

Anketa e të Ardhurave dhe Nivelit të Jetesës

Metadata Referenciale në format ESS Standard for Quality Reports
Structure (ESQRS)

INSTAT

Metadata Referenciale

1. Kontakt.....	2
2. Paraqitja statistikore.....	2
3. Përpunimi statistikor	5
4. Manaxhimi i cilësisë	7
5. Rëndësia.....	8
6. Saktësia dhe besueshmëria.....	8
7. Afatet kohore dhe përpikmëria	11
8. Koherenca dhe krahasueshmëria.....	12
9. Aksesit në të dhëna dhe qartësia	13
10. Kostoja dhe ngarkesa	14
11. Konfidencialiteti	14
12. Komente.....	15
Aneks	15

1. Kontakt	
1.1 Institucioni i kontaktit	Instituti i Statistikave, INSTAT
1.2. Njësia e kontaktit	Sektori i Nivelit të Jetesës, Drejtoria e Statistikave Sociale
1.3. Personi i kontaktit	Blerta Muja
1.4. Funkzioni i personit të kontaktit	Përgjegjës, Sektori i Nivelit të Jetesës
1.5. Adresa postare	Rr. Vllazën Huta, Ndërtesa 35, Hyrja 1, Tiranë, Kodi Postar 1017
1.6. Adresa elektronike (e-mail)	bmuja@instat.gov.al
1.7. Numri i telefonit	+355 2233357
1.8. Numri i faksit	+355 4 228300
2. Paraqitja statistikore	
2.1. Përshkrimi i të dhënave	<p>Anketa mbi prodhimin e statistikave mbi të ardhurat dhe nivelin e jetesës (EU-SILC) u realizua për herë të parë në Shqipëri në vitin 2017 dhe është realizuar në baza vjetore. Kjo anketë është burimi kryesor i statistikave kombëtare për shpërndarjen e të ardhurave, varfërinë dhe përjashtimin social.</p> <p>EU-SILC realizohet sipas Rregullores Evropiane (KE) Nr. 1177/2003, e cila përcakton rregullat me të cilat kryhet kjo anketë në një mënyrë të harmonizuar në nivel European.</p> <p>Grumbullimi i të dhënave koordinohet gjithashtu nga Eurostat i cili ofron udhëzime metodologjike me anë të të cilave kjo anketë mund të kryhet në standardet më të larta të cilësisë. Informacioni i mbledhur nga kjo anketë përfshin të dhëna në lidhje me shpërndarjen e të ardhurave të familjes, shëndetin dhe aftësinë e kufizuar, punësimin dhe privimin material.</p> <p>Në këtë kontekst, treguesit e nxjerrë nga AANJ synojnë të identifikojnë kategoritë e popullsisë që janë më të prirura ndaj varfërisë dhe privimit material.</p> <p>Metoda e përdorur për realizimin e AANJ përfshin intervista në një kampion përfaqësues familjesh duke përdorur teknikën CAPI (Intervistë Personale e Asistuar me Kompjuter).</p> <p>AANJ është një anketë panel, e dizenuar me rotacione. Kampioni për çdo vit përbëhet nga 4 grupe rotacioni, të cilat kanë qenë në studim për 1-4 vjet. Me përjashtim të tre viteve të para të studimit, çdo grup rotacioni mbetet në studim për 4 vjet. Çdo vit, njëri nga 4 grupet e rotacionit nga viti i kaluar bie dhe shtohet një i ri, kjo skemë rotacioni ka filluar nga viti 2017.</p> <p>Kjo metodologji bën të mundur që INSTAT të analizojë më saktë ndryshimet në të ardhurat dhe situatën socio-ekonomike të familjeve për një periudhë relativisht të gjatë, periudhë 4 vjeçare.</p>

<p>2.2. Sistemi i klasifikimit</p>	<p>AANJ ndjek standardet ndërkombëtare në lidhje me klasifikimin: ISCO, NACE, ISCED dhe Shkalla e Urbanizimit.</p> <p>Klasifikimet kryesore të përdorura janë:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ISCED 2011 për nivelin e arsimit, 2. ISCO 08 për profesion dhe 3. NVE Rev.2 për aktivitetin ekonomik.
<p>2.3. Mbulimi i sektorit</p>	<p>Kampioni përfshin të gjithë territorin e Shqipërisë. Kampioni përfaqëson të gjithë popullsinë. Popullsia që jeton në banesa kolektive si: jetimoret, konviktet, shtëpitë e të moshuarve, shtëpitë për fëmijët me aftësi të kufizuara, hotelet, kazernat e ushtarëve, spitalet, sanatoriumet, institucionet e burgimit nuk përfshihen në këtë studim.</p>
<p>2.4. Koncepte statistikore dhe përkufizime</p>	<p>Sipas metodologjisë për matjen e varfërisë, linja e varfërisë llogaritet bazuar në konceptin e saj relativ (i varfër në raport me të tjerët) dhe përcaktohet në 60% të medianës së të ardhurave të disponueshme të ekuivalentuara të familjes, duke përdorur shkallën e modifikuar të ekuivalentuar të OECD. Linja e varfërisë përfaqëson të ardhurat më të ulëta vjetore të disponueshme që një person nuk do të konsiderohej në rrezik për të qenë i varfër.</p> <p>Të ardhurat totale të disponueshme të ekuivalentuara të familjes konsiderohen të ardhurat totale neto (domethënë të ardhurat pas taksave dhe kontributeve shoqërore) të marra nga të gjithë anëtarët e familjes.</p> <p>Koncepti i njësisë ekonomike familjare (NjEF): i referohet një grupi njerëzish, që kanë lidhje gjaku ose jo, të cilët jetojnë së bashku në të njëjtën banesë ose në një pjesë të saj dhe ndajnë një ekonomi plotësisht ose pjesërisht të përbashkët.</p> <p>Të ardhurat e ekuivalentuara: Të ardhura të disponueshme të ekuivalentuara të individit konsiderohen të ardhurat totale të disponueshme të NjEF pasi janë ndarë me madhësinë ekuivalente të NjEF. Në shpërndarjen e të ardhurave për person, secili anëtar i familjes ka të njëjtën sasi të ardhurash, që korrespondon me të ardhurat ekuivalente të disponueshme të NjEF. Kjo do të thotë që secili anëtar i familjes gëzon të njëjtin nivel jetese. Si pasojë, në shpërndarjen e të ardhurave për person, të ardhurat që i atribuohen secilit person nuk përfaqësojnë pagat, por në të vërtetë, një tregues të nivelit të jetesës.</p> <p>Shkalla ekuivalente: Madhësia ekuivalente i referohet shkallës së modifikuar të OECD-së e cila i jep peshën 1.0 të rriturit të parë (mbi 14 vjeç), 0.5 për personat e tjerë të moshës 14 vjeç ose më shumë që jetojnë në familje dhe 0.3 për secilin fëmijë të moshës nën 14 vjeç.</p> <p>Shkalla e rrezikut për të qenë i varfër tregon përqindjen e personave që jetojnë në familje ku të ardhurat e disponueshme ekuivalente janë nën kufirin e rrezikut të varfërisë (pragu i varfërisë).</p> <p>Privimi material tregon nivelin e jetesës së popullsisë nga shkalla e privimit material, ose përqindja e personave të privuar materialisht.</p> <p>Personat thellësisht të privuar materialisht janë ata që jetojnë në familje të cilët nuk mund të përballojnë të paktën katër nga nëntë kategoritë e privimit material në lidhje me pasuritë, kushtet e jetesës ose aspektet financiare.</p>

