



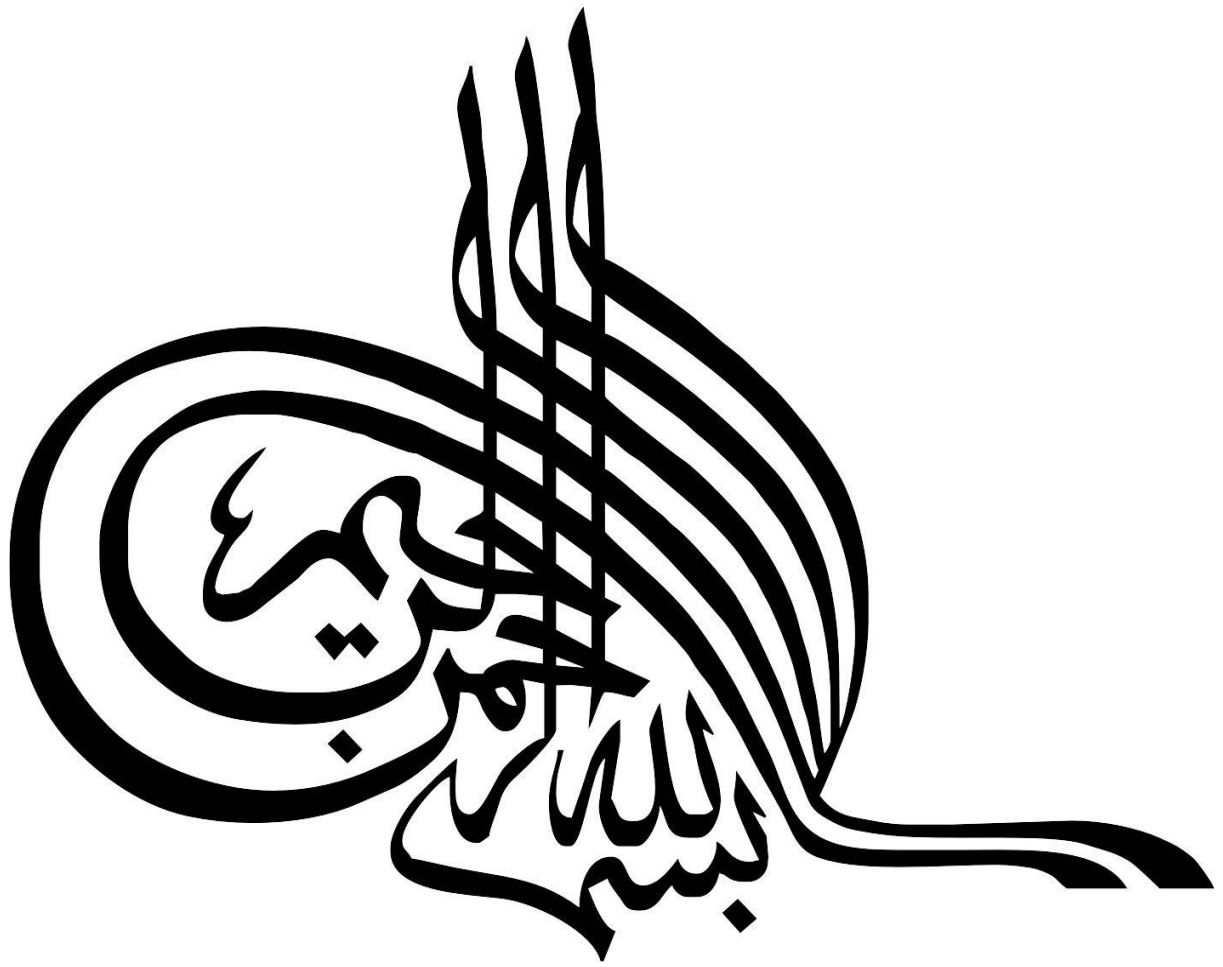
لوړو زده کړو وزارت
ننگرهار پوهنتون
عامه اداره او پالیسی پوهنځي
انکشاف مدیریت څانګه



بريښنايي حکومتولي او د خدماتو پر وړاندې کولو يي آغيزي
(د ليسانس دورې پايلیک)

Ketabton.com

ترتيب کوونکي: زين نورين « نيازي »
لارښود استاد: پوهندوي دوکتور فاروق جهان « مخلص »



منلیک

د لوی او سپیڅلي خدای تعالی په نامه!

لکه څرنگه چې د لیسانس دوره د یوې لیکنې په بشپړېدو سره پای ته رسیږي، ما هم خپل مونوګراف او لیکنه (برېښنایي حکومتولي او د خدماتو پر وړاندې کولو یې اغیزې) تر عنوان لاندې بشپړه کړې، نو په لومړي قدم کې له خپل قدرمن لارښود استاد پوهندوی دوکتور فاروق جهان «مخلص» څخه د زړه له تله مننه کوم. چې د معنوي ځواک سربیره یې سپیڅلي مینه راسره شریکه کړه ګران استاد ته په راتلونکي کې د الله «ج» له لوی دربار څخه د لاپریاوو او خوبنیو غوښتونکي یم.

په دوهم قدم کې د عامه ادارې او پالیسي پوهنځي له ټولو قدرمنو استادانو څخه نړۍ مننه کوم چې په څلور کلنه تحصلي دوره کې یې راسره نه ستړي کیدوونکې هلې ځلې کړي دي.

په دریم قدم کې له ګرانو او نازولو ملګرو څخه هم نړۍ مننه کوم چې تل یې د زده کړو په برخه کې راسره مرسته کړې او خپلې تجربې یې راسره شریکې کړي دي.

په درنښت

زین نورین «نیازي»

ډالۍ

د ليسانس دورې پاى ليک مې خپل پلارجان او خوږى مورجانى ته ډالۍ کوم، چې د زده کړې او تربیې لومړني استادان مې دي، او تل يې خپلو زده کړو ته هڅولې يم ، انگیزه يې راکړې او د خپلو ټناکو اوځولو تويولو له امله يې د درس سربیره همت هم راکړی.

په دوهم قدم کې مې خپلو زړه ته راننږدې ورونو او خویندو ته ، چې تل يې زما فزیکې او معنوي ملاتړ کړی او په هر ډول شرایطو کې يې زه خپل تحصیل ته هڅولې يم، ورپسې خپلې میرمنې ته چې زما د پرمختګ په پار يې په ځان ډیرې ستونزې وگاللې او بیا د علم او پوهې ټولو مینوالو ته ډالۍ کوم.

زين نورين « نيازي »

تقریظ

د ننگرهار پوهنتون د عامه ادارې او پالیسۍ پوهنځي محصل محترم زین نورین «نیازي» چې مونوگراف موضوع یې (بریبڼايي حکومتولي او د خدماتو پر وړاندې کولو یې اغیزې) ده، د خپل توان، امکاناتو او استعداد مطابق په نوموړي موضوع کې مونوگراف په درسي حال کې تکمیل کړه. چې په نوموړي موضوع کې پدې وخت کې د موضوع اړونده کتابونه او ماخذونه ډیر محدود دي. د معزز محصل زین نورین «نیازي» کورنۍ ته د مونوگراف د لیکلو او فراغت مبارکي وایم. او په آینده کې ورته د الله متعال څخه افغان ملت او دولت ته د مزید خدمت کولو توفیق غواړم.

په درنښت

پوهندوي دوکتور فاروق جهان «مخلص»

د عامه ادارې او پالیسۍ پوهنځي استاد

لنډيز

حکومتولي د هغه پروسې څخه عبارت ده، چې موږ يې په ټوليزه توګه د ستونزو د حل لپاره استعمالوو او د خپلې ټولنې اړتياوې پورې پوره کوو. نو ځکه حکومتولي يوازې د حکومت د کړنو څخه بحث نه کوي، د کومو په واسطه چې حکومت خدمات ترسره کوي.

حکومتولي موږ ته د حکومت د هغو کړنو او تشويقونو په اړه هم بحث وړاندې کوي، د کومو له مخې چې حکومت د مدني ټولنو برخه اخيستنه په حکومت کې او د خصوصي سکتور کارونه منظموي. دارنگه حکومتولي د دې دواړو سکتورونو د کړنو له ارزيايي او کنټرول څخه، چې د حکومت په واسطه ترسره کيږي هم بحث کوي.

حکومتدارې يو پېچلی مفهوم دی، په کوم کې چې د دولت ساختماني جوړښت يا تشکيل، د پريکړې نيولو پروسه، د عملي کولو ظرفيت او دارنگه د خلکو او د حکومت د مامورينو ترمنځ اړيکې تر بحث لاندې نيول کيږي.

خدمات هغه پېژندل شوي کړنې دي، چې د مشتريانو د ضرورياتو د پوره کولو لپاره وړاندې کيږي، يا خدمات هغه کړنې، ګټې يا رضايت دی چې د توليد د عرضي لپاره ترسره کيږي، يا هغه کړنې دي چې د توليد د ليلام سره ارتباط ولري.

بريښنايي حکومتولي د خدماتو پر اړايي باندې په مستقيم ډول سره اړيکه لري، دولتونه اوس کوښښ کوي چې د ښې حکومتولي معيارونو ته د بريښنايي حکومتولي په مټ سره ورسېږي. ځکه بريښنايي حکومتولي هغه څه دي چې دولتونه ته د خدماتو د وړاندې کولو اسانه لاري ورپه ګوته کوي. بريښنايي حکومتولي د خدماتو د ترسره کولو په برخه کې ډېره ګټوره او اغېزمنه ثابته شوي ده.

د بريښنايي حکومتولي پر مټ د خدماتو په اړايه کې شفافيت رامنځته کيږي، د وخت سپما رامنځته کيږي، ښاريانو خدمات پر مناسب وخت باندې سرته رسېږي، د دولتونو او افرادو سره د اقتصادي سپما په ترسره کولو کې کمک کوي. خلکو ته د ژوند په مختلفو ډګرونو کې مختلفې اسانتياوې برابرېږي. د بريښنايي حکومتولي په واسطه د خدماتو آرايه په ښه ډول سره مخته ځي او د ښاريانو او مشتريانو رضايت ترلاسه کيږي.

خلک د بريښنايي حکومتولي د مختلفو اېزارو څخه د مختلفو هدفونو لپاره استفاده کوي. لکه د زده کړې لپاره، د تجارت او کاروبار لپاره، د امنيت او حفاظت لپاره، د معلوماتو د ترلاسه کولو لپاره، د دلتونو د عمومي ګټو د ترلاسه کولو لپاره، د وظيفي ترسره کولو او پيداکولو لپاره همدارنگه د دولتونو لپاره د شفافي رايي ورکونې او داسې نورو مواردو لپاره بريښنايي حکومتولي د وسايلو څخه استفاده کوي.

خلک اوس دې ته اړ نه دي چې د يو کوچني کار لپاره د کاغذ پرانی سیستم مخته يوسي. ځکه چې د کارغذ پرانی يا بيروکراسۍ مخکينۍ سیستم د خلکو وخت مصرفوي، مشکلات يې پيدا کول او دزيات فساد لامل کېدل، خو د ۱۹۹۰ څخه وروسته دولتونه په ډېرې چټکۍ سره د بريښنايي حکومتولي په لوري ګام ايښی دي او د زيات هلو ځلو څخه وروسته اوس د بريښنايي حکومتولي د اېزارو څخه په استفاده اوس دولتي او شخصي خدمات ترسره کوي چې د پخوانيو سیستمونو په پرتله ډېر ارزښتمن او کاميابه دي. داسې نه چې اوس نوره هڅه نه کوي په دې برخه کې، بلکې د بريښنايي حکومتولي به برخه کې د لارياتو هلو ځلو لپاره کوښښ کوي چې نور هم د خلکو او ښاريانو همدارنگه دولتونو لپاره د خدماتو د آرايې په برخه کې اسانتياوې رامنځته کړي.

لړلیک

لومړي فصل د څیړني کلیات

- 1..... سریزه
- 2..... د څیړني ستونزه
- 2..... د څیړني موخه
- 2..... څیړنیزه پوښتنه
- 2..... د څیړني فرضیه
- 2..... د څیړني اهمیت
- 3..... د څیړني میتودلوژي
- 3..... تیرو لیکنو ته کتنه

دوهم فصل

حکومتولي

- 5..... د حکومتولي تعريفونه:
- 7..... په حکومتدارۍ کې اغیزمن فکتورونه:
- 7..... ښه حکومتداري:
- 8..... لومړۍ مبحث : د ښې حکومتدارۍ اساسي پېښې
- 9..... بریښنايي حکومتولي
- 10..... د بریښنايي حکومتولي تاریخچه
- 10..... د بریښنايي حکومتولي جوړښت
- 10..... د دولت او خلکو اړیکه: (Government to Citizen) یا (G2C)
- 10..... د دولتي ادارو خپل منځي اړیکي (Government to Government) یا (G2G)
- 11..... د دولتي ادارو او خصوصي سکتور اړیکي (Government to Business) یا (G2B)
- 11..... د دولت او دولتي کارکوونکو اړیکي (Government to Employees) یا (G2E)
- 11..... بریښنايي حکومتولي ته اړتیا
- 12..... د بریښنايي حکومتولي اغیزې
- 13..... د بریښنايي حکومتولي سیاسي اغیزې
- 13..... د بریښنايي حکومتولي اداري اغیزې
- 14..... د بریښنايي حکومتولي اقتصادي اغیزې

14.....	د برېښنایي حکومتولۍ ټولنيزي آغيزي
15.....	څوک د برېښنایي حکومتولۍ څخه زیات اغیزمن کېږي
15.....	ښاريان
15.....	سیاسي اشخاص
15.....	دولت
16.....	عامه اداري
16.....	خدمات
16.....	ډیموکراسي

دریم فصل

د برېښنایي حکومتولي آغیزه د خدماتو پر ارایه

17.....	د برېښنایي حکومتولۍ آغیزه د خدماتو پر ارایه
18.....	د برېښنایي حکومتولي تطبیق
18.....	ټولنیز او سیاسي اثرات
18.....	خدمات
19.....	د خدماتو ډولونه
19.....	عامه خدمات
19.....	شخصي خدمات
21.....	ارایه:
22.....	د خدماتو آرایه
23.....	دولتي خدمات د کومو لارو په واسطه وړاندې کېږي
25.....	د برېښنایي حکومتولۍ وسایل:
32.....	د برېښنایي حکومتولۍ لپاره باید څه وسي:
33.....	د برېښنایي حکومتولۍ تاثیرات د خدماتو پر آرايي باندې:
33.....	الف: آسانه لاسرسی خدماتو ته
33.....	ب: دولتي کړنو کي شفافیت
33.....	ج: معلوماتو ته آسانه لاسری
33.....	د: آرام
34.....	ر: د مصارفو کمښت
34.....	ز: چلنجي او په زړه پوري کار
34.....	ح: ګډ حکومت

- 34.....خ: اسانه عملي کوونه يا کيدنه
- 34.....ذ: د فساد نه شتون
- 34.....ه: حساب کتاب درلودل
- 35.....د برېښنايي حکومتولی په واسطه کوم خدمات ارایه کيږي:
- 35.....اول: عامه خلکو ته خدمات وړاندي کول
- 35.....دویم: ښه حکومتداري
- 35.....دریم: په ډیموکراسي کي پرمختګ
- 35.....اول: E-filling (برېښنايي ډول سره ډکول)
- 36.....دوهم: د ټولني یوځای والی
- 36.....دریم: د بحران مدیریت
- 36.....څلورم: برېښنايي رایه ورکوونه (e- voting)
- برېښنايي حکومتولی داسي وسایل دولتونو او تجارتونو ته برابر کړي دي چي کولای شی، په لږ وخت کي د خپل مشتریانو.....
- 36.....شپږم: اقتصادي معلومات
- 36.....اووم: برېښنايي قانون جوړونه (E- rulemaking)
- 36.....اتم: برېښنايي زده کړي (E- Learning)
- 37.....نهم: د معلوماتو گړندی پیداکوونه:
- 37.....لسم: برېښنايي پیر اوپلور (E- sale)
- 37.....یوولسم: برېښنايي بانکداري (E- Banking)
- 37.....دوولسم: برېښنايي بیل (E-Billing)
- 38.....افغانستان او برېښنايي حکومتولي
- 38.....د برېښنايي حکومتولی په برخه کي ترسره شوي کارونه
- 40.....ستونزي او خنډونه
- 41.....مخابرات په افغانستان کي:
- 42.....الف: لوړه بیه
- 42.....ب: د ماليي اخیستل
- 42.....ج: تیت کیفیت
- 42.....د: انحصاری پانگه اچونه
- 43.....پایله
- 44.....وړاندیزونه
- 45.....مأخذونه

لومړي فصل

د څيړنې کليات

سريزه

حکومتولي د هغه پروسې څخه عبارت ده، چې موږ يې په ټوليزه توګه د ستونزو د حل لپاره استعمالوو او د خپلې ټولنې اړتياوې پورې پوره کوو. نو ځکه حکومتولي يوازې د حکومت د کړنو څخه بحث نه کوي، د کومو په واسطه چې حکومت خدمات ترسره کوي. حکومتولي موږ ته د حکومت د هغو کړنو او تشويقونو په اړه هم بحث وړاندې کوي، د کومو له مخې چې حکومت د مدني ټولنو برخه اخيسته په حکومت کې او د خصوصي سکتور کارونه منظموي. دارنگه حکومتولي د دې دواړو سکتورونو د کړنو له ارزيايي او کنټرول څخه، چې د حکومت په واسطه ترسره کېږي هم بحث کوي.

حکومتداري يو پېچلی مفهوم دی، په کوم کې چې د دولت ساختماني جوړښت يا تشکيل، د پريکړې نيولو پروسه، د عملي کولو ظرفيت او دارنگه د خلکو او د حکومت د مامورينو ترمنځ اړيکې تر بحث لاندې نيول کېږي. خدمات هغه پېژندل شوي کړنې دي، چې د مشتريانو د ضرورياتو د پوره کولو لپاره وړاندې کېږي، (Stanton)، يا خدمات هغه کړنې، ګټې يا رضايت دی چې د توليد د عرضي لپاره ترسره کېږي، يا هغه کړنې دي چې د توليد د ليلام سره ارتباط ولري. (Marketing Association). دا چې خلک په خپل ژوند کې مختلف کارونه ترسره کوي، نو په غير مستقيم ډول سره دې د يو چا لپاره خدمت ترسره کوي، که څه هم کيدای شي ددې لپاره ده ته د ګټې مناسبه اندازه رسېږي او يا هم معاش اخلي، خو دا کار په مستقيم او يا غير مستقيم ډول سره خدمت بلل کېږي، خو خدمات د ځانګړتياوو پر اساس همدارنگه د وړاندې کوونکو پر اساس، همدارنگه د کمپنيو پر اساس، همدارنگه د سکتورونو پر اساس په مختلفو ډولونو وېشل شوي دي، چې موږ به دلته د ځينو څخه يادونه وکړو.

بريښنايي حکومتولي د خدماتو پر اړايي باندې په مستقيم ډول سره اړيکه لري، دولتونه اوس کوښښ کوي چې د ښې حکومتولي معيارونو ته د بريښنايي حکومتولي په مټ سره ورسېږي. ځکه بريښنايي حکومتولي هغه څه دي چې دولتونه ته د خدماتو د وړاندې کولو اسانه لاري ورپه ګوته کوي. بريښنايي حکومتولي د خدماتو د ترسره کولو په برخه کې ډيره ګټوره او اغېزمنه ثابته شوي ده. د بريښنايي حکومتولي پر مټ د خدماتو په اړايه کې شفافيت رامنځته کېږي، د وخت سپما رامنځته کېږي، ښاريانو خدمات پر مناسب وخت باندې سرته رسېږي، د دولتونو او افرادو سره د اقتصادي سپما په ترسره کولو کې کمک کوي. خلکو ته د ژوند په مختلفو ډګرونو کې مختلفې اسانتياوې برابرېږي. د بريښنايي حکومتولي په واسطه د خدماتو اړايه په ښه ډول سره مخته ځي او د ښاريانو او مشتريانو رضايت ترلاسه کېږي.

خلک د بريښنايي حکومتولي د مختلفو اېزارو څخه د مختلفو هدفونو لپاره استفاده کوي. لکه د زده کړې لپاره، د تجارت او کاروبار لپاره، د امنيت او حفاظت لپاره، د معلوماتو د ترلاسه کولو لپاره، د دلتونو د عمومي ګټو د ترلاسه کولو لپاره، د وظيفي ترسره کولو او پيداکولو لپاره همدارنگه د دولتونو لپاره د شفافي رايې ورکونې او داسې نورو مواردو لپاره بريښنايي حکومتولي د وسايلو څخه استفاده کوي. خلک اوس دي ته اړ نه دي چې د يو کوچني کار لپاره د کاغذ پرانی سیستم مخته يوسي. ځکه چې د کارغذ پرانی يا بيروکراسۍ مخکينۍ سیستم د خلکو وخت مصرفوي، مشکلات يې پيداکول او دزيات فساد لامل کيدل، خو د ۱۹۹۰ څخه وروسته دولتونه په ډېرې چټکۍ سره د بريښنايي حکومتولي په لوري ګام ايښی دي او د زيات هلو ځلو څخه وروسته اوس د بريښنايي حکومتولي د اېزارو څخه په استفاده اوس دولتي

او شخصي خدمات ترسره کوي چي د پخوانيو سيستمونو په پرتله ډير ارزښتمن او کاميابه دي. داسي نه چي اوس نوره هڅه نه

کوي په دي برخه کي ، بلکي د بريښنايي حکومتولۍ په برخه کي د لازياتو هلو ځلو لپاره کوښښ کوي چي نور هم د خلکو او ښاريانو همدارنگه دولتونو لپاره د خدماتو د آرايې په برخه کي اسانتياوي رامنځته کړي.

د څيرني ستونزه

د زياتي بيروکراسۍ شتون او د خدماتو کمزورتيا او ځنډ په زياته کچه سره په اداراتو کي د خدماتو وړاندې کول يا اړايه کول سخت کړي دي، نو ومې غوښتل چي ځان ته معلومه کړم چي بريښنايي حکومتولي تر کومه حده د خدماتو د آرايې په برخه کي د بيروکراسۍ کمولو او د خدماتو د آرايې په برخه کي ځنډ له منځه وړي.

د څيرني موخه

بريښنايي حکومتولۍ په اداراتو کي د خدماتو پر آرايې باندې مثبتې اغيزي لري، او بريښنايي حکومتولي د خلکو په ژوند کي ډيري اسانتياوي رامنځته کړي دي. د دي موضوع پر مټ د خدماتو په اړايه کي شفافيت رامنځته کيږي، د وخت سپما رامنځته کيږي، ښاريانو خدمات پر مناسب وخت باندې سرته رسيږي، د دولتونو او افرادو سره د اقتصادي سپما په ترسره کولو کي کمک کوي. خلکو ته د ژوند په مختلفو ډگرونو کي مختلفي اسانتياوي برابروي. د بريښنايي حکومتولۍ په واسطه د خدماتو آريه په ښه ډول سره مخته ځي او د ښاريانو او مشتريانو رضاييت تر لاسه کيږي.

څيرنيزه پوښتنه

بريښنايي حکومتولي د خدماتو پر آرايې باندې کوم تاثيرات لري او دا تاثيرات د بريښنايي حکومتولۍ په برخه کي څومره گټور دي ؟

د څيرني فرضيه

دا سي فکر کيږي چي د بريښنايي حکومتولۍ په کار اچول د ادارو د خدماتو په وړاندې کولو د فعاليتونو پر چټکتيا او موثريت او مثریت باندې مثبت تاثير اچولی شي او تر زياته حده د فساد مخنيوی کيدلای شي.

د څيرني اهميت

د دي موضوع په واسطه د بريښنايي حکومتولۍ تاثيرات په يوه اداره کي د خدماتو پر وړاندې کولو باندې معلوميږي او همدارنگه په دولتي ادارو کي د بريښنايي حکومتولۍ څخه د استفادې گټي معلوميږي ، د بريښنايي حکومتولۍ لپاره د اداراتو ضرورتونه معلوميږي ، ترکومه حده ادارت عصری شوي دي او تر کومه حده پکښي د بريښنايي حکومتولۍ معيارونه پوره شوي دي. د نوموړي موضوع په واسطه په ادارو کي د کړنو موثريت رامنځته کيږي ، د فساد مخنيوی کيږي او د خدماتو د چټکتيا باعث گرځي.

د دي موضوع په واسطه زياته بيروکراسي له منځه ځي او د کارونو په اسانتيا کي مهم رول لوبوي .

