

# Forcat e punës (SASH)

(Ind = industri, Nd = Ndërtim, Treg. pak = Tregtia me pakicë dhe Sh.tj = Shërbime të tjera)

Metadate Referenciale në format Euro SDMX Metadata Structure

(ESMS)

INSTAT

## Metadate Referenciale

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

<b>1. Kontakt</b>	
1.1. Institucioni i kontaktit	INSTAT, Instituti i Statistikave
1.2. Njësia e kontaktit	Sektori i Statistikave Afatshkurtra, Drejtoria e Statistikave Ekonomike
1.3. Personi i kontaktit	Elma Çali
1.4. Funkzioni i personit të kontaktit	Përgjegjës në Sektorin e Statistikave Afatshkurtra
1.5. Adresa postare	Rr. Vllazën Huta, Ndërtesa 35, Hyrja 1, Tiranë, Shqipëri , ZIP Code, 1017
1.6. Adresa elektronike (e-mail)	<a href="mailto:ECali@instat.gov.al">ECali@instat.gov.al</a>
1.7. Numri i telefonit	+(355) 4 2222411 / +(355) 4 2233356
1.8. Numri i faksit	+(355) 4 228300
<b>2. Përditësimi i metadatave</b>	
2.1. Çertifikimi i fundit i metadatës	16.03.2023
2.2. Publikimi i fundit i metadatës	16.03.2023
2.3. Përditësimi i fundit i metadatës	16.03.2023
<b>3. Paraqitja statistikore</b>	
3.1. Përshkrimi i të dhënave	<p>Treguesit e Forcave të Punës janë tregues tremujorë afatshkurtër. Burimi kryesor për dhënat e Forcave të punës është Vrojtimi tremujor i Statistikave Afatshkurtra.</p> <p>Statistikat Afatshkurtra (SASH) paraqesin një informacion shumë të rëndësishëm mbi aktivitetet ekonomike të ndërmarrjeve të zgjedhura nga Regjistri Statistikor i Ndërmarrjeve dhe klasifikuara sipas Nomenklaturës së Veprimtarive Ekonomike (NVE Rev.2), të cilat operojnë në Republikën e Shqipërisë. Variablat kryesore të kërkuar në lidhje me Forcat e punës janë: Numri mesatar i të punësuarve dhe Fondi i pagave. Treguesit janë si më poshtë:</p> <p><b>INDUSTRI</b></p> <p>Treguesit e forcave të punës:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numri mesatar i të punësuarve gjithsej</li> <li>• Numri mesatar i të punësuarve me pagesë</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fondi i pagave</li> </ul> <p><b>NDËRTIM</b> Treguesit e forcave të punës:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numri mesatar i të punësuarve gjithsej</li> <li>• Numri mesatar i të punësuarve me pagesë</li> <li>• Fondi i pagave</li> </ul> <p><b>TREGTIA ME PAKICË</b> Treguesit e forcave të punës:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numri mesatar i të punësuarve gjithsej</li> <li>• Numri mesatar i të punësuarve me pagesë</li> <li>• Fondi i pagave</li> </ul> <p><b>SHËRBIME TË TJERA</b> Treguesit e forcave të punës:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numri mesatar i të punësuarve gjithsej</li> <li>• Numri mesatar i të punësuarve me pagesë</li> <li>• Fondi i pagave</li> </ul>
3.2. Sistemi i klasifikimit	Nomenklatura e përdorur për Statistikat Afatshkurtra është Nomenklatura e Veprimtarive Ekonomike, ( <a href="#">NVE Rev.2</a> ).
3.3. Mbulimi i sektorit	<p>Statistikat Afatshkurtra mbulojnë të gjitha ndërmarrjet aktive në Republikën e Shqipërisë të cilat veprojnë nën aktivitetet e mëposhtme ekonomike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INDUSTRI</b> Treguesit në këtë sektor mbulojnë aktivitetet ekonomike të listuara nga seksioni B tek E të klasifikimit NVE Rev.2.</li> </ul> <p>B - Industri Nxjerrëse mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 05-09  C - Industri përpunuese mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 10-33  D - Energji elektrike,gaz dhe avull mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 35  E - Grumbullimi, trajtimi dhe furnizimi me ujë mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 36-39</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NDËRTIMI</b> Treguesit në këtë sektor mbulojnë aktivitetet ekonomike të listuara në seksionin F të klasifikimit NVE Rev.2.</li> </ul> <p>F - Ndërtimi mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 41-43.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TREGTIA ME PAKICË</b> Treguesit në këtë sektor mbulojnë aktivitetet ekonomike të listuara në seksionin G të klasifikimit NVE Rev.2</li> </ul> <p>G – Tregtia me pakicë mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 47.11 tek 47.78</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SHËRBIME TË TJERA</b> Treguesit në këtë sektor mbulojnë aktivitetet ekonomike të listuara nga seksioni</li> </ul>

