

## پیسو اقتصاد

# Monetary Economics

Cyber Cash

Crypto-Currency

Virtual Currency

Digital Currency

The New Era of E-Money

لیکوال: پوهنیار رحمت الله منگل

## دالي!

ريښتنيو علماء، مجاهدينو، غازيانو، هيوادپالو او هغو ته، چې د هيواد او به مدیریت کوي.

### د ژيارن خبرې

لړي سر کې باید يادونه وکړم، چې اقتصاد په برخه کې مې دا درېيم کتاب دی، مخکيني دوه کتابونه مې ژبارلي خو دغه کتاب مې لیکلی دی، لړي کتاب د (عامه اقتصاد) په نوم دی چې دوکتور پوهاند عبد القیوم عارف لیکلی او ما ژبارلي او دویيم کتاب، چې ما ژبارلي د عامه بودیجې تیوري ده دغه دواړه کتابونه مې د نن خخه تقریباً خلور کاله دمخه ژبارلي وو دعامه اقتصاد کتاب مې هماماغه وخت چاپ کړي ۽ خود عامه بودیجې کتاب د چاپ او یو خه نور کارونه پاتې شول څکه، چې د ماستري د ترسره کولو لپاره مليشيا هیواد ته لارم او د دې کتاب کارونه همداسې نیمګړي پاتې شول خو وروسته په ۱۳۹۸ کال کې چاپ شو. او دغه کتاب، چې د پیسو اقتصاد تر عنوان لاندې لیکل شوی اوس یې د چاپ چارې نهایي شوې.

د کارپيل د اړتیا د رفع کولو په خاطر او یا هم د ستونزې د له منځه وړلو لپاره رامنځ ته کېږي. هغه خه چې نن سبا په افغانستان کې ورته ډېره اړتیا لیدل کېږي د اقتصاد په برخه کې په کافي اندازه د پښتو کتابونو نه شتون دی او د محصلینو او حتی د استادانو له طرفه دا شکایت کېږي، چې په پوره دول په پښتو موضوعات پیدا کول ډېر ستونزمن دی، دغه اړتیا باید رفع شي او دا یوه لویه ستونزه ۵۵، چې په پښتو ژبه باندې په عموم کې لبکنې ډېرې کمې دی نو د دې ستونزې د له منځه وړلو لپاره د مختلفو ژبو خخه د کتابونو ژباره او کتاب لیکنه اړینه بولم تر خو دغه دول اړتیاوې مرفع او ستونزې له منځه یووړل شي.

په لړي سر کې غواړم، چې له سترکریم او تر تولو مهربان ذات (ج) شکر ادا کرم چې ما ته یې دا توان راکړۍ تر خو پدې برخه کې یو خه وکړم . دغه هیله مې له زیاته وخته پوري دهیلې په خير راسره وه او د وخت په تېربیدو او امکاناتو ته په کتو دغه هیله مې په اراده بدله شوه او یوه مهمه موځه مې وګرځدې او دغه موځه مې تر لاسه او پايله یې ستاسو مخې ته ډدم، هیله مند او باوري یم، چې ستاسو د ګټې وړ به وګرځي. په دویيم قدم کې له خپلې کورنۍ خخه زښته زیاته مننه کوم، چې هر وخت یې حمایه کړي یم تر خو خپل کارونه په بنه دول پر مخ بوئم او د هیڅ ستونزې سره مخ نه شم.

غواړم له ئینو استادانو او ملګرو خخه هم ځانګړې مننه وکړم، د شېخ زايد پوهنتون د اقتصاد پوهنځی استادان هر یو، پوهنيار شرف الدین شرف، پوهنيار خالد پښتون، د پكتيا پوهنتون استاد پوهنيار خالد شاکر، استاد محمد عثمان شريفي او گران کليوال حضرت الله ارغوان خخه، چې زما سره يې پدې کتاب کې ځانګړې مرسته کړي کور يې ودان تل دي همداسي هخاند وي.

د قرآنی آيت د مفهوم مطابق چې فرمایلې يې دي چې «انسان کمزوری پیدا شوي» نو د انسان هره کېنه له نيمګړتیاو خالي نه وي نو له ګرانو لوستونکو خخه هيله کوم چې هغه نيمګړتیاوې، چې په دي کتاب کې موجودې وي راپه گوته کړي، ترڅو په راتلونکې کې يې اصلاح کړ. الله دي وکړي چې دغه علمي اثر زمونږ درنو استادانو او محصلينو ته ګټور تمام شي.

