

Bilanci i Energjisë Elektrike

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	4
5. Periudha e referencës	4
6. Mandati institucional.....	4
7. Konfidencialiteti	4
8. Politika e botimit.....	5
9. Shpeshësia e shpërndarjes.....	6
10. Aksesimi në të dhëna dhe qartësia	6
11. Manaxhimi i cilësisë	7
12. Rëndësia.....	7
13. Saktësia dhe besueshmëria.....	8
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	9
19. Komente.....	10
Aneks	10

1. Kontakt	
1.1. Institucioni i kontaktit	INSTAT, Instituti i Statistikave
1.2. Njësia e kontaktit	Drejtoria e Statistikave Ekonomike, Sektori i Statistikave Strukturore
1.3. Personi i kontaktit	Valmira Bebri
1.4. Funkzioni i personit të kontaktit	Përgjegjës Sektori
1.5. Adresa postare	Blv. “Zhan d’Ark”, Nr.3 Tiranë, Shqipëri
1.6. Adresa elektronike (e-mail)	vbebri@instat.gov.al
1.7. Numri i telefonit	+ 355 (4)2 2233357/249
1.8. Numri i faksit	+355 (-4-) 228 300
2. Përditësimi i metadatave	
2.1. Çertifikimi i fundit i metadatës	23.03.2017
2.2. Publikimi i fundit i metadatës	
2.3. Përditësimi i fundit i metadatës	23.03.2017
3. Paraqitja statistikore	
3.1. Përshkrimi i të dhënave	Statistikat mbi energjinë elektrike prodhohen bazuar në të dhënat e grumbulluara në baza gjashtëmujore dhe vjetore, të detajuara sipas muajve, të siguruara prej burimeve administrative, mbi sasinë e energjisë elektrike në vend. Në bazë të këtyre statistikave hartohet–Bilanci i Energjisë Elektrike. Të dhënat i referohen prodhimit, shkëmbimit, konsumit dhe humbjeve të energjisë elektrike.
3.2. Sistemi i klasifikimit	Nuk është e aplikueshme për aktivitetin statistikor.
3.3. Mbulimi i sektorit	Bilanci i Energjisë Elektrike jep informacion statistikor mbi prodhimin neto vendas të energjisë elektrike, importin dhe eksportin bruto të energjisë elektrike, humbjet në rrjet si edhe konsumin final në vendin tonë. Statistikat për energjinë elektrike publikohen për periudhë gjashtëmujore nga të dhënat mujore të grumbulluara prej burimeve administrative si: <ul style="list-style-type: none"> • KESH sh.a është shoqëri e pavarur shtetërore që prodhon, transformon dhe kryen shitjen dhe blerjen e energjisë elektrike; • OSHEE sh.a është shoqëri e pavarur shtetërore që kryen furnizimin, shitjen e energjisë elektrike si edhe operimin dhe menaxhimin e rrjetit të shpërndarjes; • OST sh.a është shoqëri e pavarur shtetërore që operon në sistemin e

