

Step 1: Enroll

Step 2: ??? Step 3: Profit

Jakub Kubiš

Allow me to introduce myself

Ak by ste ma nespoznali, dal som sem aj fotku



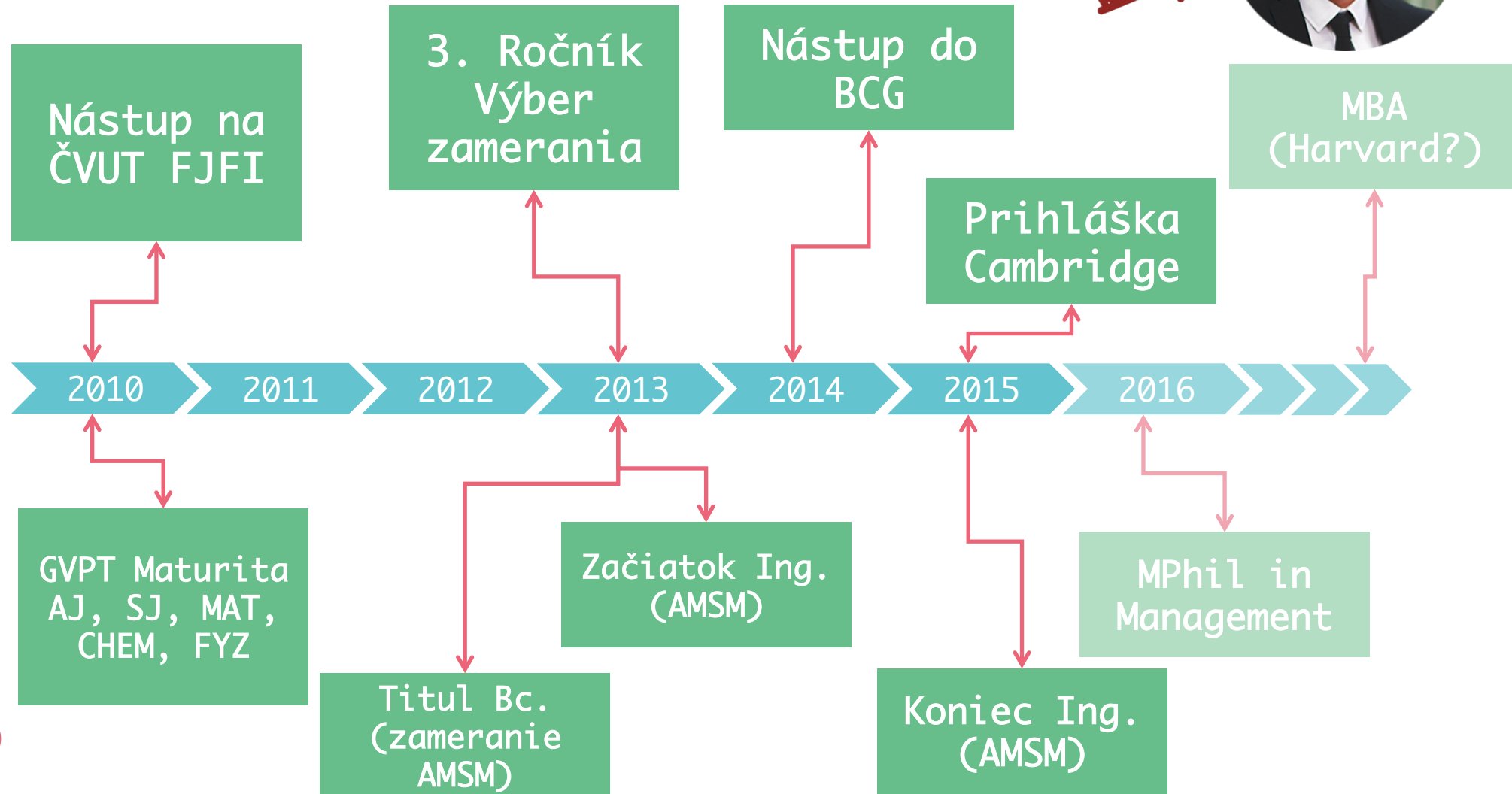
Intro

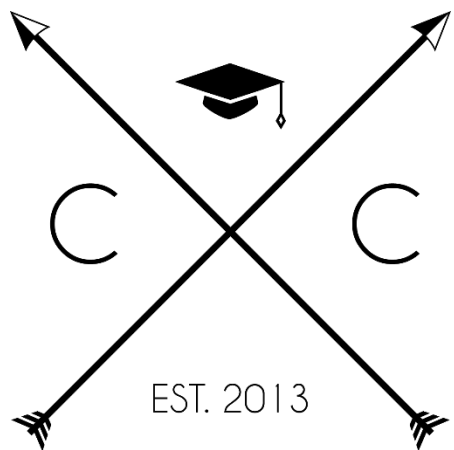
Moje štúdium

Výber školy

Zahraničie

Conclusion





Čo to vlastne robím?

Čo vlastne študujem ?

Matematiku. Ok, ale o čo ide ?

Intro

Moje štúdium

Výber školy

Zahraničie

Conclusion

4

Název
Aplikovaná teorie informace
Konferenční týden výzkumu, exkurze
Modelování extrémních událostí
Zpracování a rozpoznávání obrazu 1
Softwarový projekt 2
Úvod do kryptologie
Vybrané partie z funkcionální analýzy
Výzkumný úkol 2
Zobecněné lineární modely a aplikace
Dekompozice databazových systémů

Název
Diplomová práce 1
Dynamické rozhodování
Nelineární programování
Návrh experimentů
Neuronové sítě a jejich aplikace
Zpracování a rozpoznávání obrazu 2
Sociální systémy a jejich simulace
Softwarový projekt 1
Teorie informace
Úvod do managementu
Business Intelligence
Průmyslový vývoj softwaru
Aplikace SQL

Název
Aplikace neklasických logik
