

Silicon Valley

Kõigi võimaluste maa

Andrus Viirg
Enterprise Estonia Silicon Valley

andrus.viirg@eas.ee
www.investinestonia.com



www.eas.ee

Enterprise Estonia

**välisinvesteeringute, ekspordi, turismi,
innovatsiooni ja ettevõtluse edendamine +
Eesti Kosmoseagentuur**

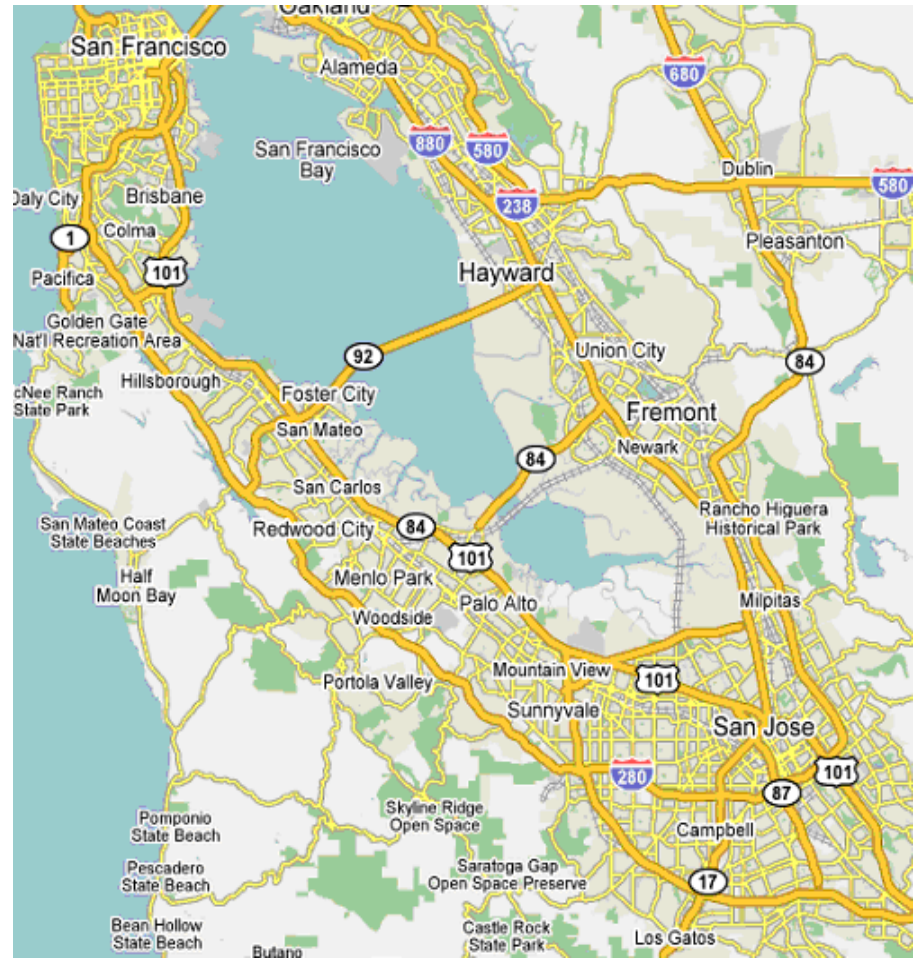
- Välisettevõtete *eestistamine*
- Eesti ettevõtete *rahvusvahelistumine*
- EAS/Enterprise Estonia välisesindused

**Stockholm, Helsinki, London, Hamburg, Moskva,
St. Petersburg, Kiev, Shanghai, Tokyo,
Silicon Valley**

www.investinestonia.com
www.lifeinestonia.ee
www.tradewithestonia.com
www.visitestonia.com
www.estonia.eu

Teemad ümber RAHA

- Silicon Valley e. Ränniorg
- Riskikapital
- Ettevõtlusest väljumine
 - M&As
 - IPOs
- Eesti – Silicon Valley



Kalifornia maailma 8 majandus

Silicon Valley 3% USA SKPst; 18%
Kalifornia SKPst, ca 4 miljonit inimest:

- 55% teaduritest on välismaal sündinud, 3X USA keskmine)
- 48% mitmekeelsed, vs 19% USA keskm.
- 52.4% Silicon Valley tech firmadest loodud immigrantide poolt, vs 38.8% kogu California, 25.3% kogu USA
- klastrid: suur kontsentratsioon juhtivatest ettevõtetest, tuhanded start-up'id, spetsialiseerunud tarnijad ja tugiteenuste pakkujad
- 20% kogu maailma tarkvara ja riistvara firmadest (6 600+ tehn. firmat 300000+ töötajaga)
- 30 Silicon Valley ettevõtet Fortune 500 nimekirjas, 10 nendest esimeses sajas
- tunnustatud ülikoolid ja uurimiskeskused (11% USA patentidest)
- **15% kogu maailma riskikapitalist (2010), 35+% USAst**

