



# بوسټ

علمي او څېړنيزه مجله

کال

۱۴۰۲

گڼه

لومړی

ټوک

دوهم

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



بُست علمي او خپرنيزه مجله

بُست پوهنتون

دوهم ټوک - لومړی ګڼه

کال - ۱۴۰۲

بُست علمی او خپرنیزه مجله  
بُست پوهنتون

د امتیاز خاوند: بُست پوهنتون

مسؤل مدیر: پوهنمل دوکتور ناصر ضیا ناصری

کتنپلاوی:

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| پوهندوی رضوان الله مملوال      | ← |
| پوهنمل عبدالعزیز صابر          | ← |
| پوهنمل عبدالولي هجران          | ← |
| پوهنمل حنیف الله باوري         | ← |
| پوهنیار عبدالولی همت           | ← |
| پوهنیار بشیر احمد بابا زوی     | ← |
| خان محمد وفا                   | ← |
| ډاکټر ذبیح الله انوری          | ← |
| پوهندوی نیاز محمد زاهدي        | ← |
| پوهندوی دوکتور احمد جاوید پویش | ← |
| پوهنوال دوکتور خال محمد احمدزی | ← |
| پوهندوی دوکتور غلام رسول فضلي  | ← |
| پوهندوی دوکتور علی احمد        | ← |
| پوهنمل دوکتور عبدالوهاب حکمت   | ← |
| پوهنمل دوکتور ناصر ضیا ناصري   | ← |

ډیزاین: د بُست پوهنتون دخپرنیزو او فرهنگي چارو مدیریت

د خپرولو کال: ۱۴۰۲

پته: بُست پوهنتون، لښکرگاه، هلمند، افغانستان

## د بُست پوهنتون د رئیس پیغام

په نني ژوند کې د يوې علمي مؤسسې يو له مسؤليتونو څخه دا دی ، چې نه يواځې خپل محصلان د پوهې په گانه سمبال کړي ، بلکې د پوهنتون د لوړو زده کړو لرونکو پوهانو او استادانو د علمي زيرمتون څخه داسې څه وخت په وخت راوباسي ، چې د ټولني د ژوند د اړتياوو د پوره کولو لپاره او يا لږ تر لږه د ټولني د لوستي قشر د خبرولو او که وکولای شي له هغوی څخه د عمل په ډگر کې د گټې اخيستنې په موخه ، په کار واچول شي .

و دې موخې ته د رسيدلو لپاره پوهنتون بايد يو داسې علمي خپرندويه ارگان ولري ، چې په هغه کې د پوهنتون ټول با صلاحيته منسوبين که هغه استاد وي ، که کارکوونکی او که زده کړه يال ، خپلې علمي او څيړنيزي مقالې او ليکنې د کاغذ پر مخ باندې کښيښودلای شي .

زما په شخصي آند پدې مجله کې لکه له نوم څخه چې يې ښکاري ، بايد داسې مسائل را برسیره شي ، چې نه يواځې په پوهنتون پورې راگير پاتې شي ، بلکې په عام ډول سره د افغاني ټولني او په ځانگړي ډول سره د هلمند ولايت د اوسيدونکو و نني او سبا ژوند ته په کتلو سره ، برياليتوبونه ، ستونزي ، وړانديزونه او د حل لارې-چارې ، وړاندې کړل شي . هغه وخت به د بُست پوهنتون علمي مجله يواځې د بست پوهنتون نه ، بلکې د ټول هلمند ولايت ، آن د سيمي او ټول افغانستان په کچه د پوهې او څيړنې په برخه کې د وخت د غوښتنو سره سم ، د پاملرنې وړ او و ځوان نسل ته د يوې سمې لارې د ښودلو په موخه ، يوه محبوه او پر زياتو خلکو باندې گرانه مجله وي او په ټول هيواد کې به خپل مينه وال ولري .

دا مجله به د بُست پوهنتون د مشرتابه ، استادانو ، محصلانو ، فارغانو او ټولو مينه د علمي او څيړنيزو مقالو د خپرولو لپاره که هغوی د پوهې په هر ډگر کې چې وي ، يو خپرنيز ارگان وي ، چې و خپریدلو ته به يې ټول مينه وال په تمه ناست وي . څومره به پرځای او ښه خبر وي ، چې د ټولني لوستی قشر په تيره بيا د بست پوهنتون محترم استادان ، فارغ شوي او بر حاله محصلان د علمي او څيړنيزو مقالو و ليکلو ته و هڅول شي .

زه د بُست پوهنتون د ټولو منسوبينو په استازيتوب وياړ لرم ، چې د بُست پوهنتون د علمي مجلې د خپریدلو له امله د محترم مؤسس ، محترم علمي مرستيال او د څيړنې له محترم آمر او همدا رنگه د مجلې له ټولو کارکوونکو او پرسونل څخه د زيار او زحمت په گاللو سره چې مجله يې و خپریدلو ته چمتو کړې ده ، مننه او قدرداني وکړم ، ټولو ته د زړه له کومې مبارکي وایم او هيله لرم چې د بُست پوهنتون د علمي مجلې کارکوونکي به خپل رسالت د پوهنتون او ټول هلمندې ولس او په اخری تحليل کې د ټول افغان ملت پر وړاندې په پوره او ټينگ عزم سره سرته ورسوي .

په درنښت

ډيپلوم انجنير محمود سنگين

د بُست پوهنتون رئیس

## سريزه

بُست پوهنتون وياړ لري چې د خپل علمي پرمختگ په لاره کې يې يو بل ډير مهم او اړين گام پورته کړ او هغه د بُست د علمي او څيړنيزي مجلې د دوهم ټوک، لومړۍ گڼه خپرېدل دي. تر هر څه دمخه د پوهنتون ټولو استادانو، محصلانو او د علم او پوهې د لوی کور مينه والو ته د بُست د علمي او څيړنيزي مجلې د خپرېدلو مبارکي وړاندې کوم او ددې سره جوخت د ټولو ملگرو څخه چې ددې مجلې د جواز په تر لاسه کولو، ترتيبولو او خپرولو کې يې نه ستړې کېدونکې ونډه اخيستې ده د زړه له کومې مننه کوم.

د علمي کور کهول او اړوند کسانو ته ښکاره ده او پوره باور لري چې د نننۍ نړۍ هر اړخيزه پرمختگ د پوهانو د علمي څيړنو د زيار له برکته ممکن سوی او د لوړو زده کړو مؤسسي، اکادميک انستيتوتونه او څيړنيز علمي مرکزونه پکښې مرکزي او پريکنده رول لوبولی دی.

همدې اصل او ارزښت ته په کتو سره بُست پوهنتون غواړي د پرمختللو اکاډميکو نورمونو په رعايت د تدريس، علمي څيړنو او نوښتونو له لارې مسلکي کادرونه وروزي او د معياري تحصيلي اسانتياوو او زمينو په برابرولو سره د ټولني ځوانانو ته معياري او د لوړ کیفیت لوړې زده کړې وړاندې او د علمي څيړنو پر بنسټ د کره پوهنيزو اثارو د توليد زمينه برابره کړي، ترڅو د لوړو زده کړو او مسلکي پوهې په ډگر کې د گټورو مهارتونو په تر لاسه کولو او د خپلو رښتينو اهدافو په لاسته راوړلو سره د ټولني او هيواد په پرمختگ او رغونه کې رغنده ونډه واخلي او د رښتيني خدمت جوگه شي.