Finanční a pojistná matematika
Chaotické systémy a jejich analýza
Teorie náhodných procesů
Relační databáze
Regresní analýza dat
Spolehlivost systémů a klinické experimenty
Výzkumný úkol 1
Zpracování dat pro publikování
Aplikovaná ekonometrie a teorie časových řad
Modely a metody ekonomického rozhodování
Metoda Monte Carlo

Čo z toho mám ?

FJFI mi dalo niekoľko dôležitých benefitov, ktoré som dokázal úspešne využiť

Intro

Moje štúdium

Výber školy

Zahraničie

Conclusion



Strašidelnú
reputáciu

- Škola vytvára wow efekt
- Rešpekt a reputácia su pre mňa hlavná výhoda Jaderky



Analytický
skill

- Nekonečne napočítane hodiny sa odzrkadlia
- Skvelý asset do hociakého zamestnania
- Bragging rights



Sebavedomie a
nebojácnosť

- Nebojíte sa výziev – hociakých
- Všetky problémy sú vtip v porovnaní s Teoretickou Fyzikou a RMF



Trochu viem
prograovať

- Jediný uchopiteľný skill
- Na toto som nepotreboval školu

Ok, a čo teda reálne robím?

Oceňovanie Ázijských opcí v prípade stochastickej bezrizikovej úrokovej sadzby + model GUI v Pythone