	<p>transmetimit të energjisë elektrike nga pikëpamja fizike dhe e shpërndarjes. OST sh.a garanton kapacitetet e nevojshme transmetuese për:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ furnizimin e pa ndërprerë me energji elektrike të nënstacioneve të sistemit të shpërndarjes dhe konsumatorëve të energjisë elektrike të lidhur direkt në rrjetin e transmetimit, ○ transmetimin e energjisë elektrike të prodhuar nga burimet e vendit, ○ tranzitet dhe shkëmbimet e nevojshme me vendet e rajonit.
<p>3.4. Koncepte statistikore dhe përkufizime</p>	<p>Përkufizimet e variablave bazë</p> <p>Energji në dispozicion referohet sasisë së energjisë elektrike të prodhuar nga prodhimi vendas i energjisë elektrike plus sasisë së importuar (përfshirë këmbimet) minus sasisë së eksportuar (përfshirë këmbimet).</p> <p>Prodhimi neto vendas llogaritet si shumë e sasisë së energjisë elektrike të prodhuar nga të gjithë prodhuesit në vend si prodhimi i hidrocentraleve, termocentraleve dhe prodhuesit e tjerë.</p> <p>Energji termo i referohet energjisë elektrike të prodhuar nga termocentralet.</p> <p>Energji hidro i referohet sasisë së energjisë elektrike të gjeneruar nga uji në hidrocentralet.</p> <p>Konsumi dhe humbjet vetjake i referohet energjisë elektrike të përdorur nga veprimtaritë ndihmëse të stacionit të energjisë të lidhura direkt me prodhimin si psh. ftohje e ujit, shërbimet e stacionit të energjisë, ngrohje, ndriçim, etj.</p> <p>Prodhues të pavarur privatë dhe koncesionarë u referohen prodhuesve private të energjisë elektrike të cilët në rastin e Shqipërisë përbëhen nga impiante ish-publike të privatizuara ose impiante të ndërtuara nga subjektet private vendëse apo të huaja përmes kontratave koncesionare me Republikën e Shqipërisë. Këta prodhues lidhen direkt në sistemin e transmetimit dhe linçensohen nga Enti Rregullator i Energjisë (ERE) dhe mund të shesin kapacitete ose energji OST-së dhe OSHEE-së, për të mbuluar humbjet në sistemin e transmetimit dhe shpërndarjes, si edhe tek klientë të tjerë.</p> <p>Prodhues të tjerë i referohet prodhimit të energjisë elektrike nga burime të tjera të energjisë, duke përfshirë energjinë hidro dhe termo.</p> <p>Shkëmbimi i energjisë elektrike i referohet diferencës midis eksportit dhe importit të energjisë elektrike. Kjo përfshin edhe tranzitet dhe shkëmbimet (dhënie - marrje energjie) e nevojshme të energjisë elektrike me vendet e rajonit.</p> <p>Konsumi i energjisë elektrike i referohet përdorimit nga konsumatorë familjarë dhe jo familjarë dhe sasisë së humbjeve në rrjet të energjisë elektrike.</p> <p>Humbjet në rrjet përbëjnë humbjet në transmetim duke përfshirë edhe konsumin vetjak në transmetim si edhe humbjet në shpërndarje. Humbjet teknike në shpërndarje janë të vlerësuara nga OSHEE sh.a. Humbjet jo teknike i referohen diferencës së humbjeve gjithsej në shpërndarje me humbjet teknike në shpërndarje.</p> <p>Përdorimi nga konsumatorët është i barabartë me shumën e energjisë elektrike</p>

