

Pleanáil Ghnó

Fiontraí, 24 Samhain, 2006

An chéad chéim – Sreabhadh airgid fortheilgthe

- Go minic, tá fiontraithe den tuairim má tá an infheistíocht tosaigh acu go dtiocfaidh siad slán.
- Ní hamhlaidh a bhíonn! Is gá an sreabhadh airgid a fhortheilgeadh.
- Ba chóir anailís cnámhscéil (scenario) a dhéanamh (Ní mar a shíltear a bítear!)
- Ní féidir bheith ullmhaithe do gach féidearthacht, ach tá an próiseas fíorthábhachtach.
 - Duit féin.
 - D'iasachtóirí

Sreabhadh airgid fortheilgthe (ar lean)

- Sreabhadh airgid thirim an rud is tábhachtaí (ní brabús!)
- **Is féidir le gnó neamhbhrabúsach maireachtáil, fhad agus atá airgead tirim ann chun na hoibleagáidí a chomhlíonadh
- Sreabhadh airgid thirim an-tábhachtach muna bhfuil cistí agat (financial slack).
- Ná déan dearmad faoi do thuarastal féin!

Réamhaisnéis ar shreafaí airgid tirim

- Insreafaí Airgid Thirim:
 - Díolachán ar airgead tirim – bí chomh réadúil agus is féidir. Tóg coinníollacha eacnamaíochta san áireamh (ráta boilscithe, rátaí úis). Ná dearmad na hiomaitheoirí.
 - Díolachán creidmheasa – ná dearmad na drochfhiacha dóchúla
 - Insreafaí eile airgid – deontais, cothromais inmhéanacha /seachtrach, díol sócmhainní.

Réamhaisnéis ar shreafaí airgid thirim

- Eis-sreafaí Airgid Thirim:
 - Eis-sreafaí a bhaineann le díolachán – íocaíocht do sholáthraithe, tuarastail, margaíocht, dáileachán, srl.
 - Forchostais – leictreachas, teileafón, cíós, srl.
 - Costais neamhthrádála – ceannach sócmhainní, ús ar iasachtaí,
- Anailís ar na costais dóchúla:
 - Costais seasta: cíós, árachas, tuarastail, muirear dímheasa, srl.
 - Costais athraitheacha: amhábhair / costas na n-earraí díolta,

An Cinneadh Infheistíochta – An sreabhadh airgid fhortheilgthe

Beidh leagan amach an tsreafa airgid fhortheilgthe cosúil leis an gceann thíos :

	<i>Eanáir</i>	<i>Feabhra</i>	<i>Márta</i>	<i>Iomlán</i>
Iarmhéid tosaigh bainc (A)				
<u>Insreafaí</u>				
Airgead ón díolachán				
Airgead ó fhéichiúnaithe				
CBL (glan aisíocaíocht)				
Deontas				
Insreafaí eile				
Díolachán sócmhainní				
Caipiteal				
INSREAFaÍ IOMLÁNA (B)				

	<i>Eanáir</i>	<i>Feabhra</i>	<i>Márta</i>	<i>Iomlán</i>
<u>Eis-sreafaí</u>				
Íocaíochtaí do sholáthraithe				
Íocaíochtaí airgid thirim				
Tuarastail/Tarraingt				
ÍMAT/Árachas/Cáin chorparáide				
CBL (glaníocaíocht)				
Cíos				
Rátaí				
Leictreachas				
Teileafón				
Seirbhísí gairmiúla				
Costais ghinearálta				
Caiteachas Caipitiúil				
Ús agus aisíocaíochtaí				
Íocaíochtaí eile				
<u>IOMLÁN NA nEIS-SREAFAÍ</u>				
<u>(C)</u>				
<u>Iarmhéid deiridh bainc</u>				
(A) + (B) - (C)				

