

Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th January, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

TOSHKENT AGLOMERATSIYASIDA TRANSPORT VA AHOLINING HARAKATCHANLIGINI O'RGANISH USLUBI

Sattivaldiyev Baxramjon,

Dotsent, Toshkent Davlat Transport Universiteti

Ochilov Abdulaziz Madatovich,

Assistant, Toshkent Davlat Transport Universiteti

ochilov.a.88@mail.ru

Saidov Zayniddin Akram o'g'li,

kurs Talaba (Bakalavr), Toshkent Davlat Transport Universiteti

saidovzayniddin024@gmail.com

Annotasiya

Mamlakatimizda fuqarolar fikri aloxida etirof etilishini hisobga olib shahar transporti va aholi harakati holatdan qoniqish maqsadida aholi o'rtasida so'roq o'tkazildi, so'rovnoma o'tkazish uchun aholi yashash joylarga borib savolnomalari to'ldirildirilishi belgilab olingan. So'rovnoma savollari tarqatildi va belgilangan vaqtdan so'ng umumlashtirilishi belgilab olindi.

Abstract

Given that the opinion of citizens in our country is recognized in the face of urban transport and movement of the population was questioned among the population in order to be satisfied with the situation, it was established to fill out questionnaires to go to the places of residence of the population to conduct a survey. The survey questions were distributed and after the specified time it was determined to summarize.

Kalit so'zlar: aglomeratsiya, so'rovnoma, beydjik, peresatka, transport oqimi, muloqot, onlayn, ssilka, ovoqli yozuvlar, planshet, kesimida, qatnov, Telegramm, telefon, MFY, sayt.

Keywords: agglomeration, survey, beydjik, peresatka, traffic flow, communication, online, sylka, voice recordings, tablet, in cross-section, commute, Telegram, telephone, MFY, site.



Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th January, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

KIRISH

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarori 2021 yil 01 martdagi 111-son avtomobil yo‘llarini, yo‘l inshootlarini, temir yo‘l kesishmalarini, avtomobil yo‘llari va ko‘chalar bo‘yida joylashgan ayoqs, agtks va agqs (avtomobillarga benzin quyish, gaz to‘ldirish va gaz quyish) stansiyalarini qurish, rekonstruksiya qilish va ta‘mirlash loyihalarini kelishish bo‘yicha davlat xizmatlari ko‘rsatishning ma‘muriy reglamentini tasdiqlash to‘g‘risida.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti SH.M.Mirziyoyevning 2020-yil 30-noyabrdagi “Toshkent shahri va hududlarda jamoat transportini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi o‘tkazilgan videoselektor majlisida berilgan topshiriqlari bo‘yicha 96-sonli bayoni hamda Transport vazirligining 2022-yil 26-yanvardagi “O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzurida 2022-yil 19-yanvardagi Toshkent shahar transport tizimini takomillashtirish” yuzasidan o‘tkazilgan taqdimotdan kelib chiqib hududlarda jamoat transport tizimini takomillashtirish bo‘yicha E-80 sonli xatida belgilangan vazifalar ijrosini taminlash maqsadida Toshkent davlat transport universiteti rektorining 2022 yil 25 martdagi 16-Φ farmoyishiga asosan “Urganch shahar transport tizimi xolatini aniqlash” mavzusidagi 51-sonli xo‘jalik shartnomasini bajarish uchun fuqarolik – huquqiy turdagi shartnoma asosida 26ta xodimlardan iborat ishchi guruh tuzildi. Universitet professor o‘qituvchilari tayanch doktorantlari va magistratura talabalari bilan birga 2022-yilning 27-yanvardan 5-fevralgacha bo‘lgan muddatda ilovaga muvofiq Xorazm viloyatida xizmat safarida bo‘ldi.

Toshkent aglomeratsiyasida transport harakati va yo‘l haqining maqbul darajasini aniqlash maqsadida aholining harakatchanligini o‘rganish bo‘yicha so‘rovnoma.

So‘rovnoma o‘tkazish uchun Koreya transport instituti xodimlari bilan birgalikda ishlar olib borildi.

So‘rovnomada shahar hududi, kichik hududlarga bo‘lib olindi. Xar bir hududga Toshkent davlat transport universiteti 3, 4-kurs bakalav talabalari birlashtirilib, birgalikda Maxalla fuqarolar yig‘ini (MFY)ga borib xonadonlardan so‘rovnomalar olindi. So‘rovnoma o‘tkazish tartibi va savolnomalari bilan birma-bir tanishib chiqildi. So‘rovnoma savollarida noaniqlik joylari aniqlab olindi. Kun davomida o‘tkaziladigan so‘rovnoma reja qilib olindi.

Hududga chiqish oldi har bir xodim(talaba)ga 20-25 tadan so‘rovnoma savol (anketa)lar berilib, transportdan foydalanadigan xonadon egalari bo‘lishini etiborga



Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th January, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

olish zarurligi aytildi, xamda o'rganishda ish kunlari soat 15.00 dan 19.00ga qadar qilib belgilab olindi.