	<p>Nëntë kategoritë e privimit material janë:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pagesat e prapambetura të kësteve të kredisë për banesën kryesore ose pagesave të qirasë, faturat e shërbimeve, këstet e blerjeve me kredi ose pagesa të tjera të huasë; 2. Mundësia financiare për të përballuar pagimin e një jave pushimi vjetor larg shtëpisë; 3. Mundësia financiare për të përballuar një vakt me mish, pulë, peshk (ose ekuivalentin me vegjetarian) çdo dy ditë; 4. Mundësia financiare për të përballuar shpenzime të papritura por të domosdoshme prej 30.000 lekësh; 5. Mundësia financiare për të përballuar një telefon (përfshirë telefonin celular); 6. Mundësia financiare për të përballuar një TV me ngjyra; 7. Mundësia financiare për të përballuar një makinë larëse; 8. Mundësia financiare për të përballuar një makinë dhe 9. Mundësia financiare për të përballuar mbajtjen e shtëpisë të ngrohtë në mënyrë të përshtatshme. <p>Intensiteti i punës në NjEF përcaktohet si raport i numrit të muajve që të gjithë anëtarët e NjEF kanë punuar gjatë vitit referues të të ardhurave me numrin e përgjithshëm të muajve që teorikisht mund të kishin punuar gjatë së njëjtës periudhë. Një person konsiderohet ekonomikisht aktiv kur ai / ajo është 18-59 vjeç duke përjashtuar njerëzit që varen nga NjEF dhe i përkasin grupmoshës 18-24 vjeç.</p> <p>Intensiteti shumë i ulët në punësim i referohet situatës së personave në NjEF ku asnjëri nuk punon, ose punojnë shumë pak, që do të thotë se anëtarët e NjEF në moshë pune punojnë më pak se 20% të numrit të përgjithshëm të muajve që mund të punojnë gjatë periudhës së references.</p>
2.5. Njësia statistikore	<p>Njësitë Ekonomike Familjare dhe personat pjesë e një NjEF private.</p> <p>Baza e marrjes së kampionit për grupin e e ri të NjEF të zgjedhura për vitin 2020, për të dy fazat, ishte e dhëna e Censit të Popullsisë dhe Banesave të vitit 2011. PSU quhen segmente. Segmentet janë zona të cilat përmbajnë nga 120 familje sipas Censit 2011. Janë krijuar nga një ose më shumë zona numërimi të quajtura Startum, të përdorura në Censin 2011 dhe që i përkasin të njëjtës Bashki.</p> <p>Në secilën Startum PSU-të u zgjodhën në mënyrë sistematike me probabilitet proporcional me madhësinë (masa e madhësisë ishte numri i familjeve në PSU), dhe në fazën e dytë u zgjodhën 12 adresa (banesa të banuara) në secilën PSU të zgjedhur. Të gjitha familjet në adresat e zgjedhura ndërtojnë një kampion familjesh.</p>
2.6. Popullata statistikore	<p>Popullsia referuese e EU-SILC janë të gjitha NjEF private dhe anëtarët e tyre aktualë që banojnë në territorin e Republikës së Shqipërisë në kohën e mbledhjes së të dhënave.</p> <p>Personat që jetojnë në banesa kolektive dhe në institucione përjashtohen nga popullata e synuar.</p> <p>Nuk ka dallime midis konceptit kombëtar dhe standardit EU-SILC.</p>

2.7. Zona e referencës	Të dhënat për AANJ mbulojnë të gjithë territorin e vendit dhe në nivel qarku.
2.8. Mbulimi në kohë	Mbulimi i të dhënave AANJ ka filluar që nga viti 2017, si viti i parë i anketës.
2.9. Periudha bazë	Nuk aplikohet.

