

INDEKSI I PRODHIMIT NË INDUSTRI
Metadata Referenciale në format Euro SDMX Metadata Structure
(ESMS)
INSTAT

Metadata Referenciale

1. Kontakt	2
2. Përditësimi i metadatave.....	2
3. Paraqitja statistikore	2
4. Njësia matëse.....	3
5. Periudha e referencës.....	3
6. Mandati institucional	3
7. Konfidencialiteti	4
8. Politika e botimit	5
9. Shpeshësia e shpërndarjes	5
10. Aksesit në të dhëna dhe qartësia.....	5
11. Manaxhimi i cilësisë.....	6
12. Rëndësia	6
13. Saktësia dhe besueshmëria	7
14. Afatet kohore dhe përpikmëria.....	8
15. Koherenca dhe krahasueshmëria	8
16. Kostoja dhe ngarkesa.....	9
17. Rishikimi i të dhënave	9
18. Përpunimi statistikor.....	10
19. Komente	11
Aneks.....	11

1. Kontakt	
1.1. Institucioni i kontaktit	INSTAT, Instituti i Statistikave
1.2. Njësia e kontaktit	Sektori Statistikave Afatshkurtra
1.3. Personi i kontaktit	Mariglen Shqalshi
1.4. Funkzioni i personit të kontaktit	Specialist në Sektorin e statistikave Afatshkurtra
1.5. Adresa postare	Rr Vllazën Huta, Ndërtesa 35, Hyrja 1, Kodi ZIP 1017, Tiranë.
1.6. Adresa elektronike (e-mail)	mshqalshi@instat.gov.al
1.7. Numri i telefonit	+(355) 4 2222411 / +(355) 4 2233356
1.8. Numri i faksit	+(355) 4 228300
2. Përditësimi i metadatave	
2.1. Çertifikimi i fundit i metadatës	15.03.2019
2.2. Publikimi i fundit i metadatës	
2.3. Përditësimi i fundit i metadatës	15.03.2019
3. Paraqitja statistikore	
3.1. Përshkrimi i të dhënave	Indeksi i Prodhimit Industrial (IPI) është aplikuar për matjen e ndryshimeve në vëllimin e prodhimit industrial në periodicitetin tremujor. Burimi kryesor është Vrojtimi Tremujor i Statistikave Afatshkurtra, Pyetësori për industrinë (Moduli 121).
3.2. Sistemi i klasifikimit	Klasifikimi statistikor i aktiviteteve ekonomike kryhet sipas NACE Rev.2 .
3.3. Mbulimi i sektorit	Vrojtimi tremujor përfshin ndërmarrjet e klasifikuara në Seksionet B, C, D dhe E të NACE Rev. 2. Anketa përfshin të gjitha ndërmarrjet e mesme të mëdha dhe të mesme, si dhe një numër përfaqësues të ndërmarrjeve të vogla. Një shtresë përcaktohet sipas klasave dhe bazohet në numrin e të punësuarve.

3.4. Koncepte statistikore dhe përkufizime	<p>Qëllimi i Indeksit të Prodhimit Industrial është të matë ndryshimet në vëllimin e prodhimit në interval të ngushtë dhe të rregullt, normalisht tremujor dhe në vit. Ajo siguron një masë të trendit të vëllimit në vlerën e shtuar gjatë një periudhe të caktuar referimi. Indeksi i prodhimit është një masë teorike që duhet të përafrohet me masa praktike. Vlera e shtuar me çmime themelore mund të llogaritet nga qarkullimi (pa TVSH dhe taksa të tjera të ngjashme të zbritshme të lidhura drejtpërdrejt me qarkullimin):</p> <ul style="list-style-type: none"> • + prodhim i kapitalizuar, • + të ardhura të tjera operative • +/- ndryshimet në aksione, • - blerjet e mallrave dhe shërbimeve, • - taksat për produktet të cilat janë të lidhura me qarkullimin, por nuk zbriten • + çdo subvencion për produktet e marra.