د یوه داسې افغانستان په هيله، چې د هر وګړي د سوکالۍ او آرامې هيلې يې پوره وي

پوهنيار رحمت الله منګل

د اقتصاد پوهنځی مالي او بانکي خانګۍ استاد

شېخ زايد پوهنتون

## تقریض

محترم پوهنیار رحمت الله منگل، چې د اقتصاد پوهنځی د مالي او بانکي خانګي استاد دی یو داسي علمي کار تر سره کړي، چې نن سبا ورته زیاته اړتیا لیدل کېږي.

مهمهه ۵، چې په داسي موضوع لیکنه وشي، چې ورته اړتیا لیدل کېږي، په اوسيني وخت کې ستره ستونزه دا ۵، چې په اقتصاد کې د پښتو کتابونو لیکنو شمېر ډېر کم دی، د دې ستونزې سره زمور محصلین لاس او ګربوان دي، داسي لیکنې کمې دي، چې دوي دې په خپلو مونوګرافونو کې ترې ګته پورته کړي. همداشان په خپله ژبه کې د کتابونو لیکنه او یا خپلې ژې ته د نورو کتابونو ژبایل ستر خدمت دی. د شیکسپیر په وينا، هغه خلک ډېر څه زده کولی شي او زر پرمختګ کولی شي، چې په خپله ژبه زده کړي تر سره کوي.

نوموري استاد دغه ليکل شوي کتاب مؤثر او ګټور بولم، د ګټورتیا علت یې دا دي، چې د افغانستان د اقتصاد پوهنځيو دويم تولګي کې تدریسپری او همدارنګه بل مهم اړخ یې دا دي چې دغه کتاب د اقتصاد پوهنځي د کريکولم د مفراداتو مطابق دي. نو ټکه ويلى شو چې د استادانو او زدکړيالانو هغه ستونزې چې په دې برخه کې یې لرلي تر ديره حده به یې حل کړي او د استاد دغه ګام پرڅای بولم او ستاييم یې.

نوموري کتاب چې له مختلفو معتبرو نړیوالو او داخلي منابو خخه پکې استفاده شوي یوه ډېره ګټوره لیکنه ده هغه مفاهيم، چې ورته اړتیا ده په دې کتاب کې ورته ټکه ورکړ شوي. په دغه کتاب کې ټکنې داسي موضوعاتو ته ټکه ورکړ شوي، چې ډېرنوي دي او په اوسيني وخت کې زيات تر بحث لاندي نیول کېږي، چې د هغې له جملې کړې پتو کرنسۍ یا مجازي پیسې دي، چې دغه پیسې په انټرنېټي ډول کارول کېږي او د مختلفو سترو کمپنیو له خوا اخستل شوي دي. نوموري کتاب د تدریس لپاره یو ګټور کتاب ګنیم او باوري یم، چې د لوستونکو لپاره به ډېر ګټور او په زړه پوري ټکه وي، چې نوي موضوعات په کې ټکه پر ټکه شوي دي. دغه نوي موضوعاتو ګټورتوب دا دی، چې په اوسيني وخت کې له دغه خخه زیاته استفاده کېږي او د مالي خبرونو د سرتکي تشکيلوي.

زه محترم استاد ته په راتلونکو علمي فعالیتونو کې د نورو زیاتو بریالیتوبونو هیله کوم.

استاد پوهنوال ډاکټر رحیم جان دردمل

د شیخ زايد پوهنتون اقتصاد پوهنځي پخواني رئيس

## تقریض

دا یو حقیقت دی، چې د یوه کار پیل او په معقوله توګه یې تر سره کول زیات ستونزمن وي ولې ستونزو ته حل لاره نه پیدا کول تر هغه ستره ستونزه ده. د ژوند هر پراو له ستونزو ډک وي که ستونزې تر یوه حده رفع هم شي بیا هم نیمگړتیاوې په همغه کار کې کیدای شي په پشپې دول له منځ لارې نه شي څکه چې انسان نیمگړی دی.