3. Përpunimi statistikor

3.1. Burimi i të dhënave	<p>Lidhur me implementimin e AANJ, tre përkufizime të ndryshme në lidhje me madhësinë e kampionit janë aplikuar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Madhësia aktuale e kampionit e cila është numri i njësive të zgjedhura në kampion. - Madhësia e arritur e kampionit e cila është numri i njësive të vëzhguara të kampionimit (familje ose individ) me një intervistë të pranuar. - Madhësia efektive e mostrës e cila përcaktohet si madhësia e arritur e kampionit e ndarë nga efekti i dizenjimit në lidhje me treguesin e rrezikut për të qënë i varfër. <p>Për të dhënat e AANJ 2020, INSTAT ndjek në mënyrë rigoroze kërkesat e përcaktuara për madhësinë minimale efektive të madhësisë së kampionit siç specifikohet në rregulloren Europiane 1177/2003 të AANJ.</p> <p>Lidhur me informacionin në lidhje me madhësinë minimale efektive të kampionit Shqipëria ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NjEF - që i përkasin një viti- Cross-sectional: 4200 NjEF. • NjEF - panel që përsëriten nga viti në vit- Longitudinal: 3000 NjEF. • Personat e moshës 16+ Cross-sectional: 11000individë. • Personat e moshës 16+ Longitudinal: 8000 individë. <p>Kampioni panel (longitudinal) ndiqet me kalimin e kohës në përputhje me rregullat e specifikuar në rregulloren e zbatimit të EU-SILC 1982/2003.</p> <p>Baza e të dhënave e bazuar në Censusin e Popullsisë dhe Banesave 2011, ofron një numër të plotë të të gjithë personave që jetojnë në Shqipëri.</p> <p>Si rezultat, kjo bazë e të dhënave konsiderohet të jetë burimi më i përshtatshëm që do të përdoret për zgjedhjen e kampionit të AANJ dhe shërben si kornizë e marrjes së kampionit, nga e cila u zgjodhën gjithsej 8878 familje për kampionin AANJ 2020. Meqënëse kemi të bëjmë me një anketë panel dhe duhet të ndjekim dhe individët të cilët ishin një vit më parë pjesë e kampionit por këtë vit kanë lëvizur nga familja e tyre origjinë në një familje tjetër numri i familjeve gjithsej për kampionin e AANJ 2020 është 8900 familje.</p> <p>Në këtë pjesë vëmendja përqendrohet kryesisht në madhësinë e arritur të kampionit.</p> <p>Madhësia e arritur e kampionit për AANJ 2020 në Shqipëri është:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Rotacioni 1</th> <th>Rotacioni 2</th> <th>Rotacioni 3</th> <th>Rotacioni 4</th> <th>Kampioni gjithsej i arritur (familje)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1299</td> <td>1872</td> <td>2010</td> <td>2111</td> <td>7292</td> </tr> </tbody> </table>	Rotacioni 1	Rotacioni 2	Rotacioni 3	Rotacioni 4	Kampioni gjithsej i arritur (familje)	1299	1872	2010	2111	7292
Rotacioni 1	Rotacioni 2	Rotacioni 3	Rotacioni 4	Kampioni gjithsej i arritur (familje)							
1299	1872	2010	2111	7292							

<p>3.2. Shpeshtësia e grumbullimit të të dhënave</p>	<p>Frekuenca e mbledhjes së të dhënave bëhet në baza vjetore. Shqipëria duke filluar nga viti 2017 mbledh të dhëna në bazë vjetore.</p> <p>Grumbullimi i të dhënave u realizua gjatë periudhës Korrik-Nëntor2020. Periudha referuese e të ardhurave për AANJ 2020 ishte viti kalendarik 2019.</p>						
<p>3.3. Grumbullimi i të dhënave</p>	<p>Puna për procesin e mbledhjes së të dhënave për vitin N fillon në fund të vitit N-1. Pyetëtori i ri (duke përfshirë të gjitha ndryshimet vjetore dhe përditësimet) dhe versioni i përditësuar i programit CAPI janë realizuar. Në fillim të vitit N, programi testohet plotësisht dhe anketuesit zgjidhen dhe informohen në përputhje me kushtet. Gjithashtu, në atë kohë nxirret kampioni i familjeve të reja. Pas përfundimit të procedurave të testimit, anketuesit informohen për pyetëtorët në letër dhe kompjuter. Periudha e mbledhjes së të dhënave zgjat afërsisht 4 muaj të të njëjtit vit N.</p> <p>Mënyra e mbledhjes së të dhënave</p> <p>Metoda e mbledhjes së të dhënave në Shqipëri është përmes intervistave ballë për ballë përmes sistemit CAPI. Më poshtë paraqitet shpërndarja për llojin e realizimit të intervistave në AANJ 2020:</p> <table border="1" data-bbox="432 842 1027 972"> <thead> <tr> <th colspan="2">2020</th> </tr> <tr> <th>2-CAPI</th> <th>7- CAPI me proxy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>57.34</td> <td>42.66</td> </tr> </tbody> </table> <p>Intervistë me proxy (mbledhja e informacionit të individit nga një person tjetër dhe jo nga vetë individi).</p> <p>Në përgjithësi, 42.66% e të gjitha intervistave personale u kryen nga intervista me proxy nga një anëtar tjetër i familjes. Qëllimi ynë ishte të mbanim normën e ulët të realizimit të intervistave proxy (me përfaqësues), por kryesisht të arrijmë një shkallë sa më të lartë të përgjigjes.</p> <p>Kohëzgjatja mesatare e intervistës</p> <p>Kohëzgjatja mesatare e intervistës për familje llogaritet si shuma e kohëzgjatjes së të gjitha intervistave në familje plus shuma e kohëzgjatjes së të gjitha intervistave personale, pjesëtuar me numrin e pyetësorëve të plotësuar të familjeve. Vetëm familjet e pranura për bazën e të dhënave duhet të merren parasysh.</p> <p>Kohëzgjatja mesatare e intervistës 2020 = 37 minuta.</p>	2020		2-CAPI	7- CAPI me proxy	57.34	42.66
2020							
2-CAPI	7- CAPI me proxy						
57.34	42.66						
<p>3.4. Vlefshmëria e të dhënave</p>	<p>Një numër i proceseve të punës janë kryer gjatë mbledhjes së të dhënave në mënyrë që të sigurohet që të dhënat janë mbledhur në mënyrën e duhur. Masat që zbatohen rregullisht përfshijnë: kontrolle në pyetësorë, kontrolle të anketuesve, ndjekje të familjeve që nuk përgjigjen, etj. Në procesin e futjes së të dhënave, sistemi i futjes së të dhënave (CAPI) ka të implementuar kontrolle logjike.</p> <p>Baza e të dhënave AANJ validohet më tej përmes një numri rregullash kontrolli gjatë fazës së analizës. Pas përpunimit të të dhënave primare dhe realizimit të ndryshimeve të synuara, kryhet verifikimi me programin SAS të siguruar nga Eurostat për verifikimin dhe validimin e të dhënave. Kontrolle shtesë që lidhen</p>						