Anketani to'ldirish jarayonida:

Anketa bilan tanishib chiqish har bir xodimga haqiqatdan ham so'rovnoma o'tkazuvchi shaxsini tasdiqlovchi (beydj) xujjat berilishi. Anketa brinchi betida teppa qismiga xodimni F.i.sh. va telefon raqami yozilib xonadonga qoldirilishi belgilab olindi.

Birinchi to'ldiriladigan ma'lumotlar xodimning o'zi haqida. Bir sutkadan keyin belgilangan vaqtda borib olib kelinishi haqida uy egalari tushuntirildi. Agar ko'p qavatli binolar bo'lsa bazi xonadonlar egalari bo'lmasa boshqa xonadonga qaratilishi aytiladi. So'rovnoma xamda hudud raqami ham hisobga olish zarur bo'ladi. Hududlarni belgilashda:

| 1-guruh | 2-guruh | 3-guruh | 4-guruh | 5-guruh |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1-1 | 2-1 | 3-1 | 4-1 | 5-1 |
| 1-2 | 2-2 | 3-2 | 4-2 | 5-2 |
| 1-3 | 2-3 | 3-3 | 4-3 | 5-3 |

Hudud raqamlari belgilanishida asosan Toshkent shahar markazi va axoli zich joylar tanlab olingan. So'rovnoma o'tkazish jarayonida xar bir axoli fikri o'ganildi. Guruhlarga ajratilganda har bir guruhdan bitta guruh boshlig'i etib tayinlandi. Jarayon davomida telegram guruh orqali har 15 minda ma'lumot berilib borildi.



Savolnoma tarkibidagi savollarga kelsa ulardan biri K1 savol bu bog'lama "peresatka" yani transportdan transportga o'tish bog'lamasi.



Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th January, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

So'rovnoma o'tkazishda Koreya transport instituti xodimlari oldin o'zlarida keyin Xorazim viloyati Urganch shaxri, Qashqadaryo viloyati Qarshi shahri axolisi ishtirokida qilgan so'rovnomalarga misol keltirildi.

Uy xo'jalik ishlari bo'yicha transportdan foydalanish to'g'risida so'rovnoma

※Tadqiqotchining eslatma

| | | | |
|---------------------------------------|-----|------------------------------|----------------|
| tadqiqot maydoni (Zona kod raqami) | () | So'rovnoma to'ldirilgan sana | |
| So'rovnoma raqami | | So'rovnoma to'ldirgan shaxs | Ism-familiya |
| | | | Telefon raqami |

QUESTIONNAIRE FOR POPULATION MOBILITY RESEARCH READ AHOLI HARAKATLIGI TADQIQOTLARI UCHUN SO'ROQ SO'ROQNI O'QING

Namuna: Assalomu alaykum! Mening ismim "_____".

Samarqand viloyati hokimligi uchun aholi o'rtasida jamoat transportidan qoniqish va yo'llardagi holat yuzasidan so'rov o'tkazmoqdamiz. Iltimos, bizga 15 daqiqa vaqtingizni ajrating - javoblaringiz Samarqand aglomeratsiyasi transport tizimini yanada yaxshilashga yordam beradi! Barcha javoblar qat'iy maxfiydir, olingan ma'lumotlar umumlashtirilgan shaklda statistik tahlil qilish uchun ishlatiladi.

SAVOLLAR

01. Suhbat o'tkazilgan sanani yozing ____/____/____. (avtomatik)

02-1. Yoshingiz nechida () kun oy yil (transport foydalanuvchisi tomonidan to'ldiriladi)

02.2. respondentning jinsi (foydalanuvchining tanlovi)

| | | | |
|-------|---|------|---|
| Erkak | 1 | Ayol | 2 |
|-------|---|------|---|

03. Qaysi hududda yashaysiz ?

Manzil : (_____)

Hudud raqami: _____

Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th January, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

XULOSA

Yurtimizda va dunyoning hech bir davlati yoki shahri ortib borayotgan aholi, avtomobillar soni muammosini yo'llar va to'xtash joylarini ko'paytirish kerakligi malum bo'lmoqda.

O'zbekistondagi shaharlarimiz aholi uchun teng imkoniyatlar taqdim etishi kerak. Shaharlar aglomerasiya tufayli iqtisodiy o'sish drayveri bo'ladi va bu asosan transport xarajatlarining pastligi va aholining oson harakatlanishi bilan bog'liq. Ushbu harakatchanlik nafaqat avtomobillar, balki jamoat transporti, ko'chalarning piyodalar uchun qulayligi, o'tish uchun xavfsiz yo'llar va boshqalar hisobiga ta'minlanadi.

