

# Innovate or dye!

A pénzügyi innovációkról

Termékek, eljárások, intézmények

# A pénzügyi innovációk története

- ...magának a szektornak a története
- Maga a pénz, mint csere-közvetítő, alapvető újítás Kr.e.9000 éve.Kr.e. 5000 éves kagyló-pénzek
- Kr. E.4200 körül a mezopotámiai táblákon: hitel, kamat
- Biztosítások Kr e. 2500-ból, annuitás az egyiptomi hercegeknél

# Történelem...

- Id. e. 1000-ben a kínaiaknál megjelennek a pénzérmék, Id.e. 700 ban Lygiában a modern érmék elődei
- Id.e. 325-181 az első váltók, Indiában
- 806-1023 között Kínában papírpénzek, bankjegyek
- 14 század Itália: kötvénypiac virágzik
- 14-15 század, hajózás, viszontbiztosítás

# Történelem...

- 1602 első részvénykibocsátás: a Holland Kelet-Indiai Társaság
- 1656: az első részleges fedezettel bíró pénz a svéd Riskbank
- 1742: A Bank of England bankjegy-kibocsátási monopóliuma
- 1688 Lloyds, London hajózási biztosítás
- 1744 Skócia. A modern biztosítás, statisztikai alapon

# Történelem:

- 18.sz első részvény-opciók holland részvényekre, japán rizspiaci határidős üzletek
- 1743 londoni csekk-klíring, 1744 mutual funds
- 1823 USA :betétbiztosítás
- 1874 határidős piac Chicagóban
- 1880 Bismark: TB
- 1913 USA .létrejön a FED
- 1933 FDIC

# Történelem...

- 1938 Ginnie Mae, Fannie Mae
- 1946 Kockázati Tőketársaságok az USA-ban
- 1949 hedge fund-ok az USA-ban
- 1950 Diners Club Cards és indul a repo üzletág
- 1958 Bank of America hitelkártya, revolving hitellel
- 1960 ATM-ek
- 1972 debit kártyák készpénzfelvételre is

# Történelem...

- 1971 lebeg a dollár, és Money Market Mutual Funds
- 1973 Black-Scholes opció-árazási modell
- 1973 első POS terminálok
- 1974 elektronikus klíring elszámolás és megjelennek az egyéni nyugdíjszámlák USA
- 1975 Interest rate futures USA
- Muhammad Yunus mikrohitel kutatásai

- 1982 határidős részvénypiaci műveletek
- 1983 Gremeen Bank
- 1988 Bázeli Egyezmény, és létrejön a PPP
- 1994 CDS-ek bevezetése JP Morgan a VAR módszert publikálja
- 1999 PayPal elektronikus fizetési rendszer
- 2004 Pay as you go biztosítás gépkocsikra
- 2004 longevity bondok (túl későn halunk meg...)



# Innovációk és a válság

- MBS, ABS, CDO
- MBS: jelzáloggal fedezett másodlagos papír
- ABS: mindenféle fogyasztói hitellel, kártyával, gépkocsi-kölcsönnel
- CDO hitel kötelezvényekkel, köztük MBS-ekkel is fedezve... Majd CDO-k a négyzetben... Szintetikus CDO-k
- Mindes a CDS-ok helytelen használatával romba dönti a piacot...

# Jövő?

- Új kihívások jönnek, megoldás is kell.
- Longevity
- Infratraktútális programok
- Megújuló energiák,
- Környezetbarát fejlesztések.
- De szabályozás, szigorúan!