



Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosova
Qeveria - Vlada - Government

Ministria e Financave, Punës dhe Transfereve -Ministartstvo za Finansija, Rada i Transfera
Ministry of Finance, Labor and Transfers
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics

Seria 3: Statistikat Ekonomike

Balanca Vjetore e Energjisë në Republikën e Kosovës 2020





Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosova
Qeveria - Vlada - Government

Ministria e Financave, Punës dhe Transfereve –Ministartstvo za Finansija, Rada i Transfera
Ministry of Finance, Labor and Transfers

Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics

Seria 3: Statistikat Ekonomike

Balanca Vjetore e Energjisë në Republikën e Kosovës 2020



AGJENCIA E STATISTIKAVE TË KOSOVËS
AGENCIJA ZA STATISTIKE KOSOVA
KOSOVO AGENCY OF STATISTICS

Botuesi: Agjencia e Statistikave të Kosovës (ASK)

Data e botimit: Qershor, 2021

© : *Agjencia e Statistikave të Kosovës*

Riprodhimi autorizohet nëse tregohet burimi.

Informata të shumta janë në dispozicion në internet,
ku mund të qasenë përmes veb-faqes së ASK-së

në internet: <http://ask.rks-gov.net>



Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosova
Qeveria - Vlada – Government

*Ministria e Financave, Punës dhe Transfereve – Ministarstvo za Financije, Rada i Transfera –
Ministry of Finance, Labor end Transfers*
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova – Kosovo Agency of Statistics

BALANCA VJETORE E ENERGJISË
NË REPUBLIKËN E KOSOVËS PËR VITIN 2020

Prishtinë, 2021

P a r a t h ë n i e

Agjencia e Statistikave të Kosovës (ASK) ka përgatitur Balancën Vjetore të Energjisë në Republikën e Kosovës për vitin 2020.

Duke u bazuar në kërkesa të vazhdueshme nga shfrytëzues të ndryshëm të brendshëm dhe të jashtëm dhe në bazë të indikatorëve që publikon EUROSTAT-i për statistika energjetike, kemi prezantuar të dhëna me interes.

Publikimi do të shërbejë si bazë e dobishme referuese për të gjithë shfrytëzuesit e të dhënave statistikore të ASK-së dhe do të shërbejë si informacion i dobishëm dhe relevant ekonomik për Kosovën.

Të gjitha komentet dhe propozimet nga ana e shfrytëzuesve të këtyre të dhënave do të pranohen me kënaqësi dhe janë të mirëseardhura.

Publikimin e përgatitën:

Ismajl Sahiti – ZV. Drejtor i Departamentit

Hysni Elshani – ZV.Shef i Divizionit të Statistikave Ekonomike

Bekim Bojku – Zyrtar

Qendresa Shala – Zyrtare

Vivianit Fejza – Zyrtar

Ahmet Cakolli – Zyrtar për dizajn

Qershor, 2021

Z.V. i Kryeshefit Ekzekutiv në ASK
Ilir.T. Berisha

Përmbajtja

	Faqe
1. Balanca Vjetore e Energjisë për vitin 2020	1
1.1. Burimet primare të energjisë	1
1.1.1. Thëngjilli.....	2
1.1.2. Produktet e naftës	3
1.1.3. Biomasa (dru zjarri)	4
1.1.4. Energjia elektrike	4
1.1.5. Hidroenergjia	4
1.1.6. Energjia e Erës	5
1.1.7. Energjia solare	5
1.1.8. Biokarburantet	5
1.2. Konsumi final i energjisë.....	5
1.2.1. Konsumi final i thëngjillit	8
1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës.....	9
1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike.....	10
1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar	11
1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë	12
1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë	12
1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë	13
1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë	14
1.3.4 Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë	15
1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë	16
1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë	17
1.4.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e amvisërisë	17
1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë	18
1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë.....	19
1.5. Konsumi i energjisë në sektorin e shërbimeve	20
1.5.1.Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve	20
1.5.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e shërbimeve	22
1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve	22
1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit	23
1.6.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e transportit	23

1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë.....	24
1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë.....	24
1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë.....	26
1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë.....	26
1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët	27
1.8.1. Furnizimi me thëngjill (linjit)	27
1.8.2. Furnizimi me energji elektrike	28
1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës.....	28
1.9. Indikatorët e energjisë	29
SH T O J C A T	30

Shkurtesat

MZHE	Ministria e Zhvillimit Ekonomik
KOSTT sh.a	Operator i Sistemit, Transmisionit dhe Tregut
KEK sh.a	Korporata Energjetike e Kosovës
KEDS	Kompania Kosovare për Distribuidim dhe Furnizim me Energji Elektrike
ASK	Agjencia e Statistikave të Kosovës
ZRrE	Zyra e Rregullatorit të Energjisë
MBPZHR	Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural
APK	Agjencioni Pyjor i Kosovës
KE	Komuniteti i Energjisë
REKOS	Regjistrimi i popullsisë, ekonomive familjare dhe banesave në Kosovë 2011
EUROSTAT	Enti i Statistikave i Komunitetit Evropian
CRES	Qendra për burime të ripërtëritshme dhe kursim të energjisë, Athinë-Greqi
AIE	Agjencia Ndërkombëtare e Energjisë
GLN	Gazi i Lëngëzuar i Naftës
TC	Termocentral
HC	Hidrocentral
GWh	Giga Vat Orë
GW	Giga Vat
MWh	Mega Vat Orë
MW	Mega Vat
BRE	Burime të Ripërtëritshme të Energjisë
BPV	Bruto Produkti Vendor
CO	Monoksid i karbonit
VOC	Përbërje organike lehtë e avullueshme
NO _x	Oksidet e azotit- NO dhe NO ₂
CO ₂	Dioksid i karbonit
SO ₂	Dioksid i sulfurit
ktoe	Kilo ton oil ekuivalent

Shpjegimet metodologjike përkufizime

Prodhimi primar është lloj i energjisë i cili nuk ishte ndryshuar me çdo transformim gjatë procesit të konvertimit (për shembull: qymyrit, naftës, gazit natyror, biomasa, hidroenergji, energjia e erës dhe energjisë solar (diellore).

Ndryshimi i stokut është një dallim në mes rezervave në ditën e parë të vitit (rezervat fillestare) dhe rezervat në ditën e fundit të vitit (rezervat e fundit).

Dallimi statistikor është një kategori që përfshin shumën e dallimeve të pashpjegueshme statistikore në mes të prodhimit dhe konsumit për energjentë të caktuar.

Konsumi në brendësi bruto është llogaritur si në vijim:

Prodhimi primar
+ Import
- Eksport
+ ndryshimet e Stokut

¹**Energjia Elektrike** - Nënkupton formën e energjisë e cila transportohet përmes përçuesve metalik.

Energjia - Do të thotë çdo formë e prodhuar ose e fituar e energjisë (energji elektrike, ngrohja ose gaz natyror) me qëllim të furnizimit ose shitjes.

Energjent - Lëndët djegëse të cilat gjatë djegies lirojnë energji me një fjalë quhen energjent.

Ndërmarrja e energjisë – Nënkupton ndërmarrjen e energjisë e cila ushtron një rrëzë ose më shumë nga aktivitetet energjetike në vijim: prodhimin, transformimin, bartjen, shpërndarjen, furnizimin, tregtimin ose deponimin e energjisë elektrike, energjisë për ngrohje ose gaz natyror në bazë të një licence të lëshuar sipas Ligjit për Rregullatorin e Energjisë apo pa licencë nëse licenca në fjalë nuk kërkohet.

Prodhimi i thëngjillit – Paraqet sasinë e thëngjillit që nxirret nga minierat.

Prodhimi i energjisë elektrike - Paraqet sasinë e energjisë që prodhohet në Termocentrale dhe Hidrocentrale.

Prodhimi i Energjisë – Nënkupton prodhimin e energjisë elektrike, ngrohjes ose ndonjë forme tjetër të energjisë.

Bruto Prodhimi i Energjisë – Paraqet gjithë sasinë e prodhimit të Energjisë Elektrike në Termocentrale apo Hidrocentrale.

Neto Prodhimi i Energjisë – Paraqet sasinë e Energjisë Elektrike në prag.

Importi i energjisë elektrike – Paraqet sasinë e energjisë elektrike që blihet jashtë kufijve të shtetit.

Eksporti i energjisë elektrike – Paraqet sasinë e energjisë që shitet jashtë kufijve të shtetit.

¹ Shpjegimet metodologjike janë marrë nga Ligji për Energji Nr. 2004/8.

Këmbimet e energjisë elektrike – Paraqesin sasinë e energjisë elektrike e cila këmbëhet me energji jashtë vendit.

Humbjet e energjisë elektrike – Paraqesin atë sasi të energjisë elektrike e cila humbet në transmision dhe shpërndarje.

Konsumator - do të thotë konsumatori për blerje me shumicë ose konsumatori i fundit i energjisë.

Konsumatorët e privilegjuar (220 -110kV) – janë konsumatorët të mëdhenj (0.4 KV) që ushtrojnë statusin e konsumatorit të privilegjuar.

Shpërndarja – do të thotë transporti i energjisë elektrike, ngrohjes ose gazit natyror me anë të linjave të tensionit të lartë, të mesëm ose tubacioneve me presion të mesëm ose të ulët më qëllim të dërgimit tek konsumatorët, por duke mos përfshirë furnizimin.

Qymyr- briket, forme vezake dhe lëndë djegëse të ngjashme të forta të prodhuara prej qymyri.

Linjit- nëse është apo jo i aglomeruar, duke përjashtuar qelibarin e zi.

Torfe- (duke përfshirë mbeturinat e tij), nëse është apo jo i aglomeruar.

Koks dhe gjysmë koks prej qymyrit. Linjiti apo prej torfe. Nëse është apo jo i aglomeruar ; karbon i konvertuar:

Qymyr gaz, gaz ujë, gaz prodhues, gaz i dobët dhe gaze të ngjashme (EXCL. gazet e naftës dhe hidrokarbure tjera të gazta)

Katran i distiluar nga qymyri, nga linjiti apo nga torfa, dhe katran tjetër, nëse janë apo jo të dehidratuara apo pjesërisht të distiluar.

Vajra dhe produkte të tjera të distilimit në temperatura të larta të katranit të qymyrit; produkte të ngjashme në të cilat pesha e përbërësve aromatik e tejkalon ato të atyre jo aromatike.

Terpentinë dhe koks terpentinë, fituar nga katrani i qymyrit apo prej katranëve të tjera minerale.

Vajrat e naftës dhe vajra të fituara prej mineraleve bituminoze, bruto.

Vajrat e naftës dhe vajra të fituara prej mineraleve bituminoze, ndrysho nga bruto; preparate të paspecifikuara dhe të pa përfshira diku tjetër, që përmbajnë ndaj peshës 70 % apo më shumë vajra naftë apo vajra të fituara nga mineralet bituminoze. këto vajra duhet të jenë përbërësit bazë të preparatit.

Gazet e naftës dhe hidrokarbure tjera gazoil.

Xhelatinë naftë; dyllë parafine, dyllë mikrokristalin prej naftës, dyllë i lëngshëm, ozokerit, dyllë linjiti, dyllë torfe, dyllë tjera të mineraleve, dhe produkte të ngjashme të fituar nga sinteza apo nga procese të tjera, nëse janë, apo nuk janë të ngjyrosura.

Kokos naftë, bitum naftë dhe mbetje të tjera të vajrave të fituar prej mineraleve bituminoze.

Bitum, bituminoze ose vaj-tar shist argjilor dhe rëre, asfalt dhe gurë asfalti

Mastikë bituminoze të mbështetura dhe përzierjet tjera bituminoze të bazuara në asfaltin natyror, bitum mbi natyrore, në bitum naftë ose në katranit mineral.

Përmbledhje ekzekutive

“Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2020” është përgatitur nga Agjencia e statistikave të Kosovës.

Balanca Vjetore e Energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2020 është përgatitur në harmoni me Ligjin për Statistika Nr. 04/L-036, Ligji për Energjinë Nr.05-81, Neni 8, Paragrafi 13.

Në këtë dokument pasqyrohen rrjedhat fizike të energjisë të të gjitha llojeve dhe burimeve që janë përdorur në Kosovë gjatë vitit 2020.

Burimet e të dhënave

Të dhënat e nevojshme për hartimin e bilanceve energjetike sigurohen nga:

1. Sondazhe të rregullta statistikore nga fusha e Statistikave të energjisë ;
2. Sondazhe të rregullta statistikore:
Tregtisë së Jashtme dhe Transportit,
Ndërtimi,
Bujqësisë dhe Pylltarisë;

Njësitë Raportuese të statistikave të energjisë

Njësitë raportuese për bilancin e energjisë elektrike janë:

Prodhuesit e energjisë elektrike: hidrocentrale, termike, termocentralet, CHP, prodhues automatik, Sistemi i Transmisionit, Shpërndarësit e energjisë elektrike.

Njësitë raportuese për bilancin e energjisë për ngrohje janë:

Prodhuesit e energjisë për ngrohje: termocentralet, CHP, prodhues automatik, ngrohjes qendrore, dhe Ndërmarrjet për transmetimin dhe shpërndarjen e ngrohjes dhe energjisë.

Njësitë raportuese të qymyrit për bilancin e energjisë janë:

Prodhuesit e lëndëve djegëse fosile të ngurta,
Prodhuesit e gazrave të prodhuara, dhe
Tregtarët e lëndëve djegëse fosile të ngurta.

Njësitë raportuese për bilancin energjetik të naftës dhe vajrave derivate janë:

Doganat e Kosovës,
Tregtarët e naftës dhe derivatet të naftës.

