



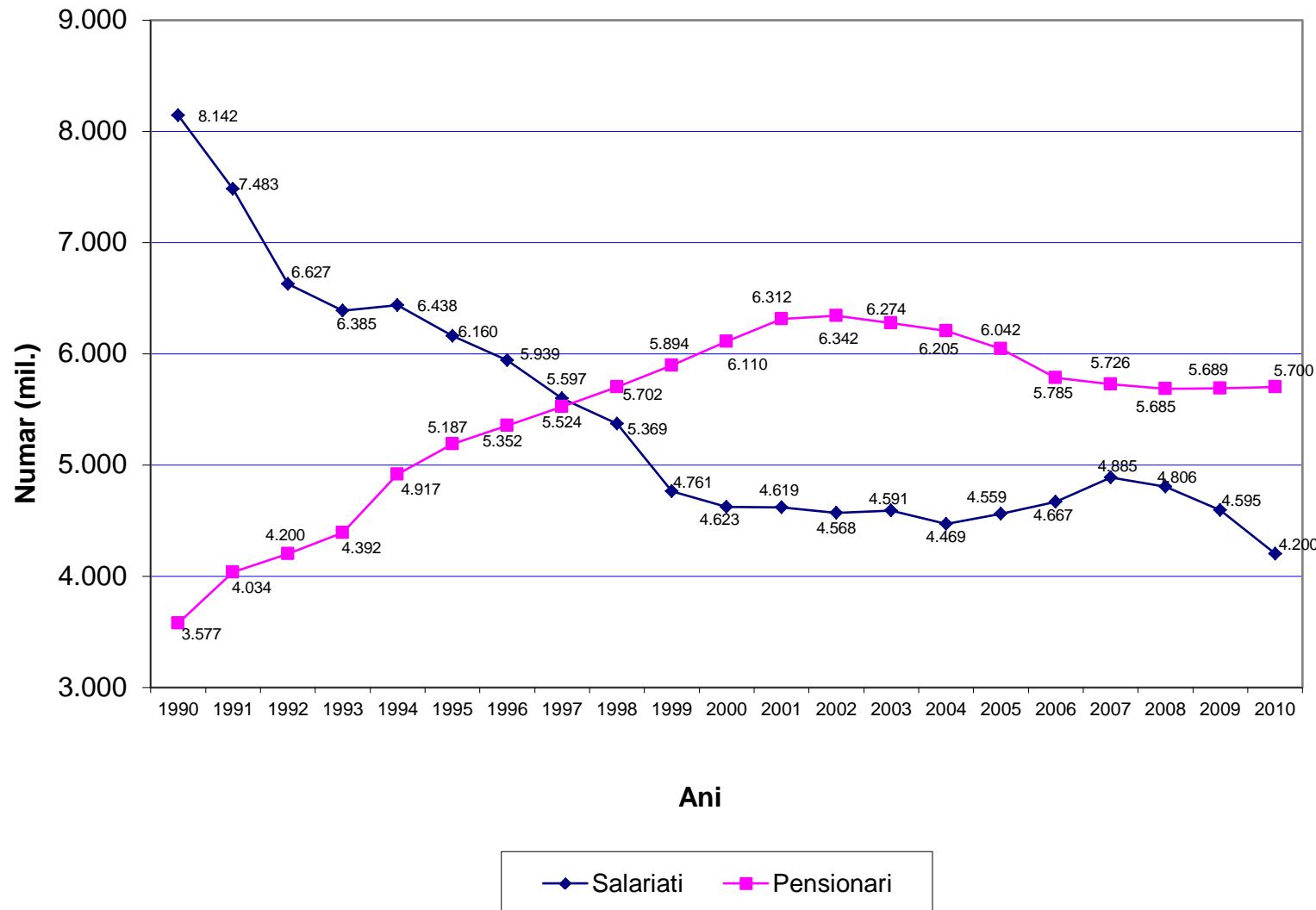
# **Avantajul investirii profesioniste a banilor in contextul imbatranirii populatiei**

