

**Instruksione mbi Strukturën e Numrave të Llogarive Bankare në Republikën e Kosovës - IBAN**

Me këto instruksione shpjegohet; struktura e numrave të llogarive bankare në Kosovë, kodet e bankave dhe degëve të tyre, si dhe metodat e llogaritjes së shifrave të kontrollit të IBAN-it dhe BBAN-it.

**Historiku i dokumentit:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versioni i dokumentit**  | **Data e publikimit**  | **Ndryshimet**  |
| Versioni 1  | 13.02.2015  |   |
| Versioni 2  | 04.08.2015  | Swift code i ri dhe një degë e re për ZIRAAT BANKASI A.S  |
| Versioni 3 | 10.08.2018 | Përditësimi i kodeve të bankave |
| Versioni 4 | 19.01.2021 | Credins Banka Kosovë |
| Versioni 5 | 20.02.2021 | Përditësimi i kodeve të bankave |

**Struktura e llogarive bankare në Republikën e Kosovës**

Struktura e numrave të llogarive bankare në Kosovë “IBAN” përmban 20 karaktere alfa numerike dhe përfshinë elementet e mëposhtme:

1. **kodi i Republikës së Kosovës**, që është i përbërë prej 2 karaktereve: **“XK“**, të cilat janë të përcaktuara në Regjistrin e IBAN-it në përputhje me standardin ndërkombëtar ISO 3166-1;
2. **kodi kontrollues i IBAN-it**, që është i përbërë prej 2 karakteresh, të cilat përcaktohen në përputhje me metodën e kalkulimit MOD 97 në bazë të standardit ndërkombëtar ISO 7064;
3. **BBAN**, që është i përbërë prej 16 karakteresh, të përcaktuara ashtu siç specifikohet në skemë në vazhdim.

**XK NN NN NN NNNNNNNNNN**



BBAN

 shifrat e kontrolli të BBAN

2

-

it, sipas modulit 97

-

10.

10

 karaktere numerike, përcaktohet nga banka

dhe paraqet numrin e klientit në bankë

Kodi identifikues i bankës (KIB):

-

 karakteret e para paraqesin kodin e bankës;

2

-

2

 karakteret tjera paraqesin kodin e degës së bankës.

2

 shifrat e kontrolli të IBAN

-

it, sipas modulit 97

-

10.

Kodi i shtetit

-

për Republikën e Kosovës "XK".



IBAN

*Shembull i IBAN-*it

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numri i klientit brenda bankës  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  | **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  | **9**  |  |  |
| **BBAN-** KIB+Nr. i klientit+Nr. kontrollues i BBAN-it  |  |  |  |  | 1  | 2  | 1  | 2  | **0**  | **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  | **9**  | 0  | 6  |
| **IBAN**-Kodi i shtetit+Nr. kontrollues i IBAN-it +BBAN  | X  | K  | 0  | 5  | **1**  | **2**  | **1**  | **2**  | **0**  | **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  | **9**  | **0**  | **6**  |

# Kodet e bankave dhe degëve të tyre

**Kodi i bankës**, është i përbërë nga 2 karaktere, të cilat përcaktohen nga BQK-ja për të identifikuar në mënyrë unike çdo bankë. Ky kod mund të jetë nga 10 deri në 99;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodi Bankës**  | **Emri**  | **BIC Kodi**  |
| 10  | Banka Qendrore e Kosovës  | CBRKXKPRXXX  |
| 11  | ProCredit Bank (PCB)  | MBKOXKPRXXX  |
| 13  | Banka për Biznes (BpB)  | BPBXXKPRXXX  |
| 14  | Banka Ekonomike  | EKOMXKPRXXX |
| 15  | Raiffeisen Bank Kosovo (RBKO)  | RBKOXKPRXXX |
| 17  | NLB Prishtina  | NLPRXKPRXXX |
| 18  | Komercijalna Banka  |  |
| 19  | Banka Kombëtare Tregtare (BKT)  | NCBAXKPRXXX  |
| 20  | TEB sh.a  | TEBKXKPRXXX |
| 21  | Turkiye IS Bankasi  | ISBKXKPRXXX |
| 22  | T.C. ZIRAAT BANKASI A.S  | TCZBXKPRXXX |
| 23 | Banka Credins Kosovë | CDISXKPR |
|  |  |  |

