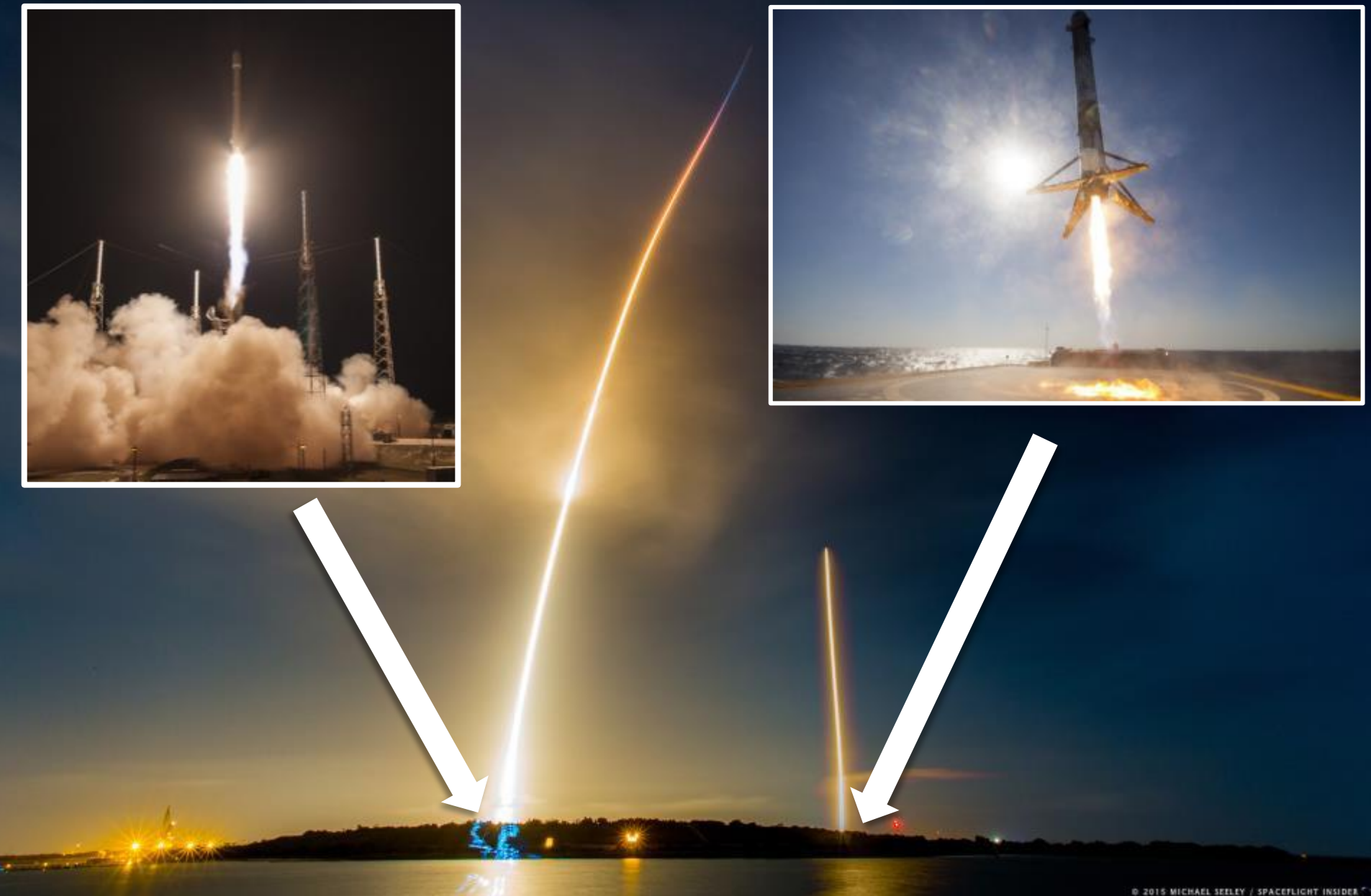


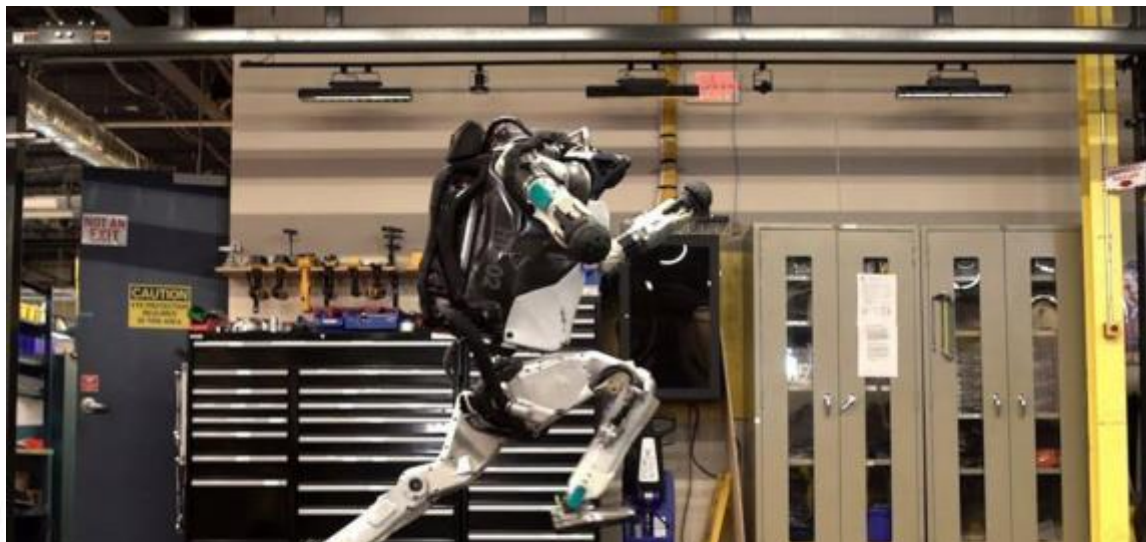
TEHNOLOŠKI PARKOVI I PODUZETNIČKE ZONE



ČISTA INDUSTRIJA

- lokacija industrije mijenjala se u prostoru i vremenu
- u prošlosti je za industriju bila važna **lokacija** (*raspoloživost radne snage, kapitala i sirovina*), danas je važnije **znanje** i **inovacije**
- **INDUSTRIJE BUDUĆNOSTI** – one industrije koje će u sljedećem razdoblju ostvarivati nadprosječan rast