Njësitë raportuese për bilancin energjetik të drurit, karburanteve janë prodhuesit dhe tregtarët e druve të zjarrit, briket druri, fishekëve druri dhe qymyr druri.

Të dhënat janë grumbulluar nga entitetet si në vijim:

- Agjencia e Statistikave të Kosovës - të dhënat demografike dhe sociale, të dhënat për importin dhe eksportin e të gjitha lëndëve djegëse;
- Korporata Energjetike e Kosovës (KEK sh. a) – të dhënat për thëngjillin (prodhimi, furnizimi dhe stoqet), si dhe të dhënat për konsumin e energjisë elektrike;
- Korporata distributive KESCO- të dhënat e konsumit të energjisë elektrike;
- Ngrohtorja e Prishtinës dhe Gjakovës.
- Operator i Sistemit, Transmisioni dhe Tregu sh.a (KOSTT) - të dhëna periodike mujore, si dhe vjetore të balancës elektroenergjetike;
- “Kosova Thëngjilli” sh.a- të dhënat për tregtimin e thëngjillit të njomë dhe të terur, të nxjerrë nga mihjet në Kosovë;
- Ndërmarrjet e ngrohjeve qendrore - të dhënat për rrjedhat energjetike në ndërmarrjet e ngrohjes;
- MTI - të dhënat e përpunuara për produktet e naftës.

Në këtë dokument analiza e konsumit të energjisë është bazuar në anketat dhe studimet e zhvilluara. Ekstrapolimi i këtyre të dhënave është bazuar në indikatorët relevantë të zhvillimit, siç janë ata demografikë, socialë dhe ekonomikë.

Të dhënat e grumbulluara janë përpunuar, sistemuar dhe paraqitur sipas Udhëzimit Administrativ Nr. 07/2011 mbi Rregullat për Balancat e Energjisë.

1. Balanca Vjetore e Energjisë për vitin 2020

Pjesët kryesore të “Balancës Vjetore të Energjisë për vitin 2020” janë: burimet primare, ku përfshihen prodhimi, përfitimi, importi, eksporti dhe stoku, si dhe konsumi i këtyre produkteve të energjisë. Të dy këto pjesë do të analizohen në vijim.

1.1. Burimet primare të energjisë

Struktura e energjisë primare e konsumuar në Kosovë për vitin 2020 e përbëhet nga: thëngjilli, produktet e naftës (benzina, nafta, mazuti, kerozina dhe gazi i lëngëzuar i naftës-GLN), biomasa, hidroenergji, energjia e erës, energjia solare dhe biokarburantet. Energjia elektrike trajtohet si burim primar vetëm për sasinë e importit dhe eksportit. Kjo qasje është e bazuar në metodologjinë e EUROSTAT-it.

Në tabelën 1. Janë të paraqitura llojet e burimit të energjisë

Tabela 1. Pasqyra e sasisë së energjisë së burimeve (produkteve) primare energjetike në dispozicion (ktoe)

Burimet e energjisë	2019	2020
Thëngjill	1556.38	1590.87
Produkte naftë	753.69	741.94
Biomasë	402.36	396.93
Hidroenergji	22.26	22.26
Energji solare	1.34	1.38
Energjia e erës	7.80	7.82
Energji Elektrike	4.60	-27.31
Totali	2748.43	2733.89

Siç vërehet në Tabela 1. sasia e përgjithshme (bruto) e energjisë në dispozicion për shfrytëzim (konsum) në vitin 2020 ishte 2733.89 ktoe, krahasuar më 2019 ka pasur rënie rreth 0.01%.

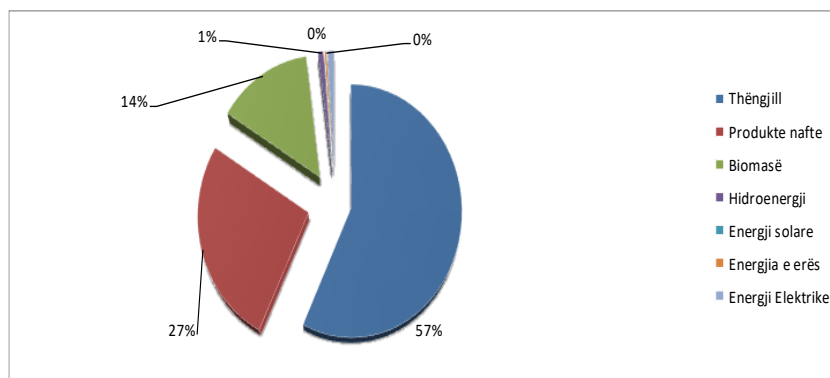


Figura 1. Pjesëmarrja e burimeve primare në dispozicion (%)

1.1.1. Thëngjilli

Sasia e thëngjillit në dispozicion për vitin 2020 ka qenë 1590.87 ktoe. Në Tabelën 2 janë paraqitur të dhënat për sasinë e energjisë në dispozicion nga thëngjilli.

Tabela 2. Pasqyra e sasisë së thëngjillit si burim primar në dispozicion(ktoe)

Thëngjill	2019	2020
Antracit	0.00	0.05
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.47	1.35
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	1555.91	1589.47
Koks dhe gjysmë koks	0.00	0.00
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0.00	0.00
Koks terpentinë nga katrani	0.00	0.00
Brikete të thëngjillit të murrmë	0.00	0.00
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.00	0.00
Totali i thëngjillit	1556.38	1590.87

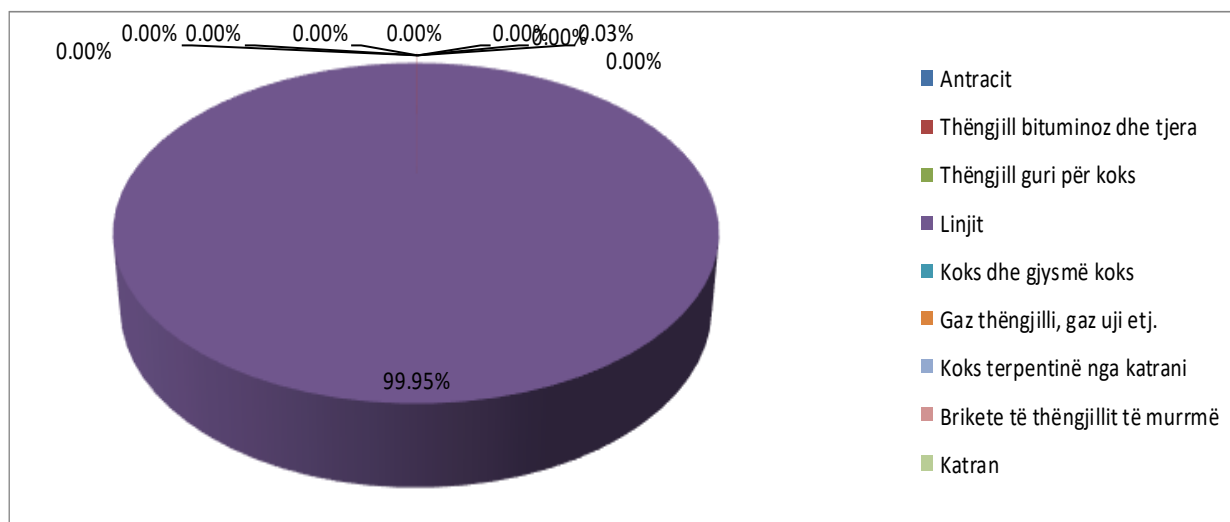


Figura 2. Pasqyra e sasisë së thëngjillit si burim primar në dispozicion (ktoe)

Nga Figura 2 shihet se linjiti është produkti dominues me pjesëmarrje prej 99.95% në totalin e thëngjillit si burim primar në dispozicion, i pasuar nga Thëngjill bituminoz dhe tjera 0.03%.

1.1.2. Produktet e naftës

Në Kosovë nuk nxirret naftë po ashtu nuk rafinohet nafta e papërpunuar bruto kështu që të gjitha nevojat për produkte nafte mbulohen nga importi. Importi i produkteve të naftës për vitin 2020 ka qenë 743.94 ktoe, që krahasuar me vitin 2019 ka pasur ulje për rreth 1.42%. Në tabelën 3. janë paraqitur të dhënat për sasinë e energjisë në dispozicion nga produktet e naftës.

Tabela 3. Pasqyra e sasisë së produkteve të naftës (ktoe)

Produktet e naftës	2019	2020
Benzinë	61.95	52.70
Kerozinë (Jetfuel)	2.48	2.12
Vajra të rënda/mazuti	17.54	18.98
Naftë	498.49	502.80
GLN	29.92	35.32
Koks nafte	93.03	79.10
Mbetje nafte	1.00	2.00
Bitumen	44.90	45.26
Vajrat lubrifikante	5.37	5.65
Totali	754.69	743.94

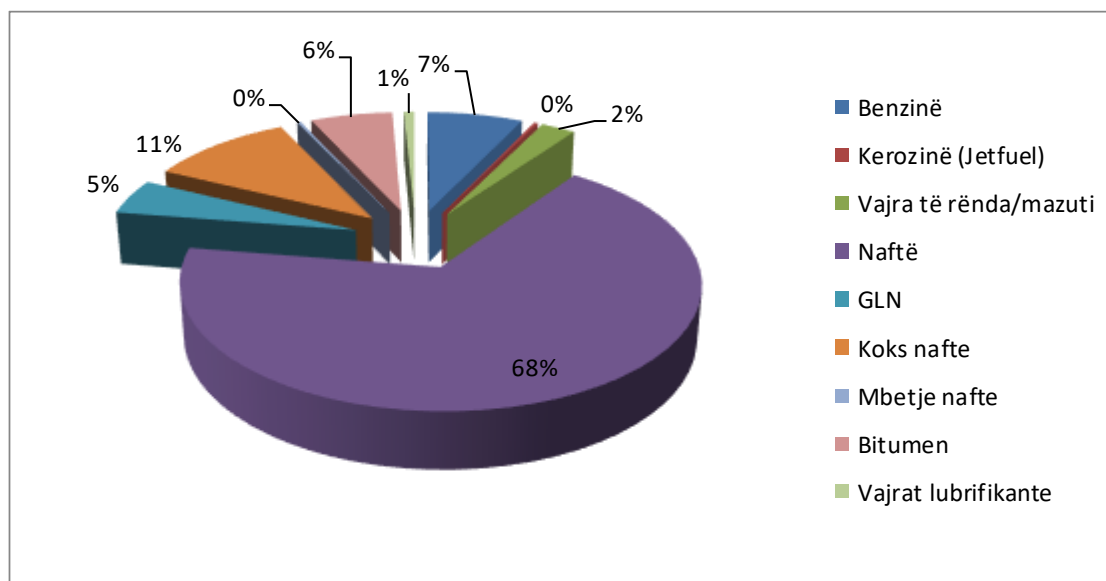


Figura 3. Pjesëmarrja e produkteve të naftës si burime primare në dispozicion (%)

1.1.3. Biomasa (dru zjarri)

Sasia e konsumuar e druve të zjarrit në vitin 2020 sipas hulumtimit të zhvilluar nga Agjencia e Statistikave të Kosovës në vitin 2015 dhe azhurnuar me të dhënat e ekonomive familjare, rritjes ekonomike si dhe të dhënave nga Importi dhe eksporti i biomases është 376.93 ktoe. Krahasuar me 2019 kemi ulje për 1.35%. (Të dhënat bazike për konsumin e drurit për vitin 2015 janë marrë nga studimi për konsumin Energjisë në Ekonomit familjare, pasi që për arsye të pandemisë nuk kemi mundu me zhvilluar studimin mbi konsumin e drurit vitin 2020 dhe fillim vitin e vitit 2021).

1.1.4. Energjia elektrike

Bazuar në metodologjinë e EUROSTAT-it për paraqitjen e balancës së energjisë, energjia elektrike trajtohet si energji primare vetëm për sasinë e energjisë së importuar dhe asaj të eksportuar. Neto importi i kësaj energjie në vitin 2020 ka qenë -27.31 ktoe (import-eksport) që do të thotë se eksporti ka qenë më i madh se importi.

1.1.5. Hidroenergjia

Të dhënat për hidroenergjinë janë siguruar nga KESCO-i, KOSTT-i dhe ZRRE. Këto të dhëna janë bazuar në sasinë e prodhimit të energjisë elektrike nga hidrocentralet: HC Ujmani, Kaskada e Lumbardhit (KELKOS), HCV në rrjetin e distribucionit+WP+Solar, DIKANCE, Hydroline-Albaniku, RADAC, Burimi, Wind Power, HC Brodi 2 "Eurokos-JH", LED LIGHT TECHNOLOGY, ONIX, Feti, HC Brezovica. Sasia e hidroenergjisë e prodhuar në hidrocentrale në vitin 2020 ka qenë 22.26 ktoe.

1.1.6. Energjia e Erës

Në vitin 2020, sasia e energjisë elektrike e gjeneruar nga era ka qenë 7.8 ktoe e njëjtë me vitin e kaluar

1.1.7. Energjia solare

Sasia e energjisë solare për vitin 2020 është 0.38 ktoe. Sipas vlerësimit të të dhënave konsumi i energjisë në ekonomit familjare është arritur vlera 0.37 ktoe.

1.1.8. Biokarburantet

Në vitin 2020 nuk është evidentuar import i biokarburanteve. Po ashtu nuk kemi të dhëna për prodhimin e këtij produkti energjetik..

1.2. Konsumi final i energjisë

Të dhënat për sasinë e energjisë së konsumuar për vitin 2020² janë bazuar në hulumtimet e ndryshme që janë zhvilluar në Kosovë nëpër vite nga Institucione të ndryshëm.

Sasia e konsumit të energjisë nëpër sektorë është paraqitur në tabelën 4.