	<p>të konsumuar nga konsumatorë familjarë dhe jo familjarë:</p> <p>Familjarët i referohet sasisë së konsumit të energjisë elektrike në familje.</p> <p>Jo familjarët i referohet sasisë së konsumit të energjisë elektrike nga sektorët e industrisë, transportit, agrikulturës, shërbimeve publike, etj. duke përjashtuar konsumin nga familjarët.</p>
3.5. Njësia statistikore	Operatorët të cilët kryejnë prodhim, transmetim ose shpërndarje të energjisë elektrike.
3.6. Popullata statistikore	Të gjithë prodhuesit, transmetuesit dhe shpërndarësit e energjisë elektrike në vend.
3.7. Zona e referencës	Në nivel kombëtar.
3.8. Mbulimi në kohë	Nga viti 1993.
3.9. Periudha bazë	Nuk është e aplikueshme për aktivitetin statistikor
4. Njësia matëse	MWh (mega vat për orë)
5. Periudha e referencës	Viti 2016.
6. Mandati institucional	
6.1. Akte ligjore dhe marrëveshje të tjera	<p>Baza ligjore mbi të cilën u mbështetet bilanci i energjisë elektrike përbëhet nga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ligji Nr. 9180, datë 05.02.2004 "Për statistikat zyrtare", i ndryshuar dhe 2. Programi i Statistikave Zyrtare për periudhën 2017-2021. 3. Vendimet e Këshillit të Statistikave. Duke qenë se, sipas ligjit të statistikave zyrtare, roli i këtij organi është të mbikëqyrë, mbështesë dhe të marrë vendime në ndihmë të INSTAT-it dhe agjencive të tjera statistikore për të siguruar hartimin dhe zbatimin e Programit të Statistikave Zyrtare, aktet e miratuara nga ky organ janë të rëndësishme për ecurinë e zbatimit të aktiviteteve statistikor si dhe monitorimin e performancës së institucioneve përbërëse të sistemit kombëtar statistikor. 4. Memorandumet e bashkëpunimit të hartuara me institucionet e tjera
6.2. Shkëmbimi i të dhënave	Statistikat e energjisë elektrike transmetohen në EUROSTAT si pjesë e bilancit të përgjithshëm të energjisë të përpiluar nga Agjencia Kombëtare e Burimeve Natyrore, AKBN. Aktualisht INSTAT plotëson një sërë pyetësorësh të organizmave ndërkombëtare në lidhje me statistikat e energjisë elektrike vjetore në vend.
7. Konfidencialiteti	
7.1. Konfidencialiteti - politika	Të dhënat e mbledhura nga operatorët e energjisë elektrike konsiderohen si

	<p>rreptësisht konfidenciale dhe përdoren vetëm për qëllime statistikore e kërkime shkencore në përputhje me Ligjin Nr. 9180, datë 05.02.2004 "Për Statistikat Zyrtare", i ndryshuar, si dhe Ligjin Nr. 9887, datë 10.03.2008 "Mbrojtja e të Dhënave Personale". Neni15 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 burim të informacionit.</p>
7.2. Konfidencialiteti - trajtimi i të dhënave	<p>Në rastin e të dhënave të bilancit të energjisë elektrike, të dhënat statistikore që mund të bëjnë të mundur identifikimin e njësisë statistikore, shpërndahen nga Instituti i Statistikave sepse:</p> <p>a) këto të dhëna janë trajtuar në mënyrë të atillë, sa nuk krijon paragjykim në lidhje me konfidencialitetin statistikor;</p> <p>b) njësia statistikore ka dhënë miratimin përkatës për bërjen publike të të dhënave.</p>
8. Politika e botimit	
8.1. Kalendari i publikimeve	<p>Bilanci gjashtë mujor i energjisë elektrike publikohet 2 muaj pas përfundimit të gjashtë mujorit referencë (T+62 ditë).</p> <p>Bilanci vjetor i energjisë elektrike publikohet 3 muaj (T+82 ditë) pas përfundimit të vitit referencë.</p> <p>Njoftimet dhe vonesat janë para-njoftuar në kalendarin e publikimeve. Në rastin e vonesave specifikohet data e publikimit të ardhshëm, si dhe shpjegimi lidhur me arsyet e vonesave.</p>
8.2. Aksesi në kalendarin e publikimeve	<p>Kalendari i publikimeve është në dispozicion në faqen e internetit të INSTAT-it.</p> <p>http://www.instat.gov.al/al/publications/kalendari-i-publikimeve-2017,-instituti-i-statistikave.aspx</p>
8.3. Aksesi i përdoruesve	<p>Në përputhje me nenin 17 të Ligjit Nr 9180, datë 05.02.2004 "Mbi Statistikat Zyrtare", i ndryshuar, statistikat 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 individ, për të dhëna të pabotuara ose analiza të veçanta.</p> <p>Përdoruesit kanë akses të lirë në të dhënat e bilancit të energjisë elektrike dhe informohen për shpërndarjen e njoftimit për shtyp nëpërmjet website zyrtar të INSTAT.</p> <p>Kanalet nga të cilat përdoruesit mund të marrin të dhënat e bilancit të energjisë elektrike janë si më poshtë:</p>