## **Oportunitati de cariera - programul CFA (Chartered Financial Analyst)**

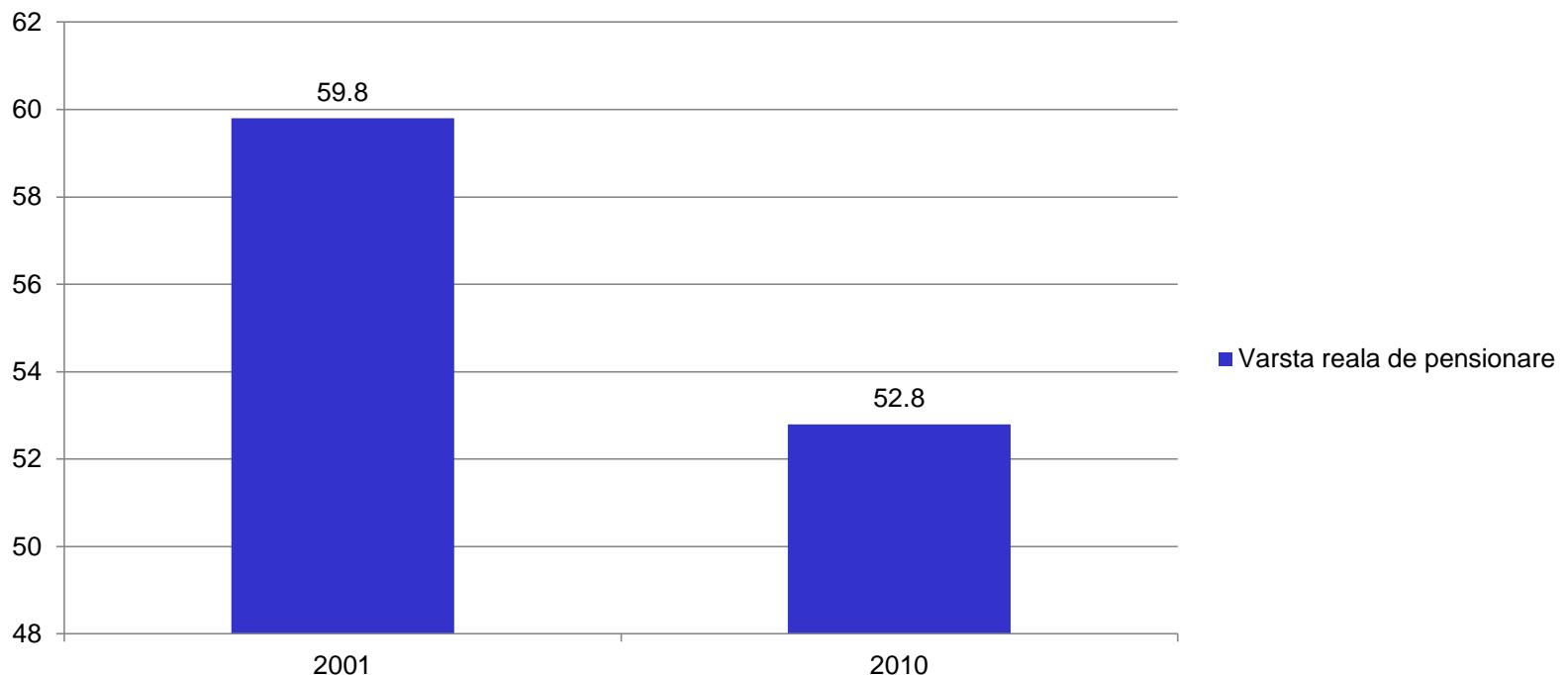
**Adrian Codirlasu, CFA, PhD**

**Bucuresti, Martie 2011**

## Evolutie pensionari vs salariati in ultimii 21 de ani

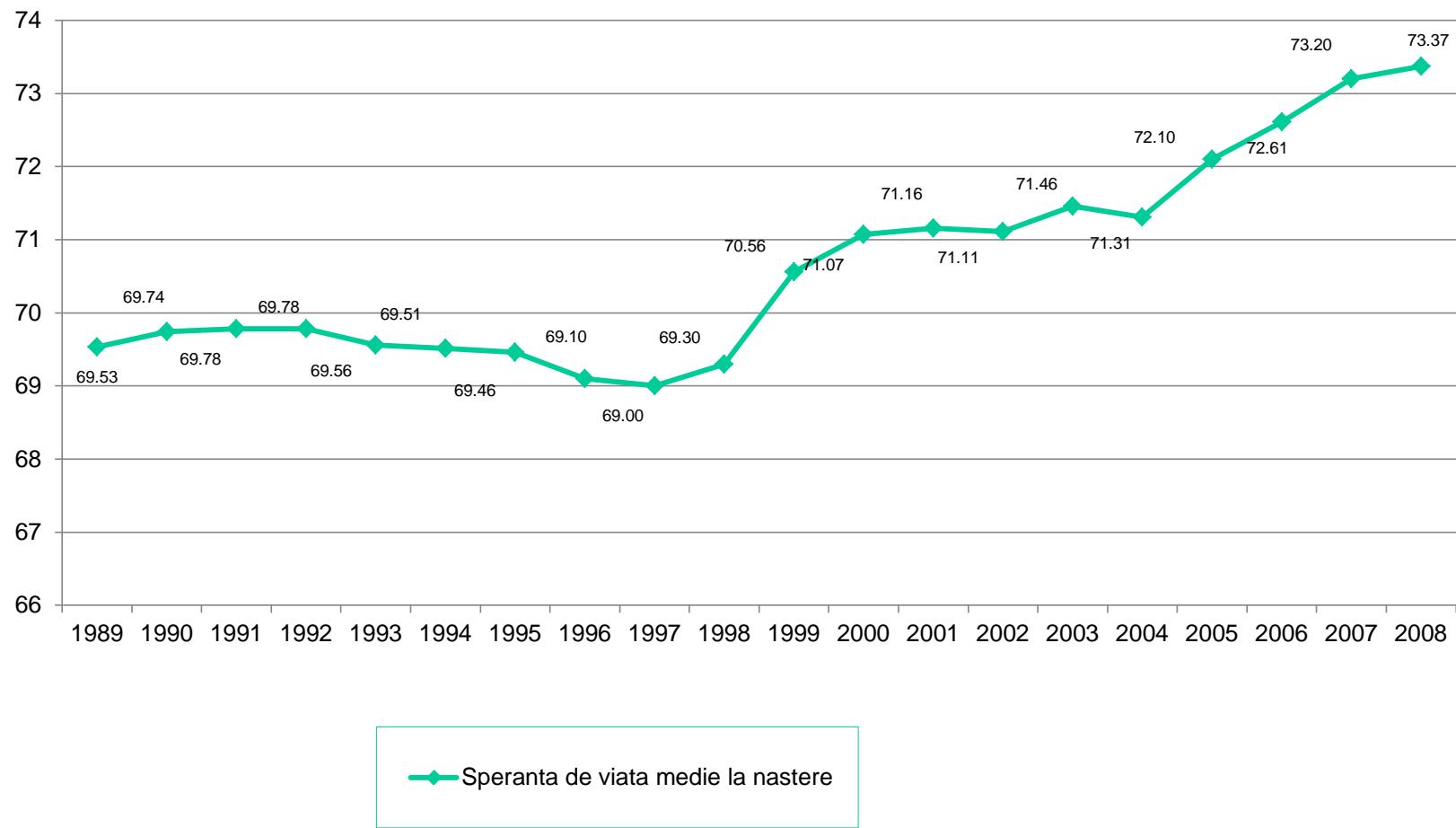


## Varsta reala de pensionare (ani)



- Fata de varsta legala de pensionare de **63 ani** la barbati si **58 de ani** la femei, ecartul varstei medii reale de pensionare s-a adancit dramatic in ultimii 10 ani

## Speranta de viata medie la nastere in Romania (in ani)



# Avantajele gestionarii profesioniste a investitiilor

- Expertiza
  - Diversificare
  - Obiective clare de investitii
  - Management activ al portfoliului
  - Investitii pe alte piete (in conditii de eficienta)
- 
- Intrebari tipice: costuri de administrare, cum sa alegem managerul de fond ...

# Prospectul fondului

- Obiectivele si politica de investitii
- Detalii despre portofoliu – categorii de instrumente financiare
- Riscuri investitionale
- Taxe si comisioane
- Persoane responsabile cu administrarea

# Ce sa cerem de la un manager de fond de investitii

- Sa diversifice portfoliul pentru a elimina riscul nesistematic (specific)
- Sa administreze eficient contul de investitii, sa mentina evidenta costurilor si sa furnizeze informatii detaliate investitorilor (transparenta)
- Abilitatea sa realizeze castiguri peste medie pentru o anumita clasa de risc;



