

Claudia Ukonu

Voditeljica rasta, UpLink, Svjetski gospodarski forum /

Growth Lead, UpLink, World Economic Forum

hello@claudiukonu.com

Primljeno / Received: 09. 07. 2025.

Prihvaćeno / Accepted: 06. 10. 2025.

AZIJSKO INOVACIJSKO GOSPODARSTVO POKREĆE RAST I GLOBALNE PROMJENE NA TRŽIŠTU¹

ASIA'S INNOVATION ECONOMY DRIVING GROWTH AND GLOBAL MARKET SHIFT

- Azija se sve više ističe kao globalni predvodnik u inovacijama, koristeći umjetnu inteligenciju, klimatske tehnologije i duboke tehnologije za poticanje održivosti i preoblikovanje industrija.
- Inovacijski ekosustavi diljem Azije omogućuju tehnološki potaknuta rješenja kroz suradnju, financijske inovacije i usklađene politike.
- Azijski pristup može poslužiti kao primjer, jer vlade, organizacije s misijom i inovativni poduzetnici zajedno rade na širenju inovacija.

S procijenjenom populacijom od 4,8 milijardi ljudi, Azija čini gotovo 60 % svjetskog stanovništva. Mnoge azijske zemlje ubrajaju se među svjetske lidere u inovacijama, a nekoliko ih se nalazi među 40 najboljih na Globalnom indeksu inovacija (GII).

Na cijelom kontinentu inovacije se promatraju kao strateški alat za otključavanje gospodarskog rasta, ubrzavanje tranzicija i oblikovanje novih tržišta.

Bilo da se radi o laboratorijima za politike u Tajlandu, koridorima čiste energije u Kini ili klasterima dubokih tehnologija u Singapuru i Tokiju, inovacije su sada čvrsto utkane u priču o gospodarskom razvoju Azije.

¹ Tekst je prijevod teksta objavljenog na zvaničnoj web-stranici Svjetskog gospodarskog foruma, dostupan na: https://www.weforum.org/stories/2025/06/asia-innovation-economy-driving-growth-global/?utm_source=whatsapp&utm_medium=social

- S engleskog jezika prevele i prilagodile: Aleksandra Hohnjec, mag. oec. i mr. sc. Jadranka Dorešić, dipl. oec. (fluence999@gmail.com; jadranka.doresic@gmail.com)

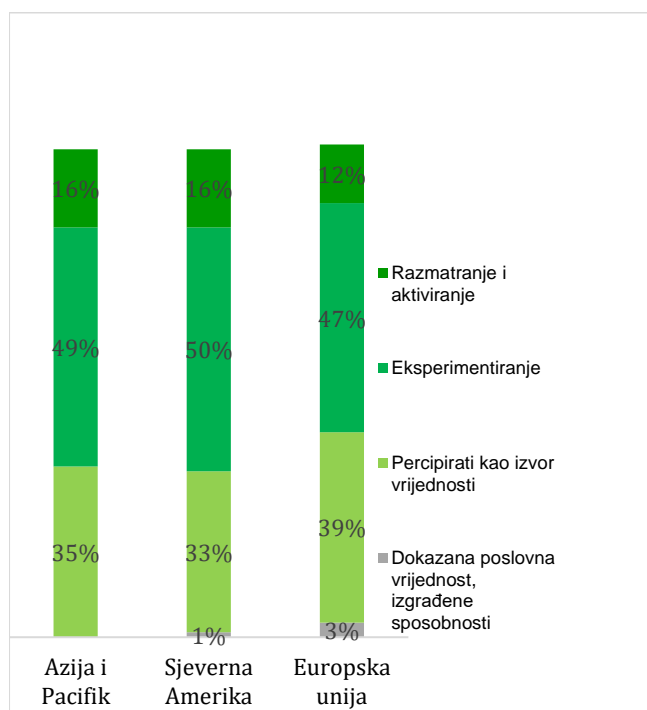
Iako se očekuje da će gospodarski rast Azije blago usporiti s 4,6 % u 2024. na 4,4 % u 2025., regija ostaje glavni pokretač globalne ekspanzije, unatoč geopolitičkim napetostima i neizvjesnostima u politikama.

Taj je zamah posebno izražen u sektorima povezanim s energetsom tranzicijom. Napredak u obnovljivim izvorima energije, povećanje učinkovitosti u graditeljstvu i izgrađenom okolišu, mobilnosti i poljoprivredi, kao i kružni pristupi u proizvodnji, mogli bi do 2030. godine donijeti do 4,3 bilijuna dolara prihoda.

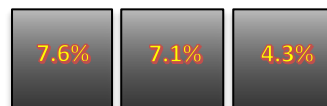
APAC nadmašuje Europu i izaziva sjevernoameričko vodstvo zahvaljujući poboljšanim ulaganjima u generativnu umjetnu inteligenciju

APAC smanjuje jaz u području generativne umjetne inteligencije u odnosu na Sjevernu Ameriku...

... i snažno je ulagao kako bi unaprijedio resurse i talente

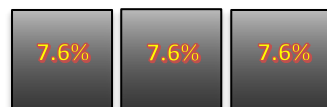


% GODIŠNJEG PRIHODA ULOŽEN U DIGITALNE TEHNOLOGIJE I GAI U 2023.



Azija i Pacifik Sjeverna Amerika Europska Unija

% ZAPOSLENIKA S PUNIM RADNIM VREMENOM TRENUTNO UKLJUČENIH U RAD NA DIGITALNIM TEHNOLOGIJAMA I GENERATIVNOJ UMJETNOJ INTELIGENCIJI



Azija i Pacifik Sjeverna Amerika Europska Unija

Izvori: BCG APAC anketa o generativnoj umjetnoj inteligenciji 2024.; BCG BFF anketa 2024.; BCG analiza.