	<p>G tek N të klasifikimit NVE Rev.2</p> <p>G - Tregtia me shumicë dhe pakicë, riparimi i automjeteve dhe motorçikletave mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 45</p> <p>G - Tregtia me shumicë mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 46</p> <p>H - Transport dhe magazinim mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 49 tek 53</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transporti hekurudhor mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 49</li> <li>• Transporti detar mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 50</li> <li>• Transporti ajror mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 51</li> <li>• Magazinimi dhe aktivitete mbështetëse për transportin mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 52</li> <li>• Aktivitete të postës dhe korrierës mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 53</li> </ul> <p>I - Akomodimi dhe shërbimi ushqimor mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 55.10 dhe 56</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hotel mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 55.10</li> <li>• Bar Restorant mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 56</li> </ul> <p>J - Informacion dhe komunikacion mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 58, 61 dhe 62</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivitete publikimi mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 58</li> <li>• Telekomunikacioni mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 61</li> <li>• Shërbime të teknologjisë së informacionit mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 62</li> </ul> <p>M - Aktivitete arkitekturore dhe inxhinierike mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 71</p> <p>N - Agjenci udhëtimi mbulon aktivitetet ekonomike të listuara në kodin 79</p>
<p>3.4. Koncepte statistikore dhe përkufizime</p>	<p><b>Numri mesatar i të punësuarve gjithsej</b>  Indeksi i numrit mesatar të personave të punësuar gjithsej ka si objektiv të tregojë zhvillimin e punësimit. Numri mesatar i të punësuarve gjithsej është përkufizuar si numri total i personave që punojnë në njësinë e vëzhguar (duke përfshirë pronarët që punojnë, partnerë që punojnë rregullisht në njësi dhe pjestarët e familjes që punojnë, por nuk paguhen), si dhe i personave që punojnë jashtë njësisë, por që i përkasin asaj dhe që paguhen nga ajo (psh. përfaqësuesit e shitjeve, personeli i shpërndarjes, skuadra e riparimit dhe e mirëmbajtjes).</p> <p><b>Numri mesatar i të punësuarve me pagesë</b>  Janë të gjithë personat që punojnë për llogari të punëdhënësit kundrejt një page për punën që kryejnë.</p> <p><b>Fondi pagave</b>  Indeksi i fondit të pagave ka për objektiv të tregojë ecurinë e kostove gjithsej të personelit. Pagat janë përkufizuar si shpërblimi total në monedhë ose në natyrë,</p>