3.5. Njësia statistikore	Njësia e vrojtuar është ndërmarrja.
3.6. Popullata statistikore	Popullsia statistikore përfshin njësi statistikore, në këtë rast ndërmarrjet, të cilat operojnë në aktivitete ekonomike sipas NACE Rev. 2, Industri (seksione B, C, D dhe E, përkatësisht ndarjet 05-39) sipas Regjistrimit Statistikor të Biznesit. Ndërmarrjet me 1-9 të punësuar janë vrojtuar me kampion, ndërsa ndërmarrjet me 10 e më shumë të punësuar janë vrojtuar tërësisht.
3.7. Zona e referencës	Indeksi i Prodhimit Industrial mbulon gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë.
3.8. Mbulimi në kohë	Vrojtimi tremujor i Statistikave Afatshkurtra referuar Indeksit të Prodhimit Industrial datojnë prej vitit 2005 e në vazhdim.
3.9. Periudha bazë	Viti bazë është 2010.
4. Njësia matëse	Njësitë e matjes janë indekset dhe ndryshimet në përqindje (%).
5. Periudha e referencës	Informacioni i grumbulluar dhe përpunuar i referohet periudhave tremujore. Ky raport i përket vitit referencë 2018.
6. Mandati institucional	
6.1. Akte ligjore dhe marrëveshje të tjera	<p>Baza ligjore mbi të cilën bazohen indikatorët ATN konsistojnë në:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ligji Kombëtar i Statistikave • Statistikat Zyrtare Programi Kombëtar 2017-2021 <p>Klasifikimet dhe përkufizimet sipas rregulloreve përkatëse të BE-së:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rregullorja e Këshillit Nr.1165 / 98 për futjen e statistikave afatshkurtra në nivel evropian • Rregullorja e Komisionit Nr.1503 / 2006 që përcakton variablat dhe

	shpeshhtësinë e mbledhjes së të dhënave, shfuqizimin e porosive të reja të marra për ndërtimin e ndërtesave dhe urdhërat e reja të marra për inxhinierinë civile.
6.2. Shkëmbimi i të dhënave	<p>Shkëmbimi i të dhënave ATN ka filluar në tremujorin e tretë të vitit 2017 në nivelin Evropian. Nga tremujori i parë i 2018 të dhënat për treguesit kryesorë transmetohen rregullisht në EUROSTAT.</p> <p>Shkëmbimi i të dhënave të IPI me Eurostat nuk ka filluar ende sepse IPI prodhohet bazuar në periudha tremujore. IPI transmetohet rregullisht në Fondin Monetar Ndërkombëtar (FMN) përmes (e-Gdds).</p>
7. Konfidencialiteti	
7.1. Konfidencialiteti - politika	<p>Të dhënat konsiderohen rreptësisht konfidenciale dhe përdoren vetëm për qëllime statistikore dhe kërkimore bazuar në Ligjin Kombëtar të Statistikave Nr.17 / 2018 “Për Statistikat Zyrtare”, datë 10.03.2018 dhe Ligjin Nr.9887, datë 10.03.2008 “Mbrojtja e të Dhënave Personale”. Në nenin 31 të ligjit të statistikave thuhet si vijon: Të dhënat e mbledhura për prodhimin e statistikave zyrtare do të trajtohen nga INSTAT si konfidenciale dhe do të përdoren vetëm në tabela të grumbulluara që nuk do të identifikojnë njësinë e informacionit burimor. Identifikimi i drejtpërdrejtë nënkupton kur një njësi statistikore është identifikuar drejtpërdrejt nga emri ose adresa e saj ose nga çdo numër i caktuar zyrtarisht dhe zakonisht i njohur. Kur përpunimi i të dhënave bëhet në atë mënyrë që lejon identifikimin e subjektit të të dhënave, të dhënat menjëherë duhet të kodohen në mënyrë që subjektet të mos jenë më të identifikueshme.</p>