²“Konsumi i energjisë në Kosovë”, realizuar nga Instituti Riinvest në vitin 2009,

“Studimi mbi shpërndarjen e konsumit të energjisë në sektorin e industrisë dhe mundësia e përmirësimit të efikasitetit”, realizuar nga MPR GROUP në vitin 2010,

“Studimi mbi shpërndarjen e konsumit të energjisë në sektorin e amvisërisë dhe mundësia e përmirësimit të efikasitetit”-realizuar nga Instituti “Intech” në vitin 2011,

“Studimi mbi shpërndarjen e konsumit të energjisë në sektorin e shërbimeve”-realizuar nga Studio projektuese “Links 4” në vitin 2012,

“Studim për konsumin e biomasës për qëllime energjetike në Komunitetin e Energjisë”, realizuar nga CRES në vitin 2011;

“Studimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e bujqësisë”, realizuar nga “Intech” në vitin 2013;

“Studimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e transportit”, realizuar nga “Intech” në vitin 2014

“Studimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e Industrisë”, realizuar nga “ASK” në vitin 2015

“Studimi mbi konsumin e energjisë në sektorin e Ekonomive familjare” nga ASK në vitin 2016

Tabela 4. Pasqyra e pjesëmarrjes së gjithë sektorëve në konsumin final energjetik (ktoe)

Sektorët ekonomik	2019	2020
Sektori i industrisë	319.81	319.92
Sektori i amvisërisë	575.38	628.09
Sektori i shërbimeve	151.73	146.06
Sektori i bujqësisë	38.02	36.32
Sektori i transportit	422.58	412.46
Totali	1507.51	1542.85

Nga tabela 4 shihet se konsumi final i energjisë për vitin 2020 ka qenë 1542.85 ktoe, në krahasim me vitin 2019 ka pasur rritje për rritja është shumë e vogël (rreth 0.07%).

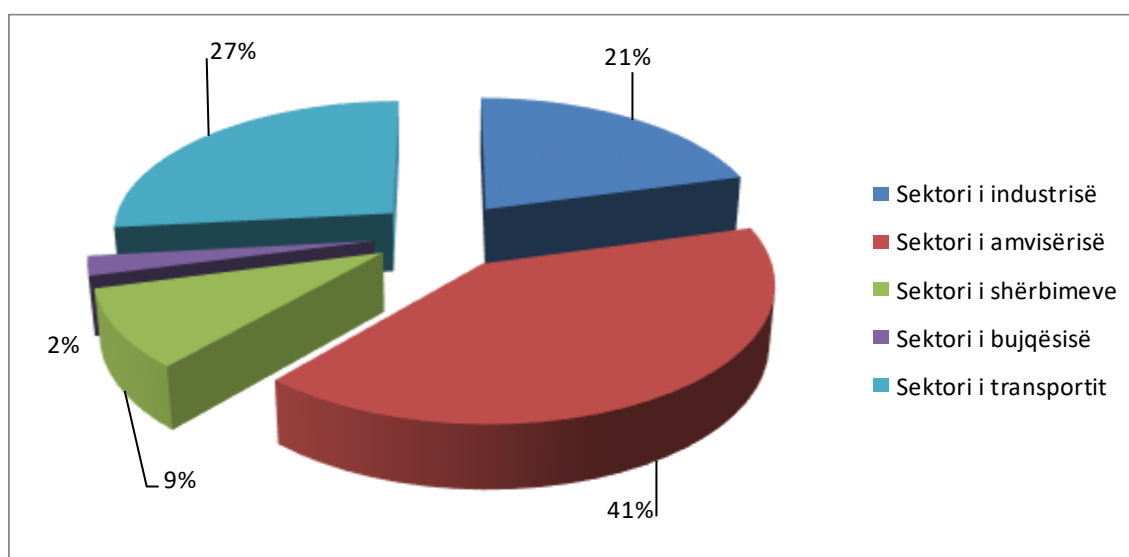


Figura 4. Pjesëmarrja e sektorëve të ekonomisë në konsumin e energjisë (%)

Konsumi final i energjisë për qëllime jo energjetike për vitin 2020 ka qenë 45.26 ktoe. Nën-produkti i naftës, bitumeni është konsumuar për qëllime jo energjetike në vitin 2019 në sasi prej 45.26 ktoe. Në vazhdim paraqitet konsumi final jo energjetik dhe konsumi final i energjisë.

Tabela 5. Konsumi final jo energjetik (ktoe)

Sektorët ekonomik	2019	2020
Industria kimike	0.00	0.00
Sektorët tjerë	44.90	45.26
Totali	44.90	45.26

Në Tabelën 6. paraqitet gjendja e sasisë së konsumit final të energjisë sipas llojeve të produkteve energjetike

Tabela 6 . Pasqyra e konsumit final të të gjitha burimeve të energjisë (ktoe)

Burimi	2019	2020
Thëngjill	21.43	26.84
Produkte nafte	699.78	686.11
Biomasë	402.36	396.93
Energji elektrike	405.40	414.13
Energji solare	0.44	0.46
Ngrohje e përfituar	19.42	18.38
Totali	1507.51	1542.85

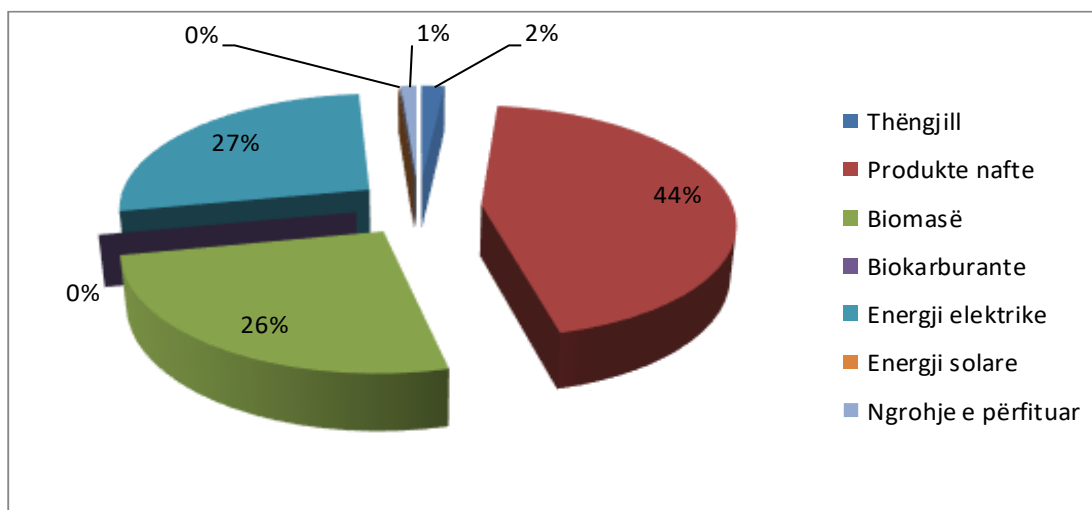


Figura 5. Pjesëmarrja në konsum e të gjitha burimeve të energjisë (%)

1.2.1. Konsumi final i thëngjillit

Konsumi final i llojeve të thëngjillit paraqitet në tabelën në vijim:

Tabela 7. Pasqyra e konsumit final të thëngjillit (ktoe)

Thëngjill	2019	2020
Antracit	0.00	0.05
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.47	1.35
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	28.50	78.01
Koks dhe gjysmë koks	0.00	0.00
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0.00	0.00
Totali	28.97	79.57

Sasia e konsumuar e thëngjillit për vitin 2020 është 79.57 ktoe. Nga tabela 7 dhe figura 6 shihet se linjiti ishte lloji i thëngjillit që më së shumti është konsumuar në vitin 2020.

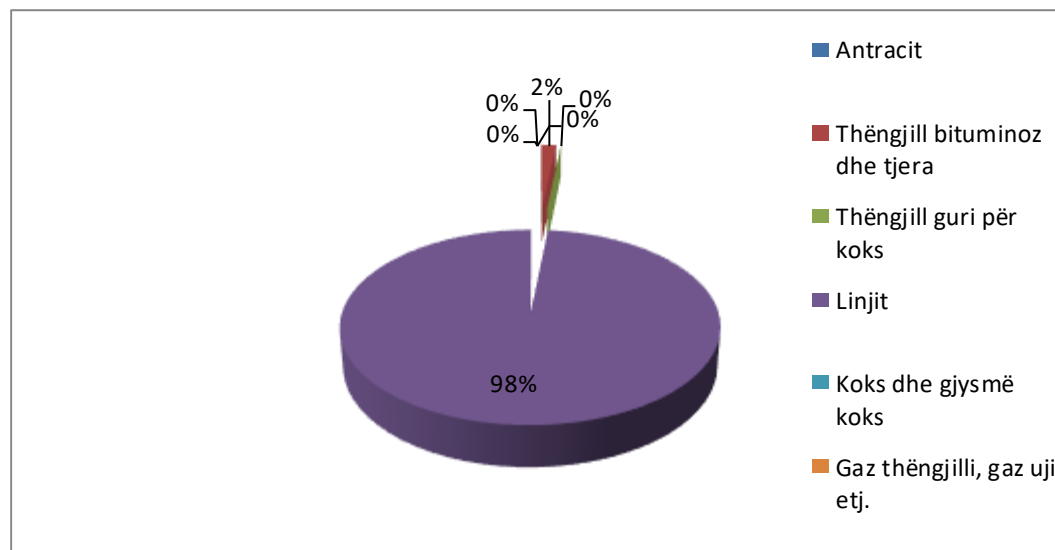


Figura 6. Pasqyra e konsumit të thëngjillit (%)

1.2.2. Konsumi final i produkteve të naftës

Në vijim paraqitet konsumi final i të gjitha produkteve të naftës:

Tabela 8. Pasqyra e konsumit final të produkteve të naftës (ktoe)

Produkte naftë	2019	2020
Benzinë	61.95	52.70
Kerozinë (Jetfuel)	2.48	2.12
Vajra te rënda/mazuti	12.86	14.29
Naftë	496.77	501.09
GLN	29.92	35.32
Koks naftë	93.03	79.10
Bitumen	44.90	45.26
Vajrat lubrifikante	5.37	5.65
Totali	747.29	735.54

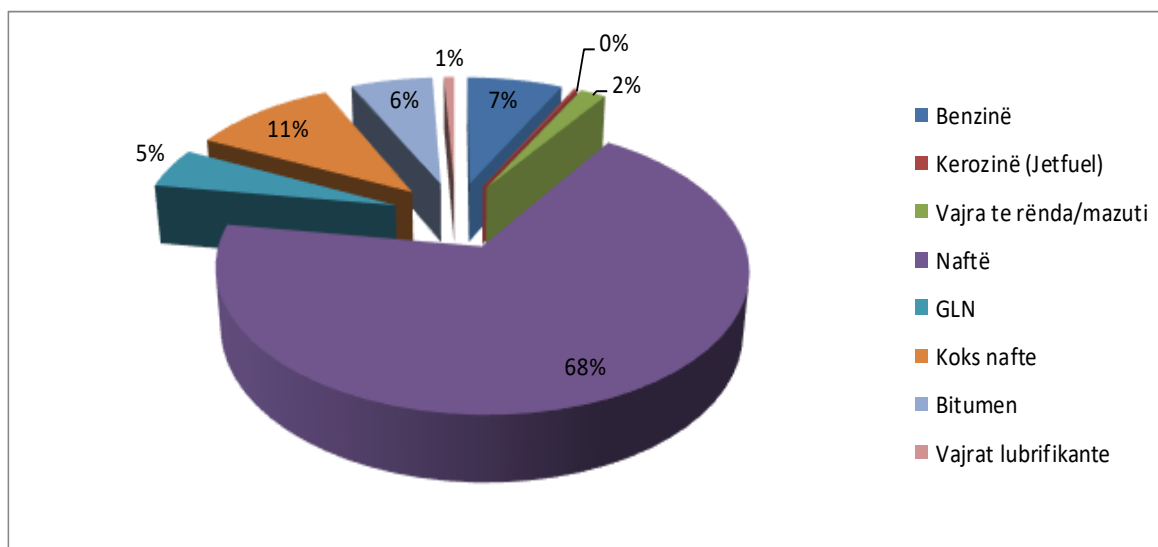


Figura 7. Pasqyra e konsumit të produkteve të naftës (%)

Konsumi i produkteve të naftës për vitin 2020 ka pasur ulje për 1.57%, ne raport me vitin 2019.

Siç shihet nga tabela 8 nafta është nën-produkti më i konsumuar në vitin 2020 me një pjesëmarrje prej 501.99 ktoe, ose rreth 68.13% e konsumit total të derivateve të naftës, pasuar nga koks nafte, Benzina, etj.