ژمن يو چې د هلمند ولايت، گاونډيو ولايتونو او په ټول هيواد کې ځوان نسل ته د اسلامي، ملي او کلتوري ارزښتونو په رڼا کې معياري د علمي او مسلکي لوړو زده کړو او پراخو علمي څيړونو زمينه برابره او ټولني او هيواد ته ژمن او روزل سوي کادرونه وړاندې کړو.

د اوس لپاره د بُست علمي او څيړنيزه مجله يوازي د **سائنسي علومو** په برخه کې علمي او څيړنيزي مقالې او ليکنې د چاپ او نشر د تگلارې سره سم مني او خپروي او هيله مند يو چې په راتلونکې کې به نورې برخې هم ور زياتي کړل سي.

ډاډ لرم چې د بُست پوهنتون استادان، محصلان او علمي کارمندان به انشاءالله، نن، سبا او په راتلونکې کې د خپلي علمي څيړنيزي مجلې د خپرولو له لارې خپل دغه دروند خو وياړلی دين (پور) ادا کړي. همدا ډول ټولو د علم او پوهې څښتنانو او مينه والو ته په مينه سره بلنه ورکوو چې ددې علمي او څيړنيزي مجلې او د بُست پوهنتون د پرمختگ په لاره کې خپلي علمي او څيړنيزي ليکنې، آندونه، وړاندیزونه او رغنده نيوکي او مرستي د تل په شان راولوروی او د علم ددې ستر کور په ودانولو کې د خپلي ديني، او ملي برخې د اداينې وياړ راوبخښی.

موږ هوډ کړيدي او هيله مند يو چې انشاءالله د وخت په تيريدو سره به د خپل هيواد و بچيانو او ځوان نسل ته د تدريس، ښه روزني او څيړنيز هاند لپاره اړيني او د پام وړ اسانتياوي برابرې کړو تر څو په لومړي پړاو کې خپلو هلمندوالو بيا د سهيل لويديځې حوزې او په پای کې و ټولو هيوادوالو ته د يو داسې چوپړ مصدر وگرځي چې زموږ د ځوريدلي اولس او ويجاړشوي هيواد اقتصادي، فرهنگي، سياسي او ټولنيزي ستونزې حل او افغانستان د نړي د پرمختللو هيوادونو په ليکه کې ودريري.

## لړلیک

۱	-----	د کندهار په میرویس حوزوي روغتون کې د Sub Mucosal Resection واقعاتو څېړنه ډاکټر زلمی عالمي، ډاکټر ذبیح الله انوري، ډاکټر سید بسم الله سجادي
۲	-----	د کندهار په میرویس حوزوي روغتون کې په معدوي زخمونو کې د هضمي جهاز د پورتنۍ برخې د وینه بهیدني واقعاتو مطالعه ډاکټر نصرالله نصرت، ډاکټر ذبیح الله انوري، ډاکټر سید بسم الله سجادي په نوزاد ولسوالۍ کې د انارو د تولید لگښت، ناخالصی گټې، خالصی گټې او مارکیټینګ چینلونو اقتصادي تحلیل پوهنیار زمریالی تنی، پوهندوی ډاکټر علي احمد، حمید الله هدایت
۳	-----	د جوارو پر حاصل او د حاصل پر مرستندویه برخو باندي د پوتاشیم اغیزي پوهنمل محمدیار ملکزی، پوهنیار زمریالی تنی
۴	-----	د ټولني په سوله او ثبات کې د کرنې رول پوهنمل محمد یار ملکزی، پوهنیار زمریالی تنی
۶	-----	RAINFALL-RUNOFF MODELING OF ARGHANDAB RIVER BASIN IN AFGHANISTAN ABDUL WALI HEJRAN AND ESMATULLAH SANGIN
۷	-----	د DYNAMIC ROUTING پروتوکول عملیاتو ته کتنه محمد ادريس وزیري، خان محمد وفا، جمالدين جمال
۸	-----	د IP ADDRESS په اساس د سیستم د څارني پلي کیدنه خان محمد وفا، جمالدين جمال، سيد محمد عادل
۹	-----	د INTERNET PROTOCOL ADDRESS پیژندنه او د هغه پلي کیدنه خان محمد وفا، جمالدين جمال، سيد محمد عادل
۱۰	-----	پر کارور بار باندي د معلوماتي ټیکنالوژی اغیزي ارسلان وطندار، پوهندوی دوکتور علی احمد، محیب الله امینی
۱۱	-----	



## پر کاروربار باندي د معلوماتي تيکنالوژی اغيزي

ارسلان وطندار<sup>۱</sup>، پوهندوی دوکتور علی احمد<sup>۲</sup>، محیب الله امینی<sup>۳</sup>

<sup>۱۳</sup> اداره او تشبثات خانگه، اقتصاد پوهنځی، بست پوهنتون

کرنيز اقتصاد او ترویج خانگه، کرهني پوهنځی، هلمند پوهنتون

د مسؤل ایمیل آدرس: [ar.watan1988@gmail.com](mailto:ar.watan1988@gmail.com)

### لنډيز

الکترونيکي تجارت د جغرافيې او د فعاليت ساحې له مخي مختلف ظرفيتونه رامنځته کړي ترڅو د پرمختللو هيوادونو لپاره نوي سوداگريز فرصتونه رامنځته کړي، او د موجوده شرکتونو او نويو شرکتونو سوداگريزي هوساينې رامنځ ته کړي . الکترونيکي تجارت په کورنيو بازارونو کې د توکو او خدماتو چمتو کولو او توزيع کې مهم رول لوبوي . په ډيرو پرمختللو هيوادونو کې الکترونيکي تجارت د مالي، ساختماني، سرچينو او حکومتداري خنډونو سره مخ دی . هغه هيوادونه چې دا خنډونه له منځه وړي او په خپل هيواد کې د الکترونيکي تجارت چوکاټ رامنځته کړي، هم د دې توان لري چې د دې ظرفيت څخه گټه پورته کړي کور دننه او نړيوالي ننگوني حل کړي، په دغه څېړنه کې د انلاين تجارت په 9 هيوادونو کې بحث او تحليل سوی دی، او د انلاين تجارت اوسنی وضعیت تشریح د 1891 وگړو چې مختلف عمرونه، تحصیل، او کاروبارونه يې درلودل پوښتني سوی دی، چې 50% په انلاين ډول د محصولاتو پر رانيولو خوښ وه او له دې جملې څخه 30% په انلاين ډول د محصولاتو پر رانيولو کوم نظر نه درلود، يوازي 20% په انلاين ډول د محصولاتو پر رانيولو باندي ناخوښي څرگنده کړې ده، دا يو کيفي څېړنه ده چې د دوهمي ډاټا څخه استفاده سوې ده د (UN, IFC, IATA) څخه تر لاسه سوې ده او په گرافيکي ډول له گوگل څخه راخيستل سوې .

**کلیدي کلمې:** معلوماتي سیستم، کنترول، تصميم، تصدي، توليدات،



زیاته سي چي د تکنالوژۍ سره بلد وي، دا چاره کيدای سي د يو هېواد په اقتصاد کي د نورو سکتورونو دندې او فعاليت اغېزمن کړي.

