo mã VT
MSVT TENVT DVT
A24.0007 Đá 0.5 - 2 m3
A24.0008 Đá 1x2 m3
A24.0009 Đá 2x4 m3
A24.0010 Đá 4x6 m3
A24.0010 Đá 4x6 thủ công m3
A24.0011 Đá 5-15mm m3
A24.0012 Đá 60-80mm m3
A24.0013 Đá 6x8 m3
A24.0014 Đá cát viên
A24.0015 Đá cẩm thạch <=400x400 m2
LVT: HAOHUT: TYTRONG:1.6 BACHANG:1
Đồng ý
Huỷ bỏ
Tìm...
Tìm tiếp
Sửa...

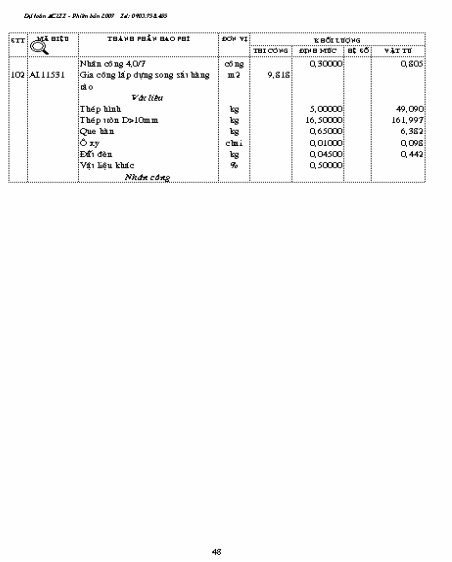
CÂU 17:

Hỏi: *Tại sao khi in hồ sơ dự toán thì các trang in của các bảng biểu có độ dài, ngắn khác nhau. làm thế nào để điều chỉnh các trang in đều nhau?*



STT	MÃ HIỆU	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	HỆ SỐ	VẬT TƯ
99	AK.32120	Ốp đá granite bảng hiệu	m2	2,550			
		Vật liệu					
		Đá granit tự nhiên	m2		1,00500		2,563
		Keo dán gạch đá	kg		4,70000		11,985
		Silicon chít mạch	kg		0,33000		0,842
		Vật liệu khác	%		0,50000		
		Nhân công					
		Nhân công 4,5/7	công		0,68000		1,734
		Máy thi công					
		Máy cắt gạch đá 1,7KW	ca		0,25000		0,638
		Máy khác	%		5,00000		
100	AK.31110	Ốp gạch cần hàng rào	m2	30,090			
		Vật liệu					
		Gạch 200x250	m2		1,00500		30,240
		Xi măng PC30	kg		4,16039		125,186
		Cát mịn ML=1,5-2,0	m3		0,01417		0,426
		Nước	lít		3,38000		101,704
		Xi măng PC30	kg		0,65000		19,559
		Xi măng trắng	kg		0,17000		5,115
		Vật liệu khác	%		1,00000		
		Nhân công					
		Nhân công 4,0/7	công		0,69000		20,762
		Máy thi công					
		Máy cắt gạch đá 1,7KW	ca		0,20000		6,018
101	AI.63121	Gia công lắp dựng cửa kéo cổng rào	m2	2,684			
		Vật liệu					
		Xi măng PC30	kg		1,20000		3,221
		Bật sắt d= 10mm	cái		2,00000		5,368
		Nhân công					

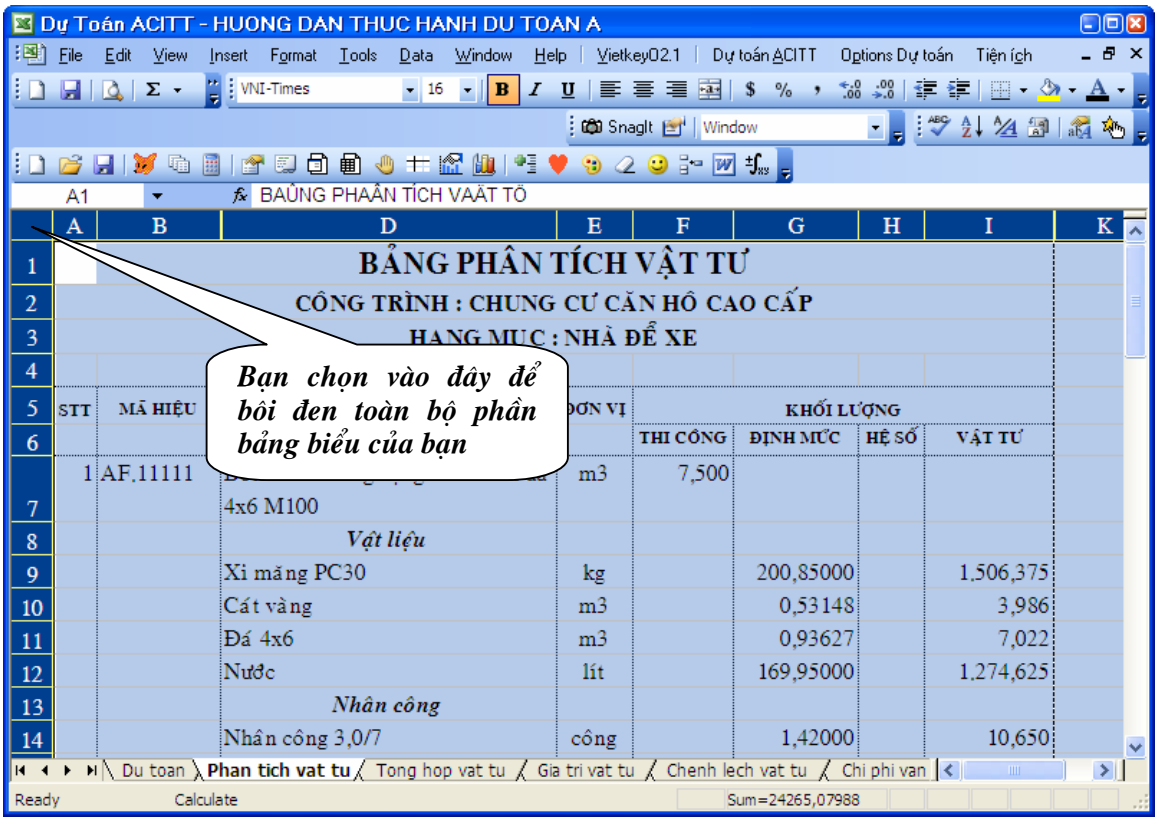
47



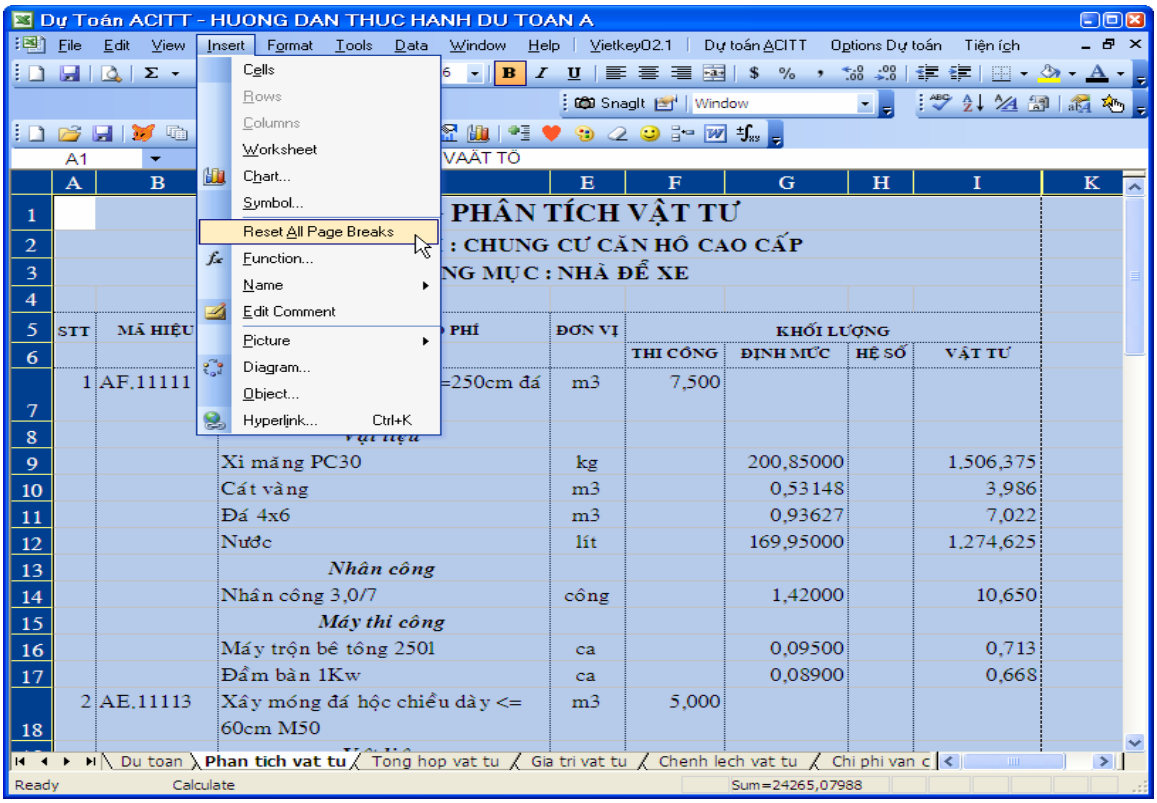
STT	MÃ HIỆU	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	HỆ SỐ	VẬT TƯ
		Nhân công 4,0/7	công		0,30000		0,805
102	AI.11531	Gia công lắp dựng song sắt hàng rào	m2	9,818			
		Vật liệu					
		Thép hình	kg		5,00000		49,090
		Thép tròn D>10mm	kg		16,50000		161,997
		Que hàn	kg		0,65000		6,382
		Ô xy	chai		0,01000		0,098
		Đất đèn	kg		0,04500		0,442
		Vật liệu khác	%		0,50000		
		Nhân công					

48

Đáp : Do bạn mặc định giá trị độ dài phân trang in trong bảng đó dài quá khổ giấy A4. Nếu bạn xem trang in của một bảng biểu nào đó trước khi in ấn (ví dụ: ***Bảng Phân tích vật tư***) mà gặp hiện tượng bảng dài, bảng ngắn khác nhau thì bạn làm theo hướng dẫn sau:



Sau đó bạn vào menu ***Insert*** **-** lựa chọn chức năng ***Reset All Page Breaks***

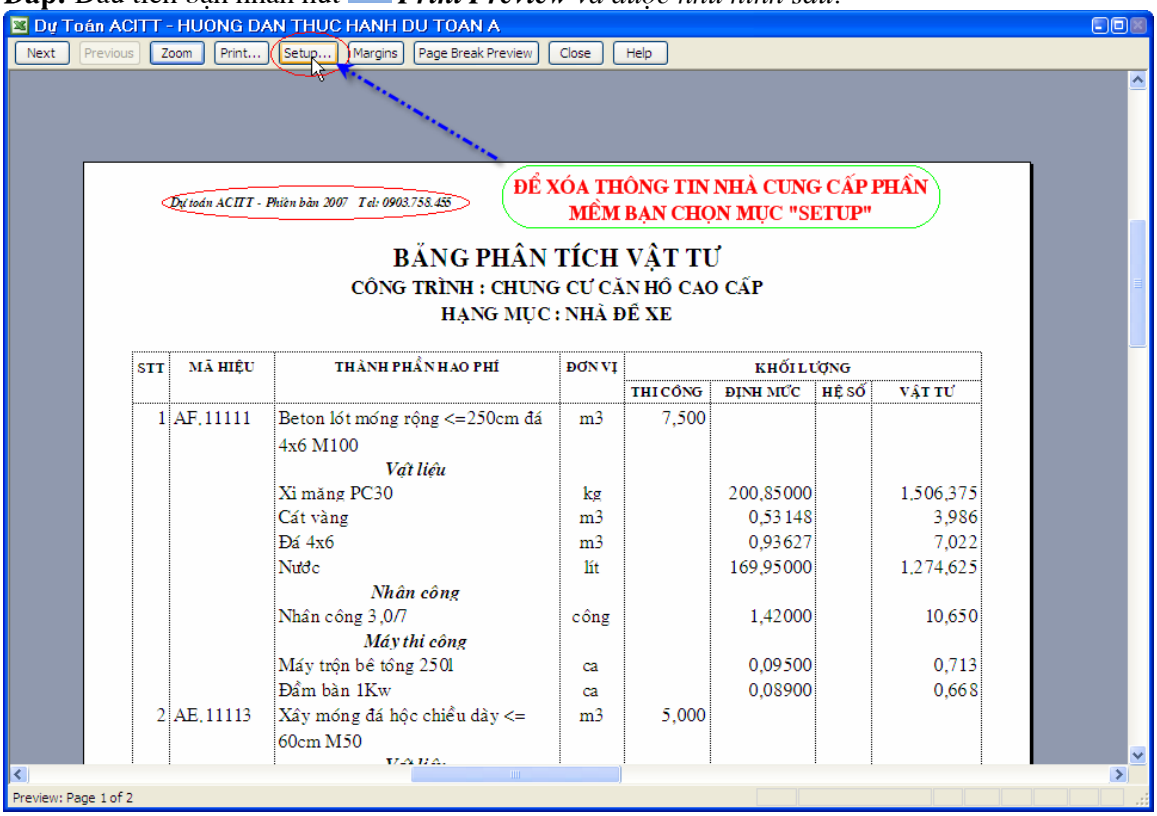


Bây giờ bạn nhấn nút ***Print Preview*** bạn sẽ thấy các trang tự động sắp xếp đều nhau.