Intro

Moje štúdium

Výber školy

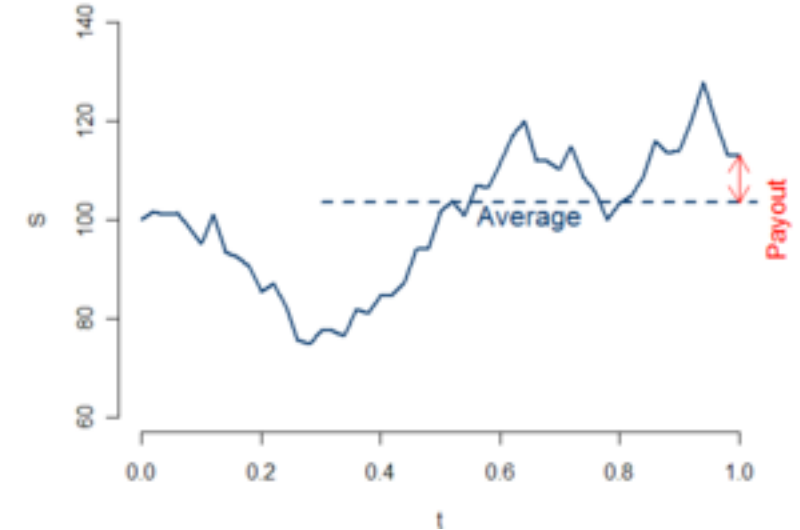
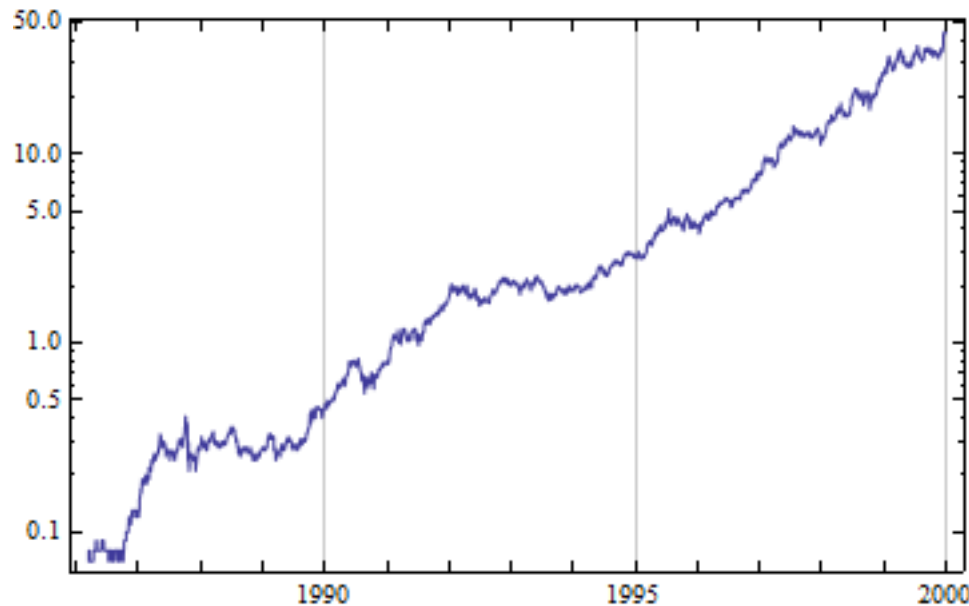
Zahraničie