## مواد او کړنلاره

### الف. د څېړنې ځای او وخت

انسانان له پېړيو پېړيو راهيسي په دې لټه کي دي چي طبيعي حوادث وپېژني، او له دې سره يې خپل تر وسه مبارزه هم کړېده، او د هغې لپاره يې مختلفي حل لاري پيدا کړي دي. دغه هڅي له منظمو تگلارو سره يوځای وې، نو ځکه په پایله کي يې د توجو وړ پرمختياوي منځ ته راغلي دي. د څېړنې په تگلاره کي موخه د هغو ټولو فعاليتونو طريقه ده چي هدف ته د رسېدلو لپاره صورت نيسي. څېړنه له هغه تگلارې څخه عبارت ده، چي له هغه څخه په استفادې څېړونکي د واقعيت قوانينو ته لاره پيدا کوي، دا يو کيفي څېړنه ده چي د دوهمې ډاټا څخه استفاده سوې، د (UN, IFC, IATA) څخه تر لاسه سوې ده او په گرافیکي ډول له گوگل څخه راخيستل سوې ده.

څېړونکي د دغې علمي مقالې ليکل په 1402 کال بُست پوهنتون اقتصاد پوهنځی کي د دريو مياشتو په جريان کي ترسره کړې ده.

### د څېړنې ډيزاين

د دغې علمي مقالې په ليکلو کي له نويو او معتبرو ماخذونو څخه کار اخيستل سوی دی، يعنی دغه مقاله د کتابتوني ميتود پر اساس بشپړه سوې ده، خو په وروستی برخه کي د افغانستان له شرايطو سره سم او د ټولني او د افغانستان د اقتصادي حالت مطابق لازم سپارښتونه سوې دي.

### په معاصر کاروبار کي د معلوماتي سيستم ونډه:

اوس مهال د نړيوال اقتصاد په کچه کاروبار او تجارت د تېر په شان نه دي. په 2008 کي متحده ايالتونو کي کاروبار نږدې 840 بيليونه ډالره په معلوماتي سيستم، هارډوير، سافټوير او ټيلي کومنيکېشن پوري اړونده وسايلو باندي لگولي. همدا راز د دې څخه برسیره به نور 900 بيليونه ډالره په اداري چوپړتياوو ولگيري، چي زياتره برخه به يې د نوي تکنالوژۍ څخه د گټه اخيستنې په موخه د کاروبار په بيا ځل ډيزاينولو مصرف سي

## سريزه

الکترونيکي تجارت د سوداگرۍ هغه بڼي ته ويل کيږي چي شيان په کښې د انټرنټ يا کمپيوټر نيټورک په واسطه اخيستل يا خرڅول کيږي. همدارنگه د الکترونيکي تجارت، اجتماعي مفاهيمو اغېز پر ټولنه باندي خورا ژور دی. د يوې شمېرې الکترونيکي تجارت د نړۍ پر عمومي تجارت باندي ستر اغېز کړی دی. د تکنالوژۍ د پرمختگ له امله اوس مهال مشتريان ډيری توکي انلاين اخلي. له همدې امله اوسني تجارت پوهان د مشتريانو د تقاضا د زياتوالي او د سيالی د چټکوالي په موخه په الکترونيکي تجارت باندي د زياتي پانگوني او پاملرني ټينگار کوي. کله چي انټرنټ پيدا سو الکترونيکي تجارت فايدي او زيانونه اجتماع ته ورکړه او انټرنټ مشتريانو ته ډير ارزښتونه برابر کړي دي تر څو هغوی و کولای سي چي د خپل کور او کار ځای څخه په اسانۍ د انټرنټ او نورو برقي اسانتياو له لاري پير او پلور وکړي. په لوړه کچه د الکترونيکي خدماتو وړاندي کول په عمومي ډول د ويبپاڼو په مټ تر سره کيږي. يعني مشتريان کولای سي د خپل اړتيا وړ شيان د ځيني شرکتونو ويبپاڼو سره د تجارتي اړيکو په واسطه واخلي.

د انټرنټ تخفيف معمولاً د دوکان يا بازار څخه په کمه بيه وړاندي کيږي، ځکه چي د کارکونکو او ځانکړي سوي فزيکي سطحي نشتون د تجارتي شرکت د عرضه کولو لگښت کموي. مشتريان کولای سي چي څلورويشت ساعته د انټرنټ له لاري سودا وکړي، کولای سي چي د خپل موبایل څخه په هر ځای کي په آسانه توگه سودا واخلي، مشتريان کولای سي په مختلفو سايټونو کي د خپلي خوښي محصولات پيدا او په چټکۍ سره ترلاسه کړي، همدارنگه مشتريان کولای سي په مختلفو سايټونو کي نرخونه مقايسه او تر ټولو ارزانه شی واخلي، کله چي رانيونکی د يو توکي پيسې ورکوي نو رانيونکی دي د هغوی په سايت باور ولري تر څو د هغوی په سايت کي خپل شخصي معلومات داخل کړي او د ښه ضمانت لپاره دوی بايد په ويب آدرس کي د قفل علامه وگوري چي دا دلالت د ښه ضمانت ورکوي.

د الکترونيکي تجارت لوی مشکل دا دی کله چي د ډيرو دوکانونو او شرکتونو لرونکې سوداگري خپله ټوله پاملرنه د ويبپاڼو له لاري پير او پلور ته واړوي نو ددې امکان ډير زيات دی چي په ياد مارکيت يا شرکت کي يو شمېر کارکونکو ته اړتيا له منځه لاړه سي، يا د استخدام د طرز له مخي يو شمېر ماهر کسان له بازار څخه ووځي او په ځای يې هغه کسانو ته اړتيا

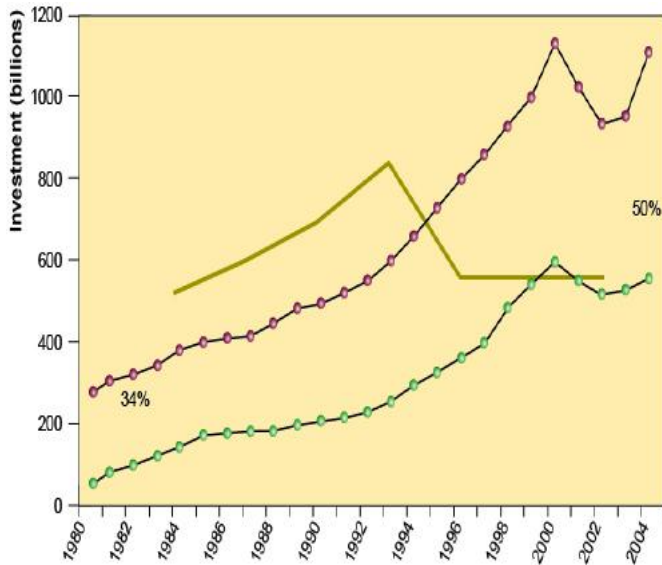
(PDF) Modulhandbuch - Wiwi.rub.de · Seminar  
Zur Vertiefung Der Verhaltenswissenschaftlichen  
Grundlagen Der Personal- Und Führungsforschung  
X Strategisches Controlling X  
(Unternehmensanalyse, 2014)

