

EVROPSKA KEMIJSKA INDUSTRIJA NEPOGRESLJIVA ZA PRIHODNOST EVROPE

DEJSTVA IN ŠTEVILKE
V LETU 2021



cefic



Celotno različico dokumenta Dejstva in številke evropske kemijske industrije lahko najdete na [Ceficovi spletni strani](#).

.....
Kontakt

Dr. Moncef Hadhri

Gospodarske zadeve

Tel. +32.2.436.93.65

mha@cefic.be

.....

Kemijska industrija ne vključuje farmacevtskih izdelkov, razen če tega v dokumentu izrecno ne omenimo.

Izjava o omejitvi odgovornosti:

Vse številke v publikacijah Dejstva in številke Cefica redno posodabljam in jih po potrebi tudi retroaktivno popravim ter dopolnim s pomočjo javnih virov (Eurostata, Evropske komisije, Evropske agencije za okolje itd.). Zaradi rednih dopolnitev primerjave med letnimi publikacijami Dejstev in številke v daljšem časovnem obdobju niso nujno popolnoma dosledne.



Uvod

Kemijska industrija je ključni del evropskega gospodarstva. S svojimi inovativnimi rešitvami zagotavlja nizkoogljično in krožno gospodarstvo tako v Evropi kakor tudi zunaj njenih meja.

V Evropski komisiji so priznali, da ima kemijska industrija v naši družbi »nepogrešljivo« vlogo pri doseganju ciljev Evropskega zelenega dogovora. V Ceficu smo izrecno izpostavili podporo naše industrije zelenemu dogovoru in cilju Evropske unije, da do leta 2050 postane podnebno nevtralna.

Ta zeleni prehod za kemijsko industrijo predstavlja velike izzive in tudi enkratne priložnosti. V Evropi moramo prevzeti vodilno vlogo pri razvoju in uporabi inovativnih in konkurenčnih tehnologij, s katerimi bomo lahko dosegli podnebno nevtralni, krožni in digitalni prehod. V evropski kemijski industriji za doseg zelenega dogovora ponujamo raznoliko paleto inovativnih rešitev, hkrati pa sproti razvijamo nove prelomne tehnologije, ki še bolj spodbujajo našo odličnost. Med ključnimi rešitvami prednjačijo tehnologije za sončne kolektorje, vetrne turbine, baterije, izolacijo stavb, tehnologije za kemijsko recikliranje in zdravila. To so tudi rešitve za trajnostno gospodarsko rast in ustvarjanje novih delovnih mest, ki bodo ostala v Evropi.

V Evropi lahko z novim večmilijardnim svežnjem za okrevanje in odpornost napredujemo zelo hitro. Evropskim industrijskim panogam in podjetjem je treba pomagati, da bodo lahko po svojih najboljših močeh vse ponujene priložnosti pretvorili v uspeh, npr. z razvojem, uporabo in prodajo vrhunskih tehnologij.

V času tega prehoda moramo ohraniti svojo konkurenčno prednost. Sodelovati moramo z oblikovalci politik in vladami, da bomo lahko ustvarili ugodne okvirne pogoje za ohranitev konkurenčnosti.

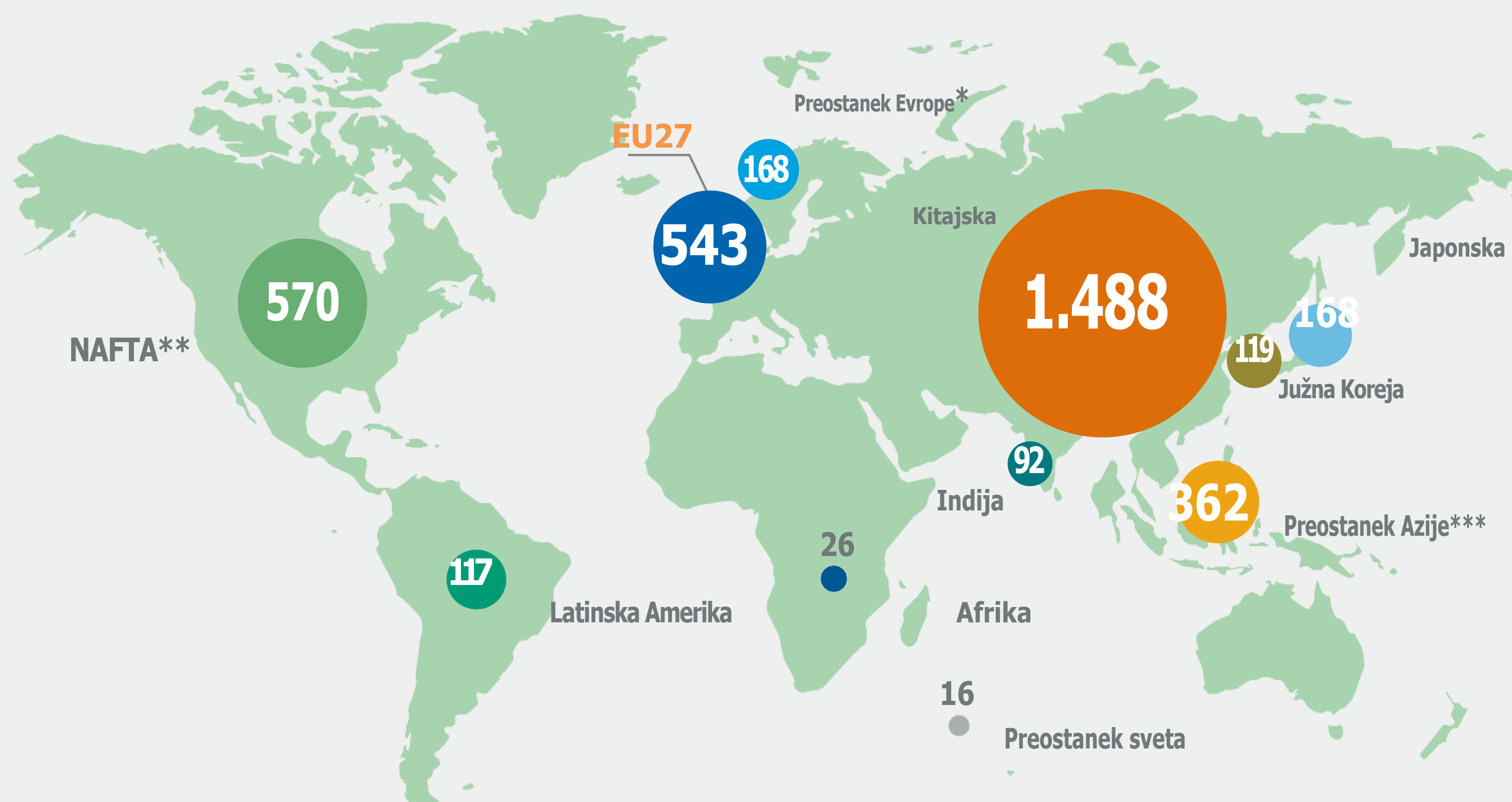
Evropska industrija potrebuje ugoden in napreden političen okvir. V Evropski uniji lahko s celovito strategijo za industrijo vsem industrijskim panogam omogočimo, da uresničijo cilje zelenega dogovora, naša kemijska industrija pa lahko sooblikuje bolj trajnostno prihodnost za Evropo in njene državljane.

Naš skupen cilj je, da uresničimo to vizijo zelenega dogovora in prehoda za našo družbo in gospodarstvo. Za uresničitev te vizije smo pripravljeni sodelovati z vsemi pristojnimi institucijami.



Evropa je druga največja proizvajalka kemikalij na svetu

Svetovna prodaja kemikalij (2019, 3.669 milijard €)



Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020

* Preostanek Evrope vključuje Združeno kraljestvo, Švico, Norveško, Turčijo, Rusijo in Ukrajino

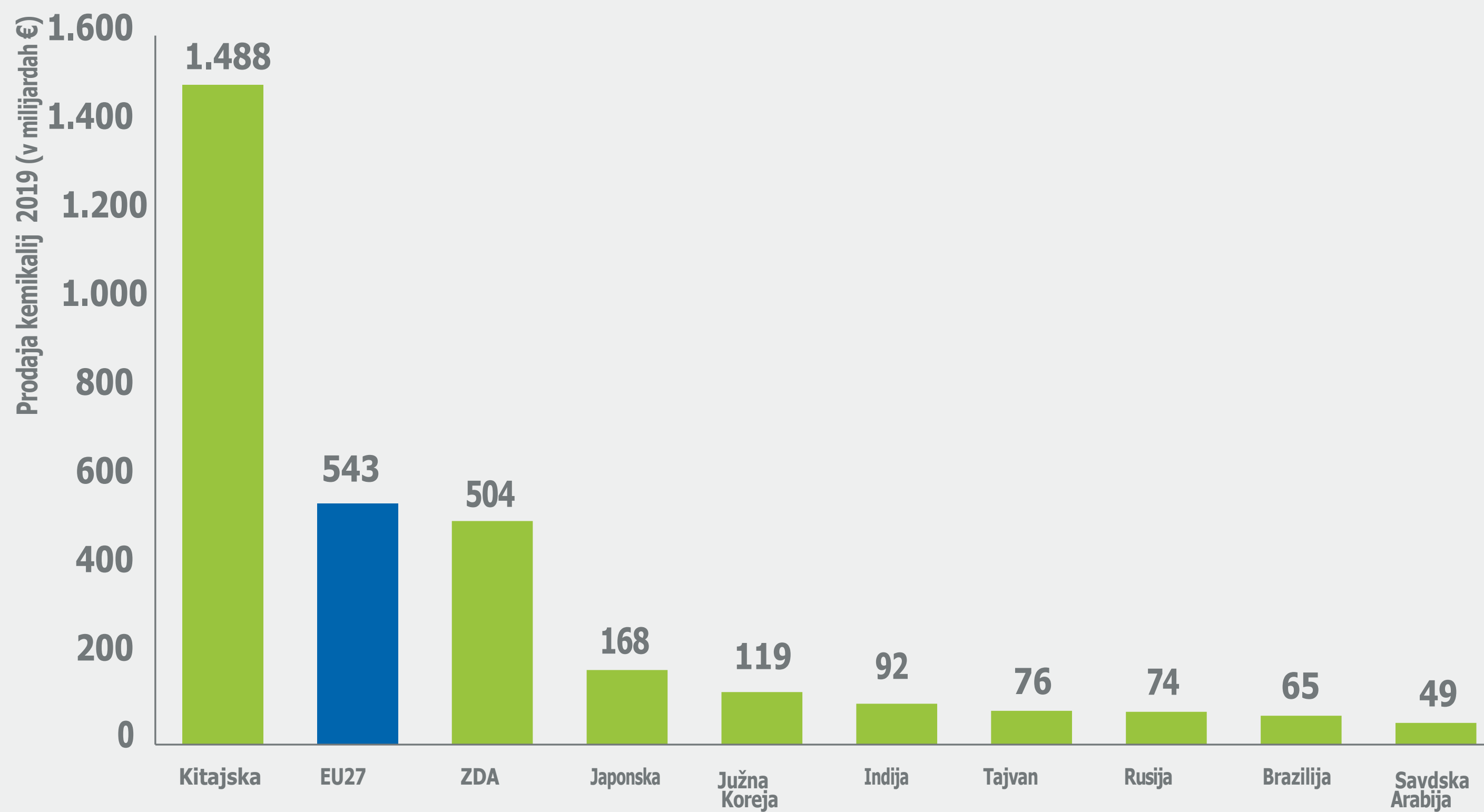
** Severnoameriški sporazum o prosti trgovini