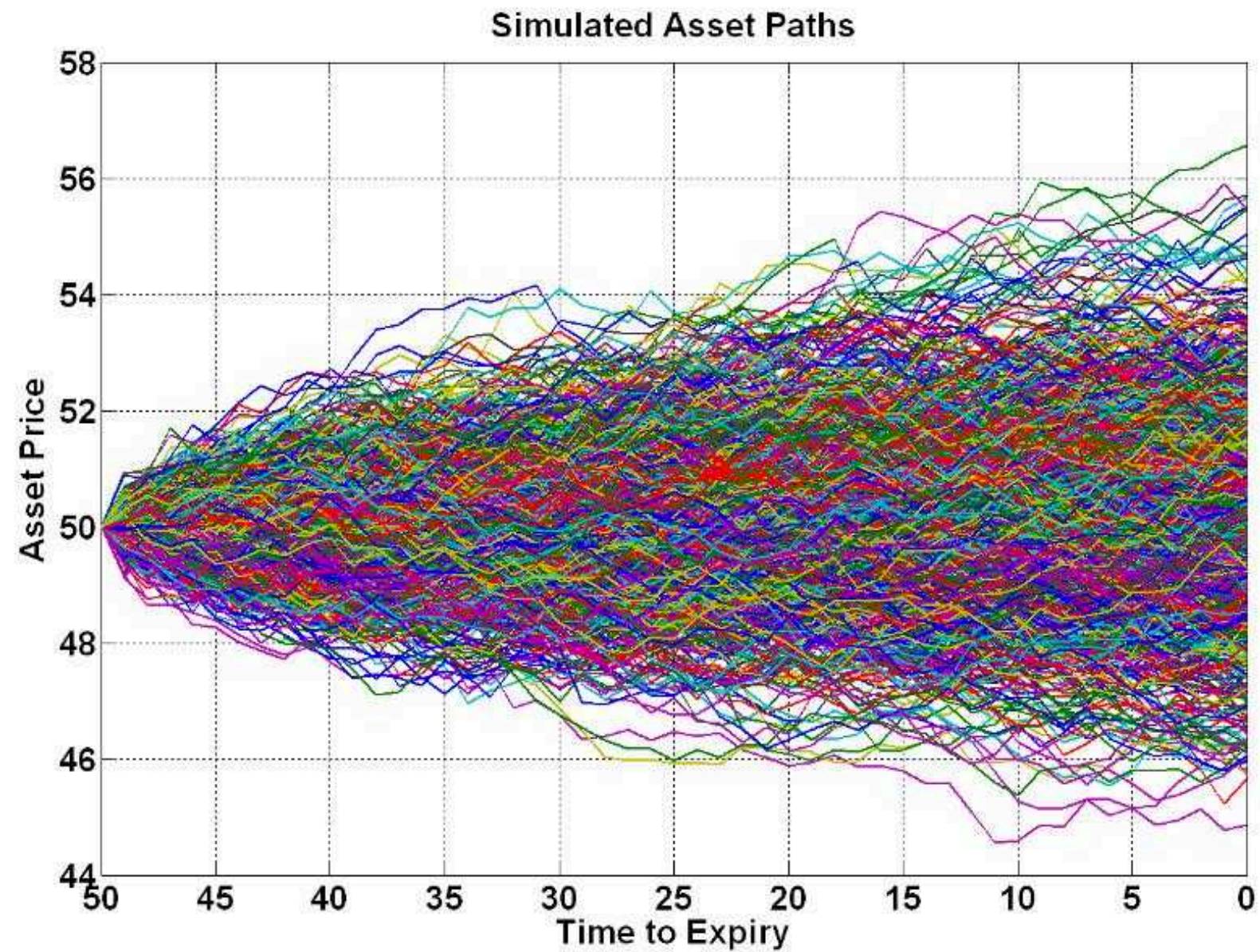
Conclusion

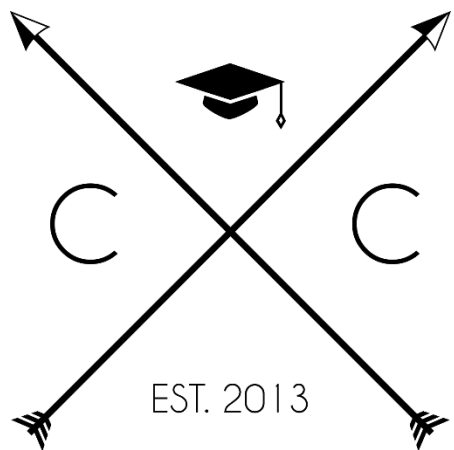
$$S_t = S_0 \exp \left(\left(\mu - \frac{\sigma^2}{2} \right) t + \sigma W_t \right).$$

Asian Call Payoff = (Average Price - Strike, 0)

Asian Put Payoff = (Strike - Average Price, 0)







Výber školy

Why are we here ?

Keď som maturoval, vôbec som nevedel čo ma čaká na VŠ

Intro

Moje štúdium

Výber školy

Zahraničie

Conclusion

Nedostatok informácií

- Aké sú moje možnosti?
- Ktorá škola je pre mňa ideálna?
- Viem vôbec, čo chcem robiť?

Neoptimálna voľba

- Strata času
- Nespokojnosť
- Zlý pocit zo života
- 2x ťažšie štúdium než v skutočnosti je



Ako si vybrať školu ?

Odpovedzte si (úprimne :D) na niekoľko otázok

Intro

Moje štúdium

Výber školy

Zahraničie

Conclusion

1 KDE chcem študovať?



Doma? Česko? Ešte ďalej? Zahraničie?

2 ČO chcem študovať?



Technika, prírodné vedy, medicína,
architektúra, IT, ekonómia, právo etc...