	me përputhshmërisë kryhen para publikimit të informacionit.
3.5. Përpilimi i të dhënave	Imputimi normalisht bëhet duke përdorur informacionin tashmë ekzistues në përputhje me përdorimin e disa metodave. Për të përgjigjurit që marrin pjesë për herë të dytë, të tretë ose të katërt, imputimi bëhet duke përdorur të dhëna të mbledhura nga vitet e mëparshme. Kjo metodë preferohet pasi siguron përputhshmëri me të dhënat e viteve të mëparshme. Kur merren parasysh të anketuarit e rinj ose kur informacioni nga vitet e mëparshme nuk është i disponueshëm, përdoret informacioni nga persona të tjerë ose familje me karakteristika të ngjashme. Në rastet kur këto dy metoda nuk janë të mundshme, përdoren metoda matematikore të imputimit, siç janë teknikat e bazuara në regresion.
3.6. Rregullimi	Të dhënat e munguara imputohen duke përdorur procedurat e specifikuara në rregulloren zbatuese 1981/2003 të AANJ. Kjo përfshin të dhëna për të ardhurat, përbërjen e familjes dhe elementë të tjerë. Për më tepër, të dhënat peshohen për të korrigjuar njësitë të cilat nuk janë përgjigjur dhe prishjen e panelit dhe më pas kalibrohen në mënyrë që të pasqyrojnë karakteristikat e popullatës së synuar. Rregullimi sezonal nuk aplikohet.
4. Manaxhimi i cilësisë	
4.1. Sigurimi i cilësisë	INSTAT është i angazhuar të sigurojë cilësinë më të lartë në lidhje me përpilimin e statistikave zyrtare. Në përputhje me "Ligjin për Statistikat Zyrtare", Nr.17 / 2018, datë 17.04.2018, INSTAT përdor metoda dhe procese statistikore në përputhje me parimet dhe standardet shkencore të njohura ndërkombëtarisht dhe kryen analiza të vazhdueshme të statistikave me qëllim përmirësimin e cilësisë dhe sigurimin e statistikave sa më të përditësuara. Në kryerjen e detyrave të tij, INSTAT ndjek parimet e përgjithshme të menaxhimit të cilësisë në përputhje me Kodin e Praktikës të Statistikave Evropiane. INSTAT deklaron se merr parasysh parimet e mëposhtme: paanshmërinë, cilësinë e proceseve dhe produkteve, orientimin e përdoruesit, orientimin e punonjësve, efektivitetin e proceseve statistikore, zvogëlimin e ngarkesës së punës për të përgjigjurit.
4.2. Vlerësimi i cilësisë	Manuali metodologjik doc065 i siguruar nga Eurostat është referencë e vazhdueshme për të siguruar përputhjen e plotë me përkufizimet e Eurostat. Të gjitha metodat janë të dokumentuara në këtë raport cilësie i cili përditësohet çdo vit. INSTAT pranon që prodhimi i statistikave me cilësi të lartë nga AANJ është thelbësor për qëllimet e politikëbërjes. Gjatë viteve të kaluara, u bënë shumë përpjekje për të siguruar saktësinë e rezultateve. Rëndësi të madhe i është dhënë edhe prodhimit të rezultateve të harmonizuara. Në këtë drejtim, është bërë çdo përpjekje për të siguruar që të gjitha rekomandimet e Eurostat dhe të gjitha kërkesat e Rregullores të respektohen në mënyrë rigoroze.