Ráiteas Ioncaim Fortheilgthe

-

Bliain	
Méid an táirgeadh	A
Praghas an aonaid táirgthe	B
Láimhdeachas	$C=A*B$
Costas an aonaid táirgthe	D
Costais Athraitheacha Iomlán	$E=A*D$
Brabús Comhlán	$F=C-E$
Forchostais	G
Muirear Dímhéasa	H
Brabús Glan	$I=F-G-H$
Ús	J
Brabús Glan i ndiaidh ús	$K=I-J$
Cáin corparáide	L
Brabús Glan i ndiaidh ús agus cáin	$M=K-L$
Díbhinní	N
Brabús Aisinfheistithe	$O=M-N$

Clár Chomhardaithe Fortheilgthe

Sócmhainní Seasta

Sócmhainní Seasta A

Muirear Dímheasa B

Glan-iomlán na Sócmhainní Seasta $C = A - B$

Sócmhainní Reatha

Fardal D

Féichiúnaithe E

Airgead tirim F

Iomlán na Sócmhainní Reatha $G = D + E + F$

Fiachais Reatha

Creidiúnaithe H

Rótharraingt I

Iomlán na bhFiachais Reatha $J = H + I$

Glanchaipiteal Oibre $K = G - J$

Glaniomlán na Sócmhainní $L = C + K$

á mhaoiniú ag

Scairchaipiteal

Scairchaipiteal M

Brabús Athinfheistithe Iomlán N

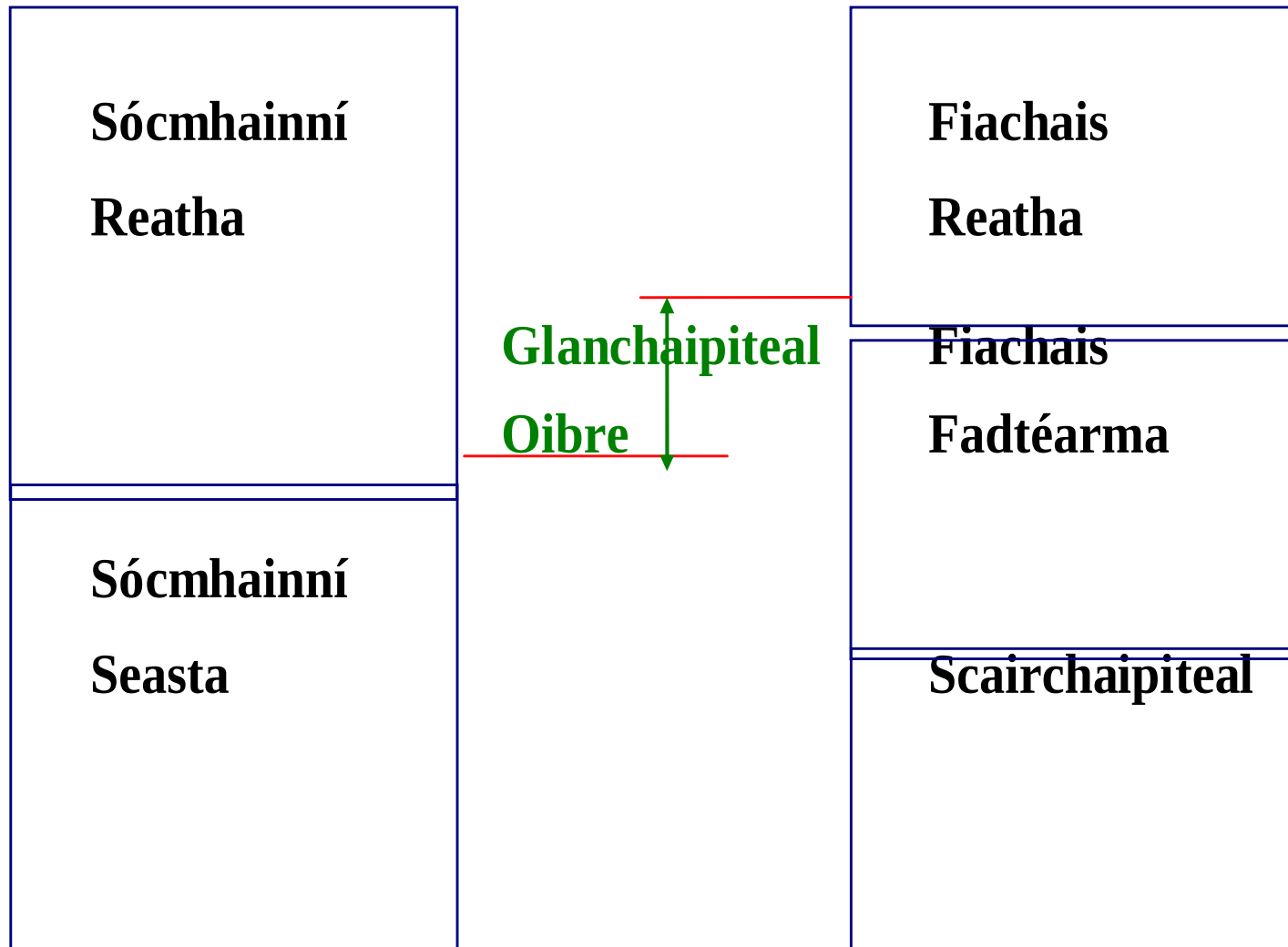
Scairchaipiteal Iomlán $P = M + N$

Iasacht Fad-téarmach Q

Iomlán na bhFiachais Fad-Téarma $R = P + Q$

Clár Chomhardaithe Fortheilgthe (ar lean)