دولتي عايداتو په راټولو کي زیاته مرسته کوي او د دولت د پالیسیو په عملي کي زیات رغنده رول لري. همدارنگه د دې موضوع په واسطه موږ کولای شو چي هغه میتودونه یا لارې چارې معلومي کړو، چي په اوسنیو ادارو کي عملي شوي وي او هغه چي نه دي عملي شوي، معلوم کړو. په اداراتو کي د بریښنايي حکومتولۍ په وړاندي چي کوم خنډونه او موانع شته، معلوم کړو، او اوس مهال په اداراتو کي چي کوم عصري وسایلو یا میتودونو څخه استفاده کیږي، معلوم کړو. د نوموړي موضوع په واسطه کولای شو هغه ضرورتونه او اړتیاوي مشخصي کړو چي د بریښنايي حکومتولۍ لپاره په ادارو کي د خدماتو د وړاندې کولو لپاره ورته ضرورت وي، او هغه چلینجونه چي د خدماتو په وړاندې کولو کي د بریښنايي حکومتولۍ مخه نیسي، راوباسو او هغه کړنې چي دولتي چارو د خنډ او ځنډ سره مخامخ کوي، چي کومې حل لارې بریښنايي حکومتولۍ ورته لري، معلومي کړو. داچي بریښنايي حکومتولۍ د زیات ارزښت څخه برخمنه ده، او اوس وخت کي زیات هیوادونه یا ټول هیوادونه ورڅخه استفاده کوي، نو ددې ارزښت پوهیدلو لپاره دا موضوع د زیات اهمیت څخه برخمنه ده همدارنگه په دې موضوع کي د خدماتو پیژندل، د خدمات ارایه او دا چي کوم موضوعات د بریښنايي حکومتولۍ د خدماتو پر ارایي باندې تاثیر لري او د ادارو د خدماتو په کیفیت کي پرمختګ راولي، نو هغه موضوعات موږ ته معلومېږي.

د څیړني میتودلوژي

په دې موضوع کي لکه څرنګه چي د بریښنايي حکومتولۍ تاثیرات په اداراتو کي د خدماتو پر وړاندې کولو باندې په نظر کي نیول شوي دي، نو دا چي دا موضوع کتابتوني ده چي پر اساس یې د مختلفو متنونو او کتابونو څخه استفاده شوي، همدارنگه د مختلفو مقالو څخه چي په دې اړه وړاندې شوي دي، استفاده شوي ده او د مختلفو انټرنیټي ویبپاڼو څخه هم پکښي استفاده شوي ده.

تیرو لیکنو ته کتنه

1. E_ Governance for Improved Public Service Delivery. Raifia Naz. 2009

میتود: په نوموړي څیړنه کي د څیړونکي له خوا د Random Sampling میتود څخه کار اخیستل شوی دی چی ۱۰۰ کسانو څخه په پینځه ساحو کي د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه د خدماتو د وړاندې کولو په اړه پوښتنی شوی وی. په نوموړي مقاله کي بریښنايي حکومتولۍ اغیزی د خدماتو په ارایي باندې په دوو برخو ویشل شوی دی. اول - په خدماتو کي مثریت: ۱- د اداري کړنو په اړه په صحی ډول سره ځواب ویل ۲- پر وخت د معلوماتو رسول ۳- د غبرګون ځواب ویل ۴- ریښتینولي په خدماتو کي ۵- د خدماتو په ترسره کولو کي باور، او پوهه ۶- د رشوت د اندازي په کمولو کي د کمک او لاسته راوړني ۷- د مصارفو د اندازي په کمولو کي تاثیر او رول درلودل ۸- په کړنو کي شفافیت، ترڅو خلکو ته هر څه په ښه ډول واضح وي. دوهم- مؤثریت: ۱- د خدماتو په ترسره کولو کي د مصارفو کموالی ۲- د خدماتو په ترسره کولو کي د غوره لارو چارو څخه استفاده ۳- د زیاتي بیروکراسی په لمنځه وړلو کي رول ترسو کارونه په پوره رویتیا او لګ وخت سره د کاغذ پرانی څخه جلا ترسره شی.

2. E_ Governance and Developing Countries . Michiel Backus. 2001

میتود: په دغه راپور کي چی موږ ته د بریښنايي حکومتولۍ په اړه معلومات راګوی چی د بریښنايي حکومتولۍ په تعریف سره شروع کوی. وروسته د بریښنايي حکومتولۍ ماډل او بیا دمختلفي مقالې او متنونو څخه استفاده کوی. د ټیکنالوژي نظريي ویل شوی دی او په دې برخه کي دوی د SWOT انالیزیس ترسره کړی ده د پرمختګ کوونکو هیوادونو او وروسته یې هغه سټیفونه ذکر کړی دی چی بریښنايي حکومتولۍ ته ورسیري.

برېښنایي حکومتولي د خدماتو پر وړاندې کولو باندې لاندې تاثیرات لري: ۱- د خدماتو موډل: خلک به د دولتي خدماتو څخه په ښه توګه اغیزمن کيږي او خدماتو ته لاس رسي اسانه کيږي. ۲- د سامان الاتو او توکو ضرورت: خلک چې هر سه وغواړي ان که د شپې او يا د ورزي کولای شي چې تر لاسه يې کړي. هغه که خرسول، رانيول، معلومات غوښتل او يا نور وي. ۳- بشري سرچینې: د کارکوونکو په عصري ډول روزل، د خدماتو په ښه ډول ترسره کولو لپاره د کارکوونکو چمتو کول، او د کارکوونکو په واسطه د انټرنېټ له لارې د خدماتو رسول، ۴- امنیت: په برېښنایي حکومتولي کې په زیاته توګه د کمپیوټري سیستم څخه استفاده کيږي، نو ځکه د امنیت په برخه کې زیاته ونډه لري او کولای شي هر ډول امنیتي حملي په ښه توګه مدیریت او مخه یې ونیسي. ۵- د معلوماتو اسانتیا: دولت ته دیره اسانه خبره ده چې وکولای شي په ښه توګه تر خلکو پوري معلومات ورسوي او هم کولای شي چې د خلکو څخه معلومات په هوسا توګه لاسته راوړي.

3. Electronic Governance (E_ Governance) the committee of Ministers of council of Europe. 2005 the

میتود: لکه څرنګه چې په دې مقالې کې مختلف متنونه د برېښنایي حکومتولي په واسطه د وزیرانو د کمیسیون په واسطه راخیستل شوي دي. نوځکه په دې څېړنه کې استفاده تر زیاته حده متنونو څخه شوي ده. نو دا څېړنه یوه کتابتوني یعنی مختلفې مقالې په کښې را اخیستل شوي دي، چې د مقالې په اخیر کې ذکر شوي دي. برېښنایي حکومتولي په دولتونو کې د خدماتو په برخه کې باید لاندې لاسته راوړنې ولري: ۱- د عامه سکتور د خدماتو قوي کول (چې سهم لرونکو جوابګویه وي). ۲- په عامه خدماتو کې د کیفیت ښه والی څخه رضایت تر لاسه کول تر څو د عامه رضایت برخمن و اوسي. ۳- باید عامه صلاحیتونه او واک لرونکي د معلوماتو او خدماتو په ترسره کولو کې د برېښنایي حکومتولي او الاتو څخه استفاده وکړي. ۴- باید په برېښنایي حکومتولي کې د خدماتو او معلوماتو پروسه معلومه وي چې چيري، څوک او څنګه یې ترسره کوي، یعنی خلک په دې پوه وي چې د عامه خدماتو څخه استفاده اسانه شوي. ۵- د عامه برېښنایي خدماتو جوړښت او ترتیب باید داسې وي، چې د خلکو غوښتونکي ضروریات یې پوره کړي وي. ۶- د برېښنایي حکومتولي په واسطه ترسره کیدونکي خدمات باید صحي، منظم او په داسې ښه وي چې عصري شکل ولري، یعنی زاړه سیستمونه باید له منځه ولاړ شي او ځای یې نوی سیستمونه ونیسي. ۷- د برېښنایي حکومتولي په واسطه د خدماتو وړاندې کول باید دایمي او دیره ساحه په بر کې ونیسي. یعنی باید د یو خاص، ځای او خلکو لپاره نه بلکې د زیاتو ساحو لپاره وړاندې کړل او ټول په مساويانه توګه باید ورڅخه برخمن شي.

4. ضیاء الاسلام شیراني. په افغانستان کې برېښنایي حکومتولي. ۱۳۹۶

میتود: په دې څېړنه کې استفاده د زیاتو متنونو څخه شوي ده، ددې څېړنې میتود کتابتوني دي. او تر زیاته حده یې د برېښنایي حکومتولي تاثیرات پر خدماتو د مختلفو نورو مقالو څخه راخیستي دي. برېښنایي حکومتولي د خدماتو پر آرایې باندې لاندې تاثیرات لري: ۱- د وخت سپما: چې د ادارې او دولتي خدماتو وړاندې کولو وخت سپما کوي. ۲- د روڼتیا تضمین: په ادارې چارو د شفافیت او کاغذ پرانی مخه نیسي. ۳- د دولتي مصارفو کموالی: کوم مصارف چې دولت پر کارکوونکو کوي، زیات کارونه لږ خلک په لږ وخت کې ترسره کولای شي. ۴- د بیروبار کموالی: په برېښنایي حکومتولي کې زیاتې چارې د انټرنېټ په واسطه ترسره کيږي، نو د زیات رفت آمد مخه نیسي. ۵- د فساد له منځه تګ: خلکو ته د دولت چارې په ښکاره ډول سره معلومېږي او خلک ورته لاسرسی په اسانۍ سره پیدا کوي، نو ځکه د زیات فساد مخه نیول کيږي.

دوهم فصل

حکومتولي

حکومتولي نوې کلمه نه ده، بلکې دا کلمه د پېړيو پېړيو راهيسې په سياسي مطالعاتو او د حکومتولي په مضمونو کې تر بحث او مطالعې لاندې نيول شوې ده، تاريخ په گوته کوي چې د سترو تمدنونو پيل او جوړښت د حکومتولي سره تړلی دی. په لويديځ کې د هر چا تر مخه پلاتو يا افلاتون (Plato-BC-424) د حکومتولي بحث ته لاره هواره کړه. هغه په خپل کتاب (The republic) کې د باچا د مسؤليت او د باچاهۍ د بڼې په اړه خبرې کړې دي. پلاتو وايي چې باچا بايد تکړه فيلسوف وي، نوموړی بايد په شفافه او هدفمنده توګه د هيواد چارې مخته يوسي. پلاتو د ټولنې نظم او ترتيب ته د باچا ځانګړې پاملرنه حتمي بولي. ددې کار لپاره بايد ځانګړی قانون رامنځته کړي، قوانين بايد په مؤثره توګه عملي شي، ترڅو له دې لارې په ټولنه کې ثبات، امن او ټيکاو رامنځته شي. د لويديځ سياسي جوړښت تر ډېره بريده د پلاتو د ذکر شوو اصولو او بنسټونو څخه د حکومتولي د رامنځته کولو لپاره کار اخيستی دی چې پيری په پيری يې خپل اغيزمن سير طی کړی دی. د لويديځې حکومتولي بنسټ ايښودونکي د پلاتو وروسته هابس، جان لاک، روسو او حتی د مارکس نظريې په کې تر سترګو کيږي.

دې مفکورينو وکولای شول چې د خپلو سياسي او فلسفي بحثونو په نتيجه کې د حکومتولي اساسي اصولو ته لاره پيدا کړي او هغه څه رامنځته کړي چې د حکومتولي ځانګړې دنده پرې نن ورځ راڅرخي. يوه خبره چې په تاريخي لحاظ د پورته مفکرينو ترمنځ شريکه ده، هغه داچې ښه حکومتولي د ډلبېز يا ټولنيز فعاليت پايله ده، نه دا چې په انفرادي توګه ترسره کيدونکي عمل يا فعاليت وګڼل شي. د حکومتولي جوړښت کوم چې يوې ټولنې، ملت يا دولت خپل کړی دی، هغه د هغه ټولنې د اړتياو او ضرورت پر اساس ترسره شوی دی. کيدای شي حتی په يوه هيواد کې د حکومتولي جوړښت له يوه ولايت يا ټولنيز جوړښت څخه تر بل پورې توپير ولري. د حکومتولي جوړښت په دا وروستيو کې مخ پر پراخيدو دی. په ځانګړې توګه د حکومتولي کوم سيستم چې اوس په نړۍ کې مروج دی، دا سيستم د کرنې او صنعتي پر مختګ پر اساساتو ولاړ دی. کوم چې د رنسانس د دورې څخه راپيل شوی دی. په حقيقت کې د حکومتولي د انوی سيستم د رنسانس د دورې د زراعت او صنعت د پرمختګونو په اساساتو ولاړ دی. کوم چې د اتلسمې پېړۍ په دويمې نيمايي کې تر سترګو شو، په ځانګړې توګه کله چې د انگلستان (چارلس ۱۹۹۱) د نوې عصر د حکومتولي بنسټونه رامنځته کړل. له دې وخت څخه دمخه د تمدنونو برخه د حکومتولي د نظام په جوړښت کې د ارزښت وړ ده، خو تر ځانګړې مطالعې لاندې نه ده نيول شوې. د جغرافيايي ځنډونو له امله په پخوا زمانه کې د يوې سيمې د حکومتولي جوړښت او ترکيب په بله جغرافيه کې د احساس وړ نه وو. خو نن، د حکومتونو ترمنځ د جغرافيايي ځنډونو په لمنځه تګ، د حکومتولي جوړښتونه يو له بل سره تړلي دي¹.

د حکومتولي تعريفونه:

په ساده ژبه حکومتولي د پريکړې نيول په معنا ده، او يا دا چې د هغې پروسې څخه عبارت ده، چې نيول شوې پريکړې پرې عملي کيږي. ډيرو پوهانو حکومتولي په مختلفو لارو تعريف کړي ده.

د حکومتولي د تعريف په اړه د علماوو او ټولنو نظريې:

¹ نورعلي. څرګند. د سيميزو حکومتونو اداره. دريم چاپ. صص. ۴۸-۴۹

الف: نړيوال بانک (۱۹۹۲)

حکومتولي د صلاحيت، کنترول، مدیریت او د حکومت د واک او کنترول د پلي کولو يا عملی کولو څخه عبارت ده.

اوسبورن او گيلبر (۱۹۹۲)

حکومتولي د هغه پروسې څخه عبارت ده، چې موږ يې په ټوليزه توگه د ستونزو د حل لپاره استعمالوو او د خپلې ټولنې اړتياوې پورې پوره کوو. نو ځکه حکومتولي يوازې د حکومت د کړنو څخه بحث نه کوي، د کومو په واسطه چې حکومت خدمات ترسره کوي. حکومتولي موږ ته د حکومت د هغو کړنو او تشويقونو په اړه هم بحث وړاندې کوي، د کومو له مخې چې حکومت د مدني ټولنو برخه اخيستنه په حکومت کې او د خصوصي سکتور کارونه منظموي. دارنگه حکومتولي د دې دواړو سکتورونو د کړنو له اړيکې او کنترول څخه، چې د حکومت په واسطه ترسره کېږي هم بحث کوي.

لاندلي ميلز او سيرگيلدن (۱۹۹۲)

حکومتداري يو پېچلی مفهوم دی، په کوم کې چې د دولت ساختماني جوړښت يا تشکيل، د پريکړې نيولو پروسه، د عملي کولو ظرفيت او دارنگه د خلکو او د حکومت د مامورينو ترمنځ اړيکې تر بحث لاندې نيول کېږي.

پادرينکا (۱۹۹۶)

وايي: (حکومتداري د يو سياسي جوړښت له دوامداره صلاحيت او د هغه له کړنو څخه بحث کوي، د کوم له مخې چې دا سياسي جوړښت خپل قدرت يا صلاحيت عملي کوي).

فرانسیس فوکوياما (۲۰۱۳)

د حکومتداري تعريف داسې کوي: حکومتداري د حکومت د وړتياوو څخه بحث کوي، چې له مخې يې قانوني لايحې جوړوي، او هغه عملي کوي. دارنگه خدمات عرضه کوي، پرته له دې، چې حکومت ديموکراتيک وي او که نه.

روټ (۱۹۹۱)

روټ د حکومتداري لپاره خپل يو ځانگړی تعريف لري: حکومتداري عبارت د يوې ادارې د هغه چاپيريال څخه ده، چې په هغه کې خلک (ولس) له يو بل او له حکومتي ادارو سره خبرې اترې او راکړه ورکړه وکړي.²

يو تر ټولو اسانه تعريف د حکومتداري کيدای سي دا وي، چې حکومتداري د هغه سيستم څخه عبارت ده، چې له مخې يې قوانين، مسودې، پروسې، صلاحيتونه، معيارونه، حقوق، مسوليتونه، قدرت او د ليډرشيف (مشرتابه) اړيکې له خلکو او اړونده ادارو سره نښلوي يا مطالعه کوي. حکومتداري کيدای سي، په مختلفو بڼو تر بحث لاندې ونيول سي: خصوصي سکتور حکومتداري، نړيواله حکومتداري، ملي حکومتداري او سيميزه حکومتداري.

² نورعلي. څرگند. د سيميزو حکومتونو اداره. دريم چاپ.. صص. ۴۸-۴۹

لکه څرنگه چې حکومتداري د پریکړې نیول او د هغو د عملي کولو څخه عبارت ده، نو له دې امله د حکومتداري په مطالعه کې د ټولو هغو خواوو مطالعه لازمي ده، د پریکړې نیول په پروسه کې اغیز لري او دارنگه په ټولو هغو جوړښتونو رسمي او یا غیر رسمي هم بحث کول لازمي دي، چې د پریکړې نیولو د عملي کولو په پروسه اغیز لري.

په حکومتداري کې اغیزمن فکتورونه:

په حکومتداري کې حکومت د پریکړې نیولو په پروسه کې یو برخه یا جز دی، د نورو برخو ګډونوال د حکومتداري د بڼې یا اړوندې پریکړې سره توپیر لري، د مثال په ډول په کلیو او بانډو کې د حکومت څخه پرته کیدای شي، د مخکو لوی مالکان(خانان)، مذهبي مشران، د بزگرانو اتحادیې، بزگران، انجوز، تحقیقاتي ادارې، بانکونه او سیاسي کړۍ کیدای شي د اغیزمنو برخو په توګه یادې شي. په ښاري یا لویو ښارونو کې حالت لا زیات پیچلی کیږي. په ملي کچه د پورته ذکر شویو جوړښتونو یا کردارونو څخه ورهاخوا، رسنۍ نړیوالې ادارې یا کردارونه، مرستې ورکونکې ادارې او دارنگه ګڼ شمیر نور جوړښتونه کیدای شي په نظر کې ونیول شي. چې کیدای شي د پریکړې نیولو په پروسه کې اغیز ولري یا د پریکړې په عملي کیدلو کې کردار ولوبوي. د حکومت یا نظامي جوړښتونو یا کردارونو پرته دا نور ټول جوړښتونه کیدای شي د مدني ټولنې په آډانه کې مطالعه شي. په ځینو هیوادونو کې د مدني ټولنو څخه پرته منظم جرمي ګروپونه ډلې کیدای سي د پریکړې نیولو په پروسه کې اغیزمن کردار ولري، په ځانګړې توګه په لویو ښارونو کې.

دارنگه رسمي دولتي جوړښتونه یا ادارې دي، چې د پریکړې په عملي کولو کې نیغ په نیغه اغیز لري. په ملي کچه غیري رسمي د پریکړې نیولو جوړښتونه یا غیري رسمي سلاکاران یا مشاورین کیدای شي اغیزمن کردار ولوبوي، یا کیدای شي منظمي غیري قانوني ډلې، لکه د مخکو مافیا د پریکړې نیول پروسه تر اغیز لاندې راولي. پورته ذکر شوي پریکړې یا اغیزې د اداري فساد د موجودتیا بیلګې دي، چې په ګڼو هیوادونو کې په ځانګړې توګه په افغانستان کې د حکومتداري په هره برخه کې ترسترګو کیږي.

ښه حکومتداري:

ښه حکومتداري د ټاکل شویو موخو په اغیزمنه او مثره توګه ترلاسه کولو ته وایي، په ښه حکومتداري کې د صلاحیتونو د استعمال مشروعیت موجود وي او د ښې حکومتداري له لارې د حکومت مشروعیت ورځ تر بلې غښتلی کیږي. څوګه چې حکومتداري د ژوند له هرې برخې سره اړخ لري، له دې امله د حکومتداري د ښه والي او بد والي د معلومولو لپاره وسایل یا لارې سختې دي، چې په ټولیزه توګه پرې حکم وشي. خو کله چې د حکومتداري په پایله کې لاندې لاسته راوړنې یا فعالیتونه په سمه توګه ترسره شي، موږ ویلای شو، چې په ښه حکومتداري رامنځته شوي ده.

- 1 - د هیواد ملي حیثیت ساتل
- 2 - د کورني امنیت ساتل او ټولنیز نظم ته لار هوارول
- 3 - د عامه خلکو د رفا او بهبود لپاره سیاسي، ټولنیزې او اقتصادي تګلارې جوړول
- 4 - پورته ذکر شوي یا جوړې شوي تګلارې عملي کول، د هیواد دننه ټولو خلکو ته په متوازنه یا مساوي توګه خدمات وړاندې کول.
- 5 - د حکومتداري د فعالیتونو د ترسره کولو لپاره د سرچینو برابرول.

بڼه حکومتداري د شفافیت ، حساب کتاب او مشارکت د ارونو د احترام په معنا ده. بڼه حکومتداري دارنگه موثره او متوازنه وي. بڼه حکومتداري د قانون حاکمیت رامنځته کوي. بڼه حکومتداري د دې ضمانت کوي، چي سیاسي، ټولنيزي او اقتصادي پریکړې د خلکو په خوښه او د ټولنیز رضایت پر بنسټ نیول کیږي. او د پریکړې نیول په پروسه کې د ټولو خلکو څخه ته احترام کیږي، په ځانګړې توګه د اسیب پذیرو، غیږ او د بغل ته شوو یا حاشیې د ښکیلو کسانو د غیر احترام لازمي بولي.

لومړۍ مبحث : د بڼې حکومتدارۍ اساسي پېښې³

1 - اقتصادي،

2 - سیاسي،

3 - اداري

لومړۍ مطلب : اقتصادي پېښې

اقتصادي حکومتداري د هغو پریکړو د پروسو (تګلارو) په معنا ده، چي د هیواد په اقتصادي فعالیتونو اغیز لري او دارنگه ددې اقتصادي فعالیتونو اړیکه له نورو اقتصادي اړیکو او بنسټونو سره اغیزمنه کوي. دا حکومتداري په ځانګړې توګه په متوازن پرمختګ، غربت او د ژوند کولو په معیار اغیز ښندي.

دوهم مطلب: سیاسي پېښې

سیاسي حکومتداري عبارت د پریکړې نیولو د هغې پروسې څخه، چي په پایله کې یې پالیسی او تګلاري جوړیږي.

دریم مطلب اداري پېښې

اداري حکومتداري د پالیسیو د عملي کیدا څخه عبارت ده.

نو ویلای شو، چي بڼه حکومتداري عبارت د هغه پروسو او تشکیلاتو څخه ده، چي سیاسي تګلاري ټاکي، او د ټولني او اقتصاد ترمنځ اړیکي جوړوي.

د بڼې حکومتدارۍ لپاره کلیدي ځانګړنې د سیاسي ارادې شتون او کاري ظرفیت وجود دی. سیاسي اراده د بڼې حکومتدارۍ د فعالیتونو خپلول او په قصدي توګه د بڼې حکومتدارۍ د ځانګړنو پاللو ته وايي. د کاري ظرفیتونو وجود هغه وخت رامنځته کیدای شي، چي مشرتابه یا لیدر شیف وکولای شي، چي سیاسي، بیوروکراتیک او نظامي جوړښتونه د بڼې حکومتدارۍ په لوري منظم کړي. د حکومتدارۍ د بڼه والي اندازه د هغې د کړنو یا فعالیتونو پر اساس ترسره کیږي. کله چي په دولت کې د بڼې حکومتدارۍ لپاره سیاسي اراده شتون ونه لري، دولت نه شي کولای د هیواد په کچه د بڼه حکومتداري رامنځته کړي، چي په وروسته پاته هیوادونو کې لکه بنگلاديش ، اندونیزیا او ګڼو نورو هیوادونو کې یې مثالونه تر سترگو کیږي. بڼه حکومتداري د ولسوالۍ سره نیغ په نیغه اړیکه نه لري، بلکې د دې پرځای د حکومتدارۍ اړیکه د حکومت د فعالیتونو سره نیغ په نیغه ده، چي آیا حکومت کولای شي ټاکل شوي موخي په موثره توګه ترلاسه کړي او که نه؟ د بڼې حکومتدارۍ مثال کولای شو د سنګاپور د هیواد د ورکړو، چیري نه یوازي سیاسي اراده د بڼې حکومتدارۍ لپاره شتون لري، بلکې ددې ترڅنګ ور ظرفیتونه د حکومت په کچه موجود دي، چي کولای شي په موثره او متمرده توګه عامه خدمات وړاندي

³ نورعلي. څرګند. د سیمیزو حکومتونو اداره. دریم چاپ. کندهار. صص. ۵۳-۵۶.