*** Azija brez Kitajske, Indije, Japonske in Južne Koreje



Kitajska je velika zmagovalka pri svetovni prodaji kemikalij

Svetovna prodaja kemikalij: prvih deset držav

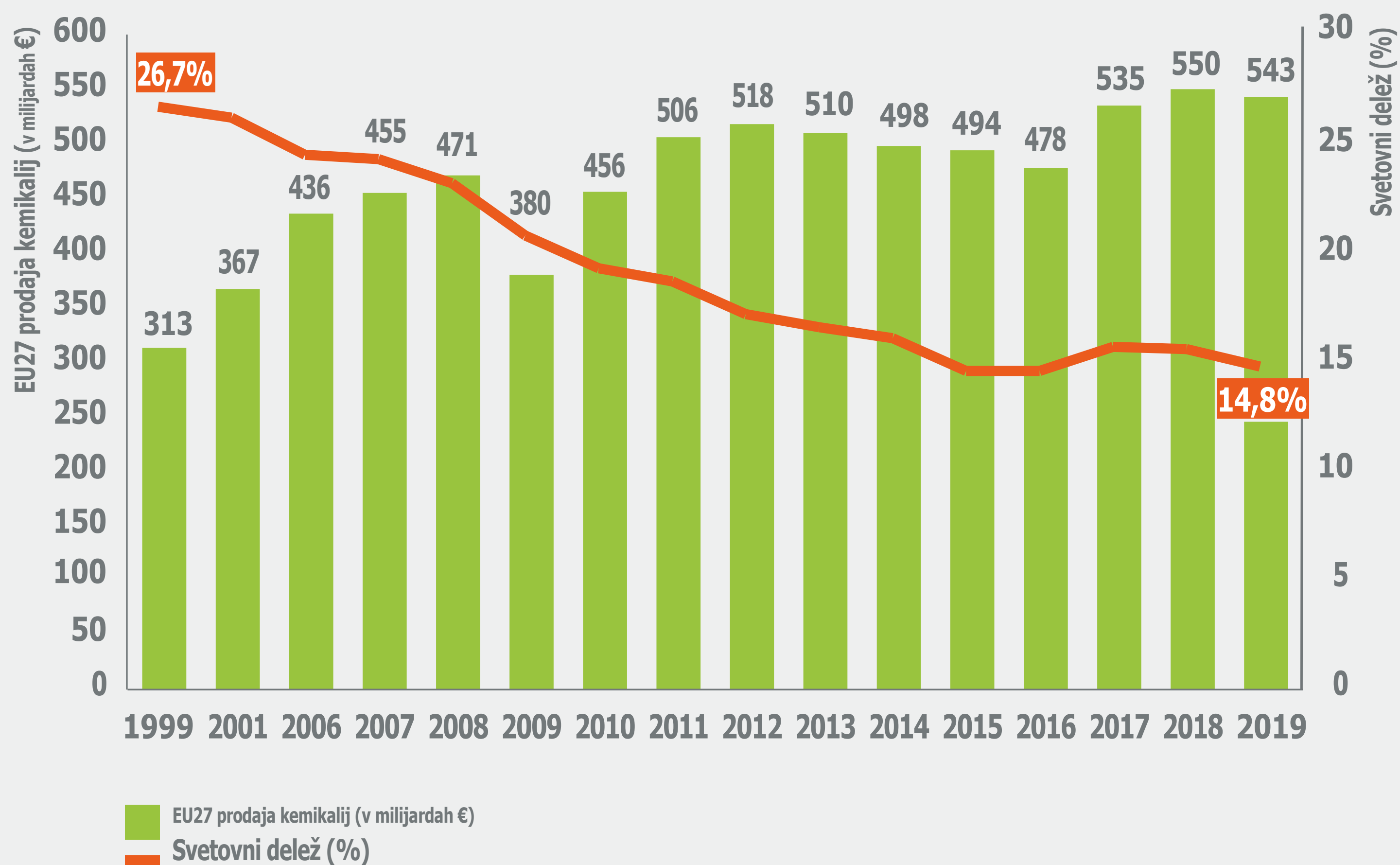


Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020



Svetovni tržni delež evropske prodaje kemikalij se je prepolovil

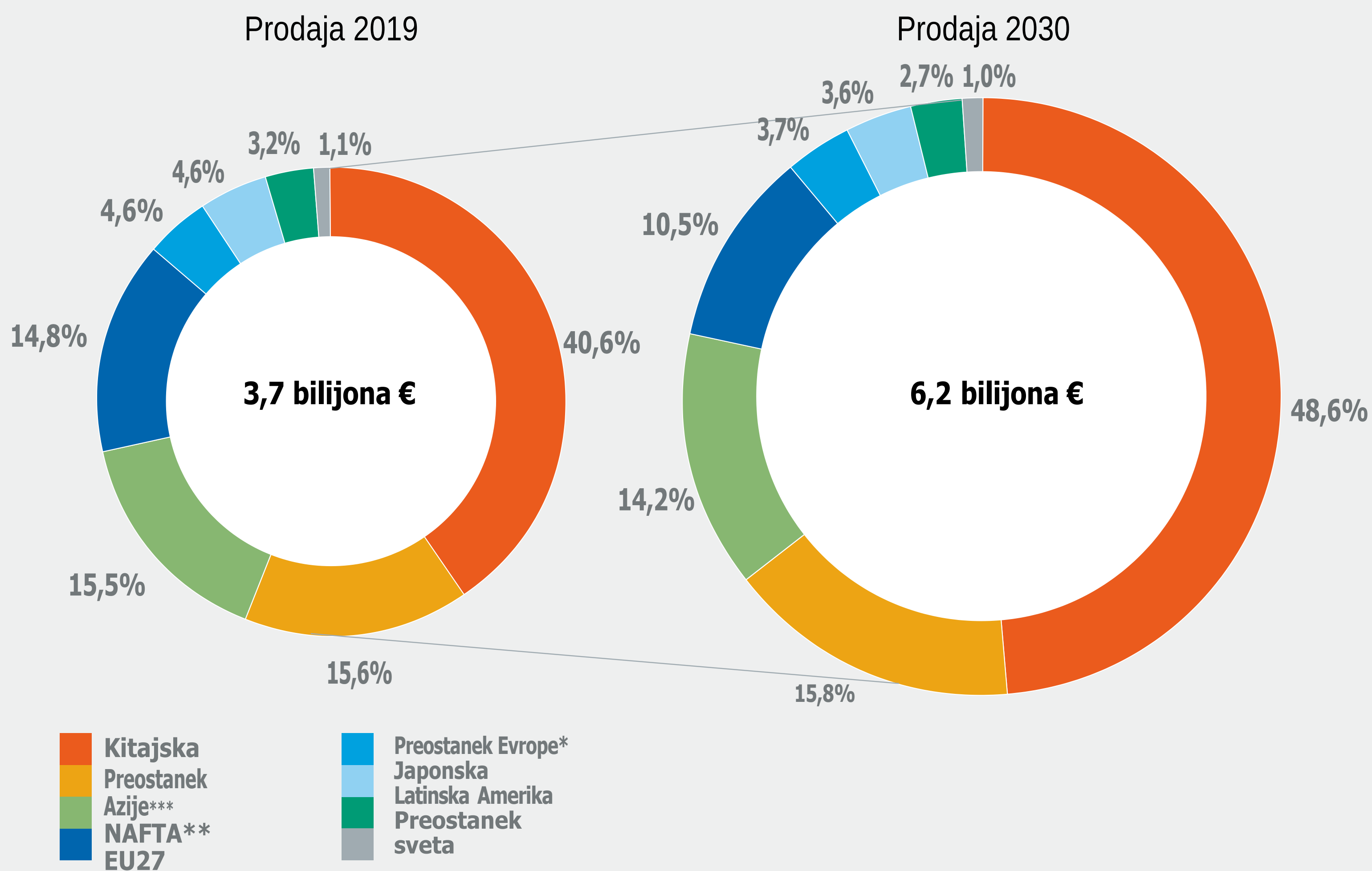
Delež EU27 na svetovnem trgu kemikalij





Manjši delež večje pogače kemikalij za Evropo

Rast svetovne prodaje kemikalij 2019-2030



Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020

* Preostanek Evrope vključuje Združeno kraljestvo, Švico, Norveško, Turčijo, Rusijo in Ukrajino

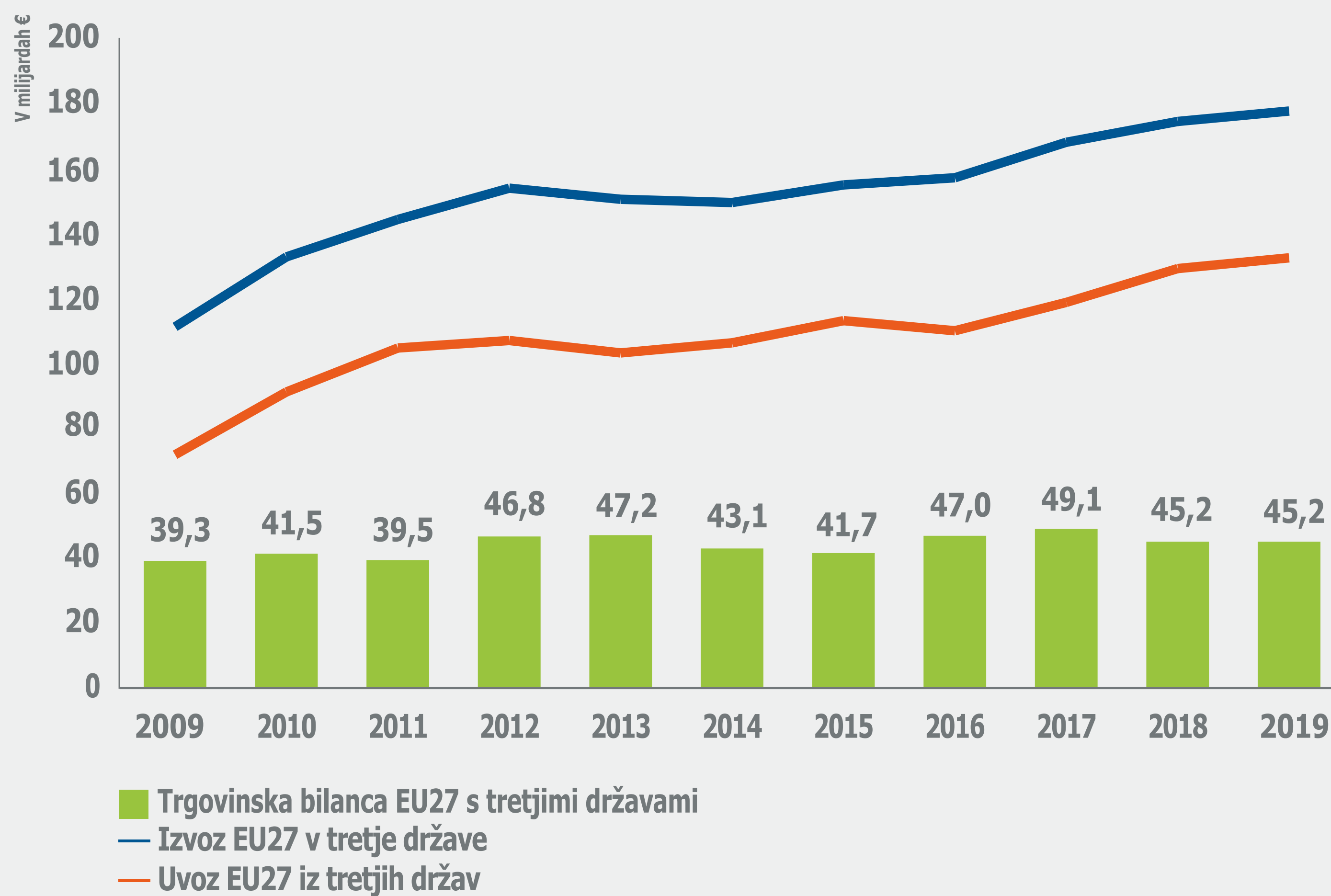
** Severnoameriški sporazum o prosti trgovini