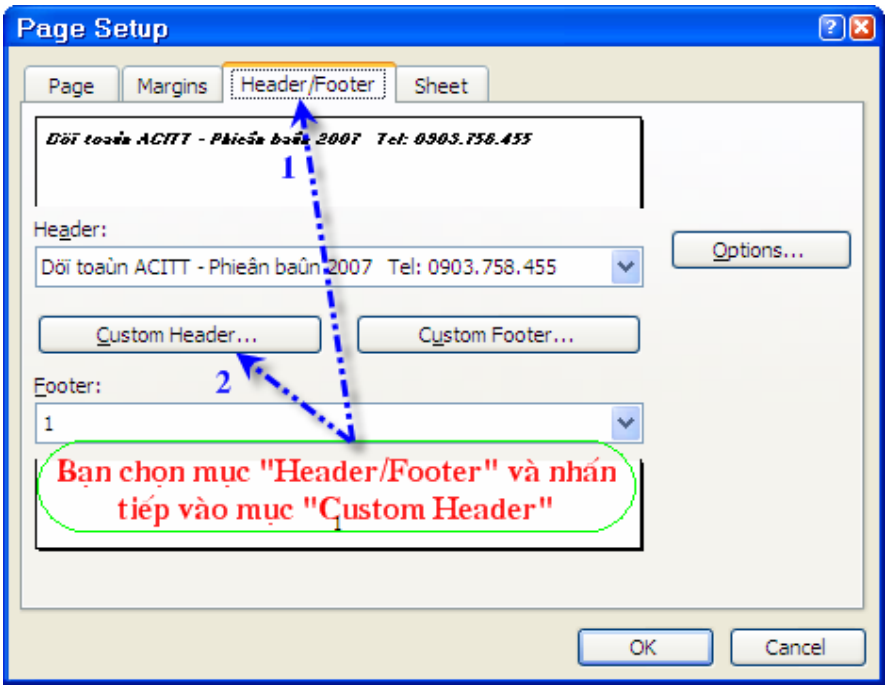
CÂU 18:

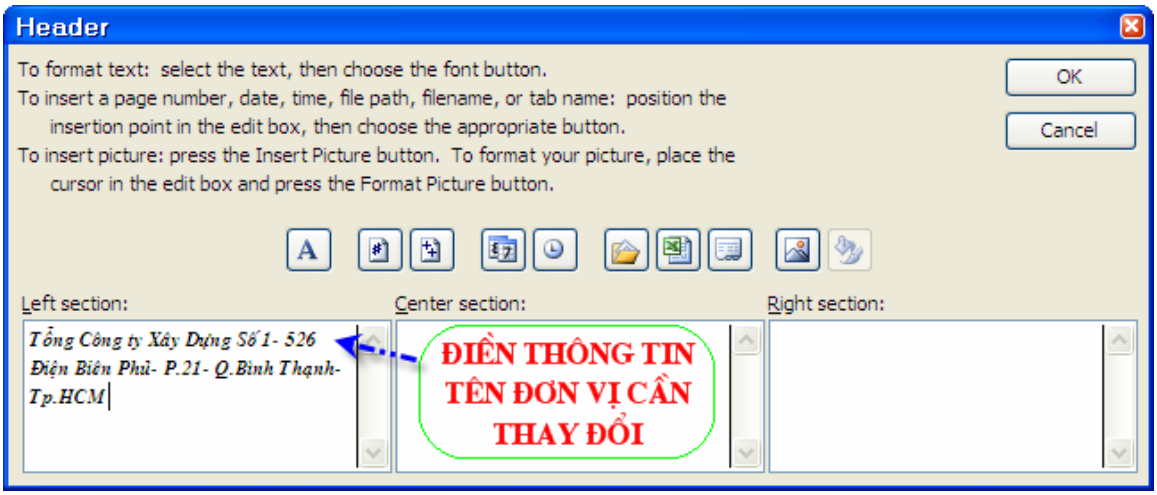
Hỏi: *Để cập nhật thông tin tên đơn vị thay thế thông tin của nhà cung cấp phần mềm thì tôi phải làm như thế nào?*

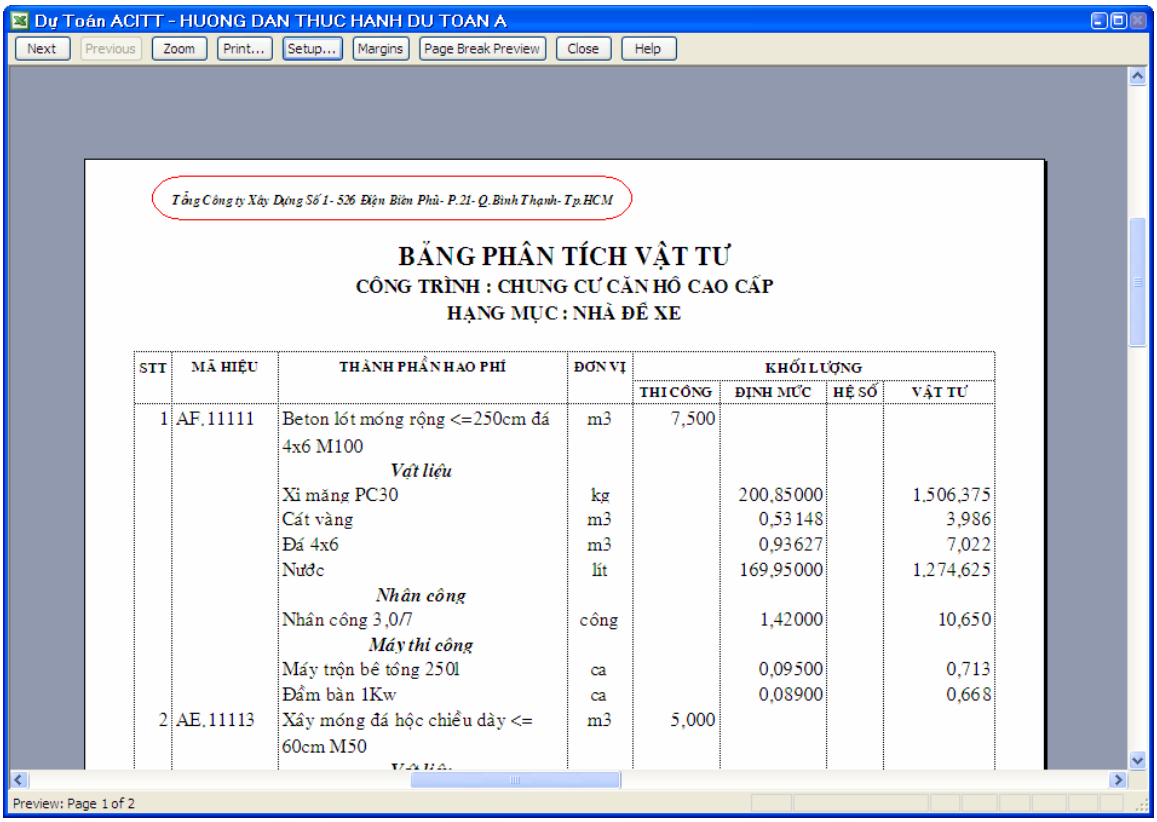
Đáp: Đầu tiên bạn nhấn nút ***Print Preview*** *và được như hình sau:*



STT	MÃ HIỆU	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG			
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	HỆ SỐ	VẬT TƯ
1	AF.11111	Beton lót móng rộng <=250cm đá 4x6 M100	m3	7,500			
		Vật liệu					
		Xi măng PC30	kg		200,85000		1,506,375
		Cát vàng	m3		0,53148		3,986
		Đá 4x6	m3		0,93627		7,022
		Nước	lít		169,95000		1,274,625
		Nhân công					
		Nhân công 3,0/7	công		1,42000		10,650
		Máy thi công					
		Máy trộn bê tông 250l	ca		0,09500		0,713
		Đầm bàn 1Kw	ca		0,08900		0,668
2	AE.11113	Xây móng đá hộc chiều dày <= 60cm M50	m3	5,000			



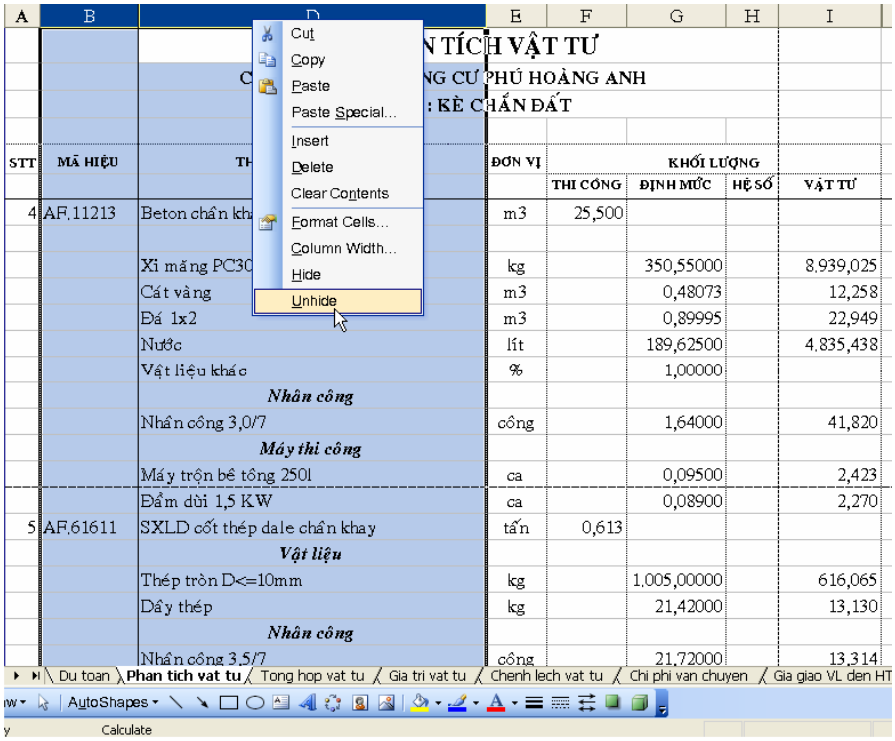




STT	MÃ HIỆU	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG			
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	HỆ SỐ	VẬT TƯ
1	AF.11111	Beton lót móng rộng <=250cm đá 4x6 M100	m3	7,500			
		Vật liệu					
		Xi măng PC30	kg		200,85000		1.506,375
		Cát vàng	m3		0,53148		3,986
		Đá 4x6	m3		0,93627		7,022
		Nước	lít		169,95000		1.274,625
		Nhân công					
		Nhân công 3,0/7	công		1,42000		10,650
		Máy thi công					
		Máy trộn bê tông 250l	ca		0,09500		0,713
		Đầm bàn 1Kw	ca		0,08900		0,668
2	AE.11113	Xây móng đá hộc chiều dày <= 60cm M50	m3	5,000			

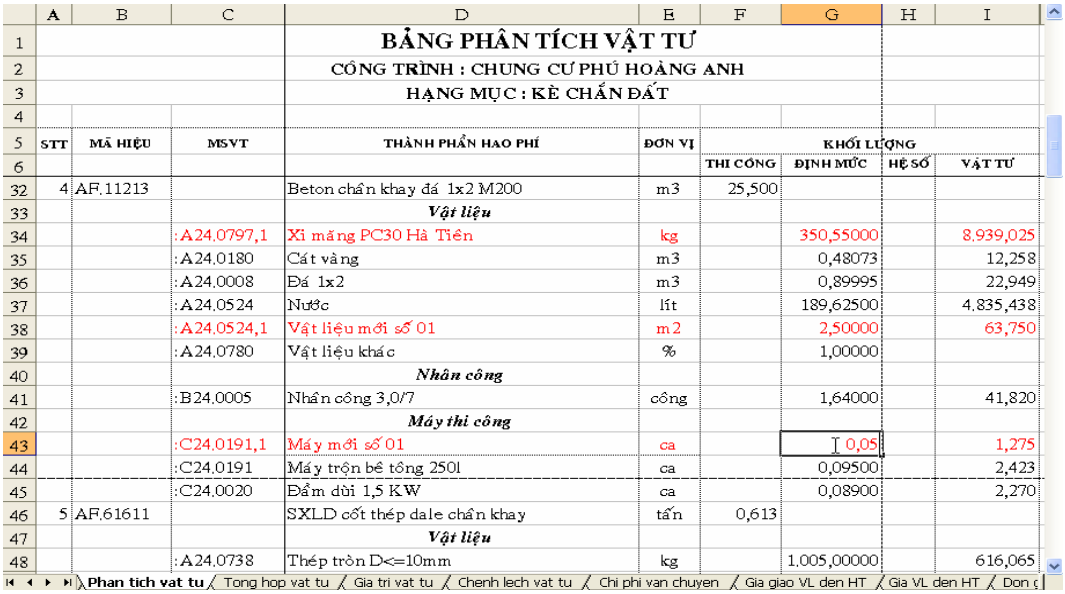
CÂU 19:

Hỏi : *Thay đổi hoặc thêm vật tư, nhân công, máy tại bảng Phân tích vật tư bằng cách nào?*
Đáp : Trong quá trình làm Dự Toán, sau khi bạn phân tích vật tư chắc chắn có một số công việc bạn cần thay đổi hoặc thêm chủng loại vật tư khi định mức nhà nước ban hành vẫn còn thiếu. Để bạn có thể thay đổi hoặc thêm chủng loại vật liệu tại bảng phân tích vật tư và cập nhật sự thay đổi cho tất cả các bảng biểu khác bạn làm như sau:
- Đầu tiên, tại bảng ***Phân Tích Vật Tư*** bạn hiện ẩn **cột C** là cột Mã Số Vật Tư bằng cách bôi đen 2 **cột B và D**, sau đó nhấn chuột phải và chọn dòng ***Unhide*** (hiện ẩn)



Sau khi cột MSVT hiện ra, bạn sẽ nhìn thấy tất cả các mã số của từng vật tư.

a. Thay đổi tên vật tư,nhân công,máy:



STT	MÃ HIỆU	MSVT	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG THI CÔNG	KHỐI LƯỢNG ĐỊNH MỨC	KHỐI LƯỢNG HỆ SỐ	KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ
4	AF.11213		Beton chắn khay đá 1x2 M200	m3	25,500			
			Vật liệu					
		:A24.0797,1	Xi măng PC30 Hà Tiên	kg		350,55000		8,939,025
		:A24.0180	Cát vàng	m3		0,48073		12,258
		:A24.0008	Đá 1x2	m3		0,89995		22,949
		:A24.0524	Nước	lít		189,62500		4,835,438
		:A24.0524,1	Vật liệu mới số 01	m2		2,50000		63,750
		:A24.0780	Vật liệu khác	%		1,00000		
			Nhân công					
		:B24.0005	Nhân công 3,0/7	công		1,64000		41,820
			Máy thi công					
		:C24.0191,1	Máy mới số 01	ca		0,05		1,275
		:C24.0191	Máy trộn bê tông 250l	ca		0,09500		2,423
		:C24.0020	Đầm dùi 1,5 KW	ca		0,08900		2,270
5	AF.61611		SXLD cốt thép dale chắn khay	tấn	0,613			
			Vật liệu					
		:A24.0738	Thép tròn D<=10mm	kg		1,005,00000		616,065

Tại đây, để thay đổi một vật tư nào đó sao cho các bảng biểu tiếp theo vẫn hiểu được vật tư bạn thay đổi thì bạn làm như sau:

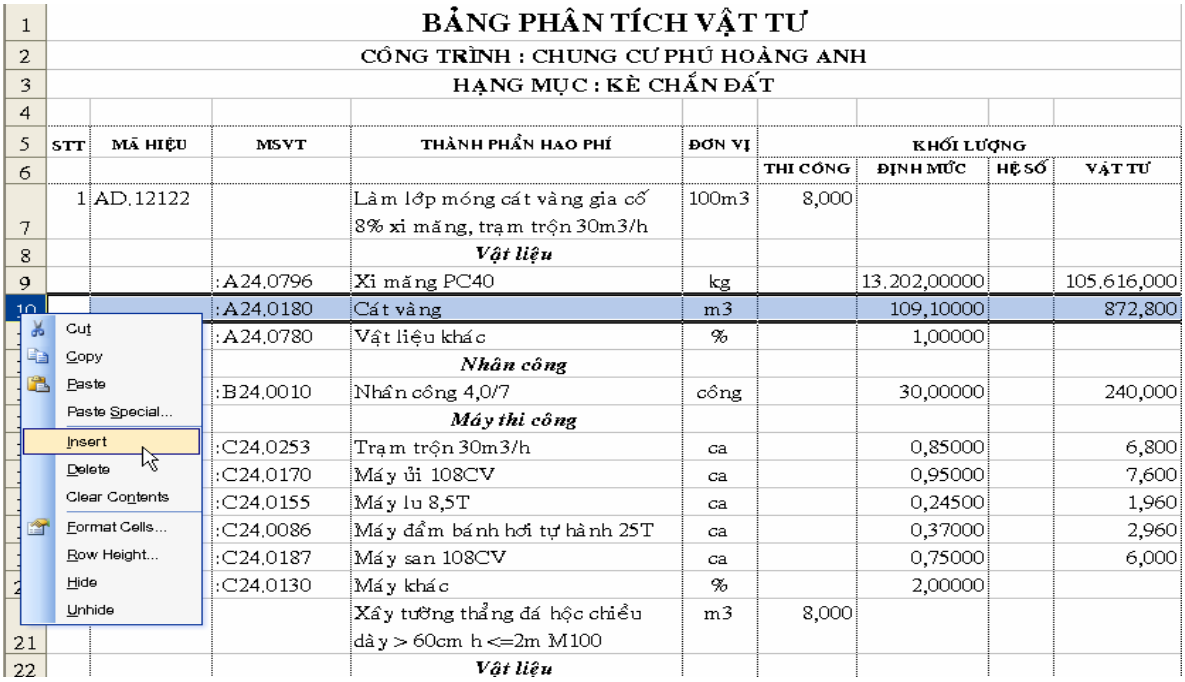
Ví dụ: Bạn muốn đổi Xi măng PC30 thành Xi măng PC30 Hà Tiên, bạn chỉ cần Click đúp vào dòng chữ Xi măng PC30 và thêm Hà Tiên là xong. Sau đó tại cột MSVT của Xi măng bạn thay đổi bằng cách thêm **:A24.0797** thành **:A24.0797a** hoặc **:A24.0797,1** là xong