کړي او ټاکل شوي موخي د هیواد په گټه حاصل کړي. د بدې حکومتدارۍ تعریف له همدې ځایه کولای شو وضعه کړو، کله چې په دولت کې د ښې حکومتدارۍ د رامنځته کولو لپاره سیاسي اراده موجوده نه وي او دارنگه اړین ظرفیتونه د ښې حکومتدارۍ د رامنځته کولو لپاره په کاره وانه چول شي، مور کولای شو، چې ووايو، چې په نوموړي هیواد یا دولت کې بده حکومتداري موجوده ده.

د بدې حکومتدارۍ شتون په هیوادونو کې د دولتونو د ماتیدا یا راپرځیدلو سبب کیدای شي. د سینگاپور د هیواد لومړي وزیر گوچک تونگ د سینگاپور د ښې حکومتدارۍ درې فکتورونه داسې په گوته کړي دي: د حساب کتاب، شفافیت شتون، له اوږده مهاله ټولنیز مشارکت او بالاخره ټولنیز عدالت. په ښه حکومتداري کې پلانونه، ستراتیژي او تگلاري د اوږدمهاله د پاره جوړېږي، نه داچې د لنډ مهاله لپاره د خلکو د خوشحاله کولو د پاره د لنډ مهاله پلانونو او تگلارو ته پاملرنه وشي. ددې لپاره چې دا کار ترسره شي، مور د حکومت په سر کې د غښتلي لیدر شیف شتون ته اړتیا لرو، کوم چې باید روښانه لرلید یا ویزن ولري او روښانه او ښکاره راتلونکي ته سمه لار.

برېښنايي حکومتولي

په اوس مهال کې د کوم مهم فرست چې مور ته د عصري ارتباطي او اطلاعاتي ټکنالوژۍ له کبله په لاس راغلی، هغه له دغې ټکنالوژۍ څخه په ښه حکومتولي کې کار اخیستل دي. د ټولنې د چارو په اداره کولو کې له همدې نوې ټکنالوژۍ څخه کار اخیستل د برېښنايي حکومت رامنځته کولو لامل ګرځي. مور د ټکنالوژۍ په واسطه کولی شو، د دولتونو سیستم داسې جوړ کړ چې ټولو ته په اسانه د لاسرسۍ وړ او ځواب ویونکی وي. د دولتونو لپاره د ښې حکومتولي یو اړخ هم برېښنايي حکومتولي د حکومتونو لپاره د مدیریت او د چارو د تنظیم هغه نوې تگلاره ده چې له نوې ټکنالوژۍ څخه په کار اخیستلو سره عملي کیږي. په اوسني عصر کې د مختلفو لاملونو له کبله دولتونه دې ته اړ شوي چې د ټولنې په اداره کولو کې له نویو لارو چارو کار واخلي. همدارنگه د ټولنې او خلکو هیلې هم له دولت څخه ورځ تر بلې تیزاتیږي، دوی غواړي کارونه یې په دولتي ادارو کې پرته له ځنډه او په ښه توګه ترسره شي.

دوی نه غواړي په قطارونو کې د یوه لاسلیک په موخه ساعتونه ودریږي، دوی نه غواړي د یوه کوچني کار لپاره په ورځو وزغلي؛ نو ددې ټلو له پاره دولتونه اړ دي چې په خپله حکومتولي کې د نوي له نوې ټکنالوژۍ څخه کار واخلي او د هغې په مرسته د خپلو خلکو او ټولنې کارونه پرته له ځنډه په ښه توګه ترسره کړي. برېښنايي حکومتولي د دولتونو له لوري د هغو شرایطو برابرولو ته وايي چې له مخې یې دولتي ادارې د اوونۍ اووه ورځې، شپه او ورځ د خپلو خلکو په چوپړ کې وي. برېښنايي حکومتولي دې ته وايي چې حکومتونه، دولتي امورو ته د خلکو او مختلفو ټولنو لپاره د ساده او آسانه لاسرسۍ په موخه له نوې ټکنالوژۍ څخه کار واخلي.⁴

برېښنايي حکومتولي د حکومتولي هغه اړخ دی چې پرته له کومې واسطې خلکو ته یو شان خدمتونه وړاندې کړي. برېښنايي حکومتولي له نوې ټکنالوژۍ څخه په کار اخیستلو سره خلکو ته د ښو خدماتو وړاندې کول او د دولت دننه بیا جوړونې ته وايي. برېښنايي حکومت یوازي دا معنا نه ورکوي چې د هر مامور یا دولتي کارمند بر میز دي یو کمپیوټر ایښی وي، بلکې برېښنايي حکومتولي موخي پالي، د دولتونو له لوري خلکو او ټولنې ته د امورو او چارو په ترسره کولو کې بنسټیز تغیرات غواړي. په یوه هیواد کې د نوې ټکنالوژۍ وده او د اطلاعاتو په برخه کې د خلکو او مختلفو ادارو د غوښتنو تغیر او زیاتوالی هغه څه دي چې دولتونه د برېښنايي حکومتولي لپاره اړ کوي. برېښنايي حکومتولي خلکو ته په لوړ کیفیت د خدمتونو وړاندې کولو کې ښه رول لري او ډیرې آسانتوې رامنځته کوي. خلک کولی

⁴ ضیاءالاسلام. شیراني. په افغانستان کې برېښنايي حکومتولي. صص ۱-۵.

شي يوازي په څو ساعتونو کې هغه څه ته لاس رسې و مومي چې پخوا به يې په ورځ يا په اوونيو انتظار ورته کاوه.

د برېښنايي حکومتولي تاريخچه

د برېښنايي حکومتولي يا (e-Gov) کلمه په ۱۹۹۰ په آخېرو کې رامنځته شوه، مگر په دولتوني سازمانونو کې د کمپيوټر ټکنالوژۍ استعمال بيا د کمپيوټر د تاريخچې د شروع ته رسيږي. يو تاريخي اثار چې د کريمير په ناخه شخص د IT استعمال په دولت کې تر نامه لاندې جوړ کړی وو په ۱۹۷۰ کلونو کې چې دغه اثر د معلوماتي ټکنالوژۍ استعمال په دولتي چارو کې څرگندوي. مگر اوسنۍ برېښنايي حکومتولي کلمه د دولت څخه دباندې استعمال باندې هم اطلاق کيږي او بحث کوي، لکه د بناريانو ته د خدماتو وړاندې کول.

هغه پخوانۍ د برېښنايي حکومتولي کمپيوټري موضوعات لکه د آفيس استعمال او نور د اوسنيو څيړنو اړونده اوس نه دي، بلکې په اوس وخت کې د برېښنايي حکومتولي په اړه څيړنيز موضوعات يا داخل موضوعات لکه تصميم نيونه، برېښنايي خدمات، دولتي او خصوصي خدماتي پروسې او نور داخل دي. لکه څرنگه چې د E-Commerce يا برېښنايي ډول سره تجارت رامنځته شو، همدارنګه برېښنايي حکومتولي هم د انټرنېټ په پرمختګ سره رامنځته او زيات استعمال شوه. خو برېښنايي حکومتولي يوازي په انټرنېټ پورې نه ده تړلي، په اوس وخت کې د برېښنايي حکومت ولي په برخه نوي نوښتونه راغلي چې د برېښنايي حکومتولي په واسطه اوسني ترسره کيدونکي خدمات يوازي ماسيوا د انټرنېټ څخه هم ترسره کيدای شي، لکه، د ډاټابيس استعمال، برېښنايي تذکيري اونور.. د برېښنايي حکومتولي د پرمختګ يا په کار اچولو لپاره په اوسني وخت کې زيات کنفراسونه او اثار وړاندې شوي دي، چې ترڅو د برېښنايي حکومتولي ته پرمختګ او خپل خدمات آسانه کړي. مثال لکه G8 telecities and the association of municipalities conference او همدارنګه مختلف جوړنالونه لکه د برقي حکومت د څيړني نړيوال جوړنال (IJEGR)، د برېښنايي حکومت جوړنال (EOG).

مختلفې سروې گانې يا څيړني د مختلفو نړيوالو څيړنيز مرکزونو او يا عالمانو په واسطه ترسره شوي دي، چې د برېښنايي حکومتولي تاثيرات د خدمات پر پرمختګ باندې وڅيړي. مختلف کتابونه او ليکچرونه د برېښنايي حکومتولي په اړه د مختلفو سازمانونو او انسټيټونونو په واسطه ترسره شوي دي،

د برېښنايي حکومتولي جوړښت

د ترسره شوو مطالعاتو له مخې د برېښنايي حکومتولي په برخه کې د لاندې څلورو برخو اړيکې مهمې دي. دا څلور برخې د برېښنايي حکومتولي هغه مهمې څلور سټې گڼل کيږي چې ټولي هغه اړيکې په کې رانغښتل شوي، چې د برېښنايي حکومت روح بلل کيږي. دا څلور برخې موږ ته ښيي چې د برېښنايي حکومتولي له لارې کومې برخې له خلکو سره اړيکې رامنځته کوي.

د دولت او خلکو اړيکه: (Government to Citizen) يا (G2C)

په برېښنايي حکومتولي کې تر ټولو مهم او پراخ اړخ د دولت او خلکو ترمنځ متقابلې اړيکې دي. په دې برخه کې په الکترونيکي بڼه د خلکو څخه دولت اطلاعات ترلاسه کوي او بيرته په همدې طريقه خلکو ته د دولت له لوري خدمات وړاندې کيږي.

د دولتي ادارو خپل منځي اړيکې (Government to Government) يا (G2G)

په دې ډول تعامل او اړيکو کې هغه مختلفې ادارې چې اطلاعاتو ته اړتيا لري کولی شي د نورو دولتي ادارو سره له شته اطلاعاتو څخه گټه واخلي او خلکو ته په سرعت سره خدمات وړاندې کړي.

د دولتي ادارو او خصوصي سکتور اړیکې (Government to Business) یا (G2B)

د دولت او خصوصي سکتور ترمنځ اړیکه هغه اړیکه ده چې د بریښنايي حکومتولۍ په برخه کې یې نظر نورو ته دیر پرمختګ کړی دی. په دې برخه کې د ماليې ورکړه، د اطلاعاتو ترلاسه کول، د مختلفو تسهیلاتو وړاندې کول او د جواز ترلاسه کولو لارې چارې، ټول هغه څه دي چې د دولتي ادارو او خصوصي سکتور د تعامل په برخه کې د پام وړ بلل کېږي.

د دولت او دولتي کارکوونکو اړیکې (Government to Employees) یا (G2E)

د کارکوونکي شخصي معلومات او د دولتي ادارو او کارکوونکو ترمنځ نور د اړیتا وړ معلوماتو تبادله په دې برخه کې راتلې شي.

بریښنايي حکومتولۍ ته اړتیا

دا چې د وخت په تیریدو سره د انسانانو په فکرونو کې تغیر رامنځته کېږي، نو همدا شان د انسانانو په غوښتونو کې هم د وخت په تیریدو سره تغیر رامنځته کېږي او د ټولنې او دولت څخه غواړي چې کارونه په ډیره ښه بڼه او جلا بڼه چې د خلکو لپاره پکښې اسانتیا رامنځته شوې وي، ترسره کړي. نو حکومتونه اړدې چې خلکو لپاره خپل خدمات نور هم په ښه بڼه ترسره کړي، نو ځکه دوی د بریښنايي حکومتولۍ څخه استفاده کوي. چې بریښنايي حکومتولي خلکو ته ددې چانس ورکوي چې د دولتي او همدارنګه د شخصي خدماتو څخه اسانه او موثره توګه استفاده وکړي او خپل مشکلات په اسانۍ سره تر دولت پورې ورسوي. دا چې ولې باید یو دولت بریښنايي حکومتولي په ځان کې راوړي یا په خپل دولت کې بریښنايي حکومتولي عملي کړي او یا هم کار ترې واخلي په لاندې ډول به بحث باندې وکړو:

۲۴/۷: د خدماتو موډل

سیستمونه باید په نوي معیار سره برابر کړل شي، تر څو خلک په اونۍ کې اووه ورځې، شپه او ورځ د دولتي خدماتو څخه ګټه واخلي. نو دولتونه اړدې چې د بریښنايي حکومتولي په واسطه خپل خدمات او معلومات خلکو ته په اونۍ کې اووه ورځې د شپې او د ورځې وړاندې کړي، ترڅو خلک ورڅخه استفاده وکړي. خلک چې کوم څه غواړي باید په هغه وخت په اسانۍ سره ورته آماده وي، یعنې که چیرې یو ضروري کار د شپې په مابین کې هم یو چاته پېښ شي، نو دولت باید خپل خدمات آماده ورته ولري او د نوي بریښنايي سیستمونو او حکومتولۍ په واسطه دولت کولای شي، چې خپل دارنګه خدمات خپلو ښاریانو ته وړاندې کړي. مثال د تلیفون پر ځای د ا-میل یا همدارنګه د مسینجر کارول او باید لاسرسی ورته پر وخت باندې وشي. همداشان د فکس او فوسټ پر ځای باید د نوي سیستمونو څخه استفاده وشي ترڅو خلک ارتباطات په ښه شکل یو د بل سره ولري.

بشري سرچینې^۵

پخوانۍ ډول سره د بشري سرچینو روزل او یا هم د بشري سرچینو څخه د پخوا په توګه کاریګر کار اخیستل د عصري نړۍ خواش نه دی او باید کارمندانو ته په نوي بڼه روزنه او د اوسنیو بریښنايي آلاتو لکه انټرنیټ، کمپیوټر او نور هغه آلات چې په دولتي یا اداري سطحه د کارمندانو لپاره ضروري وي ورکول ترڅو کارمندان خدمات په نوي او انلاین بڼه ترسره کړي. کارمندان باید د نوي سامان آلاتو څخه راضي و اوسي او د خپلې وظیفې په جریان کې د کار په وخت کې استراحتمند و اوسي، او هغه پخواني

^۵ مایکل بکاس. بریښنايي حکومتولي او پرمختیايي هیوادونه. صص. ۷-۹.

آلات او عادتونه چي ده به د وظيفي په جريان كې ترسره كول بايد په نوي مواردو او وظيفوي كارونو او نورمونو باندې واوړي.

بشري قوه بايد خلكو ته خدمات په ډيره ښه او نوي ښه ترسره كړي ترڅو مشتريان هم په دولتي او هم په شخصي سكتور كې ورڅخه راضي و اوسي. خپل كاركونكي بايد IT په مهارتونو باندې سمبال او برېښنايي آلات ورپېژندل شوي وي. دولت بايد د شخصي سكتور سره په مقايسه كې ښه كاري قوه ولري ترڅو وكولاى شي د نني انټرنېټي نړۍ غوښتنې او خواهشات ورپوره كړي.

امنيت

لكه څرنگه چي كمپيوټري سيستمونه د بهرني حملو په وړاندې حساس دي، دارنگه دولتونه هم خپلي ډيرې كليدي كړنې (معلومات، پروسې، تبادلې) د انټرنېټ پر مټ ترسره كوي، نو هغه هم د بهرنيو حملو په وړاندې ډير حساس دي، او كيدلاى شي چي د دوى معلومات په هوسا ډول سره هيک يا تر حملې لاندې راشي، چي دولت ته زيات تاوان او زيان رسولى شي، نو ددې لپاره ضروري ده چي دولت نوي ICT سره ځان بلد او د برېښنايي حكومتولۍ د نوي اېزارو او طريقو څخه ځان خبر او په ځان كې راولي. دا ساتنه د مختلفو اېزارو په وسيله ترسره كيدلاى شي، لكه د ويروس ضد پروگرامونه، فايروال كيتوي، د فاسورډ ټكنالوژي او نور امنيتي مواد چي كولاى شي، دولتي معلومات حفظ كړي.

محروميت

هغه معلومات چي دولت يې خلكو ته وركوي، چي د خلكو او تجارونو په باره كې دي، كوم چي اكثريت وخت د كمپيوټري سيستمونو په واسطه خپريږي (ځيني وخت پر ورقو باندې هم ترتيب شوي وي). مگر كله داسې هم پېښيږي چي ځيني معلومات عامو خلكو ته وركول تاوان لري، خلكو ته ضرر رسوي، نو دولت هغه معلومات پټ ساتي. دولت بايد د خلكو شخصي معلومات پټ وساتي، نو دغه معلومات بايد هغه ډلې چي د دولت څخه جلا كار كوي بايد محرم شي، نو د معلوماتو د محروميت لپاره مختلفو دولتونو مختلف قوانين وضعه كړي دي، نو ددې معلومات لپاره دا ضروري چي دولت برېښنايي حكومتولي په ځان كې راولي او گټه ترې واخلي.

IT څانگه

د برېښنايي حكومتولۍ په عملي كولو سره دولتونه اړدې چي د IT خدماتو څخه استفاده زياته كړي، د IT د برخي پر مخ بيولو لپاره دولتونه اړ دي چي داسې سيستمونه په كار واچوي، ترڅو د IT پر مټ خپلې كړنې ترسره كړي، سافټويرونه جوړ كړي، هارډوير نوي سيستمونه رامنځته كړي او نوي ساختمانونه رامنځته كړي.

د برېښنايي حكومتولۍ اغيزي

د برېښنايي حكومتولۍ ستراتيژيكي اغيزي او تاثيرات دا دي چي د ټولو ډلو لپاره كه دولت دى، كه خلك دي او كه تجارونه دي، غواړي حكومنداري ورته اسانه او تقويه كړي. د ICTs استعمال كولاى شي چي دغه ټولي ډلې سره وښوولي او ددوى كړنو ته پرمختگ وركړي. د برېښنايي حكومتولۍ استعمال دا معنا لري، چي ښه حكومنداري ته وده او هڅونه كوي. ځكه د برېښنايي حكومتولۍ په واسطه موږ كولاى شو چي ښه حكومتولي په اسانۍ سره راولو، د برېښنايي حكومتولۍ اغيزه پر دولت او دولتي

چارو باندې دغه ده ، ترڅو ښه حکومتولی ته لار پیدا کړي. ښه حکومتداري خو دا معنا چې د یو هیواد اقتصادي، اداري او سیاسي چارې په ښه ډول سره په ټولو برخو کې ملي او محلي سطحه ترسره شي.⁶

د بریښنايي حکومتولی سیاسي اغيزي

1 - خلک د دولت د کړنو څخه راضي وي

کومي کړنې چې دولت د بریښنايي حکومتولی پر مټ ترسره کوي، نو خلک ورته په اسانۍ سره لاسرسی پیدا کوي. کوم خدمات چې دولت خلکو ته د انټرنیټ او نورو بریښنايي وسایلو په مرسته وړاندې کوي ، تر هغه چې خلک یې په خپل لاس یا د کاغذ پرانی په واسطه ترسره کوي، ډیر جلا او توپیر لرونکي دي، د بریښنايي وسایلو په واسطه ترسره کیدونکي کړنې ډیرې اسانه، ژر او پروخت ترسره کیږي. نو ځکه ورڅخه خلک راضي وي.

2 - په سیاسي پروسو کې د خلکو ونډه:

د بریښنايي حکومتولی په واسطه دولت کولای شي چې په سیاسي پروسو کې خلک ژر داخل او خلکو ته د تصمیم نیونې برخه ورکړي او یا یې د سیاسي جریاناتو څخه په لنډ وخت کې خبر کړي. مثال کله چې رفرندوم کیږي، نو د بریښنايي وسایلو په مرسته کیدلای شي، چې په ډیره اسانۍ سره د زیاتو خلکو غوښتنې وغوښتل او وکتل شي.

3 - په رایه ورکونه کې د خلکو پراخ او سانه گډون

کله چې رایه ورکونه د بریښنايي حکومتولی د ابزارو په واسطه ترسره کیږي، نو په لږ وخت کې زیات شمیر کسان کولای شي، چې یې له کوم تکلیف څخه رایه اچونه وکړي او د خپلو رایو نتیجې په ډیرې اسانۍ سره وويني.

د بریښنايي حکومتولی اداري اغيزي

1 - اداري خدماتو اسانتیا: کوم اداري خدمات چې د ادارو او کارمندانو له خوا څخه و خپلو مشتریانو یا گډونوالو ته وړاندې کیږي ، د پخواني سیستمونو په پرتله د بریښنايي حکومتولی په واسطه په ډیره اسانۍ سره کولی شي چې ترسره یې کړي، د پخواني پیچلي او مغلقو بیروکراتیکو کړنلارو پر ځای د نوو بریښنايي وسایلو په واسطه ترسره کیدونکي خدمات د مشتریانو او ښاریانو لپاره ډیرې اسانتیاوې برابرې کړي ترڅو خلک اداري مرحلي په ډیره اسانۍ سره پرته له ځنډه څخه خپل کار ترسره کړي. ډاټابیس سیستم ، د بریښنايي تذکیرو ویش، د بریښنايي پاسپورټونو جوړول او نور هغه موضوعات دي چې اوس یې ښاریانو او عامه خلکو ته زیاتې اسانتیاوې برابرې کړي دي.

2 - د کارکوونکو رضایت د خپلو وظیفو څخه: کومي وظیفې چې په پخوانیو سیستمونو باندې ترسره کیدلې چې اوس په عصري نړۍ کې د بریښنايي حکومتولی پر مټ ترسره کیږي، د کارمندانو د رضایت سبب شوي دي، چې پخوا وختونو کې د کاغذ او پوست په واسطه یو خبر تللی او راتلی ، خو اوس د ای-میل ، سایټونو او نورو شبکو په مرسته ترسره کیږي چې کارمندانو د خپلې وظیفې څخه رضایت ښيي.

3 - د کارمندانو ترمنځ د همکارۍ د کچې زیاتول: د بریښنايي حکومتولی د وسایلو په واسطه په ادارو کې کارمندان کولای شي، چې په اسانۍ سره یو د بل سره اړیکه ټینګه کړي، چې د مختلفو بریښنايي

⁶ د اروپا کنسېل. بریښنايي حکومتولی. صص. ۸-۱۱

الاتو لکه کمپیوتر، انټرنیټ، سایټونه، اپلیکیشنان لکه وټس آپ، ای-میل او نورو په واسطه. دوی د دې وسایلو پر مټ په ډیره اسانۍ او لږ وخت کې یو د بل سره اړیکه ټینګه وي، یو د بل معلوماتو څخه خبریزي او یو د بل په کارونو کې مرسته او کمک کولای شي. نو ځکه د په یوه اداره کې د همکارانو ترمنځ په یوه اداره کې همکارې زیاته ترسترګو کیږي.

د بریښنايي حکومتولۍ اقتصادي اغيزي

1 - د مالیاتو په راټولولو کې اسانتیا:

په کومو لارو چې پرمخ وده هیوادونو کې مالیات راټولېږي، ډیر داسې بریښي چې مشکلات او ستونزې پکښې کې وي، خو د نوی بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو په واسطه دولتونه کولای شي مالیات پرته له کوم داخلي مشکل څخه په ډیره اسانۍ سره راټول کړي. د مالیاتو لپاره د ټولو مالیه ورکونکو ثبت او راجسټر، د ټولو لپاره د خاص ډاټابیس شتوالی، د بانکي اویزونو په مرسته سره د مالیاتو جمع کول هغه وسایل دي چې د دولت سره په اقتصادي برخه کې زیات کمک کوي.

2 - د بریښنايي حکومتولۍ په شتون کې د اقتصادي رکود کمزورتیا

دولتونه هغه وخت زیات د اقتصادي رکود سره مخ کیږي چې تر داخلي عایدو یې مصارف ډیر وي، نو د بریښنايي حکومتولۍ په مټ دولتونه کولای شي چې خپل ځان د اقتصادي رکود څخه وساتي.

3 - د سپما موجود والی

د بریښنايي حکومتولۍ په مرسته سره هر څوک کولای شي، په خپلو مصارفو کې کموالی راولي، مثال که یو څوک د کتاب ویلو شوق لري، نو یو کتاب کیدای شي چې ۲۰۰ افغانۍ بیه ولري، اما هغه کتاب په PDF بڼه ده ته زیات اقتصادي تمایدلای شي، یا مثال یو څوک بهر ته د زده کړې لپاره ځي، نو ورڅخه زیات مصارف کیږي، نو د بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو په مټ کولای شي چې آنلاین زده کړه وکړي چې زیاته مؤثره او متمرده ورته تمایدای شي، یا دولت ددې پرځای چې څوک د ارزیابۍ لپاره یوې پروژې ته واستوي، هغه پروژه د انټرنیټ پر مټ په آنلاین بڼه گوري. نو ځکه په داسې حالت کې د بریښنايي حکومتولۍ اېزار او توکي د سپما په برخه کې زیات اقتصادي تمایدلای شي.