دا، چې په علمي ډګر کې د پښتو لیکنې او منابع ډېرې کمې دی په ځانګړی ډول د اقتصاد په برخه کې د دې تر څنګ د پیسو اقتصاد، چې د اقتصاد په کریکولم کې یو مهم مضمون دی. پیسې په اقتصاد کې یوه ډېره مهمه وسیله ده تر خو اقتصادي کارونه په بنه شان پر مخ ولاړ شي او په دې باندې پوهېدل زیات اپین بولم، چې د پیسو په ارزښت رول او اقتصادیت باندې خلک پوه شي، تر خو خپلې اقتصادي چارې په بنه شکل سره پر مخ بوټي. په دې باندې پوه شي، چې اصلا اقتصاد کې د بدلونونو راتګ یوه ستړه ستونزه د پیسو مناسبه عرضه او په مارکیټ کې موجودیت هم دی او د پیسو مؤثره کارونه ده. پدې هيله چې دغه کتاب تر یوه حده د پیسو اقتصاد په برخه کې د اقتصاد پوهنځی محصلینو او استادانو د درسي مواد د نه شتون ستونزه راکمه کړي نو محترم استاد رحمت الله منګل، چې د شیخ زايد پوهنتون اقتصاد پوهنځی د مالي او بانکي ځانګې استاد دی یوه داسې هڅه تر سره کړې چې ورته اړتیا لیدل کیده، او د محترم استاد دغه چاره په رینټیا هم یو ځانګړی اهمیت لري.

نوموري استاد د پیسو اقتصاد تر عنوان لاندې د دغه کتاب یوه مهمه ځانګړتیا دا ده، چې دغه کتاب د افغانستان د پوهنتونو نو د اقتصاد په پوهنځيو کې تدریسيږي او بل اهمیت یې دا دی، هغه موضوعات، چې په دغه کتاب کې شامل دي ټول د کریکولم د مفرداتو سره یو شان دي. هيله لرم چې دغه کتاب به د محصلینو او استادانو سره د مرستې لامل وګرځي نو په همدي اساس د استاد دغه ليکنه ستایم.

استاد ته، په علمي کړنو کې د نورو برياو دعا کوم.

پوهنیار شرف الدین شرف د اقتصاد پوهنځی رئيس

شیخ زايد پوهنتون خوست

## د ژیارن لنده پېژندنه

بناغلی استاد پوهنیار رحمت الله منگل د خوست ولایت، موسى خیلو ولسوالی د زاړه کوت په ستر کلی کې د الحاج بهرام خان په کورنۍ کې دې نړۍ ته سترګې پرانیستې دي، د بناغلی استاد منگل کوچنیتوب ده جرت په ملن کې تېر شوی دی لپنۍ زده کړې يې په پیښور کې حضرت قیس بن سعد لیسه کې تر سره کړې کله چې هیواد ته له هجرته بېرته راستون شو نو اتم او نهم تولګي يې په خپل کلی زاړه کوت کې د ازادی لیسه کې لوستی او د مکتب پاتې برخه يې په کابل کې د خوشحال خان خټک بابا په لیسه کې بشپړه کړې او له نومورې لیسې خخه فارغ شوی، تر فاراغت وروسته يې کانکور له لارې دننګرهار پوهنتون اقتصاد پوهنځی ته لاره مومندې به ۱۳۹۲ کې يې د پوهنتون د لسانس دوره په بریالیتوب سره پای ته ورسوله. بناغلی منگل چې کله له پوهنتون خخه فارغ شو نو خوست شېخ زايد پوهنتون اقتصاد پوهنځی کې په ۱۳۹۳ کال کې د علمي کادر په توګه مقرر شو او د استادی مقدسه دنده يې پیل کړه، د استادی په جريان کې د ماسترۍ زده کړو لپاره په ۲۰۱۷ کال کې د مليشيا هیواد ته سفر درلود اوهلته يې تر ۲۰۱۹ م پوري خپلې د ماسترۍ زده کړې د مليشيا نړیوال اسلامي پوهنتون MUM کې د اسلامي بانکوالي په برخه کې بشپړې کړې. بناغلی منگل دوہ نور کتابونه ژبارلي، چې یو کتاب يې (عامه اقتصاد) په نوم، او دویم کتاب يې د عامه بودیجې تیوری په نوم دی خو دغه کتاب، چې د پیسو اقتصاد په نوم دی ژباره نه ده بلکې لیکل شوی دی. استاد په نړیوالو ژورنالونو کې په انګلیسي زبه مقالې هم خپرې کړي. د بناغلی استاد د هڅو په پایله کې دغه دی یو بل اغېزمن اثر، چې د پوهنتون تدریسي کتاب دی چارې يې نهایې شوې. زه ورته د دې کتاب مبارکي وايم او په راتلونکې کې يې دغه دول نورو اغېزمنو پنځونو ته سترګې په لاریم.