*** Azija brez Kitajske, Indije, Japonske in Južne Koreje



Evropa je pomemben akter pri trgovini s kemikalijami

Trgovinska bilanca EU27 s tretjimi državami

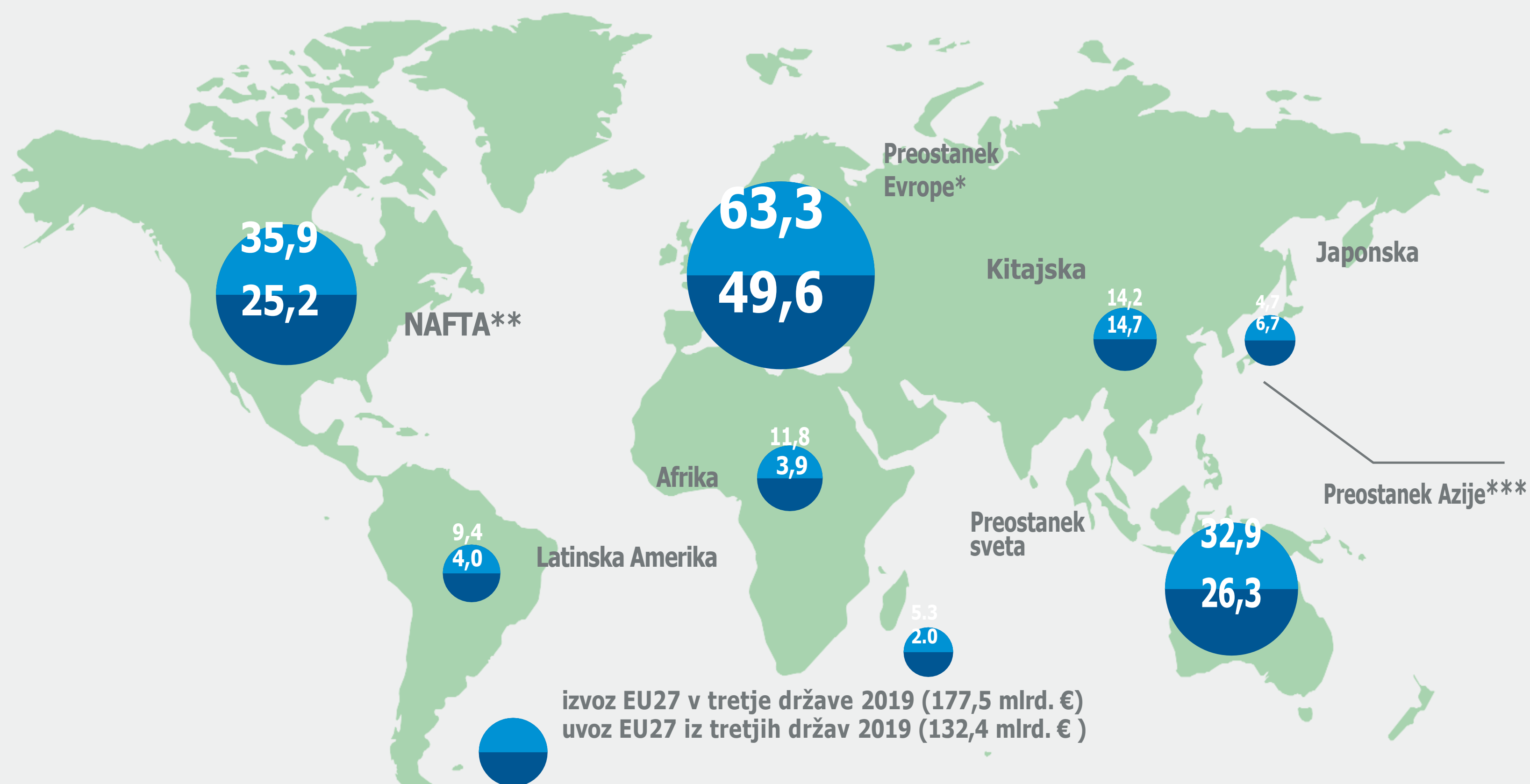


Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020



Evropa je zabeležila trgovinski presežek z glavnimi konkurenčnimi trgi

Trgovinski tokovi kemikalij EU27 z glavnimi geografskimi bloki



Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020

* Preostanek Evrope vključuje Združeno kraljestvo, Švico, Norveško, Turčijo, Rusijo in Ukrajino

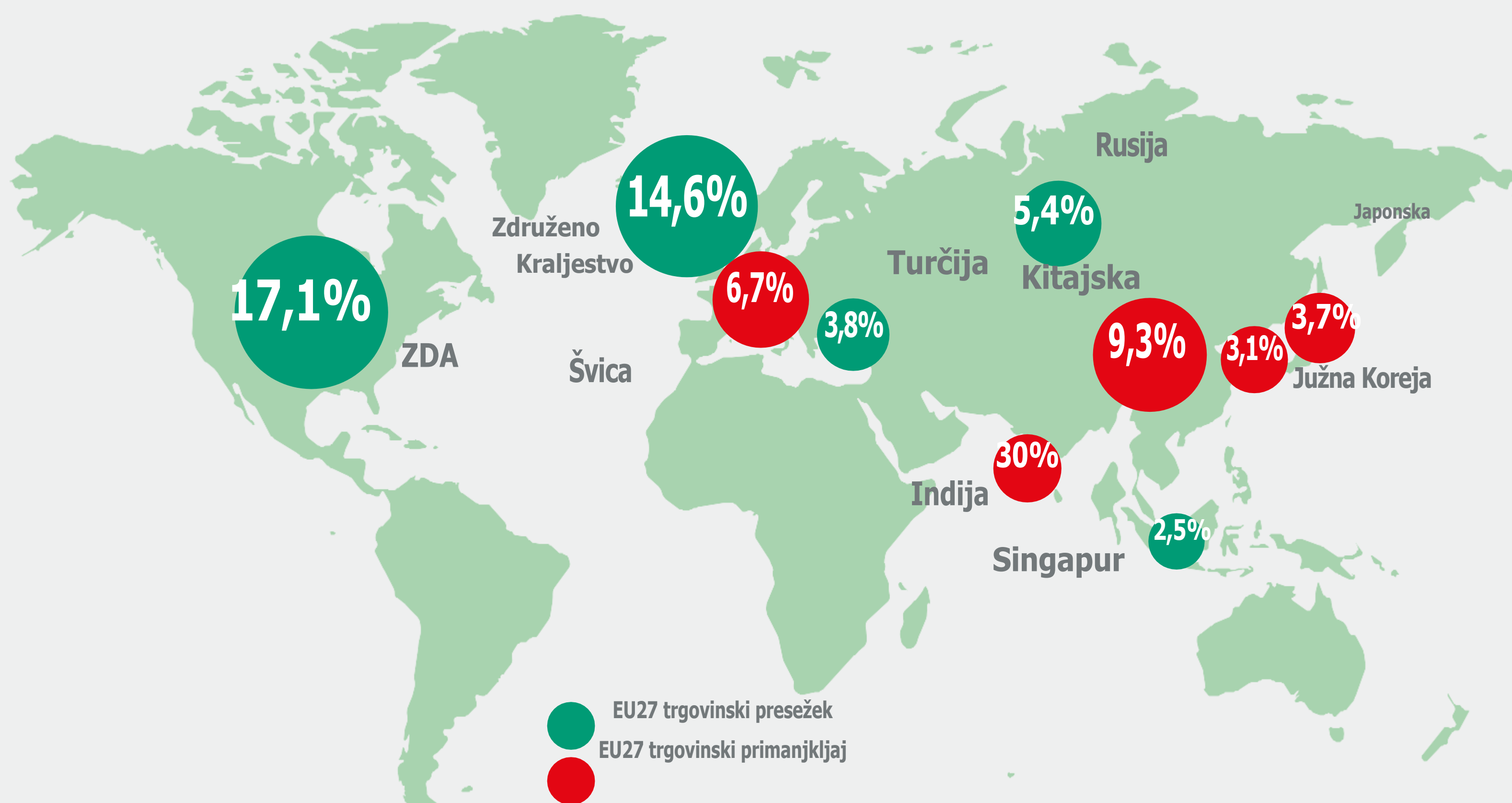
** Severnoameriški sporazum o prosti trgovini

*** Azija brez Kitajske, Indije, Japonske in Južne Koreje



Evropa je povečala trgovino* s kemikalijami z ZDA

Trgovinski tokovi* na področju kemikalij z glavnimi partnerji EU27 (2019)



Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020

* Trgovinska izmenjava = izvoz + uvoz



Evropa je največji ciljni trg za izvoz kemikalij iz ZDA

Svetovna mreža glavnih izvoznih tokov kemikalij (2018, prvih 5, %)

	Največji izvozni trg	Drugi največji izvozni trg	Tretji največji izvozni trg	Četrty največji izvozni trg	Peti največji izvozni trg	Prvih 5
EU27 + Združeno kraljestvo	Preostanek Azije*	ZDA	Preostanek Evrope**	Kitajska	Afrika	67,4 %
Preostanek Azije*	Kitajska	EU27 + Združeno kraljestvo	ZDA	Japonska	Bližnji Vzhod	81,8 %
ZDA	EU27 + Združeno kraljestvo	Preostanek Azije*	Latinska Amerika	Kitajska	Japonska	61,7 %
Kitajska	Preostanek Azije*	EU27 + Združeno kraljestvo	ZDA	Latinska Amerika	Japonska	83,8 %
Japonska	Preostanek Azije*	Kitajska	ZDA	EU27 + Združeno kraljestvo	Latinska Amerika	96,7 %
Bližnji vzhod	Preostanek Azije*	Kitajska	EU27 + Združeno kraljestvo	Afrika	ZDA	93,3 %
Preostanek Evrope**	EU27 + Združeno kraljestvo	Preostanek Azije*	Latinska Amerika	ZDA	Kitajska	93,6 %
Afrika	EU27 + Združeno kraljestvo	Preostanek Azije*	Latinska Amerika	ZDA	Bližnji Vzhod	94,0 %
Latinska Amerika	EU27 + Združeno kraljestvo	ZDA	Preostanek Azije*	Kitajska	Japonska	85,7 %
Oceanija	Preostanek Azije*	Kitajska	ZDA	EU27 + Združeno kraljestvo	Japonska	89,6 %
Svet	Preostanek Azije*	Kitajska	EU27 + Združeno kraljestvo	ZDA	Latinska Amerika	73,5 %

Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020
*Azija brez Kitajske, Japonske in Bližnjega vzhoda
** Evropa brez EU27 in Združenega kraljestva; vključuje Švico, Norveško, Turčijo, Rusijo in Ukrajino



Evropa ima največji trgovinski presežek na svetu

Svetovna matrika: trgovinska bilanca pri kemikalijah (2018)

	EU27 + Združeno kraljestvo	Preostanek Azije*	ZDA	Kitajska	Japonska	Bližnji vzhod	Preostanek Evrope**	Afrika	Latinska Amerika	Oceanija	Svet
EU27 + Združeno kraljestvo											
Preostanek Azije*											
ZDA											
Kitajska											
Japonska											
Bližnji vzhod											
Preostanek Evrope**											
Afrika											
Latinska Amerika											
Oceanija											
Svet											

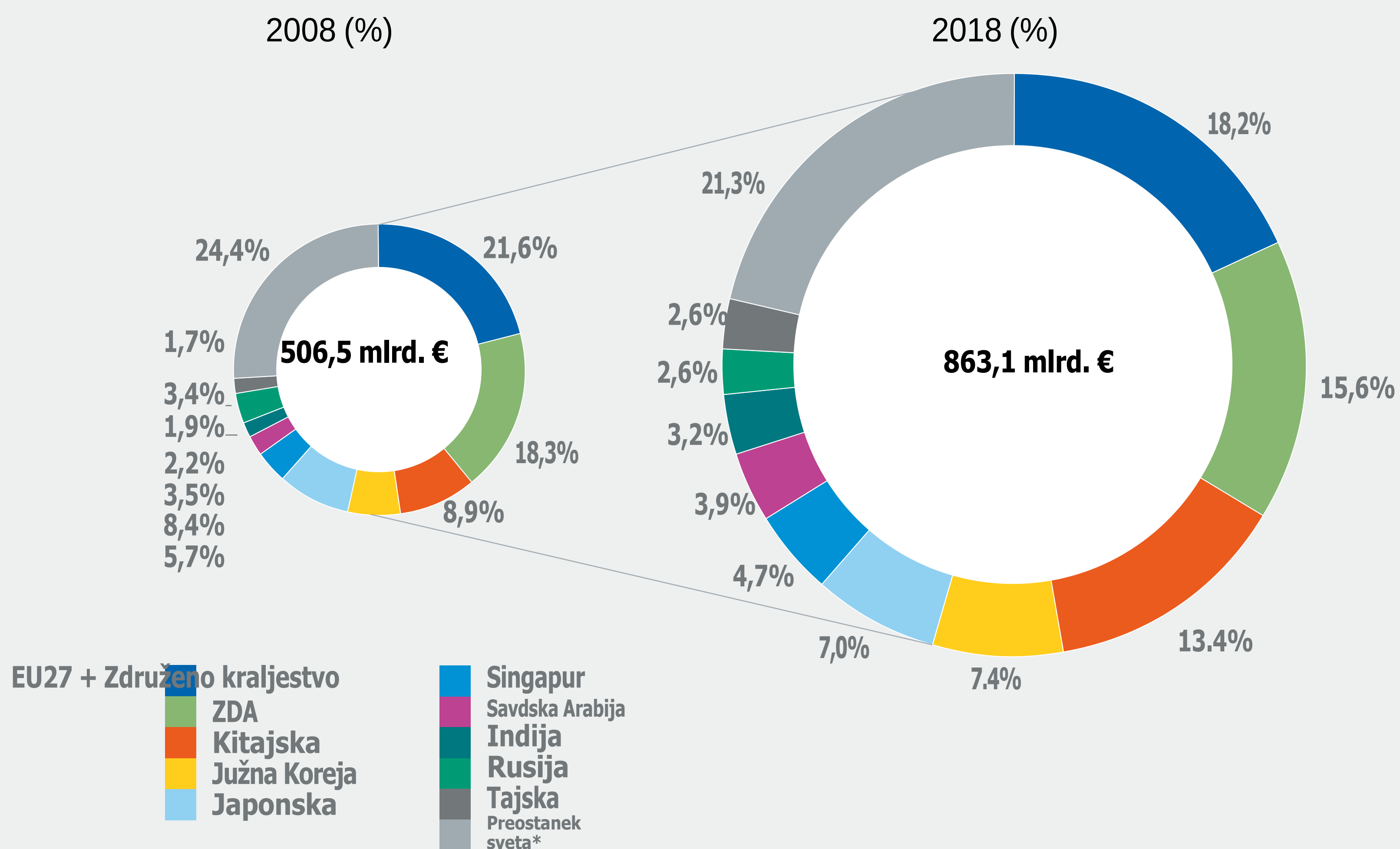
Trgovinski presežek
 Trgovinski primanjkljaj

Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020
* Azija brez Kitajske, Japonske in Bližnjega vzhoda
** Evropa z Rusijo in Norveško, Turčijo, Švico in Ukrajino ter brez EU27 in Združenega kraljestva



Evropa izgublja konkurenčnost pri izvozu kemikalij

Izvoz kemikalij glede na državo izvora (2008 in 2018)

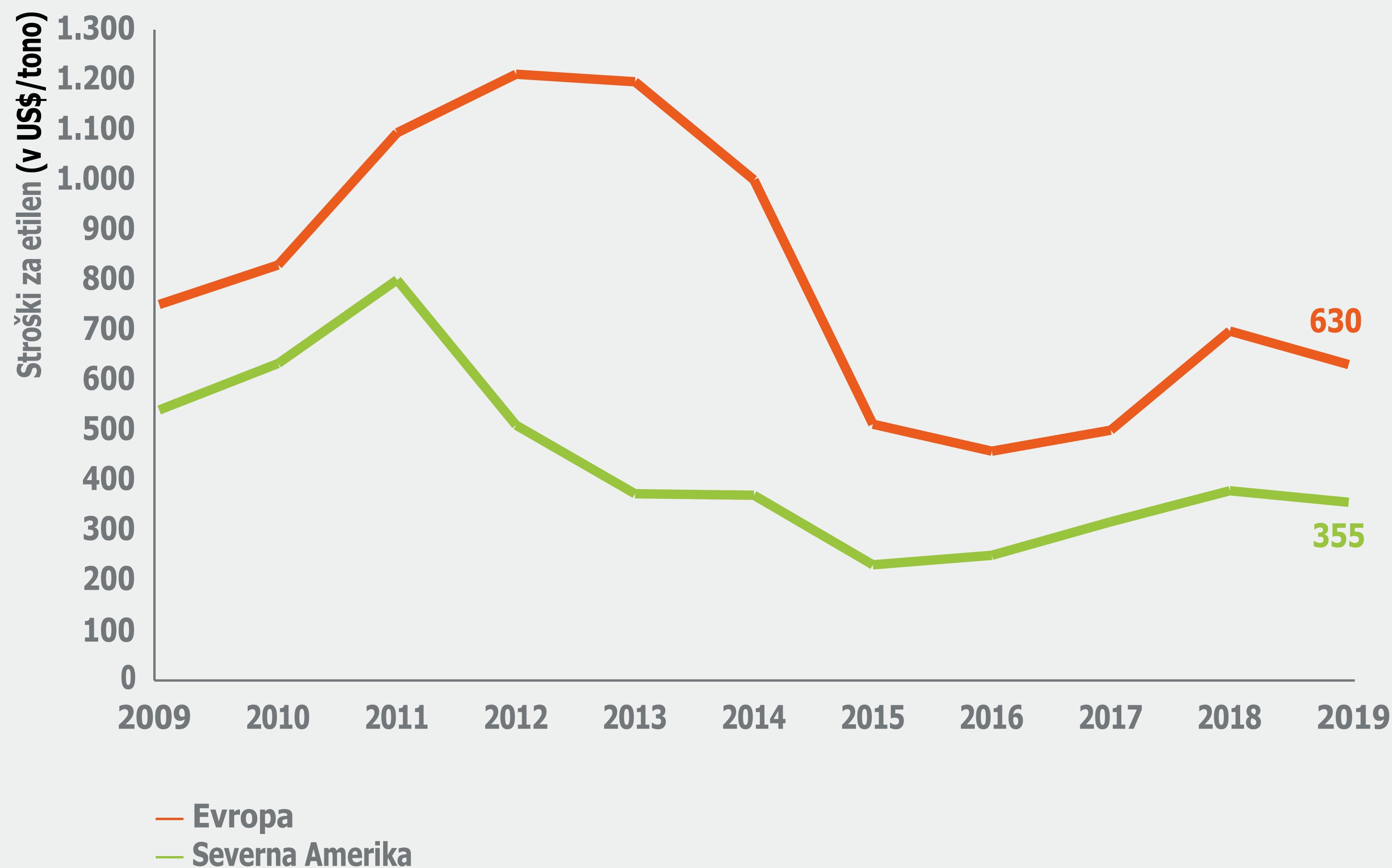


Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020
* Preostanek sveta, brez trgovine med EU27 in brez Združenega kraljestva