د بریښنايي حکومتولۍ ټولنيزي اغيزي

بریښنايي حکومتولۍ خلک د اوسنیو معلوماتو څخه په ډیره بڼه او ژر خبروي، د نړۍ په هر گوټ چې خبر خپور شي خلک ورڅخه خبریږي. همدارنګه خلکو ته د دوی په شخصي ژوند کې زیاتي اسانتیاوي برابروي، خلک کولای شي چې په آنلاین بڼه خپل معلومات شریک او د نورو د حال څخه ځان خبرکړي، بی له کوم محدودیت څخه زده کړي وکړي، په ډیره اسانه توګه سره رایه ورکړي، د خپل ځان او راتلونکي په اړه تصمیم ونیسي، په دولتي او ټولنیزو مسایلو او تصمیم نیونو کې په پراخه توګه ګډون وکړي. ځکه د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه ترسره کیدونکي خدمات ډیر ساده، اسانه، شفاف، حساب درلودونکي، مؤثره او متمرده دي، ترڅو ورڅخه په مکمل توګه بنسټیان، تجاران او نور عامه وګړي استفاده وکړي. پورته هغه اغیزې وي چې په یوه سیمه د بریښنايي حکومتولۍ په راتګ سره یې بریښنايي حکومتولۍ پر یوه هیواد باندې لري. تر څو هغه هیواد ته پرمختګ ورکړی او په نوی ICT ټکنالوژۍ سمبال هیواد ورڅخه جوړ کړي.

څوک د بریښنايي حکومتولۍ څخه زیات اغیزمن کیږي

د بریښنايي حکومتولۍ څخه هغه څوک اغیزمن کیږي چي غواړي بریښنايي حکومتولۍ په ځان کې راولي، او غواړي د بریښنايي حکومتولۍ د ابزارو څخه په استفاده وکړي. خو هغه هیوادونه چي د بریښنايي حکومتولۍ څخه استفاده کوي یا یې په ځان کې بریښنايي حکومتولۍ راوستلي ده، نو چي څوک ورڅخه اغیزمن کیږي دا به په لاندې موضوع کې تریبټ لاندې ونیسو.⁷

1. ښاریان
2. سیاسي اشخاص
3. دولت
4. عامه اداري
5. خدمات
6. دیموکراسي.

ښاریان

چي په زیاته توګه د بریښنايي حکومتولۍ څخه اغیزمن کیږي ، ځکه په بریښنايي حکومتولۍ کې زیات ټینګار پر دې باندې شوی دی چی ښاریانو ته خدمات په ښه ډول سره وړاندې شي هغه که د دولتي سکتور څخه وي او که د شخصي سکتور څخه وي. د ښاریانو لاسرسی و معلوماتو ته همدارنګه د ښاریانو لاسرسی د دولتي پروسو او تصمیم نیونو ته هغه څه دي چي ښاریان د بریښنايي حکومتولۍ څخه اغیزمن شوي دي، یعنې که بریښنايي آلات نه وي، نو کیدالای شي چي ددې شیانو څخه محروم پاته شي.

سیاسي اشخاص

دا هغه څوک چي په دولت کې پراخه توګه سره برخه اخلي او د دولت په لوړو پوستونو کې قرار لري او د رایې اچونې او نورو طریقو څخه د خلکو ملاتړ د ځان کوي. سیاسي اشخاص خپل نظر د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه د تلویزیون ټولنیزې میډیا او نورو الاتو په مرسته تر خلکو او ښاریانو پوري رسوي. دوی کولای شي چي خپل نظر په ډیرې اسانۍ سره تر ښاریانو او دولت پوري ورسوي. بریښنايي حکومتولۍ دغو اشخاصو ته په ډیره ښه ښه سره د سیاسي موخو په ترسره کولو کې کمک کوي.

دولت

دولت د بریښنايي حکومتولۍ په مټ د خپلو ښاریانو رضایت له ځانه سره لري. خلکو ته خدمات د بریښنايي حکومتولۍ د ابزارو لکه انټرنیټ، کمپیوټرونو ، ډاټابیسونو او نورو وسایلو پر مټ خپل خدمات خلکو ته وړاندې کوي. خلک اوس کولای شي چي دبرق بیل له تګ او تکلیف څخه په اسانه او ارزانه توګه جمع کړي، اداري کارمندان کولای شي، خپل د وظیفې ځینی برخي په خپل د اوسیدو ځای کې په اسانۍ سره ترسره کړي، دولتونه د بریښنايي حکومتولۍ د شبکو WLAN او نورو له لاري په اسانۍ سره یو د بل سره تماس نیسي او خپلي سیاسي موخي پالي. نو دولت د بریښنايي حکومتولۍ د خدماتو څخه په زیاته اندازه استفاده کوي او د بریښنايي حکومتولۍ څخه په زیاته توګه اغیزمن کیږي.

⁷ایرن. بریښنايي حکومتولۍ او بریښنايي حکومت. صص. ۱۳-۱۶.

عامه اداري

هغه ځايونه دي چي په زياته توگه په ننۍ عصري نړۍ كې برېښنايي حكومتولۍ څخه استفاده كوي او خپلې اكثریت چاري د برېښنايي حكومتولۍ د اېزارو پر مټ ترسره كوي. عامه ادارې خپل اداري خدمات د كمپيوټرونو، انټرنېټ، شبكو او نيټوركونو او نورو ټولنيزو وسايلو په استعمال سره ترسره كوي. عامه اداري خلكو ته خدمات د شپه او ورځ په وړيا توگه د انټرنېټ پر مټ وړاندې كوي، ادارې د خپلو همكارانو د همكارۍ ساتلو لپاره د برېښنايي حكومتولۍ د اېزارو څخه استفاده كوي، ننۍ عصري كمپيوټري سيستمونه په عامه ادارو كې ترسره كيږي، د عامه ادارو كاركونكي خپل مياشتنۍ معاش د بانكي سيستمونو له لاري په هرځاى كې ترلاسه كوي. عامه اداري په زياته توگه د برېښنايي حكومتولۍ څخه اغيزمن كيږي. ځكه زيات برېښنايي اېزارو څخه چي كارونه ورته اسانه كوي، استفاده كوي.

خدمات

هغه څه دي چي د برېښنايي حكومتولۍ څخه زيات متاثره كيږي، ولي چي هر څوك په خپل كاروبار يا اداره كې كوښښ كوي چي خپل خدمات تر مشترېانو پوري په اسانه توگه سره ورسوي. نو برېښنايي حكومتولي ورته دا اسانتياوي برابروي ترڅو خپل خدمات په ښه كيفيت سره شفاف، پراختيا او په موثره او منظمه توگه سره ترسره كړي. د برېښنايي حكومتولۍ په واسطه ترسره كيدونكي خدمات لكه برېښنايي تذكرې، برېښنايي زده كړي، د ډاټابېس استعمال، د شبكو او انټرنېټ استعمال، انلاين پېر اوپلور، او نور هغه خدمات دي چي د برېښنايي حكومتولۍ په واسطه اغيزمن كيږي.

ډيموكراسي

داچي د ډيموكراسۍ په تعريف كې موږ وايو چي د خلكو حكومت د خلكو له خوا پر خلكو باندې، يعني چي دولت بايد د خلكو په خوښه او د خلكو څخه يې خپل مشروعيت او رضايت ترلاسه كړي وي. د اوسنيو برېښنايي وسايلو پر مټ خلك كولای شي د ميډيا له لاري په دولتي سيستمونو كې برخه واخلي، خپل اواز پورته كړي، د خپل حق لپاره په ټولنيزو او برېښنايي وسايلو كې دفاع وكړي او هغه چاته د خپلې خوښې سره سم رايه ورکړي چي دوى غواړي پوست ترلاسه كړي. د ډيموكراتيک حكومت زيات كارونه د برېښنايي حكومتولۍ په مټ ترسره كيدای شي، سياسي انلاين كنفرانسونه دايږول، په ټولنيزه ميډيا كې د خلكو څخه د نظر اخيستل، پر ټلويزيوني شبكو باندې د دولتي پروسو څخه د خلكو خبرول هغه څه دي چي ډيموكراسي يې د برېښنايي حكومتولۍ څخه اغيزمنه كړي ده، ولي چي خلك ورڅخه په دې برخه كې هم زياته استفاده كوي.

پورته ياد شوي اغيزمن كيدونكي فكتورونه د برېښنايي حكومتولۍ څخه يو د بل سره نږدې اړيكي هم لري چي موږ كولای شو په لاندې توگه ورڅخه يادونه وكړو.

- 1 - ښاريان او سياست مداران : هغه څوك دي چي يو د بل سره نږدې اړيكي لري يو د بل بشپړ كوونكى دي، ښاريان رايه ورکوي او سياست مداران حكومت كوي.
- 2 - عامه اداره او ښاريان : د عامه ادارې ټول خدمات د خلكو لپاره وي ترڅو خلك ورڅخه په اغيزمن او راضي و اوسي.
- 3 - دولت ، خدمات او ښاريان: كوم خدمات چي د دولت په واسطه ترسره كيږي، د دولت د ساتنې او برپايه كولو او همدارنگه ښاريانو ته د اسانتياوو برابرولو لپاره دي.⁸

⁸ ايرن برمهارد. برېښنايي حكومتولي او برېښنايي حكومت. صص. ۱۶-۲۱.

دریم فصل

د برېښنايي حکومتولي آغيزه د خدماتو پر ارايه

کټ مټ هماغسې چې معلوماتي او مخابراتي ټکنالوژي د تجارت د مدیریت او کنټرول پر څرنګوالي پراخه اغيز ښیندلی، په هماغه ډول حکومتولي هم په هره برخه کې ترې متاثره شوي. د برېښنايي حکومتولي (یا electronic government) اصطلاح په ټوله کې په حکومتولي کې راغلیو تحولاتو او په څه ډول چې دولتونه د کمپیوټر له بیلا بیلو اپلیکیشنونو استفاده کوي (یا ممکن استفاده ترې وکړي)، د لیدنې او څیړنې یو طرز دی. په حکومتولي کې د معلوماتي ټکنالوژۍ استعمال په ځان کې د دولتي ارګانونو ترمنځ په داخلي اړیکو کې بدلونونه، تر عامو وګړو پورې د خدماتو رسولو په څرنګوالي کې بدلونونه او له یوه ارګان سره د عام ولس د تعامل په خاطر د نوو لارو چارو ایجادول، رانغاړي. په داخل کې دولتي ارګانونه هم تر ډېره پورې د شخصي شرکتونو په څیر د معلوماتو د مدیریت او له نورو سره د دې معلوماتو د شریکولو اړتیاوې لري، خو دولتي ارګانونه ممکن داسې معلوماتي سیستمونه وکاروي چې د پیچلو او ځانګړو مقرراتو تر چتر لاندې د فعالیت جوګه وي، فرق نه کوي که دغه مقررات د ارګان د مدیرانو لپاره وي او یا د نورو لپاره. بل خوا، د دولتونو د خپلواکۍ او مسؤلیت منلو معیارونه هم معمولاً د شخصي سازمانونو له معیارونو مختلف هم وي او د هغو په پرتله سخت هم وي. د برېښنايي حکومتولي لوی تمرکز پر دې دی چې د خپلو ارګانونو شتون ته په نړیوال جال باندې پراختیا ورکړي او دولتي وېبپاڼې لا مفیدې کړي، چې په دې پانډو کې د مقرراتو یا د نورو پیچلو معلوماتو لنډیزونه، د انلاین همکارۍ زمینه مساعدول، د ماليې یا نورو برېښنايي تادیو اجازه ورکول او د Social Security یا Medicare په څیر پوستغالو د استعمالولو په خاطر د خلکو لاسنیوی راتلی شي.

هلته چې مراجیعین باید په فزیکي ډول دفتر ته سر ورښکاره کړي، کمپیوټري سیستم کولی شي چې د هغوی لپاره د لیدنو وخت نیول اسانه او په دې ډول په لیکه کې د انتظار وخت یې کم کړي (چې اوسمهال د موټرونو ګډ دولتي ارګانونه دغه اسانتیاوې لري). یو ځل چې یو خدمت وړاندې شي، له هغه وروسته باید پرمختګ وکړي، نو یوې خواته که یو شمیر خدمات (مثلاً د مالیاتو برېښنايي تادیه) د خپلې اسانتیا له کبله پرمختګ کولی شي، بل خوا یو شمیر خدمات بیا ډېر زیات ګونګ وي او یا ممکن د ټولنې یوازې یوې کمې برخې ته ګټه ورسوي.

د برېښنايي حکومتولي په واسطه تر سره کېدونکي خدمات باید ډیر مؤثره او پر وخت وي ترڅو وکولای شي د نننۍ وخت غوښتنو ته ځواب ووايي، همدارنګه د برېښنايي حکومتولي په واسطه ترسره کېدونکي خدمات باید ډیر مدرن او عصري وي، ترڅو خلک د نوې لارو چارو سره بلد شي او خپل کارونه په اسانه توګه ترسره کړي. ولې چې برېښنايي حکومتولي خلکو ته مؤثره توګه او هم په متمرده توګه خدمات وړاندې کوي او خلکو ته دا اسانتیا ورکوي، چې خپلې ورځنۍ چارو پرېښودلو ته ضرورت نشته، اوس تاسې کولای شې، چې د برېښنايي وسایلو پر مټ په هوساتوګه خپل ورځني مشکلات حل کړئ، ځکه چې دا کار کیدلای شي، چې د خلکو لپاره ډیر مفید ولې چې زیاته بیروکراسي، او کاغذپراڼې د رش او وخت د اخیستلو باعث ګرځي، خو برېښنايي حکومتولي دا شیان د ځان سره نه لري. کوم خدمات چې د برېښنايي حکومتولي په واسطه ترسره کېږي، پر وخت او بې له ځنډه او تکلیف څخه خلک ورڅخه آغیزمن کېږي.

د برېښنايي حکومتولي تطبيق

د پېچلو معلوماتي سيستمونو او اوسنيو ډايناميکو ويب پاڼو د سمبالښت په خاطر په اړينو مهارتونو د سمبال کارمندانو لاسته راټل اسانه خبره نه ده. د دولتي گمارنو پروسه تر ډېره بريده بې نظمې او بدلېدونکو ضرورتونو ته د غبرگون لپاره ډېره سسته وي او اکثره وختونه حکومتونه له شخصي سکتور سره په سيالۍ کې لاس و گرېوان وي، ځکه چې شخصي سکتور لوړو استعدادونو ته ښايسته لوړ معاشونه ورکولی شي.⁹

په زياترو قضيو کې د جامع برېښنايي حکومتولي تطبيق د دې غوښتنه کوي چې د يوه ارگان پر اهدافو او لومړيتوبونو بيا کتنه وشي. په دې سربېره، د انټرنټي کلچر او بيوروکراسيو ترمنځ هم يو کشمکش روان دی، ځکه انټرنټي کلچر پر دې څرخي چې معلومات تر دوديزو پولو هاخوا ته انتقال ومومي او بيوروکراسۍ بيا دا تمايل لري چې معلومات تر خپل ځان پورې محدود او په مرکزي بڼه کنټرول کړي. په دې ټولو خبرو سربېره هم، ان بې له دې چې د ارگانونو د چلښت په څرنگوالي کې بنسټي بدلون راشي، د يوه مرکزي پورټل په توسط عام ولس ته د معلوماتو رسولو په برخه کې هم پام وړ پرمختگ شوی، چې دغه پورټل اوس USA.gov او پخوا FirstGov نومېده.

ټولنيز او سياسي اثرات

د هارټ ټيټر يوې څيړنې وموندله چې د څيړنې گډونوالو د برېښنايي حکومتولي تر ټولو لويه فايده دا گڼله چې د حکومت مسؤليت-مننه ورسره زياتېږي؛ دوهمه گټه يې معلوماتو ته پراخه لاسرسۍ وښوده؛ او شايد هيښوونکي به نه وي چې اسانتيا يې دريمه گټه وه.

د برېښنايي حکومتولۍ د غورځنگونو يو انتقاد دا دی چې په دې ډول حکومتولي کې د مرکزي همغږۍ او هم آهنگۍ نشت ليدل کېږي او دغه ډول حکومتولي ممکن په داسې ډول تطبيق شي چې دا پکې په پام کې نه وي نيول شوي چې يو ارگان دې ته هم ضرورت لري چې له ټولو ښاريانو سره يو شان، باثباته او بې پرې چلند وکړي. مثلاً، که يو ارگان خپلې سرچينې د خپلې ويبپاڼې په جوړولو مصرف کړي، نو هغه خلک چې انلاين نړۍ ته لاسرسۍ نه لري، ممکن گومان وکړي چې د «دوهمې طبقې» خدمتونه ور رسېږي. په تېره بيا د بدمرغۍ ځای دا دی چې له انټرنټ سره ناتړلي وگړي اکثره په داسې بې وزله او منزوي ټولنو کې ژوند کوي چې دولتي خدماتو ته تر ټولو زيات اړمن وي.

خدمات

خدمات هغه پېژندل شوي کړنې دي، چې د مشتريانو د ضرورياتو د پوره کولو لپاره وړاندي کېږي، (Stanton)، يا خدمات هغه کړنې، گټې يا رضايت دی چې د توليد د عرضي لپاره ترسره کېږي، يا هغه کړنې دي چې د توليد د ليالام سره ارتباط ولري. (Marketing Association). دا چې خلک په خپل ژوند کې مختلف کارونه ترسره کوي، نو په غير مستقيم ډول سره دې د يو چا لپاره خدمت ترسره کوي، که څه هم کېدای شي ددې لپاره ده ته د گټې مناسبه اندازه رسېږي او يا هم معاش اخلي، خو دا کار په مستقيم او يا غير مستقيم ډول سره خدمت بلل کېږي، خو خدمات د ځانگړتياوو پر اساس همدارنگه د وړاندي کوونکو پر اساس، همدارنگه د کمپنيو پر اساس، همدارنگه د سکتورونو پر اساس په مختلفو ډولونو ویشل شوي دي، چې موږ به دلته د ځينو څخه يادونه وکړو.

⁹ ضياء الاسلام. شيراني. په افغانستان کې برېښنايي حکومتولي. صص. ۷-۴.

د خدماتو ډولونه

خدمات په خپل ځان کې زیات ډولونه لري، خو موږ به دلته د ځینو پر اساس باندې د خدماتو ډولونه ذکر کړو، چې خدمات په عمومي ډول سره د وړاندې کوونکي سکتور پر اساس په دوه ډوله دي، عامه خدمات او شخصي خدمات،

عامه خدمات

عامه خدمات هغه خدمات دي چې د دولت له خوا څخه د عامه ډومین یا خلکو لپاره چې تر څو عامه کټي په کښې وساتل شي. عامه خدمات د دولت پالیسي یا پروګرامونه دي چې په عمل کې و آلاټو او کړنو ته اوښتي دي او د دولت د مختلفو برخو په واسطه ترسره کېږي، چې د ښاریانو د استفادې وړ وګرځي. دا باید مهمه برخه ونيول شي چې دلته د عامه خدماتو او د خدماتو د وړاندې کولو ترمنځ نږدې اړیکه موجوده ده. یا په بله خبره سره، عامه پالیسي د غوښتنې وړ ده او عامه خدمات د خدماتو د وړاندې کولو هدف دي، یعنې دا دغه معنا لري چې عامه خدمات وړاندې کول باید د عامه خلکو او افرادو غوښتنې او توقعات په نظر کې ونيول شي. د دغه فعالیتونو نتیجه د دولت د ماشینري په واسطه د عامه خدماتو وړاندې کول دي، تر څو دا خدمات د عامه خلکو او افرادو د هوساینې او امنیت لپاره استعمال شي، چې دا کار د خدماتو د رسولو په آلاټو سره کیدلای شي. عامه سکتور: هغه سکتور دی چې د دولت له خوا څخه اداره کېږي او خلکو ته عامه خدمات وړاندې کوي، چې په رأس کې یې دولت قرار لري.

کوم خدمات او کړنې چې د عامه سکتور له خوا څخه خلکو یا ټولني او ملت ته وړاندې کېږي عامه خدمات دي او خلکو ته په زیاته توګه په وړیا بڼه دي، خو ځینې وخت کیدلای شي چې یو اندازه قیمت ولري، کله چې په یوه سیمه یا هیواد کې عامه سکتور فعاله وي، نو د دولت خدمات هم په بڼه بڼه تر ښاریانو پورې سیري او که چیرې د دولت عامه سکتور د نادرۍ سره مخ وي، نو زیات عامه خدمات به د کمزورۍ سره مخامخ کېږي.

دا هغه کړنو ته ویل کېږي چې د خاصو سکتورونو په واسطه د عامه رفاء لپاره د دولت له خوا یا نورو سکتورونو له خوا څخه وړاندې کېږي. عامه خدمات د خلکو او ټولني د هوساینې او نیکمرغۍ لپاره ترسره کېږي ترڅ، د خلکو لپاره د روځینو چارو پرمخ بېول کېدو لپاره رامنځته شي. دولتونه اړ دي چې د عامه خدماتو په ترسره کې کولو کې زیات پرمختګ راولي، تر څو د خلکو اوسنیو غوښتنو ته ځواب ویونکي وي. ځکه کله چې عامه خدمات خلکو ته په بڼه ډول سره وړاندې کېږي نو دولت د خلکو په وړاندې خپل مسوولیت او مشروعیت ترسره کوي.

شخصي خدمات

هغه خدمات دي چې د شخصي افرادو له خوا څخه د قیمت یا کوم بل هدف لپاره وړاندې کېږي. یا شخصي خدمات هغه خدمات دي چې د شخصي تصدیق له خوا څخه د دولت په اجازه سره ترسره کېږي، چې هدف یې د خدماتو ترسره کول د خاص قیمت پر اساس باندې. شخصي خدمات هغه خدمات دي چې د دولت د پالیسيو او قواعدو مطابق د شخصي افرادو په واسطه وړاندې کېږي، چې د دولت لپاره یو اندازه ګټه او لاسته راوړنه هم لري، خو داسې خدمات هم شته چې د دولتي سکتور او شخصي سکتور یې په ګډه ترسره کوي، لکه ځینې قراردادونه چې دولت یې مصارف په غاړه اخلي او کار ورباندې شخصي کمپنۍ یا اجوګانې کوي. او د زیاتو خلکو لپاره د اسانتیا باعث کېږي، ولې ځینې داسې خدمات هم شته چې د دولت له خوا د خلکو د هوساینې لپاره ترسره کېږي خو یوه اندازه قیمت لري، لکه پارکینګونه، د ښاروالیو اکثریت خدمات او نور، ځینې بیا داسې دولتي خدمات سته چې د خلکو څخه هېڅ

قيمت هم نه غواړي يعني بيله عوض څخه يې دولت وړاندي کوي، لکه اکثريت دولتي ساختمانې پروژې چې يو پل يا بل څه جوړوي او دهغه لپاره هيڅ قيمت هم نه غواړي.