قلم يې تاند او ژوند يې نېکمرغه

پوهنیار شرف الدین شرف د اقتصاد پوهنځی رئيس

خوست شېخ زايد پوهنتون



## د کتاب ځانګړني

د کتاب نوم: پیسو اقتصاد  
 لیکوال: پوهنیار رحمت الله منګل  
 خپرندوی: نوی مستقبل خپرندویه تولنه  
 چاپ شمېر: ۱۰۰ ټوکه  
 چاپ وار: لومړۍ  
 چاپ کال: ۲۲/۸/۱۳۹۸ لمريز  
 قيمت: ۲۰۰ افغانۍ

نوی مستقبل خپرندویه تولنه

مخامخ لومړۍ ادرس: کوتې سنګي سیلود خلورم او پنځم سرک ترمنځ د شاداب ظفر بلاکونوته  
 دویم ادرس: د دهمنځ لومړۍ سرک (مرکز عمومي كتابفروشي). ۰۷۸۸۲۲۰۵۳۰  
 درېیم ادرس: جوي شير د خپرندویه تولنو او کتاب پلورنځینو عمومي مرکز ۰۷۸۱۸۹۴۰۶۴  
 ۰۷۸۶۶۳۰۷۳۱ / اړیکې: ۰۷۷۸۸۷۰۳۰۵ / ۰۷۸۷۱۸۰۷۵۳

بریښنا لیک: moustaqble2018@gmail.com

## سریزه

د نورو محدوداتو په شان انسان هم لا محدوده غوبنتنې لري او د دې لپاره چې خپل ژوند ته دواه ورکري نو اړتیا لري، چې خپلې نامحدوده ټولنیزې، اقتصادي، سیاسي، روحی او معنوی غوبنتنې پوره کړي. اوس که وکتل شي د دې ټولو اړتیاً د پوره کولو لپاره منابعو ته ضرورت دی او ټولنه د خپلو نامحدوده غوبنتنو د رفع کولو لپاره د کمیابه منابعو سره مخ ده. د انساني ټولنې د عقل مطابق دنده دا ده، چې د دغه محدوده منابعو خخه خپل اکثره غوبنتنې پوره کړي. د دغه منابعو خخه د لا محدوده غوبنتنو پوره کول ډېر ستونزمن دي، دا ستونزه هغه وخت نوره هم زياته شوه، چې کله خلکو و غوبنټل خپلې غوبنتنې د نورو خلکو د لاسته راړنو خخه پوره کړي، په دې مانا انسانان اړ شول خپلې غوبنتنې د هغه خلکو له تولیداتو او خدماتو خخه پوره کړي، چې زیات خه یې درلودل خو ستونزه دا وه، چې هغوي د تولیداتو وړاندې کولو په وخت کې د هغه اجناسو قيمت غوبنتنه کوله او د دغه قيمت تاکلو لپاره کوم ځانګړي معيار نه ؤ.

اصلًا یوازې د اندازې معيار نه شتونه ستونزه نه وه بلکې نوري ستونزې هم وي لکه: د ارزښت د زخیره کولو لپاره د یو واحد نه شتون، د تبادلي لپاره د واحد نه شتون او داسې نوري ستونزې، چې بارتر سیستم درلودې. د دې ستونزو رفع کولو لپاره یو داسې جنس ته اړتیا وه تر خو د دغه ستونزو او غوبنتنو مرفوع کولو لپاره مناسب وي. اقتصاد پوهان او د هغه وخت پوه خلک په لته کې شول تر خو دغه ستونزه حل کړي نو لمړي جنسی پيسې را منځ ته شوې او خه نا خه یې د بارتر په نسبت بهتر والى درلود خو بیا هم په دې سیستم کې ستونزې وي، چې وروسته په دغه سیستم کې د ستونزو له امله بیا اقتصاد پوهان لاس په کار شول او فلز یې یو غوره بدیل و موند، فلز بیا تر دیړه وخته خپله حکمرانی وکړه. د پیسو بدلون همداسې جريان وموند، چې وروسته کاغذی، اعتباری، الکترونيکی او اوس کربپېتو کرنسيو دوران دی.