5. Rëndësia	
5.1. Nevojat e përdoruesit	<p>Përdoruesit e AANJ klasifikohen si përdorues të brendshëm dhe të jashtëm.</p> <p>Përdoruesit e jashtëm janë:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institucionet qeveritare • Universitetet • Organizata jofitimprurëse kombëtare dhe ndërkombëtare • Bizneset • Studiuesit, studentët dhe grupe të tjera të ngjashme. <p>Përdoruesit e brendshëm janë sektorë të tjerë brenda INSTAT që përdorin rezultatet e AANJ si input për punën e tyre si:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drejtoria e Llogarive Kombëtare; • Sektori i Metodologjisë; • Sektori i Statistikave të Çmimeve; • Drejtoria Rajonale e Statistikave; • Drejtoria e Statistikave Sociale; • Zyrat Rajonale të Statistikave.
5.2. Kënaqësia e përdoruesit	<p>Gjatë vitit 2021, INSTAT ka kryer vrojtimin për matjen e kënaqësisë së përdoruesve. Rezultatet e vrojtimit tregojnë se cilësia e përgjithshme e temës "Anketa e të Ardhurave dhe Nivelit të Jetesës" është vlerësuar me 3.56 (71.2%) nga një shkallë prej 1 (shumë e dobët) deri në 5 (shumë e mirë).</p> <p>INSTAT organizon çdo vit Anketën e Kënaqësisë së Përdoruesve.</p>
5.3. Plotshmëria	<p>Shkalla në të cilën janë në dispozicion të gjitha statistikave që nevojiten. Të gjitha informacionet e nevojshme janë mbledhur dhe përpiluar për Eurostat. Një informacion i tillë mund të shkarkohet nga faqja e internetit e Eurostat: http://ec.europa.eu/eurostat/data/database.</p>
5.3.1. Plotshmëria e të dhënave - shkalla e plotshmërisë së të dhënave	<p>Shkalla e plotësisë së të dhënave, për AANJ 2020 është pothuajse 100%. Kjo përlllogaritje mori parasysh Rregulloren 1177/2003 dhe shprehet si raport i numrit të variablave të mbledhur nga INSTAT dhe numrit të variablave të kërkuar nga EUROSTAT.</p>
6. Saktësia dhe besueshmëria	
6.1. Saktësia e përgjithshme	<p>Për sa i përket kërkesave të saktësisë, rregullorja EU-SILC si dhe rregullorja e Komisionit mbi rregullat e hartimit të kampionit dhe gjurmimit i referohet përkatësisht, madhësisë efektive të kampionit që duhet të arrihet dhe përfaqësimit të kampionit. Madhësia efektive e kampionit kombinon madhësinë e kampionit dhe efektin e disenjimit të kampionit i cili varet nga dizenjimi i kampionit, struktura e popullsisë dhe shkalla e mos përgjigjes.</p>
6.2. Gabim i kampionimit	<p>EU-SILC është një anketë komplekse që përfshin dizenjime të ndryshme kampioni në vende të ndryshme. Në mënyrë që të harmonizohen dhe të realizohen gabime kampionimi të krahasueshme midis vendeve, Eurostat (me mbështetjen thelbësore metodologjike të Net-SILC2) ka zgjedhur të zbatojë teknikën e "linearizimit" për vlerësimin e variancës. Linearizimi është një teknikë e bazuar në përdorimin e përafërimit linear për të reduktuar statistikave jo-lineare në një formë lineare. Kjo teknikë mund të përfshijë një larmi të gjerë indikatorësh,</p>

përfshirë treguesit EU-SILC.

Tabela 1: Gabime standarde për disa tregues, AANJ 2020

Treguesit	Vlera	Gabimi Standart	Intervali i besimit në 95%		CV (%)
			I poshtëm	I sipërm	
Shkalla e rrezikut për të qenë i varfër					
Gjithsej	21.84	0.36	21.14	22.54	1.6
Burra	21.36	0.50	20.38	22.35	2.4
Gra	22.31	0.51	21.32	23.30	2.3
Grupmosha 0-17, Gjithsej	28.35	0.85	26.69	30.02	3.0
Grupmosha 18-64, Gjithsej	21.56	0.45	20.69	22.44	2.1
Grupmosha 65+, Gjithsej	13.80	0.75	12.32	15.27	5.5
Shkalla e rrezikut për të qenë i varfër ose përjashtimi social (AROPE)					
Gjithsej	43.38	0.43	42.53	44.22	1.0
Shkalla e thellësisë së privimit material					
Gjithsej	34.66	0.42	33.84	35.48	1.2
Shkalla e intensitetit të ulët në punësim (grupmosha 18-59 vjeç, gjithsej)					
Gjithsej	11.63	0.35	10.95	12.30	3.0

6.2.1. Gabimet në kampionim - indikatorët

6.3. Gabim jo i kampionimit

Gabimet jo të kampionimit në thelb janë të 4 llojeve:

1. Gabimet e mbulimit: gabimet për shkak të divergjencave ekzistuese midis popullatës së synuar dhe kornizës bazë të kampionimit.
2. Gabimet e matjes: gabimet që ndodhin në kohën e mbledhjes së të dhënave. Ekzistojnë një numër burimesh për këto gabime siç janë instrumenti i anketës, sistemi i informacionit, intervistuesi dhe mënyra e mbledhjes së të dhënave.
3. Gabimet e përpunimit: gabimet në proceset pas mbledhjes së të dhënave si futja e të dhënave në program, editimi dhe peshimi.
4. Gabimet e mospërgjigjes: gabime për shkak të një përpjekje të pasuksesshme për të marrë informacionin e dëshiruar nga një njësi e pranueshme.

6.3.1 Gabimi në mbulim

Gabimi i mbulimit përfshin si mbi-mbulim, nën-mbulimin dhe klasifikimi i gabuar.

- mbi-mbulim: ka të bëjë ose me njësi të klasifikuara gabimisht që janë në të vërtetë jashtë fushës së veprimit, ose njësi që nuk ekzistojnë në praktikë;
- Nën-mbulimi: i referohet njësive që nuk përfshihen në kornizën e kampionimit;
- Klasifikimi i gabuar: i referohet klasifikimit të pasaktë të njësive që i përkasin popullatës së synuar.

Korniza e kampionimit për të dy fazat ishte e dhëna e Censit 2011.

Republika e Shqipërisë	Adresat e zgjedhura	Adresat e pranueshme	Shkalla e pranueshmërisë (%)
	8,900	8,329	93.58%

6.3.1.1. Shkalla e mbi-mbulimit

Shkalla e mbi mbulimit e AANJ-2020 është 6.4% (571 NjEF nga bruto e 8,900 NjEF).