همدارنگه خدمات د ترسره کونکي پر اساس هم په دوه ډوله دي، د مسلک اړونده خدمات او غيري مسلکي اړونده خدمات

الف- د مسلک اړونده خدمات

دا خدمات مسلکي خدمات دي چې د هغه افرادو له خوا څخه تر سره کيږي چې مسلکي وي، يعني دغه خدمات چې وړاندي يو مسلک ته اړتيا لري، ولي چې څوک دغه خدمت تر سره کوي بايد د هغه اړونده خدمت مسلک هم ولري، چې دا خدمات تجارت مارکيټ، انفرادي، او همدارنگه په زياته بڼه ترسره کيږي، دا خدمات د غيري مسلکي افرادو له خوا څخه نه شي ترسره کيدالای. دغه خدماتو ته مشورتې او مشکل حل کونکي خدمات هم ويل کيږي ولي چې يو څوک يو خدمت ترسره کوي، خو دی خپله د هغه خدمت په ترسره کولو باندې نه پوهيږي، نو په دغه سي حالت کې مشکل رامنځته کوي، اوس که چيري مسلکي شخص يې وړاندي کول نو بيا دا خدمات ډير د گټې اخيستنې وړ گرځيدلای شي، همدانگه دا خدمات د مشوري پر اساس هم ترسره کيدلای شي، ځکه چې د هغه چا د تجربو او مشورو څخه استفاده کيږي چې په دې برخه کې مسلکي وي. دغه خدمات د خاصو پيژندل شوو اشخاصو په واسطه وړاندي کيږي، ځکه چې د داسې خلکو څخه مشتريان بڼه راضي وي او کړنې په بڼه بڼه ترسره کوي، داسې به ډير لږ پيښيږي چې مسلکي خدمات دي د بي مسلکه خلکو په واسطه ترسره کيږي، مسلکي خدماتو ترسره کونکي افراد خپلواک وي او د بل چا ملاتړ يا لارښوونې ته زيات ضرورت نه لري، او نه د زيات کنترول او ارزيايې وړ وي، ځکه چې دوی په دې برخه کې مسلکي او تجربې خاوند وي، نو ځکه زياتي ارزيايې او کنترول ته ضرورت نه لري، دوی خپل خدمات په لاندي ډول ترسره کوي،

- د خپل مسلک په خاصيت باندې ځان پوه کوي
- د رقابت ضروريات يا مشکلات کموي
- پر خپل مسلک باندې کنترول لري
- د يو بل سره د خپل مسلک په اړه بڼه راشه درشه او تعامل لري. مسلکي خدمات چې د مسلکي افرادو په واسطه ترسره کيږي په لاندي ډول سره دي، ۱- مالي خدمات ۲- اعلانات ۳- تجارتي او مديريتې لارښوونې ۴- انجينري خدمات ۵- بنياني او معماري خدمات ۶- داخلي ساختمانې او نور ډيزاينونه، ۷- حقوقي او طبي خدمات ۸- او نور هغه خدمات چې د خاص مسلک پر اساس يې يوازي مسلکي خلک په بڼه بڼه ترسره کولای شي.

ب- غيري مسلکي اړونده خدمات

دغه خدماتو مصرفي يا غيري توليدي خدمات هم ويل کيږي، دا خدمات په مکمل ډول سره يوازي په تجربه او توانايي سره ترسره کيږي معنا هيڅ مسلک او وړتيا ته ضرورت نه لري، دا خدمات هم کيدالای شي چې تجارتي او يا نور غيري تجارتي خدمات و اوسي، خو په دې خدماتو کې هيڅ تجربې ته ضرورت نشته او کيدلای شي، چې د افرادو په واسطه بي له زده کړې او تجربې څخه هم اجرا شي، ځکه چې په دې اکثريت ساده خدمات شامليري. په دې خدمات کې زيات مصرف په مشر باندې راځي او کارپگر د خدمت په ترسره کولو کې يوازي د اوږي ستړيا لري، نور هيڅ مصرف پري نه راځي او زيات وخت د مشر تر ارزيايې او کنترول لاندي وي، همدارنگه اکثريت وخت يې وظيفه هم نه وي معلومه او د مشر او مدير د لارښوونو مطابق خپل کار ترسره کوي.

ددې خدماتو ترسره کونکي اشخاص اکثریت یې سواده او یا هم بې مسلکه خلک وي، او که چیرې سواده هم خو بیا هم دا کارونه کولای شي، ولي چي دا کارونه یوازې توانايي ته ضرورت لري، نه مسلک او پوهې ته. د دې خدماتو مثالونه کیدلای شي چي موږ په لاندې ډول ورکړو. ۱- د دفتر ضروري شيانو آماده کول، په کورونو، دفترونو او نورو ځایونو کې د پاکولو او صفایي خدمات، ۳- د رخصتي صفر کونکي کمپنۍ خدمات، ۴- د غذا رسولو او راوړلو خدمات، ۵- ساعتیري کمپنیا، ۶- چوکیداري او پیره دارۍ خدمات ۷- او نور هغه خدمات چي هیڅ مسلک ته اړتیا نه لري او هر څوک چي توانايي ولري، کولای شي چي ترسره یې کړي.

د خدماتي کمپنیو مثالونه چي کومي کمپنۍ په کومه برخه کې خدمات ترسره کوي، کولای شو چي په لاندې ډول یې ذکر کړو، ۱- صحت اړونده (هسپتال، دواخانې، پروتیز، د دواو شرکتونه او نور). ۲- مسلکي خدمات (محاسبوي مرکزونه، قانوني او حقوقي اداره، معماري یا بنایي کمپنۍ او نور). ۳- مالي خدمات (بانکدای، د پانګه اچوني مشورتي ادارې، بیمه او نور). ۴- میلمه پالني خدمات (ریستورانې، هوټل، بستري او ډوډۍ خدمات، سفري یا سیاحي خدمات، لوبې او نور). ۵- سفر خدمات (هوایي شرکتونه، د سفر نمایندګۍ، پارکونه او نور). ۶- نور خدمات (سلماني، پټرول پمپونه، د چمنونو ایښودل، مشورتي خدمات، کلبونه، ډیزاني او نمایشي او نور).

ارایه:

په تجارب او اداري اولاڅ کې آرایه هغه کاري جوړښت یا کړنه ده چي د مشتري او وړاندې کونکي ترمنځ رامنځته کیږي. دا په حقیقت کې د دوو ډلو ترمنځ متقابل عمل دی، چي د وخت په جریان کې چي کوم چي وړاندې کونکي یا Provider یو خدمت وړاندې کوي او تر لاسه کونکي یې رانیسي او یا هم ورڅخه اغیزمن کیږي. دا په حقیقت کې هغه څه دي چي د کمپنۍ له خوا څخه و ترلاسه کونکي ته وړاندې کیږي، چي هغه یې په خپله نه شي ترسره کولای یا هم په خپله نه شي جوړولای. خو دا چي خدمات یا هم تولیدات د یوې کمپنۍ له خوا څخه وړاندې کیږي، نو دا هم د هغه کمپنۍ په پالیسيو اومعیارونو پورې اړه چي څرنگه آرایه ترسره کړي. دا ضروري ده چي موږ ددې په هکله معلومات تر لاسه کړو چي کمپنۍ او یا هم په لویه سطحه سره دولت خدمات په کوم ډول آرایه کوي. ځینې وخت د خدماتو آرایي لپاره معلومه اندازه مالیه اخیستل کیږي، اکثره خدمات خلکو ته په وړیا ډول سره آرایه کیږي.¹⁰ Indeed.com. 2021

ارایه څه ته وايي؟

*مشتريانو ته یا د یو اداري داخلي پیرودونکو ته د خدماتو چمتو کولو پروسه ده، چي پکښې دخدماتو ډیزاین، پراختیا، ځای پر ځای کول، او عملي کول شامل دي.

John spacey.Simplicable.com

دخدماتو آرایه

*د خدماتو د ډیزاین یوه پروسه ده چي د چمتو کونکي لخوا مشتريانو ته وړاندې کیږي.

*د نفوذ درلودلو او ملګرتیا تګلاره ده.

*خلکو ته خدمات په موثره او موثره ت وګه تر سره کول عبارت د خدماتو د آرایي څخه دی.

¹⁰ . What is deliver. 2021 { <http://www.indeed.com> }

*دا هغه طریقه ده چې یو شرکت کارونکو ته د ICT خدماتو ته لاسرسی چمتو کوي. چې غ وښتلیکونه، د معلوماتو ذخیره کول او نوري سوداګریزې سرچینې پکښې شاملې دي. IGI Global د خدماتو ارایه

دولت د عامه خدماتو په پراخ لړۍ کې له عدالت او امنیت څخه نیولې تر فردي وګړو او خصوصي شرکتونو پورې ټولو ته د خدماتو په وړاندې کولو کې مهم رول لري. د دودیزو عامه خدماتو سربیره لکه ښوونه او روزنه، اداري خدمات هم شتون لري لکه جوازونه اخستل او نور... کوم چې د اداري اجراتو او مقرراتو تابع دي.

ښه د خدماتو ارایه لپاره لاندې نقاط مهم دي

۱) حکومت د اتباعو پر بنسټ اداري ته د ودې ورکولو اړتیا درع کوي.

۲) ښه اداره د پالیسۍ یو هدفت دی تر څو د عامه خدماتو کیفیت ت مین کړی.

۳) SIGMA د هیوادونو سره مرسته کوي تر څو دوی د خدماتو وړاندې کولو کې ښه وده ورکړي.

۴) د مقرراتو د پراختیا، بیا کتنې او پلي کولو ملاتړ کول.

۵) د تشخیصی وسیلو چمتو کول تر څو په ارزونه او بیا ډیزاین کې مرسته وکړي.

د خدماتو آرایه

د هغه وخت څخه چې مدني او ملکي ټولنې جوړې شوي دي او خلک په دولت او ټولنې کې داخلي شوي دي، نو خلکو د دولت سره د یو ټولنیز تړون پر اساس موافقه کړې ده، نو په دغه وخت کې د خدماتو د وړاندې کولو موضوع مهمه کیږي، دولت خلکو ته مالیات او د ځانونو واک ورکوي او د دوی قانون پر ځان مني، نو ددې په بدل کې دولت خلک او ټولنې ته د ځاني او مالي خطرونو څخه د ساتنې مسوولیت ترسره کوي، نو په دې اساس دولت پر ځان باندې ډیر غټ مسوولیتونه مني چې باید په موثره او متمرکه توګه یې ترسره کړي. چې دغه غټې دندې ته واقعیت ورکړي، نو عامه خدمات په دې ځای کې د دولت د ماشینري په حیث څرګندېږي.

عامه خدمات د دولت او ښاریانو ترمنځ یو پل جوړ کړی دی (چې د خلکو عمومي غوښتنو ته ځواب ووايي). یا په بله اصطلاح عامه خدمات د پالیسیو او پروګرامونو د جوړولو او عملي کولو یو مسوولیت په غاړه وړي، ددې هدف لپاره چې د عامه رفاء خدمات ترسره کړي تر څو د عمومي ملکيانو د ژوند معیارونه لوړ کړي. عامه خدمات د دولت له خوا د خدماتو په وړاندې کولو کې د داخليدو احساس ته پرمختګ ورکوي کوم چې دولت ته یې ګټه نه رسېږي. نو ددې لپاره چې عامه خلک راضي و اوسي د عامه پالیسیو د عملي کولو څخه، نو د قوانینو قوي کول او د عامه رفاء بهبود د عامه خدماتو مؤثریت ډېروي. د خدماتو وړاندې کول یو ډیر لوی کار جوړېږي، ځکه چې دا ملت د جوړولو یو اساسي ساختار څخه نمایندګي کوي، چې دا د دولت او دولت او خلکو ترمنځ واقعي ارتباط او لینک رامنځته کوي، همدارنګه د دولت ارزښت د خلکو په وړاندې ډېروي، او په اخیره د دولت او کارکوونکي ترمنځ یو بونډ یا تړاو رامنځته کوي. د کومه راهیسې چې د خدماتو مؤثره وړاندې کول د عامه خدماتو نتیجه کیږي، نو دوی ته د دوی د کار ترسره کونه معلومېږي، چې څومره د دوی کار مهم او ضروري دی.¹¹

نو الغزالي ٢٠٠٨، د خدماتو د اړايي د تونايي لپاره د موثره خدماتو د وړاندي کولو لپاره يو ليست جوړ کړی چې که چيري د خدماتو وړاندي کول موثره وي، نو بايد په داسي شکل سره وي لکه لاندې:

- ✓ عامه خدمات بايد په داسي شکل سره وي چې د خدماتو او سامان الاتو وړاندي کول بايد په لږ قيمت او د وخت پر پام کي نيولو سره ترسره شي.
- ✓ خدمات بايد په داسي ډول سره وړاندي شي، چې ټول خلک په مساويانه توگه ورڅخه استفاده وکړي او په شفاف ډول سره وي.
- ✓ خلک بايد داسي احساس ولري چې دولت د دوی اساسي حقوقو ته پاملرنه کوي او دوی بايد د ځان څخه د دولت قوانين پر ځان باندې ومنې.
- ✓ د عامه خدماتو په وړاندي کولو کي بايد د دولت د فزيکي فشار څخه کار وانخلي او دولت بايد خپل حقوقي قوت په ښه ډول استعمال کړي چې خلک يې په خپله خوښه اطاعت وکړي.
- ✓ خدمات بايد په داسي ډول سره دولت وړاندي کړي چې خلک هيڅ د بيري او وحشت احساس ونه کړي او په ارامه فضا کي د دولت د خدماتو څخه گټه واخلي.
- ✓ په اخير کي د دولت هر قضايي پريکړي بايد بيله کومه تعصب څخه خلکو ته واورول شي.

نو په اخيره کي د عامه خدماتو وړاندي کولو هيواد په هيواد سره فرق لري، نو دا هغه څه دي چې دولتونه کوښښ کوي چې خپل په خدماتو کي د داسي لارو چارو څخه استفاده وکړي چې د دولت لپاره د خلکو رضاييت ډير کړي او خلک د دولتي خدماتو څخه راضي واوسي، نو ځکه د يو هيواد خدماتو وړاندي کول د بل هيواد سره کيدای شي فرق ولري.

دولتي خدمات د کومو لارو په واسطه وړاندي کيږي

د خدماتو وړاندي کول د دولت د کليدي دندو څخه دي. دولت په دي برخه کي تر نورو په زياته اندازه ښکيل دی ځکه چې دولت هغه ساختار دی چې د کولای شي عامه خلکو ته د امنيت، عامه تنظيم، زيربنايي، مديريت او لارو ترتيب او نور خدمات وړاندي کړي. نو پورته څيزونه دولت ته دا واک او صلاحيت ورکوي چې پورته خدمات ترسره کړي، دا خو منل شوي خبره ده چې دولت په ټولنيزه سطحه د داسي اساسي خدماتو په وړاندي کولو کي مسووله دی.

(د خدماتو وړاندي کول. جين ايگمين-٢٠٠٧). د نوموړي پر اساس دولتونه خلکو ته خدمات د لاندې لارو په واسطه وړاندي کوي¹²

➤ تعليم او مکتب: دولتونه اوس خلکو ته عامه خدمات د مختلفو لارو څخه وړاندي کوي چې يو يې هم تعليمي خدمات دي چې د مختلفو لارو چارو په واسطه يې ترسره کوي، چې د هغو د جملې څخه مفت تعليم وړاندي کول دي، دولتونه اوس کوښښ کوي چې خلکو ته تعليمي خدمات وړاندي کړي چې ترڅو خلک د دولت او هيواد په اهميت پوه شي او دولت په پراخه معنا مشروعيت ترلاسه کړي. دولتونه تعليمي خدمات د پوهنتونو، مکتبونو، انسټيټونو، انجوانو، محلي تعليمي صنفونه، انټرنيټ له لاري، بهر ته د زده کړيالانو استولو او نورو لارو چارو په واسطه وړاندي کوي.

¹²جين. ايگمين. د خدماتو وړاندي کول. صص. ٩-٣.

➤ - ټولنيز امنيت : د دولتونو د لومړنيو دندو څخه چې بايد ترسره يې کړي هغه هم د امنيت ټينګښت دی چې بايد په ډيره ښه بڼه يې ترسره کړي. دولتونه خلکو ته د امنيت او هوساينې او بې له بېرې څخه د ژوند کولو خدمات وړاندي کوي او خپل امنيتي تدابير نيسي ، ترڅو خلک ورڅخه استفاده وکړي. په ننۍ عصري نړۍ کې دولتونه امنيتي خدمات د مختلفو لارو چارو په واسطه ترسره کوي، انټرنېټ له لارې، د کيمرو، امنيتي کارپونو، استخباراتو او نورو له لارې خلکو ته امنيتي خدمات وړاندي کوي.

➤ - حقوقي حفاظت: دولتونو د خلکو د حقوقو د ساتنې لپاره خلکو ته حقوقي خدمات وړاندي کوي، تر څو په هيواد کې يو فرد پر بل باندې تېری ونه کړي او د هغه د حقوق تر پېښو لاندې نه کړي. حقوقي خدمات د دولت له خوا څخه په وړيا بڼه ترسره کيږي ولي دولت دا اړتياوي د خلکو څخه په مالياتو کې پوره کوي په غير مستقيم ډول سره. دولتونو خلکو د حقوقي خدمات د مختلفو وسايلو له خوا ترسره کوي چې د هغو له جملې څخه د هر ډول قضايي لپاره د محکمي شتون، د مدافع وکيلانو شتون، د حوزو شتون، څارنوالي، شور اوې، پارلمان، قانون ، مسودي، مسوبي او نور شتون لري چې دولت له دې لارو کولای شي چې د خپلو ښاريانو لپاره حقوقي خدمات وړاندي کړي.

➤ عمومي خدمات: دولتونه خلکو ته په پورته ذکر شويو خدماتو سربيره نور هم زيات خدمات د مختلفو وسايلو په مټ تر سره کوي، چې کولای شو چې په لاندې ډول يې يادونه وکړو، د ښارونو اړونده د خدماتو لپاره د ښارواليو شتون، غبري انتفاعي اداري شتون، د معلوماتو لپاره د د انټرنېټ شتون، د قراردادونو او پروژو په واسطه زيربنايي کارونه او نور اړوند کارونه ترسره کول، تجارتي جوازو ورکولو سره د تجارت خدمات وړاندي کول، د ټولنيزي ميډيا د کارولو اسانتيا، د خبري اژانسونو په واسطه د حالاتو په واسطه د خلکو خبرول، د صفايي او پاکوونکي خدمات د خاصو کارمندانو او وسايلو په واسطه، د شکايتونو د اوريدلو لپاره د شکايت بکسونو اېښودل او نور زيات لاملونه سته چې دولت خلکو ته د هغو په واسطه خدمات وړاندي کوي، چې ترڅو خلک ورڅخه استفاده وکړي¹³.

د خدماتو د طبقه بندۍ مقالې پر اساس د خدماتو د وړاندي کولو لارې چارې چې دولت استفاده ورڅخه کوي په لاندې ډول سره د مختلفو کټگوريو پر مټ ترسره شوي دي چې خدمات وړاندي کوونکي برخې پر څلورو برخو ويشل شوي دي:

- 1 - دولت د گټې لپاره: عامه سکتور، د پوست دفترونه، اوبه ، پوليس، برق
- 2 - د دولت د گټې لپاره نه وي: خيريه بنسټونه، زاړه کورونه، د ښځو اړونده ټولنې، ادبياتي خدمات، همدارنگه رفاء.
- 3 - غير دولتي انتفاعي: تجارتي سکتور، بانکونه، هوټلونه، هوايي شرکتونه، د سفر نماينده گۍ، بيمه، قانوني، طبي او مشورتي خدمات.
- 4 - مسلکي خدمات: امنيتي کارکوونکي، حساب کوونکي، تفتيش کوونکي، کمپيوټر کاران اونور.

خدمات کيدلای شي چې په مختلفو لارو وويشل شي، چې د نوموړي مقالې پر اساس يې وړاندي کوونکي لارې د خصوصياتو له کبله پر اووه ډولونو ويشل شوي دي:

¹³ جين.ايگمين. د خدماتو وړاندي کول. صص. ۳-۹.

- a. د مشتریانو د تداخل د درجي پر اساس- د خلکو په واسطه ترسره کوونکي: چي مشتري باید موجود وي چي ترڅو د دي خدمت څخه استفاده وکړي، د معلوماتو پروسس- د خدماتو د ترسره کولو يا مصرفولو لپاره د خلکو يا مشتریانو سره باید وخت، کافي پوهه او معلومات موجود وي.
- b. د خدماتو د واقعيت پر اساس: چي ځيني خدمات دي چي ډير ضروري دي البته په اوسنيو وختونو کي د زيات او يا ټوله خلک ورڅخه استفاده کوي، چي هغه د تليفون خدمت دی چي د تليفون په واسطه ترسره کيږي.
- c. د خدماتو د ترسره کوونکي د مهارت پر اساس: ډير مسلکي خدمات: کوم چي په زياته اندازه سره پوهي ته ضرورت لري، چي دا خدمات د خاصو مهارت لرونکو اشخاصو په واسطه ترسره کيږي، لکه ډاکټران، حقوقپوهان، انجینران، پيلوټان او نور. غيري مسلکي خدمات: هغه خدمات چي زيات مهارت ته اړتيا نه لري، چي ترسره کوونکي يي باید خامخا مسلکي پوهه ولري، لکه ، د صفايي کارونه، د کوچنيا روزنه او نور.
- d. د تجارت اړونده د خدماتو ترسره کوونکو پر اساس: کوم خدمات چي دولت او يا يي هم شخصي سکتور وړاندي کوي، کيدلای شي چي د گټي د لاسته راوړلو لپاره وي چي وړاندي کوونکي يي دولتي سکتور، تجارتي سکتور، داخلي/مسلکي سکتور، انتفاعي سازمانونه.
- e. د مارکيټ د برخي د استعمالونکو پر اساس: مصرف کوونکي خدمات چي دا خدمات هم کيدلای شي چي د دولتي سکتور او هم کيدلای شي چي د شخصي سکتور په واسطه ترسره شي، کله يو ځل مصرف شي بيا له منځه ځي، چي ترسره کوونکي يي دادي، دواخاني، کلبونه، سوپرمارکيټونه، او نور.
- f. د قانون د درجي پر اساس: دا هغه خدمات چي د قانون پر اساس باندي ترسره کيږي يا يي باید ترسره کوونکي خپلي قانوني لاري چاري ولټوي او بيا خپل کار ترسره کړي. چي ترسره کوونکي يي دادي، دولتي کارکوونکي، مامورين، بانکي افراد، بيمی کارکوونکي، حقوقي مدافع وکیلان، او نور..
- g. د کارکوونکو د اختراع يا نوښتونو پر اساس: په دې ډله هغه خدمات راځي چي کيدلای شي چي نور افراد يي هم ترسره کړي خو دا خلک يي زيات مهارت لرونکي او مسلکي دي، لکه ډريوران، پاکوونکي، ترميمونکي، کمپيوټري کارپوهان، نباتي ښکلا کارکوونکي، او نور.. نو په پايله کي موږ ويلای شو چي دولت يا هم شخصي سکتور کولای شي چي تولي او خلکو ته خدمات په يو اندازه قيمت او يا هم بيله قيمت څخه خدمات ترسره کړي خو موږ د خدماتو د ترسره کوونکو په اړه زيات بحث وکړ او هغه خلک چي خدمات ترسره کوي او يا هم دولتونه ورڅخه استفاده کوي، د مختلفو کټگوريو پر اساس مو بيان کړي. ځکه دا ټول هغه خلک او يا هم لاری چاری وي، چي دولتونه کولای شي، د دوی پر مټ خلک کارونه او عامه خدمات ترسره کړي او اوس يي هم وړاندي کوي. نو ځکه دا چي موږ خدمات وپيژندل نو دا به بده نه وي چي ددي خدماتو د ترسره کوونکو په اړه بحث وسي چي نوموړي خدمات د چا له خوا څخه وړاندي کيږي.