Yaqorida keltirilgan tahlil natijalari shuni ko'rsatadiki transport oqimini yaxshilashda aholini fikri muximligini ko'rishimiz mumkin. Aholi bilan to'g'ridan to'g'ri muloqat qilish natijalarida ko'plab dolzarb bo'lgan mavzular borligini aniqladik. So'rovnoma vaqtida bitta fuqarodan 10ta qo'shimcha telefon nomer va fikrlar olishga erishdik. Birinchi bosqichda maktab o'quvchilari nisbatan ko'pligi va ikkinchi bosqichda rejaga etmaganligi ko'plab aholi bosh tortgani kelib chiqdi. Shu bilan birga so'rovnomaga jalb qilingan talaba va xodimlarni malakasi yanada oshishiga olib keldi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI, (REFERENCES)

1. AM Ochilov, DA Vohidov, DS Turg'unov. "TRANSPORT OQIMINI O'RGANISH USLUBI" Research and education.2022y. 168-175. 8bet. Maqola (Xorijiy jurnal)
<https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=12599323814287273840&btnI=1&hl=ru>
2. Ochilov A.M.,Turgunov D.Sh.,Shavkatov X.Q. "Shahar jamoat transportidan va yo'llardagi holatdan qoniqish mavzusida aholi o'rtasida so'roq o'tkazmoqda uslubini yaratish" Oriental Renaissance: Innovative,educational, natural and social sciences.299-305.II.2023.-7bet.Moqola (maxalliy jurnal).
<https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=3757084995331602552&btnI=1&hl=ru>
3. Ochilov A.M "Temperaturanig avtomobilning tortish tezlik xususiyatiga tasirining matematik modeli" "Вестник магистратуры". 2022y.
<https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=5232603865722018325&btnI=1&hl=ru>



Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th January, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

4. Ochilov A.M., "Avtobuslarning qatnov vaqtidagi harakat rejimlarini tahlili" The scientific journal of vehicles and roads.-elektron, 2021-yil. Maqola (Maxalliy jurnal). <https://uzjournals.edu.uz/tayi/vol2021/iss2/2>

5. XQOGL Shavkatov, DS Turgunov, AM Ochilov "ELEKTROMOBILLARNING AKKUMULYATOR BATAREYALARINING QIYOSIY TAHLILI" Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. -elektron, 2023-yil. 380-385.II. 6bet. Maqola (Maxalliy jurnal) <https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=4245681073134787365&btnI=1&hl=ru>

6. XQOGL Shavkatov, DS Turgunov, AM Ochilov "YONILG'I TARKIBIDAGI HAVO MIQDORINING QIYOSIY TAHLILI" Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. -elektron, 2023-yil. 373-379.II. 7bet. Maqola (Maxalliy jurnal) <https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=14266029691950915313&btnI=1&hl=ru>

7. QU Urinbayev, AM Ochilov, XQ Shavkatov "АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПЕРЕВОЗЯЩИХ СКОРОПОРТЯЩИХ ГРУЗОВ" Образование наука и инновационные идеи в мире. -elektron, 2022-yil. 65-69.5bet. Maqola (Xorijiy jurnal) <https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=7623198274785806466&btnI=1&hl=ru>

8. QU Urinbayev, AM Ochilov, XQ Shavkatov "TEZ BUZILADIGAN YUKLARNI TASHIYDIGAN AVTOTRANSPORT VOSITALARINI SAMARADORLIGNI BAHOLASH" Образование наука и инновационные идеи в мире. -elektron, 2022-yil. 58-64. 7bet. Maqola (Xorijiy jurnal) <https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=733892667254599355&btnI=1&hl=ru>

9. XQ Shavkatov, AM Ochilov, U QU "STOP-START TIZIMINI AVTOMOBILNI ISHGA TUSHIRISH TIZIMI STARTYORGA TA'SIRINI BAHOLASH" Образование наука и инновационные идеи в мире. -elektron, 2022-yil. 54-57. 4bet. Maqola (Xorijiy jurnal) <https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=15689899962691072358&btnI=1&hl=ru>

10. AM Ochilov, QU Urinbayev, XQ Shavkatov "JAMOAT TRANSPORT TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH (NAVOIY SHAHAR MISOLIDA)"



Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th January, 2023

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

Образование наука и инновационные идеи в мире. -elektron, 2022-yil. 76-81. 6bet. Maqola (Xorijiy jurnal)

<https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=6546250137676755777&btnI=1&hl=ru>

11. XQ Shavkatov, AM Ochilov, QU Urinbayev “AVTOMOBILLARGA O‘RNATILGAN STOP-START TIZIMIDA AKKUMULYATOR BATAREYASINING ISHLASH DAVRINI OSHIRISH” Образование наука и инновационные идеи в мире. -elektron, 2022-yil. 51-53. 3bet. Maqola (Xorijiy jurnal)

<https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=6307896119696892263&btnI=1&hl=ru>

12. YU Boltayevich, MA Anvarovich, TS Sobirovich “Influence of Ambient Temperature on the Intensity of Tread Wear of Large Tires” Eurasian Journal of Engineering and Technology, 2022

13. Ziyaev K., Сравнительная характеристика методов оценки стандартизованного ездового цикла, Universum: технические науки(2020)

14. Mahmudov G'.N, Abduraximov L.X, Shavkatov X.Q. “Stop-start tizimida akkumulyator batareyasining samarasini oshirish” “Ilm fan madaniyat texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari hamda ularning iqtisodiyotga tadbiqu” Andijon 2022y.