**Kodi i degës së bankës**, është i përbërë nga 2 karaktere, të cilat përcaktohen nga secila bankë për të identifikuar në mënyrë unike çdo degë të saj. Ky kod mund të jetë nga 00 deri në 99. Për degën kryesore, ky kod duhet të jetë “00”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KIB** |  |  |
| **Kodi i Bankës** | **Kodi i Degës** |  | **Emri i Bankës** | **Emri i Degës** |
| 10 | 0 |  | Banka Qendrore e Kosovës | Zyra Kryesore |
| 11 | 0 |  | ProCredit Bank | Headoffice |
| 11 | 10 |  | ProCredit Bank | Prishtine |
| 11 | 11 |  | ProCredit Bank | Lipjan |
| 11 | 12 |  | ProCredit Bank | Obiliq |
| 11 | 13 |  | ProCredit Bank | Podujeve |
| 11 | 14 |  | ProCredit Bank | Fushekosova |
| 11 | 15 |  | ProCredit Bank | Prtaslixhe |
| 11 | 16 |  | ProCredit Bank | Fushekosova2 |
| 11 | 17 |  | ProCredit Bank | Prnenatereze |
| 11 | 18 |  | ProCredit Bank | Prcameria |
| 11 | 19 |  | ProCredit Bank | Prbc2 |
| 11 | 20 |  | ProCredit Bank | Prizren |
| 11 | 21 |  | ProCredit Bank | Dragash |
| 11 | 22 |  | ProCredit Bank | Mamusha |
| 11 | 23 |  | ProCredit Bank | Therande |
| 11 | 24 |  | ProCredit Bank | Prizrenco1 |
| 11 | 25 |  | ProCredit Bank | Prizrenco2 |
| 11 | 26 |  | ProCredit Bank | Prizrenco3 |
| 11 | 27 |  | ProCredit Bank | PRIZRENSP4  |
| 11 | 28 |  | ProCredit Bank | TrainingCenter\_Prevalle |
| 11 | 30 |  | ProCredit Bank | Peje |
| 11 | 31 |  | ProCredit Bank | Deçan |
| 11 | 32 |  | ProCredit Bank | Kline |
| 11 | 33 |  | ProCredit Bank | Pejaco1 |
| 11 | 34 |  | ProCredit Bank | Pejaco2 |
| 11 | 35 |  | ProCredit Bank | Istog |
| 11 | 36 |  | ProCredit Bank | Pejaco3 |
| 11 | 37 |  | ProCredit Bank | PEJASP4 |
| 11 | 40 |  | ProCredit Bank | Gjakova |
| 11 | 41 |  | ProCredit Bank | Malisheva |
| 11 | 42 |  | ProCredit Bank | Junik |
| 11 | 43 |  | ProCredit Bank | Gjakovaco1 |
| 11 | 44 |  | ProCredit Bank | Gjakovaco2 |
| 11 | 45 |  | ProCredit Bank | Rahovec |
| 11 | 46 |  | ProCredit Bank | Xerxe |
| 11 | 47 |  | ProCredit Bank | GjakovaSP3 |
| 11 | 50 |  | ProCredit Bank | Gjilan |
| 11 | 51 |  | ProCredit Bank | Gjilanco1 |
| 11 | 52 |  | ProCredit Bank | Gjilanco2 |
| 11 | 53 |  | ProCredit Bank | Dardane |
| 11 | 54 |  | ProCredit Bank | Viti |
| 11 | 55 |  | ProCredit Bank | Rogane |
| 11 | 56 |  | ProCredit Bank | Pozharan |
| 11 | 60 |  | ProCredit Bank | Mitrovice |
| 11 | 61 |  | ProCredit Bank | Skenderaj |
| 11 | 62 |  | ProCredit Bank | Drenas |
| 11 | 63 |  | ProCredit Bank | Leposavic |
| 11 | 64 |  | ProCredit Bank | Vushtrri |
| 11 | 65 |  | ProCredit Bank | Northmitrovica |
| 11 | 66 |  | ProCredit Bank | Mitrovicaco1 |
| 11 | 67 |  | ProCredit Bank | Gracanica |
| 11 | 70 |  | ProCredit Bank | Ferizaj |
| 11 | 71 |  | ProCredit Bank | Kacaniku |
| 11 | 72 |  | ProCredit Bank | Haniielezit |