**28 Silicon Valley ettevõtet
NASDAQ-100 index`is**

Silicon Valley



Läbimurre USA turul on võti juhtiva tehnoloogiaalase ettevõtte ehitamisel

Silicon Valley 's tegutsemine kui 'kulla standard' tehnoloogia sektoris

- Suurima kasumi võimalikkusega turg
- Parim (kasvu)kapitali kättesaadavus
- Suurim arv potentsiaalseid ülevõtjaid
- Parimad võimalused likviidse rikkuse realiseerimiseks



Kuumad sektorid

Silicon Valley's

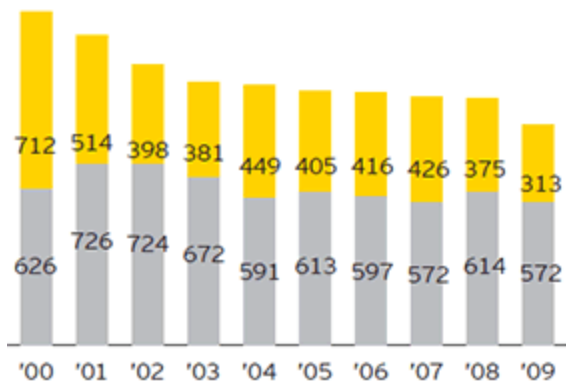
- interneti/mobiilside teenused
 - sotsiaalsõrgistikud ja mängud
 - pilveraallinduse teenused
- IKT, nanotehnoloogia ja biotehnoloogia segunemine
- alternatiiv- ja puhas-energeetika (green&clean tech)
 - targad elektrivõrgud (smart grids)
 - (elektri)auto tööstus