	<p>1- Website – online release</p> <p>2- Kërkesat e shkruara</p> <p>3- Publikimet (publikimi gjashtë mujor dhe vjetor i bilancit të energjisë elektrike, Vjetari Statistikor)</p> <p>4- Pjesa e info-s e dedikuar për të kontaktuar INSTAT</p> <p>http://www.instat.gov.al/al/rreth-nesh/na-kontakttoni.aspx</p>
9. Shpeshhtësia e shpërndarjes	Bilanci i Energjisë Elektrike publikohet mbi baza gjashtë mujore dhe vjetore.
10. Aksesimi në të dhëna dhe qartësia	
10.1. Njoftim për media	<p>Njoftimi për shtyp përmban informacion në lidhje me prodhimin neto vendas, energji termo, energji hidro, konsumi dhe humbjet vetjake, prodhimin e prodhuesve të pavarur privatë dhe koncesionarë, prodhimin e prodhuesve të tjerë, shkëmbimin e energjisë elektrike, konsumin e energjisë elektrike, humbjet në rrjet, përdorimin nga konsumatorët, përdorimi nga konsumatorët familjarë dhe jo familjarë. Njoftimi për shtyp i bilancit të energjisë elektrike publikohet online në faqen e internetit të INSTAT. Njoftimi për shtyp mund të aksesohet në linkun:</p> <p>http://www.instat.gov.al/al/themes/energjia.aspx</p>
10.2. Publikime	<p>Rezultatet e bilancit të energjisë elektrike gjenden të botuara në Vjetarin Statistikor. Përdoruesit mund ti gjejnë rezultatet në faqen e internetit të INSTAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energjia <p>http://www.instat.gov.al/al/themes/energjia.aspx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vjetari Statistikor: <p>http://www.instat.gov.al/al/publications/librat.aspx.</p>
10.3. Baza e të dhënave on-line	<p>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 bilancit nga viti 2000 si viti referencë. Gjithashtu në këtë faqe interneti ka një shpjegim të thjeshtë metodologjik.</p> <p>Bazën e të dhënave e aksesoni në linkun më poshtë:</p> <p>http://databaza.instat.gov.al/pxweb/sq/DST</p>
10.4. Aksesimi në të dhënat mikro	Të dhënat e bilancit të energjisë elektrike nuk bëhen të disponueshme në nivel mikro.
10.5. Të tjera	<p>Përdoruesit mund të dërgojnë kërkesa të tjera specifike nëpërmjet një sesioni të dedikuar për kontaktet në linku më poshtë:</p> <p>http://www.instat.gov.al/al/rreth-nesh/na-kontakttoni.aspx</p>
10.6. Dokumentimi i metodologjisë	Një shpjegim i shkurtër lidhur me përkufizimet, konceptet kryesore dhe