Lưu ý: Để chương trình có thể hiểu được Mã số của vật liệu, nhân công, máy thi công thì bạn phải đặt mã số theo quy ước sau:

- Mã số các loại vật liêu : Bắt đầu là A (VD: **:A0001**, ….)
- Mã số nhân công : Bắt đầu là **B** (VD: **:B0001**, …)
- Mã số Máy thi công : Bắt đầu là **C** (VD: **:C0001**, …)

b. Thêm vật tư ,nhân công,máy:

-Trong quá trình làm dự toán nếu thấy công việc cần thêm vật tư ,nhân công hoặc máy vào thì làm theo các bước dưới đây:



BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ

CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ PHÚ HOÀNG ANH

HẠNG MỤC : KÈ CHẮN ĐẤT

STT	MÃ HIỆU	MSVT	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG			
					THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	HỆ SỐ	VẬT TƯ
1	AD.12122		Làm lớp móng cát vàng gia cố 8% xi măng, trạm trộn 30m3/h	100m3	8,000			
			Vật liệu					
		:A24.0796	Xi măng PC40	kg		13.202,00000		105.616,000
		:A24.0180	Cát vàng	m3		109,10000		872,800
		:A24.0780	Vật liệu khác	%		1,00000		
			Nhân công					
		:B24.0010	Nhân công 4,0/7	công		30,00000		240,000
			Máy thi công					
		:C24.0253	Trạm trộn 30m3/h	ca		0,85000		6,800
		:C24.0170	Máy ủi 108CV	ca		0,95000		7,600
		:C24.0155	Máy lu 8,5T	ca		0,24500		1,960
		:C24.0086	Máy đầm bánh hơi tự hành 25T	ca		0,37000		2,960
		:C24.0187	Máy san 108CV	ca		0,75000		6,000
		:C24.0130	Máy khác	%		2,00000		
			Xây tường thẳng đá hộc chiều dày > 60cm h <=2m M100	m3	8,000			
			Vật liệu					

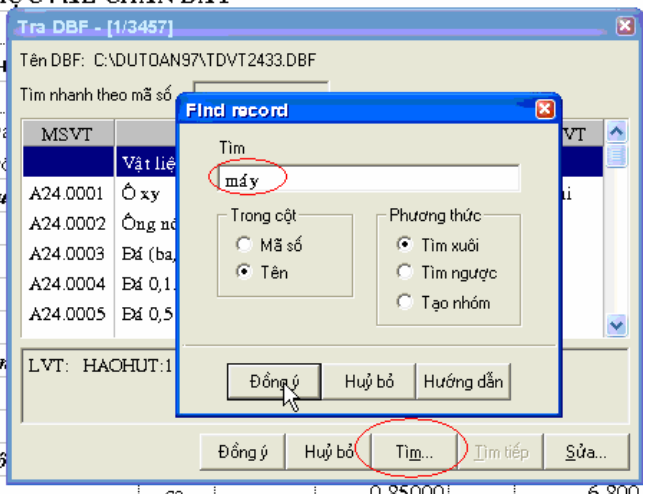
BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ

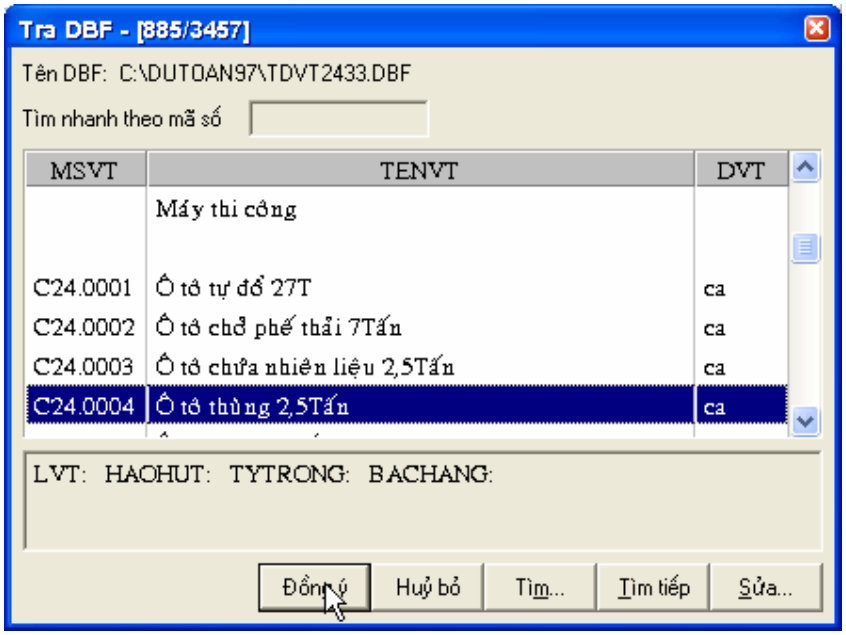
CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ PHÚ HOÀNG ANH

HẠNG MỤC : KÈ CHẮN ĐẤT

STT	MÃ HIỆU	MSVT	THÀNH PHẦN H				
1	AD.12122		Làm lớp móng cát v				
			8% xi măng, trạm trộ				
			Vật liệu				
		:A24.0796	Xi măng PC40				
		:A24.0010	Đá 4x6				
		:A24.0180	Cát vàng				
		:A24.0780	Vật liệu khác				
			Nhân côn				
		:B24.0010	Nhân công 4,0/7				
		:B24.0001	Nhân công 2,5 /7				
			Máy thi cô				
		:C24.0253	Trạm trộn 30m3/h	ca		0,85000	6,800
		:C24.0170	Máy ủi 108CV	ca		0,95000	7,600
		:C24.0155	Máy lu 8,5T	ca		0,24500	1,960
		:C24.0086	Máy đầm bánh hơi tự hành 25T	ca		0,37000	2,960
		:C24.0187	Máy san 108CV	ca		0,75000	6,000

NHẤN CTLT + T VÀ NHẬP TÌM KIẾM CHỦNG LOẠI VẬT TƯ





BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ

CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ PHÚ HOÀNG ANH

HẠNG MỤC : KÈ CHẮN ĐẤT

STT	MÃ HIỆU	MSVT	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG			
					THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	HỆ SỐ	VẬT TƯ
1	AD.12122		Làm lớp móng cát vàng gia cố 8% xi măng, trạm trộn 30m3/h	100m3	8,000			
			Vật liệu					
		:A24.0796	Xi măng PC40	kg		13.202,00000		105.616,000
		:A24.0010	Đá 4x6	m3		0,50000		4,000
		:A24.0180	Cát vàng	m3		109,10000		872,800
		:A24.0780	Vật liệu khác	%		1,00000		
			Nhân công					
		:B24.0010	Nhân công 4,0/7	công		30,00000		240,000
		:B24.0001	Nhân công 2,5 /7	công		10,00000		80,000
			Máy thi công					
		:C24.0253	Trạm trộn 30m3/h	ca		0,85000		6,800
		:C24.0004	Ô tô thùng 2,5Tấn	ca		0,50000		4,000
		:C24.0170	Máy ủi 108CV	ca		0,95000		7,600
		:C24.0155	Máy lu 8,5T	ca		0,24500		1,960
		:C24.0086	Máy đầm bánh hơi tự hành 25T	ca		0,37000		2,960
		:C24.0187	Máy san 108CV	ca		0,75000		6,000
		:C24.0130	Máy khác	%		2,00000		

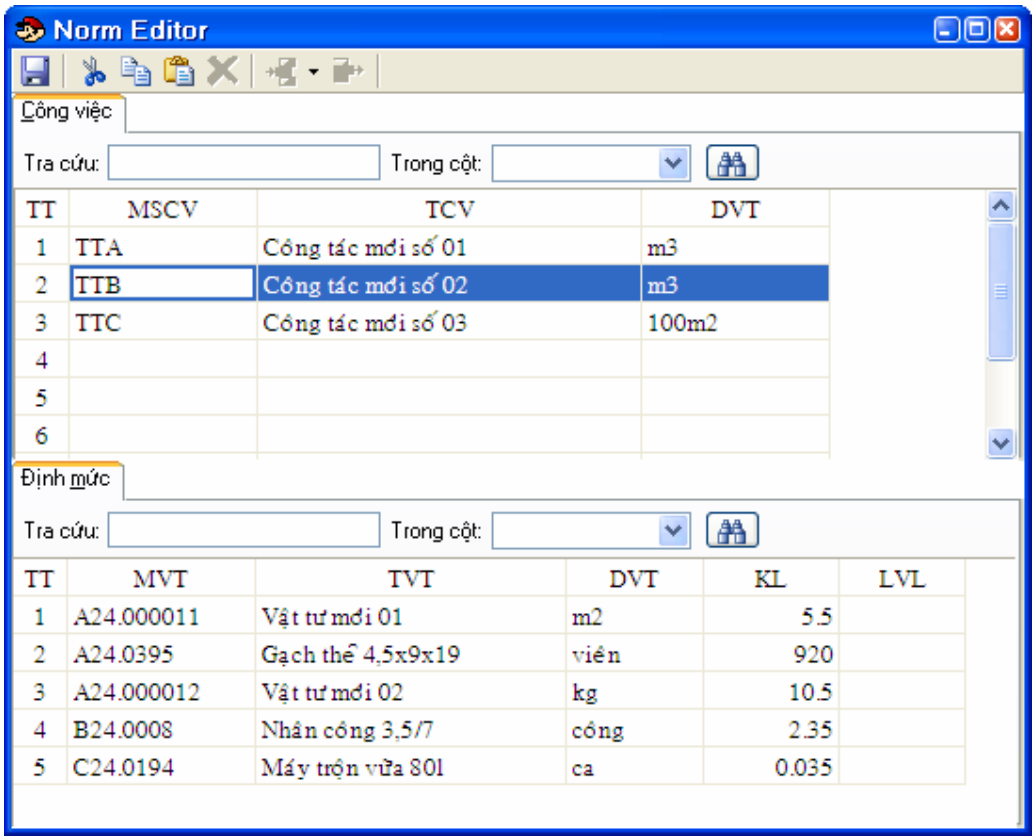
CÂU 20:

Hỏi: *Trong chương trình dự toán, tôi muốn tạo định mức mới để lưu lại lần sau có thể sử dụng nữa thì làm như thế nào?*

Đáp :Trong quá trình lập bảng dự toán để tạo được những công việc không có trong định mức đơn giá và lưu lại để lần sau có thể sử dụng, bạn làm theo hướng dẫn như sau:

Trong bảng Dự toán, bạn di chuột vào menu **Tiện ích**- lựa chọn **Sửa và thêm định mức người dùng.**

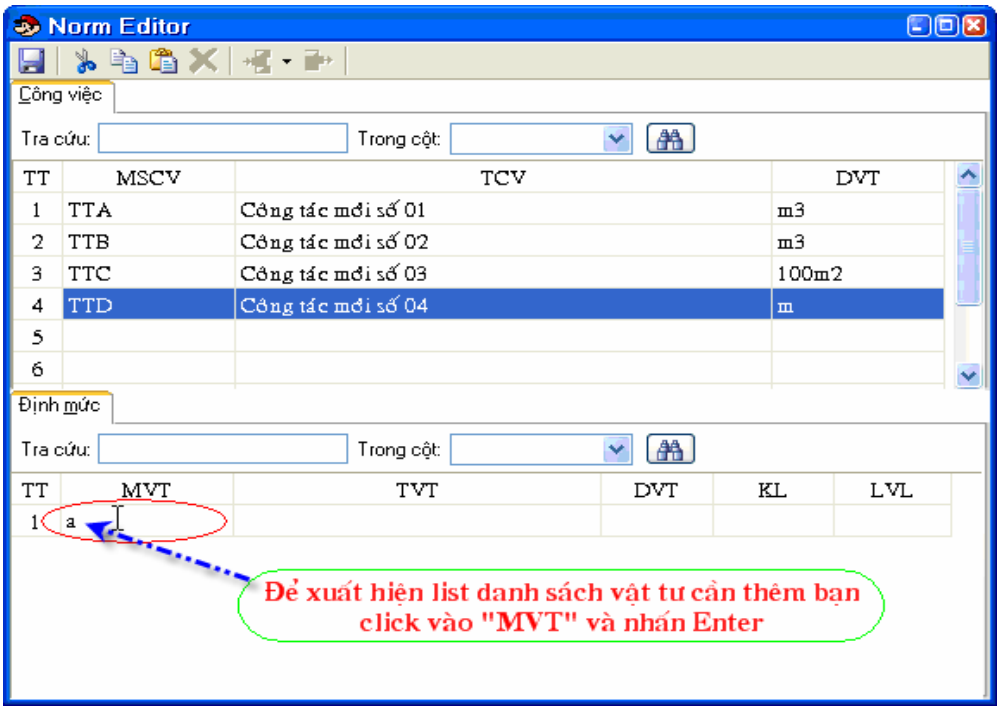
Chương trình xuất hiện bảng **Norm Editor** như sau:



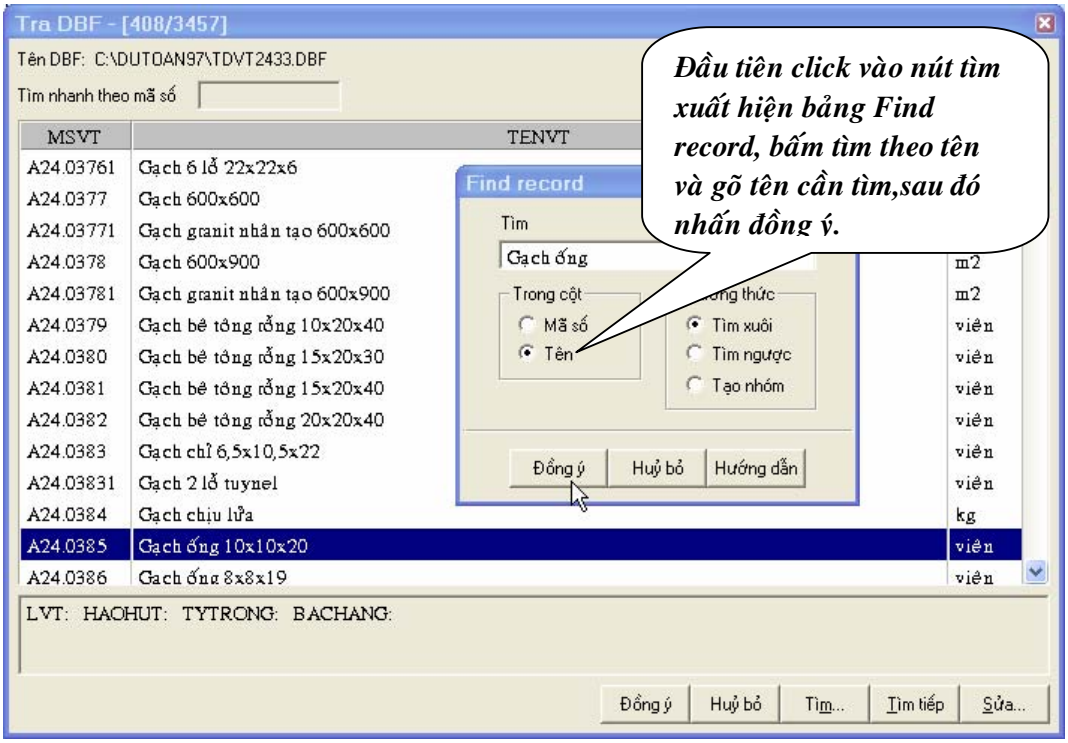
TT	MSCV	TCV	DVT
1	TTA	Công tác mới số 01	m3
2	TTB	Công tác mới số 02	m3
3	TTC	Công tác mới số 03	100m2
4			
5			
6			