Aktiivsed Riskikapitalistid

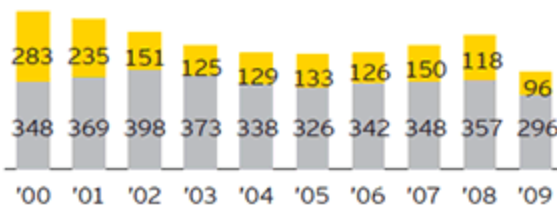
United States

Total:
1,338
1,240
1,122
1,053
1,040
1,018
1,013
998
989
885



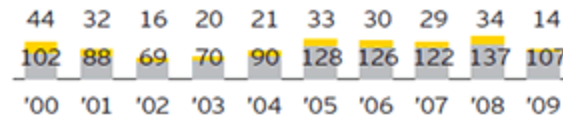
Europe

631 604 549 498 467 459 468 498 475 392



Israel

146 120 85 90 111 161 156 151 171 121



Number of firms, four or more deals in year

Number of firms, one to three deals in year

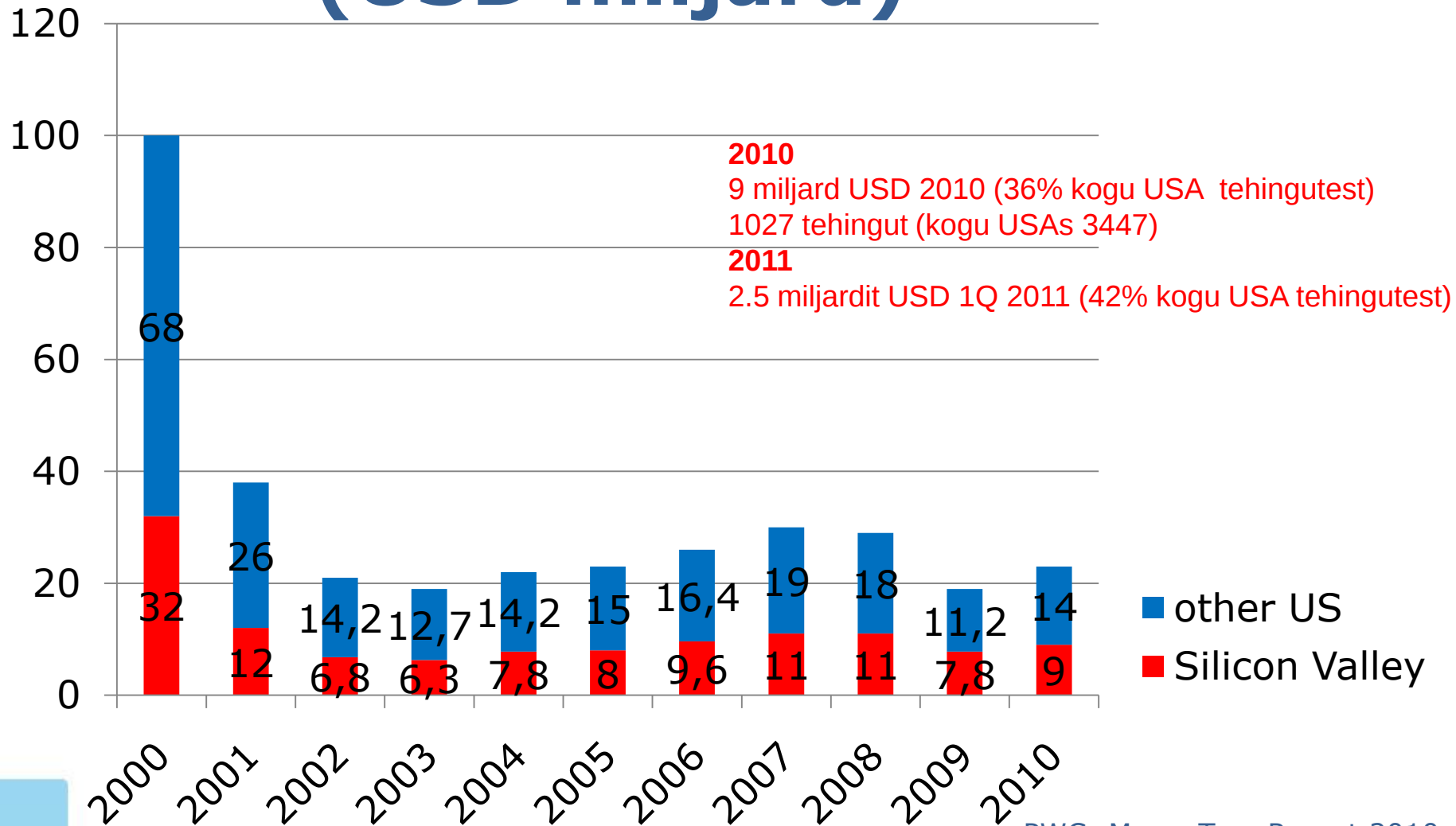
Ernst&Young: VC Report 2010



www.eas.ee

www.investinestonia.com

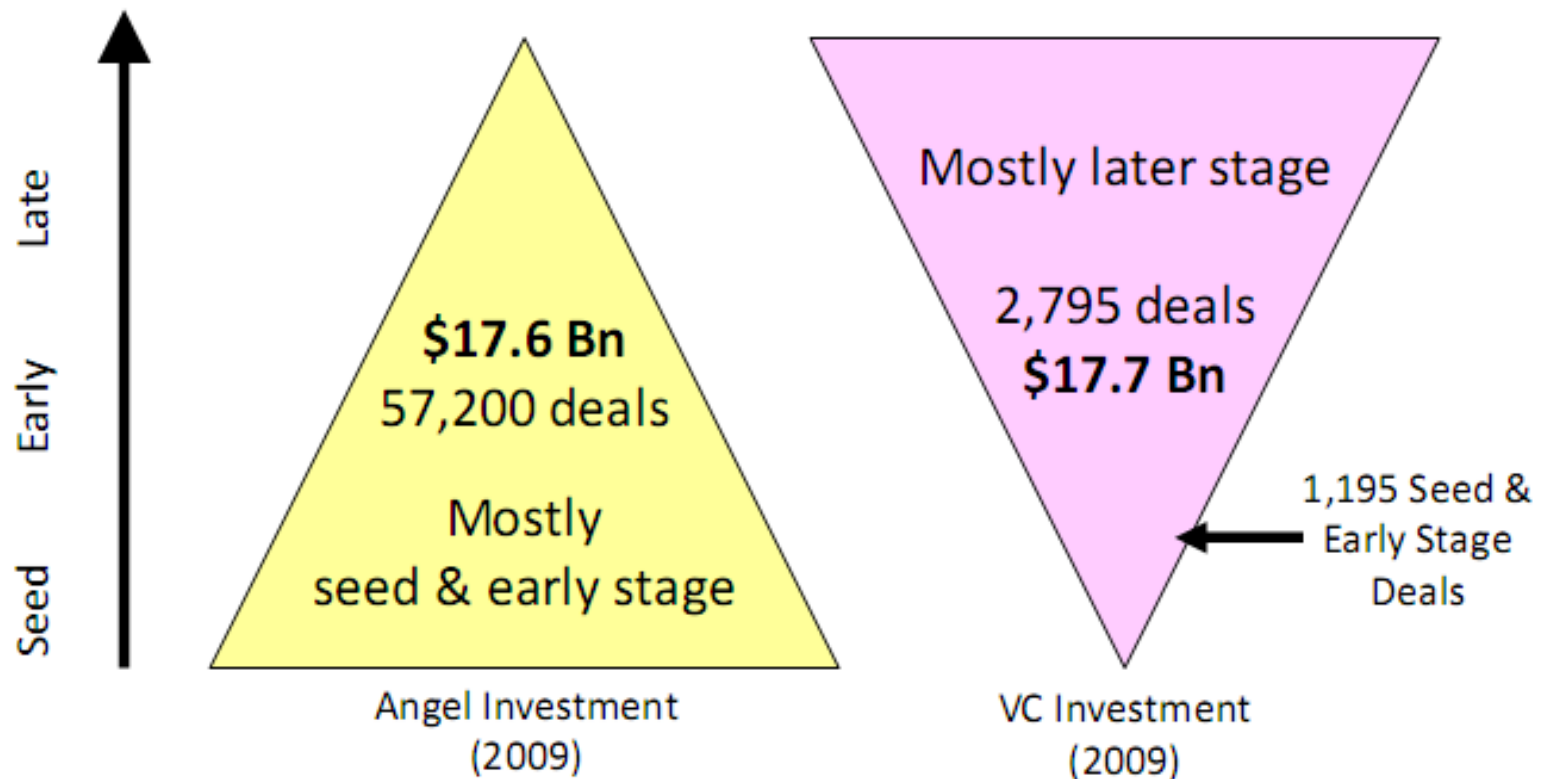
Riskikapitali tehingud (USD miljard)