7.2. Konfidencialiteti - trajtimi i të dhënave	<p>INSTAT mbron dhe nuk shpërndan të dhënat që ka mbledhur ose që ka akses, të cilat mundësojnë identifikimin e drejtpërdrejtë ose të tërthortë të njësive statistikore. INSTAT ndërmerr të gjitha masat e duhura për të parandaluar dhe bërë të pamundur identifikimin e njësive statistikore përmes mjeteve teknike të tjera që mund të përdoren nga palët e treta. Të dhënat statistikore që mund të bëjnë të mundur identifikimin e njësive statistikore, shpërndahen nga INSTAT vetëm në rast se:</p> <p>a) Këto të dhëna janë trajtuar, siç është përcaktuar në mënyrë të veçantë në Rregullore, këto të dhëna janë trajtuar në mënyrë të atillë, sa nuk krijon paragjykim në lidhje me konfidencialitetin statistikor; ose</p> <p>b) Njësia statistikore ka dhënë miratimin përkatës për bërjen publike të të dhënave;</p> <p>Të dhënat konfidenciale i përcillen INSTAT-it vetëm për qëllime statistikore dhe vetëm personat që kanë të drejtë akses tek to, mund të punojnë me to. Çështjet dhe problemet në lidhje me ruajtjen e konfidencialitetit statistikor verifikohen dhe trajtohen nga stafi i INSTAT. Përgjegjësitë e këtij stafi, janë të përcaktojë shkallën e detajeve që mund të shpërndahet dhe të bëhet publike nga INSTAT. Përgjegjësitë e këtij stafi janë të rekomandojë se: në cilin nivel detajimi mund të shpërndahen të dhënat statistikore, në mënyrë që identifikimi i drejtpërdrejtë ose indirekt, i njësive statistikore të vrotuar të mos jetë i mundur; kriteret e anonimizimit</p>

	për mikrodatat që u janë dhënë përdoruesve; dhënia e hyrjes për hulumtuesit në të dhëna konfidenciale për qëllime shkencore.
8. Politika e botimit	
8.1. Kalendarin e publikimeve	Njoftimet në lidhje me shpërndarjen e statistikave janë botuar në kalendarin e publikimit, i cili është në dispozicion në faqen e internetit. Njoftime dhe vonesat janë para-njoftuar në këtë kalendarin. Në rastin e vonesave specifikohet data e publikimit të ardhshëm si dhe shpjegimi lidhur me arsyet e vonesave.
8.2. Aksesin në kalendarin e publikimeve	Kalendari i publikimeve është i aksesueshëm në faqen e internetit të INSTAT.
8.3. Aksesin e përdoruesve	Në përputhje me nenin 34 të Ligji Nr. 17/2018 për Statistikat Zyrtare, statistikave zyrtare shpërndahen në mënyrë që të gjithë përdoruesit të kenë të drejtë të menjëhershme dhe të barabartë, përdoren të gjitha format e mundshme të medias, INSTAT-i dhe agjencitë statistikore, duke pasur në program përgjegjësitë për shpërndarjen, kërkojnë të përmbushin çdo kërkesë të çdo organizate ose individit, për të dhëna të pabotuara ose analiza të veçanta. Kanalet nga të cilat përdoruesit mund të marrin rezultatet e publikimit janë si më poshtë: 1. Website – online release; 2. Kërkesat e shkruara; 3. Publikimi; 4. Kërkesa për të dhëna , seksioni për përdoruesit e jashtëm.
9. Shpeshësia e shpërndarjes	IPI shpërndahet me bazë tremujore
10. Aksesin në të dhëna dhe qartësia	
10.1. Njoftim për media	Sipas kalendarit të publikimeve, çdo tremujor publikohet njoftim për media mbi Statistikat Afat-Shkurtra. Formatin e njoftimit për shtyp përcaktohet nga sektori i publikimit, i cili vendos edhe datën e publikimit. Njoftimi për shtyp i Statistikave Afatshkurtra publikohet online në faqen e internetit të INSTAT.
10.2. Publikime	Përdoruesit mund t'i gjejnë rezultatet në faqen e internetit të INSTAT nëntemën: Statistikat Afat-Shkurtra .