	të paguar të gjithë personave të shënuar në listën e pagave (duke përfshirë dhe ato që punojnë në shtëpi) si shpërblim i punës së bërë gjatë periudhës së llogaritur pavarësisht nëse është paguar në bazë të kohës së punës, prodhimit apo punës me pjesë dhe nëse është paguar rregullisht ose jo).
3.5. Njësia statistikore	Njësia statistikore është ndërmarrja.
3.6. Popullata statistikore	Popullsia statistikore përfshin njësinë statistikore, ndërmarrjet aktive në periudhën referuese, të cilat operojnë në aktivitetet ekonomike sipas NVE Rev.2, Industri (seksionet B, C,D dhe E, përkatësisht ndarjet 05-39); Ndërtim (seksioni F, ndarjet 41-43); Tregti (seksioni G, ndarjet 45-47); Shërbime (seksioni H, ndarjet 49-53; seksioni I, ndarja 55.10 dhe 56; seksioni J, ndarjet 58, 61 dhe 62; seksioni M, ndarja 71; seksioni N, ndarja 79). Ndërmarrjet me 1-9 të punësuar janë anketuar me mostër, ndërsa ndërmarrjet me 10 e më shumë të punësuar janë anketuar në mënyrë shteruese.
3.7. Zona e referencës	Statistikat mbi Forcat e punës mbulojnë të gjithë territorin e Shqipërisë.
3.8. Mbulimi në kohë	Vrojtimi tremujor i Statistikave Afatshkurtra referuar statistikave mbi Forcat e punës datojnë prej vitit 2003 në vazhdim.
3.9. Periudha bazë	Viti bazë: 2015 = 100, aplikohet duke filluar nga tremujori i parë 2019.
4. Njësia matëse	Njësitë matëse janë Indekset dhe Ndryshimet në përqindje.
5. Periudha e referencës	Informacioni i grumbulluar dhe përpunuar nga Statistikat Afatshkurtra i referohet periudhave tremujore. Ky raport i përket vitit referencë 2022.
<b>6. Mandati institucional</b>	
6.1. Akte ligjore dhe marrëveshje të tjera	<p>Baza ligjore në të cilin bazohen indikatorët e statistikave Afatshkurtra konsiston në:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ligji Nr.17/2018 “Për Statistikat Zyrtare”</a></li> <li>• <a href="#">Programi Kombëtar i Statistikave Zyrtare 2022-2026</a></li> </ul> <p>Klasifikimet dhe Përkufizimet sipas rregulloreve përkatëse të BE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Rregullorja e Këshillit Nr.1165 / 98</a> duke prezantuar Statistikat Afatshkurtra në nivel Evropian</li> <li>• <a href="#">Rregullorja e Komisionit Nr.1503 / 2006</a> e cila përcakton variablat dhe shpeshhtësinë e përpilimit të të dhënave, shfuqizimi i porosive të reja të marra për ndërtimin e ndërtesave dhe urdhërat e reja të marra për inxhinierinë civile.</li> </ul>
6.2. Shkëmbimi i të dhënave	Nga tremujori i parë 2018 treguesit kryesorë të Statistikave Afatshkurtra, siç janë treguesit e Forcave të punës transmetohen rregullisht në Eurostat .

## 7. Konfidencialiteti

### 7.1. Konfidencialiteti - politika

Të dhënat e mbledhura nga ndërmarrjet konsiderohen si rreptësisht konfidenciale dhe përdoren vetëm për qëllime statistikore e kërkime shkencore në përputhje me Ligj Nr. 17/2018 PËR STATISTIKAT ZYRTARE , si dhe Ligjin Nr. 9887, datë 10.03.2008 "Mbrotja e të Dhënave Personale". Neni 31 i ligjit për statistikat zyrtare përcakton qartë që i gjithë informacioni statistikor i mbledhur nga INSTAT është konfidencial dhe mund të përdoret ose botohet vetëm në tabela përmbledhëse të tilla që nuk identifikojnë njësinë e ofrimit të informacionit. Identifikim i drejtpërdrejtë nënkupton kur një njësi statistikore identifikohet drejtpërdrejt nga emri, adresa ose ndonjë numër identifikimi i njohur zyrtarisht. Kur procesi i të dhënave kryhet në mënyrë të tillë që mundëson identifikimin e subjektit të të dhënave, të dhënat duhet të kodohen menjëherë, në mënyrë që subjektet të mos jenë më të identifikueshëm.

### 7.2. Konfidencialiteti - trajtimi i të dhënave

INSTAT mbron dhe nuk shpërndan të dhënat që ka mbledhur ose që ka akses, të cilat mundësojnë identifikimin e drejtpërdrejtë ose të tërthortë të njërive statistikore. INSTAT ndërmerr të gjitha masat e duhura për të parandaluar dhe bërë të pamundur identifikimin e njërive 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 njësisë statistikore, shpërndahen nga INSTAT vetëm në rast se:

- 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
- b) Njësia statistikore ka dhënë miratimin përkatës për bërjen publike të të dhënave.