Slika: BCG

Azijsko-pacifička regija sve se više pozicionira kao globalni lider u području generativne umjetne inteligencije.

Kako ulazimo u Inteligentno doba, val umjetne inteligencije omogućuje Aziji da preskoči faze razvoja i zakorači u novo doba inovacija, preoblikujući industrije, tržišta rada i tokove ulaganja neviđenom brzinom. Od logistike potpomognute umjetnom inteligencijom do prediktivnih klimatskih tehnologija, svjedočimo kako startupi osmišljavaju nova rješenja prilagođena lokalnoj otpornosti s globalnom relevantnošću.

Investicijski krajolik Azije

Otpriblike 50 % tehnologija potrebnih za postizanje neto nulte emisije do 2050. još nije razvijeno. Kako bi se to ostvarilo, put prema održivoj budućnosti morat će biti popločan inovacijama. Poduzeća u ranoj fazi razvoja, iako često percipirana kao rizična i kapitalno zahtjevna, igrat će ključnu ulogu. Za uspjeh će biti potrebno više od samog financiranja. Uspjeh ovih poduzeća uvelike će ovisiti o strpljivom kapitalu, poticajnim regulatornim okvirima i, u nekim slučajevima, razvoju dosad neiskorištenih sektora.

„Sistemska inovacija u Aziji ovisit će o rušenju izoliranih pristupa – integriranju klimatske tehnologije, politike, financija i lokalnog poduzetništva u skalabilne ekosustave koji istovremeno služe gospodarskim i okolišnim ciljevima. [...] Da bi klimatska ulaganja prerasla iz izoliranih projekata u istinsku izgradnju ekosustava, potrebni su nam katalitički kapital koji smanjuje rizik ranih inovacija, poticajni regulatorni okviri usklađeni s ciljevima regionalnog razvoja te snažnija prekogranična suradnja.“

— Jasandra Nyker, glavna partnerica, Saja Climate Partners

Diljem Azije, ulagači se već okreću ovoj stvarnosti. Tradicionalne industrije u fokusu, poput tehnologije, medija i telekomunikacija, ustupaju mjesto deep techu i hard techu², osobito na tržištima poput Kine, gdje se inovacije vođene znanošću ubrzano usmjeravaju prema primjeni.

„Kao venture kapitalist, primjećujem izražen strateški zaokret u fokusu ulaganja diljem regije – od TMT/platformskih modela prema sektorima deep techa i hard techa, a ta tranzicija se osobito ubrzala od 2020. godine. Osim obilne dostupnosti kapitala, privlačnost regije leži i u pristupu snažnim

² *Deep tech* označava tehnologije koje se temelje na znanstvenim otkrićima i dubokim tehnološkim inovacijama (npr. umjetna inteligencija, kvantno računarstvo, biotehnologija). *Hard tech* obuhvaća fizičke, inženjerski zahtjevne tehnologije poput robotike, napredne proizvodnje i poluvodiča.

proizvodnim opskrbnim lancima. Ta je prednost omogućila tvrtki Gasgene da uspostavi svoj prvi pilot pogon u samo šest mjeseci, s kapitalnim izdacima nešto većim od 2 milijuna dolara.“

— Dr. Yang Xu, financijski direktor i suosnivač, Nanjing Gasgene Biochemical Technology Co., Ltd, potpredsjednik, BioTrack Capital, UpLink Top Innovator

Ove promjene u tokovima kapitala potiču ulagače da preispitaju svoje strategije - ne samo u smislu sektora i geografskih područja, već i uloge koju imaju u izgradnji inovacijskih ekosustava. Carlo Chen-Delantar, voditelj ESG-a i partner u Gobi Partners, VC tvrtki usmjerenoj na Aziju, objašnjava: „Razvijamo našu investicijsku tezu kako bismo podržali osnivače koji grade na sjecištu inteligencije, utjecaja i uključenosti - i usidruju ekosustave koji omogućuju tim inovacijama da se šire preko granica.“

Ekosustavi kao pokretači skalabilnih inovacija

Kako se investicijske strategije mijenjaju, raste i prepoznavanje ključne uloge koju ekosustavi imaju u podršci inovacijama u ranoj fazi razvoja. Diljem Azije, akceleratori, korporativni partneri i organizacije vođene misijom sve više surađuju kako bi premostili praznine u financiranju, infrastrukturi i pristupu tržištu. To je osobito izraženo u sektorima povezanim s tranzicijom prema održivosti.

„Diljem Azije svjedočimo porastu inovacija u području čiste energije. Klimatski fintech integrira se u opskrbne lance i izvozno financiranje u jugoistočnoj Aziji, dok zeleni obveznički instrumenti otključavaju kapital za projekte. Virtualne elektrane i pilot-projekti pametnih mreža u Singapuru i Tokiju uravnotežuju potražnju u stvarnom vremenu, dok modularne solarne mikromreže u Bangkoku i Jakarti donose električnu energiju zajednicama s nedovoljnom elektrifikacijom.“

— Jie Xiao, glavni direktor, New Energy Nexus China

Ove inovacije ne nastaju izolirano. One odražavaju integrirane ekosustave koji povezuju lokalno poduzetništvo, financijske inovacije i regionalnu suradnju - pozicionirajući Aziju kao pokretačku snagu u oblikovanju budućnosti ulaganja u inovacije i održivog rasta. Dok svijet ubrzano nastoji ostvariti klimatske i razvojne ciljeve, Azija služi kao primjer kako se inovacije mogu skalirati kroz suradnju i dugoročnu predanost. Kako inovacije nastavljaju preoblikovati industrije i otvarati nova tržišta, put naprijed zahtijeva još dublju suradnju između kapitala, politika i poduzetništva.