3 Aké mám ambície?



Chcem byť úspešný? Bohatý? Rodina?
Čo vás ženie dopredu?

4 Kde by som chcel
škončiť?



Google? Apple? Microsoft?
Čo si predstavuješ, že budeš robiť?

5 Ako moc chcem makať?



Easy way? Hard way? Stojí to za to?



KDE? TOP otázka

Od voľby mesta sa odvíja všetko ostatné

Intro

Moje štúdium

Výber školy
• KDE?

Zahraničie

Conclusion

Aké máš teda možnosti?

Bratislava	Brno	Praha	UK
<ul style="list-style-type: none">+ Najlepšie slovenské školy+ Študentský život- Študentský život- Menej prestížne	<ul style="list-style-type: none">+ Študentské mesto+ Kvalitné univerzity+ Skvelá atmosféra- Menej pracovných možností	<ul style="list-style-type: none">+ Veľkomesto+ Obrovský výber škôl+ Potenciál robiť ČOKOL'VEK- Vyššie životné náklady	<ul style="list-style-type: none">+ Obrovské možnosti+ Angličtina+ Prestíž+ Skúsenosti- Náklady

ČO študovať ?

Dva pohľady na vec:

- študovať čo ma baví
- študovať kôli budúcemu zamestnaniu

Intro

Moje štúdium

Výber školy
• ČO?

Zahraničie

Conclusion

Technika &
Architektúra

- + Technické myslenie
- + Praktické aplikácie
- + Reálne veci

Prax

Prírodné vedy

- + Náročné štúdium
- + Vysoko teoretické
- + Neuchopiteľné

Teória

IT

- + Musí vás baviť
- + Veľký potenciál zamestnania
- + Musíte byť dobrý

Skill

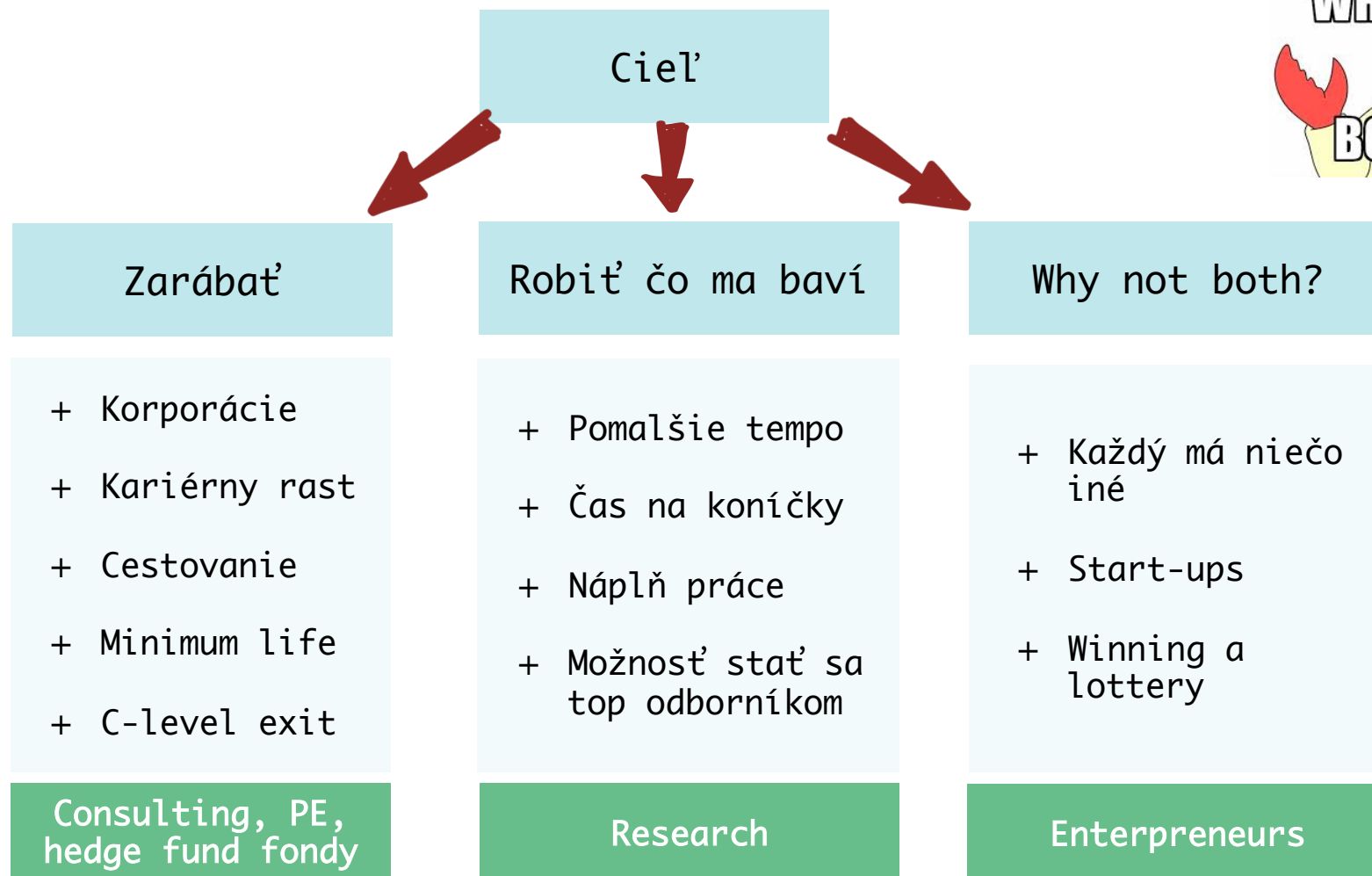
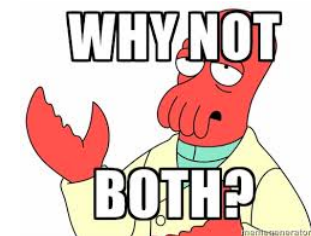
Ekonomia