Të dhënat konfidenciale i përcillen INSTAT-it vetëm për qëllime statistikore dhe vetëm personat që kanë të drejtë akses tek to dhe ato të ngarkuar 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 njësisë statistikore të vrojtuar të mos jetë i mundur; kriteret e anonimizimit për mikrodatat që u janë dhënë përdoruesve; dhënia e hyrjes për kërkuesit 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. Akses i kalendarin e publikimeve	<a href="#">Kalendari</a> i publikimeve është i aksesueshëm në faqen e internetit të INSTAT.
8.3. Akses i përdoruesve	<p>Në përputhje me nenin 34 të Ligjit 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website – online release</li> <li>• Kërkesat e shkruara</li> <li>• Publikimi</li> <li>• <a href="#">Kërkesa për të dhëna</a>, seksioni për përdoruesit e jashtëm</li> </ul>
9. Shpeshësia e shpërndarjes	Treguesit e Forcave të punës shpërndahen me bazë tremujore.
<b>10. Akses i të dhënave dhe qartësia</b>	
10.1. Njoftim për media	Sipas kalendarit të publikimeve, çdo tremujor publikohet njoftim për media mbi Statistikat Afatshkurtra (treguesit e Forcave të punës). Format i njoftimit për shtyp përcaktohet nga sektori i publikimit, i cili vendos edhe datën e publikimit. Njoftimi për shtyp i Statistikave Afatshkurtra (treguesve mbi Forcat e punës) publikohet online në faqen e internetit të INSTAT.
10.2. Publikime	Rezultatet gjenden të botuara në faqen e internetit të INSTAT, nën temën: <a href="#">Statistikat Afatshkurtra</a>
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: <a href="#">Databaza Statistikore</a>
10.4. Akses i të dhënave mikro	Të dhënat e SASH në nivel mikro nuk bëhen të disponueshme, 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 statistikave zyrtare".
10.5. Të tjera	Përdoruesit mund të dërgojnë kërkesa të tjera specifike nëpërmjet një seksioni të dedikuar për <a href="#">Kontakt</a> .
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 jepen përdoruesve të brendshëm kur është e

	nevojshme. Në faqen e INSTAT ka një seksion lidhur me <a href="#">Metodologjinë</a> 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.
<b>11. Manaxhimi i cilësisë</b>	
11.1. Sigurimi i cilësisë	INSTAT është i angazhuar për sigurimin e cilësisë në përpilimin e statistikave zyrtare. Duke u bazuar në ligjin Nr. 17/2018 “Për Statistikat Zyrtare”, INSTAT përdor metoda dhe procese statistikore në përputhje me parimet dhe standardet shkencore të pranura 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	Kontrollet e cilësisë dhe vlerësimi i të dhënave janë veprime që kryhen përgjatë tërë procesit dhe më pas analizohen nga stafi me qëllim përmirësimin e cilësisë së statistikave. Stafi ka përvojën e duhur për përlllogaritjen e indeksit dhe i përfshirë në faza të ndryshme të përpilimit të tij, të tilla si: mbledhja e të dhënave, kontrollet fillestare, hedhja e të dhënave dhe kontrollet përfundimtare.  Rregullisht bëhet 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
<b>12. Rëndësia</b>	
12.1. Nevojat e përdoruesit	Përdoruesit e SASH (treguesit e Focave të punës) janë klasifikuar në të jashtëm dhe të brendshëm. Përdoruesit e jashtëm janë: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministrinë dhe administrata publike që përdorin të dhënat për qëllime të planifikimit të politikave ekonomike dhe sociale.</li> <li>• Universitetet (profesorë / studentë të diplomuar dhe pasuniversitar), organizata kërkimore.</li> <li>• OJQ Kombëtare dhe Ndërkombëtare</li> <li>• Ndërmarrjet</li> <li>• Publiku i gjerë që merr informacionin përmes mediave masive përmes publikimeve të bëra nga Zyra e Statistikave.</li> </ul> Me përdorues të brendshëm nënkuptohen sektorë të tjerë brenda INSTAT: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drejtoria e Llogarive Kombëtare</li> <li>• Sektori i Regjistrimit Statistikor të Ndërmarrjeve</li> <li>• Sektori i Statistikave të Tregut të Punës dhe Pagave</li> </ul>
12.2. Kënaqësia e përdoruesit	Klikime (Page Views) në lidhje me Statistikat Afatshkurtra për vitin 2022 janë