په اوسني وخت کې، چې د پیسو جګړه (Currency War) روانه ده د پیسو اقتصاد موضوع یو مهم بحث دی تر خو په دې پوه شو، چې اصلًا پيسې خه شي دي؟ او د پیسو ارزښت په یوه اقتصاد کې خومره مهم دی؟، که چېرته د پیسو په ارزښت کې بدلون را شي په اقتصاد خه اغېز کولی شي؟ د دې تر خنګ دا مطالعه کړو، هغه کوم لاملونه دي، چې د پیسو په ارزښت باندي اغېز کوي؟، لکه نا امني، ناسم پولي سياست، مالي سياست، پانګونه، بې کاري، اقتصادي شاتګ، اقتصادي پرمختګ، اقتصادي ثبات، نفوس، سړي سر عايد، تولیدات، صادرات، واردات، پورونه، پیسو عرضه، احتکار، انحصار، سود، روانې انګېزني او داسې نور فکتورونه. د دې تر خنګه دا هم مهمه ده، چې پيسې او د پیسو سمه کارونه په دغه فکتورونو باندي خه دول اغېز کوي. تېر ۱۳۹۹ کال او سېر ۱۴۰۰ هـ ش کال خلک د قيمتونو له له لوړوالي سخت شکایت کوي، لکه خزنګه، چې د خوست په شمول په ځینو هغه ولاياتو

کې کالداره رايجه وه، د خلکو او حکومت په زيار دغه کالدارې له مارکېت خخه و ويستل شوي او پر ئاي بې افغانی رايچي شوي، خلکو داسي انگيرله، چې د قيمتونو د لوړوالي اصلي لامل د کالدارو پر ئاي د افغانیو رايچول ټه حتی ټينو خلکو ګواښ وکړ، که چېږي قيمتونه کم نه شول کالدارې به بیا وکاروی، خو داسي نه وه لکه څه ډول، چې خلکو انګېرله، ټکه دلته خلک د دې پوهه نه لري، چې د قيمتونو د لوړوالي لاملونه کوم دي. کله کله په مارکېت کې په افغانیو کالدارو او ډالرو کې توبیر راشي نو خلک داسي فکر کوي، چې ډالر لوړ شوي، کله داسي وايي، چې افغانی تيتي شوي يا لوړې شوي. نو د دې لپاره، چې په دغه مختلفو اړخونو او دې ته ورته نورو موضوعاتو پوه شو نو اړينه بولم، چې د پيسو اقتصاد په اړه باید مطالعه ولرو.

نو د دې لپاره، چې په پورته موضوعاتو پوه شو د پيسو اقتصاد په دغه کتاب کې مور، د پيسو پېژندني، د پيسو دندې، د پيسو د پېړتيا پړاوونه، د پيسو بنې، د پيسو ډولونه، د پيسو د بیلاپیلو ډولونو اهمیت ، له منځه تګ لاملونه، د پيسو په اړه تیوريګانې، د پيسو ارزښت، د پيسو نوي او ګټور نسلونه او د هغوي په مخکې پراته خنډونه، د پيسو لپاره تقاضا، د پيسو عرضه او هغه لاملونه، چې د پيسو عرضه او تقاضا اغېزمنوي، انفلاسيون، مالي مارکېت، په افغانستان کې د پيسو شالېد او نور هغه اړخونه ، چې پيسو باندي او پيسې پر دوی باندي اغېز کوي تر بحث لاندې نیول کېږي.