د بریښنايي حکومتولي وسايل:

داچي موږ په دي اړه بحث وکړی چي بریښنايي حکومتولي د خدماتو پر آرايي باندي تاثيرات لري، او کولای شي چي د خدماتو په کيفيت کي پرمختلگ راولي. خو دا پرمختگ يوازي په دولت او خلکو سره

نه شي راتللی، دا پرمختگونه د وسایلو پر مټ راوستلای چي دا وسایل په زیاته اندازه د دولتونو له خوا څخه امداد کيږي او کیدلای شي چي د شخصي سکتور هم په کښي د پام رول ولوبوي خو په زیاته اداره دولت په دي برخه کي ښکیل دی، دا چي موږ د بیښنایي حکومتولی پر پرمختگ او اسانتیاوو باندې بحث وکړی نو چي دا اسانتیاوي په بریښنایي حکومتولی کي د کومو لارو په واسطه راوړل کيږي، په دي اړه بحث کوو، د بریښنایي حکومتولی وسایل او لاري چاري چي خدمات ورڅخه ترسره کيږي، زیات دي خو موږ به دلته د ځینو یادونه وکړو همدارنگه به ددوی د استعمال په اړه هم بحث وکړو چي په کومه برخه کي زیات رول لري او کوم خدمات ترسره کولای شي. خو داسي نه ده چي یوازي همدومره دي، بلکي ډیر زیات دي، خو موږ یوازي د یو څو څخه یادونه کوو:

1 - انټرنیټ: دا چي په ننی عصري او الیکټرونیکي نړۍ کي د انټرنیټ استعمال ډیر زیات دی، نو د بریښنایي حکومتولی په برخه کي هم ډیر زیات رول لري، چي په لاندې ډول سره به یې وپیژنو: د انټرنیټ د منځ ته راتللو لومړنی نښي ښايي په ۱۹۵۷ م کال کي لټولی شو. دا هغه وخت و چي پخواني شوروي اتحاد په خپله فضايي بیوۍ د سپوتنیک (Sputnik) په نامه کیهان ته ولیردوله. په همدې وختونو کي د امریکا متحده آیالات هم په دې فکر کي شوه چي څنگه به وکولای شي خپلي فضايي پروپې تر ژوې او دقیقې څارني لاندې راولي. په ۱۹۶۲ م کال کي د امریکا هاپي ځواک و یو تن د Rand paul baran په نامه دې ته وگوماره، چي که چیرته د امریکا په ځینو ښارونو اتومي برید وشي نو دوی به څنگه د خپلو اتومي توغنديو پروگرام په خپل لاس کي ولرلی شي.¹⁴

نو دده دله اوږده کار او هلو ځلو وروسته، هوايي ځواک ته د یو داسي نیټ ورک جوړولو مشوره وکړه چي په هغه کي ډیر کمپیوټرونه یو بل سره تړلي وي او مهم معلومات له یو کمپیوټر څخه بل ته په اسانۍ انتقال شي. چي لومړی یې د APRANET نیټ ورک سیستم جوړو کړ چي یوازي څلور کمپیوټرونه په کي له یو بل سره تړلي وو او د همدې ایجنسۍ سره د تړاو له امله یې د APRANET نوم ورکړ. په ۱۹۷۳ کال کي د DARPA یوې کارکوونکي ډلې چي مشر یې Vinton Cerf و د TCP/IP پروتوکول له لاري په دې بریالی شو چي د کمپیوټرونو بیلابیل نیټ ورک سیستمونه په خپلو کي سره وتړي. په ۱۹۷۴ کال کي د همدغې ډلې لهخوا څخه دي نیټ ورک سیستم ته د Internet نوم ورکول شو. د انټرنیټ کلمه له دوو کلمو inter او net څخه جوړه ده چي inter د نړیوال او net د جال یا شبکي معنا ورکوي چي مجموعي معنایي نړیواله شبکه ده. انټرنیټ تعریف: د کمپیوټر د نیټ ورکونو یو نیټ ورکی دی، کوم چي د معلوماتو (Data) د استوني له پاره سره ورته ژبه یا پروتوکول کاروي. هغه نیټ ورکونه چي انټرنیټ جوړوي، په ولایتونو، هیوادونو او نړۍ کي خواره دي او هر کمپیوټر چي ددي نیټ ورکونو څخه یوه سره هم تړلي وي د انټرنیټ برخه ده. (Enc.Wiki)

که څه هم انټرنیټ لومړي ځل پ امریکا کي د ځانگړي نظامي ضرورت له مخي ایجاد شو خو وروسته یې د یو نړیوال جال بڼه خپله کړه او گرده نړۍ یې د ځان سره په دې جال کي راوغښتله. په دې توگه انټرنیټ نه یواځي د انسانانو ترمنځ د معلوماتو تبادله او اړکي اسانه کړل بلکي د نړۍ خواره واره تنابونه یې هم رالاند کړل او دنیا یې په یوه نړیوال کلي واړوله. (انټرنیټ. عبدالهادي مومند ۲۰۱۷).

¹⁴Encyclopedia.Wikipedia. ۲۰۰۴.

2 - معلوماتي ټيكنالوژي يا IT : معلوماتي ټيكنالوژي د ننۍ برېښنايي حكومتولۍ يوه برخه ده چې د دولتونو سره د خلكو لپاره د معلوماتو او معاملاتو په ترسره كولو او وړاندي كولو كې كمك كوي. د معلوماتي ټيكنالوژي څخه د برېښنايي حكومتولۍ په برخه كې زيات كار اخيستل كيږي او تر ډيره بيده هم كاميابه گڼل كيږي. د هر ډول برېښنايي موادو او معلوماتو د رامنځته كولو ، پروسس، كولو ، ذخيره كولو ، بياتر لاسه كولو او تبادلې لپاره د كمپيوټرونو كارولو ته ويل كيږي. آي ټي د شخصي يا تفريحي ټيكنالوژيو خلاف معمولا د سوداگريزو عملياتو په ساحه كې كارېږي. معلوماتي ټيكنالوژي د معلوماتي او مخابراتي ټيكنالوژي (ICT) فرعي مجموعه گڼل كيږي. د معلوماتي ټيكنالوژي سيستم (آي ټي سيستم) عموما يوه معلوماتي سيستم ، د مخابراتو سيستم يا په لا ډير مشخص ډول د كمپيوټر سيستم ته د هارډوير ، سافټواري او نورو جانبي او الحقي وسايلو په گډونو ويل كيږي. چي د آي ټي كاركونكو د يوې محدودې ډل خوا پر مخ وړل كيږي دا اصطلاح عموما د كمپيوټر او كمپيوټري شبكې لپاره د مترادفي اصطلاح په توگه كارېږي، خو بيا هم د معلوماتو د وېش نورې ټيكنالوژي لکه تلويزيون او ټيليفونونه هم رانغاړي. په اقتصادي كې گڼ محصولات يا خدمات له معلوماتي ټيكنالوژي سره تړلي دي، چي د كمپيوټر هابوير، سافټوير، الكترونيكي توکي، سيمي كنډكټرونه، انټرنېټ، مخابراتي تهيزات، او اي کامرس پکي د يادول وړ دي.

3 - كمپيوټر: كمپيوټر لکه څرنګه چې مخکې په نامه، هغه شخص تل هڅه کوي چې خپل ژوند اسان کړي، او له همدې امله د برېښنايي كمپيوټر جوړ، تاسو ته اجازه په چټکۍ سره د اړتيا وړ کړنې ترسره کړي. لومړۍ د كمپيوټر، او يا په ځير، په نامه abacus - يو عام شمېرلو تخته. دا ساده محاسبه ته اجازه ورکوي، او برابرېږي وه خورا ساده دي. د لومړي پروگرام د كمپيوټر توکي د ماشين جوړ شوی او مشهور په 1946 Dzhon Fon Neyman نوم ساينس پوه-رياضي وړاندې. د د ټکنالوژي مترقي پراختيا، د زيات شمېر نوې پروژې د راڅرګندېدو سره سره، د لومړي ځل كمپيوټر د اصولو ډېر كارول او عصري وسايل. Von نيومن يوازي كار نه درلود، خو سره د همکارانو. هغوی په مرسته سره، دا به د د ميکانيزم په راتلونکي جوړښت معلوم کړي. د هغه په وينا، هغه له يوه څخه زياتو آله لري، سره د بهرنيو په اوږدو کې، پرته له کوم، هم، نيوله نه شي کولای. دا هغه آله چې د منطقي او حسابي عملياتو او يا ترسره الوبخارا (arithmetic منطق واحد) د کنترول، او يا UU. دا هم ضروري و، او د پلورنځي د پروگرامونو او د معلوماتو د ځينو حافظه. بهرني توکي د مختلفو معلوماتو دنده او خارجي ترسره کړي. Dzhon Fon Neyman وړانديز وکړ چې د حافظې بايد په داسې يوې لاره چې د خپلو ټولو حجرې به د يو مساوي ته رابللي او دكمپيوټري نورو توکي موجود وي ترتيب شي¹⁵. د رياضي د جوړښت تر څنګ او د لومړي كمپيوټر د اساسي اصولو په گوته، په لاندې توګه وه. قوماندانۍ بايد په ترتيب سره د پراسس، هغه څه چې د سافټ وير د کنترول د اصل په نامه له خوا ترسره شي. ټول پروگرامونه، سره د معلوماتو په اوږدو کې په يوه حافظه، چې، په خپل وار، د حجراتو پورته دی زيرمه شي. د دوی هر يو د خپل شمير، او بهيرګر په هر وخت کې موجود دی. دا اصول دي مشاهده کړي، او په ځينو عصري كمپيوټر، چې د "شاليد- neymanskimi" ته راجع كيږي. نو، نيومن دا وويل شي، هغه څه چې دی د يو كمپيوټر د يو تعريف ورکړ.

عصري کمپیوتر: د نن ورځې د ولایتي شوراگانو ستونزه دا ده چې د یوه لوړ سرعت مالومات د استملاک، د پروسس، انتقال او د ترلاسه کولو معلومات برابر کړي. دا باید د تولید واحدونو د کارکوونکو او مدیریت لپاره مناسب وي. زموږ په وخت کې، د ټکنالوژۍ د لوړ سرعت پرمختګ، د ټکنالوژۍ د نوي ډولونه د راڅرګندېدو په موده کې، د ولایتي شورا ده، که نه د ټولو، نو هر دوهم کس. معمولاً دا یو شخصي کمپیوتر چې په دې موخه د وصل د معلوماتو د شبکې، په دې توګه زموږ د ژوند یوه ډېره مهمه برخه ده. اوس د کمپیوتر دی - د معلوماتو اصلي وسیله او په دفتر او په کور کې. نږدې په ټولو کار سره د معلوماتو سره دا ترسره کړي، چې آیا دا د متن پیغام معمول او یوشان او یا د یو تفریحي فلم کتل. د نن ورځې تر ټولو پرمختللي کمپیوترونه په ماډل کې ستونزې چې نه د کړنو د یو الګوریتم، چې د مصنوعي استخباراتو نوم په څرګند ډول جوړ حل پیچلي بیولوژیکي او فزیکي پروسو لپاره کارول کیږي.

په دې ساحه کې، کمپیوترونه د یوازې د خپل پرمختګ پیل، له دې امله چې د کمپیوتر په داسې ستونزو د حل ده، په داسې حال کې چې دا ناشوني خبره ده. د عصري کمپیوتر دې چې د کمپیوتر د څلورم نسل د بې سارې، خو یو شمېر رعیت له دوی پنځم لري. او حقه، نو د سافت ویر د چټک پرمختګ ورکول. له همدې امله، د دې پوښتنې په واحد، دقیق ځواب نه دی. نو، کمپیوترونه - دا څه پرته چې نن هر څوک کولای شي نه په عصري ژوند وکړي. (Enc.Wiki)

4- برېښنالیک (په انګرېزي: electronic mail یا e-mail) د لیک تر ټولو چټکه بڼه ده. برېښنالیک د هغه کمپیوتر په مرسته چې انټرنټ ته لاسرسی ولري لېږل کېږي. د ایمیل یا برېښنالیک د څلوېښتمې کالیزې په مناسبت یوې ویبپاڼې (mashable.com) د برېښنالیک د تکاملي یا بشپړتیایي تاریخ د څلوېښتو کلونو ډیزاینونه خپاره کړي دي. برېښنالیک چې په لومړیو کلونو کې یوازې د یو کم شمېر ساینس پوهانو یا موسسو د ارتباط وسیله وه نن سبا دومره عام شوی چې حتی د ډېرو داسې کسانو لپاره چې ښایي په میاشتو کې یې یوه کرښه خط نه لیکه بې ایمیله گوزاره ګرانه شوې ده.¹⁶

ډېر خلک مجبوره دي چې د ورځې څو څو ایمیلونه ولیکي یا د نورو برېښنالیکونو ته ځواب ولیکي. لومړنی برېښنالیک د انفورماتیک یوه انجنیر، چې رې ټامیلسن نومېږي، په ۱۹۷۱ ع کال ولېږه. ده یو کال وروسته د پوهنتونونو لپاره د انټرنټ له لارې د مالوماتو د تبادلې یو خاص سیستم جوړ کړ. رې ټامیلسن په ۱۹۷۱ کال په خپل لومړني ایمیل کې لیکلي وو: qwertuiop-send: (mashable.com) ویبپاڼې د لومړني برېښنالیک په ویاړ د ایمیل د ۴۰ کلن بشپړتیایي پړاو ډیزاینونه خپاره کړي دي. د بریتانیا ملکه دوهم الیزابت لومړنۍ جګپوړې مقامه وه چې په ۱۹۷۶ کې یې برېښنالیک ولېږه. په ۱۹۷۸ کال ایمیل له پوهنتونونو دباندې د لومړني ځل لپاره وکارول شو.

په ۱۹۸۲ کې د ایمیل (e-mail) کلمه د لومړي ځل لپاره وکارول شوه. په ۱۹۸۹ کې په برېښنالیک کې ښه راغلاست (welcome)، ایمل ورسېد (sent)، یو ایمیل لرئ، او خدای پامان عبارتونه ثبت شول چې تراوسه اکثره شته. په ۱۹۹۷ کې مایکروسافټ هاب مېل (hotmail) او وروسته اوټ لوک (outlook) په انټرنټ کې فعاله کړل. په ۱۹۹۸ کې د سپم (spam) اصطلاح د اکسفورډ په ډکشنري کې شامله شوه. په ۲۰۰۳ ع کال د امریکا د هماغه وخت ولسمشر جورج ډبلیو بوش له سپم سره د مبارزې قانون توشیح کړ. په ۲۰۰۴ ع کال په ایمیل او چټ کې

کاروبدونکي لنډونې (لکه؛ ru) د اکسفورډ په ډکشنري کې شاملې شوې. په ۲۰۰۷ ع کال گوگل جي مېل (gmail) د عامو خلکو لپاره وړاندې کړ او په ۲۰۱۱ کې د (e-mail) کلمه په (email) بدله شوه. (Enc.Wiki)

5- د سیرچ یا لټون سیستم : یو سافټویر او هارډویر د وېب له اړیکې سره په ګډه په انټرنیټ کې د معلوماتو د لټون وړتیا برابروي. د لټون ماشین معمولاً د هغه سایټ په معنا دی چې د سیستم د اړیکې (مخکې-پای) کوربه‌توب کوي. د لټون د ماشین د سافټویر برخه د لټون انجن دی – د پروګرامونو هغه ټولګه چې د لټون د ماشین فعالیت وړاندې کوي او معمولاً د لټون انجن جوړوونکې کمپنۍ سوداګریز راز دی. د لټون ډېری ماشینونه د نړۍ په کچه په وېب سایټونو کې معلومات لټوي، مګر داسې سیستمونه هم شته چې کولی شي د FTP یا د فایل د لټېرد پروتوکول د سرورونو فایلونه، په آنلاین پلورنځیو کې شته توکي، او د Usenet خبري ګروپونو معلومات وګوري. د لټون پراختیا د عصري انټرنیټ یو له لومړیتوبونو څخه دی (د لټون انجنونو په کار کې د اصلي مسائلو په اړه ژور ویب مقاله وګورئ). د ستاټیسټا د شمېرو له مخې، د ۲۰۲۱ کال په اکتور کې د لټون د ماشینونو کارول په لاندې ډول وېشل شوي وو:

گوگل – ۸۶،۶۴ سلنه

بېنګ – ۷ سلنه

ياهو – ۲،۷۵ سلنه د ۲۰۲۱ کال په اګست میاشت کې د ستاټ کاونټر ګلوبل د شمېرو له مخې، په آسیا کې چینایي سرچینې بایډو (Baidu) وګړای شول د انټرنیټ د بازار نږدې ۳ سلنه برخه ونیسي. په بدل کې یې بیا په همدې سیمه کې یانډېکس (Yandex) له یاهو څخه وړاندې شو او نږدې ۲ سلنه برخه یې خپله کړه او په ډلبنډۍ کې یې دریم ځای خپل کړ.

6- ګرځنده ټیلیفونونه: د بشر یوه مهمه اختراع ګڼل کیږي، ځکه چې د مصرفي ټکنالوژۍ یوه تر ټولو ډېره کارېدونکې او تر ټولو ډېره پلورل کېدونکې برخه ده. ګرځنده ټیلیفونونو د محبوبیت له نظره په ځینو ځایونو کې چټکه وده کړې ده، د بېلګې په توګه په بریتانیا کې په ۱۹۹۹ کال کې د ټولو ګرځنده ټیلیفونونو شمیر د کورونو تر شمیر زیات شو. دا مهال ګرځنده ټیلیفونونه د نړۍ په هر ځای کې موجود دي او د نړۍ په کابو نیمو هیوادونو کې څه باندې ۹۰ سلنه خلک لږ تر لږه یو ګرځنده ټیلیفون لري.

ځیرک ټیلیفون : ځیرک ټیلیفونونه یو شمیر داسې ځانګړنې لري چې له نورو یې بیلوی. د مخابراتو نړیواله اتحادیه د هغو کسانو کچه اندازه کوي چې انټرنیټ ته لاسرسی لري او د موبایل-براد بند فعال ګډونوال یې بولي (چې ټابلی‌تونه او داسې نور موبایلونه په کې راځي). په پرمختللي نړۍ کې دا مهال ځیرک ټیلیفونونه د مخکېنیو ګرځنده ټیلیفونونو تر سیستمونو ډېر کارول کېږي. په پرمختللو هېوادونو کې ځیرک ټیلیفونونه د ګرځنده ټیلیفونونو شاوخوا ۵۰ سلنه برخه جوړوي. (Enc.Wiki)

ساده ټیلیفون: د ساده ټیلیفون اصطلاح معمولاً هغو ګرځنده ټیلیفونونو ته کارول کیږي چې د اوسنیو ځیرکو ټیلیفونونو په پرتله یې وړتیاوې کمې وي. ساده ټیلیفونونه پر ملټي میډیا، انټرنیټ او نورو لومړنیو وړتیاوو سربېره معمولاً د غریزې اړیکې او متني پیغامونو وړتیا لري. یو ساده ټیلیفون تر یوه داسې معمولي ګرځنده ټیلیفون ډېر کارونه کولی شي چې یوازې د اړیکو ټینګولو او پیغامونو لېږلو وړتیا لري. ساده ټیلیفونونه او ابتدايي ګرځنده ټیلیفونونه له یوه اختصاصي او کارن برسير سافټویر څخه استفاده کوي. د دې پر خلاف، ځیرک ټیلیفونونه

معمولاً د ګرځنده ټیلیفون له چلونکي سیستم څخه استفاده کوي چې تر ډېره د ډیوایسونو تر منځ مشترکي ځانګړنې سره شریکوي. (Enc.Wiki)

استفاده: ګرځنده ټیلیفونونه د بېلابېلو موخو لپاره کارول کېږي چې د کورنۍ له غړو سره اړیکه ټینګول، سوداګریزې چارې مخته وړل او په بیړنیو حالاتو کې ټیلیفون ته لاسرسی یې د بېلګې په توګه یادولی شو. ځینې خلک د بېلابېلو سوداګریزو او شخصي موخو لپاره تر یوه ډېر ګرځنده ټیلیفونونه کاروي. د بیلا بیلو اړیکو د پلانونو له ګټو څخه د استفادې لپاره ګڼ سیم کارتونه کارېدای شي. د بېلګې په توګه یو ځانګړی پلان ښایي څه ناڅه ارزانه ځایي اړیکې، لرې اړیکې، نړیوالې اړیکې یا هم رومینګ برابرې کړي.

روغتیايي اغیزې: د انسان پر روغتیا د ګرځنده ټیلیفونونو د وړانګو اغیزې هغه موضوع ده چې په دې وروستیو کې پام ورته شوی او څېړل شوې ده، لامل یې دا دی چې په ټوله نړۍ کې له ګرځنده ټیلیفون څخه استفاده زیاته شوې ده. ګرځنده ټیلیفونونه د مایکرو وېو په محدوده کې له الکترو مقناطیسي وړانګو څخه کار اخلي چې د ځینو په اند ښایي دغه وړانګې د انسان روغتیا ته زیان ولري. په دې اړه د انسانانو او غیر انساني حیواناتو اړوندې ګڼې اپیدیمولوژیکې او تجربوي څېړنې موجودې دي. ډېری دغه څېړنې په انسان کې د ګرځنده ټیلیفون او زیانمنونکو بیولوژیکي اغیزو تر منځ کومه اړیکه نه څرګندوي. دا څېړنې د هغو شواهدو د توازن په توګه تعبیرېږي چې ښیي د ګرځنده ټیلیفونونو له لارې انسان ته کوم زیان نه رسېږي، که څه هم یو ګڼ شمېر انفرادي څېړنې دغه ډول یوه اړیکه څرګندوي یا هم بې پایلې دي. د ډېټا د ارتباطي شبکو په څېر نور وایرېس ډیجیټل سیستمونه هم دې ته ورته وړانګې تولیدوي.¹⁷

7 - باور کارت: (په انګرېزي: Credit Card) یا بانکي کارت هغه ارزښتمن سند وي چې د کارت

خاوند د دې جوګه کوي چې هر ځای کې وغواړي نو خپل د اړتیا سره سم نغدې پیسې له خپل بانکي ګڼون نه وباسي. همداراز د باور کارت په مرسته په انټرنټي هټیو، بازارونو، او سفري دفترونو کې بېلابېل توکي، او ټکټونه وپېري. ډیټېټ کارډ ډیټېټ کارډ ته بانک کارډ یا چک کارډ هم ویل کېږي، دا په حقیقت کې یو پلاستيکي کارډ ده چې بانکي ګڼون ته لاسرسي اسانه کوي، د توکو د پیر او پلور پر مهال د نغدو پیسو پر عوض هم کارېدلی شي. کچېري وغواړو د انټرنیټ پر مرسته توکي و پېرو نو په ځینو ځانګړو مواردو کې کارډ پورې اړوند ګڼون نمبر څخه استفاده کوو چې د کارت فزیکي موجودیت ته هم اړتیا نه وي. د ۲۰۰۰ میلادي کال له نیمایي نه را پدېخوا نوښتګرو مؤسسو دا چاره نوره هم اسانه کړې او په یوه ښار یا هیواد کې ویشل شوې کارډونه په بله ساحه یا هیواد کې هم د کارېدو وړ دي. (Enc.Wiki)

د ډیټېټ کارډ په مرسته پیسې له یوه ځایه بل ځای ته بې له دې چې بیرته را وګرځي لیرلي کېږي او هم د ATM کارډ په شان له خپل ګڼون څخه د پیسو د ایستلو او ایښودلو لپاره کارول کېږي. ځینو هیوادونو کې بانکونه په دې ډول معاملو یا ترانزکشنونو باندې لږ حق الزحمه وضع کوي، په انګلستان کې تاجران دا ډول چاره مني ځکه دوي غواړي پیسې یې خوندي وی خو عادي مشتریان بیا له دې کاره معاف دي، همدا شان ډیر خرڅونکي د کوچنیو بانکي معاملو لپاره ډیټېټ کارډ نه مني ځکه د جنس ګټه د بانکي حق الزحمې په واسطه له مینځه ځي او دا کار خرڅونکي ته بې ګټې تمامېږي.

8- د خبرتيايي ټكنالوژۍ : پېژندنه بېلا بېلو پوهانو په بېلا بېلو ټكيو كې كړې ده. خو د يو ټوليز او جامع تعريف لپاره يې څو بېلگې وړاندې كوم:

- پخوا به مو ليكونه، پيغامونه، خبرتياوې (معلومات) د جارچيانو، قاصدانو، كوترو او پوستي له لارې استول رااستول. خو، نن د كمپيوټري شبكې (لكه انټرنېټ) او مخابراتي مزيو او كېبلونو له لارې ستاسې ليكونه د نړۍ په هر گوټ كې په څو ثانيو كې بل كمپيوټر ته استول كيږي، دغه راز استونه برېښليك (برېښناليك) يا electronic mail يا په لنډيز سره Email بلل كيږي.
- پخوا به مو بل ځای له چا سره هممهالې خبرې اترې نشوې كولې. خو نن خپلې نظريې، افكار او خبرتياوې په عين وخت كې له خپل كمپيوټر په يو ډېر ليرې پراته ځای كې له بل كمپيوټر سره د انټرنېټ له لارې شريكولای شئ. داسې، چې تاسې خپلې خبرې پر خپل كمپيوټر ليكئ او مخامخ لوري يې په همغه وخت كې هلته لولي، بيا هغوی ليكي او تاسې يې دلته لولئ. دې ته برېښبنډار (chatting) وايي.
- پخوا به مو د يوې موضوع، مثلاً د افغانستان د تاريخ په اړه معلومات غوښتل، ډېر كتابونه او كتابتونونه پسې لټول؛ خو د خپلې اړتيا وړ مواد نه موندل يا به مو له ډېر كړاو وروسته تر لاسه كړل. او يا به د رخصتۍ ورځ وه، كتابتونونه به بند وو، نه مو شواى كولى خپله څېړنه او تحقيق وكړئ. خو نن كمپيوټر روښانوئ، انټرنېټ ته ورځئ او وبځيونه لټوئ، هغه كتابتون ته ورځئ، چې له انټرنېټ سره تړلى وي او د خپلې اړتيا وړ مواد په ډېره لږه موده كې ترې لاسته راوړئ. دغه چار وېبپلټنه (web searching) يا وېبپلټونه (web browsing) بولي.
- پخوا به مو اسعار بل ځای ته د چا په لاس استول، خو نن د بانكونو تر منځ پيسو راكړه وركړه او لېږد رالېږد د كمپيوټرونو د شبكو، انټرنېټ او مخابراتي مزيو له لارې په ډېره اسانۍ كيږي. دغه عمل برېښلېږد (electronic transfer) بلل كيږي.
- پخوا به مو خپل سوداگريز ټوكي پخپله او د نورو هغه به خپله راوړل. خو نن د سوداگريزو مالونو پېرل، پېرودل او لېږد رالېږد د كمپيوټرونو او انټرنېټ د اسانتياوو په مرسته كوي. دې ته برېښسوداگري (electronic business) وايي.
- پخوا به په جرگو، غونډو او ناستو كې د گډون لپاره سلگونه او زرگونه كيلو متره مزل كاوه. خو نن په يوه غونډه كې د بېلابېلو بېلو ښارونو او هېوادونو وگړي له مزله پرته برخه اخلي. د كمپيوټر، كمپيوټري شبكې او گڼوالو (digital) كامرو له لارې پېښه له انټرنېټ سره تړل كيږي او بيا د برېښنايي سيگنلونو له لارې ټولو گډونوالو ته ور رسيږي. دغه چار ته ويډيويي غونډه (video conferencing) وايي. خبرتيايي ټكنالوژي همدا ده.