	<p>rreth 24.020 klikime.</p> <p>Gjatë 2022 INSTAT ka kryer vrojtimin për matjen e kënaqësisë së përdoruesve nga publikimet e INSTAT. Rezultatet e vrojtimit tregojnë se cilësia e përgjithshme e Statistikave Afatshkurtra është vlerësuar me 3.31 (66.2%) nga një shkallë prej 1 (shumë e dobët) në 5 (shumë e mirë).</p> <p>INSTAT organizon çdo vit <a href="#">Anketën e Kënaqësisë së Përdoruesve</a>.</p>
12.3. Plotshmëria	<p>Për sa i përket plotshmërisë së Statistikave Afatshkurtra, këto ndërtohen në përputhje me rregulloret e Eurostat. Shkalla e plotshmërisë së të dhënave në lidhje me treguesit e Forcave të punës, për vrojtimin e SASH 2022 është 66.7%. Kjo llogaritje bazohet duke marrë parasysh raportin e kërkesave të përmbushura nga INSTAT (rreth treguesve të Forcave të punës) kundrejt atyre që kërkohet nga rregulloret Evropiane.</p>
<b>13. Saktësia dhe besueshmëria</b>	
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.</p> <p>Popullata e vëzhguar e Statistikave Afatshkurtra 2022 përfshin afërsisht 12,000 ndërmarrje për çdo tremujor. Dizanji i kampionimit është kampionim i thjeshtë i rastësishëm, i shtresëzuar. Kriteri i përdorur për shtresëzim është numri i punonjësve sipas NVE Rev.2 në nivel 3 shifror.</p> <p>Llogaritja e vlerësimeve të të dhënave statistikore dhe analiza e njësive outlier kryhet rregullisht. Shkalla e saktësisë së përgjithshme është e lartë, duke marrë parasysh shkallën e lartë të përgjigjes. 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 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.</p>
13.3. Gabim jo i kampionimit	<p>Gabimet jo për shkak të kampionimit për treguesit e Forcave të Punës janë kryesisht për shkak të gabimit të mos-përgjigjes. Mos-përgjigja në nivel rekordi merr në konsideratë ndërmarrjet që nuk janë në gjendje apo të gatshme për të dhënë përgjigje, ose kur intervistuesit nuk janë në gjendje për të gjetur ndërmarrjet, ose kur ekzistojnë pengesa të tjera për të përfunduar intervistën.</p>