•



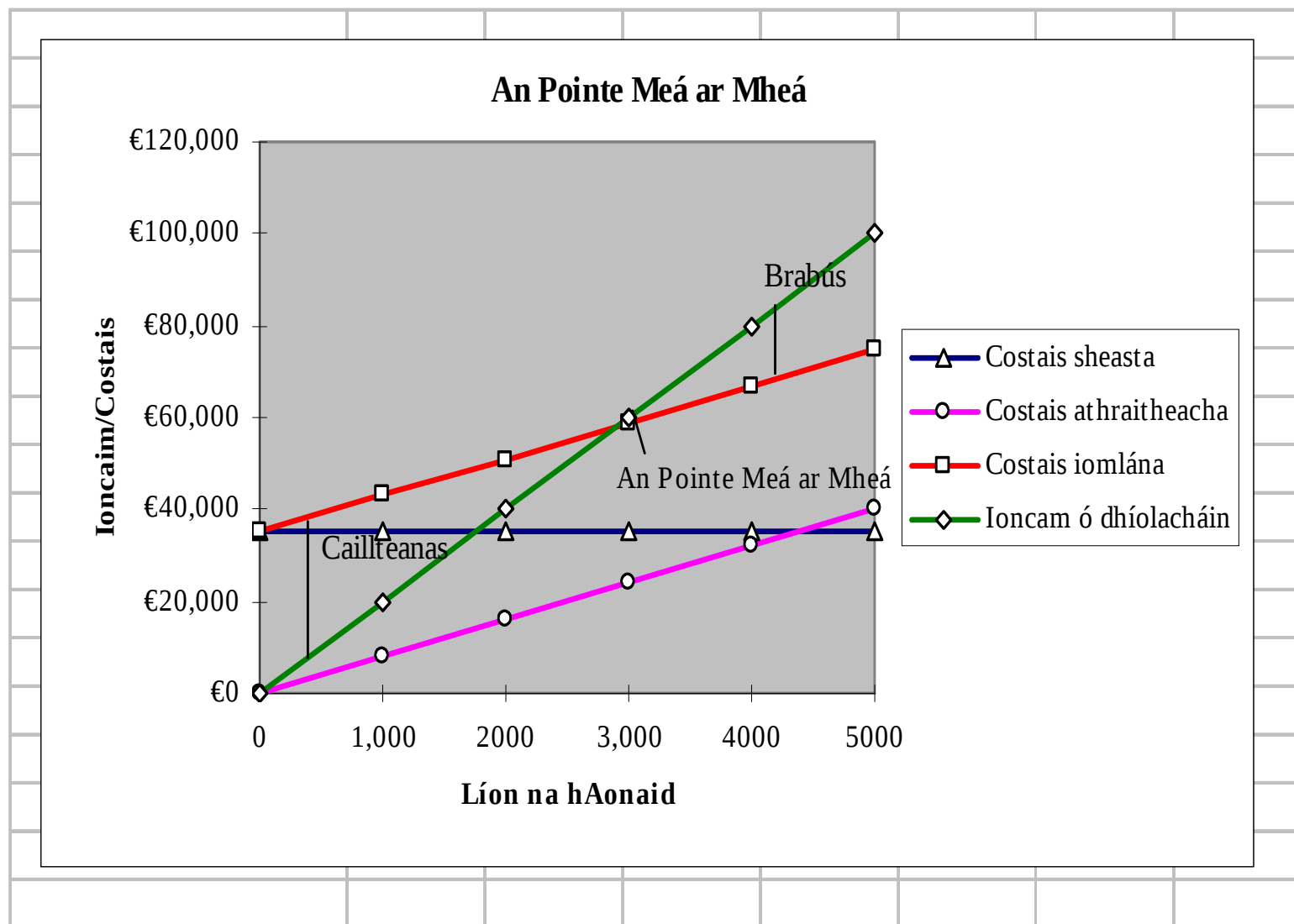
An Pointe Meá ar Mheá

- Uirlis pointe meá ar mheá ar fáil ag
 - <http://hbswk.hbs.edu/archive/1262.html> (Harvard)
 - <http://connection.cwru.edu/mbac424/breakeven/BreakEven.html> (Case Western Reserve)
- Ag áireamh an phointe meá ar mheá:
- Corrlach cion tairbhe = $\text{Praghas Díola} - \text{Costais Athraitheacha Táirgthe}$
- An Pointe Meá ar Mheá = $\text{Costais Sheasta} \div \text{Corrlach cion tairbhe}$

An Pointe Meá ar Mheá - Eiseamláir

- Costas athraitheach an aonaid: € 2.50
- Costas Seasta: € 500
- Díolachán fortheilgthe: 250 aonad
- Praghas an aonaid: € 5
- Corrlach cion tairbhe = €5 - €2.50
- Pointe meá ar mheá : € 500 ÷ €2.50 = 200 aonad

An Cinneadh Infheistíochta – An pointe Meá ar Mheá



Nóta faoi chostais

- Go traidisiúnta
 - Costaisí athraitheacha – bainteach le táirgeadh na n-earraí / seirbhísí
 - Costais sheasta – neamhspléach ar an leibhéal táirgíochta