TT	MVT	TVT	DVT	KL	LVL
1	A24.000011	Vật tư mới 01	m2	5.5	
2	A24.0395	Gạch thẻ 4,5x9x19	viên	920	
3	A24.000012	Vật tư mới 02	kg	10.5	
4	B24.0008	Nhân công 3,5/7	công	2.35	
5	C24.0194	Máy trộn vữa 80l	ca	0.035	

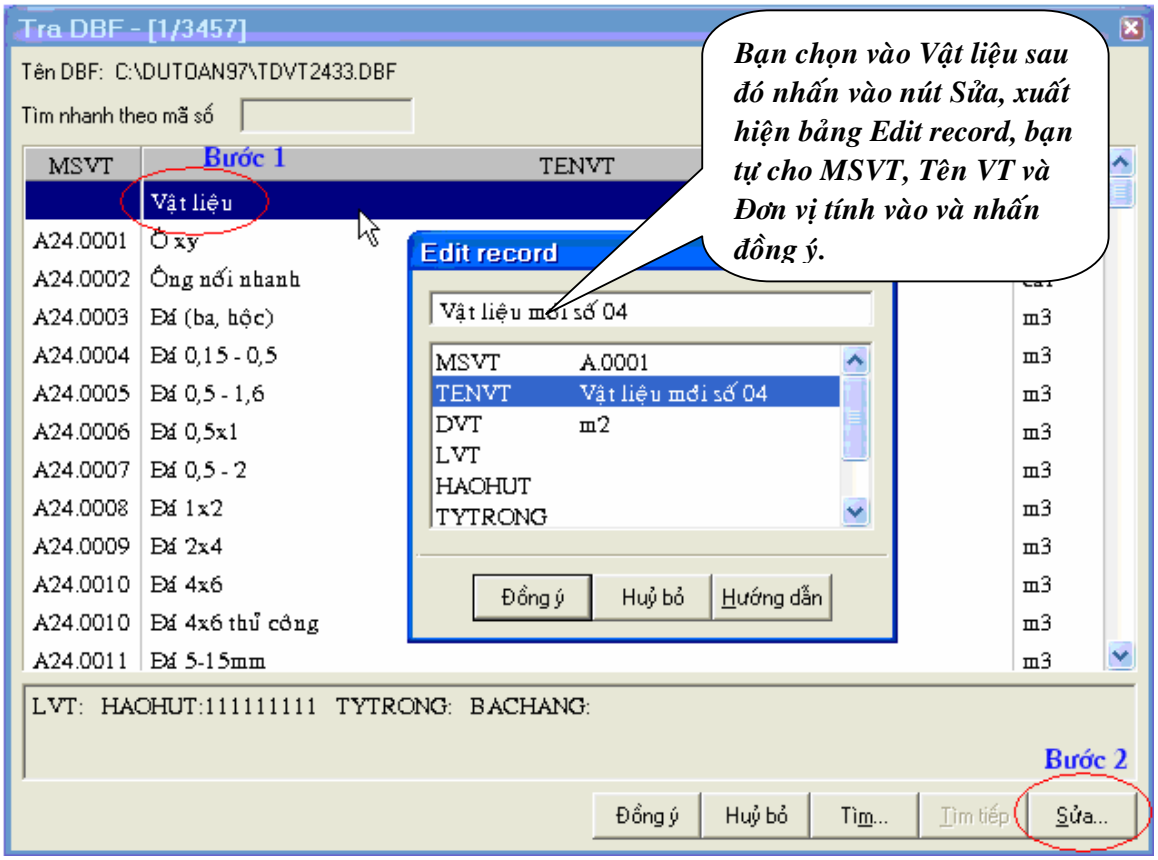
- ***Công việc***: Tại cột Mã số công việc(MSCV), tên công việc(TCV) và đơn vị tính(DVT) bạn lần lượt gõ mã số tạm tính , nội dung công việc và đơn vị tính tương ứng với từng cột.
- ***Định mức***: Tại cột Mã vật tư(MVT), Tên vật tư(TVT), Đơn vị tính(DVT) và Khối lượng định mức(KL) bạn cũng lần lượt gõ vào phần diễn giải vật tư cho công việc tạm tính ở trên.



Chương trình sẽ hiện ra bảng tra DBF, để tìm nhanh vật liệu bạn làm như hình sau:

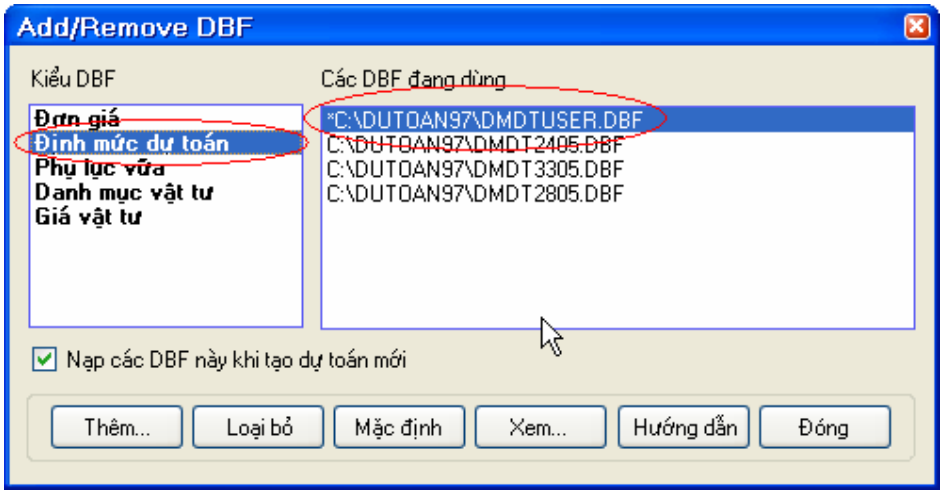


Những vật tư không có trong từ điển bạn có thể tự thêm một vật tư mới bằng cách cũng tại bảng Tra DBF, bạn làm tương tự như hướng dẫn trong hình dưới đây:

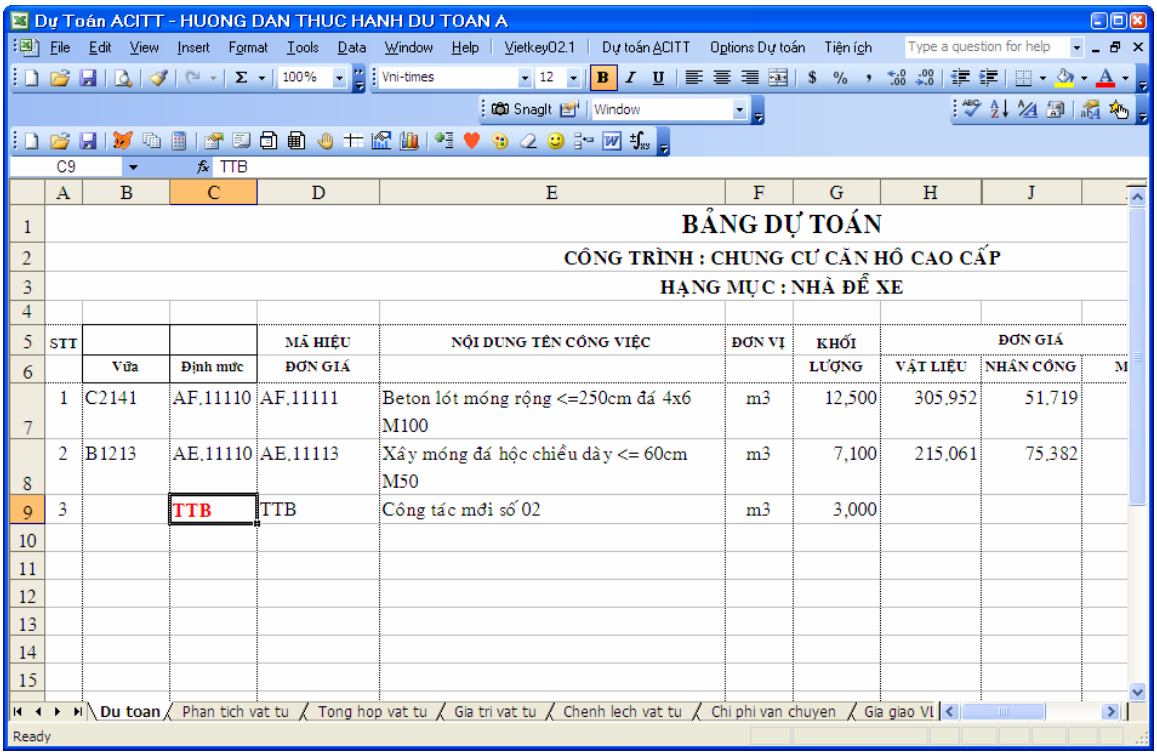


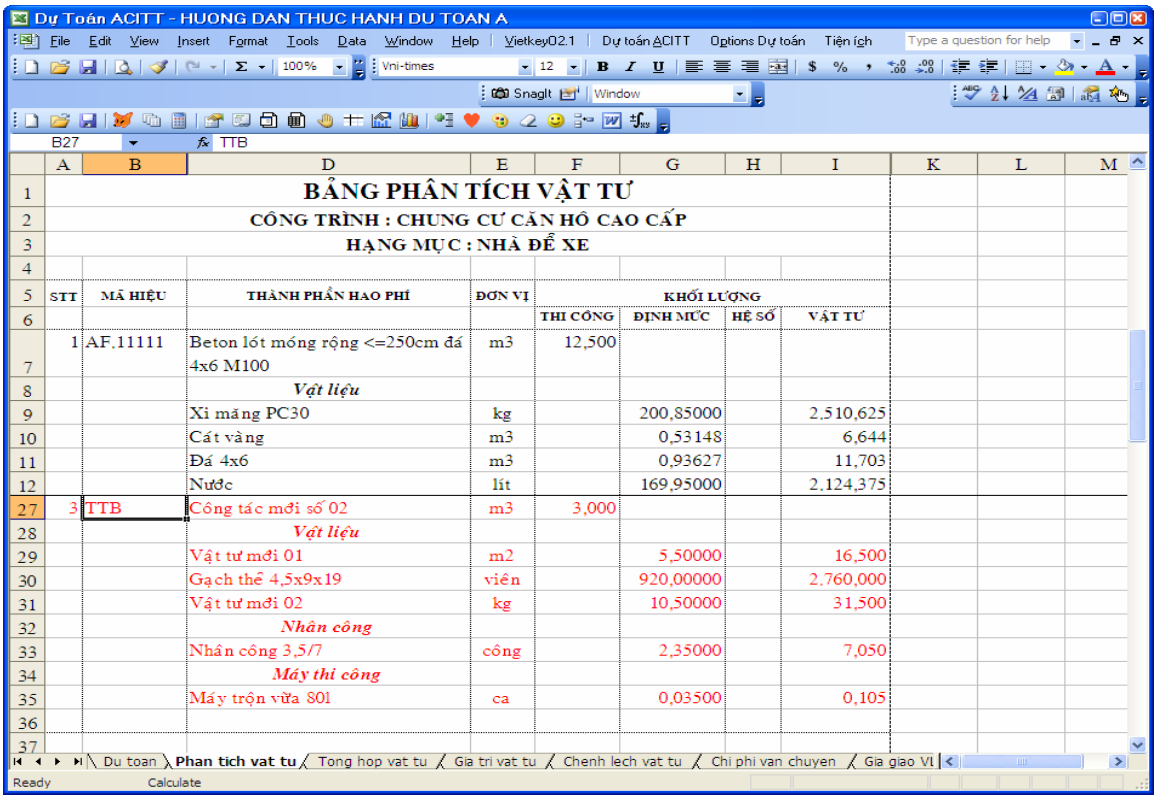
Bây giờ bạn chỉ cần tìm vật tư đó và đưa vào sử dụng cho công việc tạm tính mới của bạn. Sau đó bạn lưu lại toàn bộ những gì bạn đã thiết lập và đóng cửa sổ **Norm Editor**

- Quay lại bảng dự toán, bạn nhấn vào Đầu cáo(Danh sách DBF) lựa chọn và mặc định theo đường dẫn: ***C:\DUTOAN97\DMDTUSER.DBF** như hình dưới.



Tiếp theo, tại bảng Dự toán, Hiện ẩn cột **B** và **C**. Tại **cột C** (tương ứng với cột Định mức) bạn gõ mã hiệu Tạm tính vừa tạo chương trình sẽ tự động phân tích.


Dự Toán ACITT - HUONG DAN THUC HANH DU TOAN A
C9
TTB
BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ CĂN HỘ CAO CẤP
HẠNG MỤC : NHÀ ĐỂ XE
STT | Vữa | Định mức | MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ | NỘI DUNG TÊN CÔNG VIỆC | ĐƠN VỊ | KHỐI LƯỢNG | ĐƠN GIÁ VẬT LIỆU | ĐƠN GIÁ NHÂN CÔNG
1 | C2141 | AF.11110 | AF.11111 | Beton lót móng rộng <=250cm đá 4x6 M100 | m3 | 12,500 | 305,952 | 51,719
2 | B1213 | AE.11110 | AE.11113 | Xây móng đá hộc chiều dày <= 60cm M50 | m3 | 7,100 | 215,061 | 75,382
3 | | TTB | TTB | Công tác mới số 02 | m3 | 3,000
Du toan | Phan tich vat tu | Tong hop vat tu | Gia tri vat tu | Chenh lech vat tu | Chi phi van chuyen | Gia giao VI
Ready

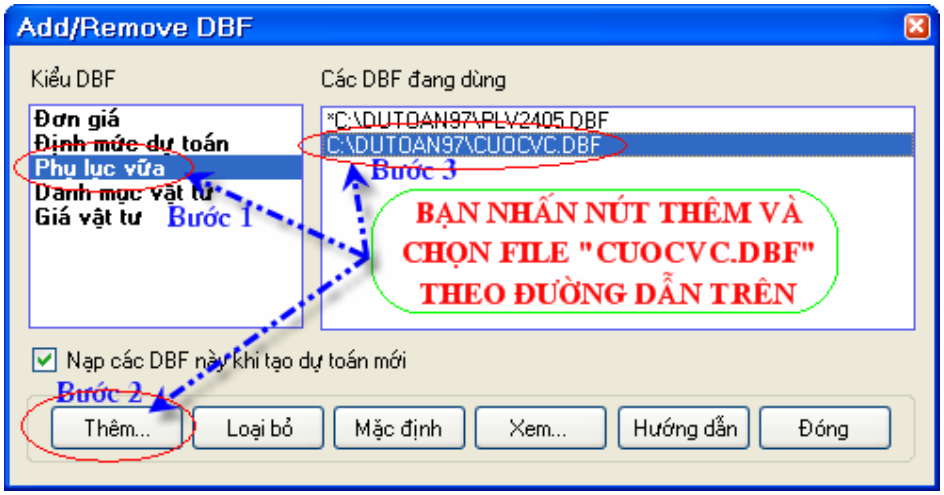

Dự Toán ACITT - HUONG DAN THUC HANH DU TOAN A
B27
TTB
BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ
CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ CĂN HỘ CAO CẤP
HẠNG MỤC : NHÀ ĐỂ XE
STT | MÃ HIỆU | THÀNH PHẦN HAO PHÍ | ĐƠN VỊ | KHỐI LƯỢNG THI CÔNG | ĐỊNH MỨC | HỆ SỐ | VẬT TƯ
1 | AF.11111 | Beton lót móng rộng <=250cm đá 4x6 M100 | m3 | 12,500
Vật liệu
Xi măng PC30 | kg | 200,85000 | 2,510,625
Cát vàng | m3 | 0,53148 | 6,644
Đá 4x6 | m3 | 0,93627 | 11,703
Nước | lít | 169,95000 | 2,124,375
3 | TTB | Công tác mới số 02 | m3 | 3,000
Vật liệu
Vật tư mới 01 | m2 | 5,50000 | 16,500
Gạch thẻ 4,5x9x19 | viên | 920,00000 | 2,760,000
Vật tư mới 02 | kg | 10,50000 | 31,500
Nhân công
Nhân công 3,5/7 | công | 2,35000 | 7,050
Máy thi công
Máy trộn vữa 80l | ca | 0,03500 | 0,105
Du toan | Phan tich vat tu | Tong hop vat tu | Gia tri vat tu | Chenh lech vat tu | Chi phi van chuyen | Gia giao VI
Ready
Calculate