PWC: MoneyTree Report 2010
NVCA

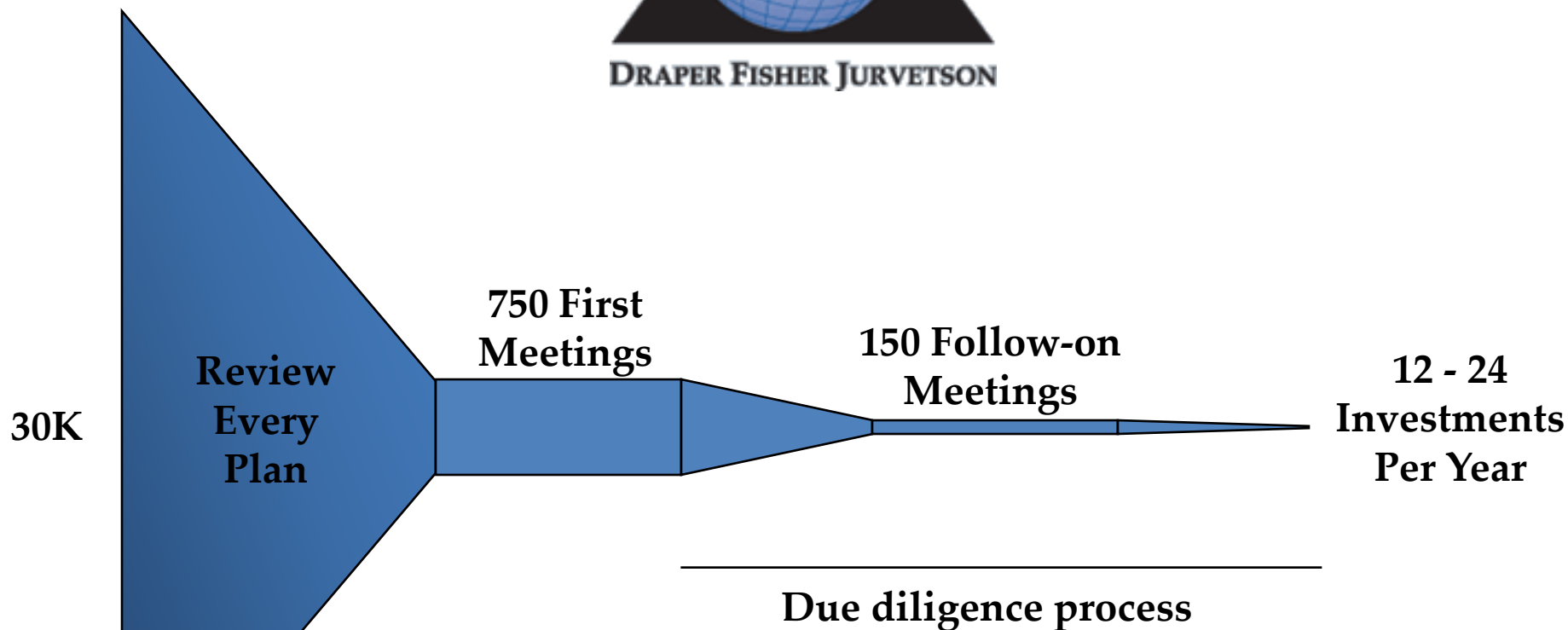
Riskikapital vs Ingelinvestorid

Angel and VC Markets Are Large, Complementary



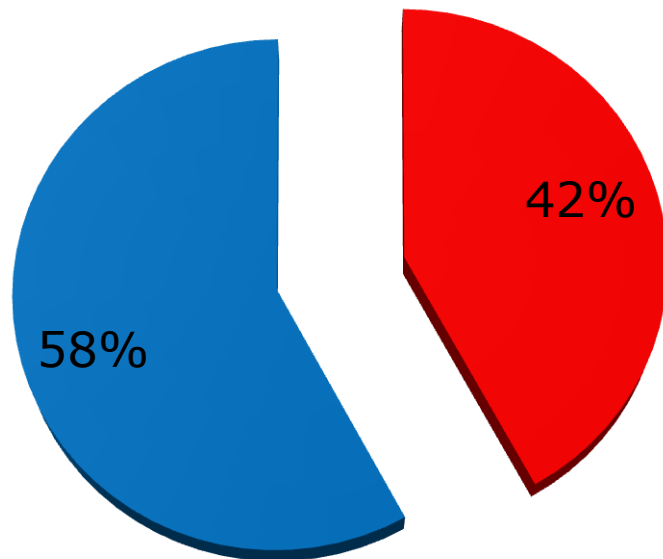
Angel Capital Association 2010



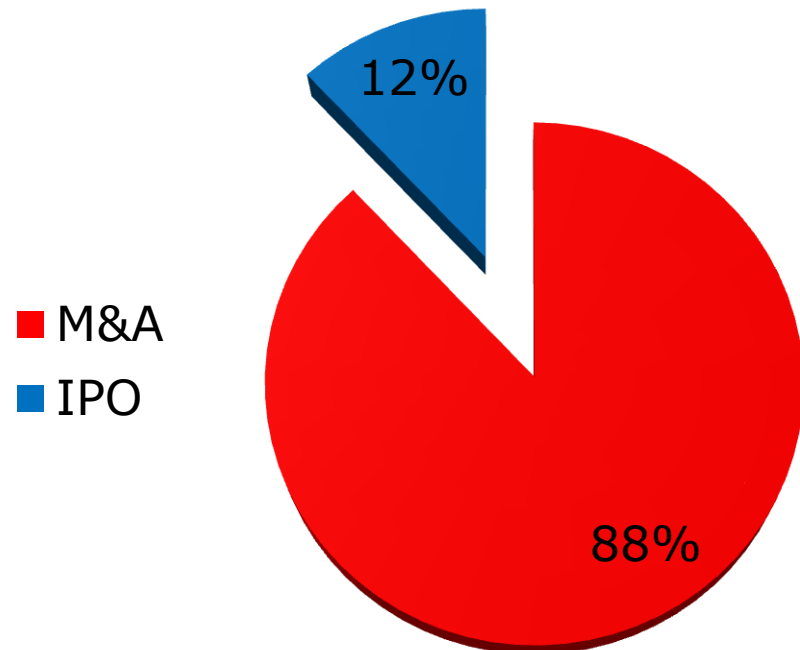


Ettevõtetest väljumine (Exits) M&A vs IPO (USA)

VC Exits: 91 – 00