# Oportunitati de cariera Programul CFA

# Titlul CFA

- Titlul CFA reprezinta un simbol a distinctiei care este recunoscut la nivel global de catre angajatori, profesionistii din domeniul investitiilor si investitori ca fiind standardul cel mai inalt de masurare al competentei profesionale in domeniul investitiilor

**“Though the finance industry absorbs many with Masters degrees in Business Administration and finance degrees, the Chartered Financial Analyst qualification, pursued part-time by those already hired, has become the industry’s benchmark.”**

***Financial Times*, 2009**



**FINANCIAL  
TIMES**

# The Economist

**“Whereas there are tens of thousands of finance degrees available around the world, ranging from the excellent to the worthless, there is only one CFA... explosive growth has made it, in effect, global currency.”**

*-The Economist, 2005*

# Programul CFA 1/2

- Cricula riguroasa
- Actualizata in fiecare an
- Bazata pe cunostintele identificate de profesionisti ca fiind esentiale in procesul de luare a deciziilor in domeniul investitiilor
- Accent pus pe principii valabile in orice piata
- Acopera 10 teme majore incepand cu actiuni si instrumente cu venit fix pana la managementul de portofoliu si finantele corporative

# Programul CFA 2/2

- Furnizat intr-un format prietenos si organizat in sesiuni de studiu ce permit un program de studiu flexibil
- Curicula organizata pentru studiu individual, care permite candidatilor continuarea activitatii profesionale pe parcursul programului CFA

# Beneficii

- Angajatorii si massmedia din intreaga lume considera titlul CFA ca fiind standardul excelentei profesionale in domeniul investitiilor
- Atat angajatorii cat si clientii considera profesionistii cu titlul CFA ca avand o perspectiva globala a procesului investitional si o intelegerere profunda a pietelor financiare globale
- Multi angajatori solicita detinerea titlului CFA pentru angajarea/avansarea in pozitii legate de administrarea investitiilor

# Angajatori cu cel mai mare numar de detinatori de titlu CFA

- Allianz AG, Bank of America Corporation, Barclays Group, Citigroup, Credit Suisse Group, Deutsche Bank, The Goldman Sachs Group, Inc., HSBC, ING Groep N.V., JPMorgan Chase & Co, Merrill Lynch & Co., Inc., Morgan Stanley, PricewaterhouseCoopers International Limited, RBC, State Street, TD Bank Financial Group, UBS, Wachovia Corporation

# Examenele CFA

- Trei examene a cate 6 ore
- Examenele sunt recunoscute pentru rigurozitate si verifica nu numai intelegerea curiculei cat si abilitatea candidatului de a sintetiza principii complexe de investitii si de a utiliza instrumentele financiare intr-un mod profesionist
- Statistic, unul din 5 candidati care se inregistreaza in programul CFA obtine diploma CFA

# Etica – o conditie fundamentala

- Programul CFA promoveaza etica in practica profesionala
- Asocierea unui candidat sau detinator de titlu CFA cu CFA Institute este conditionata de aderarea de catre acesta la cel mai strict Cod de etica si de conduită profesională din domeniul investițiilor

# Curricula examenelor CFA 1/2

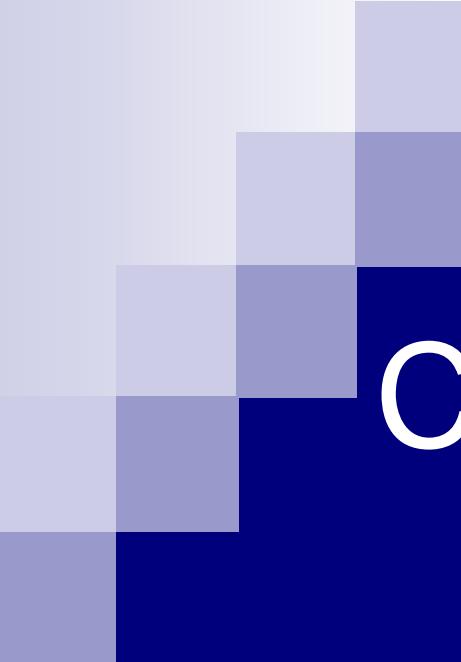
- Standarde etice si de conduită profesională
- Analiza cantitativa a datelor/econometrie
- Macro si Micro-economie
- Finante corporative
- Raportare si analiza financiara  
(standardele IFRS si GAAP)