Stroški energije so Ahilova peta evropske industrije

Povprečni stroški za etilen v Evropi in Severni Ameriki

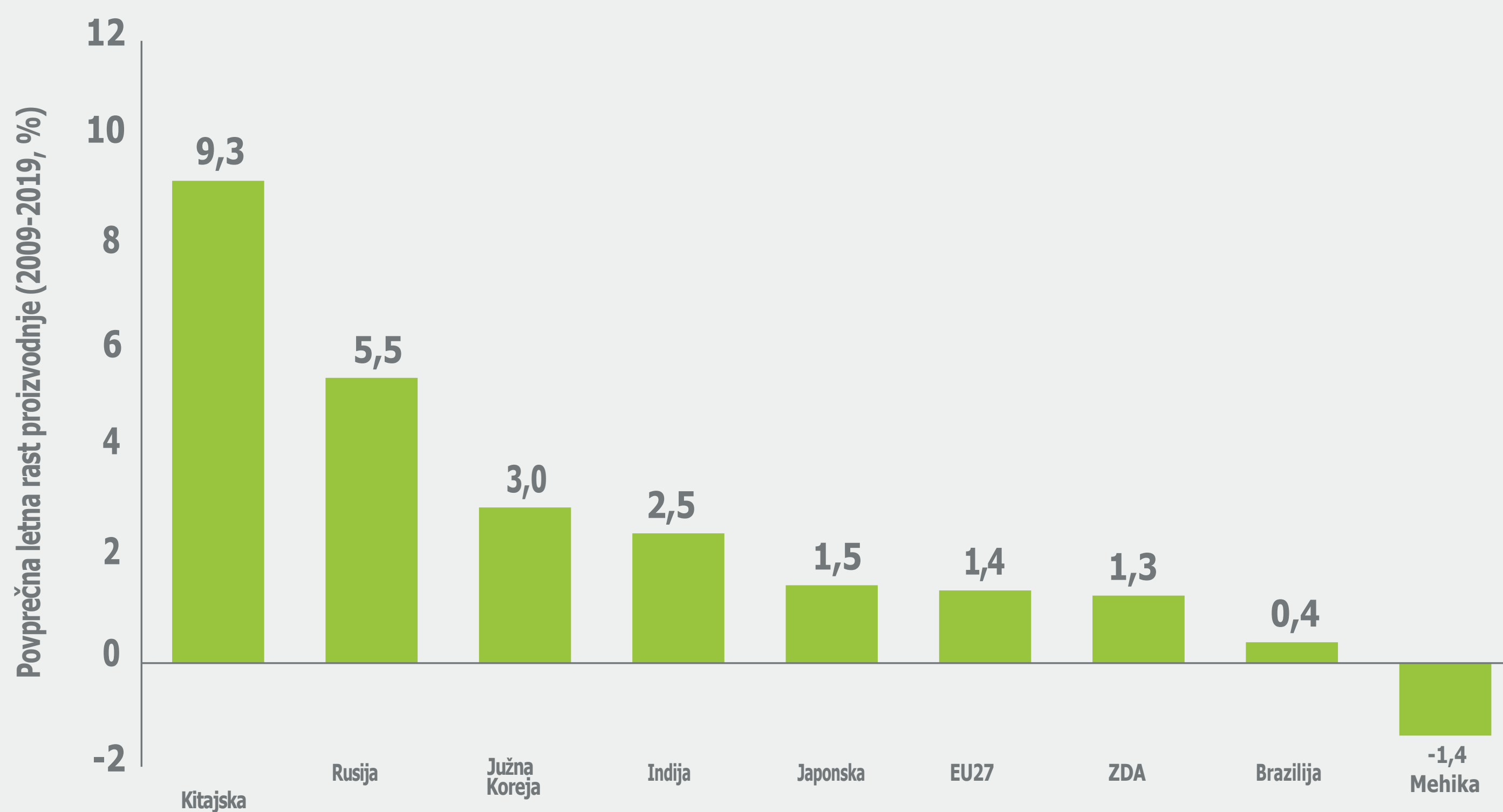


Vir podatkov: ICIS in Cefic – analize za leto 2020



Hitro rastoča gospodarstva so pri proizvodnji kemikalij prehitela industrijske države

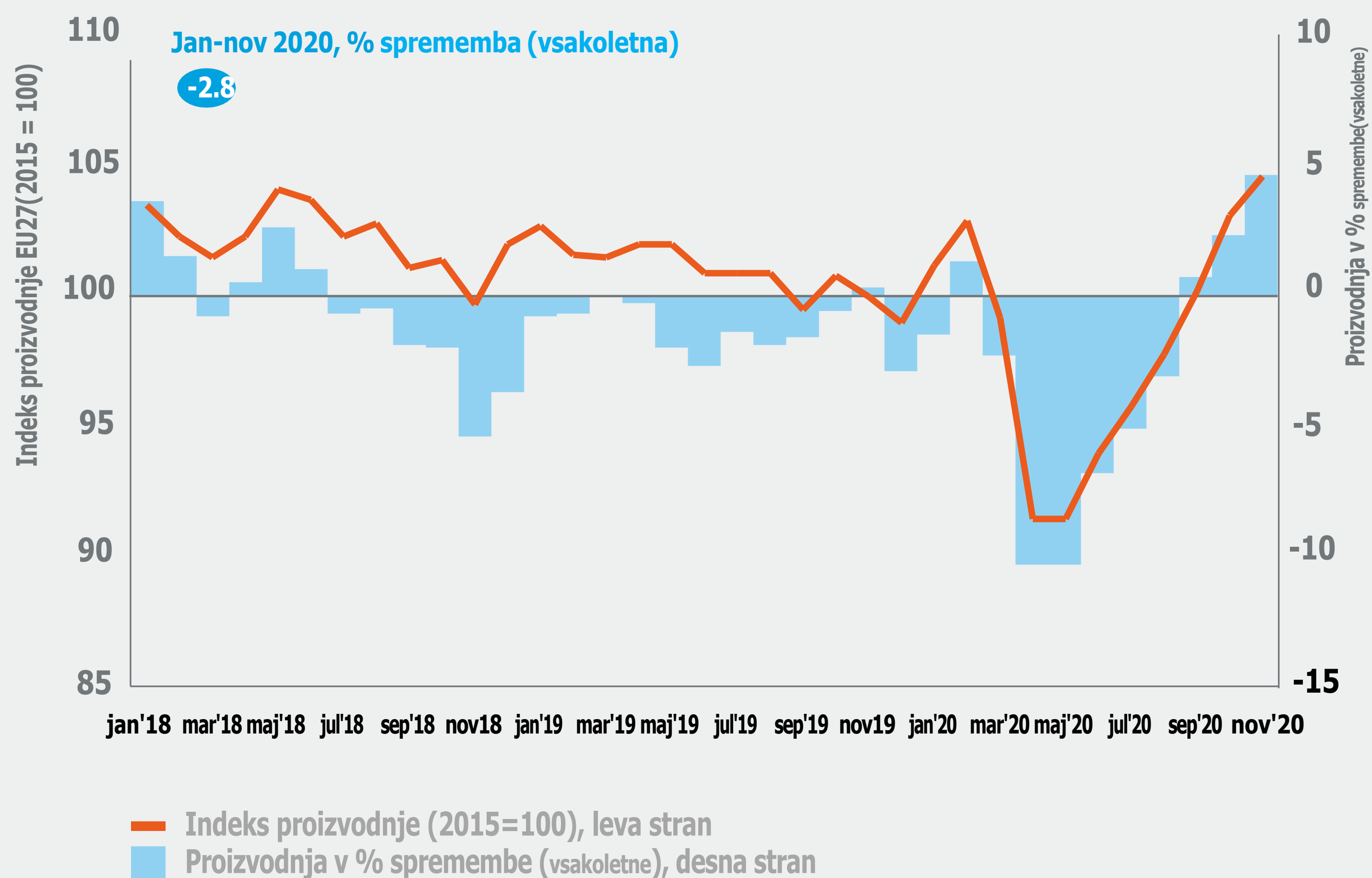
Povprečna letna rast proizvodnje kemikalij (2009-2019)