1.2.3 Konsumi final i energjisë elektrike

Në vitin 2020 konsumi i energjisë elektrike ka qenë 414.13 ktoe në krahasim me vitin 2019 ka pasur ngritje prej 2.15 %. Në tabelën në vijim paraqitet konsumi i energjisë elektrike në të gjithë sektorët ekonomik

Tabela 9. Pasqyra e konsumit të energjisë elektrike(ktoe)

Sektori	2019	2020
Industria	89.73	85.49
Transporti	0.00	0.00
Amvisëria	217.40	238.84
Bujqësia	11.96	9.66
Shërbimet	86.31	80.15
Totali	405.40	414.13

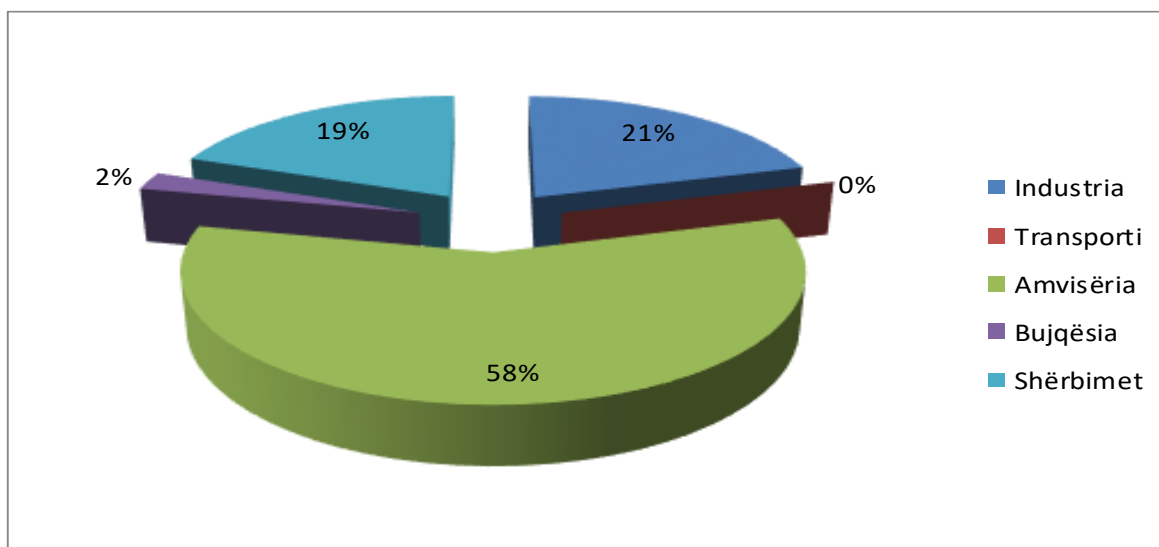


Figura 8. Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorët ekonomikë (%)

Siç shihet nga tabela 9, sektori i amvisërisë është sektori me konsumin më të madh të energjisë elektrike prej 58% të konsumit total të energjisë elektrike. Sektori i dytë që ka konsumuar më së shumti energji elektrike është sektori i industrisë me konsum prej 21% të sasisë së përgjithshme të kësaj energjie, etj.

1.2.4. Konsumi final i ngrohjes së përfituar

Konsumi total i ngrohjes së përfituar për vitin 2020 ka qenë 18.38 ktoe, ose një rritje ulje 5.35 % krahasuar me vitin 2019. Amvisëria është konsumatori kryesor me një konsum prej 11.98 ktoe, ose 65% të konsumit total të ngrohjes së përfituar, pasuar nga sektori i shërbimeve me konsum prej 6.40 ktoe, ose 35%.

Tabela 10. Pasqyra e konsumit të ngrohjes së përfituar në të gjithë sektorët ekonomik shprehur në ktoe

Sektor	2019	2020
Industria	0.00	0.00
Transporti	0.00	0.00
Amvisëria	13.24	11.98
Bujqësia	0.00	0.00
Shërbimet	6.18	6.40
Totali	19.42	18.38

1.3. Konsumi i energjisë në sektorin e industrisë

1.3.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë

Konsumi i energjisë (i të gjitha produkteve energjetike), në sektorin e industrisë të vitit 2020 ka qenë 319.92 ktoe. Krahasuar me vitin 2019 kemi pothuajse konsum të njëjtë (rritje për 0.04% krahasuar me vitin 2019).

Tabela 11. Pasqyra e konsumit të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë (ktoe)

Produkti energjetik	2019	2020
Thëngjill	10.48	15.24
Produkte nafte	203.14	201.09
Biomasaë	16.47	18.11
Energji elektrike	89.73	85.49
Totali	319.81	319.92

Produktet e naftës janë produktet më të konsumuara në sektorin e industrisë, me një sasi prej 63 %, pasuar nga energjia elektrike me 26%, biomasa 6% dhe thëngjilli 5% të konsumit të përgjithshëm të energjisë në sektorin e industrisë.

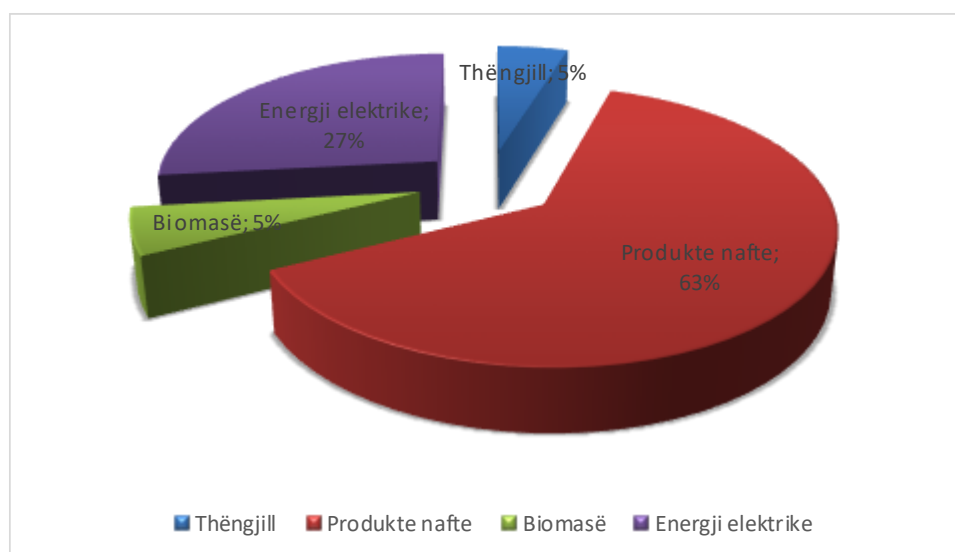


Figura 9. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e industrisë (%)

1.3.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e industrisë

Në tabelën 12 shihet pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë. Pjesëmarrja e linjitit për vitin 2020 është rreth 90.69%, thëngjill bituminoz me thëngjill tjetër me 8.91% , antraciti dhe koks dhe gjysmë koks përbejnë më pak se 0.33%, në kuadër të konsumit total të thëngjillit.

Tabela në vijim paraqet konsumin e secilit lloj të thëngjillit në sektorin e industrisë.

Tabela 12. Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë (ktoe)

Thëngjill	2019	2020
Antracit	0.00	0.05
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.47	1.36
Linjit	10.00	13.82
Koks dhe gjysmë koks	0.01	0.01
Totali	10.48	15.24

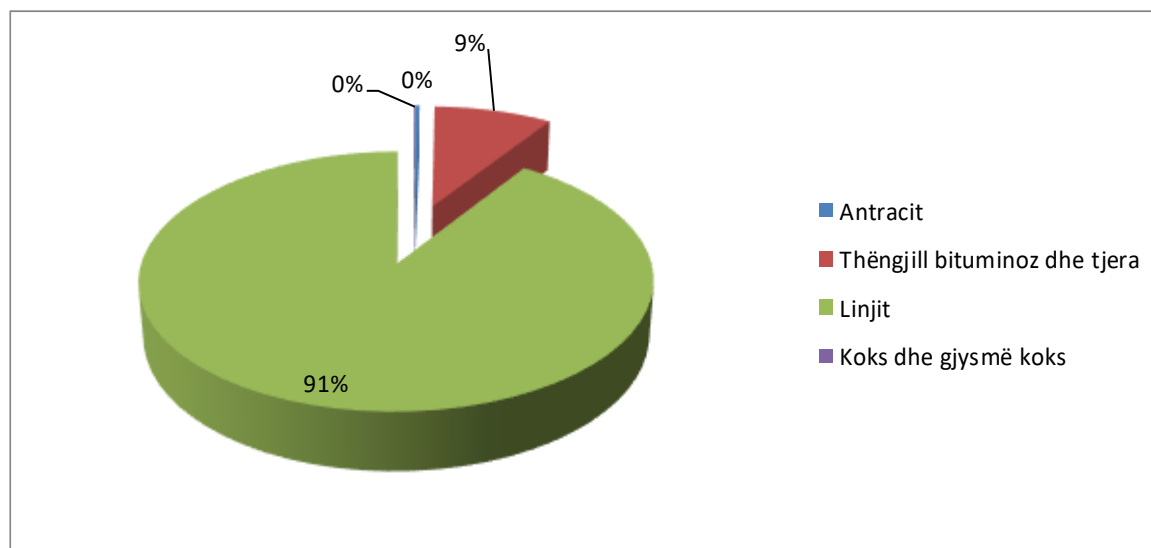


Figura 10. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e industrisë (%)

1.3.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e industrisë

Në tabelën 13 shihet se në konsumin e derivateve të naftës në sektorin e industrisë në vitin 2020 prinë nafta (dizel) me pjesëmarrjen prrreth 49 %.

Tabela 13. Pasqyra e konsumit të produkteve të naftës në sektorin e industrisë(ktoe)

Produktet e naftës	2019	2020
Benzinë	0.09	0.08
Gazoil	0.00	0.00
Kerozinë	0.00	0.00
Kerozinë (Jet fuel)	0.00	0.00
Vajra të rënda /mazut	8.91	8.91
Naftë	94.92	95.07
GLN	7.45	6.62
Koks nafte	86.41	85.06
Produkte tjera nafte	0.00	0.00
Mbetje nafte	0.00	0.00
Bitumen	0.00	0.00
Totali	197.79	195.74

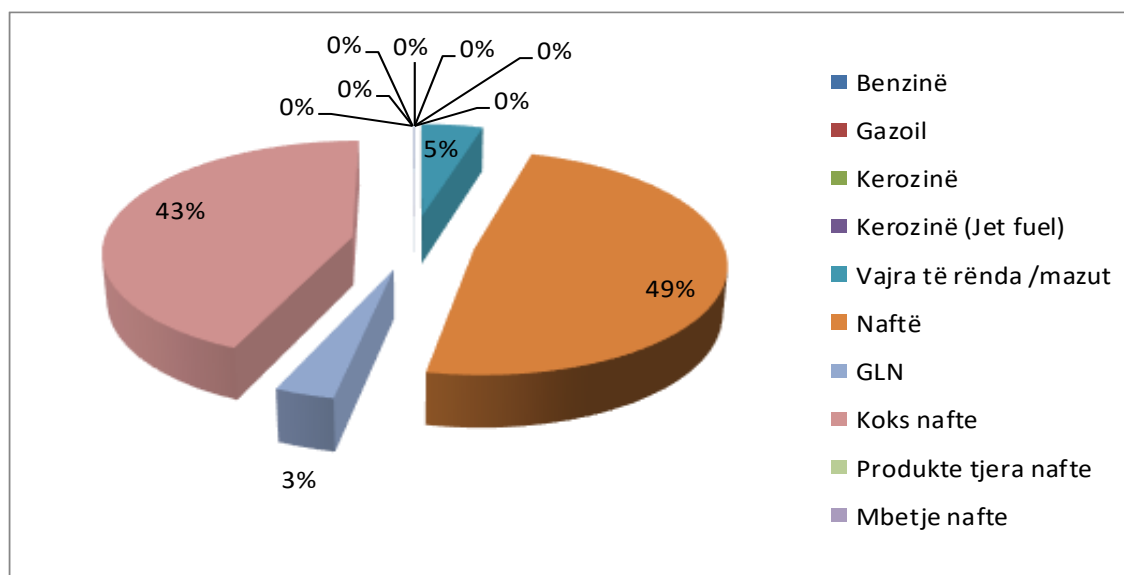


Figura 11. Pjesëmarrja në konsum e produkteve të naftës në sektorin e industrisë (%)

Sektori i industrisë përbëhet prej degëve industriale si në vijim: industria e hekurit dhe e çelikut, industria e metaleve jo ferore, industria kimike, industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore, industria e nxjerrjes së xeheve, industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit, industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes, industria e letrës dhe stampimit, inxhinieringut dhe industrisë të tjera të metaleve.

1.3.4 Konsumi i energjisë elektrike në sektorin e industrisë

Konsumi total i energjisë elektrike në sektorin e industrisë për vitin 2020 ka qenë 85.49 ktoe (sipas studimit të fundit të konsumit të energjisë të realizuar nga Agjencia e Statistikave të Kosovës dhe përditësimit me të dhëna shtese nga terreni) . Industria e hekurit dhe e çelikut është dega e industrisë me konsumin më të lartë të energjisë elektrike në sasi prej 44% të konsumit total të energjisë elektrike në sektorin e industrisë, pasuar nga industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit 35%, e kështu me radhë.