 - *mikroelektronika, biotehnologija, nanotehnologije, znanstvene industrije novih materijala, telekomunikacija, robotika, razvoj umjetne inteligencije, letovi u svemir...*
 - zahtijevaju goleme količine **znanja** i **inovacija**





2016. - AlphaGo vs. Lee Sedol 4:1



LOKACIJSKI FAKTORI

- **srednje i slabije razvijene zemlje:**

- prigradske zone
- rubni dijelovi grada
- uz prometna čvorišta

Rijeka



Split



Zadar



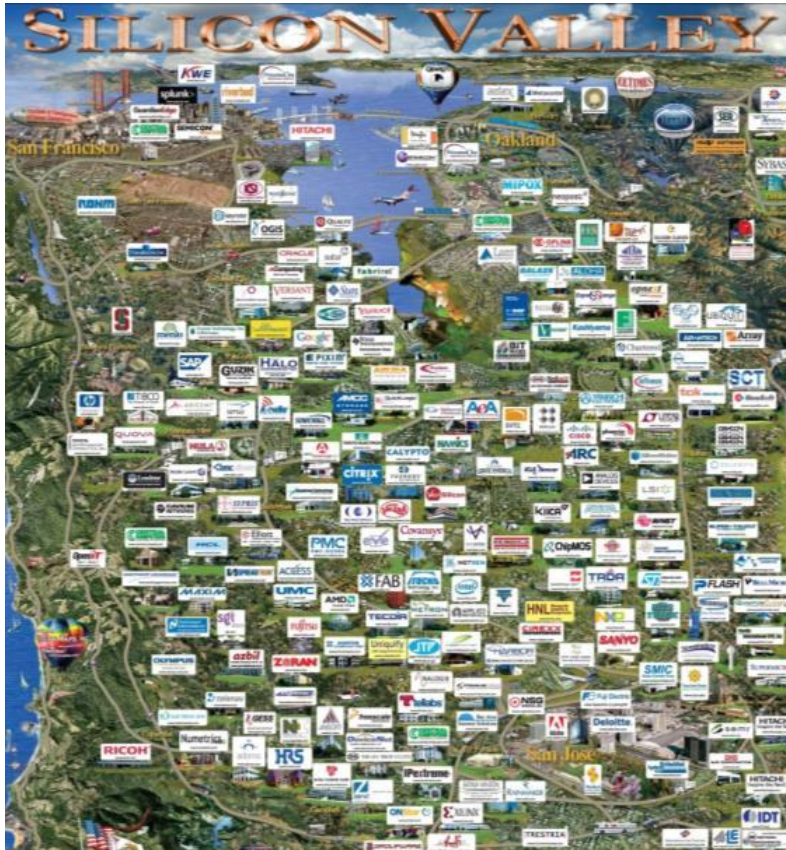
LOKACIJSKI FAKTORI

– srednje i slabije razvijene zemlje:

- prigradske zone
- rubni dijelovi grada
- uz prometna čvorišta

– visokorazvijene zemlje:

- kvalificirana radna snaga
- razvijenost infrastrukture
- ekološka ograničenja
- cijene zemljišta
- državna regulativa
- kapital
- faktori susjedstva



INDUSTRIJA TEŽI OKRUPNJAVANJU

- okupljanjem različitih industrijskih grana i planskim mjerama unutar gradova ili na rubu gradova nastaju **industrijske zone**
 - prva planirana ind. zona nastala je 1932. u Newcastleu u SAD-u
- **litoralizacija** – koncentracija stanovništva i gospodarstva na obali
- smještanje industrije uz luke te gigantizam u pomorskom prometu
- **lučko-industrijske zone** – područja gdje se smjestila teška i laka industrija (nastale kao posljedica litoralizacije)



Područje Velikog Tokija (Tokyo – Yokohama)



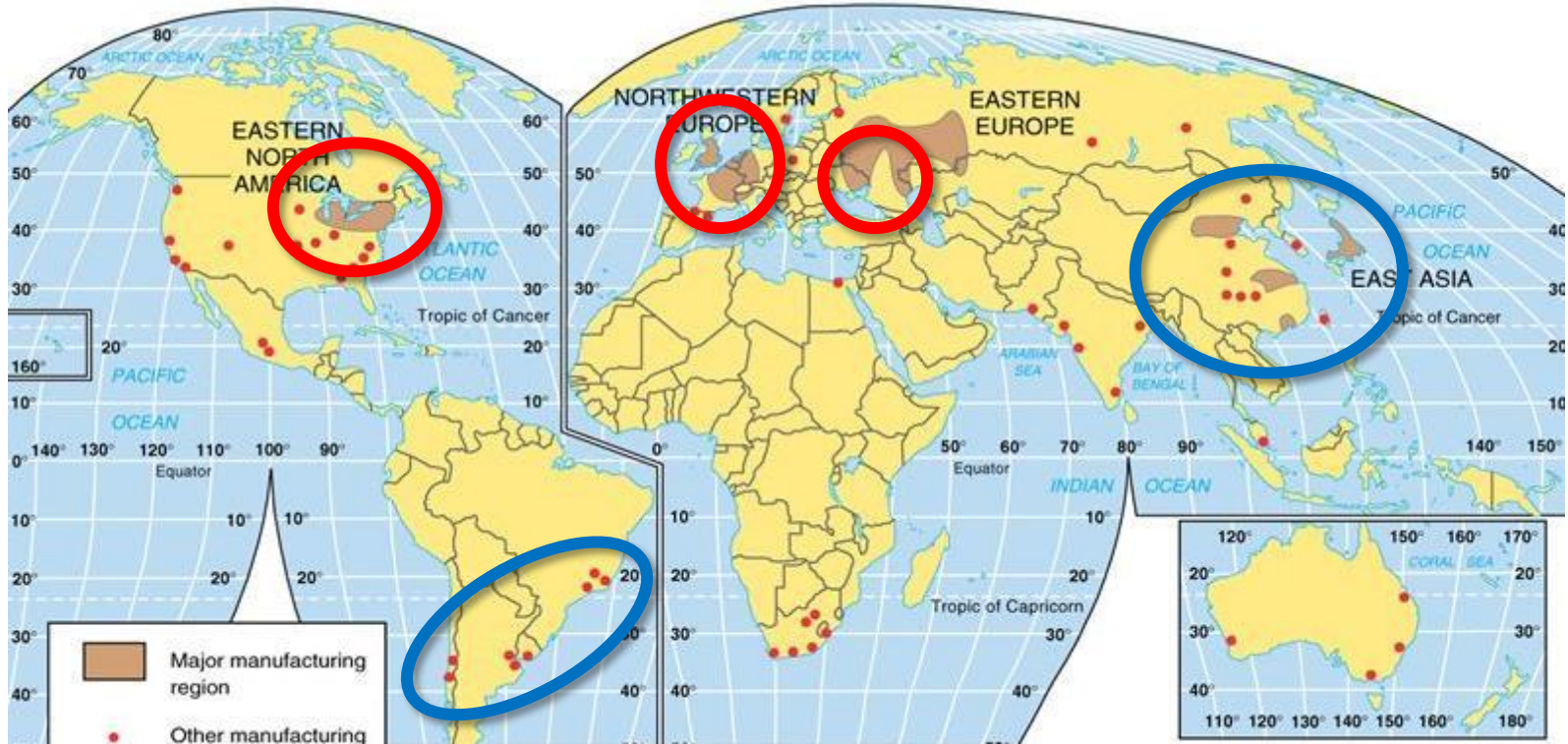
Tokijski zaljev



Luka Shanghai

INDUSTRIJA TEŽI OKRUPNJAVANJU

- **INDUSTRIJSKE REGIJE** – veća, cjelovita geografska područja u kojima je industrija najvažniji čimbenik preobrazbe okolice
 - **Rhur** (Njemačka), **sjeveroistok SAD-a**, **srednja Engleska**, **Lombardija** (Italija), **Donbas** (Ukrajina)
 - **nove industrijske regije** niču uz obalu Kine i drugim državama istočne i jugoistočne Azije te državama Latinske Amerike