10.3. Baza e të dhënave on-line	Të gjitha informacionet vihen në dispozicion në dy gjuhë Shqip dhe Anglisht. Që nga viti 2011, përmes sistemit Pc-Axis, për përdoruesit e jashtëm në faqen e internetit ofrohet seria kohore e Statistikave Afatshkurtra. Gjithashtu në këtë faqe interneti ka një shpjegim të thjeshtë metodologjik. Bazën e të dhënave e aksesoni në linkun më poshtë: Databaza Statistikore

10.4. Aksesimi në të dhënat mikro	Të dhënat e Statistikave Afatshkurtra nuk bëhen të disponueshme në nivel mikro, si pasojë e ruajtjes së konfidencialitetit. Të dhënat e agreguara, janë lloji i vetëm i të dhënave që ofrohet për përdoruesit e jashtëm. Edhe pse të dhënat mikro nuk publikohen, ato mund të aksesohen në bazë të nenit 31, pika 7 ligji nr. 17/2018, datë 17.04.2018 "Për statistikën zyrtare".
10.5. Të tjera	Përdoruesit mund të dërgojnë kërkesa të tjera specifike nëpërmjet një seksioni të dedikuar për Kontakt .
10.6. Dokumentimi i metodologjisë	Një shpjegim i shkurtër lidhur me përkufizimet, konceptet kryesore dhe shpjegimet metodologjike për përdoruesit publikohet në njoftimin për shtyp dhe publikimet. Informacione shtesë u japin përdoruesve të brendshëm kur është e nevojshme. Në faqen e INSTAT ka një seksion lidhur me Metodologjinë mbi vrojtimin.
10.7. Dokumentimi i cilësisë	Sektori i Statistikave Afatshkurtra dokumenton të gjithë procesin e punës dhe procedurat e ATN për qëllime të brendshme.
11. Menaxhimi i cilësisë	
11.1. Sigurimi i cilësisë	INSTAT është i angazhuar për sigurimin e cilësisë në prodhimin e statistikave zyrtare. Duke u bazuar në ligjin "Për Statistikat Zyrtare, Nr. 17/2018, INSTAT përdor metoda dhe procese statistikore në përputhje me parimet dhe standardet shkencore të pranuar ndërkombëtarisht, si dhe kryen analiza të vazhdueshme, me qëllim përmirësimin e cilësisë dhe ofrimin e statistikave të përditësuara. Në kryerjen e detyrave të tij, INSTAT ndjek parimet e përgjithshme të menaxhimit të cilësisë, në përputhje me Kodin e Praktikës së Statistikave Evropiane (European Statistics Code of Practice). INSTAT për sigurimin e cilësisë udhëhiqet nga parimet e mëposhtme: paanshmëria, cilësia e proceseve dhe produkteve statistikore, orientimi për përdoruesit, orientimi për punonjësit, efektiviteti i proceseve statistikore dhe reduktimi i ngarkesës së të intervistuarve.
11.2. Vlerësimi i cilësisë	Është bërë një krahasim me të dhënat e vitit të kaluar për të parë nëse ka ndonjë koherencë të të dhënave apo nëse ka pasur ndryshime të mëdha. Në rast ndryshimesh, të dhënat administrative përdoren për të konfirmuar situatën e rasteve kur hasen ndryshime të mëdha të sjelljes së një viti me vitet e tjera.
12. Rëndësia	
12.1. Nevojat e përdoruesit	Përdorues janë klasifikuar në të jashtëm dhe të brendshëm. Përdoruesit e jashtëm janë: <ul style="list-style-type: none"> • Ministritë dhe administrata publike që përdorin të dhënat për qëllime të planifikimit të politikave ekonomike dhe sociale. • Universitetet (profesorë / studentë të diplomuar dhe pasuniversitar), organizata kërkimore. • OJQ Kombëtare dhe Ndërkombëtare

	<ul style="list-style-type: none"> • Ndërmarrjet • Publiku i gjerë që merr informacionin përmes mediave masive përmes publikimeve të bëra nga Zyra e Statistikave. <p>Me përdorues të brendshëm nënkuptohen sektorë të tjerë brenda INSTAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drejtoria e Llogarive Kombëtare • Sektori i Regjistrimit Statistikor të Ndërmarrjeve • Sektori i Statistikave të Tregut të Punës dhe Pagave