### برېښنايي سوداګري:

الکترونيکي سوداګري د سوداګري هغه بڼې ته ويل کيږي چې شيان په کښې د انټرنېټ يا کمپيوټر نېټورک په واسطه اخيستل يا خرڅول کيږي. همدارنگه د الکترونيکي سوداګري اجتماعي مفاهيمو اغېز په ټولنه باندي خورا ژور دی. د يوې شمېرې الکترونيکي سوداګري د نړۍ پر عمومي سوداګري باندي ستر اغېز کړی دی. د تيکنالوژۍ د پرمختګ له امله اوس مهال رانيونکي ډيرې توکي انلاين اخلي. له همدې امله د اوسني سوداګري پوهان د رانيونکو د تقاضا د زياتوالي او د سيالۍ د چټکوالي په موخه په الکترونيکي سوداګري باندي د زياتې پانګونې او پاملرنې ټينګار کوي. کله چې انټرنېټ پيدا سو برېښنايي سوداګري فايدي او زيانونه اجتماع ته ورکړه او انټرنېټ مشريانو ته ډير ارزښتونه برابر کړي دي تر څو هغوی و کولای سي چې د خپل کور او کار ځای څخه په اسانۍ د انټرنېټ او نورو برقي اسانتياو له لارې پير او پلور وکړي په لوړه کچه د الکترونيکي خدماتو وړاندي کول په عمومي ډول د وپياښو په مټ تر سره کيږي. يعنې رانيونکي کولای سي د خپل اړتيا وړ شيان د ځيني شرکتونو وپياښو څخه د سوداګريزو اړيکو په واسطه واخلي (COVID-19 and E-COMMERCE - Home | UNCTAD Download / Covid-19-And-e-Commerce-Home-Unctad.pdf / .PDF4PRO, 2022).

د انټرنېټ تخفيف معمولاً د دوکان يا بازار څخه په کمه بيه وړاندي کيږي، ځکه چې د کارکونکو او ځانګړي سوي فزيکي سطحي نشتون د سوداګريز شرکت د عرضه کولو لګښت کموي. رانيونکي کولای سي چې څلورويشت ساعته د انټرنېټ له لارې سودا وکړي، کولای سي د خپل موبایل څخه په هر ځای کې په آسانه توګه سودا واخلي، رانيونکی کولای سي په مختلفو سايټونو کې د خپلې خوښې محصولات پيدا او په چټکۍ سره تر لاسه کړي، همدارنگه رانيونکي کولای سي په مختلفو سايټونو کې نرخونه مقايسه او تر ټولو ارزانه شی واخلي، کله چې رانيونکی د يو توکي پيسې ورکوي نو رانيونکی دي د هغوی په سايټ باور ولري تر څو د هغوی په سايټ کې خپل شخصي معلومات داخل کړي او د ښه ضمانت لپاره دوی بايد په ويب آدرس کې د قفل علامه وګوري چې دا دلالت د ښه ضمانت ورکوي.

د الکترونيکي سوداګري لوی مشکل دا دی کله چې د ډيرو دوکانونو او شرکتونو لرونکي سوداګر خپله ټوله پاملرنه د وپياښو له لارې پير او پلور ته واړوي نو ددې امکان ډير زيات دی چې په ياد مارکېټ يا شرکت کې يو شمېر کارکونکو ته اړتيا له منځه ولاړه سي، يا د استخدام د طرز له مخې يو شمېر ماهر کسان له بازار څخه ووځي او په ځای يې هغه کسانو ته اړتيا زياته سي چې تيکنالوژۍ سره بلد وي. دا چاره کيدای سي د يو هيواد په اقتصاد کې د نورو سکټورونو دندي او فعاليت اغېزمن کړي. (Essentials of Marketing Research, 2008)



۱ شکل: د انلاين پلور وده

۱-۱ شکل: د مثال په ډول د امریکا متحده ايالاتو کې د آی ټي د کارولو زياتوالی

۱-۱ شکل کې ښکاري چې د 1980 او 2004 کلونو ترمنځ خصوصي پانګونه په معلوماتي تيکنالوژۍ، هارډوير، سافت وير او ټيلي کمونيکيشن وسايلو کې له 34 سلني څخه 50 ته د ټولي پانګونې په پرتله وده کړې (2537297 Introduction to Information Technology) (Mcgraw Hill, 2008).

د يو مدير (مېنجر) په حيث که تاسي په داسې کمپنۍ کې کار کوئ چې معلوماتي سيستم کاروي او په تشديدې ډول معلوماتي تيکنالوژيکي پانګونه کوي نو تاسي حتماً په دې پوهېدل غواړئ چې دا پانګه څنګه په کار واچول سي. که تاسو يو ښه تصميم ونيسئ نو ستاسو کمپنۍ به له سيالو کمپنيو څخه مخکښه وي او که تاسو يو ساده تصميم ونيسئ نو ښايي تاسو خپله ارزښتناکه پانګه له لاسه ورکړئ. دا ليکنه د دې لپاره ځانګړې

کڅورې په ټوله نړۍ کې لېږدولې دي. یو تجارت باید د پیرودونکو بدلېدونکي تقاضا ته غبرگون وښيي، خپل گودامونه تر ممکنه سطحې راکم کړي او په ورځنیو چارو کې عملیاتي موثریت تر لاسه کړي. له همدې امله د خامو موادو خرڅلاو ورځ تر بلې چټکتیا مومي او د اضافي لگښتونو د راکمولو لپاره Just-in-time گودام په طریقه اتکا مومي. د ورځپاڼو لوستونکي په کمېدو دي او 64 میلیونه خلگ خبر په آنلاین ډول تر لاسه کوي. 67 میلیونه خلگ په متحده ایالتونو کې بلاگونه (Blogs) لولي او 21 میلیونه خلگ بلاگ لیکي چې دا د لیکنې په برخه کې انقلاب رامنځ ته کوي (Introduction to 2537297 Information Technology Mcgraw Hill, 2008).

ټولنیزو رسنیو لکه Myspace او Facebook نږدې په ترتیب سره 70 میلیونه او 30 میلیونه لیدونکي هڅولي او تجارت هم دغه ټولنيزي رسنۍ د خپلو کارکوونکو د نښلولو لپاره په میاشت کې کاروي. د اعلاناتو عوایدو په کال کې 35 فیصده وده کړې، چې په 2016 کال کې 39 میلیونو ته رسیدلي. د محاسبې نوی فدرالي قانون له کمپنیو غواړي چې د ایمیل لیکنې باید تر پنځو کلونو پورې وساتل سي، همدا راز د کسبگرو او روغتیا قوانین ټولې تصدۍ مکلفوي چې د کارگرو روغتیايي کېمیاوي معلومات تر 60 کلونو وساتي، په دې سره به د ډیجیټل ډول معلوماتو ساتني ساحه پراخه سي او ددغه ډول لابراتوارونو شمېر به زیات سي.

### د مدیریت په معلوماتي سیستم کې نوښتونه:

په تکنالوژۍ کې دوامداره بدلون او د تجارت په کامیابۍ کې د تکنالوژۍ ونډه په یو تجارت کې د مدیریت معلوماتي سیستم په زړه پورې موضوع گرځولې. زوړ سیستم په مطلق ډول له منځه ځي او نوی سیستم یې ځای نیسي، نوي صنایع رامنځ ته کيږي او هغه کمپنۍ بریالی کيږي چې په نوي تکنالوژۍ سنبال وي. د 1-1 جدول په تجارت کې نوي رانکاره سوي بڼې ښکاره کوي، چې په لنډ ډول یې تر بحث لاندې نیسو González (Moncada, 2020).