VC Exits: 01 – 09



■ M&A
■ IPO

NVCA



Ülevõtmised ja Ühinemised (M&A)



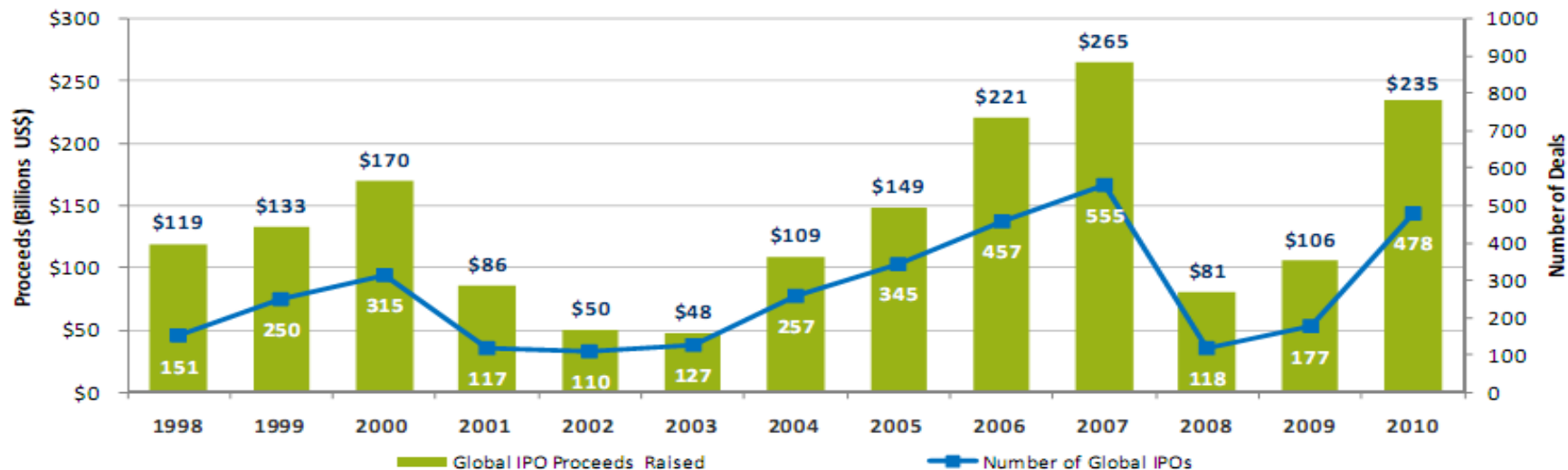
US Market Access Center

www.investinestonia.com

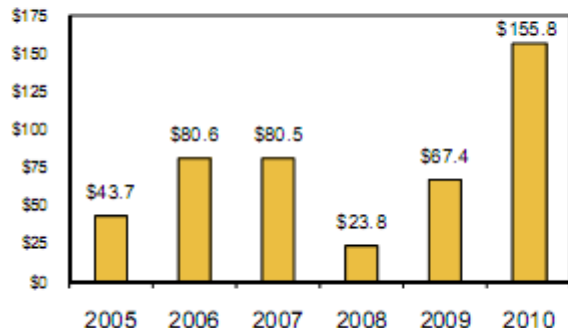
www.eas.ee

Global IPO Turg

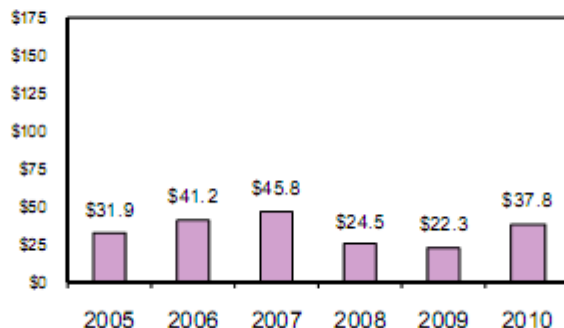
2010 Global Deal Flow Approaches Peak Levels