د خبرتياوو همدغه ليرېد راليرېد خبرتيايي ټكنالوژي بلل كيږي او د كمپيوټرونو، كمپيوټري شبكو، انټرنېټ، مخابراتي مزيو (كيبلونو) او نورو اړوندو وسيلو له لارې د خبرتياوو دغې اسانې، ساده او لږ بېبي استونې او گډونې ته خبرتيايي ټكنالوژي وايي.

پورته ذكر شوي آلات د برېښنايي حكومتولۍ په برخه كې هغه څه دي چې د پام وړ تغيرات يې راوستلي او خلكو او دولت ته يې د خدماتو د آرايه كولو آسانتيا ورپه برخه كړي ده. خو د برېښنايي حكومتولۍ په

برخه کي پورته ذکر شوي آلات هم بسنه نه کوي، يعني دا آلات او لاري چاري يې آخيري حد نه شی بلل کيدلای، د بريننايي حکومتولی په برخه کي نور هم ډير آلات او ابزار سته چي د بريننايي حکومتولی په برخه کي په ښه توگه سره کار کوي.

پورته ذکر شويو او نورو آلاتو د هيوادونو پر حکومتوليو په پراخه توگه تاثير کړی او هغوی ته يې زياتي آسانتياوي برابرې کړي دي، همدارنه همدغه آلاتو د هيوادونو په حالت او چاپيريال کي د پام وړ بدلونونه رامنځته کړي دي. ولي چي اکثره هيوادونه په زياته توگه که ووايم چي په هره برخه کي د بريننايي حکومتولی د ابزار او وسايلو څخه استفاده کوي. پورته ذکر شويو آلاتو د انفرادي افرادو او ټولنو په باب هم زيات تاثير کړی دی او خلک يې د نوي بدلونو او نويو څيزونو د استعمال سره آشنا کړي دي، خلک اوس کولای شي چي د بريننايي حکومتولی د ابزارو په واسطه په لنډ وخت کي په ډيرو شيانو باندي په ډيري آسانی سره خبر شي، همدارنگه بريننايي حکومتولي خلکو ته په هره برخه کي خدمات وړاندي کوي، که روغتيا، تفريح، روزنه، تعليم، زراعت، اقتصاد او نورو برخو کي ټولني او خلکو ته خدمات او اسانتياوي برابروي.

دا چي موږ د بريننايي حکومتولی پر اسانتياوو باندي ورغيدلو چي خلکو او ټولني ته يې څومره اسانتياوي رامنځته کړي دي، خو په داسي حال کي چي کيدلای شي چي بريننايي حکومتولي ځيني تاوانونه هم ولري چي هغه به په راتلونکو برخو کي په منظم ډول سره ولوستل شي. همدارنگه چي د بريننايي حکومتولی ابزارو د بريننايي حکومتولی په برخه کي کوم خدمات کړي او ترسره کوي، په دي اړه به هم بحث وشي.

د بريننايي حکومتولی لپاره بايد څه وسي:

موږ په مخکي درسونو کي د بريننايي حکومتولی وسايل وويل چي بريننايي حکومتولي په کومو لارو سره وړاندي کيږي، خو اوس به موږ په دي باندي بحث وکړو چي په سازمانونو کي بريننايي حکومتولي لپاره بايد څه وشي، د بريننايي حکومتولي، د اروپا کنسيل، مقالي پر اساس دولت بايد لاندي کارونه ترسره کړي، ترڅو بريننايي حکومتولي رامنځته کړي¹⁸.

- ✓ د ICT د استعمال په ډيموکراتيکو پروسو او عامه خدماتو په وړاندي کولو کي بايد د ډير احتياط څخه کار واخلي او بايد په قانوني ډول سره ارزيايي شي.
- ✓ ددي لپاره چي د خلکو حقوق وساتل شي، نو بايد نو ټولي هغه پروسې او کړنې چي د شخصي خلکو معلومات په کي ساتي بايد په ډير دقت سره وي، او په هيڅ ډول ورڅخه ضايع نه شي. ټوله هغه څه چي په هغه سره خلک کولای شي، په برخه اخيستنه کي گډون وکړي، بايد اماده وي ترڅو د دوی حقوق خوندي پاتی شي.
- ✓ د بريننايي حکومتولي ستراتيژني بايد د کيفيت منظم کولو يو گټور سيستم ولري، چي هدف يې د عامه خدماتو پرمختگ او په ښه ډول سره وړاندي کول وي.
- ✓ د بريننايي حکومتولی ستراتيژني بايد د پرمختگ لپاره په انلاين او اپلاين ډول سره د کمپاينونه ولري، ترڅو خلک د بريننايي حکومتولی د خدماتو څخه خبر کړي.
- ✓ د باوروالي يا Authentication ميتود بايد په اعتباري ډول سره منل شوی او محفوظ وي.

¹⁸ د اروپا کنسيل. بريننايي حکومتولی. صص. ۱۰.

✓ مناسب ساختمان یا خای باید موجود وي، ترڅو شخصي، باوري او محفوظه معلومات په ښه ډول سره په امنیت کي شي. (برېښنايي حکومتولۍ، د اروپا کنسېل، ۲۰۰۴، ۱۰)

د برېښنايي حکومتولۍ تاثیرات د خدماتو پر آرايي باندې:

لکه څرنگه چې موږ په دې باندې بحث وکړی چې د برېښنايي حکومتولۍ په اړه باید څه ترسره شي، نو اوس دا چې ولې باید برېښنايي حکومتولۍ ترسره شي او همدانګه برېښنايي حکومتولۍ په واسطه سره د خدماتو وړاندې کول پر خدماتو پر آرايي باندې څه اغيزي لري، ځکه چې موږ ته دا معلومه شي چې موږ برېښنايي حکومتولۍ په لاره اچوو، نو دا زموږ د خدماتو د آرايي باندې کوم تاثیرات لري، او باید ددې لپاره موږ ته څه په لاس راځي. چې کله موږ ته دا معلومه شي، نو بیا موږ ته برېښنايي حکومتولۍ نوره هم اهمیت پذیره کيږي. نو د برېښنايي حکومتولۍ اغيزي د خدماتو پر آرايي باندې په لاندې ډول سره د مختلفو مقالو پر اساس مطالعه کوو.

د E-government Attributes مقالې پر اساس د برېښنايي حکومتولۍ تاثیرات او اغيزي د خدماتو پر آرايه کولو باندې په لاندې ډول سره دي¹⁹،

الف: آسانه لاسرسی خدماتو ته

د برېښنايي حکومتولۍ په واسطه دولتونه او افراډي کولای شي چې په ډیري آسانی سره خلکو ته خدمات وړاندې کړي. چې په هغه سره به خلک هم راضي وي او هم به یې وخت نه وي ځایه سوی.

ب: دولتي کړنو کي شفافیت

د برېښنايي حکومتولۍ مهمه اغيزه چې پر خدماتو باندې یې لري، هغه داچې دولتي خدماتو به خلکو ته په پوره شفافیت سره وړاندې کيږي، ماسیوا د تعصب، پیژندنې او واسطې څخه ځکه چې د برېښنايي حکومتولۍ ابزار خلکو ته نه بلکې اسنادو ته او کار ته ګوري.

ج: معلوماتو ته آسانه لاسری

د برېښنايي حکومتولۍ د خدماتو په واسطه سره خلک کولای شي چې خپلو هر ډول معلوماتو په آسانی سره لار پیدا کړي او ژر یې وګوري، که هغه د پوهنتون نتیجه، د انتخاباتو نتیجه، د بستونو اعلان او پایلې او یا هم داسې نور څه وي، خو د برېښنايي حکومتولۍ په واسطه سره په ډیر لنډ وخت کي خبریږي.

د: آرام

د برېښنايي حکومتولۍ خدماتو ته پر وخت او په ډیره ښه توګه سره وړاندې کيږي، یعنې دپته ضرورت نسته چې خلک دي کاغذان د یوه خای څخه بل خای ته انتقال کړي، او یا هم دي د نوبت لپاره په قطار کي وډیريږي، بلکې کولای شي، چې بېله کوم تکلیف څخه خپل کار ترسره کړي.

¹⁹E-Digital Government attributes . کایمېرلي.صص. ۱۱-۱۲

ر: د مصارفو کمښت

بريښنايي حکومتولۍ د ابزارو په واسطه د مصارفو کمښت رامنځته کيږي، ولي چي په يوه بيروکراتيکه ټولنه کي خلکو څخه زيات مصارف او پيسي مصرفيږي. خو بريښنايي حکومتولۍ دا ټول مصارف وربچتوي او کولای شي په انلاين بڼه د ده هر کار ته حل پيدا کړي.

ز: چلنجي او په زړه پوري کار

د بريښنايي حکومتولۍ کړنې ټولي په ډيره گټوره او خوندي توكه سره مخته وړل کيږي، هيڅ کارمند د خدماتو د ترسره کولو په وخت کي د ناارامۍ خيال نه کوي او نه هم د خپل کار څخه په ډيره اندازه سره خسته کيږي او د خپل کار څخه خوند اخلي. (E-Digital Government attributes، کايمبرلي، ۲۰۲۱، ۱۱-۱۲).

ح: گډ حکومت

د بريښنايي حکومتولۍ خدمات په داسي ډول سره دي چي په خپل تركيب کي دولت او ښاريان سره نيردي کوي چي داسي حکومت منځته راوړي چي خلک او دولت سره يو وي، چي دا د بڼه حکومتولۍ يو مهم فکتور دی²⁰.

خ: اسانه عملي کوونه يا کيدنه

د د بريښنايي حکومتولۍ د ابزارو په واسطه دولتونه کولای شي چي پر خلکو باندي خپل خدمات په ډيره بڼه او اغيزمن توگه په اسانه ډول سره عملي کړي او يا يي هم تر خلکو پوري ورسوي، د بريښنايي حکومتولۍ په واسطه دولتونه کولای شي د خپلو پاليسيو او قوانينو څخه خلک په ډيري اسانۍ سره خبر کړي.

ذ: د فساد نه شتون

د د بريښنايي حکومتولۍ خدمات په داسي ډول سره خلکو ته وړاندي کيږي چي هيڅ فساد او اخلاقي جرم په کښي کي نه وي، ولي چي په ډير واضح ډول سره چي خلکو ته هر څه معلوميږي، دولتونه خلکو ته خدمات وړاندي کوي او د فساد شتون په کي نفي کوي. او هغه لاري چاري فساد پکښي له منځه ځي، رامنځته کوي.

ه: حساب کتاب درلودل

د د بريښنايي حکومتولۍ په واسطه دولتونه خلکو ته خپلو چارو اړونده د حساب کتاب لاري اسانه کوي او خلک د دولت د پاليسيو او کړنو څخه په اسانۍ سره خبريدلای شي. چي دولت په ډيره بڼه توگه سره د خپلو کړنو په وړاندي حساب ورکونکي کيږي.

و: پر دولت باندي زيات باور

د بريښنايي حکومتولۍ په واسطه د خدماتو وړاندي کولو سره د خلکو زيات باور پر دولت سره کيږي، ولي چي موږ مخکي هم بحث پر وکړي چي د بريښنايي حکومتولۍ په واسطه ترسره

²⁰ Benefits of E- governance. شيوانگي پوندير. صص. ۳-۴.

کیدونکي خدمات په شفاف ډول سره پر ته له توپیره ټولو خلکو ته په یوشان سره وړاندې کيږي، نو ځکه کله چې د دولت کړنې په شفاف ډول سره خلکو ته وړاندې کيږي، نو د خلکو باور هم پر دولت باندې زیاتيږي. (Benefits of E- governance، شیانګي پونډیر، ۲۰۱۷، ۳-۴).

د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه کوم خدمات ارایه کيږي:

د بریښنايي حکومتولۍ په اوس وخت کې د حکومتونه که ووايم چې ټول خدمات په بریښنايي ډول سره د بریښنايي آلاتو په واسطه سره ترسره کوي، خو موږ به ځینې مهم ځنې ولولو چې کیدلای شي، د بریښنايي حکومتولۍ اهمیت څرګند شي، د بریښنايي حکومتولۍ پرمختګ تر عنوان لاندې مقالې چې د هوګو ګالیکوس په واسطه وړاندې شوي، بریښنايي حکومتولي لاندې خدمات وړاندې کوي²¹:

اول: عامه خلکو ته خدمات وړاندې کول

د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه ټول دولتي چارې چې خلکو ته وړاندې کيږي، د امکان تر حده د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه ترسره کيږي، که هغه بناروالی، بانکي، مالیاتي، او نور خدمات وي.

دویم: ښه حکومتداري

د بریښنايي حکومتولي په واسطه ښه حکومتداري، کله چې موږ په حکومتداري کې د بریښنايي حکومتولۍ دابزارو په واسطه خدمات ترسره کوو، نو د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه ترسره کیدونکي خدمات ډیر ساده او په ډیر لږ وخت کې عامه خلکو او ښاریانو وړاندې کيږي، کله چې خلک د دولت څخه د خدماتو اړونده راضي و اوسي، نو په هیواد کې ښه حکومتداري رامنځته شوي وي.

دریم: په ډیموکراسي کې پرمختګ

برېښنايي حکومتولۍ په واسطه ښاریان کولای شي، چې په ډیرې اسانۍ او ډیر ژر وخت کې خپل نومان وټاکي، همدارنګه د دولت سره په دولتي پریکړو او پروسو کې په آنلاین ښه برخه اخیستنه وکړي، همدارنګه کولای شي، چې دولتي نوي قوانینو او مصوبو څخه ځان ډیر ژر خبر کړي. (برېښنايي حکومتولۍ، هوګو ګالیکوس، ۲۰۰۲، ۵).

د E- government attributes مقالې پر اساس د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه ترسره کیدونکي ځینې خدمات په لاندې ډول سره دي²²:

اول: E-filling (برېښنايي ډول سره ډکول)

د بریښنايي حکومتولۍ پر مټ خلک کولای شي، چې خپل اسنادونه په آنلاین ښه د انټرنیټ په واسطه سره ډک کړي، ماسیوا ددې چې پورمې په هارډ شکل سره واخلې، بیا یې په قلم سره ډکي کړي، او وروسته یې اداري ته وسپاري.

²¹ هوګو ګالیکوس. بریښنايي حکومتولۍ. صص. ۵.

²² E-Digital Government attributes، کایمبرلي. صص. ۷-۸.

دوهم: د ټولنې یوځای والی

د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه خلک کولای شي، چې د یو بل د حالاتو څخه په ډیر ښه ښه سره ځان خبر کړي او د مرستې، مشکل او نورو حالاتو کې کمک وکړي، همدارنګه د دولت ته د ټولنو په خبرو کې هم اسانتیاوې برابرېږي.

دریم: د بحران مدیریت

دولتونه او یا هم شخصي افرادي کولای شي، چې د بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو په واسطه سره په ډیر لنډ وخت کې د بحران رامنځته کېدلو څخه خبر ترلاسه کړي او د هغه د مدیریت لپاره کار وکړي.

څلورم: بریښنايي رایه ورکونه (e-voting)

د بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو په مټ خلک کولای شي، چې په ډیرې اسانۍ سره خپل د خوښې کاندید ته بیله دي چې په کټارونو کې انتظار وکړي په آنلاین ښه رایه ورکړي، چې د بریښنايي حکومتولۍ په برخه کې ډیره مهم کړنه ده.

پنځم: د مشتریانو د اړیکو د مدیریت سیستم:

برېښنايي حکومتولۍ داسې وسایل دولتونو او تجارتونو ته برابر کړي دي چې کولای شي، په لږ وخت کې د خپل مشتریانو غوښتنو ته ځواب ووايي او ددوی د شکایت څخه ځای خبر کړي.

شپږم: اقتصادي معلومات

د بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو په دولتونو او تجارتونو ته په ډیرې اسانۍ سره خپل د تجارت او خدماتو کیفیت، کړنې، تولیدات، راکړه ورکړې، او نورو اقتصادي معلومات پیدا کړي او کیدلای شي چې د خپل تجارتونو د ګټې او توان د سنجش او مدیریت لپاره د ګټورو لارو چارو څخه استفاده وکړي.

اووم: بریښنايي قانون جوړونه (E-rulemaking)

دولتونو ته اوس ډیره اسانه ده چې په اسانۍ سره ډیموکراتیکي قوانین جوړ، د خلکو نظر واخلي او بیا خلکو ته په ښه ښه خدمات وړاندي کړي. همدارنګه دولتونه کولای شي چې په ډیر لږ وخت کې خپل د وضعي قوانینو څخه افراد خبر کړي او هم کولای شي چې د بریښنايي حکومتولۍ وسایلو پر مټ خپل د قوانین د رعایت څخه ځان خبر کړي.

اتم: بریښنايي زده کړې (E-Learning)

ډیر مهم کار چې د بریښنايي حکومتولۍ په واسطه ترسره کېږي، هغه هم د زده کړیزو خدماتو وړاندې کول دي، په ډیرې اسانۍ سره اوس خلک کولای شي چې په آنلاین ښه ښه څه هم په بل هیواد کې وي، زده کړي وکړي. د بریښنايي وسایلو په واسطه سره زده کړې کول په اوسني وخت کې ډیر عام شوي او خلک اوس اړ نه دي، چې د یوه ځای څخه بل ځای ته سفر وکړي. اوس خلک کولای شي، د انټرنیټ پر مټ زده کړي وکړي په خپل کور او یا هم بل د اوسیدلو په ځای کې.

نهم: د معلوماتو گړندی پيداكونه:

په بریښنايي حکومتولۍ کې خلک کولای شي، چې هر ډول معلومات چې شخصي حریم نه تاوانی کوي او عمومي ګټه پکښې کې وي، په ډیرې اسانۍ سره ترلاسه کړي.²³

لسم: بریښنايي پیر اوپلور (E-sale)

اوس خلک کولای شي، چې د بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو په واسطه سره په اسانۍ سره خپل خوښي وړ څیز په انلاین بڼه واخلې، او دې ته ضرورت نسته چې څوک د یو شي رانیولو څخه د یوه ځای څخه بل ځای ته ولاړ شي، هر څه چې وغواړي کولای شي په انلاین بڼه یې ترلاسه کړي.

یوولسم: بریښنايي بانکداري (E-Banking)

خلک اوس کولای شي، چې د بانکونو د خدماتو څخه په انلاین بڼه کار واخلې، دېته ضرورت نسته چې څوک دې، بانک ته ولاړ شي، پیسې راوباسي او بیا خپل ضرورت ورباندې پوره کړي، ځکه چې خلک کولای شي، د ATM ماشینونو په واسطه په اتومات ډول سره په هر ځای کې خپل پیسې ترلاسه کړي او هم کولای شي، چې د یو ځای څخه بل ځای ته پیسې په اسانۍ سره په کم وخت کې واستوي ماسیوا ددې چې څوک د بانک نمایندګۍ ته ورسې.

دوولسم: بریښنايي بیل (E-Billing)

بریښنايي بیل جمع کول چې د بریښنايي حکومتولۍ د مهمو کارونو څخه دي، په زیاتو هیوادونو کې ګټه ورڅخه اخیستل کېږي او د خلکو لپاره یې ډیره اسانتیا برابره کړې ده. ځکه که چېرې بیل په پخواني کاغذي سیستم سره وي نو خلک ورسره ډیر په تکلف کې وي، ځکه یو وار به بیل ترلاسه کوي، بیا به یې په اړونده بانک کې جمع کوي، خو دا کار ډیر وخت او مصارف هم کیدای شي چې ولري، خو که بریښنايي حکومتولۍ دا اسانتیا برابره کړي ده، چې خلک کولای شي چې خپل بیلونه په ډیرې اسانۍ سره په انلاین بڼه جمع کړي، یوازې دا نه چې بیل، بلکې هره ډول د پیسو جمع په انلاین بڼه ترسره کولای سي، که هغه د بریښنا بیل، د مالیاتو بیل، د حوالي ورکول او ترلاسه کول او نوري اړونده کړنې د بریښنايي حکومتولۍ د اسانتیاوو په وسیله سره په ډیره اسانۍ سره ترسره کوي.

یوازې دانه چې خلک د بریښنايي حکومتولۍ څخه پورته ذکر شوي خدمات ترلاسه کوي، بلکې نور هم زیات خدمات سته چې بریښنايي حکومتولۍ یې ارایه کوي، لکه بریښنايي اعلانات، بریښنايي معلومات، بریښنايي کنټرول او نور سته چې خلک ورڅخه په مختلفو کړنو استفاده کولای سي. بریښنايي حکومتولۍ خلکو او دولت ترمنځ د متقابل عمل یو ډیر ګټور پل دی، ځکه چې خلک او دولت یو د بل سره د خدماتو په ارایه او د معلوماتو په وړاندې کولو کې سره نږدې کوي، دولت خلکو ته زیات خدمات په ډیره ګټوره توګه په لنډ وخت کې او د خلکو د اړتیا مطابق په مؤثره توګه وړاندې کوي. چې ترزیاته حده ورڅخه ښاریان راضي دي او ګټه ورڅخه اخلي. (E-Digital Government attributes، کایمبرلي، ۲۰۲۱، ۷-۸).

²³E-Digital Government attributes، کایمبرلي، صص. ۷-۸.

افغانستان او برېښنايي حکومتولي

په افغانستان کې له ۲۰۰۱م کال وروسته د نړيوالې ټولنې په مرسته د نوي نظام په رامنځته کېدو سره، د نظام جوړونې او حکومتولۍ په برخه کې هڅې پيل شوې. د همدې هڅو په لړ کې يو هم د حکومتولۍ په برخه کې له نوي ټکنالوژۍ څخه کار اخيستل چې افغان دولت د نورو هيوادونو په شان د مخابراتو او معلوماتي ټکنالوژۍ (ICT) په برخه کې ځانگړې توجه درلوده. که څه هم د افغان حکومت له لوري دا ډول هڅې په پرېکړو کې د خلکو د گډون، معلوماتو ته د لاسرسۍ د سطحې لوړولو او د عامه خدماتو په برخه کې د شته ستونزو د له منځه وړو په موخه و، خو د ټولو هڅو سره سره لا هم په دې برخه کې افغانستان يو ډېر وروسته پاتې هېواد دی.

دملگرو ملتونو سازمان له لوري د برېښنايي حکومتولۍ په برخه کې د ترسره شوې څېړنې له مخې په ۲۰۸۲م کال کې افغانستان د

۸۹۱ هېوادونو په منځ کې ۸۷۱يم ځای درلود او په سويلي اسيا کې تر ټولو تيت مقام لرونکی هېواد و.

د برېښنايي حکومتولۍ په برخه کې ترسره شوي کارونه

افغانستان د برېښنايي حکومتولۍ ډگر ته تېره لسيزه را دانگلي دي او په دې موده يې ځينې ستر کارونه کړي دي، چې دلته يې يادونه ضرور ده:

مخابراتي سکتور: په افغانستان کې د ښې حکومتولۍ ډير کارونه د مخابراتو او معلوماتي ټکنالوژۍ پر غاړه دي او په دغه هېواد کې په تېرو ۱۸ کلونو کې د مخابراتو او معلوماتي ټکنالوژۍ سکتور د پام وړ پرمختگ کړی دی. د مخابراتو او معلوماتي ټکنالوژۍ وزارت د معلوماتو پر اساس په افغانستان کې شاوخوا ۱۸ ميليونه خلک چې د ټول نفوس ۹۱ سلنه برخه جوړوي، مخابراتو ته لاس رسى لري .

په دې برخه کې د سيمکارت او د مکالمې بيې هم د پخوا په پرتله را ټيټې شوې دي. دغه راز د همدې سکتور په برخه کې ۱,۱ ميليارده ډالر پانگونه شوې او اوس مهال ۱۰۰ زره کسان په دغه برخه کې په کار بوخت دي.²⁴

نوري فايبر (Fiber optic): نوري فايبر چې په اوسني عصر کې د مخابراتو او معلوماتي ټکنالوژۍ په برخه کې يو مهم سيستم دی او کولای شي چې په يو ثانيه کې له لس گېگابايت څخه زيات شى (تصويرونه، غږيز پيغامونه)..... وليږدوي .