Tabela 14. Pasqyra e konsumit të energjisë elektrike në sektorin e industrisë (ktoe)

Nënsëktorët e industrisë	2019	2020
Industria e hekurit dhe e çelikut	39.22	37.68
Industria e metaleve joferore	1.36	1.34
Industria kimike	0.30	0.31
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	4.90	4.93
Industria e nxjerrjes së xeheve	1.00	1.05
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	30.04	29.84
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.08	0.08
Industria e letrës dhe stampimit	0.13	0.14
Inxhinieringu dhe industrisë të tjera të metaleve	0.01	0.01
Industrisë të tjera	12.69	10.11
Totali	89.73	85.49

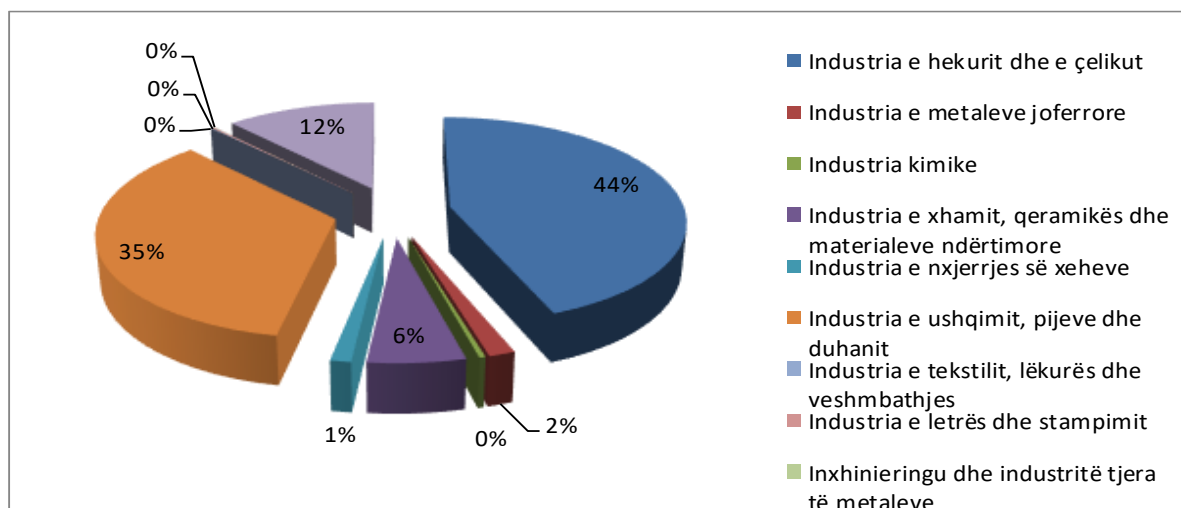


Figura 12. Pjesëmarrja e konsumit të energjisë elektrike në sektorin e industrisë (%)

1.3.5 Pjesëmarrja e degëve të industrisë në konsumin e energjisë

Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore konsumon 36.68 % të sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë, industria e hekurit dhe çelikut 21.96% e sasisë së konsumit të energjisë në gjithë sektorin e industrisë.

Metoda e vlerësimit bazohet në anketat e realizuara në vitin 2009 ,2010 dhe 2015 si trendi dhe i BVP-ës nëpër vitet (e realizuar nga ASK), duke u bazuar në përqindjet e pjesëmarrjes së degëve në totalin e produkteve energjetike që ka tërhequr sektori.

Tabela 15. Pasqyra e konsumit total të energjisë të nën sektorëve të industrisë (ktoe)

Degët e industrisë	2019	2020
Industria e hekurit dhe e çelikut	70.24	72.95
Industria e metaleve joferrore	23.65	23.74
Industria kimike	1.33	1.24
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	117.30	116.26
Industria e nxjerrjes së xeheve	1.91	1.97
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	48.94	49.72
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshmbathjes	0.10	0.11
Industria e letrës dhe stampimit	0.29	0.30
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01	0.01
Industritë tjera	56.05	53.63
Totali	319.81	319.92

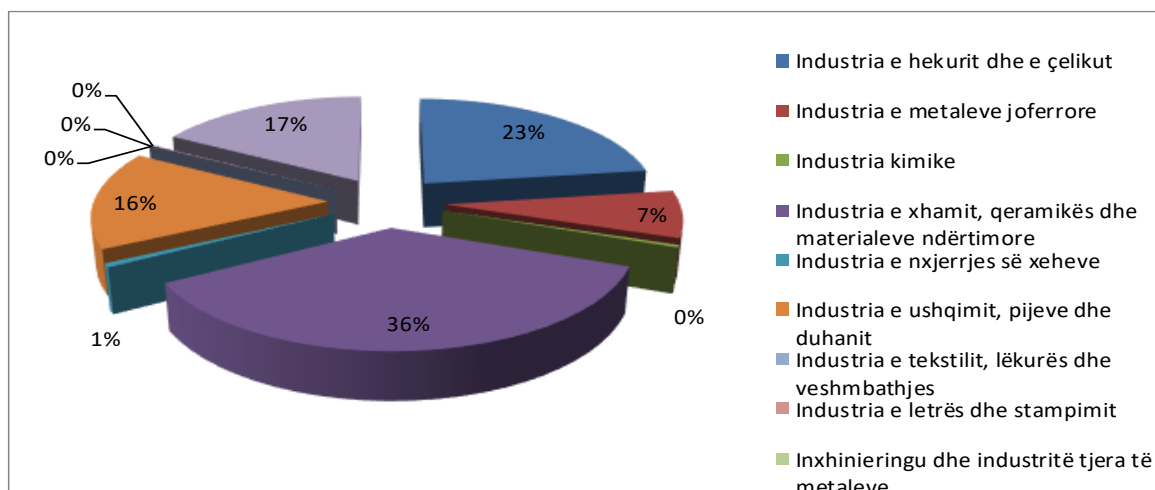


Figura 13. Pasqyra e konsumit të energjisë të nën sektorëve të industrisë (%).

1.4. Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë

1.4.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e amvisërisë

Energjia, e cila konsumohet nga sektori i amvisërisë shfrytëzohet për ngrohjen e hapësirave, kondicionimin e ajrit, ngrohjen e ujit sanitar, gatim, ndriçim dhe përdorim të pajisjeve elektrike për nevoja familjare dhe individuale.

Konsumi i energjisë në sektorin e amvisërisë për vitin 2020 ka qenë 628.09 ktoe. Ka pasur rritje të konsumit të energjisë rreth 2.88% krahasuar me vitin 2019.

Tabela16. Pasqyra e konsumit të të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë (ktoe)

Burimi	2019	2020
Thëngjill	2.51	2.84
Produkte nafte	10.98	10.26
Biomasë	366.22	364.03
Energji elektrike	217.40	238.84
Energji solare	0.13	0.14
Ngrrohje e përfituar	13.24	11.98
Totali	610.49	628.09

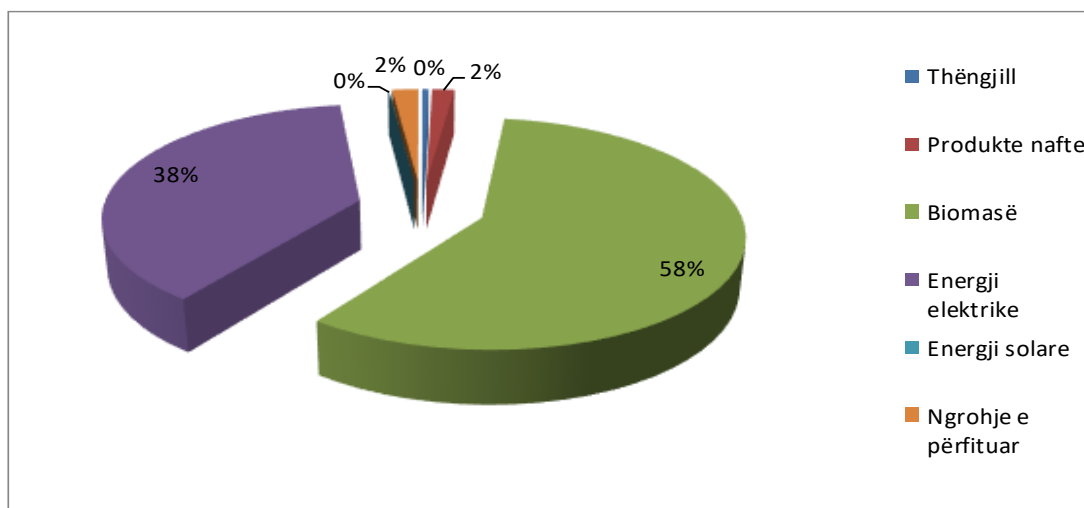


Figura 14. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë (%)

Produkti energjetik më i konsumuar në sektorin e amvisërisë për vitin 2020 është biomasa që përbën rreth 58% të konsumit total të energjisë së konsumuar në këtë sektor. Pas biomasës vjen energjia elektrike, e cila është konsumuar në sasi prej 38% të konsumit total e kështu me radhë. Tabela 16 dhe figura 14 paraqesin pasqyrën e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e amvisërisë.

1.4.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e amvisërisë

Në vitin 2020, linjiti është lloji i vetëm i thëngjillit i konsumuar në sektorin e amvisërisë.

Tabela17. Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë shprehur në (ktoe)

Thëngjill	2019	2020
Antracit	0.00	0.00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.00	0.00
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Lignit/thëngjill i murrmë	2.51	2.84
Koks dhe gjysmë koks	0.00	0.00
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0.00	0.00
Koks terpentinë nga katrani	0.00	0.00
Brikete të thëngjillit të murrmë	0.00	0.00
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.00	0.00
Totali	2.51	2.84

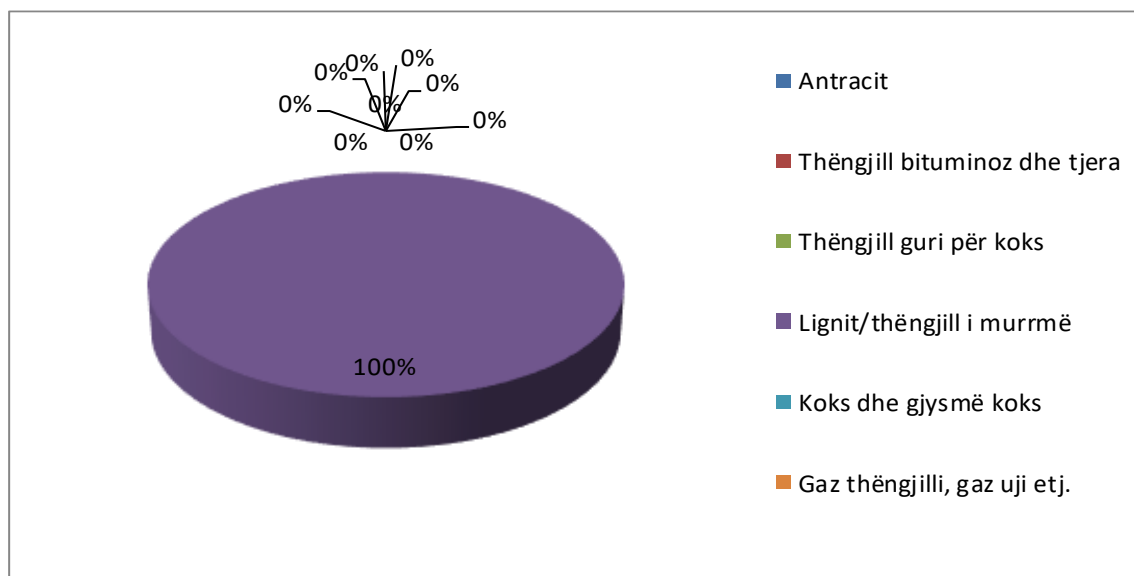


Figura 15. Pasqyra e konsumit të të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e amvisërisë (%)

Duhet cekur në këtë rast se jemi shërbyer vetëm me të dhënat administrative të KEK-ut, Divizionit të Thëngjillit dhe nuk janë bërë vlerësime të konsumit të thëngjillit nga mihjet private siç ka ndodhur viteve të kaluara.

1.4.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë

Në tabelën 18 është pasqyruar gjendja e konsumit të produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë. GLN është produkti energjetik më i konsumuar në kuadër të produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë në sasi energjie prej 5.68 ktoe, e pasuar nga nafta me 3.67 ktoe dhe benzina 0.91 ktoe.

Tabela 18. Pasqyra e konsumit të të gjitha produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë (ktoe)

Produktet e naftës	2019	2020
Benzinë	0.92	0.91
Naftë	3.68	3.67
GLN	6.39	5.68
Totali	10.98	10.26

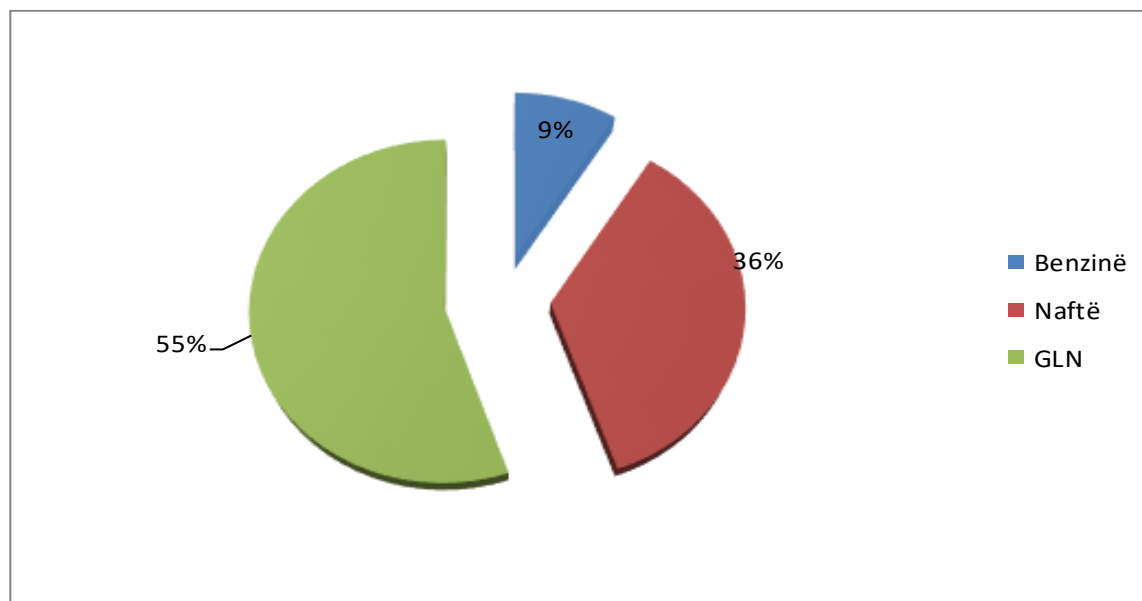


Figura 16. Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e amvisërisë (%)

1.5. Konsumi i energjisë në sektorin e shërbimeve

1.5.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve

Sikurse në sektorin e amvisërisë edhe në sektorin e shërbimeve energjia përdoret për ngrohjen e hapësirave, kondicionimin e ajrit, ngrohjen e ujit, gatim, ndriçim, furnizim të pajisjeve që shfrytëzojnë energji në objektet private dhe publike.