	<p>shpjegimet metodologjike për përdoruesit publikohet në njoftimin për shtyp dhe publikimet. Informacione shtesë u jepen përdoruesve të brendshëm kur është e nevojshme.</p> <p>Në faqen e INSTAT ka një seksion lidhur me metodogjinë mbi hartimin e bilancit të energjisë elektrike në linkun e mëposhtëm:</p> <p>http://www.instat.gov.al/al/themes/energjia.aspx</p>
10.7. Dokumentimi i cilësisë	Sektori i Statistikave Strukturore dokumenton të gjithë procesin e punës dhe procedurat e hartimit të bilancit të energjisë elektrike për qëllime të brendshme.
11. Manaxhimi i cilësisë	
11.1. Sigurimi i cilësisë	<p>INSTAT është i angazhuar për sigurimin e cilësisë në prodhimin e statistikave zyrtare. Duke u bazuar në ligjin “PËR STATISTIKAT ZYRTARE, Nr.9180, datë 05.02.2004”, 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.</p> <p>Sigurimi i cilësinë bëhet nëpërmjet kontrolleve të rregullta operatorët që veprojnë në fushën e energjisë elektrike. Verifikimet përfshijnë konsistencën e vlerave të energjisë elektrike lidhur me prodhimin, konsumin, shkëmbimin e energjisë elektrike, humbjet në rrjet, përdorimin nga konsumatorët etj.</p>
11.2. Vlerësimi i cilësisë	Të dhënat e bilancit të energjisë elektrike krahasohen me të dhënat e viteve të kaluara për të parë trendin e treguesve të këtij bilanci. Nëse vihen re diferenca statistikore mbi 5%, atëherë verifikohen edhe njëherë të dhënat nga evidencat me operatorët e prodhimit, transmetimit dhe shpërndarjes së energjisë elektrike.
12. Rëndësia	
12.1. Nevojat e përdoruesit	<p>Përdoruesit e bilancit të energjisë elektrike janë përdorues të jashtëm.</p> <p>Me përdorues të jashtëm nënkuptojmë:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institucione të administratës publike • Universitetet

	<ul style="list-style-type: none"> • Organizatat jo fitimprurëse kombëtare dhe ndërkombëtare • Bizneset • Kërkues, student edhe të tjerë grupe të ngjashme. <p>Bilanci i energjisë elektrike dërgohet në baza gjashtë mujore dhe vjetore një grupi të caktuar përdoruesish me e-mail.</p>
12.2. Kënaqësia e përdoruesit	Aktualisht nuk ka një matës të kënaqësisë së përdoruesve nga publikimet e INSTAT. Page Views (Klikime) në lidhje me Bilancin e Energjisë Elektrike për vitin 2016 janë rreth 5,056 klikime. Page Views (Klikime) në lidhje me Bilancin e Energjisë Elektrike për vitin 2015 janë rreth 5,841 klikime.
12.3. Plotshmëria	Ky botim është një botim kombëtar dhe nuk është pjesë e kërkesave të Eurostat.
13. Saktësia dhe besueshmëria	
13.1. Saktësia e përgjithshme	Në përgjithësi, të dhënat janë kontrolluar me vitet e mëparshme për të identifikuar ndonjë ndryshim të rëndësishëm në ecurinë e të dhënave si dhe me operatorët e prodhimit, transmetimit dhe shpërndarjes së energjisë elektrike.
13.2. Gabim i kampionimit	Nuk ka sepse pyetën të gjithë njësitë statistikore.
13.3. Gabim jo i kampionimit	Mos përgjigje të njëjve statistikore nuk kemi sepse të dhënat janë siguruar nga burime administrative të cilat kanë detyrim ligjor ti përgjigjen kërkesave të INSTAT. Mos-përgjigje në nivel variabli gjithashtu nuk ka sepse çdo operator ka detyrim ligjor të plotësojë çdo tregues të kërkuar nga INSTAT.
14. Afatet kohore dhe përpikmëria	
14.1. Afatet kohore	Bilanci gjashtë mujor i energjisë elektrike publikohet 2 muaj pas përfundimit të gjashtë mujorit referencë (T+62 ditë). Bilanci vjetor i energjisë elektrike publikohet 3 muaj (T+82 ditë) pas përfundimit të vitit referencë.
14.2. Përpikmëria	Bilancet gjashtë mujore dhe vjetore të energjisë elektrike publikohen bazuar në kalendarin e publikimeve, i cili publikohet në faqen e internetit të INSTAT çdo vit. http://www.instat.gov.al/al/publications/kalendari-i-publikimeve-2017,-instituti-i-statistikave.aspx . Publikimi gjashtë mujor dhe vjetor i bilancit të energjisë elektrike ka qenë i përpiktë në kohë.
15. Koherenca dhe Krahasueshmëria	
15.1. Krahasueshmëria gjeografike	Të dhënat e bilancit të energjisë elektrike janë të krahasueshme për arsye se sigurohen nga baza administrative.