د تکنالوژۍ په عصر کې له یو بل سره درې ټرلي بدلونونه شتون لري: ۱- د موبایل غوړیدونکي ډیجیټل پلټنې، Blackberry, Note book, ۲- د آنلاین چوپړتیاوو په ډول د سافت ویر وده ۳- په فضا کې ساتنه computing cloud چې زیاتره سافت ویرونه د انټرنټ له لارې کارول کيږي. د یادولو وړ ده چې دا بدلونونه په نورو تخنیکي برخو پورې هم تړاو لري لکه چټک او د بریښنا کم مصرفونکي پرسپرسر او نور تخنیکي وسایل iPhone, Blackberry, یوتوب او فیسبوک یواځې عادي

سوي چې د معلوماتي تکنالوژۍ او معلوماتي سیستم په هکله تاسو سره د ښو تصامیمو په نیونه کې مرسته وکړي.

### معلوماتي سیستم څنگه د کاروبار بڼه بدلوي

تاسو کولای سی هره ورځ په خپل شاوخوا کې ډیر زیات لگښتونه وویښی چې څنگه یې کاروباري خلگ ترسره کوي. په تیرو کلونو کې د لاینی یا سیم لرونکي تیلیفون په پرتله زیات بې سیمه گرځنده تیلیفونونه د کاروبار لپاره په کار اچول سوي او گرځنده تیلیفون black Barry, I phone email او آنلاین کنفرانسونه د یو تجارت لپاره اساسي وسایل گڼل کيږي. نن سبا 58% امریکایان خپل گرځنده تیلیفون پرته له غږیږو موخو یا خبرو اترو څخه د نورو موخو یا خبرو اترو لپاره کاروي لکه لنډ پیغام لېږل، برېښنالیک، عکسونه اخیستل، د نقشو کارول او ویډیو ریکارډ (Horrigan 2008). په جون 2008 کې له 80 میلیونو زیاتو نړیوالو تجارتونو د ډاټ کام ویبپاڼې راجستر کړي وې چې له دغه جملې څخه 60 میلیونه یې یوازي د امریکا

په متحده ایالاتو کې راجستر سوي وې (2537297 Introduction to Information Technology Mcgraw Hill, 2008).



۲ شکل: آنلاین پلور

نن ورځ 138 میلیونه امریکایان د آنلاین پیرودلو هڅه کوي، له هغې جملې څخه 117 میلیونه هره ورځ پیرودل کوي، او پاته یې په آنلاین ډول پلټنه کوي. همدا راز په 2007 کې Fed Ex شرکت 100 میلیونه کڅورې په متحده ایالتونو او United Parcel services (ups)، 3.7 میلیونه

ډيجيټل او د ساعت تيري وسايل ندي بلکي دا د ټکنالوژۍ د نوي دور استازيتوب کوي، چي په ځانگړي سافت او هارډویر ولاړ او زیاته پانگونه یې هڅولې ده چي نه یوازې دا پخپله کامیاب تولیدات دي بلکي د کاروباري شرکتونو له خوا د یو بريالي کاروبار په ډول پر مخ بېول کيږي، مور دې ټولو پرمختیاوو ته platform emerging وایو مدیران په معمول ډول د (web 0.2) ټکنالوژۍ د ټولنیزو رسنیو په ډول د گډو همکاريو د وسیلې په ډول کاروي، ترڅو غوره او په وخت تصامیم ونيول سي. په میلونو مدیران گرځنده تلیفون د کارکوونکو د تنظیم، د پیروونکو رضایت او د اداري همبرغی لپاره کاروي، او د زیاترو لپاره پرته له گرځنده تلیفون څخه یوه کاروباري ورځ تیرول د منلو وړ نده. دا چي اداري سلوک تغیر بدلون مومي نو د کارونو همبرغی، تنظیم او اندازه گیری هم د بدلون په حال کي ده. په دوامداره ډول کارکوونکي په ټیم او پروژوي ډول کارونه ترسره کوي او د کار په ځای، تصمیم نیولو او اداره کي له ټولنیزو شبکو څخه گټه اخیستل کيږي. کارکوونکي همیشه یو بل سره په اړیکه او یو بل گوري، که څه هم په بېلابیلو ځایونو او وختونو کي شتون ولري، نو ویلی سو چي د cloud computing او digital mobile platform د اغېزمن رامنځ ته کېدلو مانا داده چي اداره اوس زیاتره په (telework)، (remote work) او (distributed decision making) باندې ولاړه ده.

د غیر مرکزیت په اړه فکر وکړی چي یو تصدي کولای سي د ادارې له بهر څخه کارونه اداره کړي او نېغ په نېغه زیاتره اتکاء پر مارکېټونو ولري (نه په کارکوونکو) ترڅو ارزښتونه رامنځ ته کړي سي د دې مانا دا هم ده چي تصدي له خرڅونکو او پیروونکو سره مستقیماً د نویو تولیداتو په رامنځ ته کولو یا د موجوده تولیداتو په لاسوهنې کي گډ عمل کولی سي. دا ټول ټکنالوژیکي بدلونونه چي د اوسنی بدلېدونکي نړیوال اقتصاد بڼه جوړوي، په حقیقت کي د معلوماتي سیستم پرته یو اقتصاد کامیابی ته نسي رسېدلای (When Trade Falls- Effects of COVID-19 (and Outlook, 2020).

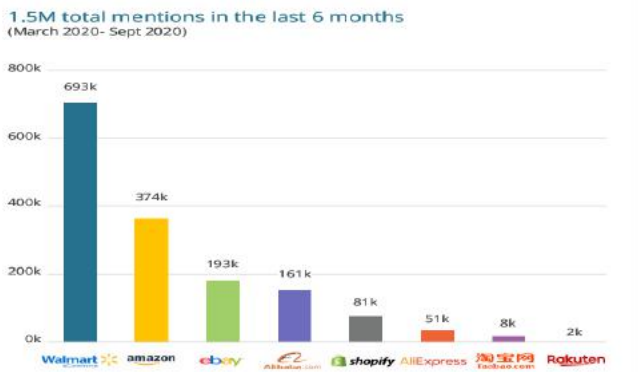
### د کوید-19 تاثیر پر الکترونیکي سوداګرۍ:

د کوید 19- ویا او د دې ناروغۍ په خپرېدو سره، د نړۍ ډېری هیوادونو قرنطینونه وضع کړل، چي د پولو د بندېدو او د ټولنیز واټن د اعلان له امله، تقاضا او تولید دواړه له کمېدو سره مخ سول او د اکمالاتو لړۍ گډوډه سوه. د نړۍ د هیوادونو اقتصاد ته ډېر زیانونه اوښتي او اقتصادي وده او ناخالص کورني تولیدات یې ډېر کم سوي، په ځینو مواردو کي اقتصادي