# Curricula examenelor CFA 2/2

- Investitii in actiuni
- Instrumente cu venit fix
- Instrumente derivate
- Investiti alternative
- Managementul de portofoliu pentru investitori individuali si institutionalni

# Obtinerea titlului CFA

- Aderarea la codul de etica si de conduită profesională
- Promovarea celor 3 examene
- 4 ani de experientă profesională relevantă
- Două recomandări (manager și un detinător de titlu CFA)
- Membru al unei societăți CFA



# CFA Romania



# Membri - Trenduri

|                         | <b>2004</b> | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total membri            | 28          | 32          | 46          | 63          | 73          | 83          | 119*        |
| Rata de crestere anuala |             | 14%         | 44%         | 37%         | 16%         | 14%         | 45%         |

\* Din care 110 membri regular

Sursa: CFA Institute

# Membri – principali angajatori

---

RZB Group

ING Group

UniCredit Group

EFG Group

General Electric

Piraeus Bank

---

# Membri - angajati

| Tip institutie            | % din total  |
|---------------------------|--------------|
| Banca/Banca de investitii | <b>45.8%</b> |
| Fundatie                  | 0.0%         |
| Guvern                    | 0.0%         |
| Fond hedging              | 4.2%         |
| Companie de asigurari     | 12.5%        |
| Proprietar companie       | 4.2%         |
| Fond de investiti         | 12.5%        |
| Fond de pensii            | 4.2%         |
| Fond private equity       | 16.7%        |
| Alte institutii           | 0.0%         |

| Ani in industrie    | % din total  |
|---------------------|--------------|
| NA                  | 7.1%         |
| 5 ani sau mai putin | 15.0%        |
| <b>6 – 10 ani</b>   | <b>44.2%</b> |
| 11 – 15 ani         | 29.2%        |
| 16 – 20 ani         | 4.4%         |
| Peste 20 ani        | 0.0%         |

# Membri - Ocupatie

| Ocupatie                            | % din total  |
|-------------------------------------|--------------|
| Contabil/auditor                    | 4.6%         |
| Broker                              | 1.9%         |
| <b>CEO</b>                          | <b>11.1%</b> |
| Consultant                          | 6.5%         |
| <b>Analist financiar corporatii</b> | <b>13.9%</b> |
| Consultant financiar                | 5.6%         |
| Analist banca de investitii         | 7.4%         |
| Manager senior                      | 3.7%         |
| Manager de portofoliu               | 6.5%         |
| Bancher privat                      | 0.0%         |
| Relationship manager                | 1.9%         |
| <b>Analist</b>                      | <b>14.8%</b> |
| <b>Risk Manager</b>                 | <b>11.1%</b> |
| Strategist                          | 1.9%         |
| Trader                              | 5.6%         |
| Alte ocupatii                       | 3.7%         |

# Membri – Clase de active

| Categorie                       | % din total  |
|---------------------------------|--------------|
| Marfuri                         | 8.3%         |
| Instrumente derivate            | 27.8%        |
| <b>Actiuni</b>                  | <b>43.5%</b> |
| <b>Instrumente cu venit fix</b> | <b>38.9%</b> |
| <b>Crs de schimb</b>            | <b>30.6%</b> |
| Foduri hedging                  | 4.6%         |
| Private equity                  | 21.3%        |
| Real estate                     | 16.7%        |
| Produse structurate             | 20.4%        |
| Venture capital                 | 9.3%         |
| Alte clase de active            | 13.0%        |

# Membri

| Sex     | % din total |
|---------|-------------|
| Femei   | 37.9%       |
| Barbati | 62.1%       |

| Varsta         | % din total  |
|----------------|--------------|
| 21 - 25        | 0.0%         |
| 26 - 30        | 23.9%        |
| <b>31 - 35</b> | <b>45.1%</b> |
| 36 - 40        | 15.0%        |
| 41 - 45        | 10.6%        |
| 46 - 50        | 3.5%         |
| 51 - 55        | 1.8%         |
| 56 - 60        | 0.0%         |
| 61 - 65        | 0.0%         |
| > 65           | 0.0%         |

| Studii                  | % din total |
|-------------------------|-------------|
| Master sau echivalent   | 52.4%       |
| MBA                     | 9.8%        |
| Doctorat sau echivalent | 2.4%        |

# Informatii suplimentare

- [www.cfainstitute.org](http://www.cfainstitute.org)
- [www.cfaromania.ro](http://www.cfaromania.ro)