INDUSTRIJA TEŽI OKRUPNJAVANJU

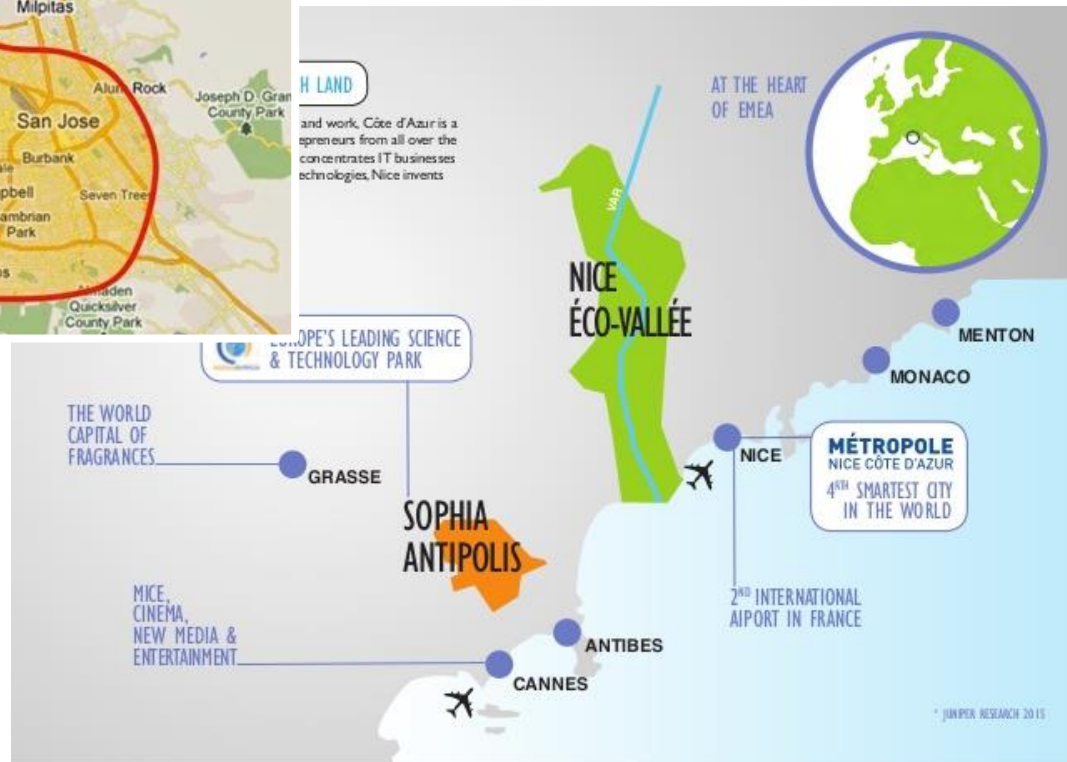
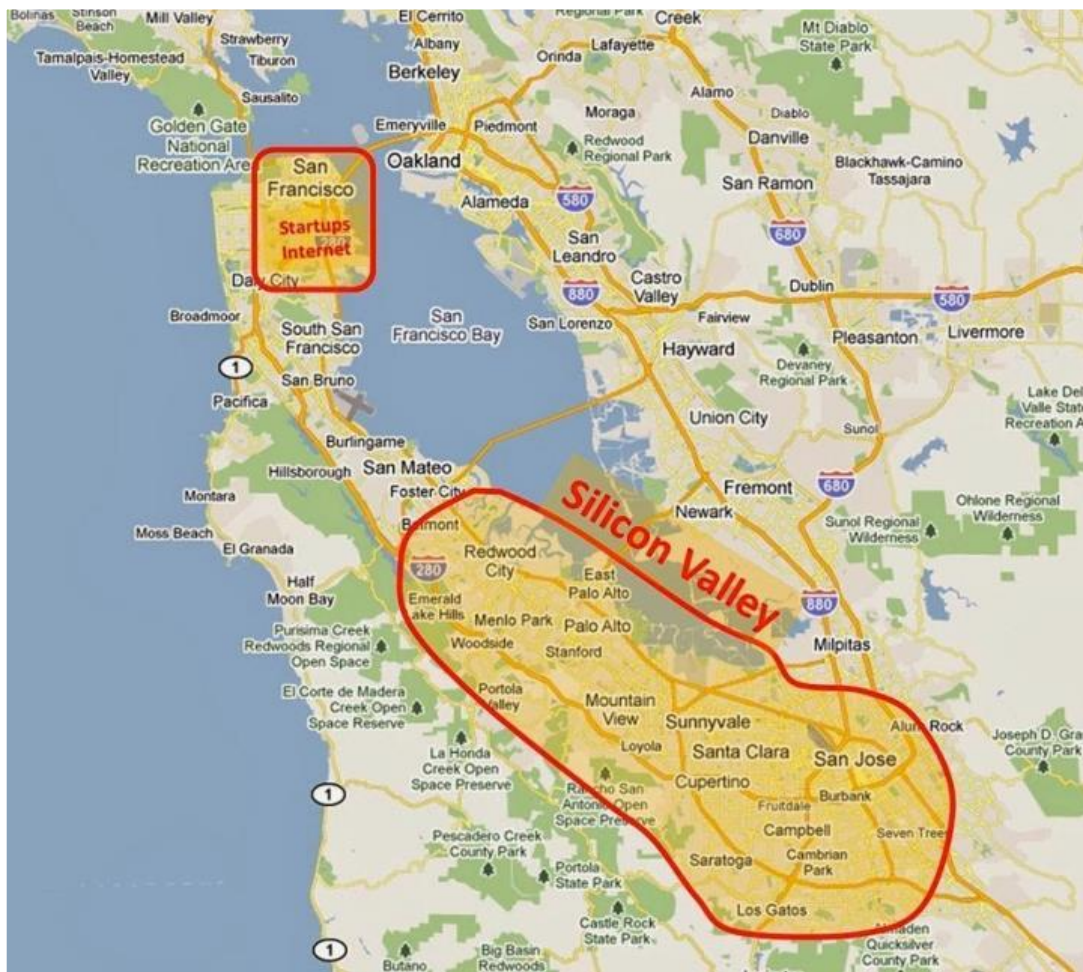
- **INDUSTRIJSKI PARK** — područje koje okuplja poslovne subjekte koji **primarno obavljaju aktivnost proizvodnje**



INDUSTRIJA TEŽI OKRUPNJAVANJU

- **TEHNOLOŠKI PARKOVI** – integriraju znanstvena istraživanja, razvoj novih tehnologija, proizvodnju i usluge
 - u Europi se koristi termin **TEHNOPOLIS** ili znanstveni park
 - obično se smještaju uz velika cestovna čvorišta ili zračne luke
 - vodeći **tehnopark** Europe – **Sophia Antipolis** u Francuskoj (1969.); u SAD-u **Silicijska dolina**





INDUSTRIJA TEŽI OKRUPNJAVANJU

- **PODUZETNIČKE ZONE** – zone oko grada koje imaju posebne povlastice (manja naknada za prostor, besplatne režije i sl.) gdje su smještene različite institucije i djelatnosti