رکود ته ننوتلي دي. په ورته وخت کي برېښنايي سوداګري د انسانانو معمول ورځني خدماتو چمتو کولو لپاره د بدیل په توگه ودرېد، د نړیوال روغتیا سازمان لخوا د اعلان سره چي د آنلاین امرونو لېږل سوي کڅوړو له لاري د ککړتیا د لېږد احتمال لږ دی، آنلاین پرچون پلور بې ساري ودي ته ورسېدی، د تفریحي مرکزونو، سینماگانو او سیاحتي مرکزونو په تړلو سره، انټرنیټ ټولنیزو، ټولنیزې شبکې، انټرنیټي تلیفونونه او ټولنیزې شبکې د خلگو د تفریح اصلي بدیلونه گرځیدلي وه، د زده کړې او آنلاین کنفرانسونو په نړۍ کي تعلیمي خدمات په لاره اچولي چي د برېښنايي سوداګرۍ ساحه د لوړي ودي سره یې تړاو درلود، مخابراتي اړیکو په ډېری شرکتونو، خبري ادارو او تعلیمي مرکزونو کي د فعالیتونو دوام ته اجازه ورکړه. شرکتونو د مالي او قانوني پالیسیو په پلي کولو سره د خپلو فعالیتونو او پروسو او حکومتونو په نوښت کولو سره د برېښنايي سوداګرۍ پلاټ فارمونو ملاتړ وکړ او د برېښنايي سوداګرۍ صنعت ته په وده ورکولو کي مرسته کړې، په ټولنیزو اړیکو او اقتصادي چلند کي د خلگو په ورځني عادتونو کي د بدلون او همدارنگه د ډيجيټل کولو او برېښنايي سوداګرۍ پراخېدو سره، دا تمه کېدلای سي چي راتلونکي کي به په نړۍ کي خوندي او ډیر باثباته اقتصادي انډولونه او اډې رامنځ ته کړي، برېښنايي سوداګري د جغرافیې او د فعالیت ساحې له مخي مختلف ظرفیت رامنځ ته کړي ترڅو د پرمختللو هیوادونو لپاره نوي سوداګرۍ فرصتونه رامنځ ته کړي او د موجوده شرکتونو او نویو شرکتونو سوداګریزي هوساینې رامنځ ته کړي، برېښنايي سوداګرۍ په کورنیو بازارونو کي د توکو او خدماتو چمتو کولو او توزیع کي مهم رول لوبوي په ډیرو پرمختللو هیوادونو کي برېښنايي سوداګري د مالي، ساختماني، سرچینو او حکومتدارۍ ځنډونو سره مخ دی، هغه هیوادونه چي دا ځنډونه له منځه وړي او په خپل هیواد کي د برېښنايي سوداګرۍ چوکاټ رامنځ ته کړي، هم د دې توان لري چي د دې ظرفیت څخه گټه پورته کړي کورنۍ او نړیوالې ننگونې حل کړي، که نه نو دوی لږ انعطاف لري. دننه او دوی په نړیواله صحنه کي لږ سیالي کوي همدارنگه، برېښنايي سوداګریزو ظرفیتونو څخه د گټې اخیستنې لپاره د اقداماتو په نشتوالي کي، دا خطر چي ډيجيټل نوښتونه به د هیوادونو تر منځ د لوی نابرابرۍ لامل سي ډیریري، د کوید 19- دوره په عصري تاریخ کي یو له لوی بحرانونو څخه ده او د روغتیا پاملرنې متخصصینو، حکومتونو، سوداګرۍ او په ټوله نړۍ کي د خلگو لپاره د لوی شاک په توگه راغلل، د کوید-19 وروسته نړۍ کي، د برېښنايي سوداګرۍ بې ساري وده باندې مور باور لرو، چي د ملي پرچون چوکاټونو او د نړیوالې سوداګرۍ اساسات گډوډ کړي - او په پایله

په پورته دوهم شکل کې د ملگرو ملتونو د خپرنې لمخې چې په 2020 کې ترسره سوې ده، د الکترونیکي سوداگرۍ په وړاندې خنډونه لیدل کېږي، ښيي چې عرضي خنډ په زیاته اندازه (62%) متاثره سوی دی، همدارنگه لوجیسټیک لگښتونه، د انټرنیټ لگښتونه، الکترونیکي سوداگریز لگښتونه، د ټرانسپورټ او رسوونې لگښتونو کې مهم گواښ من عوامل ښودل سوي دي.

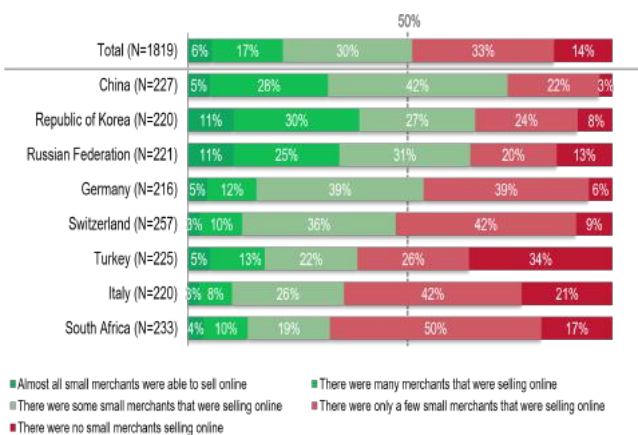
کټمن سوي انلاين سوداگرۍ



5 شکل: په 2020 کال کې د انلاين سوداگریزو کمپنیو گڼه

په پورته درېیم چارټ کې د 2020 کال د مارچ د میاشتي څخه د 2020 کال تر سپټمبر پورې د لویو انلاين سوداگریزو چارو ته رجوع لیدل کېږي، چې په ټولو کښې والمارټ، امازون او ایبي شرکتونو په ترتیب سره لومړی، دوهم او درېیم مقام درلودلی دی، او دې کاروبارونو ډیره گټه لاسته راوړي ده (Maryla, 2020).

په انلاين ډول د محصولاتو رانیولو باندي د موجوده نظرونو ډولونه:



6 شکل: د کرونا نه مخکې د انلاين پلو گراف

په پورته څلورم چارټ کې د 2020 کال د جون د میاشتي څخه د 2020 کال د ټولو مجموعي پوښتنلیکونو (1819) څخه له کرونا وبا مخکې 6% خلکو

کې په کورني او نړيواله کچه د ودې لپاره ځانگړي فرصتونه وړاندې کړي (Simola, 2021).

د COVID-19 دوره په عصري تاريخ کې يو له لوی بحرانونو څخه ده - که ترټولو لوی بحران نه وي - او د روغتیا پاملرنې متخصصینو، حکومتونو، سوداگرۍ او په ټوله نړۍ کې د خلگو لپاره د لوی شاک په توگه راغلې. ډیری هیوادونه او سیاستوال د ویروس د لا خپرېدو او د روغتیا پاملرنې سیستم د سقوط د مخنیوي لپاره زړور او سخت اقدامات کوي. لکه څنگه چې خلگ باید په کور کې پاته سي او ټولنیز واټن تمرین کړي، ډیری سوداگرۍ او صنعتونه له جدي ستونزو سره مخ دي او په دې برخه کې لومړی نړیوالې سوداگرۍ ته یو کتنه کوو چې څنگه متاثره سوې ده (Maryla et al., 2020).