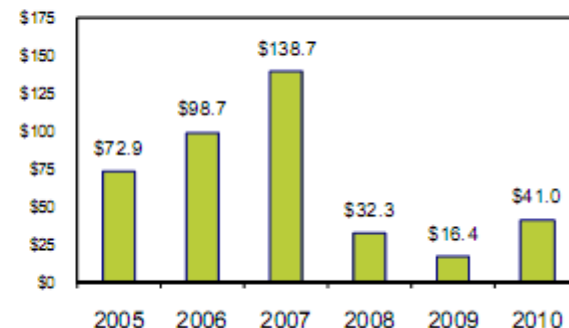
Asia Pacific



North America



Rest of World*

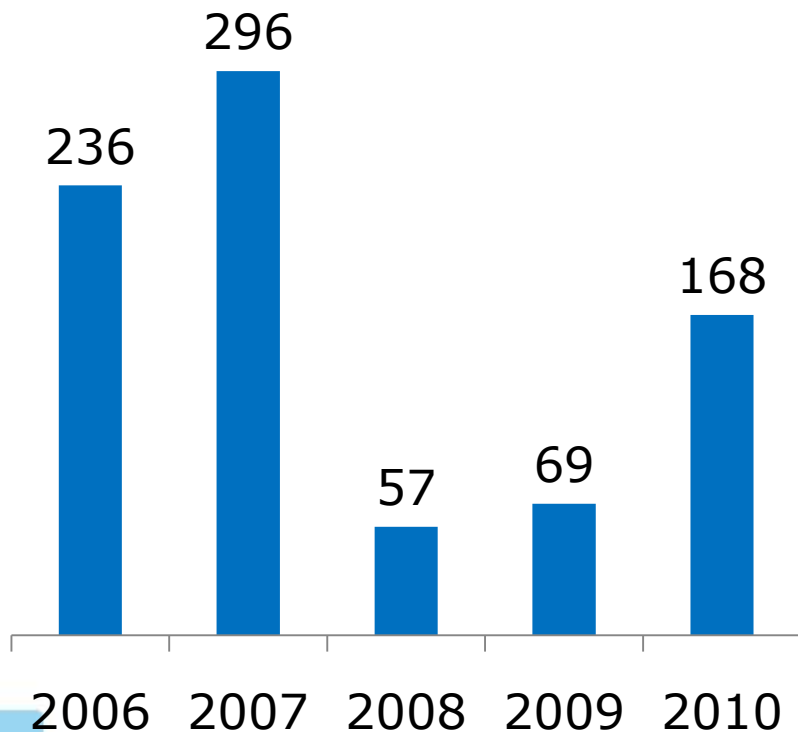


Renaissance Capital

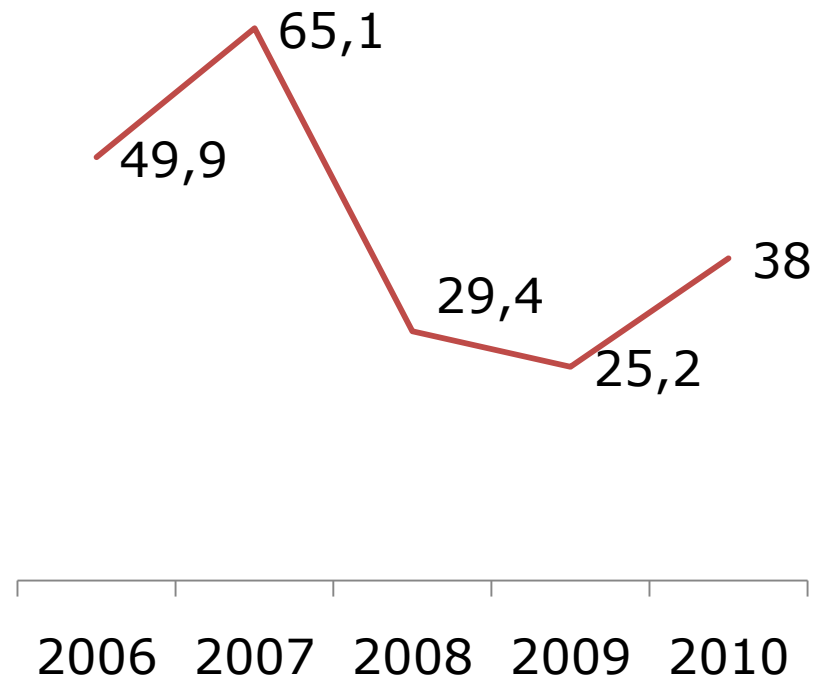
www.investinestonia.com

IPO`d USAs

Volume of IPOs



Offering value (USD billion)