- I gnólachtaí beaga agus meanmhéide, níl an t-idirdhealú chomh soiléir
 - Líon fostaithe seasta, pé leibhéal táirgíochta atá agat.
 - Costais sheasta seasta go pointe!
- **Níl gaol idir praghas do tháirge / seirbhís agus an méid a chosnaíonn sé ort an táirge/seirbhís a cur ar fáil.
- Eacnamaíocht nua-chlasaiceach – Deimhníonn soláthar agus éileamh cén praghas atá ar d'earra.
- Tuige sin, is ceist margaíochta é.

An Pointe Meá ar Mheá - Aisghabháil Forchostais

- Cad é an t-íosphraghas is gá a ghearradh le bheith meá ar mheá?
- Dhá chinéal éagsúla córais:
- Bunaithe ar:
- Táirgeadh
 - Íoschostas Táirge = Costais Athraitheacha + $\frac{\text{Costais Sheasta}}{\text{Díolachán Measta d'Aonaid sa Bhliain}}$
 -
- Saothar:
 - Íosráta san Uair = Ráta an Fhostaí san Uair + $\frac{\text{Costais Sheasta}}{\text{Uaireanta Táirgthe Measta}}$
 -
- Go teoiriciúil, ba chóir táirgeadh de réir
 - Ioncam Imeachach > Costas Imeachach