CÂU 21:

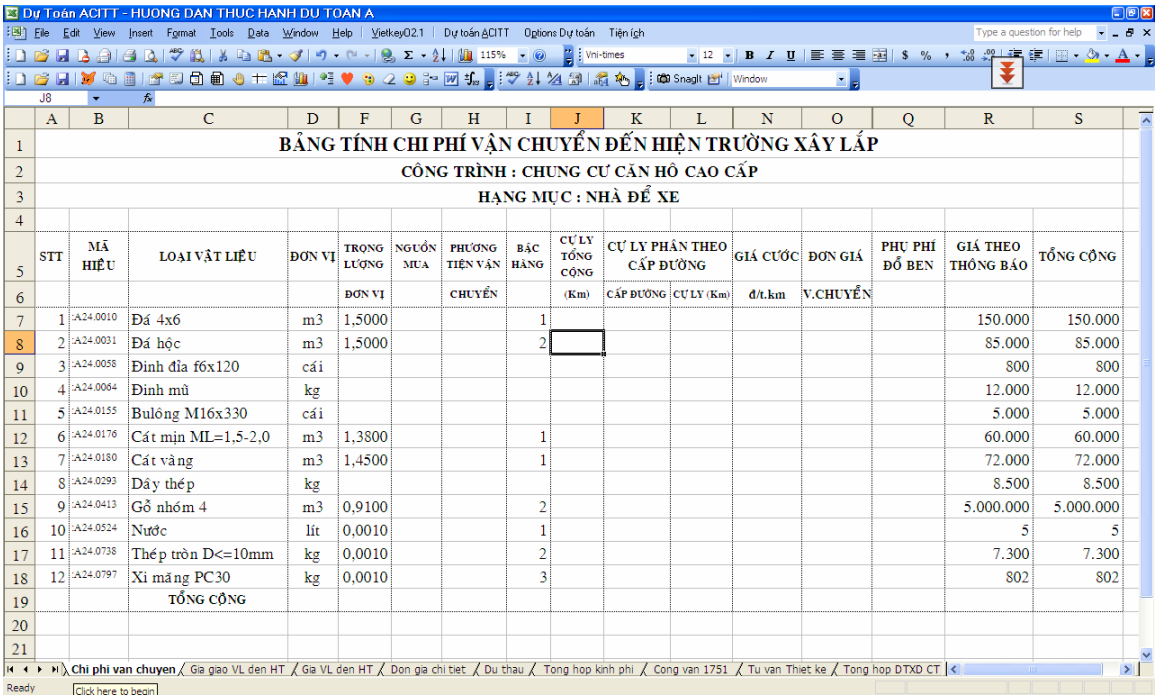
Hỏi : *Tôi muốn tính cước vận chuyển cho từng chủng loại vật tư đến chân công trình thì phải làm như thế nào?*

Đáp : Để sử dụng bảng cước vận chuyển bạn làm theo hướng dẫn sau:

Bước 1: Tại bảng dự toán, bạn nhấn chuột vào Đầu cáo (Danh sách DBF) để add thêm file Cước vận chuyển.



Bước 2: Để tính chi phí vận chuyển trước hết bắt buộc bạn phải chạy bảng Giá trị vật tư hoặc bảng Chênh lệch vật tư. Sau đó Menu ***Dự Toán ACITT***- chọn ***Tính Chi phí vận chuyển…*** Chương trình tự động xuất hiện **Bảng Tính Chi Phí Vận Chuyển Đến Hiện trường Xây Lắp** như hình sau:



Dự Toán ACITT - HUONG DAN THUC HANH DU TOAN A

BẢNG TÍNH CHI PHÍ VẬN CHUYỂN ĐẾN HIỆN TRƯỜNG XÂY LẮP
CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ CĂN HỘ CAO CẤP
HẠNG MỤC : NHÀ ĐỂ XE

STT	MÃ HIỆU	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	TRỌNG LƯỢNG	NGUỒN MUA	PHƯƠNG TIỆN VẬN CHUYỂN	BẬC HÀNG	CỰ LY TỔNG CỘNG (Km)	CỰ LY PHÂN THEO CẤP ĐƯỜNG		GIÁ CƯỚC đ/t.km	ĐƠN GIÁ V.CHUYỂN	PHỤ PHÍ ĐỔ BEN	GIÁ THEO THÔNG BÁO	TỔNG CỘNG
				ĐƠN VỊ		CHUYỂN			CẤP ĐƯỜNG	CỰ LY (Km)					
1	:A24.0010	Đá 4x6	m3	1,5000			1							150.000	150.000
2	:A24.0031	Đá hộc	m3	1,5000			2							85.000	85.000
3	:A24.0058	Đinh đỉa f6x120	cái											800	800
4	:A24.0064	Đinh mũ	kg											12.000	12.000
5	:A24.0155	Bulông M16x330	cái											5.000	5.000
6	:A24.0176	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	1,3800			1							60.000	60.000
7	:A24.0180	Cát vàng	m3	1,4500			1							72.000	72.000
8	:A24.0293	Dây thép	kg											8.500	8.500
9	:A24.0413	Gỗ nhóm 4	m3	0,9100			2							5.000.000	5.000.000
10	:A24.0524	Nước	lít	0,0010			1							5	5
11	:A24.0738	Thép tròn D<=10mm	kg	0,0010			2							7.300	7.300
12	:A24.0797	Xi măng PC30	kg	0,0010			3							802	802
		TỔNG CỘNG													

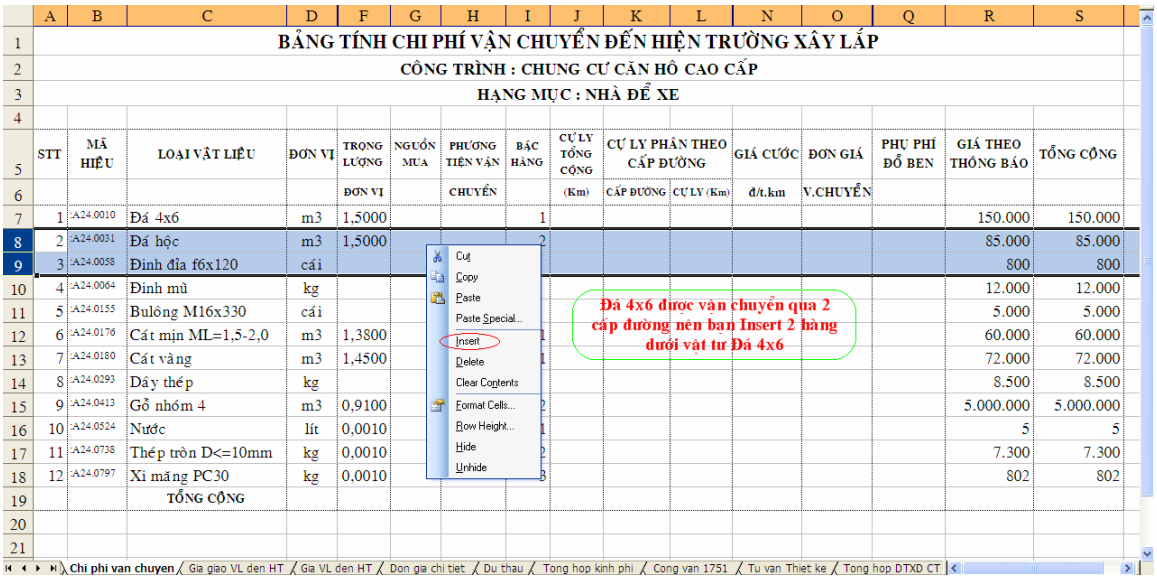
Chi phi van chuyen / Gia giao VL den HT / Gia VL den HT / Don gia chi tiet / Du thau / Tong hop kinh phi / Cong van 1751 / Tu van Thiet ke / Tong hop DTXD CT

Ready Click here to begin

Bước 3: Để tính toán được Đơn giá vận chuyển cho từng vật tư bạn thực hiện như ví dụ sau:

***Ví Dụ**:* Đá 4x6 có tổng cự ly vận chuyển 50km trong đó 20km đầu tiên là cấp đường loại 1 và 30km tiếp theo là cấp đường loại 2.Vậy trước tiên bạn **Insert** 2 dòng cho vật tư Đá 4x6 tương ứng với 2 cấp đường. Chương trình tự động kiết suất ra Trọng lượng, Bậc hàng và Giá thông báo(link từ bảng Chênh lệch vật tư sang). Bạn chủ động nhập Nguồn mua, Phương tiện vận chuyển, Cự ly tổng cộng là 50km, Cấp đường loại 1 tương ứng với 20km đầu tiên và cấp đường loại 2 tương ứng 30km tiếp theo. Chương trình sẽ tự động tính giá cước cho từng cấp đường(giá cước ở bảng dưới đây là cước 89)

Cột Tổng cộng thành tiền(giá vật tư đến chân công trình)= Giá theo thông báo + Phí đổ Ben + Giá vận chuyển đến chân công trình.

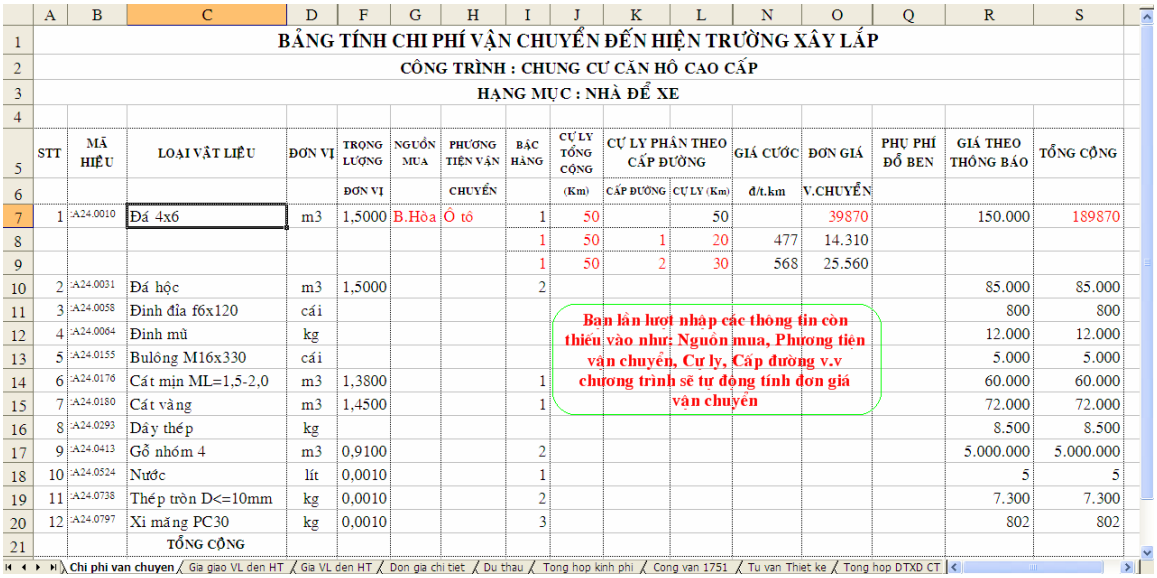


	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	N	O	Q	R	S
1	BẢNG TÍNH CHI PHÍ VẬN CHUYỂN ĐẾN HIỆN TRƯỜNG XÂY LẮP															
2	CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ CĂN HỘ CAO CẤP															
3	HẠNG MỤC : NHÀ ĐỂ XE															
4																
5	STT	MÃ HIỆU	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	TRỌNG LƯỢNG	NGUỒN MUA	PHƯƠNG TIỆN VẬN	BẬC HÀNG	CỰ LY TỔNG CỘNG	CỰ LY PHÂN THEO CẤP ĐƯỜNG		GIÁ CƯỚC	ĐƠN GIÁ	PHỤ PHÍ ĐỔ BEN	GIÁ THEO THÔNG BÁO	TỔNG CỘNG
6					ĐƠN VỊ		CHUYỂN		(Km)	CẤP ĐƯỜNG	CỰ LY (Km)	đ/t.km	V.CHUYỂN			
7	1	A24.0010	Đá 4x6	m3	1,5000			1							150.000	150.000
8	2	A24.0031	Đá hộc	m3	1,5000			2							85.000	85.000
9	3	A24.0058	Đinh đỉa f6x120	cái											800	800
10	4	A24.0064	Đinh mũ	kg											12.000	12.000
11	5	A24.0155	Bulông M16x330	cái											5.000	5.000
12	6	A24.0176	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	1,3800			1							60.000	60.000
13	7	A24.0180	Cát vàng	m3	1,4500			1							72.000	72.000
14	8	A24.0293	Dây thép	kg											8.500	8.500
15	9	A24.0413	Gỗ nhóm 4	m3	0,9100			2							5.000.000	5.000.000
16	10	A24.0524	Nước	lít	0,0010			1							5	5
17	11	A24.0738	Thép tròn D<=10mm	kg	0,0010			2							7.300	7.300
18	12	A24.0797	Xi măng PC30	kg	0,0010			3							802	802
19			TỔNG CỘNG													
20																
21																

Cut
Copy
Paste
Paste Special...
Insert
Delete
Clear Contents
Format Cells...
Row Height...
Hide
Unhide

Đá 4x6 được vận chuyển qua 2 cấp đường nên bạn Insert 2 hàng dưới vật tư Đá 4x6

Chi phi van chuyen / Gia giao VL den HT / Gia VL den HT / Don gia chi tiet / Du thau / Tong hop kinh phi / Cong van 1751 / Tu van Thiet ke / Tong hop DTXD CT