	Problemet kryesore	Madhësia e gabimit																																																		
	Të dhëna vjetore	· Mbi-mbulim	6.4% (DB120=23) = 571/8900 *100																																																	
		· Nën-mbulimi	N/A																																																	
		· Klasifikimi i gabuar	N/A																																																	
6.3.1.2. Pjesa e njësive që mbulohet edhe nga anketa edhe nga burimi administrativ	Nuk aplikohet për AANJ.																																																			
6.3.2. Gabimi në matje	Burimet e zakonshme të gabimeve të matjes ndodhin për shkak të papërsosmërive në pyetësor, nën-raportimit, gabimeve të bëra nga intervistuesit gjatë mbledhjes së të dhënave, si dhe gjatë analizës së të dhënave. AANJ kryhet kryesisht nga Intervistimi Personal i Ndhmuar me Kompjuter (CAPI) i cili ndihmon mjaft kur bëhet fjalë për zvogëlimin e këtyre llojeve të gabimeve.																																																			
6.3.3. Gabimi në mos-përgjigje	<p>Gabimet e mos përgjigjes janë gabime për shkak të një përpjekje jo të suksesshme për të marrë informacionin e dëshiruar nga një njësi e pranueshme.</p> <p>Janë konsideruar dy lloje kryesore të gabimeve të mospërgjigjes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mos-përgjigja në nivel njësie: i referohet mungesës së informacionit nga e gjithë njësia (familjet dhe / ose personat) e zgjedhur në kampion; • Mos përgjigja në nivel variabli: i referohet situatës kur një njësi model është numëruar me sukses, por jo të gjitha informacionet e kërkuara janë marrë. 																																																			
6.3.3.1. Shkalla e mospërgjigjes së njesive	<p>Të dhënat e vitit 2020</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Norma e adresave të kontaktuara</th> <th colspan="2">Intervistat e familjeve të plotësuara</th> <th colspan="2">Intervistat individuale të plotësuara</th> <th colspan="2">Norma e mospërgjigjes së familjeve</th> <th colspan="2">Norma e mospërgjigjes së individit</th> <th colspan="2">Norma e përgjithëshme e mospërgjigjes së individëve</th> </tr> <tr> <th colspan="2">(Ra)*</th> <th colspan="2">(Rh)*</th> <th colspan="2">(Rp)*</th> <th colspan="2">(NRh)*</th> <th colspan="2">(NRp)*</th> <th colspan="2">(NRp)*</th> </tr> <tr> <th>A*</th> <th>B*</th> <th>A*</th> <th>B*</th> <th>A*</th> <th>B*</th> <th>A*</th> <th>B*</th> <th>A*</th> <th>B*</th> <th>A*</th> <th>B*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99.0</td> <td>99.0</td> <td>90.1</td> <td>90.1</td> <td>100.0</td> <td>100.0</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>10.8</td> <td>10.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>A* - Rezultatet për kampionin total, B* - Rezultatet për pjesën e re të kampionit</p> <p>*= A & B janë të gjitha njësoj për 2020 në AL njësoj si për valën e parë</p>				Norma e adresave të kontaktuara		Intervistat e familjeve të plotësuara		Intervistat individuale të plotësuara		Norma e mospërgjigjes së familjeve		Norma e mospërgjigjes së individit		Norma e përgjithëshme e mospërgjigjes së individëve		(Ra)*		(Rh)*		(Rp)*		(NRh)*		(NRp)*		(NRp)*		A*	B*	A*	B*	A*	B*	A*	B*	A*	B*	A*	B*	99.0	99.0	90.1	90.1	100.0	100.0	10.8	10.8	0.0	0.0	10.8	10.8
Norma e adresave të kontaktuara		Intervistat e familjeve të plotësuara		Intervistat individuale të plotësuara		Norma e mospërgjigjes së familjeve		Norma e mospërgjigjes së individit		Norma e përgjithëshme e mospërgjigjes së individëve																																										
(Ra)*		(Rh)*		(Rp)*		(NRh)*		(NRp)*		(NRp)*																																										
A*	B*	A*	B*	A*	B*	A*	B*	A*	B*	A*	B*																																									
99.0	99.0	90.1	90.1	100.0	100.0	10.8	10.8	0.0	0.0	10.8	10.8																																									
6.3.3.2. Mos-përgjigja në nivel variabli	<p>Llogaritja e mos përgjigjes në nivel variabli është thelbësore për të përmbushur kërkesat precize në lidhje me botimin siç thuhet në Rregulloren e Komisionit Nr. 1982/2003. Shkalla e mos-përgjigjes në nivel variabli sigurohet për variablat kryesorë të të ardhurave si në nivel familje ashtu edhe personal.</p> <p>Për AANJ 2020, Shkalla e mos-përgjigjes në nivel variabli për një nga treguesit kryesorë rezulton të jetë si më poshtë:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pensionet e pleqërisë është 0.5 % 																																																			
6.3.4. Gabimi në procesim	Burimet e mundshme të gabimeve të përpunimit përfshijnë gabimet e futjes së të dhënave dhe një element të gabimit njerëzor në përpunimin e rezultateve. EU-AANJ mbledhet përmes metodave të ndihmuara nga kompjuteri që zvogëlojnë mundësinë e gabimeve të tilla përmes drejtimit automatik të pyetjeve dhe																																																			