Evropa se sooča z vse večjo negotovostjo in ostaja pod predkrizno ravnijo

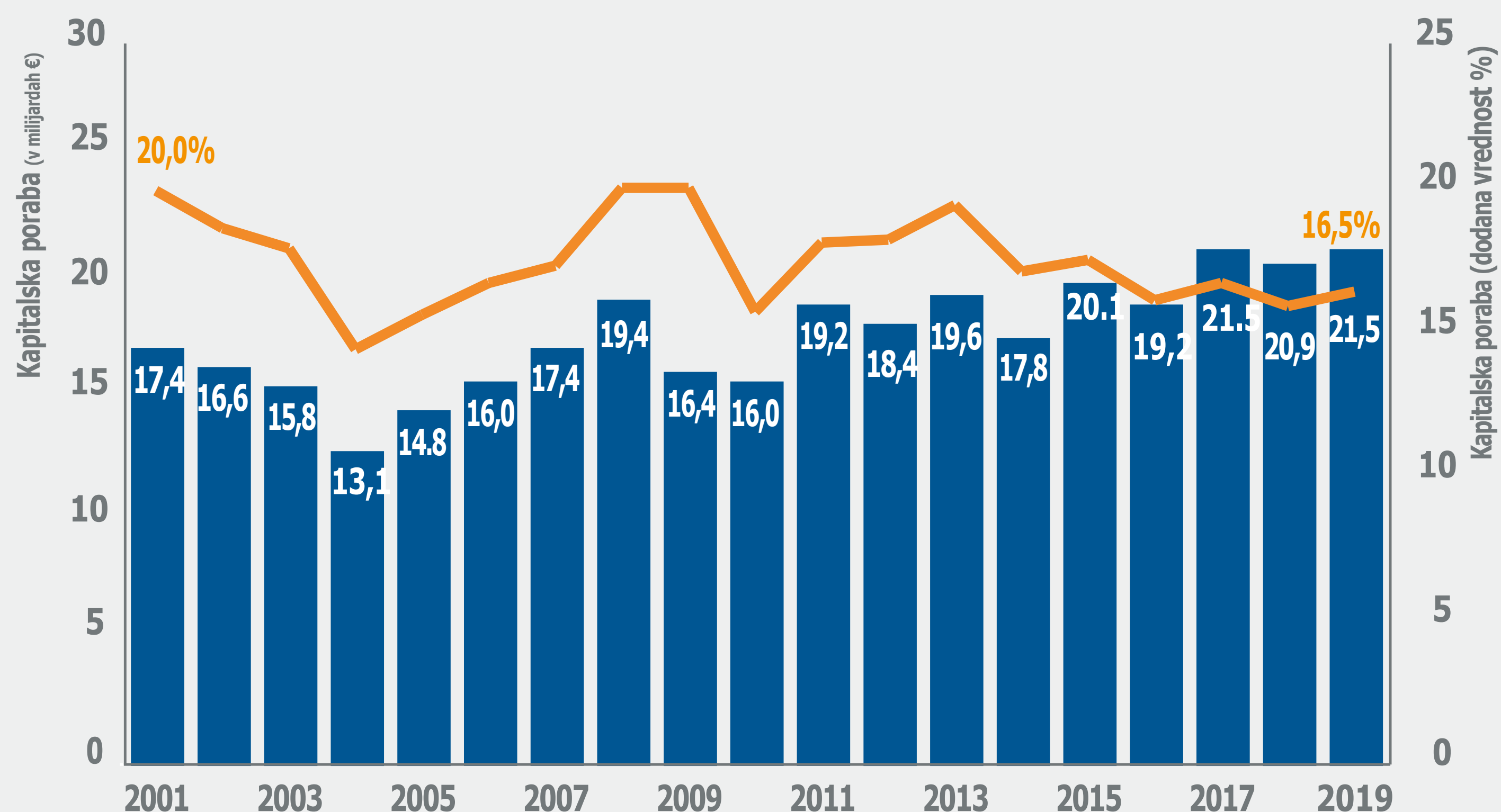
Proizvodnja kemijske industrije v EU27





Največja stopnja naložb v kemikalije v Evropi

Kapitalska poraba v kemijski industriji EU27



Povprečna letna stopnja rasti 2001-2019

— EU27 dodana vrednost (v milijardah €): +2,3 %

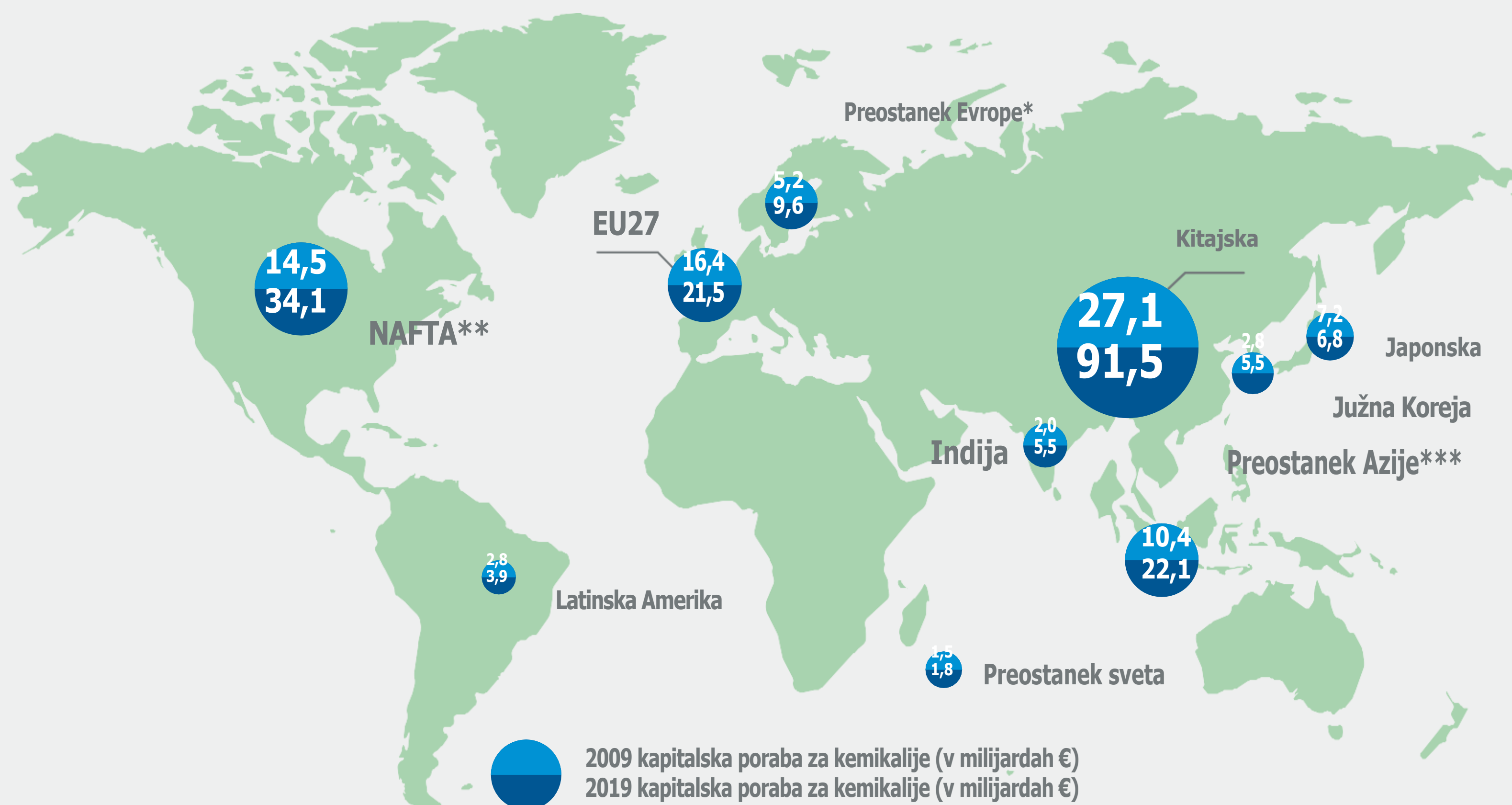
■ EU27 kapitalska poraba (v milijardah €): +1,2 %

Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020



Kitajska vodilna pri naložbah v kemikalije

Kapitalska poraba po regijah



Vir podatkov: Cefic Chemdata International 2020

* Preostanek Evrope vključuje Združeno kraljestvo, Švico, Norveško, Turčijo, Rusijo in Ukrajino

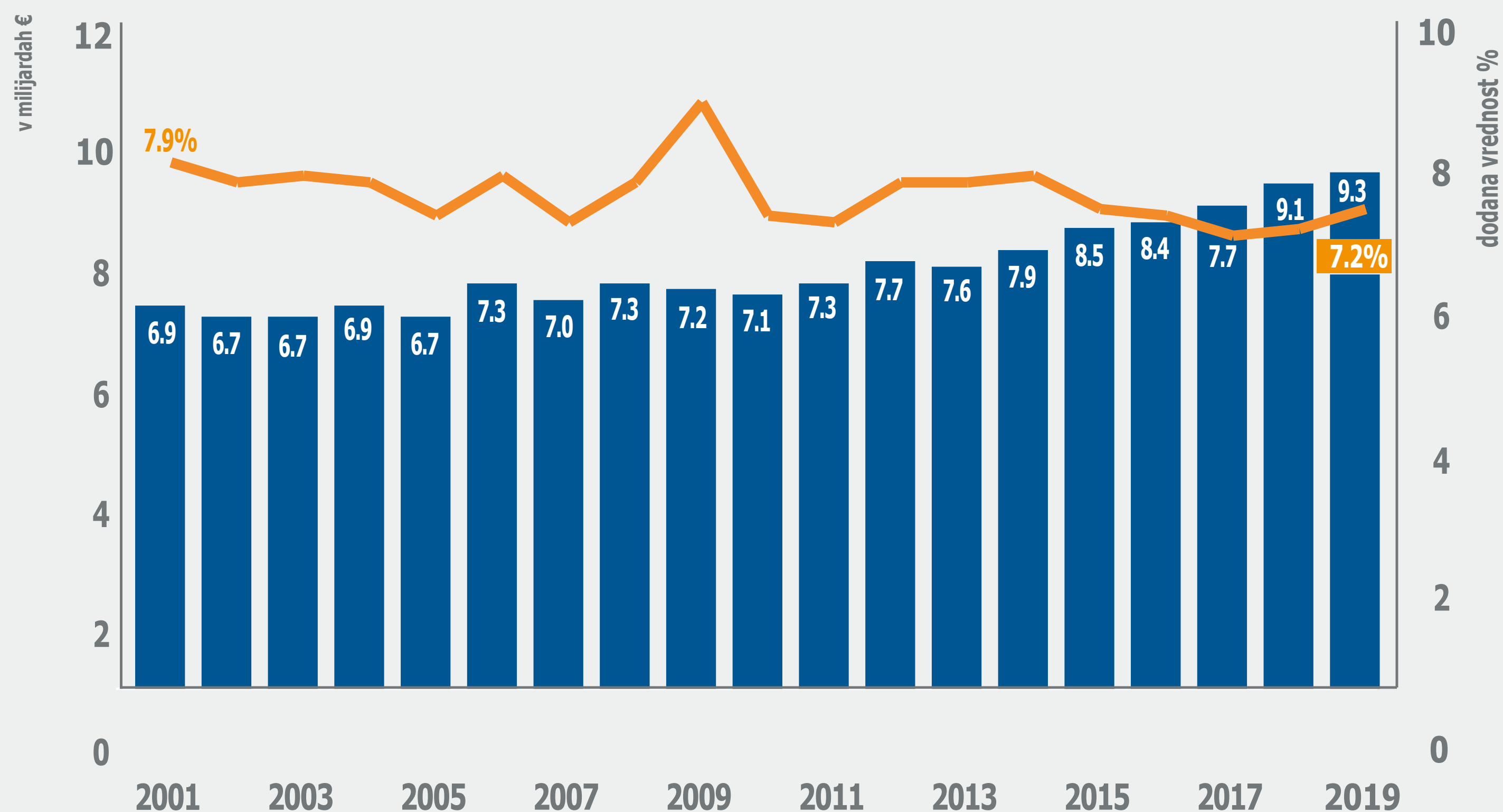
** Severnoameriški sporazum o prosti trgovini

*** Azija brez Kitajske, Indije, Japonske in Južne Koreje



Evropa je dosegla največjo stopnjo naložb v razvoj in inovacije v kemijski industriji

Poraba za razvoj in inovacije v kemijski industriji EU27



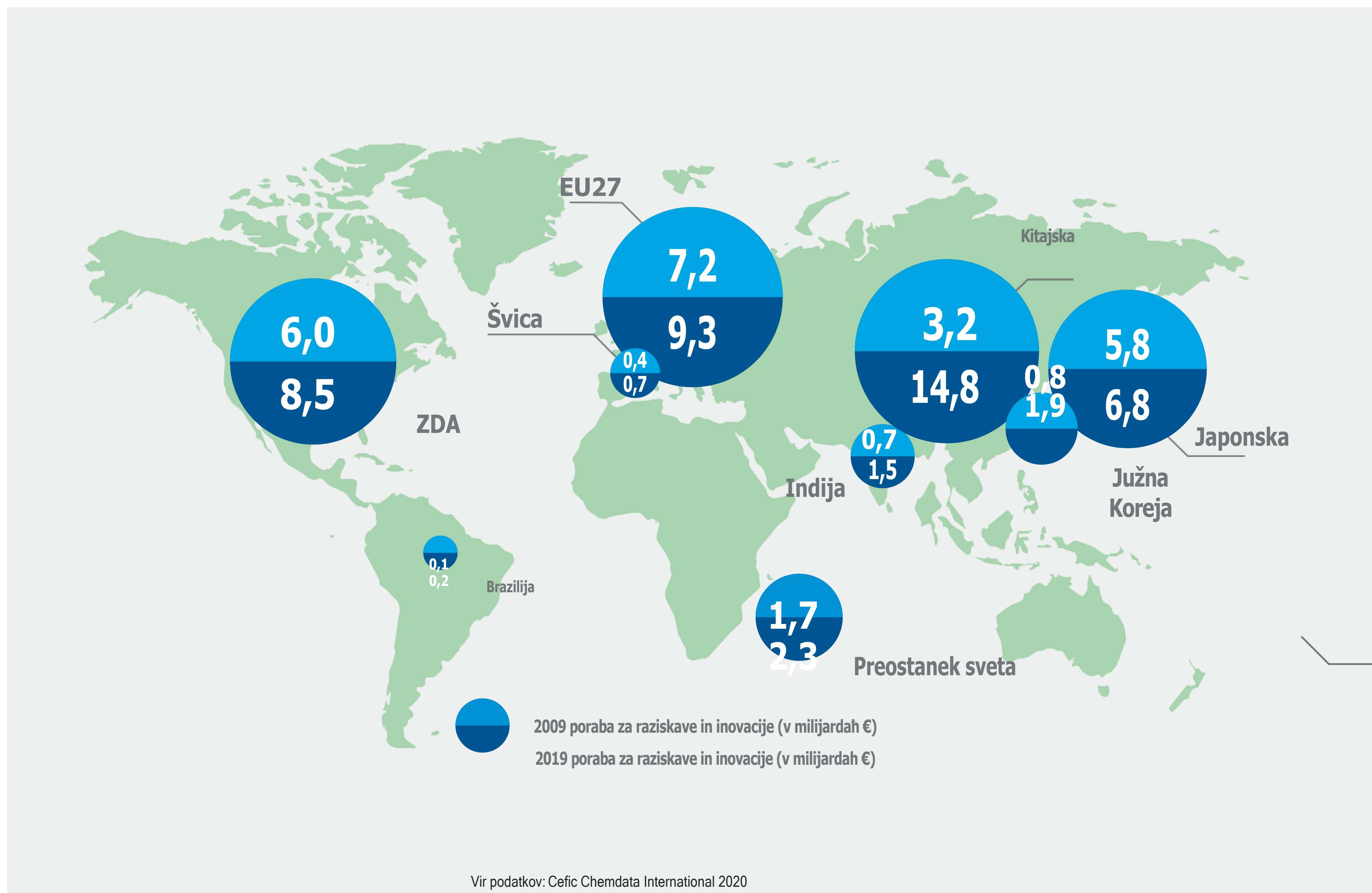
Povprečna letna stopnja rasti 2001-2019

- EU27 dodana vrednost (v milijardah €): +2,3 %
- EU27 poraba za raziskave in inovacije (v milijardah €): +1,7 %