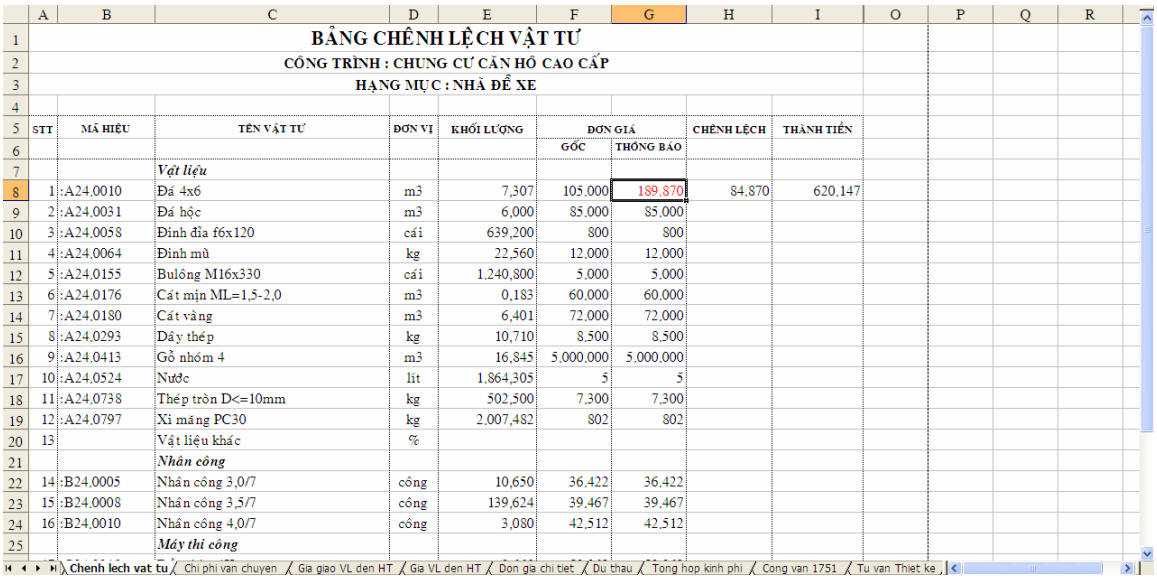


	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	N	O	Q	R	S
1	BẢNG TÍNH CHI PHÍ VẬN CHUYỂN ĐẾN HIỆN TRƯỜNG XÂY LẮP															
2	CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ CĂN HỘ CAO CẤP															
3	HẠNG MỤC : NHÀ ĐỂ XE															
4																
5	STT	MÃ HIỆU	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	TRỌNG LƯỢNG	NGUỒN MUA	PHƯƠNG TIỆN VẬN	BẬC HÀNG	CỰ LY TỔNG CỘNG	CỰ LY PHÂN THEO CẤP ĐƯỜNG		GIÁ CƯỚC	ĐƠN GIÁ	PHỤ PHÍ ĐỔ BEN	GIÁ THEO THÔNG BÁO	TỔNG CỘNG
6					ĐƠN VỊ		CHUYỂN		(Km)	CẤP ĐƯỜNG	CỰ LY (Km)	đ/t.km	V.CHUYỂN			
7	1	A24.0010	Đá 4x6	m3	1,5000	B.Hòa	Ô tô	1	50		50		39870		150.000	189870
8								1	50	1	20	477	14.310			
9								1	50	2	30	568	25.560			
10	2	A24.0031	Đá hộc	m3	1,5000			2							85.000	85.000
11	3	A24.0058	Đinh đỉa f6x120	cái											800	800
12	4	A24.0064	Đinh mũ	kg											12.000	12.000
13	5	A24.0155	Bulông M16x330	cái											5.000	5.000
14	6	A24.0176	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	1,3800			1							60.000	60.000
15	7	A24.0180	Cát vàng	m3	1,4500			1							72.000	72.000
16	8	A24.0293	Dây thép	kg											8.500	8.500
17	9	A24.0413	Gỗ nhóm 4	m3	0,9100			2							5.000.000	5.000.000
18	10	A24.0524	Nước	lít	0,0010			1							5	5
19	11	A24.0738	Thép tròn D<=10mm	kg	0,0010			2							7.300	7.300
20	12	A24.0797	Xi măng PC30	kg	0,0010			3							802	802
21			TỔNG CỘNG													

Bạn lần lượt nhập các thông tin còn thiếu vào như: Nguồn mua, Phương tiện vận chuyển, Cự ly, Cấp đường v.v chương trình sẽ tự động tính đơn giá vận chuyển

Chi phi van chuyen / Gia giao VL den HT / Gia VL den HT / Don gia chi tiet / Du thau / Tong hop kinh phi / Cong van 1751 / Tu van Thiet ke / Tong hop DTXD CT

- Sau đó bạn quay về bảng chênh lệch vật tư, phần vật tư đã chọn đã cộng thêm phần chi phí vận chuyển .



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	O	P	Q	R
1			**BẢNG CHÊNH LỆCH VẬT TƯ**										
2			**CÔNG TRÌNH : CHUNG CƯ CĂN HỘ CAO CẤP**										
3			**HẠNG MỤC : NHÀ ĐỂ XE**										
4													
5	**STT**	**MÃ HIỆU**	**TÊN VẬT TƯ**	**ĐƠN VỊ**	**KHỐI LƯỢNG**	**ĐƠN GIÁ**		**CHÊNH LỆCH**	**THÀNH TIỀN**				
6						**GỐC**	**THÔNG BÁO**						
7			***Vật liệu***										
8	1	:A24.0010	Đá 4x6	m3	7,307	105,000	189,870	84,870	620,147				
9	2	:A24.0031	Đá hộc	m3	6,000	85,000	85,000						
10	3	:A24.0058	Đinh đỉa f6x120	cái	639,200	800	800						
11	4	:A24.0064	Đinh mũ	kg	22,560	12,000	12,000						
12	5	:A24.0155	Bulông M16x330	cái	1,240,800	5,000	5,000						
13	6	:A24.0176	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	0,183	60,000	60,000						
14	7	:A24.0180	Cát vàng	m3	6,401	72,000	72,000						
15	8	:A24.0293	Dây thép	kg	10,710	8,500	8,500						
16	9	:A24.0413	Gỗ nhóm 4	m3	16,845	5,000,000	5,000,000						
17	10	:A24.0524	Nước	lít	1,864,305	5	5						
18	11	:A24.0738	Thép tròn D<=10mm	kg	502,500	7,300	7,300						
19	12	:A24.0797	Xi măng PC30	kg	2,007,482	802	802						
20	13		Vật liệu khác	%									
21			***Nhân công***										
22	14	:B24.0005	Nhân công 3,0/7	công	10,650	36,422	36,422						
23	15	:B24.0008	Nhân công 3,5/7	công	139,624	39,467	39,467						
24	16	:B24.0010	Nhân công 4,0/7	công	3,080	42,512	42,512						
25			***Máy thi công***										

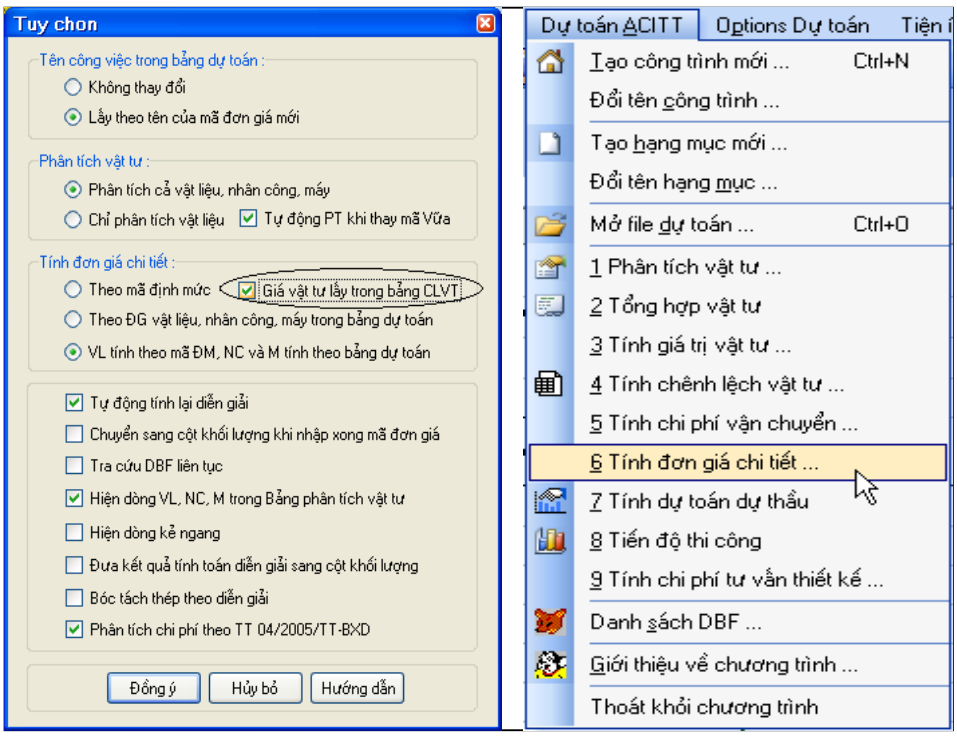
Chenh lech vat tu / Chi phi van chuyen / Gia giao VL den HT / Gia VL den HT / Don gia chi tiet / Du thau / Tong hop kinh phi / Cong van 1751 / Tu van Thiet ke

CÂU 22:

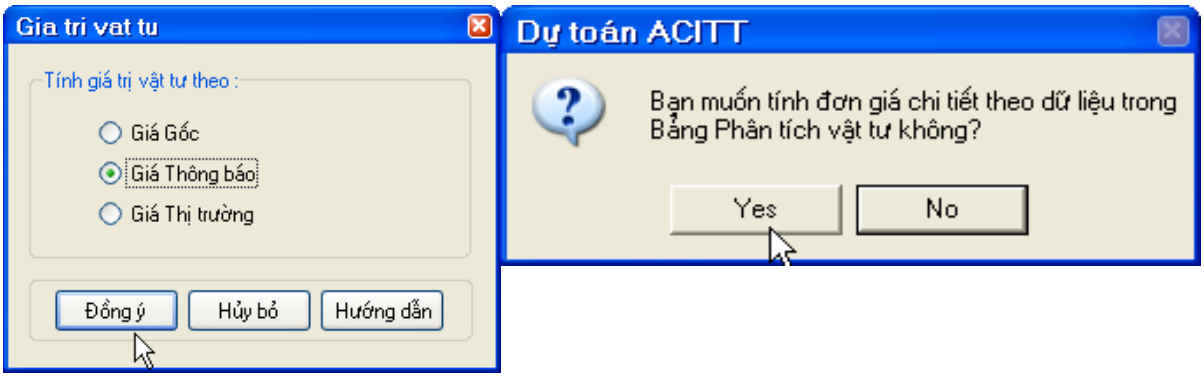
Hỏi : *Làm thế nào để Đấu thầu theo giá của bảng Chênh Lệch Vật Tư?*
Đáp: Trong Quá trình chạy Bảng Đơn Giá Chi Tiết, bạn muốn Đơn giá của Vật liệu, Nhân công và Máy thi công trùng khớp với Giá vật tư mà bạn vừa nhập trong Bảng Giá trị vật tư hoặc bảng Chênh Lệch Vật Tư. Bạn thực hiện như sau:
Bước 1: Bạn chắc chắn Cột Giá Thông Báo tại bảng Chênh Lệch Vật Tư (CLVT) là giá bạn đã nhập. Sau đó bạn vào Menu ***Options Dự Toán*** - ***Các tùy chọn*** - chọn

như hình dưới .

Bước 2: Vào Menu ***Dự toán ACITT-*** lựa chọn ***Tính Đơn giá chi tiết***



Chương trình hỏi bạn là tính giá vật tư theo Giá gốc, Giá thông báo hay Giá thị trường

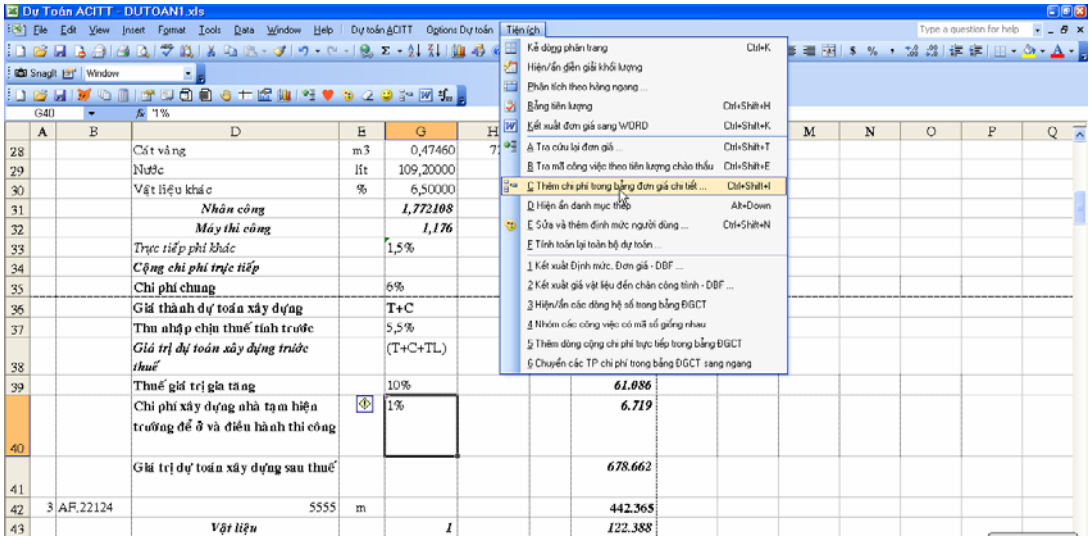


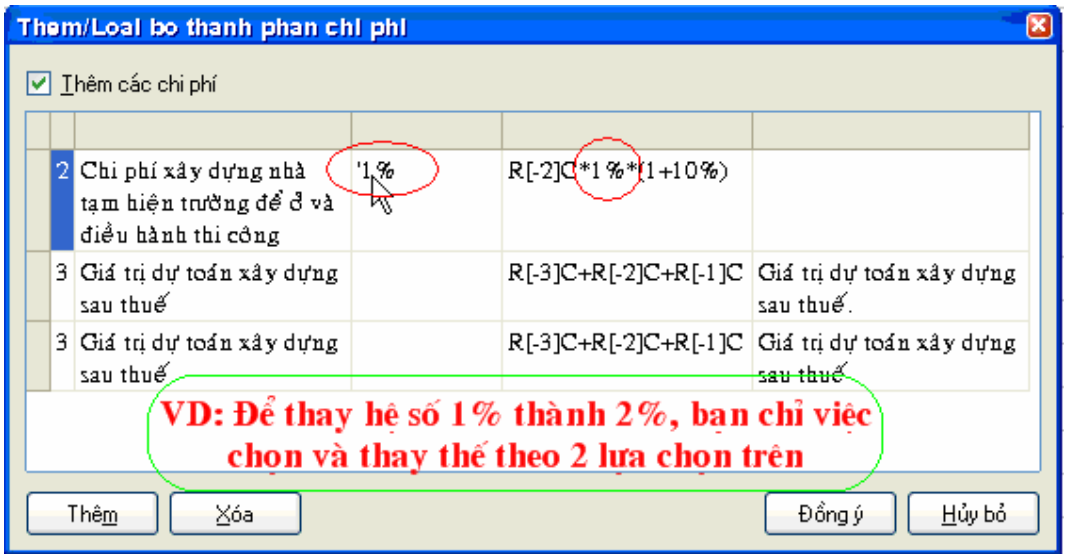
Sau đó bạn nhấn ***Đồng ý***, chương trình lại hỏi bạn có muốn tính đơn giá chi tiết theo dữ liệu trong bảng Phân tích vật tư không?Bạn nhấn ***Yes*** và bạn chờ chương trình chạy một lúc. Sau khi chạy hoàn tất bảng Đơn giá chi tiết, bạn kiểm tra Đơn giá Vật liệu, Nhân công và Máy thi công bây giờ giá sẽ giống như bạn đã nhập tại bảng Giá trị vật tư hoặc bảng Chênh Lệch Vật Tư.