	validimeve të ndërtuara.
6.3.4.1. Shkalla e Imputimit	<p>Për llogaritjen e shkallës së imputimit merret në konsideratë numri i vlerave të imputuara kundrejt numri i vlerave totale.</p> <p>i. Shkalla e imputimit (I): (Numri i vlerave të imputuara/ Numri i vlerave totale)*100;</p> <p>Numri i vlerave të imputuara përfshin: numrin e shtimeve, numrin e ndryshimeve, dhe numrin e eliminimeve.</p> <p>Për AANJ 2020, Shkalla e imputimit për një nga treguesit kryesorë rezulton të jetë si më poshtë:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pensionet e pleqërisë është 0.51 %
6.3.5. Shkalla e gabimit në modelin e parashikuar për vlerësim	Nuk aplikohet. Nuk ka asnjë model të përdorur për të parashikuar / vlerësuar rezultatet.
6.4. Rregullimi stinor	Nuk aplikohet. Nuk ka asnjë rregullim sezonal të bërë në të dhënat e mbledhura nga AANJ.
6.5. Politika e rishikimit	<p>Politikat e Rishikimit të AANJ bëhen në përputhje me politikën e rishikimit dhe politikën e zgjidhjes së gabimeve të vendosura nga INSTAT. Për më shumë informacion referojuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Politika e revizionimit • Politika e trajtimit të gabimeve
6.6. Praktika e rishikimit	<p>Të dhënat e vrojtimit të AANJ rishikohen kur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zbatohet një klasifikim i ri (psh. i aktiviteteve ekonomike); • Ekzistojnë ndryshime metodologjike; • Rishikimi i peshave (burime të reja dhe / ose të përmirësuara të të dhënave, korrigjime të gabimeve).
6.6.1. Rishikimi i të dhënave - madhësia mesatare	INSTAT nuk ka kryer rishikim të të dhënave të AANJ 2020.
7. Afatet kohore dhe përpikmëria	
7.1. Afatet kohore	Numri i ditëve nga dita e fundit e periudhës referuese deri në ditën e botimit (kombëtar) të rezultateve të AANJ.
7.1.1. Publikimi i rezultateve fillestare	Të dhënat e AANJ nuk përfshijnë publikimin e rezultatit paraprak.
7.1.2. Publikimi i rezultateve finale	Të dhënat e AANJ 2020 janë publikuar 1 vit + 357 ditë pas përfundimit të periudhës së referencës. Periudha referuese e rezultateve të AANJ 2020 është 31 Dhjetor 2019.
7.2. Përpikmëria	Vonesa kohore ndërmjet shpërndarjes aktuale të të dhënave dhe datës së synuar kur ato duhet të ishin dorëzuar.

7.2.1 Përpikmëria - shpërndarja dhe publikimi	<p>Rezultatet e botimit të AANJ publikohen bazuar në kalendarin e publikimeve, i cili publikohet në faqen e internetit të INSTAT çdo vit. Për shkak të situatës së Covid-19 publikimi i AANJ 2020 u shty në kohë me 26 ditë.</p> <p>$P_3 = d_{act} - d_{sch} = 12/22/2021 - 11/26/2021$ $P_3 = 26$</p>
8. Koherenca dhe krahasueshmëria	
8.1. Krahasueshmëria gjeografike	<p>Mbledhja e të dhënave, pastrimi i të dhënave dhe paraqitja e të dhënave rregullohet plotësisht nga Eurostat; kjo është bërë për të siguruar që të dhënat e AANJ të jenë plotësisht të krahasueshme në të gjitha vendet pjesëmarrëse.</p>
8.1.1. Asimetria e pasqyrës rrjedhëse së statistikave - koeficient	<p>Nuk plotësohet nga INSTAT, llogaritet nga EUROSTAT pasi të jenë publikuar metadatat.</p>
8.2. Krahasueshmëria kohore	<p>Të dhënat e AANJ janë mbledhur në mënyrë të qëndrueshme që nga viti 2017. Në funksion të kësaj, të dhënat mund të konsiderohen të krahasueshme ose të pajtueshme me kalimin e kohës.</p>
8.2.1. Gjatësia e serive kohore të krahasueshme	<p>Të dhënat e AANJ mund të konsiderohen të krahasueshme ndër vite. . Seritë kohore të krahasueshme ekzistojnë nga 2017 në 2020.</p> <p>$CC2 = J_{fundit} - J_{fillimit} + 1 = 4$ vjet.</p>
8.3. Koherenca e ndërthurjes së fushave	<p>AANJ ndjek standardet ndërkombëtare: ISCO, NACE, ISCED, Shkalla e urbanizimit dhe Manuali i Canberra Group për statistikën e të ardhurave të familjeve.</p> <p>Grupet e peshave të disponueshme në të dhënat mikro të AANJ janë marrë duke përdorur teknikat e kalibrimit të cilat sigurojnë koherencën themelore të vlerësimeve të marra nga të dhënat mikro të AANJ dhe numërimet demografike.</p> <p>Analiza e mëtejshme e koherencës me anketat e tjera si Anketa e Forcës së Punës, Anketa e Buxhetit të Familjeve ose statistika të tjera si Llogaritë Kombëtare dhe Llogaritë e Mbrojtjes Sociale janë bërë. Këto teste sigurojnë që të dhënat që paraqiten bien në përputhje me vlerat totale të siguruar nga këto burime, duke siguruar kështu koherencën në të gjithë.</p> <p>Të dhënat e AANJ që lidhen me përfitimet sociale si pensionet e pleqërisë, pensionet familjare si dhe kategori të tjera benefitesh sociale krahasohet me të dhënat administrative të disponuara nga institucionet shtetërore.</p>
8.4. Koherenca e të dhënave me frekuenca të ndryshme mbledhjeje	<p>Nuk aplikohet.</p>