- + Súťaživé
- + Väčší rozhľad
- + Motivujúci ľudia

BIG PICTURE

Čo ťa ťenie dopredu? Kde chceš skončiť ?

Mať predstavu kde chceš skončiť je dôležité na udržanie nadhľadu a motivácie! (verte mi :D)



Intro

Moje štúdium

Výber školy
• AMBITIONS

Zahraničie

Conclusion

Vybral som si školu, čo teraz ?

Sprav ju. A daj si popri tom bacha na pár vecí

Intro

Moje štúdium

Výber školy

Zahraničie

Conclusion

Priemer

- Dobrý priemer sa dá skvelo predať v CV
- Nekompromisná požiadavka pri hlásení sa na prestížne školy
- Not that hard to achieve



Nadhľad

- Udržať si nadhľad je dôležité hlavne na prírodných vedách
- Nestrať sa v jednej veci – v tom čo študujete
- Existuje milión možností

Projekt mimo

- Ukážte iniciatívu – skvelá vec do CV
- Zorganizujte nejakú akciu
- Robte na vlastnom projekte, na niečom čo vás baví

Network

- Zoznámte sa s ľuďmi mimo spolužiakov
- Založte/pridajte sa do nejakého študentského klubu
- Učte sa od ľudí LEPŠÍCH ako vy – naučíte sa veľa



Intro

Moje štúdium

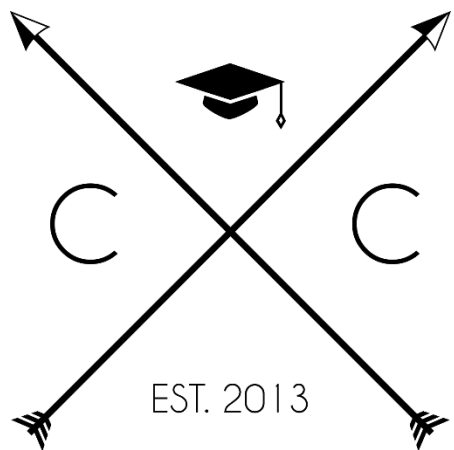
Výber školy

Zahraničie

Conclusion

Môja hlavná správa je NEBOJTE SA

Strach a prístup „ja to nedám/to sa nedá/to bude drahé“ sú najčastejšie príčiny nespokojných rozhodnutí



Zahraničie? Hell yea!