Evropa je drugi največji vlagatelj v raziskave in inovacije v kemijski industriji

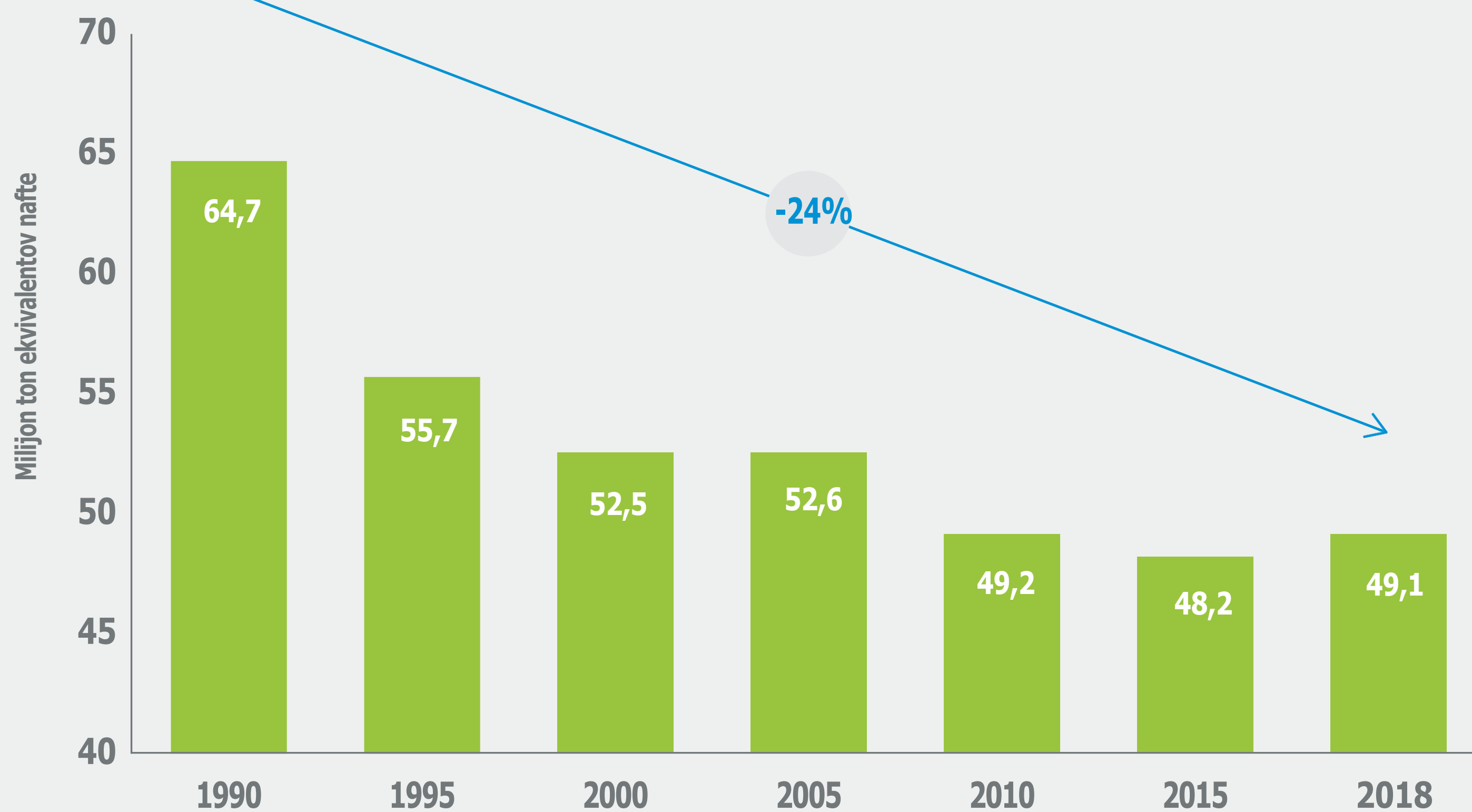
Poraba za raziskave in inovacije po regijah





Evropa je bistveno zmanjšala porabo goriva in električne energije*

Poraba goriva in električne energije v kemijski* industriji EU27



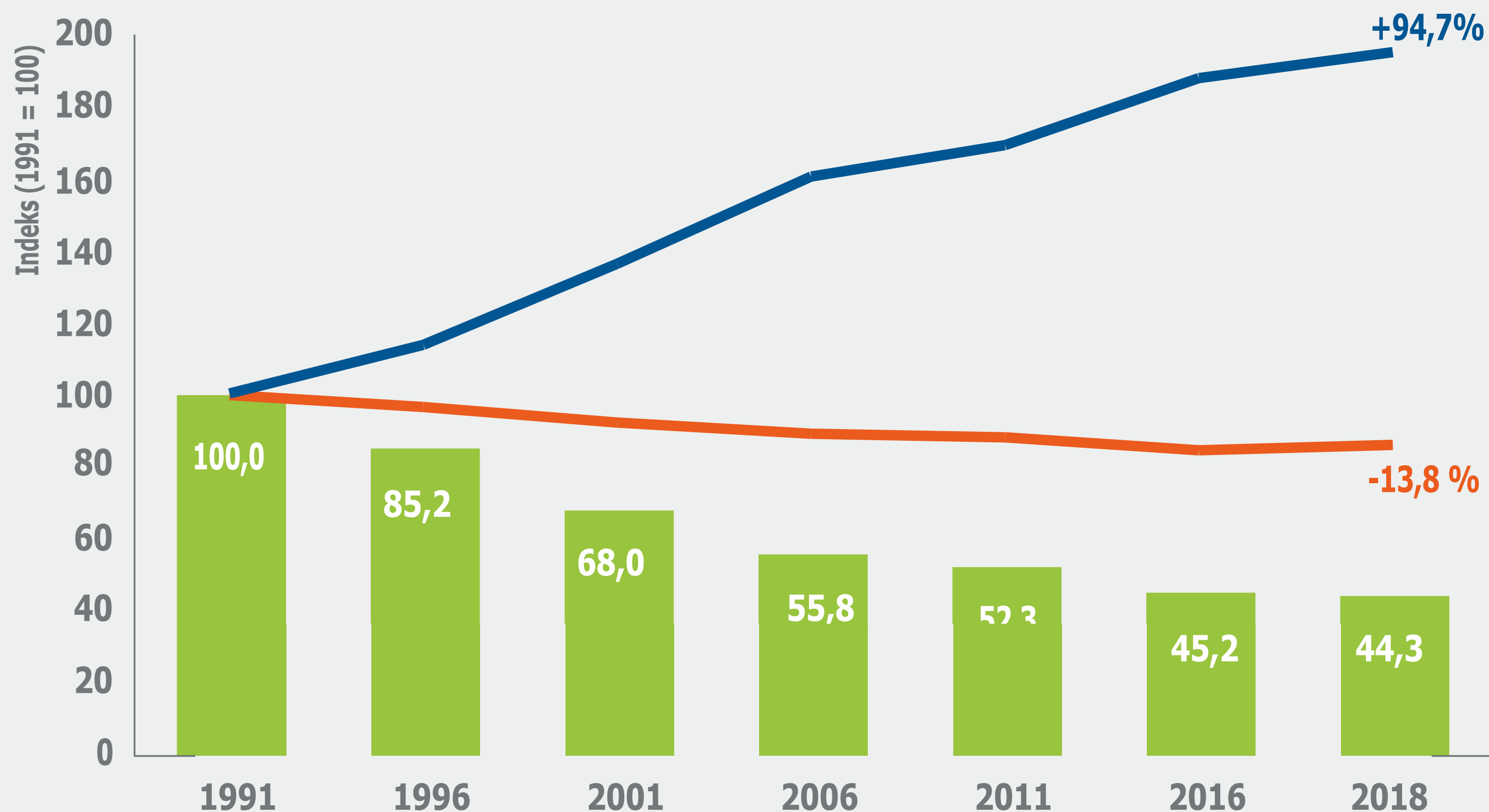
Vir podatkov: Podatkovna baza Eurostata in analiza Cefica za 2020

* Kemijska industrija brez farmacevtske industrije



Kemijska industrija v Evropi je prepolovila energetska intenzivnost

Energetska intenzivnost v kemijski industriji* EU27



Povprečna stopnja letne rasti 1991-2018

— Indeks kemijske proizvodnje v EU27 (2,5 %)

— Indeks porabe energije v EU27 (-0,5 %)

■ Energetska intenzivnost v EU27 (-3,0 %)

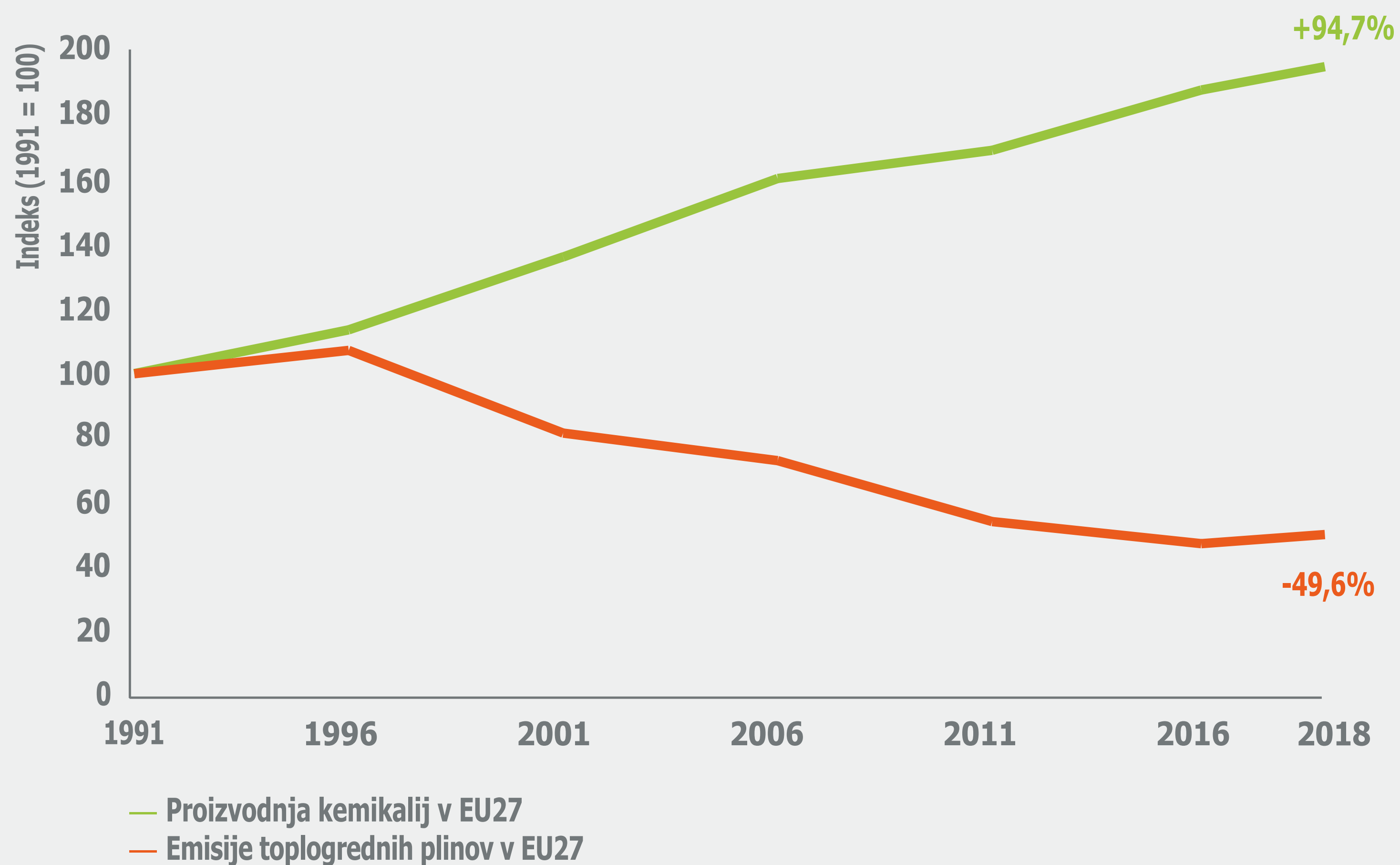
Vir podatkov: podatkovna baza Eurostata in analiza Cefica za 2020