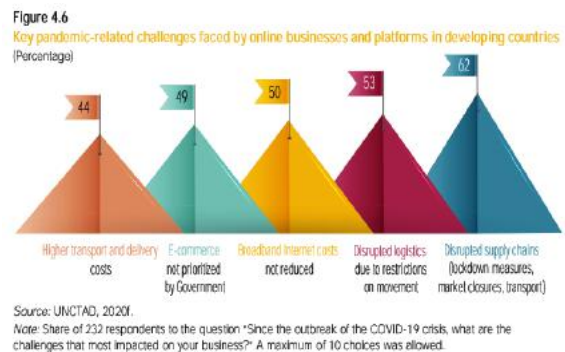


3 کال د تولیداتو کمیست 2009 شکل: 3

په پورته لومړي گراف کې لیدل کېږي چې نړيواله سوداگرې د حجم او ارزښت په اساس د 2006 څخه تر 2020 پورې ښودل سوې ده. چې نړيواله سوداگرې یو ځل په 2009 کال مالي بحران کې د تولیداتو حجم کم سوی دی، او په بل ځل د کویډ-19 د بندیزونو له امله رامنځ ته سوي چې نړيواله سوداگرې د حجم او ارزښت له مخې ټیټه سوې ده (Maryla et al., 2020).

پر الکترونیکي کاروبار تاثیر ددې کاروبار په وړاندي خنډونه

4 شکل: 2020 کال کې د عرضي د خنډ متاثره کیدل





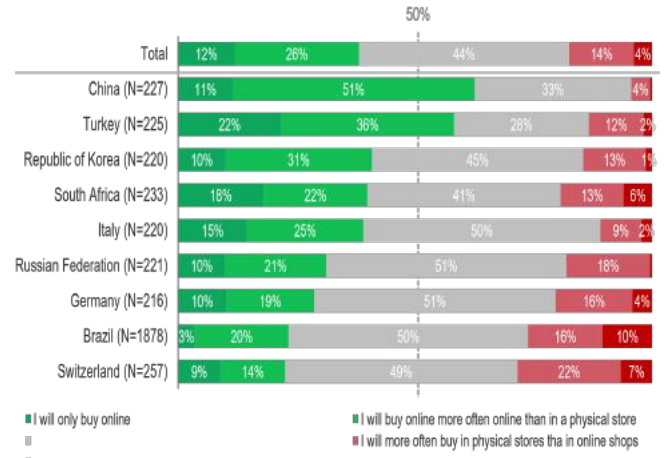
انلاين پيردولو باندي 18% ډېر خوبونکي، 37% خوبونکي، 27% کوم نظر نه درلود، 11% نه خوبونکي، 7% ډير نه خوبونکي وه، دوهم پر ټولو شيانو باندي انلاين پيردولو خوبونکي له ډلي څخه 17% ډېر خوبونکي، 36% خوبونکي، 28% کوم نظر نه درلود، 11% نه خوبونکي، 9% هيڅ خوبونکي وه، درېيم په محلي ډول د محصولاتو خرڅلاو له جملې څخه 15% ډېر خوبونکي، 32% خوبونکي، 32% کوم نظر نه درلود، 12% نه خوبونکي، 9% هيڅ خوبونکي وه، او همدارنگه د محصولاتو خرڅلاو پر تفريحي سايټونو د نظر ورکولو له جملې څخه 13% ډير خوبونکي، 29% خوبونکي، 33% نه خوبونکي، 10% هيڅ خوبونکي موجود وه (UNCTAD, 2020)

### نتيجه او مناقشه

که چيري زمور پانگوال، تجاران او کاروباريان خپل چارواکي له IT څخه کار واخلي او پر دغه سيستم باندي حاکميت ولري، نو خامخا به د دوی د وخت او نورو سرچينو ضايعات کم سي، او له معاملاتې خطرونو به وژغورا سي. په کاروبارونو کي د معلوماتي سيستم ونډه له ورايه معلومه ده چي عمده هدف د کاروبارونو سريع کول او ساده کول دي، تر څو د شيانو د جوړولو پر وخت د في واحد مصرف را کم کړي سي، په اوسني وخت کي مور گورو چي معلوماتي تيکنالوژي په کاروبارونو کي مثبت تغير راوستلی او زياتره صنعتي کاروبارونو د خپلي پانگوني زياته برخه په معلوماتي تيکنالوژي مصرف کړې ده، مور په جرأت سره ويلاي سو چي توليدي ادارو د خپلي پانگوني پنځوس سلنه برخه د معلوماتي تيکنالوژي په برخه کي پانگونه کړې ده، مور يې پايلي مثبتي ارزوو او د لا تشويق او ملاتړ غوښتنه يې کوو. معلوماتي تيکنالوژي په ننيو کاروبارونو کي زيات مثبت تغيرات راوستلي دي چي ښې بيلگي يې له مور سره د موبايل، فاکسونو، اي کامرس، انټرنټي او تلویزوني اشتهارونو او انټرنټي پير او پلور کېدلای سي. معلوماتي تيکنالوژي د ادارو په مصارفو کي د پام وړ کمښت راوستلی دی، ځکه خو په اوسني دور کي د مالي او انساني سرچينو د ښه مديريت لپاره له معلوماتي تيکنالوژي څخه گټه اخيستل کيږي، او همدا راز د تفاهم، خبرو اترو او راکړي ورکړي لپاره هم له معلوماتي تيکنالوژي څخه گټه اخيستل کيږي، چي استعمال يې بايد نور هم لا زيات مسلکي او تقويه سي (UNCTAD, 2020).

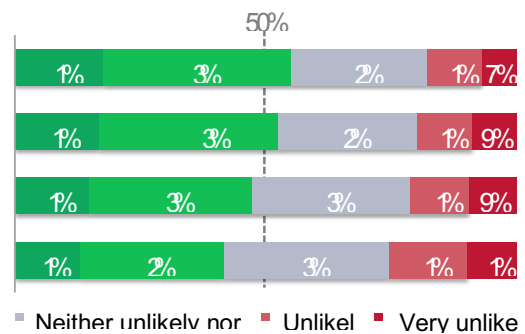
بلاخره مور ويلاي سو چي د معلوماتي تيکنالوژي له استعمال څخه پرته د ادارې ستراتيژيک اهداف لاسته راوړل مشکل او حتی ناممکن دي، ځکه خو په اکثره پرمختلليو هيوادونو کي د پلان جوړونې، پاليسي او ستراتيژي

يوازي له انټرنټ څخه محصولات رانيول، 18% خلکو اکثره محصولات له انلاين سوداگريزو پاڼو څخه رانيول، 30% خلگو کله کله په انلاين شکل محصولات رانيول، 33% خلگو ټول محصولات، د ستورونو څخه رانيول، همدارنگه په هر هيواد کي يې تاسو مشاهده کولای سي (United Nation Report, 2020)



7 شکل: په 2020 کال کي انلاين پلور گراف

په پورته پنځم چارټ کي د 2020 کال د جون د مياشتي څخه د 2020 کال د ټولو مجموعي پوښتنليکونو (1819) څخه د کرونا وبا په جريان کي 12% په انلاين ډول ټول د ضرورت وړ اجناس رانيول، 26% اکثره اجناس په انلاين ډول د ضرورت وړ اجناس رانيول، 44% په انلاين او ستور ډول د ضرورت اجناس رانيول، 14% اکثره په حضورې ډول د ضرورت وړ اجناس رانيول، يوازي 4% خلگو ټول اجناس په حضورې ډول ټول د ضرورت اجناس رانيول، او له انلاين سوداگري څخه يې استفاده نه کول. (UNCTAD, 2020)



8 شکل: انلاين پلور

په پورته شپږم چارټ کي د 2020 کال د جون د مياشتي څخه د 2020 کال د ټولو مجموعي پوښتنليکونو (1819) څخه لومړی د اړينو محصولاتو پر

کمپيوټر، بلکي د ارقامو او (input) لرونکي هم دي، چي هر يو له دغو څخه د يو بل سره د دوامداره تعامل په پايله کي يو هدف تعقيبوي، هغه د گڼي او کاروبار د کارونو بڼه کول دي. که څه هم د کاروبار معلوماتي سيستم له يوې داسي منسجمي معلوماتي شبکې سره تړلي دي چي په سوداگري او د گټو په تصميم نيولو کي ورڅخه کار اخيستل کيږي، خو په خاص ډول د آی تي معلوماتي سيستم څخه په استراتيژيکي پلان جوړونه، د اړيکو او الکترونيکي سوداگري له لاري د کمپيوټري خدمتونو وړاندي کولو په پياوړتيا کي گټه پورته کولای سو.