Oxford/Cambridge? Čo vy na to?

Viete si to predstaviť? Viete, že máte možnosť/šancu to aspoň skúsiť?

Intro

Moje štúdium

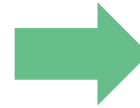
Výber školy

Zahraničie

Conclusion

Problem

1. Nevieľ po anglicky
2. Nemám na to peniaze
3. Bojím sa, že me nezoberú
4. Nevieľ ako na to!
5. Nemám na to !



Solution

1. Výhovorky, nauč sa.
2. Výhovorky, existujú štipendiá, pôžičky
3. To nie je dôvod to neskúsiť
4. Spýtaj sa, napíš nám, sprav si research
5. To ty neurčuješ, ak ta prijmu, tak na to máš.

Prihláška na prestížnu zahraničnú školu ti umožní získať množstvo skúseností a dá ti MOŽNOSŤ sa tam dostať.



Prečo by som tam mal ísť? Čo mám z toho?

Enormné množstvo benefitov. Od excelentnej úrovne štúdia až po neskutočné meno, ktoré svieti v tvojom CV.

Intro

Moje štúdium

Výber školy

Zahraničie

Conclusion



Istý Job



Prestíž



Sebavedomie

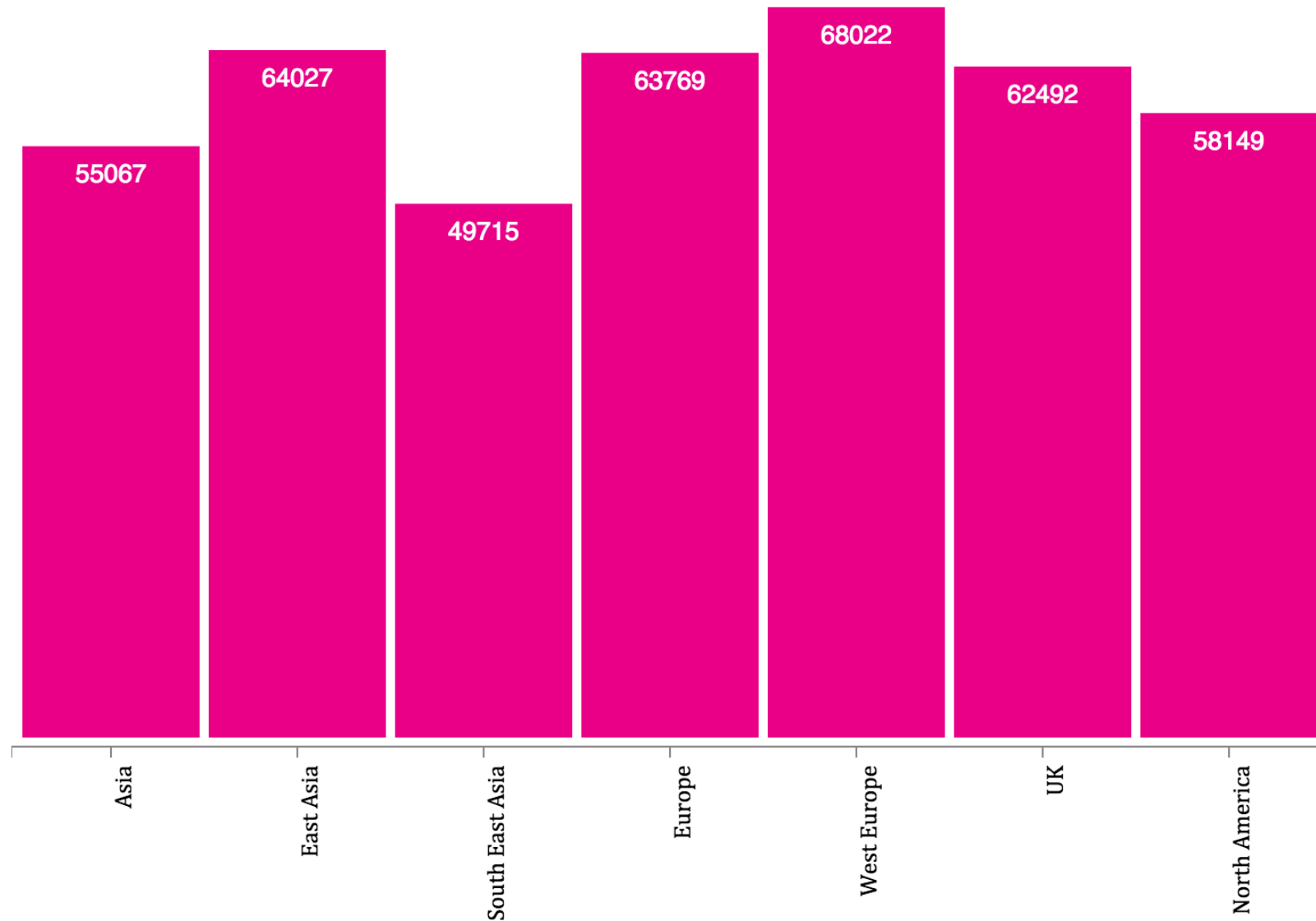


NETWORK

Príklad – Case Study

1. Jakubko sa rozhodne prihlásiť na Mphil in Management na Cambridge
2. Bakalára dosral, ale na Magistra hrotí priemer ako o život
3. Nejakým zázrakom sa mu tam podarí dostať