| 11 | 73 |  | ProCredit Bank | Shterpce |
| 11 | 74 |  | ProCredit Bank | Ferizajco1 |
| 11 | 75 |  | ProCredit Bank | Ferizajbc |
| 11 | 76 |  | ProCredit Bank | Shtime |
| 11 | 80 |  | ProCredit Bank | Prdardania |
| 11 | 81 |  | ProCredit Bank | Prbreguidiellit1 |
| 11 | 82 |  | ProCredit Bank | Prbreguidiellit2 |
| 11 | 83 |  | ProCredit Bank | Prulpiana |
| 11 | 84 |  | ProCredit Bank | Prkodraetrimave |
| 11 | 85 |  | ProCredit Bank | Pragimramadani |
| 11 | 86 |  | ProCredit Bank | PRKALABRIA |
| 11 | 87 |  | ProCredit Bank | Prishtinabc |
| 11 | 88 |  | ProCredit Bank | Przonaindustriale |
| 11 | 89 |  | ProCredit Bank | Prishtinaregionalbr |
| 11 | 90 |  | ProCredit Bank | ARBERIASP |
| 11 | 91 |  | ProCredit Bank | PRALBIMALL |
| 11 | 92 |  | ProCredit Bank | MAT |
| 11 | 93 |  | ProCredit Bank | PRSheshi |
| 11 | 94 |  | ProCredit Bank | PRLuanHaradinaj |
| 11 | 95 |  | ProCredit Bank | M&LExposureBranch |
| 13 | 00 |  | Banka për Biznes | Dega kryesore e bankës në Prishtinë |
| 13 | 00 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Prishtinë QENDRA |
| 13 | 00 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Prishtinë "Agim Ramadani" |
| 13 | 00 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Fushë Kosovë |
| 13 | 00 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Podujevë |
| 13 | 00 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Lipjan |
| 13 | 00 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Drenas |
| 13 | 01 |  | Banka për Biznes | Dega e bankës në Prizren |
| 13 | 01 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Suharekë |
| 13 | 01 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Malishevë |
| 13 | 01 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Rahovec |
| 13 | 01 |  | Banka për Biznes |  Nëndega e Bankës në Dragash |
| 13 | 01 |  | Banka për Biznes |  Nëndega e Bankës në Prizren  |
| 13 | 02 |  | Banka për Biznes | Dega Gjilan |
| 13 | 02 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Viti |
| 13 | 02 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Kamenicë |
| 13 | 03 |  | Banka për Biznes | Dega e bankës në Pejë |
| 13 | 03 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Klinë |
| 13 | 03 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Istog |
| 13 | 04 |  | Banka për Biznes | Dega e bankës në Ferizaj |
| 13 | 04 |  | Banka për Biznes |  Nëndega e Bankës në Shtime |
| 13 | 05 |  | Banka për Biznes | Dega e bankës në Mitrovicë |
| 13 | 05 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Vushtrri |
| 13 | 05 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Skenderaj |
| 13 | 06 |  | Banka për Biznes | Dega e bankës në Gjakovë |
| 13 | 07 |  | Banka për Biznes | Nëndega e Bankës në Prishtinë "Mat 1" |