12.2. Kënaqësia e përdoruesit	<p>Klikimet (Page Views) në lidhje me Statistikat Afatshkurtra për vitin 2018 janë rreth 6,151 klikime. INSTAT gjatë vitit 2018 ka realizuar Anketën e Kënaqësisë së Përdoruesve. Pyetjes: "Si e vlerësoni cilësinë e përgjithshme të Statistikave Afat-Shkurtra?" në shkallën nga 1 tek 5 (1=shumë e dobët, 2=e dobët, 3=e përshtatshme, 4=e mirë, 5=shumë e mirë), përdoruesit kanë vlerësuar cilësinë e të dhënave me një mesatare prej 3,55 (71.0%). Këtu mund të gjeni rezultatet e Anketës së Kënaqësisë së Përdoruesve, 2018</p>
12.3. Plotshmëria	<p>Statistikat afatshkurtra në tërësinë e tyre ndërtohen në përputhje me rregulloret e Eurostat. Shkalla e plotësisë së të dhënave për studimin ATN 2018 është 70.6%. Kjo llogaritje, përpilimi i Indeksit të Prodhimit Industrial dhe të dhënat e ofruara janë në përputhje me Rregulloret përkatëse të BE-së.</p>
13. Saktësia dhe besueshmëria	
13.1. Saktësia e përgjithshme	<p>Në përgjithësi, të dhënat janë kontrolluar me vitet e mëparshme për të identifikuar ndonjë ndryshim të rëndësishëm në ecurinë e të dhënave. Në rastet kur hasen ndryshime të dhënat e anketës kontrollohen me pasqyrat financiare ose me burime administrative nëse ka informacion.</p> <p>Popullata e vëzhguar e Statistikave Afatshkurtra përfshin afërsisht 9,000 ndërmarrje për çdo tremujor. Dizajni i kampionimit është kampionim i thjeshtë i rastësishëm, i shtresëzuar. Kriteri i përdorur për shtresëzim është numri i personave të punësuar sipas NACE Rev.2 në nivel 3 shifror.</p> <p>Llogaritja e vlerësimeve të të dhënave statistikore dhe analiza e njësive outlier kryhet rregullisht. Duke marrë parasysh shkallën e lartë të përgjigjes, shkalla e saktësisë së përgjithshme është e lartë. Për të llogaritur vlerësimet, përdoret vlerësuesi Horvitz-Thompson, që është i paanshëm. Saktësia e vlerësimeve arrihet duke eliminuar gabimet e kampionimit dhe të jo kampionimit, të tilla si mbulimi, pa përgjigje, gabimet e përgjigjes dhe gabimet e përpunimit.</p> <p>Arsyet e shfaqes së gabimeve në mbulim janë: keq klasifikimi i njësive dhe ndryshimet në statusin e njësive raportuese. Është e detyrueshme t'i përgjigjesh vrojtimit. Në rast mos-përgjigje, njësitë kontaktohen përmes telefonit dhe postës elektronike. Gabimi në kampionim në përqindje (CV) llogaritet për treguesit kryesorë të vrojtimit që publikohen çdo tremujor.</p>
13.2. Gabim i kampionimit	<p>Gabimet e kampionimit trajtohen në raportet e brendshme teknike, ku për çdo indikator në vrojtimit llogaritet varianca e totalit, si dhe gabimi standart</p>

	relativ, për eliminimin e efektit negativ që jep lëvizja e aktivitetit ekonomik të ndërmarrjes në serinë kohore të vlerave. Të gjitha vlerat e treguesve përgjithësohen për të përfaqësuar gjithë popullatën në studim. Devijimi standard relativ mesatar për variablin Shitje Neto është mesatarisht 3.57%.								
13.3. Gabim jo i kampionimit	Mos-përgjigja në nivel rekordi merr në konsideratë ndërmarrjet që nuk janë në gjendje apo të gatshme për të dhënë përgjigje, kur intervistuesit nuk janë në gjendje për të gjetur ndërmarrjet, ose kur ekzistojnë pengesa të tjera për të përfunduar intervistën. Shkalla e mos-përgjigjes në nivel rekordi për ATN 2018 është 5.08%.								