Gjatë vitit 2020 sektori i shërbimeve ka konsumuar në total sasinë e energjisë prej 146.06 ktoe, që krahasuar me vitin 2019 ka pasur një ulje prej 3.73%

Sektori i shërbimeve ndahet në dy nën sektorë kryesorë: nën sektori publik dhe nën sektori privat. Në sektorin e shërbimeve bëjnë pjesë: administrata publike, shëndetësia publike dhe private, arsimi publik dhe privat, hoteleria dhe turizmi, tregti, zejtari, konsulentë, kulturë dhe sport etj.

Tabela 19. Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve (ktoe)

Burimi	2019	2020
Thëngjill	7.61	7.95
Produkte naftë	41.23	40.17
Biomassë	10.08	11.08
Energji elektrike	86.31	80.15
Energji solare	0.31	0.32
Ngrohje e përfitur	6.18	6.40
Totali	151.73	146.06

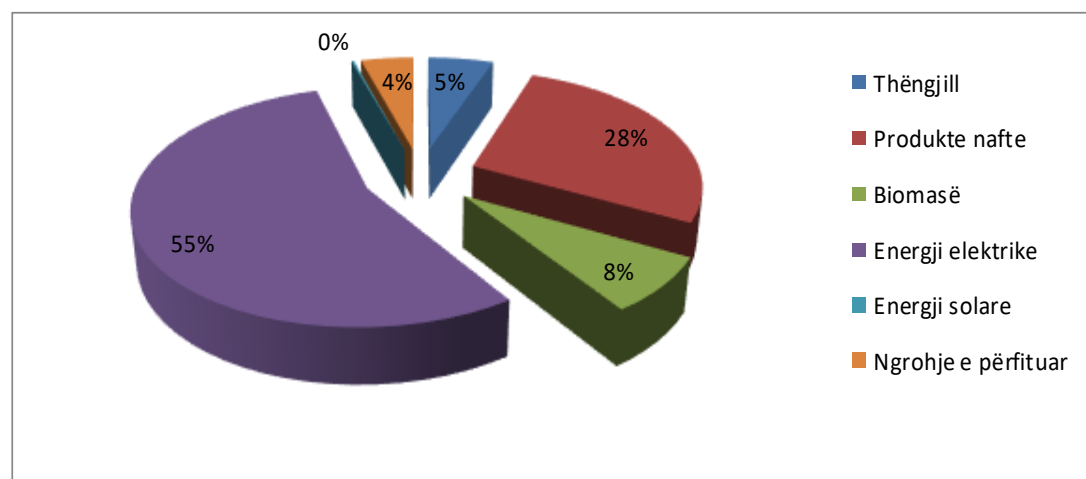


Figura 17. Pjesëmarrja në konsum e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e shërbimeve (%)

Në vitin 2020, produkti energjetik më i preferuar për konsum në sektorin e shërbimeve është energjia elektrike që është konsumuar në sasinë prej 80.15 ktoe, ose ka marrë pjesë në tërë energjinë e konsumuar rreth 55%, të konsumit total të sektorit të shërbimeve. Nafta është konsumuar në sasinë prej 40.17 ktoe, ose rreth 28%. Tabela 19 dhe figura 17 paraqesin pasqyrat e konsumit të të gjitha produkteve energjetike në sektorin e shërbimeve.

1.5.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e shërbimeve*Tabela 20. Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e shërbimeve (ktoe)*

Thëngjill	2019	2020
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.00	0.02
Linjit	7.61	7.93
Totali	7.61	7.95

Lloji kryesor i thëngjillit të konsumuar në sektorin e shërbimeve është linjiti. Sasia e konsumit të këtij thëngjilli në vitin 2020 është 7.95 ktoe. Përdorimi i tij është në ngrohjen e hapësirave të objekteve në sektorin e shërbimeve.

1.5.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve*Tabela 21. Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve(ktoe)*

Produktet e naftës	2019	2020
Vajra të rënda /mazut	3.87	3.87
Naftë	27.92	27.91
GLN	9.44	8.39
Totali	41.23	40.17

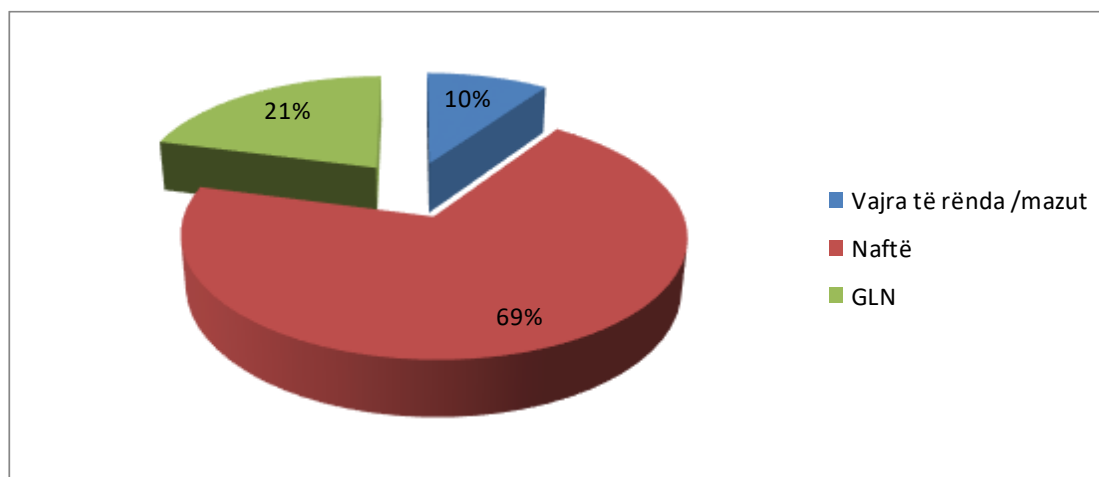


Figura 18. Pasqyra e konsumit e të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e shërbimeve (%)

Produkti i naftës më i konsumuar në sektorin e shërbimeve është nafta (dizel), sasia e energjisë e të cilës është rreth 69% e totalit të produkteve të naftës. Pas naftës vjen GLN me 21%, tabela 21 dhe figura 18 paraqesin pasqyrat e konsumit të të gjitha produkteve të naftës në sektorin e shërbimeve.

1.6. Konsumi i energjisë në sektorin e transportit

1.6.1. Konsumi i të gjitha produkteve energjetike në sektorin e transportit

Në sektorin e transportit hyjnë të gjitha mjetet transportuese, pavarësisht se në cilët sektorë ekonomikë përdoren (transport, amvisëri, industri, shërbime, bujqësi). Sektori i transportit përfshinë transportin rrugor, hekurudhor dhe ajror.

Tabela 22. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit (ktoe)

Burimi	2019	2020
Naftë	354.01	353.88
Benzinë	59.96	51.02
Kerozinë	2.48	2.12
GLN	6.12	5.44
Totali i produkteve të naftës	422.58	412.46
Totali	422.58	412.46

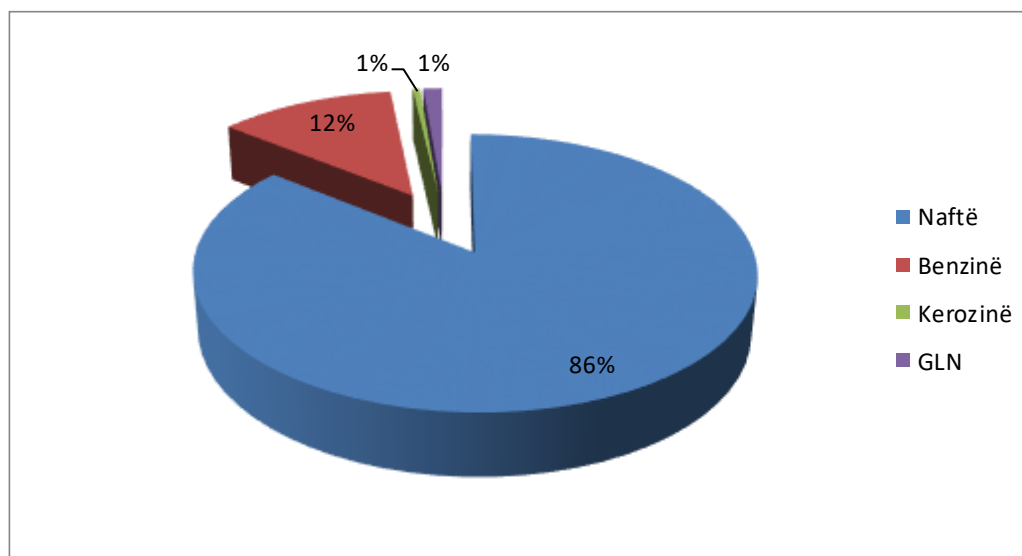


Figura 19. Pjesëmarrja e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e transportit (%)

Konsumi i energjisë në sektorin e transportit për vitin 2020 ka qenë 412.46 ktoe. Ka pasur ulje rreth 2.39 % krahasuar me vitin 2019.

Nafta (dizell) është produkti energjetik më i konsumuari në vitin 2020 në sektorin e transportit me 86%, pastaj vjen benzina 12%, etj.

1.7. Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë

1.7.1. Konsumi i të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë

Konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë për vitin 2020, i përlogaritur në baza të të dhënave të studimit në sektorin e bujqësisë, sasia e konsumuar ka qenë 36.32 ktoe. Ka pasur rënje rreth 4.50% krahasuar me vitin 2019. Tabela 23 dhe figura 20 paraqesin pasqyrën e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë.

Tabela 23. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë (ktoe)

Burimi	2019	2020
Thëngjill	0.83	0.81
Produkte nafte	21.86	22.13
Biomasë	3.38	3.71
Energji elektrike	11.96	9.66
Totali	38.02	36.32

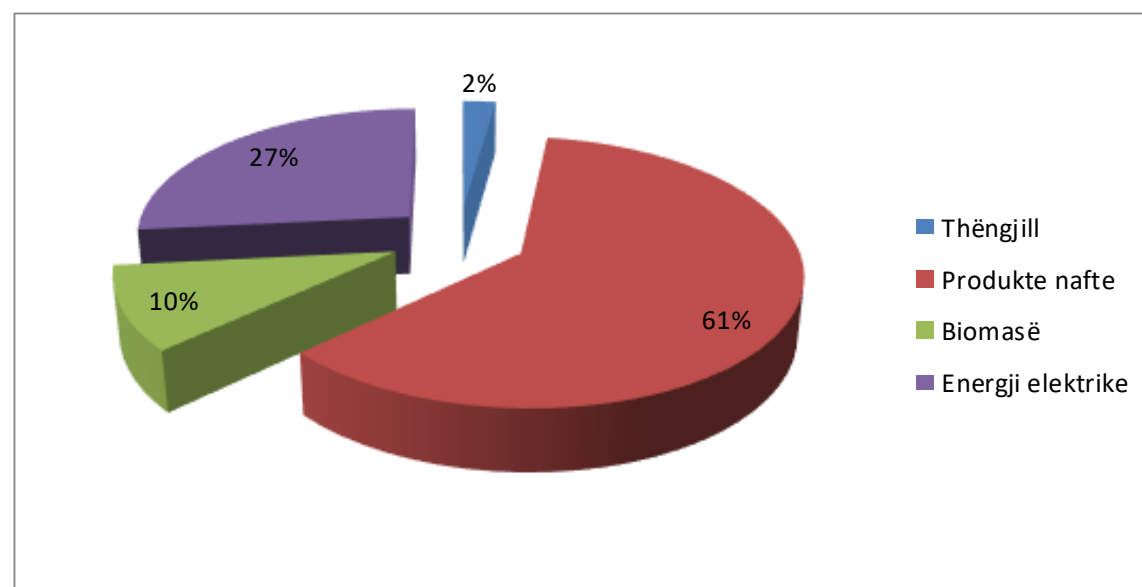


Figura 20. Pasqyra e konsumit e të gjitha burimeve të energjisë në sektorin e bujqësisë (%)

1.7.2. Konsumi i thëngjillit në sektorin e bujqësisë

Tabela 24. Pasqyra e konsumit e të gjitha llojeve të thëngjillit në sektorin e bujqësisë (ktoe)

Thëngjill	2019	2020
Antracit	0.00	0.00
Thëngjill bituminoz dhe tjera	0.00	0.00
Thëngjill guri për koks	0.00	0.00
Linjit	0.83	0.81
Koks dhe gjysmë koks	0.00	0.00
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	0.00	0.00
Koks terentinë nga katrani	0.00	0.00
Brikete të thëngjillit të murrme	0.00	0.00
Katran	0.00	0.00
Torfë	0.00	0.00
Totali	0.83	0.81

Në sektorin e bujqësisë ka pasur konsum të linjtit 0.81 ktoe.

1.7.3. Konsumi i produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë

Në vitin 2020 konsumi i energjisë në sektorin e bujqësisë është 22.13 ktoe.