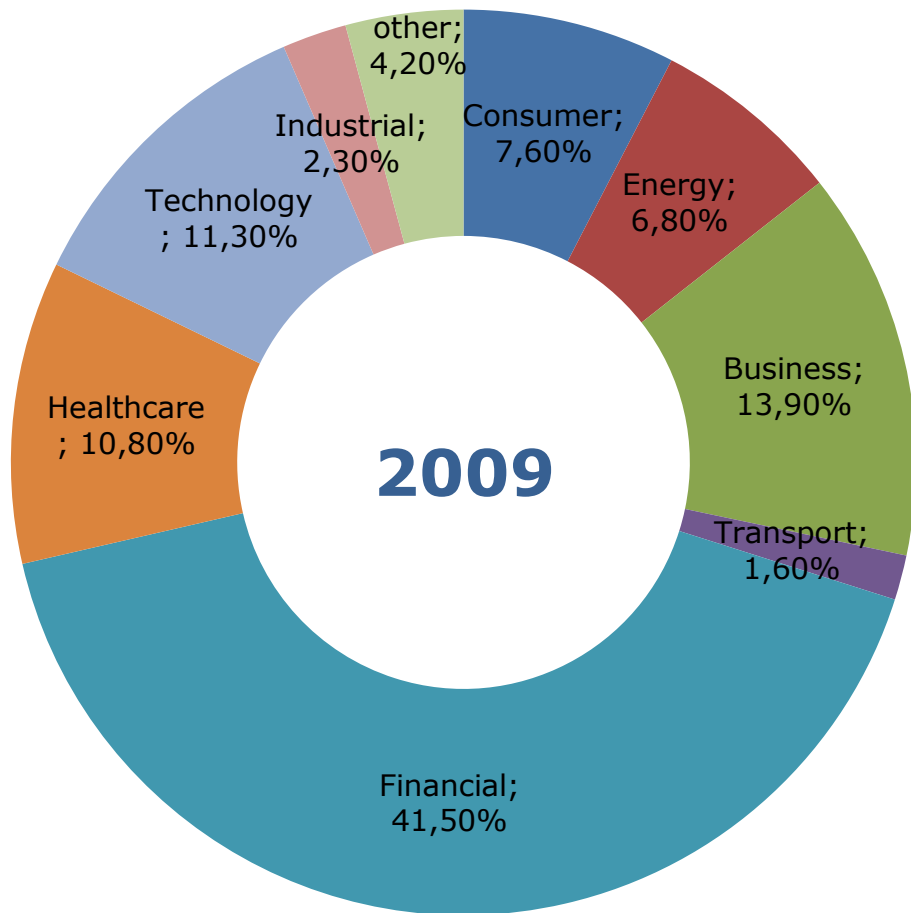
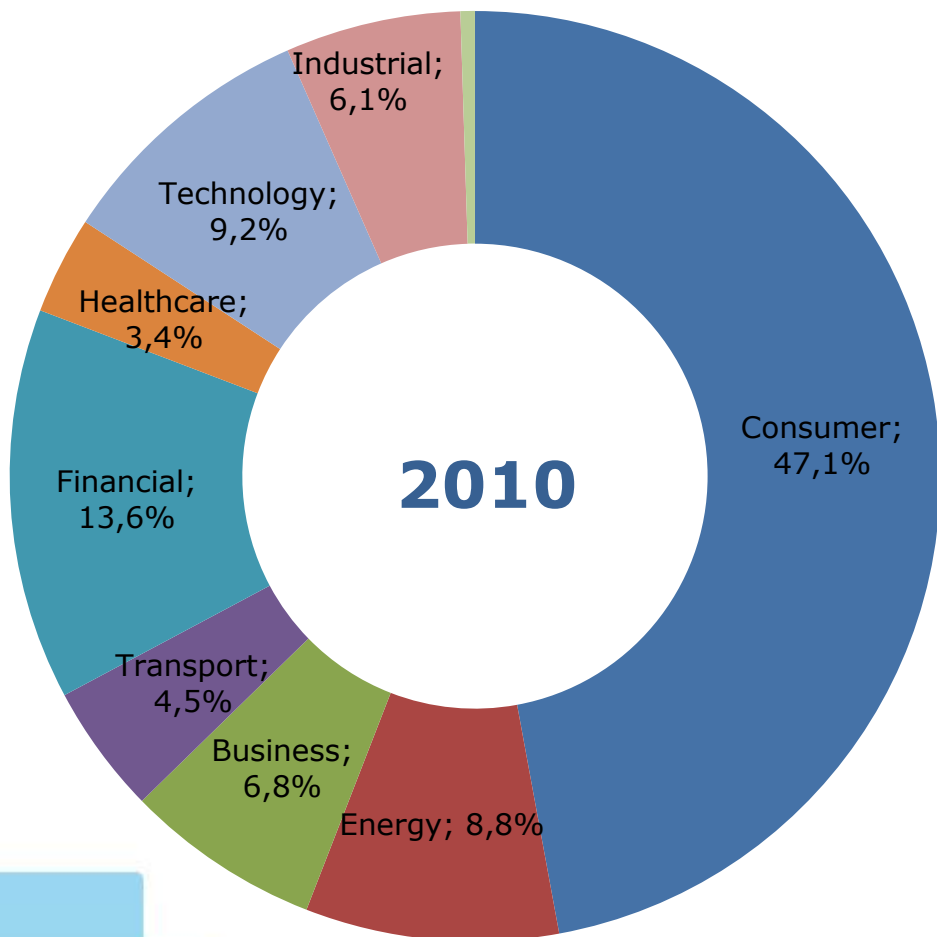