	Prandaj, sektori i Statistikave Afatshkurtra shfrytëzon të dhënat administrative dhe teknika te mira të vlerësimit kur është e nevojshme.								
<b>14. Afatet kohore dhe përpikmëria</b>									
14.1. Afatet kohore	<p>Treguesit e Forcave të punës për 2022 janë publikuar në faqen e internetit të INSTAT 69 ditë pas përfundimit të periudhës referuese (T+75 ditë). Periudha referuese e rezultateve është 31 Dhjetori 2022.</p> <table border="1"> <tr> <td>Periudha referuese</td> <td>12/31/2022</td> </tr> <tr> <td>Data e publikimit</td> <td>3/16/2023</td> </tr> <tr> <td>Afatet kohore</td> <td>75</td> </tr> </table>	Periudha referuese	12/31/2022	Data e publikimit	3/16/2023	Afatet kohore	75		
Periudha referuese	12/31/2022								
Data e publikimit	3/16/2023								
Afatet kohore	75								
14.2. Përpikmëria	<p>Treguesit e Forcave të punës publikohen bazuar në kalendarin e publikimeve. Publikimi i rezultateve mbi Treguesit e Forcave të punës ka qenë i përpiktë në kohë në 100 % të publikimeve të kryera gjatë viteve.</p> <table border="1"> <tr> <td>Periudha referuese</td> <td>12/31/2022</td> </tr> <tr> <td>Data e shpallur</td> <td>3/16/2023</td> </tr> <tr> <td>Data e publikimit</td> <td>3/16/2023</td> </tr> <tr> <td>Vonesa në kohë</td> <td>0</td> </tr> </table>	Periudha referuese	12/31/2022	Data e shpallur	3/16/2023	Data e publikimit	3/16/2023	Vonesa në kohë	0
Periudha referuese	12/31/2022								
Data e shpallur	3/16/2023								
Data e publikimit	3/16/2023								
Vonesa në kohë	0								
<b>15. Koherenca dhe Krahasueshmëria</b>									
15.1. Krahasueshmëria gjeografike	Të dhënat mbi treguesit e SASH, siç janë treguesit e Forcave të punës janë hartuar në përshtatje me metodologjinë e Eurostat dhe si të tilla janë të krahasueshme në nivel ndërkombëtar. Të dhënat janë gjithë përfshirëse dhe prodhohen në nivel vendi.								
15.2. Krahasueshmëria kohore	<p>Ndër vite Anketa Tremujore e Ndërmarrjeve në SASH ka pësuar ndryshime në fushën e mbulimit dhe në metodën e zgjedhjes. ATN ka filluar për herë të parë në vitin 2003. Në vitin 2005 është shtuar aktiviteti i Tregtisë me shumicë. Në vitin 2008 metoda e kampionimit kalon nga metoda me listim në metodën e kombinuar (me kampionim dhe listim).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 e ATN si rezultat i përditësimit të Rregjistrimit Statistikor të Ndërmarrjeve me rezultatet e Rregjistrimit të Ndërmarrjeve Ekonomike, 2010. Në vitin 2014 në SASH implementohet Nomenklatura e Re e Aktiviteteve Ekonomike, NVE REv.2, përditësohet struktura e peshave dhe ndryshon periudha bazë e indekseve nga 2005 në 2010.</p> <p>Në vitin 2019 në SASH përditësohet struktura e peshave dhe ndryshon periudha bazë e indekseve nga 2010 në 2015. Në të gjitha këto ndryshime seritë e indekseve nuk janë shkëputur, por indekset janë përditësuar për të reflektuar ndryshimet. Të gjitha ndryshimet janë raportuar në Shpjegimet metodologjike që shoqërojnë publikimet përkatëse.</p> <p>Të dhënat e Statistikave afatshkurtra sipas tremujorëve bazuar në Klasifikimin e Aktivitetit Ekonomik NVE Rev 2, datojnë që nga viti 2006 referuar databazës statistikore duke siguruar një krahasueshmëri kohore prej 17 vitesh (CC2=Jlast-</p>								

	<p>Jfirst+1=17).</p> <p>Të dhënave ju bëhen kontrole të vazhdueshme për të garantuar krahasueshmërinë e tyre në seri kohore.</p>
15.3. Koherenca e ndërthurjes së fushave	<p>Të dhënat merren në pjesën më të madhe duke përdorur burimet administrative e sigurimeve shoqërore. Për ndërmarrjen që të dhënat e Sigurimeve Shoqërore nuk janë të disponueshme, të dhënat mbledhen nëpërmjet anketës. Nuk ka asnjë produkt tjetër statistikor që mund të përdoret për kontroll të kryqëzuar në vend të treguesve aktualë.</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>
<b>16. Kostoja dhe ngarkesa</b>	<p>Kostoja e Statistikave Afatshkurtra përfshin informacion mbi numrin e stafit të përhershëm dhe të përkohshëm. Numri i stafit të ATN është:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Specialistë 1 të punësuar,</li> <li>2. Specialistët e logjistikës 1 të punësuar,</li> <li>3. Anketues 150 të punësuar,</li> <li>4. Kontrollorë 9 të punësuar,</li> <li>5. Operatorë 9 të punësuar.</li> </ol> <p>Të dhënat administrative mundësohen nëpërmjet marrveshjeve të bashkëpunimit 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>
<b>17. Rishikimi i të dhënave</b>	
17.1. Politika e rishikimit	<p>Politikat e rishikimit të ATN 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"> <li>• <a href="#">Politika e revizionimit</a></li> <li>• <a href="#">Politika e trajtimit të gabimeve</a></li> </ul> <p>E njëjta politikë revizioni aplikohet ndaj publikimeve dhe transmetimeve kombëtare në Eurostat.</p>
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 reja informacioni ose të përmirësimeve të të dhënave dhe korrigjime të gabimeve. Rishikimi i</p>