* Kemijska industrija, vključno s farmacevtsko industrijo



Porast kemijske proizvodnje v Evropi in znižanje emisij toplogrednih plinov

Emisije* toplogrednih plinov in proizvodnja** v EU27

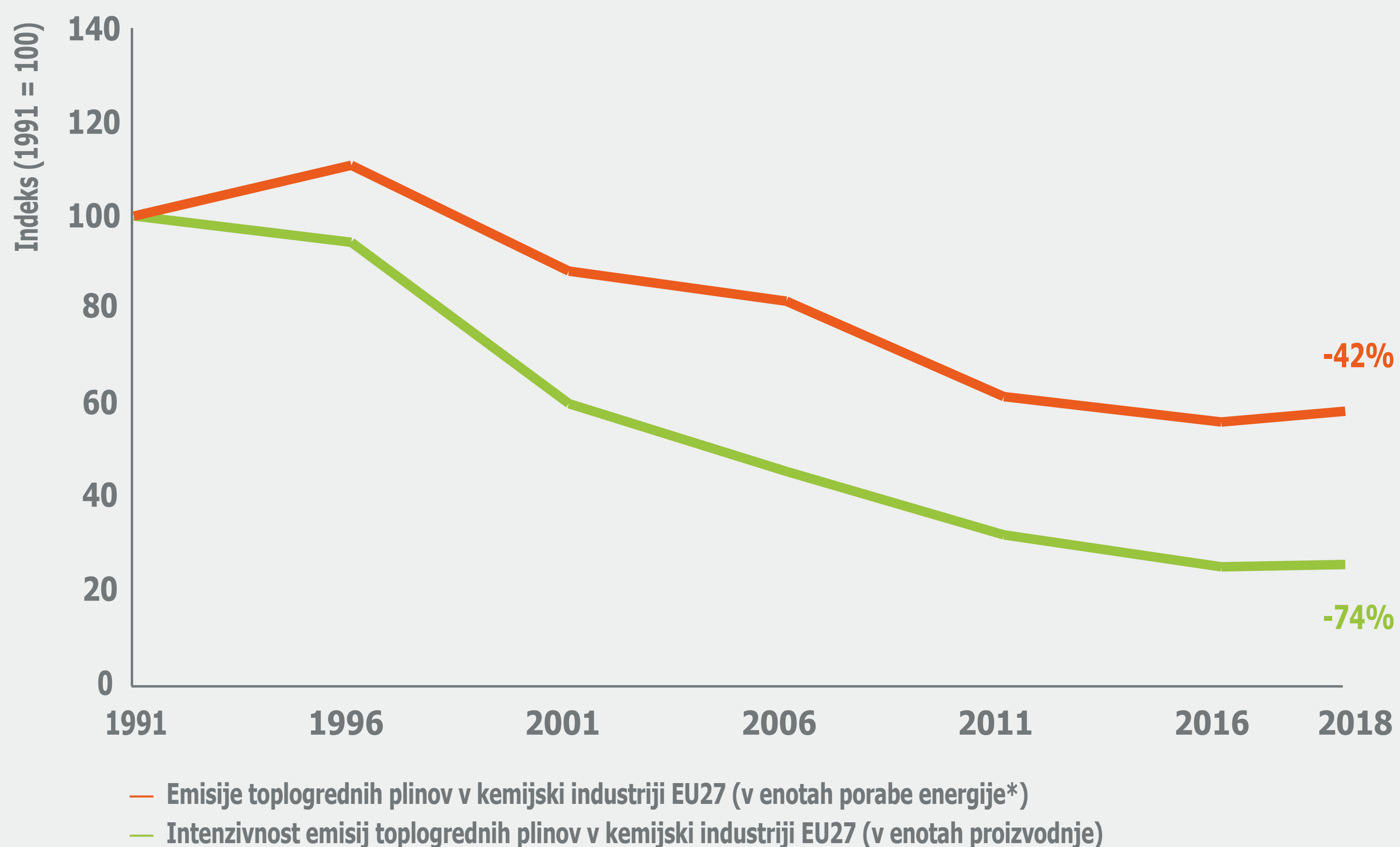


Vir podatkov: Evropska agencija za okolje
* vključno z gorivi in električno energijo
** vključno s farmacevtsko industrijo



Evropa je izboljšala okoljsko uspešnost

Emisije* toplogrednih plinov v EU27 v enotah porabe energije in v enotah proizvodnje**



Vir podatkov: Evropska agencija za okolje

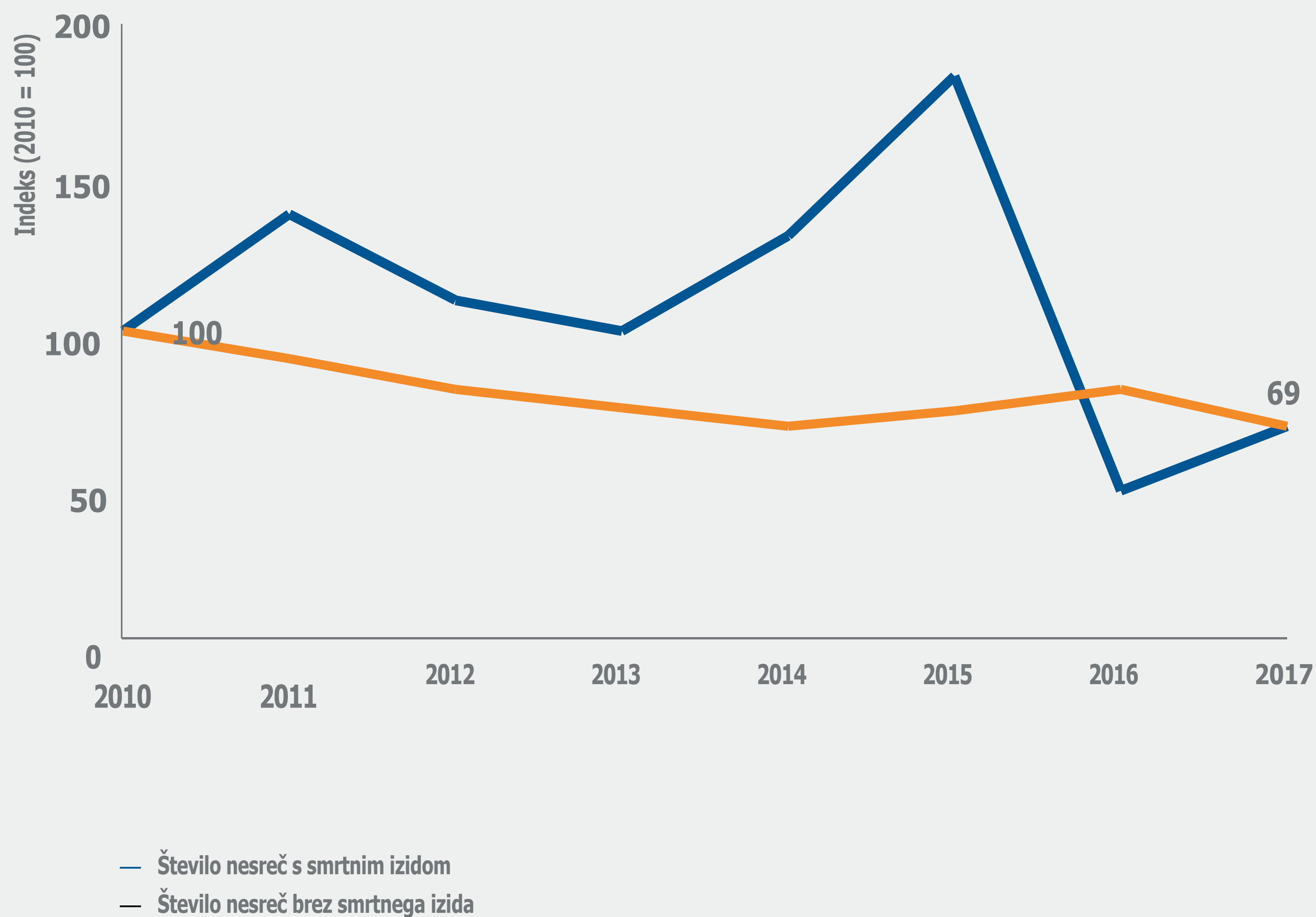
* vključno z gorivi in električno energijo

** vključno s farmacevtsko industrijo



V Evropi se je bistveno zmanjšalo skupno število nesreč

Število nesreč na delovnem mestu v kemijski industriji v EU27 in Združenem kraljestvu



Vir podatkov: podatkovna baza Eurostata (hsw_n2_01 in hsw_n2_02) in analiza Cefica za 2020



Cefic - Svet evropske kemijske industrije - je bil ustanovljen leta 1972 in predstavlja velika, srednja in mala kemijska podjetja v Evropi, ki zagotavljajo več kot 1,1 milijona delovnih mest in predstavljajo 15 % svetovne proizvodnje kemikalij.

Njegovi člani so del ene izmed najbolj dejavnih mrež v poslovni skupnosti. Cefic tudi neguje partnerstva z ostalimi združenji različnih industrijskih panog v vrednostni verigi. Celotni seznam članov lahko najdete na spletni strani: www.cefic.org/about-us

Cefic je tudi dejavni član Mednarodnega sveta kemijskih združenj (ICCA), ki predstavlja proizvajalce kemikalij po vsem svetu in si prizadeva okrepiti sodelovanje s pomembnimi mednarodnimi organizacijami (UNEP in OECD) za bolj učinkovito ravnanje s kemikalijami.

SLEDITE NAM





Svet evropske kemijske industrije - Cefic aisbl

Register preglednosti EU št° 64879142323-90

www.cefic.org