8.5. Koherenca - Llogaritë Kombëtare	Kur analizohen të dhënat e vitit-cross-sectional të AANJ, shifrat e llogarive kombëtare përdoren si standarde dhe shërbejnë si kontrolle gjatë procesit të pastrimit të të dhënave.
8.6. Koherenca e brendshme	Të dhënat e AANJ janë të dhëna panel ku $\frac{3}{4}$ e kampionit përsëriten nga viti i kaluar dhe vetëm $\frac{1}{4}$ e kampionit është e re. Për këtë arsye, duke u bazuar gjithashtu dhe në rekomandimet e EUROSTAT kontrollohet në mënyrë të përhershme konsistenca e të dhënave ndër vite. Kështu të dhënat e vitit 2020 janë të krahasueshme dhe konsistente me vitet 2017, 2018, 2019.
9. Aksesimi në të dhëna dhe qartësia	
9.1. Njoftim për media	Njoftimi për shtyp përmban informacion në lidhje me treguesit kryesorë: shpërndarja e të ardhurave, varfëria dhe përjashtimi social. Format i njoftimit për shtyp ka ndryshuar; Ajo përcaktohet nga sektori i botimeve, i cili përcakton edhe datën e botimit. Njoftimi për shtyp i AANJ publikohet në internet në faqen zyrtare të INSTAT.
9.2. Publikime	Përdoruesit mund të gjejnë rezultatet e AANJ 2020 të botuara në faqen e internetit të INSTAT: <ul style="list-style-type: none"> • Të ardhurat dhe kushtet e jetesës në Shqipëri
9.3. Baza e të dhënave on-line	Të gjitha informacionet vihen në dispozicion në dy gjuhë: Shqip dhe Anglisht. Të dhënat e anketës së të Ardhurave dhe Nivelit të Jetesës gjenden në format Excel ku treguesit kryesorë jepen të detajuar sipas grupmoshës dhe gjinisë. Tabelat gjenden në linkun si vijon: Anketa e të Ardhurave dhe Nivelit të Jetesës (AANJ)
9.3.1. Tabelat me të dhëna - Konsultimet	Klikimet (Page Views) në lidhje me të dhënat e “Anketës së të Ardhurave dhe Nivelit të Jetesës” për vitin 2021 janë rreth 6,672 klikime.
9.4. Aksesimi në të dhënat mikro	Si rezultat i ruajtjes së konfidencialitetit, të dhënat e AANJ nuk janë në dispozicion në nivelin mikro. Të dhënat e përmbledhura janë lloji i vetëm i të dhënave që u ofrohen përdoruesve të jashtëm.
9.5. Të tjera	Përdoruesit mund të dërgojnë kërkesa të tjera specifike përmes një seksioni të dedikuar për kontakte në lidhjen vijuese: Kontakt
9.6. Dokumentimi i metodologjisë	Një shpjegim i shkurtër i përkufizimeve, koncepteve kryesore dhe shpjegimeve metodologjike për përdoruesit është botuar në njoftimin për shtyp dhe botimet. Kur është e nevojshme, informacion shtesë i sigurohet përdoruesve të brendshëm. Në faqen zyrtare të internetit të INSTAT ka një seksion në lidhje me Metodologjinë e vrojtimit.
9.7. Dokumentimi i cilësisë	Sektori i Nivelit të Jetës dokumenton të gjithë procesin e punës dhe procedurat e AANJ për qëllime të brendshme.

9.7.1. Shkalla e plotësisë së metadata-ve	Nuk plotësohet nga INSTAT, llogaritet nga EUROSTAT.
9.7.2. Metadata - Konsultimet	Nuk plotësohet nga INSTAT, llogaritet nga EUROSTAT pasi të jetë publikuar metadata.
10. Kostoja dhe ngarkesa	<p>Kohëzgjatja mesatare e intervistës në 2020 për familje u vlerësua në 37 minuta</p> <p>Numri i stafit të përfshirë për AANJ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gjithsej 52 punonjës 1. Stafi Qendror 2 punonjës 2. Intervistuesit 47 punonjës 3. Kontrolluesit 3 punonjës 4. Operatorët 0 punonjës <p>Mbledhja e të dhënave AANJ kryhet duke përdorur metodën e intervistimit personal të ndihmuar nga kompjuteri (CAPI).</p> <p>Pyetësi është përfshirë në formatin CAPI dhe janë përfshirë gjithashtu rregulla logjike në pyetje. Janë zbatuar një seri validimesh që paralajmërojnë intervistuesit për mospërputhje gjatë mbledhjes së të dhënave. Kjo metodë ka shumë përparësi pasi rezulton në kohëzgjatje më të shkurtër të intervistës dhe në zvogëlimin e gabimeve të futjes së të dhënave gjatë punës në terren.</p>
11. Konfidencialiteti	
11.1. Konfidencialiteti - politika	<p>Të dhënat e mbledhura nga INSTAT konsiderohen rreptësisht konfidenciale dhe përdoren vetëm për qëllime statistikore dhe kërkime shkencore në përputhje me Ligjin Nr.17/2018 “Për Statistikat Zyrtare”, si dhe Ligjin Nr. 9887, datë 10.03.2008 "Mbrojtja e të Dhënave Personale". Neni 31 i Ligjit për Statistikat Zyrtare, përcakton qartë se i gjithë informacioni statistikor i mbledhur nga INSTAT është konfidencial dhe mund të përdoret ose publikohet vetëm në tabela përmbledhëse, për të mos identifikuar njësinë burimore të informacionit.</p>
11.2. 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 njësisë statistikore, shpërndahen nga INSTAT vetëm në rast se:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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; <p>Të dhënat konfidenciale i përcillen INSTAT-it vetëm për qëllime statistikore dhe vetëm personat që kanë të drejtë akses, 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 përcaktojnë</p>

	<p>shkallën e detajeve që mund të shpërndahe dhe të bëhet publike nga INSTAT. Përgjegjësitë e këtij stafi janë të rekomandojë dhe përcaktojë: në çfarë nivel detajimi mund të publikohen dhe shpërndahen këto të dhëna, në mënyrë që identifikimi i drejtpërdrejtë ose i tërthortë i njësisë statistikore të vrojtuar të mos jetë i mundur; kriteret e anonimizimit për mikrodatat që u janë dhënë përdoruesve; dhënia e hyrjes për hulumtuesit në të dhëna konfidenciale për qëllime shkencore.</p>
<p>12. Komete</p>	
<p>Aneks</p>	