Tabela 25. Pasqyra e konsumit e të gjitha produkteve të naftës në sektorin e bujqësisë (ktoe)

Produktet e naftës	2019	2020
Benzinë	0.85	0.72
Vajra të rënda /mazut	0.00	0.00
Naftë	21.01	21.41
Totali	21.86	22.13

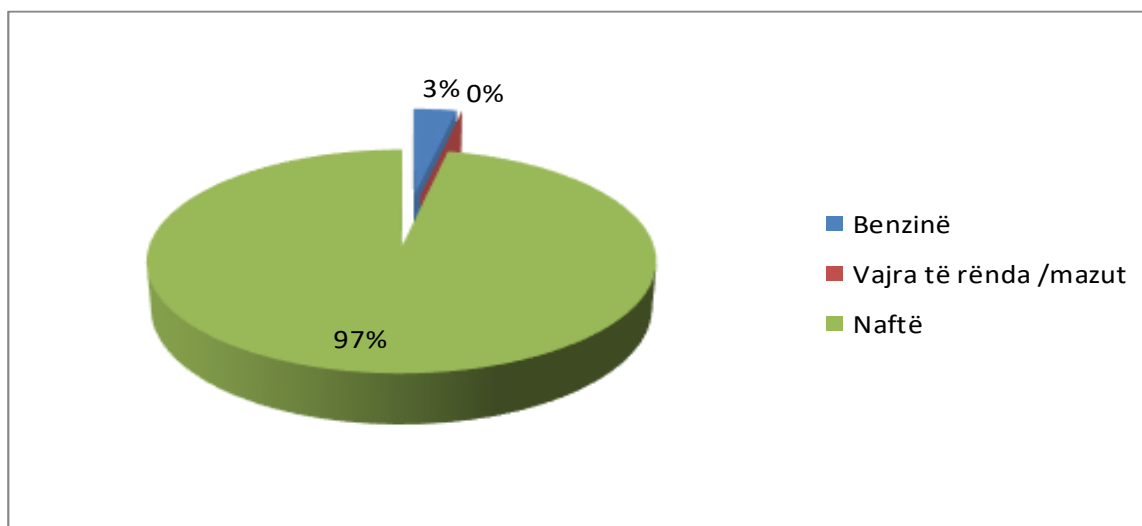


Figura 21. Pasqyra e konsumit e të gjitha nënprodukteve të naftës në sektorin e bujqësisë (%)

1.8. Mbulimi i kërkesës me energji në të gjithë sektorët

1.8.1. Furnizimi me thëngjill (linjit)

Tabela 26. Mbulimi i kërkesës me linjit sipas sektorëve ekonomikë(ktoe)

Sektorët ekonomikë	2019	2020
Industria	10.48	15.24
Amvisëria	2.51	2.84
Bujqësia	0.83	0.81
Shërbimet	7.61	7.95
Konsumi final i energjisë	21.43	26.84
Në dispozicion për konsum final	28.97	79.42
Diferenca statistikore	7.54	52.58

Bazë për llogaritjen e konsumit të linjtit për vitin 2020 janë marrë të dhënat zyrtare nga shitja e linjtit (të terur dhe të njomë), nga Kompania "Kosova Thëngjilli" sh.a dhe Departamenti i mbështetjes afariste të mihjeve nga KEK-u. Sasia prej 7.54 ktoe që është vlerësuar si diferencë statistikore, do të thotë se sasia e thëngjillit është konsumuar nga minierat që nuk janë në kontroll të KEK-ut dhe sasia e linjtit në depo është vlerësuar.

1.8.2. Furnizimi me energji elektrike

Furnizimi me energji elektrike në vitin 2019 është realizuar kryesisht nga prodhimi nga termocentralet 'Kosova A' dhe 'Kosova B', hidrocentralet (Ujmani, Lumbardhi, Parku i erës KITKA, Radavci, Dikanci Burimi dhe Centrali me err AEC Kosova-Golesh etj Siç shihet në Tabelën 27 furnizimi me energji elektrike në vitin 2018 është realizuar nga termocentralet në sasi prej 5,436.67 GWh.

Tabela 27. Prodhimi i energjisë elektrike

2020 MWh	Total
*TC Kosova A	2222196
**TC Kosova B	3907292
HC UJMANI	63344
Kaskada e Lumbardhit (KELKOS)	48991
Parku i erës KITKA	91184
Total prodhimi i gjeneratorëve të kyçur në rrjetin e transmetimit	6333007
Total BRE dhe HC+wind në Distribucion	114036
DIKANCE	8628
RADAC	3855
Burimi	1438
Wind Power	903
BRRE të kyçura në Distribucion	99,212
Gjithësejt	6,447,043

Burimi i informacionit: Balanca vjetore e energjisë elektrike 2020- KOSTT sh.a.

1.8.3. Furnizimi me produkte të naftës

Furnizimi me produkte nafte është realizuar nga importi. Në vijim paraqitet mbulimi i konsumit të produkteve të naftës për qëllime energjetike dhe jo energjetike. Tabela 28 pasqyron mbulimin e kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve ekonomik.

*Tabela 28. Mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve ekonomik
(ktoe)*

Sektori ekonomik	2019	2020
Industria	203.14	201.09
Transporti	422.58	412.46
Amvisëria	10.98	10.26
Bujqësia	21.86	22.13
Shërbimet	41.23	40.17
Konsumi final i energjisë	699.78	686.11
Konsumi final joenergjetik	44.90	45.26
Në dispozicion për konsum final	744.69	731.36

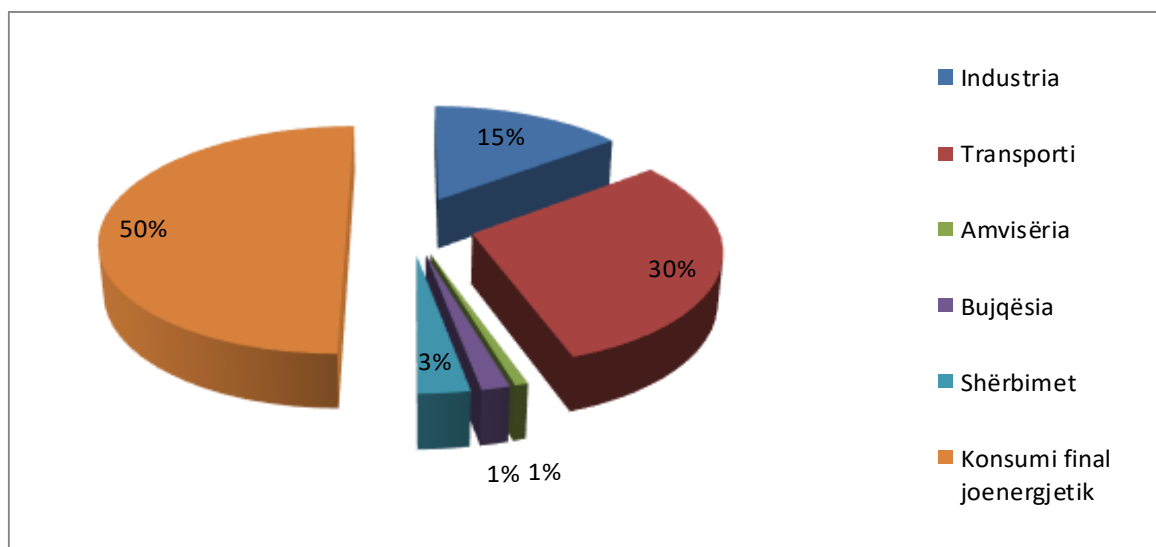


Figura 22. Pjesëmarrja dhe mbulimi i kërkesës me produkte të naftës sipas sektorëve të ekonomisë (%)

1.9. Indikatorët e energjisë

Ekzistojnë disa indikatorë, të cilët shprehin raportin e energjisë në raport me tregues të tjerë ekonomik, demografik etj. Indikatorët më kryesorë janë:

- konsumi i energjisë për kokë banori; dhe
- intensiteti i energjisë.

Konsumi i energjisë për kokë banori – është indikator i zhvillimit ekonomik të një vendi. Sasia e energjisë së konsumuar për kokë banori në Kosovë gjatë vitit 2019 ka qenë rreth 0.840 toe/kokë banori.

Intensiteti i energjisë - është tregues(indikator) që shpreh raportin ndërmjet sasisë së energjisë primare në dispozicion dhe Bruto Produktit Vendor (BPV e parashikuar për vitin 2018). Për vitin 2019 intensiteti i energjisë ka rezultuar në 0.214 toe/1000€.

Ky tregues shpreh efikasitetin energjetik të ekonomisë së një vendi. Sa më i vogël të jetë ky intensitet aq më efikase konsiderohet ekonomia e atij vendi, sa i përket konsumit të energjisë.

SHTOJCAT

Shtojca 1. Karakteristikat e sistemit energjetik të Kosovës

Kapacitetet prodhuese të energjisë elektrike janë:

- Termocentralet;
- Hidrocentralet; dhe
- Burimet e ripërtëritshme të energjisë (HC të vogla, centrale me Erë dhe Panele Fotovoltaïke)

Njesitë prodhuese	Kapaciteti i njësive (MW)			Futja në operim
	Instaluar	Neto	Min/Max	
TC Kosova A1	65.00	Nuk operon		1962
TC Kosova A2	125.00	Nuk operon		1964
TC Kosova A3	200.00	144.00	100-130	1970
TC Kosova A4	200.00	144.00	100-130	1974
TC Kosova A5	210.00	144.00	100-135	1975
TC Kosova A	610.00	432.00		
TC Kosova B1	339.00	264.00	180-260	1983
TC Kosova B2	339.00	264.00	180-260	1984
TC Kosova B	678.00	528.00		
HC Ujmani	35.00	32.00		1983
HC Lumbardhi	8.08	8.00		2006
HC Dikanci	4.02	3.34		2013
HC Radavci	1.00	0.90		2010
HC Burimi	0.95	0.85		2011
EGU Belaja	8.06	8.06		2016
EGU Deçani	9.81	9.81		2016
HC Hydroline-Albaniku III	4.27	4.27		2016
HC Brod II	4.80	4.80		2015
HC Restelica 1&2	2.28	2.28		2016
HC Brodi III	4.70	4.70		2016
HC Brezovica	2.10	2.10		2017
HC Orqusha	4.00	4.00		2019
HC Lepenci 3	10.00	10.00		2019
Wind Power	1.35	1.35		2010
Air Energy-KITKA	32.40	32.40		2018
PV LedLight Technology	0.10	0.10		2015
PV ONIX SPA	0.50	0.50		2016
PV Birra Peja	3.00	3.00		2018
PV Frigo Food Kosova	3.00	3.00		2018
PV Eling	0.40	0.40		2019
PV SGE	3.00	3.00		2019
HC Lumbardhi II	6.20	6.20		2020
HC Dilli com	0.31	0.31		2020
HC Hydroline-Albaniku II	3.55	3.55		2020
HC Eco Energji	1.00	1.00		2020
Gjithsej	1,441.88	1,109.92		

Gjatësia e linjave në sistemin elektro-energjetik të Kosovës

Tensioni (kV)	Pronari	Gjatësia (km)
400	KOSTT	279.5
220	KOSTT	238.5
110	KOSTT	892.5
Gjithsej		1410.5

Shtojca 2. Karakteristikat e burimeve energjetike dhe konvertimi i njësive

Karakteristikat e burimeve energjetike

Lloji i energjisë	Njësiti	kJ	kgoe	toe	ktoe
Antracit	kg	27,000.00	0.645	6.45E-	6.45E-
Thëngjill bituminoz dhe tjera	kg	20,125.00	0.481	4.81E-	4.81E-
Thëngjill guri për koks	kg	29,310.00	0.700	7.00E-	7.00E-
Lignit	kg	7,802.15	0.186	1.86E-	1.86E-
Koks dhe gjysmë koks	kg	28,500.00	0.681	6.81E-	6.81E-
Gaz thëngjilli, gaz uji etj.	kg	20,000.00	0.478	4.78E-	4.78E-
Katrani dhe koks terpentine nga	kg	37,700.00	0.900	9.00E-	9.00E-
Thëngjill i murrmë	kg	8,060.24	0.193	1.93E-	1.93E-
Brikete të thëngjillit të murrmë	kg	20,014.53	0.478	4.78E-	4.78E-
Torfë	kg	10,802.82	0.258	2.58E-	2.58E-
Karburante të bardha	kg	43,600.00	1.041	1.04E-	1.04E-
Benzinë aviacioni	kg	44,006.84	1.051	1.05E-	1.05E-
Benzinë	kg	44,006.84	1.051	1.05E-	1.05E-
Kerozinë	kg	43,001.93	1.027	1.03E-	1.03E-
Vajra karburantesh/mazut	kg	39,610.34	0.946	9.46E-	9.46E-
Naftë	kg	42,290.11	1.010	1.01E-	1.01E-
GLN	kg	46,016.67	1.099	1.10E-	1.10E-
Koks nafte	kg	31,403.55	0.750	7.50E-	7.50E-
Produkte tjera nafte	kg	39,987.19	0.955	9.55E-	9.55E-
Bitumen	kg	37,684.26	0.900	9.00E-	9.00E-
Mbetje nafte	kg	39,987.19	0.955	9.55E-	9.55E-
Biomasë (20 % - lagështi)	m ³	6,155,095.80	147.17	1.47E-	1.47E-
Biomasë (40 % - lagështi)	m ³	3,596,585.77	85.90	8.59E-	8.59E-
Biomasë (45 % - lagështi)	m ³	3,507,670.18	83.77	8.38E-	8.38E-
Biokarburante	kg	6,168,000.00	0.874	8.74E-	8.74E-
Ngrohje e përfituar	kWh	3,600.94	0.086	8.60E-	8.60E-
Energji elektrike	kWh	3,600.94	0.086	8.60E-	8.60E-

Shtojca 3. Balanca vjetore e energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2020