14. Afatet kohore dhe përpikmëria									
14.1. Afatet kohore	<p>Rezultatet e Indeksit të Prodhimit në Industri janë publikuar në faqen e internetit të INSTAT 74 ditë pas përfundimit të periudhës referuese (T + 74 ditë). Periudha referuese e rezultateve të Indeksit Prodhimit në Industri është 31 Dhjetori 2018.</p> <table border="1"> <tr> <td>Periudha referuese</td> <td>12/31/2018</td> </tr> <tr> <td>Data e publikimit</td> <td>03/15/2019</td> </tr> <tr> <td>Afatet kohore</td> <td>74</td> </tr> </table>	Periudha referuese	12/31/2018	Data e publikimit	03/15/2019	Afatet kohore	74		
Periudha referuese	12/31/2018								
Data e publikimit	03/15/2019								
Afatet kohore	74								
14.2. Përpikmëria	<p>Të dhënat e Indeksit të Prodhimit në Industri publikohen bazuar në kalendarin e publikimeve. Publikimi i Prodhimit në Industri ka qënë i përpiktë në kohë në 100 % të publikimeve të kryera gjatë viteve.</p> <table border="1"> <tr> <td>Periudha referuese</td> <td>12/31/2018</td> </tr> <tr> <td>Data e shpallur</td> <td>3/15/2019</td> </tr> <tr> <td>Data e publikimit</td> <td>3/15/2019</td> </tr> <tr> <td>Vonesa në kohë</td> <td>0</td> </tr> </table>	Periudha referuese	12/31/2018	Data e shpallur	3/15/2019	Data e publikimit	3/15/2019	Vonesa në kohë	0
Periudha referuese	12/31/2018								
Data e shpallur	3/15/2019								
Data e publikimit	3/15/2019								
Vonesa në kohë	0								
15. Koherenca dhe Krahasueshmëria									
15.1. Krahasueshmëria gjeografike	Të dhënat në lidhje me ATN (IPI) janë përgatitur në përputhje me metodologjinë e Eurostat dhe janë të krahasueshme në nivel ndërkombëtar. Të dhënat janë gjithëpërfshirëse dhe prodhohen në nivel vendi.								
15.2. Krahasueshmëria kohore	Ndër vite Indeksi i Prodhimit në Industri ka pësuar ndryshime në fushën e mbulimit dhe në metodën e zgjedhjes. Anketa Tremujore pranë Ndërmarrjeve ka filluar për herë të parë në vitin 2005. Ndërmarrjet më 1-9 të punësuar janë me kampionim, ndërsa ndërmarrjet me mbi 10 të punësuar janë marrë me listim (në mënyrë ekzostive) pa ndryshuar fushën e mbulimit. Në vitin 2012 ndryshon popullsia si rezultat i përditësimit të Regjistrimit Statistikor të Ndërmarrjeve me rezultatet e Regjistrimit të Ndërmarrjeve Ekonomike, 2010. Të gjitha ndryshimet janë raportuar në shpjegimet metodologjike që shoqërojnë publikimet përkatëse. Në vitin 2014 në Indeksin i Prodhimit në Industri u implementua nomenklatura e aktiviteteve ekonomike, NVE Rev. 2, struktura e azhurnuar e peshave dhe ndryshimi i								

	<p>periudhës bazë të indekseve nga 2005 në 2010. Të gjitha këto ndryshime në serinë e indekseve nuk janë shkëputur, por indekset janë kthyer mbrapa në kohë. Këto ndryshime janë raportuar në shpjegimet metodologjike që bashkohen me botimet përkatëse.</p>
15.3. Koherenca e ndërthurjes së fushave	<p>Të dhënat kontrollohen me burimet administrative me bazë tremujore. Pas këtyre kontrolleve mund të konkludohet se të dhënat janë koherente.</p>
15.4. Koherenca e brendshme	<p>Koherenca e brendshme e të dhënave është kontrolluar përpara se ato të finalizohen. Lidhja midis variablave është kontrolluar dhe koherenca midis serive të ndryshme të të dhënave është konfirmuar. Specialistët e Statistikave afatshkurtra punojnë së bashku me specialistë të drejtorive përkatëse për të siguruar qëndrueshmërinë dhe koherencë të treguesve statistikor.</p>