| 14 | 1 |  | Banka Ekonomike | Prishtine |
| 14 | 2 |  | Banka Ekonomike | Gjakove |
| 14 | 3 |  | Banka Ekonomike | Peje |
| 14 | 4 |  | Banka Ekonomike | Prizren |
| 14 | 5 |  | Banka Ekonomike |  Mitrovice |
| 14 | 6 |  | Banka Ekonomike |  Gjilan |
| 14 | 7 |  | Banka Ekonomike |  Ferizaj |
| 15 | 01 |  | Raiffeisen Bank Kosovo | Prishtina  |
| 15 | 02 |  | Raiffeisen Bank Kosovo | Prizren |
| 15 | 03 |  | Raiffeisen Bank Kosovo | Mitrovice |
| 15 | 03 |  | Raiffeisen Bank Kosovo | North Mitrovica |
| 15 | 04 |  | Raiffeisen Bank Kosovo | Ferizaj |
| 15 | 05 |  | Raiffeisen Bank Kosovo | Gjakova |
| 15 | 06 |  | Raiffeisen Bank Kosovo | Peja |
| 15 | 07 |  | Raiffeisen Bank Kosovo | Gjilan |
| 17 | 0 |  | NLB Prishtina | Zyra Kryesore - Prishtinë |
| 17 | 1 |  | NLB Prishtina | Prishtina |
| 17 | 2 |  | NLB Prishtina | Gjilan |
| 17 | 3 |  | NLB Prishtina | Ferizaj |
| 17 | 4 |  | NLB Prishtina | Gjakova |
| 17 | 5 |  | NLB Prishtina | Prizren |
| 17 | 6 |  | NLB Prishtina | Peja |
| 17 | 7 |  | NLB Prishtina | Mitrovica |
| 17 | 8 |  | NLB Prishtina | Prishtina |
| 17 | 9 |  | NLB Prishtina | Podujeva |
| 17 | 10 |  | NLB Prishtina | Prishtina |
| 17 | 11 |  | NLB Prishtina | Prizren |
| 17 | 12 |  | NLB Prishtina | Prishtina |
| 17 | 13 |  | NLB Prishtina | Mitrovica |
| 17 | 14 |  | NLB Prishtina | Mitrovica |
| 17 | 15 |  | NLB Prishtina | Prishtina |
| 17 | 16 |  | NLB Prishtina | Gjakova |
| 17 | 17 |  | NLB Prishtina | Gjilan |
| 17 | 18 |  | NLB Prishtina | Theranda |
| 17 | 19 |  | NLB Prishtina | Prishtina |
| 17 | 20 |  | NLB Prishtina | Dardana |
| 17 | 21 |  | NLB Prishtina | Peja |
| 17 | 22 |  | NLB Prishtina | Istog |
| 17 | 23 |  | NLB Prishtina | Fushe Kosove |
| 17 | 24 |  | NLB Prishtina | Shterpce |
| 17 | 25 |  | NLB Prishtina | Rahovec |
| 17 | 26 |  | NLB Prishtina | Graqanica |
| 17 | 27 |  | NLB Prishtina | Malisheva |
| 17 | 36 |  | NLB Prishtina | Peja |
| 17 | 51 |  | NLB Prishtina | Deqan |
| 17 | 60 |  | NLB Prishtina | Viti |
| 17 | 71 |  | NLB Prishtina | Mitrovica |
| 17 | 83 |  | NLB Prishtina | Ferizaj |
| 18 | 10 |  | Komercijalna banka | North Mitrovica |
| 19 | 0 |  | Banka Kombëtare Tregtare | PRISHTINE HO |
| 19 | 1 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA PEJTON |
| 19 | 2 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA KODRA E DIELLIT |
| 19 | 3 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA DARDANIA |
| 19 | 4 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA NENE TEREZA |
| 19 | 5 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA FUSHE KOSOVE |
| 19 | 6 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA PODUJEVE |
| 19 | 7 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA LIPJAN |
| 19 | 8 |  | Banka Kombëtare Tregtare | AGJENSIA AEROPORT |