Balanca vjetore e Energjisë për 2019 (ktoe)	Totali	Antracit	Thëngjill bituminoz dhe tjera	Linjit	Koks dhe glysëm koks	Totali i thëngjillit
Prodhim primar	1925.84			1,561.88		1,561.88
Prodhimet e përfituara	0.00					0.00
Importet	900.16	0.05	1.35	2.65	0.00	4.05
Diferenca e stokut	2.13			1.62		1.62
Eksportet	91.62	0.00	0.00	-24.94	0.00	-24.94
Bunkerët	0.00					0.00
Konsumi i brendshëm bruto	2733.89	0.05	1.35	1,589.47	0.00	1,590.87
Hyrja në transformim	1519.23	0.00	0.00	1,511.45	0.00	1,511.45
Termocentralet	1518.43			1,511.45		1,511.45
Termocentralet me prodhim automatik	0.00					0.00
Centralet bërthamore	0.00					0.00
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete	0.00					0.00
Implantet me furrë koksi	0.00					0.00
Implantet me furrë martin	0.00					0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00					0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00					0.00
Implantet e ngrohjes qendrore	0.93					0.00
Panele solare	1.38					0.00
Daljet nga Transformimi	545.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet	544.48					0.00
Termocentralet me prodhim automatik	0.00					0.00
Centralet bërthamore	0.00					0.00
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete	0.00					0.00
Implantet me furrë koksi	0.00					0.00
Implantet me furrë martin	0.00					0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00					0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00					0.00
Implantet e ngrohjes qendrore	0.67					0.00
Panele solare	0.44					0.00
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.94					
Transferet e mesproduktit	-0.88					0.00
Produktet e transferuara	0.00					0.00
Kthimet nga industria petrokimike	0.00					0.00
Humbjet në transformim	0.00					0.00
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)	15.37					0.00
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	66.83					0.00
Në dispozicion për konsum final	1678.99	0.05	1.35	78.01	0.00	79.42
Konsumi final jo-energjetik	45.26					0.00
Industria kimike	0.00					0.00
Sektorët tjerë	45.26					0.00
Konsumi final i energjisë	1542.85	0.05	1.38	25.40	0.01	26.84
Industria	319.92	0.05	1.36	13.82	0.01	15.24
Industria e hekurit dhe çelikut	72.95	0.00	1.35	10.11	0.01	11.47
Industria e metaleve jo-ferrore	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria kimike	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	116.26	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
Industria e nxjerrjes së xeheve	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	49.72	0.05	0.01	3.45	0.00	3.51
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria e letërës dhe stampimit	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industritë tjera	53.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti	412.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti hekurudhor	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti rrugor	407.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti ajror	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Navigationi i brendshëm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amvisëria	628.09	0.00	0.00	2.84	0.00	2.84
Bujqësia	36.32	0.00	0.00	0.81	0.00	0.81
Shërbimet	146.06	0.00	0.02	7.93	0.00	7.95
Diferenca statistikore	90.88	0.00	-0.03	52.62	-0.01	52.58

Shtojca 3. Balanca vjetore e energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2020 (vazhdim)

Balanca vjetore e Energjisë për 2019 (ktoe)	Benzinë	erolinë (Jet fu	Vajra të rënda/mazut	Naftë	GLN	Koks nafte	Vajrat lubrifikante	Mbetje nafte	Bitumen	Totali i produkteve të naftës
Prodhimi primar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Prodhimet e përfituara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importet	52.70	2.12	18.98	503.31	35.32	85.05	5.92	0.00	45.26	748.65
Diferenca e stokut	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
Eksportet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.27	0.00	0.00	6.21
Bunkerët	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi i brendshëm bruto	52.70	2.12	18.98	502.80	35.32	79.10	5.65	0.00	45.26	741.94
Hyrja në transformim	0.00	0.00	4.69	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40
Termocentralet	0.00	0.00	3.76	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
Panele solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferet e mesproduktit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Produktet e transferuara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kthimet nga industria petrokimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Humbjet në transformim	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Në dispozicion për konsum final	52.70	2.12	14.29	501.09	35.32	79.10	5.65	0.00	45.26	735.54
Konsumi final jo-energjetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.26	45.26
Industria kimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sektorët tjerë	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.26	45.26
Konsumi final i energjisë	52.73	2.12	12.79	501.94	26.12	85.06	5.35	0.00	0.00	686.11
Industria	0.08	0.00	8.91	95.07	6.62	85.06	5.35	0.00	0.00	201.09
Industria e hekurit dhe çelikut	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	9.41	0.00	0.00	0.00	23.72
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00	0.00	7.77	14.61	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	22.40
Industria kimike	0.02	0.00	0.00	0.06	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0.02	0.00	0.65	41.15	4.10	64.72	0.00	0.00	0.00	110.63
Industria e nxjerrjes së xehëve	0.01	0.00	0.21	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
Industria e ushqimit, pijeve dhe duhanit	0.01	0.00	0.16	6.94	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Industria e letërës dhe stampimit	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industritë tjera	0.02	0.00	0.11	17.21	0.07	10.94	5.35	0.00	0.00	33.71
Transporti	51.02	2.12	0.00	353.88	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	412.46
Transporti hekurudhor	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57
Transporti rrugor	51.02	0.00	0.00	351.31	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	407.77
Transporti ajror	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12
Navigacioni i brendshëm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amvisëria	0.91	0.00	0.00	3.67	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	10.26
Bujqësia	0.72	0.00	0.00	21.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.13
Shërbimet	0.00	0.00	3.87	27.91	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	40.17
Diferenca statistikore	-0.03	0.00	1.51	-0.85	9.20	-5.96	0.30	0.00	0.00	4.17

Shtojca 3. Balanca vjetore e energjisë e Republikës së Kosovës për vitin 2020 (vazhdim)

Balanca vjetore e Energjisë për 2019 (ktoe)	Biomasë	Hydroenergji	Energji solare	Energji e erës	Ngrohje e përfituar	Energji elektrike
Prodhimi primar	332.51	22.26	1.38	7.82	0.00	0.00
Prodhimet e përfituara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importet	64.43	0.00	0.00	0.00	0.00	83.03
Diferenca e stokut	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Eksportet	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	110.34
Bunkerët	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi i brendshëm bruto	396.93	22.26	1.38	7.82	0.00	-27.31
Hyrja në transformim	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panele solare	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
Daljet nga Transformimi	0.00	0.00	0.44	0.00	20.49	524.66
Termocentralet	0.00	0.00	0.00	0.00	19.83	524.66
Termocentralet me prodhim automatik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Centralet bërthamore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me lëndë djegëse të patentuara dhe briqete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë koksi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet me furrë martin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stacionet e gazifikimit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rafineritë (mikro rafineri)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Implantet e ngrohjes qëndrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00
Panele solare	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00
Shkëmbimet dhe transferet, kthimet	0.00	-22.26	0.00	-7.82	0.00	31.01
Transferet e mesproduktit	0.00	-22.26	-1.82	-7.82	0.00	31.01
Produktet e transferuara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kthimet nga industria petrokimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Humbjet në transformim	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi nga degët e energjisë (vetëkonsumi)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	14.90
Humbjet në bartje dhe shpërndarje	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	65.19
Në dispozicion për konsum final	396.93	0.00	0.44	0.00	18.39	448.28
Konsumi final jo-energetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industria kimike	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sektorët tjerë	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Konsumi final i energjisë	396.93	0.00	0.46	0.00	18.38	414.13
Industria	18.11	0.00	0.00	0.00	0.00	85.49
Industria e hekurit dhe çelikut	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	37.68
Industria e metaleve jo-ferrore	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34
Industria kimike	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
Industria e xhamit, qeramikës dhe materialeve ndërtimore	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93
Industria e nxjerrjes së xeheve	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Industria e ushqimit, piqeve dhe duhanit	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	29.84
Industria e tekstilit, lëkurës dhe veshëmbathjes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
Industria e letrës dhe stampimit	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
Inxhinieringu dhe industritë tjera të metaleve	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Industritë tjera	9.81	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11
Transporti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti hekurudhor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti rrugor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporti ajror	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Navigationi i brendshëm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Amvisëria	364.03	0.00	0.14	0.00	11.98	238.84
Bujqësia	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66
Shërbimet	11.08	0.00	0.32	0.00	6.40	80.15
Diferenca statistikore	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.01	34.14

Katalogimi në botim – (CIP)
Biblioteka Kombëtare e Kosovës “Pjetër Bogdani”

311:621(496.51)"2020"

Seria 3 : Statistikat Ekonomike : Balanca Vjetore e Energjisë në Republikën e Kosovës
2020 / Publikimin e përgatitën Ismajl Sahiti .. [et. al.]. - Prishtinë : Agjencia e Statistikave
të Kosovës, 2021. - 1 burim elektronik (46 f.) : ilustr.

Ekonomia -- Statistikat -- Kosovë -- 2020
Energjia

ISBN 978-9951-22-734-6

Aleph [000098605]

Agjencia e statistikave të Kosovës

përshkrim i shkurtër

Agjencia e statistikave të Kosovës është institucion profesional i cili merret me grumbullimin, përpunimin dhe publikimin e të dhënave zyrtare të statistikave. Si i tillë vepron që nga viti 1948 i cili ka kaluar nëpër disa faza historike, i strukturuar sipas rregullimit shtetëror të asaj kohe.

Më 2 Gusht 1999, Agjencioni ka rifilluar punën e vet profesionale (pas 9 viteve të ndërprerjes të të gjitha serive statistikore në dëm të interesit të Kosovës), si institucion i pavarur në kuadër të Ministrisë së Administratës Publike. Që nga data 12.12.2011 ky Agjencion vepron në kuadër të Kryeministrit të Kosovës. Agjencioni financohet nga Buxheti i Konsoliduar i Kosovës por edhe nga donatorët për projekte të veçanta dhe për ndihmë teknike profesionale.

Agjencia e Statistikave të Kosovës vepron sipas Ligjit Nr. 04/L-036 i cili ka hyrë në fuqi me 12.12.2011 si dhe Ndryshim Plotësimin e Ligjit Nr. 06/L-058 i cili ka hyrë në fuqi me 17.01.2019. Programi i Statistikave Zyrtare, 2018/2022 është në implementim për zhvillimin e sistemit statistikor në korrelacion me Statistikat e Bashkësisë Evropiane (EUROSTAT-it).

Agjencia e statistikave të Kosovës ka këtë strukturë organizative: **Departamentet prodhuese;** Departamenti i statistikave ekonomike, Departamenti i llogarive kombëtare, Departamenti i statistikave të bujqësisë dhe mjedisit dhe Departamenti i statistikave sociale. **Departamentet mbështetëse;** Departamenti i metodologjisë dhe teknologjisë informative, Departamenti për politika, planifikim, koordinim dhe komunikim, Departamentii i Regjistrimit dhe Anketimit si dhe Departamenti i administratës. **Në kuadër të Agjencionit veprojnë edhe; Zyrat Rajonale;** Gjakovë, Gjiilan, Mitrovicë, Pejë, Prizren, Prishtinë, dhe Ferizaj

Të punësuar janë gjithsej 156 punëtorë, prej tyre, 115 në seli të Agjencionit, gjersa në Zyrat Rajonale, 41, Agjencioni ka ketë strukturë kualifikuese, 123 me shkollim universitar, 15 me shkollim të lartë, ndërsa 18 me shkollim të mesëm.

Kemi bashkëpunim profesional dhe teknik me të gjitha Ministrinë e Qeverisë së Kosovës, sidomos me Ministrin e Ekonomisë dhe Financave, Bankën Qendrore të Kosovës, me institucionet ndërkombëtare, EUROSTAT-in, Fondin Monetar Ndërkombëtar, Bankën Botërore, SIDA e Suedisë, DFID, UNFPA, UNDP, UNICEF, dhe me statistikatat e shteteve në rajon.

Agjencia e Statistikave të Kosovës mbulon gati krejtësisht territorin e Republikës së Kosovës, duke u organizuar në strukturimin e qarqeve statistikore dhe njërive raportuese si njësi bazë dhe të vetme në shkallë vendi nga të cilat merr informatat e dorës së parë. Te gjitha anketat e zhvilluara në terren përdorin shtrirjen e mostrës në këto qarqe statistikore por edhe metodologjinë sipas rekomandimeve ndërkombëtare. Gjatë grumbullimit të të dhënave statistikore dhe raporteve nga njësitë raportuese angazhohen; profesionistë, teknikë, administratorë, civilë të zyrave të vendit, regjistruar terreni nga Zyrat Rajonale etj.

Në vitin 2011 është realizuar me sukses projekti i Regjistrimit të Popullsisë Ekonomike Familjar dhe Banesave, ndërsa në vitin 2014 është realizuar po ashtu me sukses Rregjistrimi i Bujqësisë. Rezultatet e fituara nga këto regjistrime do të kenë një rol të rëndësishëm për hartimin e Politikave zhvillimore.

Misioni i Agjencionit; të përmbush nevojat e shfrytëzuesve me të dhëna statistikore kualitative, objektive, në kohë dhe hapësirë në mënyrë që shfrytëzuesit të kenë bazë të besueshme që të bëjnë analiza të rregullta në interes të planifikimit dhe zhvillimit gjatë hartimit të projekteve në shkallë vendbanimi, komune dhe vendi. Të përkrah institucionet qeveritare, institutet, shkencën, akademinë, bizneset si dhe hulumtuesit e pavarur etj. në mënyrë që t'u sigurojë informata të duhura për vendim-marrësit si dhe përdoruesit tjerë në Kosovë.

- **Adresa:** AGJENCIA E STATISTIKAVE TË KOSOVËS,
Rr. "Zenel Salihu", nr. 4, 10000 Prishtinë
- **Telefoni:** +381 (0) 38 200 31 129
Kryeshefi Ekzekutiv: +381 (0) 38 200 31 112
- **Fax::** +381 (0) 38 235 033
- **E-mail:** infoask@rks-gov.net
- **Ueb-faqe:** <http://ask.rks-gov.net>

ISBN 978-9951-22-734-6



9 789951 227346