Nóta eile faoi chostais

- **Costais Bháite**

- Ní féidir costais bháite a aisghabháil. Dá bhrí sin, níor chóir go mbeadh tionchar ar bith acu ar chinneadh infheistíochta.
- Measann daoine go minic nach ceart breis airgid a infheistiú i dtionscadal más amhlaidh gur chaill an tionscadal sin airgead le tamall anuas. Ní hé sin an bunús ceart chun breithmheas a dhéanamh ar an infheistíocht bhreise : is cóir iniúchadh a dhéanamh ar an mbreis airgid a eascróidh as an tionscadal de bharr na hinfheistíochta breise.
- Measann daoine eile nach ceart ligean do thionscadal bás d'fháil toisc gur infheistíodh méid mór airgid ann roimhe sin. Arís, tá dallamullóg orthu. Is cuma faoin méid a infheistíodh cheana agus faoi mhéid an chaillteanais. Murar fiú breis infheistíochta a dhéanamh de bharr na breise airgid a eascróidh as an tionscadal, is ceart deireadh a chur leis an tionscadal.

Nóta eile faoi chostais (ar lean)

- **Deischostais**
- Fiú murar gá duit íoc astu, is minic gur chóir costais acmhainní a úsáidtear i dtionscadal a chur san áireamh. Ní gá duit íoc astu toisc gur íocadh astu cheana : ní ionann sin is a rá nár chóir iad a chur san áireamh. Tá deischostais ag dul leo - is é méid na ndeischostas ná an méid airgid a chruinneofaí dá ndíolfaí iad.
- Má tá tú ag baint feidhme as do gharáiste ag bun do ghairdín mar cheanncheathrú le haghaidh gnó atá ar bun agat, ba cheart an t-airgead a ghnóthófá dá ligfeá an garáiste ar cíós a ghearradh i gcoinne an tionscadail agus tú ag déanamh breithmheasa ar an infheistíocht. Murach go raibh an tionscadal ar bun agat, d'fhéadfá an garáiste a ligean ar cíós.
- Más gá duit airgead a infheistiú i dtionscadal, ní leor gur féidir leis an tionscadal an pointe meá ar mheá a bhaint amach. Ní mór don tionscadal ar a laghad an méid céanna brabúis a ghnóthú agus an t-ús a ghnóthódh an t-airgead a d'infheistigh tú dá gcuirfeá i dtaisce é. (Toisc go bhfuil riosca i bhfad níos mó ag dul le hinfeistíocht i dtionscadal seachas i gcuntas taisce, ba chóir níos mó i bhfad a ghnóthú.)

Bainistiú Glanchaipiteal Oibre

- Cistí infheistithe i sócmhainní gearrthéarmacha an ghnó
- Fardal – ag brath ar an gcinéal gnó
- Glanchaipiteal oibre: An difríocht idir sócmhainní gearrthéarmacha agus fiachais ghearrthéarmacha
- **Leachtacht vs dóthain fardal
- Baol: Tearc-chaipitliú agus róthrádail.

Polasaí Glanchaipiteal Oibre

- Cinntí faoi teaghlaim sócmhainní, idir seasta agus reatha, agus cistiúcháin idir ghearrtéarmach agus fhadtéarmach
- Polasaí ionsaitheach
 - Sócmhainní gearrthéarmacha sealdacha agus roinnt sóc. gearrthéarmacha seasta maoinithe ag cistí gearrthéarmacha
- Polasaí coimeádach
 - Maoinithe ag cistí fadtéarmacha
- Polasaí comhoiriúnaithe
 - Prionsabal fálaíthe nó polasaí féinleachtaithe

Polasaí Glanchaipiteal Oibre

- Cá fhad a thógann sé an caiteachas ar earraí agus ar sheirbhisí a thiontú go sreabhadh airgid thirim ?
- Bainistíocht fardail
- Luacháil fardail
 - Tús isteach – tús amach
 - Deireadh isteach – tús amach

Polasaí Glanchaipiteal Oibre

- Smacht ar fhardal
- An riail '80/20'
- Samhail chainníocht ord eacnamaíoch
- Foshuíomh – go bhfuil an t-éileamh bliantúil ar eolas agus neamhathraithe
- EOQ – cainníocht ordaithe
- D – líon úsáid (aonaid) sa tréimhse
- S – costas orduithe sa tréimhse
- Ic – costas ordú a dhéanamh