| 19 | 9 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA ALBI |
| 19 | 10 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA SHATERVANI |
| 19 | 11 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA PRIZREN |
| 19 | 20 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA TEUTA |
| 19 | 21 |  | Banka Kombëtare Tregtare | AGJENSIA ELKOS |
| 19 | 30 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA GJAKOVE |
| 19 | 31 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA RAHOVEC |
| 19 | 40 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA FERIZAJ |
| 19 | 41 |  | Banka Kombëtare Tregtare | AGJENSIA FITORJA |
| 19 | 50 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA MITROVICE |
| 19 | 51 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA VUSHTRRI |
| 19 | 52 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA DRENAS |
| 19 | 53 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA SKENDERAJ |
| 19 | 60 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA GJILAN |
| 19 | 61 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA VITI |
| 19 | 64 |  | Banka Kombëtare Tregtare | ISH-AGJENSIA DHEU I BARDHE |
| 19 | 70 |  | Banka Kombëtare Tregtare | AGJENSIA GRAND STORE |
| 19 | 71 |  | Banka Kombëtare Tregtare | DEGA MATI 1 |
| 20 | 11 |  | TEB sh.a. | PRISHTINA MAIN |
| 20 | 12 |  | TEB sh.a. | SHADERVAN |
| 20 | 13 |  | TEB sh.a. | FERIZAJ |
| 20 | 14 |  | TEB sh.a. | FUSHE KOSOVE |
| 20 | 15 |  | TEB sh.a. | PEJA MAIN |
| 20 | 16 |  | TEB sh.a. | VUSHTRRI |
| 20 | 17 |  | TEB sh.a. | GJILAN |
| 20 | 18 |  | TEB sh.a. | GJAKOVE |
| 20 | 19 |  | TEB sh.a. | RAHOVEC |
| 20 | 20 |  | TEB sh.a. | DARDANIA |
| 20 | 21 |  | TEB sh.a. | ULPIANA |
| 20 | 22 |  | TEB sh.a. | SKENDERAJ |
| 20 | 23 |  | TEB sh.a. | MALISHEVA |
| 20 | 24 |  | TEB sh.a. | DRENAS |
| 20 | 25 |  | TEB sh.a. | THERANDA |
| 20 | 26 |  | TEB sh.a. | LYPJAN |
| 20 | 27 |  | TEB sh.a. | MITROVICA |
| 20 | 28 |  | TEB sh.a. | PRIZREN MAIN  |
| 20 | 30 |  | TEB sh.a. | KLINA |
| 20 | 31 |  | TEB sh.a. | PEJA CITY |
| 20 | 32 |  | TEB sh.a. | BREGU I DIELLIT |
| 20 | 33 |  | TEB sh.a. | QAFA CITY |
| 20 | 34 |  | TEB sh.a. | PRISHTINA QENDRA  |
| 20 | 35 |  | TEB sh.a. | PODUJEVA  |
| 20 | 38 |  | TEB sh.a. | Rruga B- Prishtinë |
| 20 | 39 |  | TEB sh.a. | VITIA BRANCH  |
| 21 | 48 |  | Turkiye IS Bankasi | Prishtina |
| 21 | 45 |  | Turkiye IS Bankasi | Prizren |
| 22 | 0 |  | T.C. ZIRAAT BANKASI A.S  | Prishtinë |
| 22 | 2 |  | T.C. ZIRAAT BANKASI A.S | Prizren |
| 22 | 3 |  | T.C. ZIRAAT BANKASI A.S | Peja  |
| 22 | 4 |  | T.C. ZIRAAT BANKASI A.S | Ferizaj |
| 23 | 0 |  | Banka Credins Kosovë | ZYRA KRYESORE - PRISHTINE |
| 23 | 81 |  | Banka Credins Kosovë | PRISHTINA |
| 23 | 82 |  | Banka Credins Kosovë | FERIZAJ |