PWC: IPO Watch 2010

www.investinestonia.com

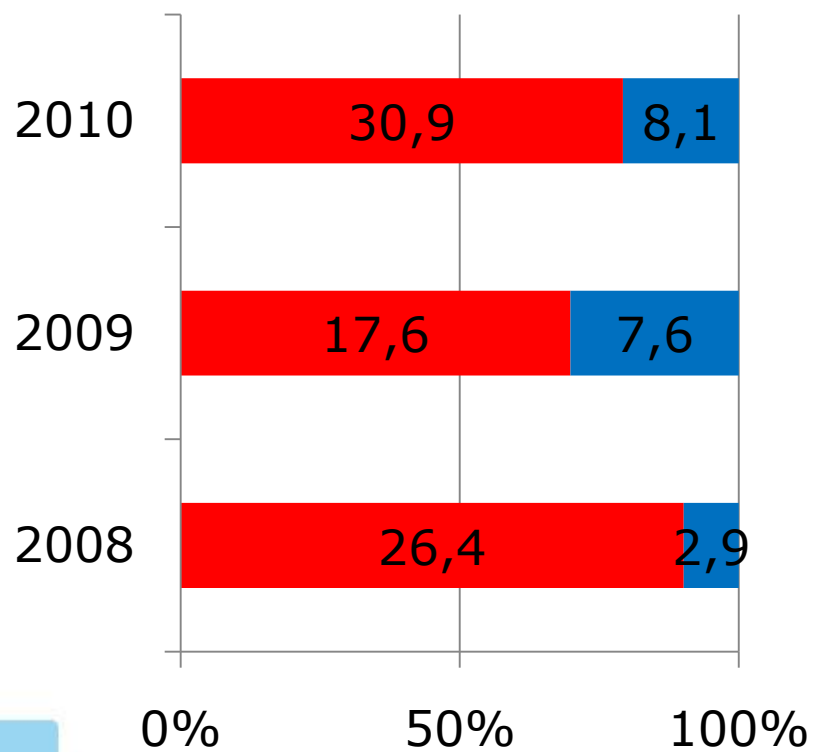
IPO`d USA`s

(sektori osakaal rahalises väärtuses)

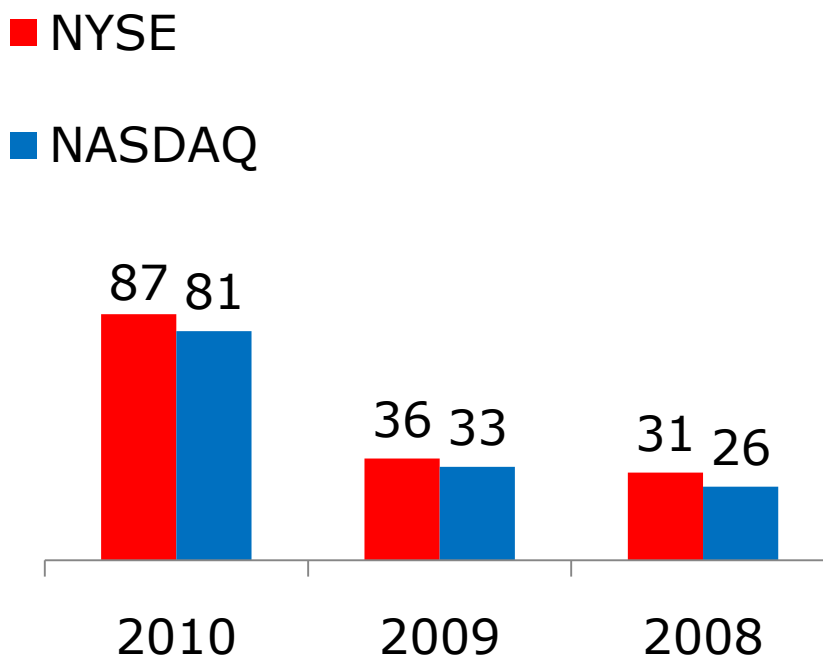


Börsid ja IPO`d

Value of IPO`s (USD billions)



Volume of IPOs



Eesti võimalused Silicon Valley's

- **lepingulised tööd** (contract services and research)
 - tarkvara arendus
 - geeni-, ravimianalüüsid
- **interneti- ja mobiiliaplikatsioonid**
 - sotsiaalsõrgustike ja mängude platvormidel
- **innovatiivsed ja/või unikaalsed tooted**
- **alternatiivenergeetika ja energia kokkuhoid**
- **teaduskoostöö** (Stanford, Berkley, SRI, ...)



Eesti – Silicon Valley

- www.artecgroup.com
- www.egeeninc.com
- www.erply.com
- www.fortumo.com
- www.fotki.com
- www.fusionone.com
- www.guardtime.com
- www.modesat.com
- www.programeter.com
- www.oak-biotech.com
- www.spmtips.com
- www.yogasystems.com



Microsoft

NOKIA
Connecting People



ORACLE

IBM

NASDAQ OMX





Lennukaid mõtteid!

Andrus Viirg
Enterprise Estonia Silicon Valley
andrus.viirg@eas.ee
www.investinestonia.com