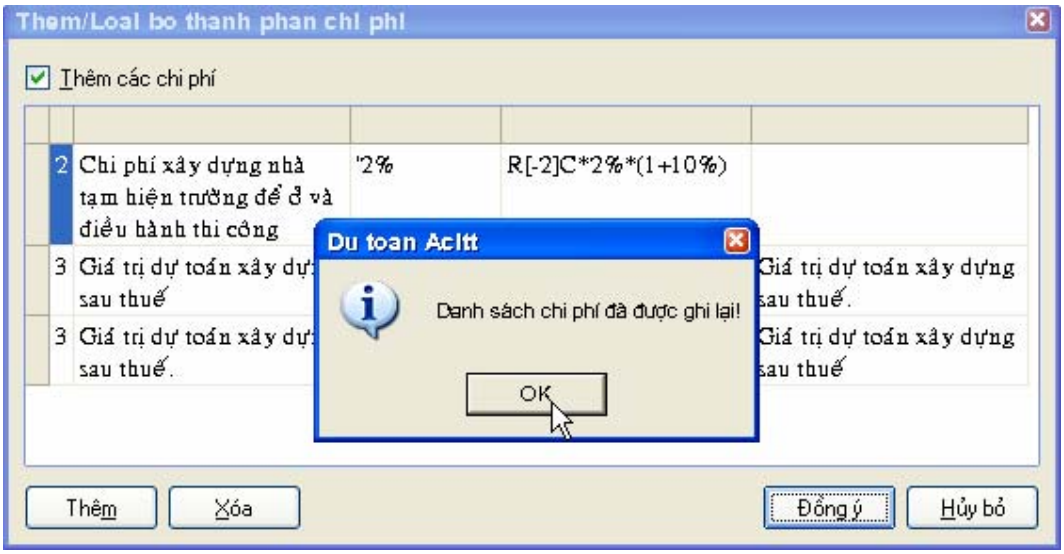
CÂU 23:

Hỏi : *Để thay đổi hệ số của chi phí lán trại trong bảng đơn giá chi tiết tôi phải làm như thế nào?*

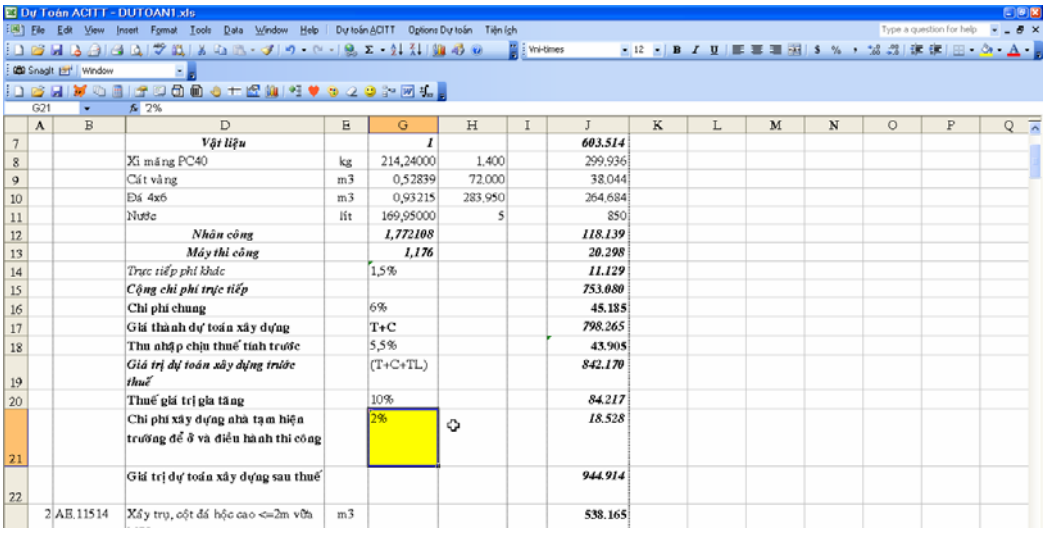
Đáp : Để thay đổi hệ số bạn dùng chức năng thêm chi phí trong bảng Đơn giá chi tiết....
Cách làm như sau:







Sau đó bạn chạy lại bảng Đơn giá chi tiết sẽ được kết quả như hình dưới:



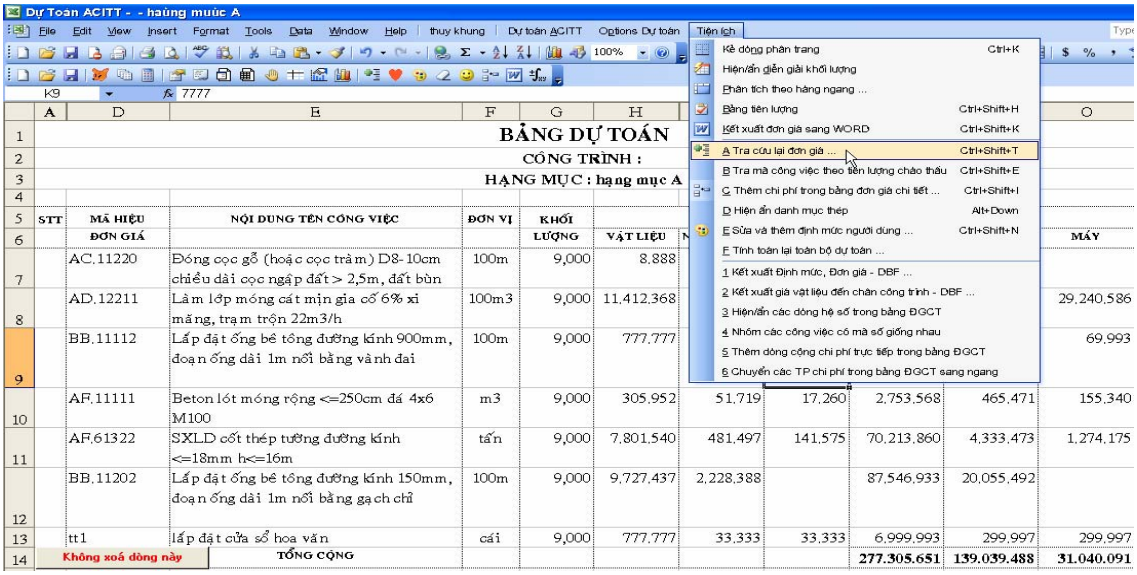
	A	B	D	E	G	H	I	J
7			***Vật liệu***		***1***			***603.514***
8			Xi măng PC40	kg	214,24000	1,400		299.936
9			Cát vàng	m3	0,52839	72.000		38.044
10			Đá 4x6	m3	0,93215	283.950		264.684
11			Nước	lít	169,95000	5		850
12			***Nhân công***		***1,772108***			***118.139***
13			***Máy thi công***		***1,176***			***20.298***
14			*Trực tiếp phí khác*		1,5%			***11.129***
15			***Cộng chi phí trực tiếp***					***753.080***
16			**Chi phí chung**		6%			***45.185***
17			**Giá thành dự toán xây dựng**		T+C			***798.265***
18			**Thu nhập chịu thuế tính trước**		5,5%			***43.905***
19			***Giá trị dự toán xây dựng trước thuế***		(T+C+TL)			***842.170***
20			**Thuế giá trị gia tăng**		10%			***84.217***
21			**Chi phí xây dựng nhà tạm hiện trường để ở và điều hành thi công**		2%			***18.528***
22			**Giá trị dự toán xây dựng sau thuế**					***944.914***
	2	AE.11514	Xây trụ, cột đá hộc cao <=2m vữa	m3				**538.165**

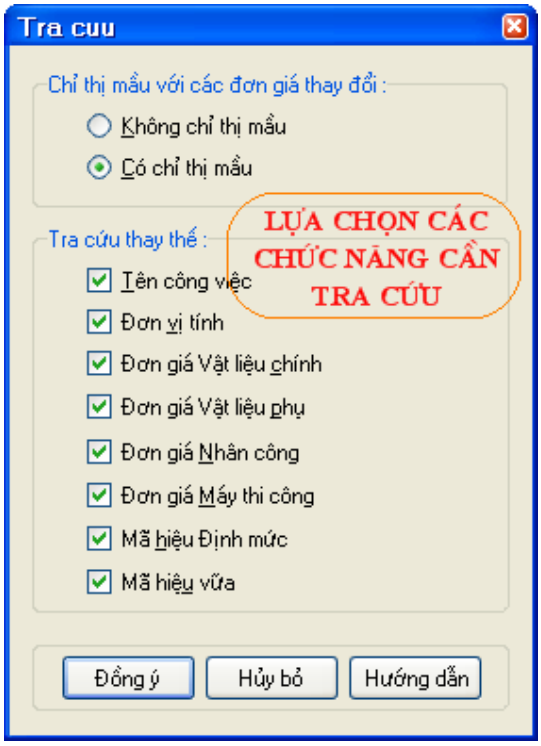
CÂU 24:

Hỏi: *Tôi có file dữ liệu hồ sơ dự toán của đơn vị bạn chuyển đến, tôi muốn thẩm tra hồ sơ dự toán trên, vậy tôi bắt đầu phải làm gì và làm như thế nào?*

Đáp: Để kiểm tra dự toán trên có 2 trường hợp:

TH1: Nếu file dữ liệu dự toán gửi đến được làm từ chương trình Dự toán ACITT thì bạn khởi động chương trình dự toán, Mở file dự toán – Nhấn vào Đầu cáo (Danh sách DBF) lựa chọn đơn giá và giá vật tư địa phương cần kiểm tra. Sau đó tại bảng dự toán – bạn vào Menu " Tiện ích" – " Tra cứu lại đơn giá".





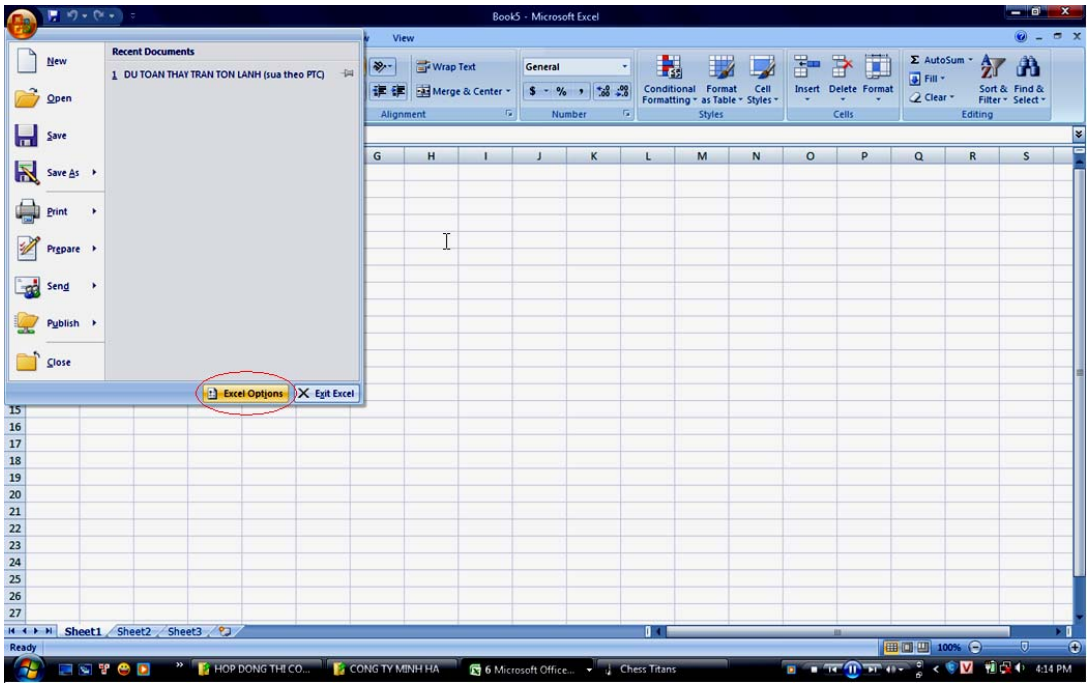
	A	D	E	F	G	H	J	K	L	N	O
1	BẢNG DỰ TOÁN										
2	CÔNG TRÌNH :										
3	HẠNG MỤC : hạng mục A										
4											
5	STT	MÃ HIỆU	NỘI DUNG TÊN CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
6		ĐƠN GIÁ			LƯỢNG	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
7		AC.11220	Đóng cọc gỗ (hoặc cọc tràm) D8-10cm chiều dài cọc ngập đất > 2,5m, đất bùn	100m	9,000	413,185	114,060		3,718,665	1,026,540	
8		AD.12211	Làm lớp móng cát mịn gia cố 6% xi măng, trạm trộn 22m3/h	100m3	9,000	11,412,368	1,232,848	3,248,954	102,711,312	11,095,632	29,240,586
9		BB.11112	Lắp đặt ống bê tông đường kính 900mm, đoạn ống dài 1m nối bằng vành đai	100m	9,000	75,072,276	4,762,058	1,758,901	675,650,484	42,858,522	15,830,109
10		AF.11111	Beton lót móng rộng <=250cm đá 4x6 M100	m3	9,000	305,952	51,719	17,260	2,753,568	465,471	155,340
11		AF.61322	SXLD cốt thép tường đường kính <=18mm h<=16m	tấn	9,000	7,801,540	481,497	141,575	70,213,860	4,333,473	1,274,175
12		BB.11202	Lắp đặt ống bê tông đường kính 150mm, đoạn ống dài 1m nối bằng gạch chỉ	100m	9,000	9,727,437	2,228,388		87,546,933	20,055,492	
13		tt1	lắp đặt cửa sổ hoa văn	cái	9,000	777,777	33,333	33,333	6,999,993	299,997	299,997
14	Không xoá dòng này		TỔNG CỘNG						**949.594.815**	**80.135.127**	**46.800.207**

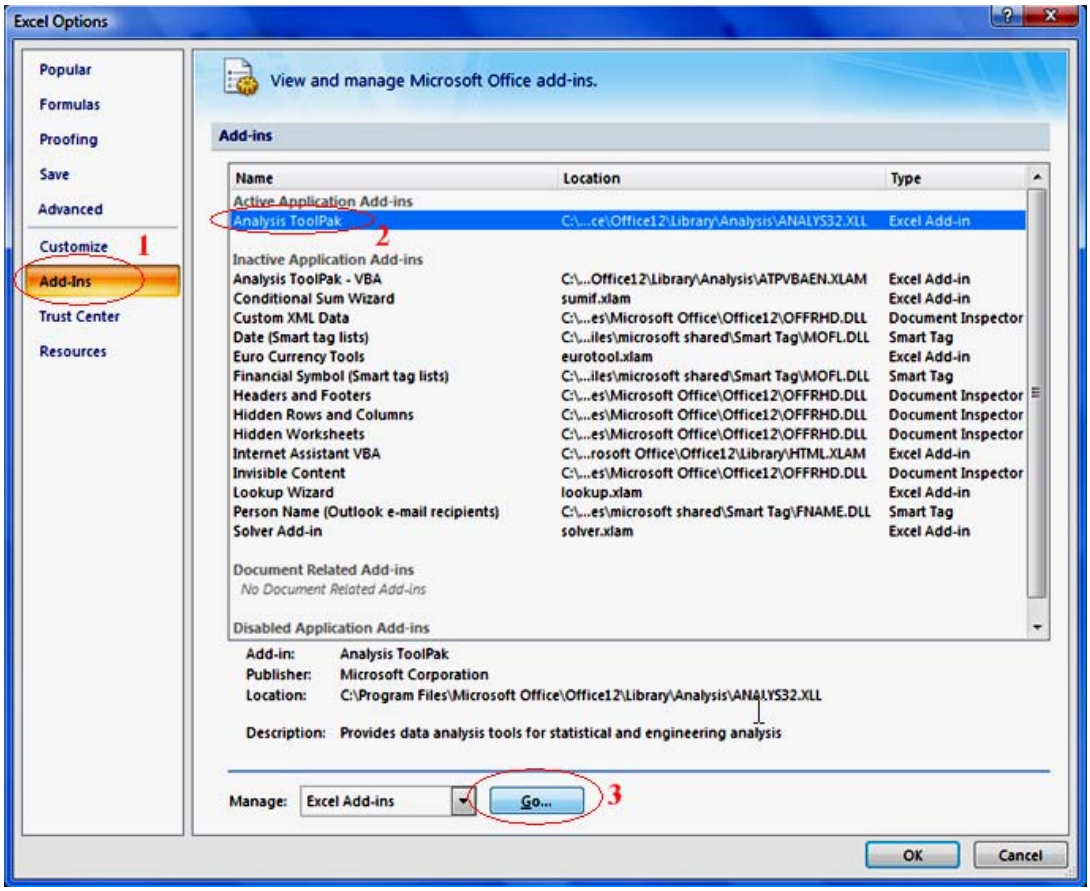
Chương trình sẽ tự động tra cứu và hiển thị màu với các đơn giá đã được thay đổi trong bảng dự toán.