# Metoda e llogaritjes së shifrave kontrolluese të BBAN-it dhe IBAN-it

Me instruksionet në vazhdim, tregohet se si llogariten shifrat kontrolluese të BBAN-it dhe IBAN-it. Për këtë qëllim marrim një llogari IBAN e cila përfshin kodin e Kosovës “XK”.

Si algoritëm për caktimin e shifrave të kontrollit përdoret standardi ndërkombëtar ISO 7064, MOD 97-10.

*Shembull:* X K 0 5 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6

**Llogaritja e numrit kontrollues të BBAN-it**: 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6

## Hapi 1

Siç dihet BBAN paraqet 16 shifrat e fundit të IBAN-it.

Së pari dy shifrat e kontrollit të BBAN-it zëvendësohen me “00”: 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 00

## Hapi 2

Në shifrën nga Hapi 1 zbatohet algoritmi MOD 97. Mbetja nga zbatimi i MOD 97 në shifrën nga Hapi 1 është numri “92”.

## Hapi 3

Rezultati nga Hapi 2 zbritet nga numri 98, i cili paraqet shifrën e kontrollit të BBAN-it. Në rastin tonë shifra e kontrollit është “06”: 98-92 = 06.

Në rastet kur shifra është një shifrore atëherë shtohet ”0” para rezultatit të fituar.

Numri BBAN ku përfshinë shifrën e kontrollit nga Hapi 3 është; 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 06

Për të vërtetuar saktësinë e BBAN-it atëherë, mbetja pas aplikimit të MOD 97 në BBAN (1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 06) duhet të jep rezultatin “1”.

**Llogaritja e numrit kontrollues të IBAN-it**: X K 0 5 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6

## Hapi 1

Kodin e shtetit dhe shifrën e kontrollit i zhvendosim në fund, pastaj shifrën e kontrollit e zëvendësojmë me

“00” ndërsa shkronjat “XK” zëvendësohen me numra sipas tabelës së më poshtme:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A = 10  | G = 16  | M = 22  | S = 28  | Y = 34  |
| B = 11  | H = 17  | N = 23  | T = 29  | Z = 35  |
| C = 12  | I = 18  | O = 24  | U = 30  |   |
| D = 13  | J = 19  | P = 25  | V = 31  |   |
| E = 14  | K = 20  | Q = 26  | W = 32  |   |
| F = 15  | L = 21  | R = 27  | X = 33  |   |

*Rezultati*: 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6 X K 0 0, pas konvertimit të shkronjave kemi numrin 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6 3 3 2 0 0 0

**Hapi 2**

Zbatojmë MOD 97 në shifrën 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6 3 3 2 0 0 0 , ku rezultati jep mbetjen “93”

## Hapi 3

Rezultati nga Hapi 2 zbritet nga numri 98, i cili paraqet shifrën e kontrollit të IBAN-it. Në rastin tonë shifra e kontrollit është “05”: 98-93 = 05.

Kur shifra është një shifrore atëherë shtohet ”0” para rezultatit të fituar.

Numri IBAN ku përfshinë shifrën e kontrollit nga Hapi 3 është; X K 0 5 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6

Për të vërtetuar saktësinë e IBAN-it, së pari kodin e shtetit dhe shifrën e kontrollit i zhvendosim në fund, si dhe shkronjat “XK” i konvertojmë në numra. Mbetja pas aplikimit të MOD 97 në shifrën e përgatitur (1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6 **3 3 2 0** **0 5** ) duhet të jap rezultatin “1”.

## Shembull i zbatimit të MOD 97

I referohemi shembullit të zbatimit të MOD 97 në BBAN (shifra 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6):

1. 9 shifrat e para të numrit pjesëtohen me 97

121201234/97= 1249497.257

1. pjesa e plotë e rezultatit të fituar shumëzohet me numrin 97

1249497\*97=121201209

1. nga numri i parë 9 shifror zbresim numrin e marrë nga rezultati në hapin 2 121201234 - 121201209 = 25
2. e krijojmë numrin e ri i përberë nga rezultati nga hapi 3 dhe 7 numrat në vazhdim të shifrës se BBANi dhe këtë numër e pjesëtojmë me 97.

255678906/97=2635865.01

*Në rastin tonë, në këtë hap kemi përfshirë të gjithë shifrat, në të kundërtën kjo procedurë përsëritet deri sa të përfshihen në llogaritje të gjithë numrat.*

1. pjesa e plotë e rezultatit të fituar shumëzohet me numrin 97

2635865\*97=255678905

1. nga numri i përgatitur në hapin 4 zbresim rezultatin në hapin 5.

255678906 - 255678905 = 1

Rezultati i fituar paraqet mbetjen nga kalkulimi i MOD 97 të shifrës 1 2 1 2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 6.