16. Kostoja dhe ngarkesa	<p>Kostoja e Statistikave Afatshkurtra përfshin informacion mbi numrin e stafit të përhershëm dhe të përkohshëm. Numri i stafit të ATN është:</p> <p>Gjithsej 249 të punësuar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Totali i stafit në Zyrën Qendrore: 7 punonjës • Specialistët e logjistikës 2 të punësuar • Anketues (4 muaj) 220 të punësuar • Kontrollorë (4 muaj) 10 të punësuar • Operatorë (4 muaj) 10 të punësuar <p>Anketuesit punësohen katër herë në vit për anketat e mëposhtme:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anketa Tremujore pranë Ndërmarrjeve; 2. Anketa e Çmimeve të Prodhimit; 3. Anketa e Çmimeve të Importit; 4. Anketa e Kostos së Ndërtimit. <p>Për trajtimin e mos përgjigjes përdoren të dhënat administrative për imputim të cilat janë falas. Marrëveshja e bashkëpunimit është nënshkruar midis INSTAT, Drejtorisë së Përgjithshme të Tatimeve (DPT) dhe Qendrës Kombëtare të Biznesit (QKB), në mënyrë që transmetimi i të dhënave administrative të mundësohet pa kosto. Burimet Statistike si (Regjistri Statistikor i Ndërmarrjeve, ATN e mëparshme) janë gjithashtu pa kosto, pasi janë konsideruar si përdorues të brendshëm. Stafi i ATN menaxhon kontrollin dhe analizën e të dhënave, kështu që edhe këto dy procese nuk kanë kosto të tjera shtesë.</p>
17. Rishikimi i të dhënave	
17.1. Politika e rishikimit	<p>Politikat e rishikimit bëhen në përputhje me politikën e përgjithshme të rishikimit si dhe politikën e trajtimit të gabimeve të prezantura nga INSTAT si më poshtë:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Politika e revizionimit • Politika e trajtimit të gabimeve
17.2. Praktika e rishikimit	<p>Të dhënat e publikuara nuk konsiderohen përfundimtare ato mund të rishikohen. Të dhënat mund të rishikohen për një sërë arsyesh si: implementimi i klasifikimit të ri NVE, ndryshime metodologjike, burime të</p>

	reja informacioni ose të përmirësimeve të të dhënave dhe korrigjime të gabimeve. Rishikimi i tremujorit paraardhës është i mundur të kryhet gjatë çdo tremujori dhe në fund të çdo viti mund të kryhen korrigjime për të katërt tremujorët.
18. Përpunimi statistikor	
18.1. Burimi i të dhënave	Të dhënat bazohen në anketat statistikore tremujore. Baza e përzgjedhjes është Regjistri i ndërmarrjeve aktive për vitin referues. Klasifikimi i ndërmarrjeve bëhet sipas Nomenklaturës së Aktiviteteve Ekonomike, NACE Rev. 2. Popullata në studim përcaktohet nga dy kritere themelore: Madhësia e ndërmarrjes (bazuar në numrin e të punësuarve) dhe aktiviteti ekonomik brenda fushës së studimit, me prerje. Metoda e përzgjedhjes së përdorur është Përzgjedhje e thjeshtë e Rastit me Shtresëzim. Shtresëzimi bazohet në kombinimin e aktivitetit ekonomik me grupin e madhësisë së ndërmarrjes. Treguesit janë paraqitur për aktivitete ekonomike sipas fushave të përcaktuara në rregulloren e Statistikave Afat-Shkurtra dhe gjithashtu bazuar në nevojat e përdoruesve.
18.2. Shpeshtësia e grumbullimit të të dhënave	Të dhënat mblidhen çdo tremujor.
18.3. Grumbullimi i të dhënave	Të dhënat grumbullohen me intervistim të drejtpërdrejtë me pyetësor me letër çdo tremujor, 15 ditë pas mbylljes së tremujorit referues. Kohëzgjatja në terren është 15 ditë pune.