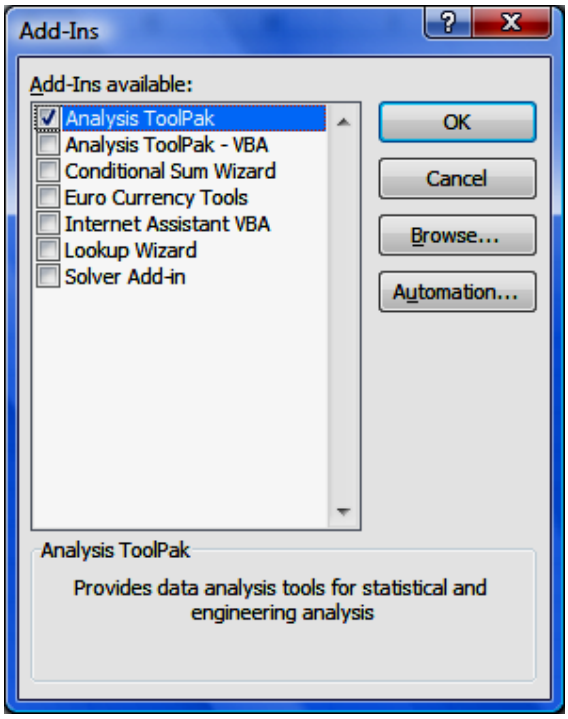
TH2: Nếu file dữ liệu dự toán gửi đến không phải do chương trình Dự toán ACITT tạo ra thì bạn khởi động chương trình dự toán, vào Menu Dự toán Acitt- Tạo hạng mục mới– Nhấn vào Đầu cáo (Danh sách DBF) lựa chọn đơn giá và giá vật tư địa phương cần kiểm tra, bạn copy và paste các cột mã hiệu đơn giá .Nội dung công việc, Khối lượng, Vật liệu,Nhân công, Máy của dự toán cần kiểm tra và paste vào dự toán mới này. Sau đó bạn làm tuần tự như Trường hợp 1 đã hướng dẫn.

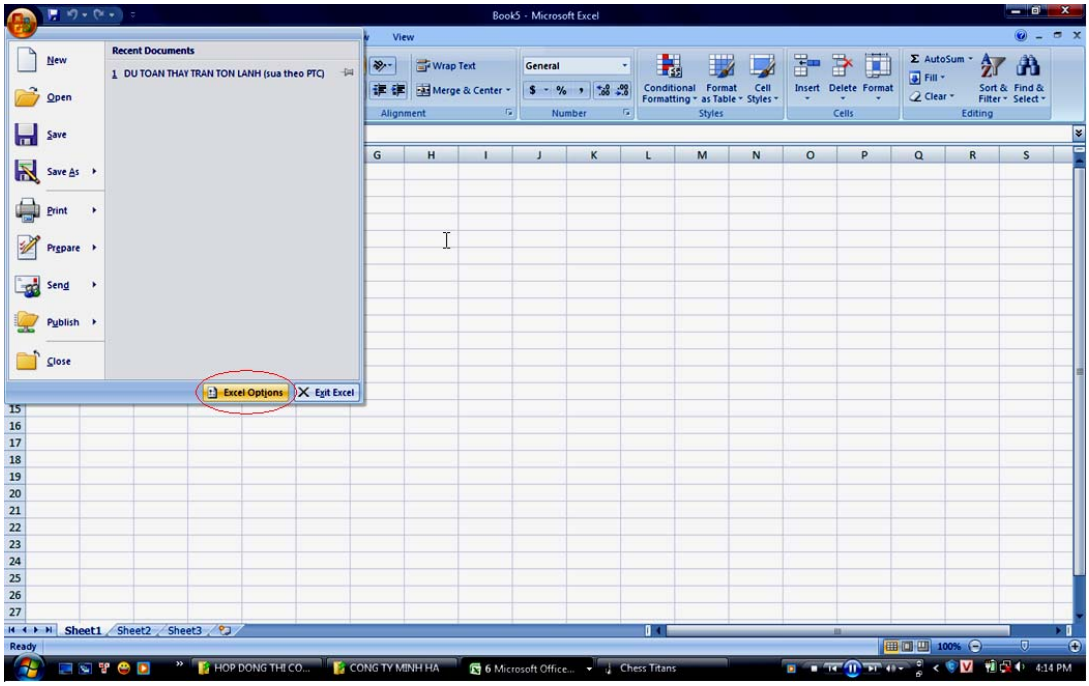
CÂU 25:

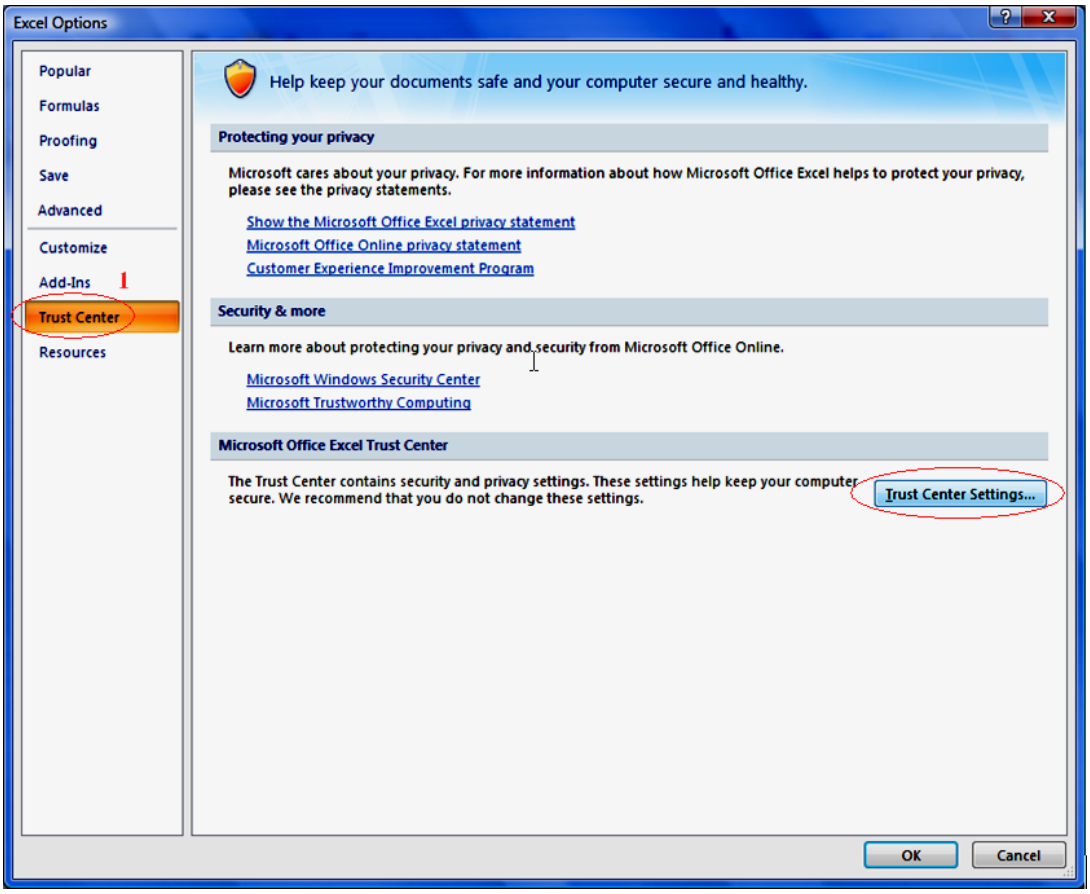
Hỏi: *Cách lựa chọn các chức năng Add-In và Macro trong Excel 2007 như thế nào?*
Đáp: Để chương trình Dự toán ACITT có thể sử dụng được trên Office 2007 bạn tuần tự làm theo các bước hướng dẫn như sau:
Khởi động chương trình Microsoft Office 2007 và chọn lần lượt như hình dưới đây:

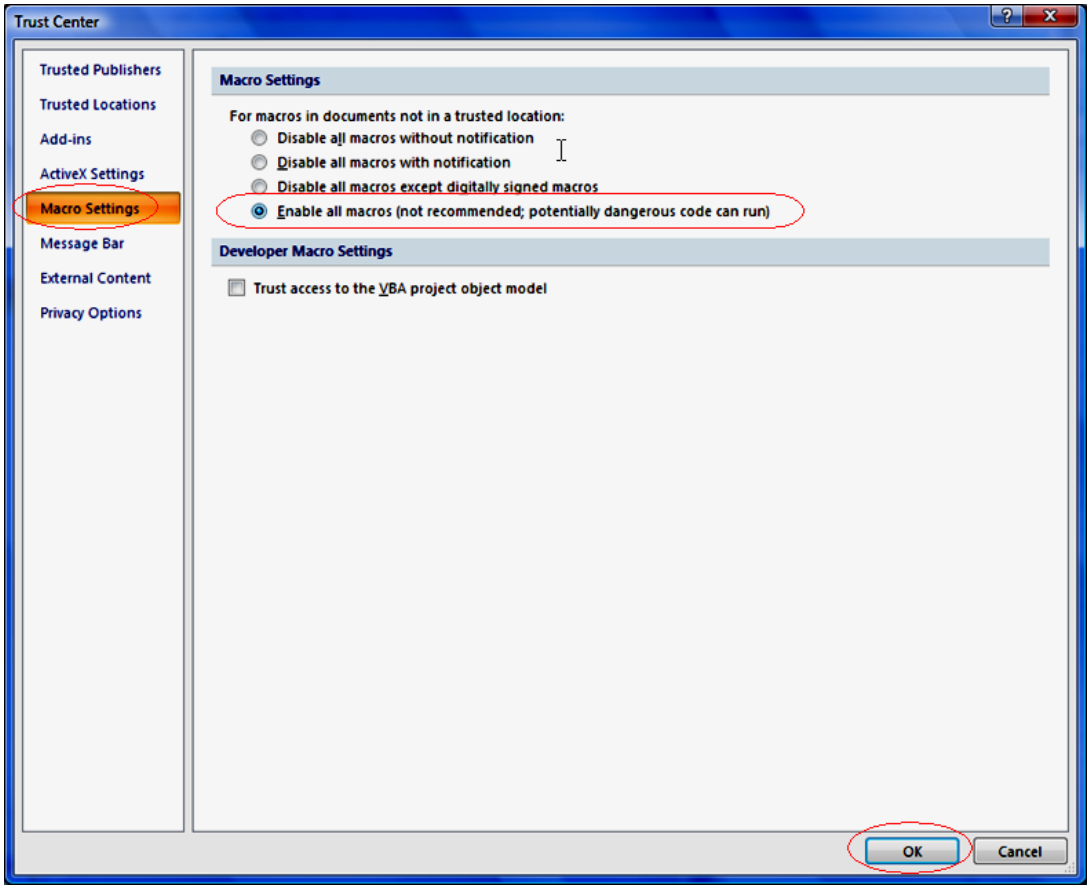


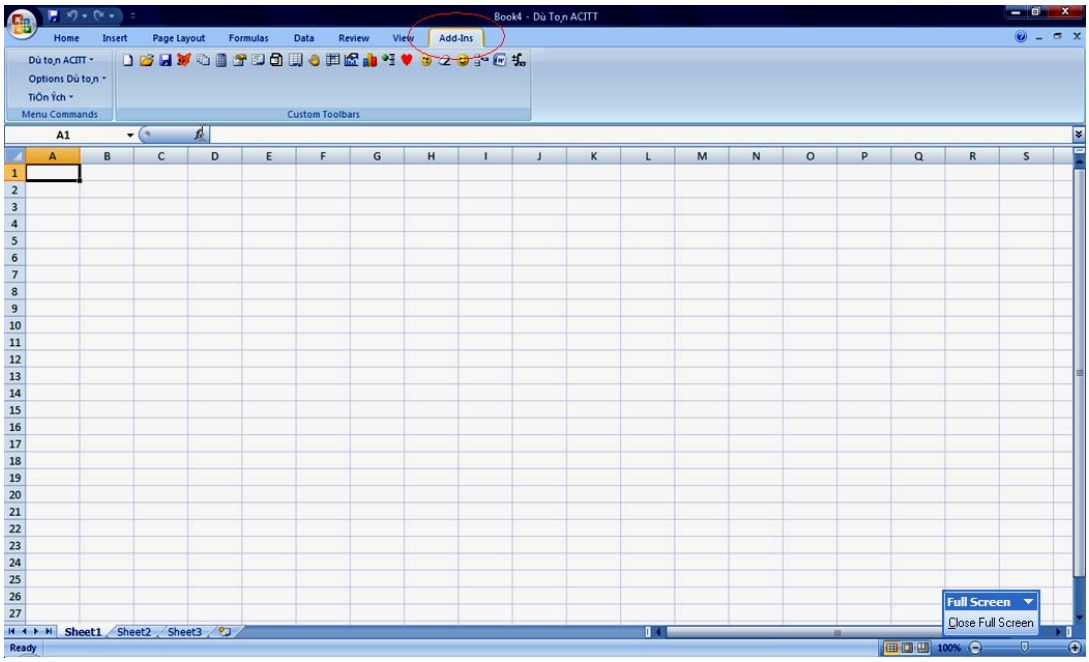



Add-Ins
Add-Ins available:
Analysis ToolPak
Analysis ToolPak - VBA
Conditional Sum Wizard
Euro Currency Tools
Internet Assistant VBA
Lookup Wizard
Solver Add-in
OK
Cancel
Browse...
Automation...
Analysis ToolPak
Provides data analysis tools for statistical and engineering analysis


Book5 - Microsoft Excel
Recent Documents
1 DU TOAN THAY TRAN TON LANH (sua theo PTC)
New
Open
Save
Save As
Print
Prepare
Send
Publish
Close
Excel Options
Exit Excel
Sheet1
Sheet2
Sheet3
Ready


Excel Options
Popular
Formulas
Proofing
Save
Advanced
Customize
Add-Ins
Trust Center
Resources
Help keep your documents safe and your computer secure and healthy.
Protecting your privacy
Microsoft cares about your privacy. For more information about how Microsoft Office Excel helps to protect your privacy, please see the privacy statements.
Show the Microsoft Office Excel privacy statement
Microsoft Office Online privacy statement
Customer Experience Improvement Program
Security & more
Learn more about protecting your privacy and security from Microsoft Office Online.
Microsoft Windows Security Center
Microsoft Trustworthy Computing
Microsoft Office Excel Trust Center
The Trust Center contains security and privacy settings. These settings help keep your computer secure. We recommend that you do not change these settings.
Trust Center Settings...
OK
Cancel


Trust Center
Trusted Publishers
Trusted Locations
Add-ins
ActiveX Settings
Macro Settings
Message Bar
External Content
Privacy Options
Macro Settings
For macros in documents not in a trusted location:
Disable all macros without notification
Disable all macros with notification
Disable all macros except digitally signed macros
Enable all macros (not recommended; potentially dangerous code can run)
Developer Macro Settings
Trust access to the VBA project object model
OK
Cancel


Book4 - Dù To,n ACITT
Home
Insert
Page Layout
Formulas
Data
Review
View
Add-Ins
Dù to,n ACITT
Options Dù to,n
TiÔn Ých
Menu Commands
Custom Toolbars
A1
Sheet1
Sheet2
Sheet3
Ready
Full Screen
Close Full Screen
100%