۱. ډېره به غوره وي چي د کمپيوټر ساينس پوهنځي داسي پروگرامونه ډيزاين کړي چي زموږ د کاوباريانو چارو سره مرسته وکړي، او دوی ته په دې برخه کي روزنه ورکړي.

۲. په اوسنيو شرايطو کي د IT برخه کي زده کړيز مواد په تېره بيا ملي ژبو باندې ډير کم دي، هيله ده د روزنيزو مراکزو او موادو بډايولو ته توجه وسي، يعني په ملي ژبو پخواني آثارو وژباړل سي او هم د نوي آثارو ليکل دي له دې سره بايد په نوموړې رشته کي کسان وروزل سي.

۳. د منجمنت او د تشبثاتو د ادارې په ديارتمنت کي بايد درې کريدبتونه د IT د زده کړي لپاره اضافه سي.

۴. د نورم او سټنډرډ اداره بايد د ملي توليد لپاره د پرمختللو هيوادو په شان د IT لارښود وضع او معيارونه او ډيټابيس يې د دوی واک کي ورکړي.

۵. ضرور ده چي د هيواد د توليدي تصديو دننه د يوه پروگرام له مخي د کمپيوټر مسلکي کورسونه د اير سي، او د دوی سره د پروگرامينگ برخه کي مرسته وسي، او دوی وهڅول سي چي نوموړي پروگرامونه زده کړي او عملي يې کړي.

جوړوني لپاره له معلوماتي تکنالوژي څخه گټه اخيستل کيږي. ځيني کاروبارونه خو له معلوماتي تکنالوژي نه بغير حتی ممکن نده چي ژوندي هم پاته سي لکه bookboon.com, amazon.com, virtual university او داسې نورڅکه خو يې پرمختيا او استعمال اړين بللی سو. په ټولو کاروبارونو کي همدغه معلوماتي سيستم دی، چي له داخل او خارج د ادارې څخه د ډاټا په شکل خام مواد يا معلومات راټولوي، د يو ځانگړي سيستم له لاري پروسس کيږي، او بلاخره په معنی دار او مفهوم لرونکو معلوماتو اړول کيږي، چي د ادارې لپاره همدغه معلومات يوه لويه شتمني بلل کيږي. د ذکر سوي معلوماتي سيستم له له لاري بيا همدغه معلومات له اړوند وگړو او ادارو سره شريک کيږي چي گټه ورڅخه پورته کړي.

## پايله

معلوماتي سيستم د هغه تړلو عناصرو يو سيټ دی چي معلومات راټول، پروسيس، ذخيره او توزيع کوي، تر څو په يوه اداره کي لوړ رتبه مامورين وتوانيږي چي په معياري شکل د کنترول او تصميم پروسه پر مخ يوسي. همدا راز که په يوه اداره کي پرمختللی معلوماتي سيستم وجود ولري، په وسيله يې مديران کولای سي چي د نويو شيانو جوړوني او مختلفو مخ پر وړاندي مسايلو ته د حل لاري چاري پيدا کړي. د معلوماتو څخه هدف ټول هغه ارقام او اعداد دي، چي زموږ لپاره مفهوم لرونکي او گټور دي. او ډاټا ټول هغه خام مواد او ارقام دي چي د ادارې په فزيکي چاپيريال کي رامنځ ته سوي خو د نتيجه گيري لپاره صنف بندي او برابر سوي نه دي چي له پروسس څخه وروسته په اړينو معلوماتو بدليري. د دې توپير د وضع کولو لپاره يوگټور مثال کافي دی. د يو سوپر مارکېټ د scan څارونکي تخته په ميليونو کوډونه (Bar codes) چک او په نښه کوي چي د توليداتو په هکله بېلابېل معلومات وړاندي کوي، د ډاټا دغه برخه کي ضروري موضوعات راجمع او يو مفهوم لرونکي رقم (information) ترې رامنځ ته کيږي. د بيلگي په ډول په يو معلوم پلورنځي کي د يو معلوم توليد څو واحد خرڅ سوي او د کوم سوداگري مارک توليدات ډير ځله په کومه سيمه کي خرڅيږي او په نوموړې سيمه کي په دې سوداگريز مارک څومره لگښت راغلی. د معمول له مخي د سازماني اړيکو په لړ کي د مديريت د معلوماتي سيستم اصطلاح کارول کيږي (1:86).

که څه هم حتمي او الزامي نه ده چي د مديريت معلوماتي سيستم دی خامخا کمپيوټري وي، خو په عمل کي بيا نن ورځ نوموړي سيستم کمپيوټري دی، نن ورځ له همدې لاري د تصديو او کاروبارونو چاري او سوداگريز کارونه پرمخ ځي. د مديريت معلوماتي سيستم (MIS) په وسيله معلومات پروسيس، نشر او لېږدول کيږي، او نن ورځ د کمپيوټر د معلوماتو په ذريعه سوداگريز سيستم پر مخ ځي. نوموړی سيستم نه يوازي دا چي





## Impact of Information Technology on Entrepreneurship

Arsalan Watandar<sup>1\*</sup>, Dr. Ali Ahmad<sup>2</sup> and Mohibullah Amini<sup>3</sup>

<sup>1,3</sup>Teaching Assistant, Department of Business Administration, Faculty of Economics, Bost University, Email: [ar.watan1988@gmail.com](mailto:ar.watan1988@gmail.com)

<sup>2</sup>Assistant Professor, Agricultural Economics and Extension Department, Agriculture Faculty, Helmand University

### Abstract

Ecommerce has created multiple opportunities in develop nations at the same time Ecommerce has provided many opportunities both for emerging and established companies. Ecommerce plays vital role in distribution of goods and rendering services. Ecommerce faces several challenges i.e. financial, resources and governance, however those countries which have overcome these challenges have the capabilities to use these platforms in order to overcome national and international challenges in this review paper Ecommerce in 9 countries have been discussed and analyzed. Around 1981 people of different demographic profiles have been questioned through online questionnaires as per the finding 50% of people were satisfied with Ecommerce 30% of the respondent were not sure about it and 20 percent of the respondent were not satisfied with buying goods and services electronically.

**Keywords:** entrepreneurship, IT, Ecommerce, control and products.



# BOST

Academic & Research National Journal

Volume

2

Issue

1

Year

2023