²⁴ د مخابراتو او معلوماتي ټکنالوژۍ وزارت د برېښنايي حکومتولۍ د رياست له امر، ښاغلي هدايت الحق هدايت څخه ترلاسه شوي معلومات.

نوري فايبر يا فايبر آپتيک په افغانستان کې هم د مخابراتو او معلوماتي ټکنالوۍ په برخه کې يوه خورا مهمه پروژه ده، چې په ۱۰۰۷م کال کې د ۷۰ ميليونو ډالرو په پانگوني سره افغان دولت د لومړي ځل لپاره پيل کړه. د افغانستان د مخابراتو او معلوماتي ټکنالوژۍ د معلوماتو پر اساس، په تېرو ۸۱ کلونو کې د افغانستان ۱۲ ولايتونو ته فايبر آپتيک²⁵ کېدل غځول شوي دي، چې افغانستان يې له پاکستان، ايران، ازبکستان، تاجکستان او ترکمنستان سره نېټلولى دى.²⁶

برېښنايي تذکري: د برېښنايي حکومتولۍ په برخه کې د پېژندپاڼو برېښنايي کول او د دې لړۍ پيل په افغانستان کې يو بل مهم کار دى. په افغانستان کې د برېښنايي پېژندپاڼو د وېش لړۍ د سيمې د گڼو هېوادونو په کچه نوبت بلل کېږي. که څه هم د برېښنايي پېژندپاڼو د توزيع لړۍ ډېره ورو روانه ده او تر دې دمه يوازې ۱۰ زره کسانو دغه پېژندپاڼې ترلاسه کړي دي؛ خو که چېرې ټول هېوادوال دغه پېژندپاڼې ترلاسه کړي. په ډېرى برخو کې به خلکو او دولت ته اسانتيا وې رامنځته شي.

په ټاکنو کې د درغليو مخنيوى، د ټاکنو لپاره د کارتونو د توزيع يا نومليکني د لگښتونو سپما، د هېواد د وگړو د دقيق شمېر معلومېدل، نړيوال ستندرد او له هېواده بهر د معياري پېژندپاڼې په توگه د کارولو گټې، په پاسپورت، د موټر چلولو جواز، د موټر گرځولو جواز، نکاحخط او نورو خدماتو کې اسانتيا، بهرنیو وگړو له خوا د افغانستان د تابعيت د تذکرو اخيستلو مخنيوى، د يوه کس له خوا د څو تذکرو اخيستلو او ورته نورو درغليو او اداري فساد مخنيوى، د جنايي جرمونو کنټرول او د مجرمينو په پېژندلو کې اسانتياوې او داسې نور ټول هغه موارد دي، چې د برېښنايي حکومتولۍ د بنسټ په توگه د يوه دولت لهخوا د خدماتو وړاندې کولو، مالياتو ورکولو او راټولولو، اقتصادي ودې او پرمختيا، پاليسيو جوړولو او نورو برخو کې خورا مهم او د وخت اړتيا بلل کېږي.

د افغانستان ځانگړى ډومين (af): ډومين په انټرنيت کې د يو چا د پېژنگلو لپاره د هغه د ويب سايټ نوم دى. د نړۍ اکثريت هېوادونه د خپل نوم د سر د حروفو څخه په انټرنيت کې د ويب سايټونو د پتو لپاره ځانگړى وروستارى لري. افغانستان هم يو له هغو هېوادونو څخه چې د خپل نوم تر وروستاري لاندې ډومين لري.

پر دې ټولو سربېره په افغانستان کې له نوې ټکنالوژۍ څخه په کار اخيستلو د يو شمېر دولتي ادارو ځينې سيستمونه برېښنايي شوي دي، چې له امله يې په چارو کې اسانتيا رامنځه کړي ده:

²⁵ فايبر آپتيک ته نوري فايبر هم ويل کېږي. دا ډول کيبلونه د لرې سيمو او لارو لپاره د چټک انټرنېټ او اطلاعاتو رسونې په موخه کارول کېږي. د نوري [https://vestanet.ir/what-is-fiber-](https://vestanet.ir/what-is-fiber/) فايبر په اړه نور معلومات دلته ولولئ

ستونزي او خنډونه²⁷

د ځانگړي هاسټنگ نه درلودل: افغانستان تر اوسه نه توانيدلى دى چې خپل هاسټنگ²⁸ سرور ولري. د برېښنايي حکومتولۍ يوډيره اړين وسيله هاسټنگ بلل کيږي، ځکه ټول معلومات چې په برېښنايي حکومتولۍ کې ښکته او پورته کيږي په هاسټنگ سرور کې ثبت او ذخيره کيږي. په اوس مهال کې ژوندی مثال يې د ويبسایتونو او انټرنیټي اپليکيشونونو دى چې د هيواد په دننه کې رغيږي او د نورور هيوادونو لکه پاکستان، هند، ترکيه، جرمني، امريکا او داسې نورو هيوادونو په سرورونه کې ذخيره کيږي.

د پوهاوي نه شتون: په افغانستان کې د برېښنايي حکومتولۍ په برخه کې يوه ستره ستونزه په دې اړه د خلکو نه پوهاوی دی. سره له دې چې د افغانستان ميليونونه وگړي موبایل او انټرنیټ ته لاس رسى لري؛ خو په دې برخه کې د پوهاوي نه شتون هغه څه گڼلى شو، چې د برېښنايي حکومتولۍ سيستم يې اغېزمن کړی دی. ځکه انټرنیټ فعالول يا خلکو ته موبایل يا سيم کارت ته لاسرسى د برېښنايي حکومتولۍ په معنا نه دي، بلکې دا يوازې د خلکو په خپل منځ کې د اړيکو وسيله کيدای شي.

موږ لا هم داسې خلک، حتی لوستي ځوانان لرو چې ځيرک موبایل لري او انټرنټ هم کاروي؛ خو نه شي کولای له همدې وسيله دندې د درخواست کولو، يا بل کوم لپاره ترې کار واخلي.

د انټرنټ کمزورتيا او د بيو لوړوالی: سره له دې چې افغان حکومت وايي نوري فايبر کېبل يې پيرى ولایتونو ته وصل کړی دی؛ خو دلته لا هم د انټرنیټ کمزورتيا او د بيو لوړوالی يې يوه لويه ستونزه ده. زموږ په گاونډي هيواد پاکستان کې د ټيټ سرعت انټرنیټ ۱ ام بي دي او لوړ يې ۱۲۰ ام بي، په افغانستان کې لوړ انټرنیټ ۱ ام بي دي او قيمت يې د مياشتې ۲۰۰۰ افغانۍ کيږي.

د ډومين د قيمت لوړوالی: که څه هم د افغانستان په خپل نوم د ډومين درلودل يوه لاسته رواړنه ده؛ خو د بين المللی نرخونو په پرتله يې قيمت لوړ دی. د ډاټ اي اف قيمت ۲۰ ډالره او ډاټ کام ډاټ ای اف²⁹ قيمت ۱۰ ډالره دی په داسې حال کې چې د ډاټ کام³⁰ قيمت په نړيواله سطحه ۸۰ ډالره دی چې د خصوصي سکتور لپاره گرانه تماميږي.

د دولتي مامورينو پوهاوی: د افغانستان په يو شمېر ادارو کې لا هم مامورين له کمپيوټر او انټرنټ سره بلدتيا نه لري او خپلې چارې د قلم له لارې د قاغذ پر مخ ترسره کوي. په ځينې ادارو کې د بهرنيو موسسو او يا هم خپله دولت له لوري مامورينو ته کمپيوټر اخيستل شوي، خو له بده مرغه په کارونه يې نه پوهيږي او يو څنگ ته يې اېښي وي³¹.

له ۲۰۰۱م کال وروسته په افغانستان کې د نوي نظام په رامنځته کېدو سره د حکومتولۍ نوی بنسټ کېښودل شو او له تېرو ۱۸ کلونو راهيسې د حکومتولۍ د ښه کولو په برخه کې زياتې هڅې شوې

²⁷ ضياء الاسلام. شيراني. په افغانستان کې برېښنايي حکومتولۍ. صص. ۶-۱۱.

²⁸ هاسټنگ هغه ځای دی چې حکومت، تجاران، او عام خلک خپل ويب سايټونه او د هغه ډيټا هلته ذخيره کړي.

³¹ ضياء الاسلام. شيراني. په افغانستان کې برېښنايي حکومتولۍ. صص. ۶-۱۱.

دي؛ خو جگړه او په افغانستان کې سياسي بې ثباتي هغه دوه مهم فکتورونه دي، چې د په دغه هېواد کې يې د بني حکومتولۍ پر وړاندې خنډونه رامنځته کړي دي.

د بني حکومتولۍ په برخه کې افغانستان لا هم زيات کار او هلو ځلو ته اړتيا لري، تر څو خپلو خلکو ته په سمه توگه خدمات وړاندې کړي. په تېرو ۱۸ کلونو کې د برېښنايي حکومتولۍ په برخه کې د افغان دولت هڅې د پام وړ دي؛ خو دا يوازې د يوه اوږده مزل و هلو لپاره څو گامه بللی شو. اړتيا ده چې دا گامونه زيات او په سمه توگه واخيستل شي.

د برېښنايي حکومتولۍ په برخه کې تر ټولو مهم د افغانستان لپاره د له نوي تکنالوژۍ سره د خلکو بلدتيا او د ځانگړي هاسټنگ سرور درلودل هغه دوه فکتورونه دي، چې د برېښنايي حکومتولۍ لپاره لاره خلاصوي او اجازه ورکوي چې په دې برخه کې په سمه توگه کار وشي.

(ضياءالاسلام شيراني، قاصد څيړنيز مرکز، په افغانستان کې برېښنايي حکومتولي، ۲۰۱۹، ص. ۶-۱۱).

مخابرات په افغانستان کې:

د لومړي ځل لپاره په افغانستان کې د افغان بې سيم مخابراتي شرکت د مخابراتي سيستم په اډانه کې د گرځنده ټيليفون خدمات د طالبانو د واکمنۍ پر مهال پيل کړل. دې شرکت د خپل کار په لومړيو کې وکړای شول چې د نړۍ تر ټولو گران بيه گرځنده ټلفون خدمت وړاندې کړي او په افغانستان کې د دې سکتور د واکمن په توگه يې خورا زښته پانگه تر لاسه کړه. د افغان بې سيم مخابراتي شرکت خپل سيم کارت څه د باندې ۴۰۰ ډالره پلورو. خو په ۲۰۰۶ زيږديز کال کې د صنعت سکتور وروسته تر ټولو زياته پانگه اچونه د مخابراتو په سکتور کې تر سره شوی وه.

تير لمريز کال څه د باندې ۶۰۰ مليونه ډالره د مخابراتو په برخې کې پانگه اچول شوی ده او دې سکتور په همدې کال نژدې ۵۰۰۰۰ کسانو ته د کار زمینه برابره کړی وه. همدا ډول د مخابراتو وزارت د څرگندولو له مخې دې وزارت په ۱۳۸۱ کال کې يو مليون ډالر، په ۱۳۸۲ کال کې ۱۲ مليون ډالره، په ۱۳۸۳ کال کې ۲۰ مليونه ډالره، په ۱۳۸۴ کال کې ۶۷ مليونه ډالره او د ۱۳۸۵ هجري لمريز کال تر پای پورې ۱۰۰ مليونه ډالره عوايد تر لاسه کړي دي. دا وخت په افغانستان کې د افغان بې سيم، روشن، اريبا، اتصالات، افغان ټيلي کام، افغان ټيلي کام، افغان پوشش، وصل ټيلي کام او شاهين ټيلي کام شرکتونه په مخابراتي ډگر کې په فعاليت بوخت دي. همدا ډول د مخابراتي خدمتونو د لا ښوالی او ارزانه کيدو په موخه د مخابراتو وزارت د لمريز فايبر پروژې پيل کړی ده. د دې پروژې د بشپړيدو سره، چې درې کاله وخت به ونيسي، د مخابراتي اړيکو کيفيت به پياوړی شي او همدا ډول يې به راټيټې شي.³²

دا وخت په افغانستان کې نژدې ۳ مليونه وگړي د گرځنده ټلفون خدماتو ته لاسرسی لري او نژدې نيم مليون وگړي انټرنېټ کاروي. د مخابراتي خدمتونو وده لامل شوی ده چې نړيوال شرکتونه هم په افغانستان کې په دې برخه کې د پانگې اچونې ليوال شي. دا وخت افغان بې سيم، روشن، اريبا او اتصالات شرکتونه د گرځنده تلفن خدمتونه وړاندې کوي، همدا ډول په دې وروستيو کې د افغان ټيلي کام دولتي شرکت ته هم اجازه ورکړل شوی ده، چې د گرځنده تلفن د خدمت تر څنگ داسې سيم کارتونه وويشي، چې د انټرنېټ د خدمتونه عرضه کړي. د مخابراتو وزارت وايي، چې د هيواد ۳۴ ولايتي مرکزونه او

³²ضياءالاسلام شيراني. په افغانستان کې برېښنايي حکومتولي. صص. ۱۱-۶.

تقریباً ۸۰ ولسوالۍ یې د تلیفون او اینټرنیټ سره تړلی دی او تمه ښایي، چې ډیر ژر به د افغانستان ټولې څه د باندې ۳۰۰ ولسوالۍ د تلیفون او اینټرنیټ سره ونښلوی.

که څه هم د دې ولسوالیو خلک شکایت لري چې د مخابراتو وزارت هرې ولسوالۍ ته شل لیکه تلیفونونه ورکړي دي، چې اکثره یې په دولتي ادارو کې کارول کیږي. سره د دې چې په افغانستان کې د مخابراتي سیستم وده د پامه غورځولې نشو، خو لا په دې برخه کې ځینې ستونزې تر سترگو کیږي چې د یوې خوا د خلکو پر اقتصاد ناوړه اغیزه کوي او له بلې خوا پر ملي اقتصاد:

الف: لوړه بیه

د دې ګرځنده تلیفونو د اړیکې نیولو بیه ډیره لوړه ده، چې شاید په سیمې کې ساري ونلري. له یو مخابراتي شرکت څخه بل مخابراتي شرکت ته د هرې دقیقې بیه ۵ او څه باندې پنځه افغانۍ ده. د هرې دقیقې مکالمې اوچت قیمت لامل کیږي، چې د خلکو پر اقتصاد منفرد اغیزه وکړي، نو ښایي چې د مخابراتو وزارت د هرې دقیقې د مکالمې بیه راټیټه کړي.

ب: د ماليې اخیستل

ځینې مخابراتي شرکتونه له خپلو مشتریانو څخه هر میاشت ۵۰ افغانۍ د ماليې په ډول اخلي. د ساري په توګه روشن څه د باندې نژدې یو ملیون مشتریان لري او هره میاشت یو ډالر د ماليې په توګه د خپلو مشتریانو څخه ګرځوي، چې په میاشت کې یو ملیون ډالرو ته رسیږي او په دې ډول د دولت مالیه د دې پر ځای چې په خپله ورکړي د خپلو مشتریانو د حساب څخه دولت ته سپاري.

ج: ټیټ کیفیت

که څه هم دا وخت د ګرځنده تلیفون څلورو شرکتونو په عملي ډول کار پیل کړی دی. خو د دې شرکتونو د اړیکو کیفیت ډیر ټیټ دی. د اتصالاتو پرته، چې دا مهال یې په رسمي توګه کار پیل کړی نه دی، درې نور مخابراتي شرکتونه د خبرو پر مهال غوڅیږي او د مشتریان د ستونزو سره مخامخ کوي. په ټولیزه توګه د دې مخابراتي شبکو اړیکې رڼې نه دي. د خلکو د ډیرو شکایتونو له امله د مخابراتو وزارت اړ شوی دی، چې د شکایتونو د اوریدو په موخه ځانګړی شمیره معرفي کړي ده.

د: انحصاري پانګه اچونه

د څلورو شته ګرځنده تلیفونو څخه څلور واړه شرکتونه په بهرنۍ پانګې په کار پیل کړي دي. دا شرکتونه یا د څو توکمیزو شرکتونو پانګه او یا هم مستقیمه بهرنۍ پانګه ده. دا شرکتونه هغه پانګه چې د خلکو له جیبونو څخه راکاږي، بهرنیو بانکونو ته لیږدوي او په دې ډول هیواد د پانګې د کموالي سره مخامخ کوي. هغه څه چې دا شرکتونه د ماليې په نامه دولت ته ورکوي د دوی د عایداتو په برابر کې آن د شمیرلو وړ هم نه ګڼل کیږي.

پايله

ددې څيړنې څخه موږ دې پايلې ته رسېږو چې برېښنايي حکومتولۍ د خدماتو پر اړايي باندې مثبتې اغيزې کړي دي او خدماتو په ترسره کولو کې يې آسانتيا رامنځته کړي ده. برېښنايي حکومتولۍ د خدماتو د اړايي په برخه کې په مختلفو برخو کې که اقتصادي وي، که تجارتي وي، که دولتي وي، که شخصي وي، او که نوري برخې اسانتياوي رامنځته کړي دي. اوس خلک ماسيوا ددې چې په کتارونو کې انتظار وکړي او د نوبت ته تر ساعتونو او ورځو پورې کښيني، په ډيري چټکۍ سره او په ډير لنډ وخت کې خپلې چارې مخته وړلاى شي.

همدارنگه د برېښنايي حکومتولۍ نور اېزار لکه برېښنايي تذکيري، پاسپورټ، برېښنايي بانکداري، برېښنايي راکړه ورکړه، برېښنايي استخدام، برېښنايي وظيفي، برېښنايي زده کړي او نور خدمات په دې برخه کې د يادولو وړ دي، چې خلکو ته يې د استفاده لارې اسانه کړي دي.

د برېښنايي حکومتولۍ په واسطه ترسره کيدونکي خدماتو آرايه کوونه په ډيره مؤثره ډول سره ده. ځکه کله چې موږ د بيروکراسۍ بحث کوو، نو د زياتو مصارفو او وخت ځايه کولو په اړه بحث کوو، خو برېښنايي حکومتولي هغه څه دي چې خدمات په اسانه ډول او لږ مصرف سره په ډير کم وخت کې خلکو ته رسېږي. ددې مقالې پر اساس دولتونو لپاره د برېښنايي حکومتولۍ په واسطه د خدماتو وړاندې کول چې په گټوره توگه سره دي، د خلکو او دولت ترمنځ يې واټن راکم کړى دي، خلک د دولت هر ډول معلوماتو ته چې شخصي حريم نه وي، رسيدلاى شي او ډير زر ځان ورڅخه خبرولاى شي، چې دا د برېښنايي حکومتولۍ د خدماتو مهم اهميت دي. برېښنايي حکومتولي د اېزاو په وسيله د خدماتو آرايه ډيري اغيزي لري چې د هغو څخه د خدماتو آرايه کول په اسانه توگه، په شفاف ډول سره د خدماتو وړاندې کول، د وخت سپما رامنځته کول، د مصارفو سپما رامنځته کول، د حساب او کتاب شتون د خدماتو په هکله، د خدماتو موقوفيت ترلاسه کوونکو ته، د کړنو د جذابيت شتون، د ښو پايلو ترلاسه کول او داسې نوري اغيزي د يادونې وړ دي چې برېښنايي حکومتولي يې د خدماتو پر اړايي باندې لري.

وړاندیزونه

خلک د بریښنايي حکومتولۍ د مختلفو اېزارو څخه د مختلفو هدفونو لپاره استفاده کوي. لکه د زده کړي لپاره، د تجارت او کاروبار لپاره، د امنیت او حفاظت لپاره، د معلوماتو د ترلاسه کولو لپاره، د دولتونو د عمومي گټو د ترلاسه کولو لپاره، د وظیفې ترسره کولو او پیداکولو لپاره همدارنگه د دولتونو لپاره د شفافې رایې ورکونې او داسې نورو مواردو لپاره بریښنايي حکومتولۍ د وسایلو څخه استفاده کوي. خلک اوس دې ته اړ نه دي چې د یو کوچني کار لپاره د کاغذ پرانی سیستم مخته یوسي. ځکه چې د کارغذ پرانی یا بیروکراسۍ مخکینی سیستم د خلکو وخت مصرفوی، مشکلات یې پیداکول او د زیات فساد لامل کېدل، خو د ۱۹۹۰ څخه وروسته دولتونو په ډیرې چټکۍ سره د بریښنايي حکومتولۍ په لوري گام ایښی دی او د زیات هلو ځلو څخه وروسته اوس د بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو څخه په استفاده اوس دولتي او شخصي خدمات ترسره کوي چې د پخوانیو سیستمونو په پرتله ډیر ارزښتمن او کامیابه دي. داسې نه چې اوس نوره هڅه نه کوي په دې برخه کې، بلکې د بریښنايي حکومتولۍ به برخه کې د لازیاتو هلو ځلو لپاره کوښښ کوي چې نور هم د خلکو او ښاریانو همدارنگه دولتونو لپاره د خدماتو د آرایې په برخه کې اسانتیاوې رامنځته کړي.

أ. **دولت ته:** دولت ته مې دا سپارښتنه ده چې په خپلو اداري او سیاسي چارو کې د بریښنايي حکومتولۍ څخه استفاده وکړي.

ب. **ټولو ملکي ادرو ته:** دملکي ادارو څخه مې دا غوښتنه ده چې خلکو ته خپل خدمات د بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو په واسطه ورسوي. تر څو خلک ورڅخه په آسانی استفاده وکړي.

ج. **راتلونکو محصلینو ته:** د راتلونکو محصلینو څخه مې دا غوښتنه ده چې د بریښنايي حکومتولۍ د اېزارو څخه استفاده وکړي او په راتلونکې کې د (بریښنايي حکومتولۍ تاثیرات د خدماتو بر مؤثریت باندې) موضوع وڅیړي. ترڅو دوی او نور محصلین د بریښنايي حکومتولۍ د خدماتو د وړاندې کولو د مؤثریت څخه خبر شي.

مآخذونه

1. ایگمین. چین. (۲۰۰۷). د خدماتو وړاندې کول. VGN نړیوال. ص. ۶-۹.
2. بکاس. مایکل. (۲۰۰۱). بریښنايي حکومتولي او پرمختګ کوونکي هیوادونه. ریسرچ رپورټ. ص. ۷-۹.
3. بنارډ. ایرن. بریښنايي حکومتولي او بریښنايي حکومت. (۲۰۱۴). ص. ۱۹-۲۲.
4. بتنګر. سباش. (۲۰۱۴). عامه خدماتو وړاندې کوونه. د آسیا پرمختیایي بانک. ص. ۵-۱۰.
5. پوډیر. شیوانګې. (۲۰۱۷). د بریښنايي حکومتولي ګټې. نړیوال د ساینسي ټیکنالوژۍ جورنال. ص. ۳-۴.
6. څرګند. نورعلي. (۱۳۹۸). د سیمیزو حکومتونو اداره. عرفان کتاب پلورنځۍ. ص. ۵۱-۵۳.
7. روسي. ستینیا. (۲۰۱۵). د بریښنايي حکومتولي ګټې او تاوانونه. نړیوال د بازار موندنې او ټیکنالوژۍ جورنال. ص. ۲۰-۲۸.
8. شوبا. ډاکټر ډي. د خدماتو پیژندنه. www.service.com. ص. ۹-۲، ۳۰.
9. شیراني. ضیاءالاسلام. (۲۰۱۹). په افغانستان کې بریښنايي حکومتولي. قاصد څیړنیز مرکز. ص. ۵-۱۲.
10. کنسیل. اروپا د وزیرانو کمیټه. (۲۰۰۴). بریښنايي حکومتولي. د اروپا کنسیل. ص. ۱۰-۱۱.
11. کولاول. حافظ. (۲۰۲۰). عامه خدمات او د خدماتو وړاندې کول. ریسرچ ګیټ. ص. ۱-۲.
12. ګرونلنډ. ایک. (۲۰۰۴). د بریښنايي حکومتولي پیژندنه. ریسرچ ګیټ. ص. ۷-۲.
13. ناز. رافیه. (۲۰۰۹). بریښنايي حکومتولي د پرمختللي خدماتو د وړاندې کولو لپاره. ساینسي څیړنې. ص. ۵-۸.
14. واسب. شاکر. (۲۰۱۹). په افغانستان کې د بریښنايي حکومتولي حالت. ریسرچ ګیټ. ص. ۲۰۶.
15. هوران. توماس. (۲۰۰۴). د حکومتدارۍ د تاریخچې پیژندنه. د معلوماتي سیستم کمیسیون. ص. ۵-۱.

Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library