4. Musí zaplatiť 35 000 gbp na školné
5. Má niekoľko možností – pôžička, domáce rezervy, štipendiá
6. Pri úspešnom zažiadaní o štipendium neminie na školné ani halier.
7. Povedzme že si ale zobere pôžičku
8. Doštuduje a chce sa vrátiť do Prahy – nastúpi na pozíciu Senior Associate do BCG – nástupný plat je okolo 100 000 CZK
9. Každý mesiac si odloží 1000 gbp a ostane mu symaptických 70 000 CZK
10. Pôžička je splatená do dvoch rokov (bonusy, povýšenie)

Average base salary by region (GBP)



POST MBA (trošku cheat)

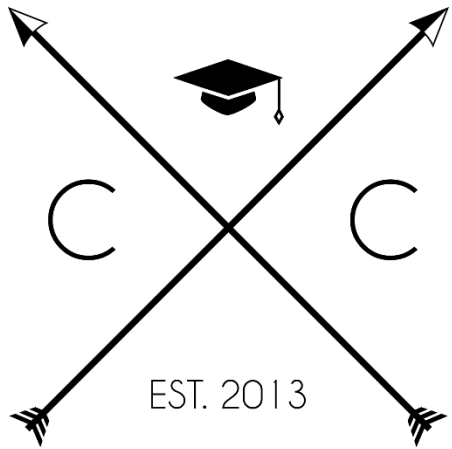
Intro

Moje štúdium

Výber školy

Zahraničie

Conclusion



Conclusion

Čo by som bol rád, kebyže si odnesiete z tejto „prednášky“

Intro

Moje štúdium

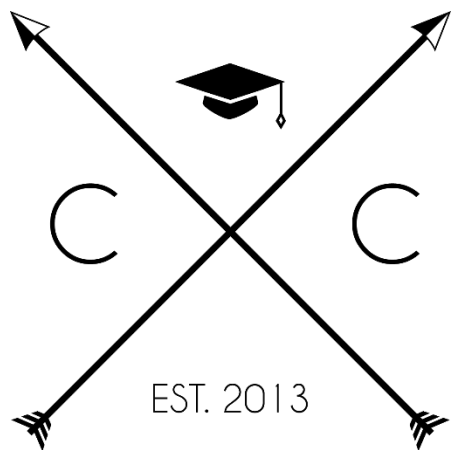
Výber školy

Zahraničie

Conclusion

1. Nebojte sa skúšať ťažšie veci, projekty a školy – je to len dobre a vždy si z toho niečo odnesiete
2. Zvážte čo chcete robiť po škole a kde chcete študovať a prispôsobte tomu svoj výber – spýtajte sa, keď si nieste istí
3. Skúste sa prihlásiť do Anglicka, majte ambície – možno motyka vystrelí.

4. ŽIADNY STRACH



kkthxbye
~jk