15.2. Krahasueshmëria kohore	Statistikat e bilancit të energjisë elektrike janë të krahasueshme nga viti 1993 deri në të dhënat e vitit të kaluar, 2016. Seria kohore ekziston që nga viti 1993 (si vit reference), por të dhënat nga viti 2000 e në vazhdim janë më të krahasueshme.
15.3. Koherenca e ndërthurjes së fushave	Nuk është e aplikueshme për aktivitetin statistikor.
15.4. Koherenca e brendshme	Konsistenca e brendshme e të dhënave kontrollohen para se të finalizohen. Kontrollohen gjithashtu lidhjet midis variablave dhe koherenca në seri e tyre.
16. Kostoja dhe ngarkesa	Për të hartuar dhe prodhuar bilancin e energjisë elektrike, punon vetëm një punonjës. Kostot e prodhimit të bilancit të energjisë elektrike janë minimale duke qënë se për mbledhjen e të dhënave përdoret shkresa zyrtare (nëpërmjet postës) dhe me anë të email-it.
17. Rishikimi i të dhënave	
17.1. Politika e rishikimit	Politikat e rishikimit të bilancit të energjisë elektrike bëhen në përputhje me politikën e rishikimit si dhe politikën e trajtimit të gabimeve të vendosura nga INSTAT. Për më shumë referohuni: http://www.instat.gov.al/media/371719/politika_e_revizionimit.pdf http://www.instat.gov.al/media/371533/politika_e_trajtimit_te_gabimeve.pdf
17.2. Praktika e rishikimit	Të dhënat e energjisë rishikohen në rastet kur <ul style="list-style-type: none"> • Ka njoftime për ndryshime nga raportimet e operatorëve Të gjitha rishikimet janë bërë transparente për përdoruesit dhe janë pjesë e çdo botim.
18. Përpunimi statistikor	
18.1. Burimi i të dhënave	Si burim i vetëm i mbledhjes së të dhënave janë të dhënat administrative të siguruara nga tre operatorët që operojnë në fushën e energjisë elektrike: <ul style="list-style-type: none"> • KESH sh.a që prodhon, transformon dhe kryen shitjen dhe blerjen e energjisë elektrike; • OSHEE sh.a që kryen furnizimin, shitjen e energjisë elektrike si edhe operimin dhe menaxhimin e rrjetit të shpërndarjes; • OST sh.a që operon në sistemin e transmetimit të energjisë elektrike nga pikëpamja fizike dhe e shpërndarjes. OST sh.a garanton kapacitetet e nevojshme transmetuese
18.2. Shpeshësia e grumbullimit të të dhënave	Të dhënat grumbullohen në baza gjashtë mujore dhe vjetore , me detajime mujore të grumbulluara prej burimeve administrative.
18.3. Grumbullimi i të dhënave	Të dhënat e bilancit të energjisë elektrike kërkohen me anë të shkresës zyrtare dhe sigurohen nëpërmjet adresave postare ose elektronike.

18.4. Vlefshmëria e të dhënave	Vlefshmëria e të dhënave bëhet duke krahasuar të dhënat e vlerave aktuale apo me ato të një viti paraardhës.
18.5. Përpilimi i të dhënave	Përpilimi i të dhënave i referohet krijimit të një bilanci energjie i cili barazon sasinë e vënë në dispozicion për konsum me sasinë e konsumuar në vend. Në rastin e diferencave statistikore në këto sasi gjykohet në cilësinë dhe saktësinë e të dhënave dhe ju ridërgohet operatorëve për konfirmim të shifrave dhe arsyetim të situatës.
18.6. Rregullimi	Asnjë përshtatje sezonale nuk i bëhet të dhënave të grumbulluara.
19. Komete	Nuk ka
Aneks	