18.4. Vlefshmëria e të dhënave	<p>Të dhënat e marra nga vrojtimi dhe nga skedari i TVSH-së (i përdorur për imputim) vlerësohen duke përdorur rregulla logjike të vlefshme.</p> <p>Në nivel kombëtar, editimi përfshin studimin e të dhënave të të anketuarve me qëllim identifikimin (dhe korrigjimin) e gabimeve. Jo të gjitha gabimet mund të identifikohen, por qëllimi është të zbulohen ato gabime që kanë ndikim të madh tek rezultatet.</p> <p>Rregullat për identifikimin e gabimeve mund të vënë në dukje gabime të mundshme të cilat kërkojnë një studim të mëtejshëm për të kuptuar se ku qëndron gabimi përkundrejt një rezultati të pazakontë ose mund të evidentojnë gabime të përcaktuara. Redaktimi (editimi) përfshin kontrolle për tërësinë, që vlerat janë brenda kufijve të caktuar dhe se vlerat për variablat e lidhur janë koherent. Redaktimi i të dhënave mund të bëhet gjatë ose pas hedhjes së të dhënave.</p> <p>Përgjigjet mund të krahasohen me përgjigjen e tremujorëve të mëparshëm. Mospërputhja ose devijimet e mëdha (jashtë një diapazoni të paracaktuar) tregojnë se një studim më i thellë do ishte i rëndësishëm. Kjo mund të rezultojë në redaktim të dhënash. Në kontekstin e afatit kohor, procesi i redaktimit mund të jetë i dizajnuar për t'i dhënë përparësi kryesore atyre njesi outlier që kanë më shumë nevojë për redaktim për hir të agregateve të besueshëm. Me zgjidhjen e rasteve më të këqija, mund të arrihen përmirësime të mëdha</p>

<p>18.5. Përpilimi i të dhënave</p>	<p>Nivel Kombëtar</p> <p>Hapi i parë është mbledhja e informacionit direkt i mbledhur nga anketuesit. Qëllimi është për të sjellë këtë informacion në nivelin statistikor. Proçesi i ndjekur është si vijon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrolli fizik i pyetsorëve (verifikimi i plotësimit të pyetsorëve sipas standarteve të skanimit) • Kontrolli logjik i pyetsorëve (kontrolli i shënimit logjik të indikatorëve të përgjigjes, përshkrimit të aktivitetit dhe kodifikimit si dhe kontrolli i plotësimit të shifrave) • Pas hedhjes së të dhënave, gabimet dhe mospërputhjet evidentohen dhe korrigjohen përgjatë redaktimit (editimit). • Mos-përgjigjet dhe mungesa e informacionit për ndërmarrjet e rëndësishme (ndërmarrjet e mëdha) duhet të plotësohen nëpërmjet proçesit të imputimit duke përdorur informacionin e marrë nga burime të tjera. • Krahasueshmëria e të dhënave (ndërmjet të dhënave të vrojtimit dhe të dhënave administrative, periudhat e mëparshme ose trendet). • Analiza e rezultateve për çdo fushë publikimi (domein). • Rezultatet e plota dhe të pastra të të dhënave shërbejnë më pas për fazën e peshimit dhe ri-peshimit • Të dhënat e agreguara krahasohen me të dhëna nga burime të tjera • Dy fazat e fundit mund të jenë subjekt analizash të tjera, në funksion të rezultateve sipas fushave të publikimit (domein-et). <p>Së fundi, kur analiza statistikore ka përfunduar, këto të dhëna përcaktohen si grup informacioni jo-publike. Para shpërndarjes së rezultateve, fazë shumë e rëndësishme është ruajtja e konfidencialitetit të këtij informacioni.</p>
<p>18.6. Rregullimi</p>	<p>Indeksi i Prodhimit në Industri Ilogaritet i përshtatur sezonalisht dhe i papërshtatur sezonalisht.</p> <p>Përshtatja sezonale e serive kohore tremujore të Statistikave Afatshkurtra u zbatua duke përdorur si software JDemetra+, versioni 2.1.0. Model i përzgjedhur për shpërbërjen e serive është X-12 Arima, nënspecifikimin X-13 në serinë kohore Tremujori I 2005 - Tremujori IV 2018. Modeli X-12 Arima bazohet plotësisht mbi mesataren e lëvizëshme. Në seritë e të dhënave është zbatuar shpërbërja e shumëfishtë (multiplikative) dhe qasja direkte. Në përshtatjen sezonale janë analizuar edhe ngjarjet e veçanta të ndodhura përgjatë harkut kohor të shtrirjes së serive.</p>
<p>19. Komete</p>	
<p>Aneks</p>	