	<p>tremujorit paraardhës është i mundur të kryhet gjatë çdo tremujori dhe në fund të çdo viti mund të kryhen korrigjime për të katërt tremujorët.</p> <p>Nuk janë kryer revizionime të të dhënave mbi “Forcat e Punës” për vitin 2022, subjekt i këtij raporti. Nuk ka vlerësime numerike të indikatorëve MR dhe MAR.</p>
<b>18. Përpunimi statistikor</b>	
18.1. Burimi i të dhënave	<p>Të dhënat mbi Statistikat Afatshkurtra bazohen në anketat statistikore tremujore dhe të dhënat administrative. Baza e përzgjedhjes është Regjistri i ndërmarrjeve aktive për vitin referues. Klasifikimi i ndërmarrjeve bëhet sipas Nomenklaturës së Aktiviteteve Ekonomike, NVE Rev. 2. Popullata në studim përcaktohet nga dy kriteret 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 (SRS). 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 Afatshkurtra dhe gjithashtu bazuar në nevojat e përdoruesve.</p>
18.2. Shpeshtësia e grumbullimit të të dhënave	<p>Të dhënat mblidhen çdo tremujor.</p>
18.3. Grumbullimi i të dhënave	<p>Gjatë vitit 2022, të dhënat u siguruan në një mënyrë të kombinuar nëpërmjet burimeve administrative dhe të dhënave të mbledhura drejtpërdrejt nga sipërmarrjet me intervistë të drejtpërdrejtë. Të dhënat e anketuara mblidhen nga intervistat me pyetëtorin në letër në bazë tremujore, 15 ditë pas përfundimit të periudhës referuese. Kohëzgjatja e këtij sondazhi është 15 ditë pune.</p> <p>Nuk janë planifikuar ndryshime në pyetëtorët kombëtarë.</p>
18.4. Vlefshmëria e të dhënave	<p>Të dhënat e marra nga vrojtimi dhe nga skedari i Listë pagesës 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 koherente. Redaktimi i të dhënave mund të bëhet gjatë ose pas hedhjes së të dhënave.</p> <p>Përgjigjet mund të krahasohen me përgjigjet 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</p>

	<p>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>
18.5. Përpilimi i të dhënave	<p><b>Nivel Kombëtar</b></p> <p>Hapi i parë është mbledhja e informacionit nga burimet administrative dhe intervista drejtpërdrejtë e ndërmarrjeve. Qëllimi është për të sjellë këtë informacion në nivelin statistikor. Proçesi i ndjekur është si vijon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolli fizik i pyetsorëve</li> <li>• Kontrolli logjik i informacionit të mbledhur me intervista drejtpërdrejtë (kontrolli i shënimit logjik të indikatorëve të përgjigjes si dhe kontrolli i plotësimit të shifrave).</li> <li>• Pas hedhjes së të dhënave, gabimet dhe mospërputhjet evidentohen dhe korrigjohen përgjatë redaktimit (editimit).</li> <li>• Krahasueshmëria e të dhënave (analizë e të dhënave me periudhat e mëparshme ose trendet).</li> <li>• Analiza e rezultateve për çdo fushë publikimi (domein).</li> <li>• Rezultatet e plota dhe të pastra të të dhënave shërbejnë më pas për fazën e peshimit dhe ri-peshimit</li> <li>• Të dhënat e agreguara krahasohen me të dhëna nga burime të tjera</li> <li>• Dy fazat e fundit mund të jenë subjekt analizash të tjera, në funksion të rezultateve sipas fushave të publikimit (domein-et).</li> </ul> <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>
18.6. Rregullimi	<p>Nuk aplikohet. Asnjë rregullim (përshtatje sezonale) nuk është bërë për variablin e punësimit dhe variablin e fondit të pagave.</p>
<b>19. Komente</b>	<p>Kjo metadatë bashkon të gjitha variablat që lidhen me Punësimin (punësimin dhe fondin e pagave) për të gjitha fushat e SASH (Industri, Ndërtim, Tregtia me pakicë dhe Shërbime).</p>
<b>Aneks</b>	