## لومړۍ خپرکی

### پیسو اقتصاد (Monetary Economics)

مخکې له دې، چې په پیسو و غږپرو په کار دی، چې پیسې کوم سیستم پورې اړه لري او د دغې سیستم خومره مهمه برخه جوړوي، وروسته به دا ولولو، چې خنګه خپله دنده په دې سیستم کې سرته رسوي. مالي مارکېټ په یوه اقتصاد کې د زړه حیثیت لري او پیسې د وینې په مثال دی. مالي سیستم په اقتصاد کې پیسې تنظيموي، راتولوي يې، تصفیه کوي يې او بیا يې پمپ کوي(خپروي)، تول اقتصاد ته يې رسوي، د زیاتوالی او کموالی په وخت کې يې تعادل ساتي او چې کله اقتصاد ناروغ شي نو د پولي پالیسيو په وسیله يې په سم ډول رغوي.

### مالی سیستم

مالی سیستم پنځه برخې لري، د مالي سیستم دغه پنځه برخې زمور په اقتصاد کې بنستیز رول لوبوی. دغه پنځه برخې عبارت دي له، پیسې (Money)، مالي وسائل (Financial Instruments)، مالي مارکېټونه (Financial Markets)، مالي ادارې (Financial Institutions) او مرکزي بانک (Central Bank). د دغه مالي سیستم لمړی برخه، چې پیسې دی مور د اجناسو د تبادلي او د خپلې شتمنى د زېرمې لپاره يې کاروو. دریمه برخه، چې مالي وسائل دی د شتمنيو د لېرد لپاره ترې گټه پورته کوو له هغو خلکو، چې زیاتې شتمنى لري او يا دا، چې خطر نه شي منلى، هغو ته، چې کمې شتمنى لري خواړتیا ورته لري او يا دا، چې خطر منلى او تنظيمولى شي، چې (Bonds) او بیمې کمپنۍ يې بنه مثالونه دي. دریمه برخه، چې مالي مارکېټونه دی بیا د دې لپاره اړين دي، چې دغه مالي سیستم وسائل په بنه شان سره پکې تبادله او همدارنګه د وندو پېر او پلور په کې په سم او ارزانه ډول تر سره شي، چې د نیویارک بازار يې يو بنه مثال دي. خلورمه برخه بیا مالي ادارې دی، چې بېلاپل خدمات او مالومات وړاندې کوي، چې بانکونه يې بنه مثال دي. پنځمه برخه بیا مرکزي بانک دي، د دې تول مالي سیستم او په سیستم کې د ستونزو د کټرو دنده په غاړه لري، چې د تولو بانکونو او مالي ادارو په رأس کې ئای لري (9:1).

نو اوس په لاندې ډول د مالي سیستم پر لمړۍ برخه، چې پیسې دی او د لمړیتوب خنځه يې خرګندیدري، چې تر تولو مهمه برخه يې ده او همدا شان تر خنګ يې زمور د دې مضمون محوري موضوع هم ده، په هر اړخیز او مکمل ډول يې تر بحث او خېړنې لاندې نیسو.

معمولا مور د پیسو په اړه چې فکر کوو، سیکو او کاغذی نو ټونو ته پیسې وايو او همدارنګه د حکومت په چوکات کې، چې کله د پیسو په اړه خبرې کېږي نو د پیسو اندازې (بخڅي يا Fund) او بانکي حسابونو ته پیسې ويل کېږي. کله څوک قیمت ته د پیسو نوم ورکوي کله ارزښت ته، ځینې مهال که وکتل شي نو قیمت، پیسې او ارزښت په یو نظر گوري او حتی بعضې مهال خو موټر، کور، ځمکه او که لنډ دول ووايو ټوله شتمني د پیسو په نوم یادوي او هغه داسې چې کله یو څوک و وايي، چې پلانکي څومره زیاتې پیسې لري! او همدې ته ورته نورې خبرې. خو په حقیقت کې داسې نه ده، اقتصاد پوهان بیا پیسو ته بېلابېل تعریفونه لري. اقتصاد پوهان بیا بیا داسې راپېژني، چې هر هغه څه، چې خلک بې د توکو تبادلې او پورونو د ورکړې لپاره کاروی پیسې دی (5:1).

د جهډېش په نوم اقتصاد پوه خپل کتاب کې د پیسو په اړه ليکي، چې پیسې هم د لوی اقتصاد او هم د کوچني اقتصاد یوه مهمه وسیله ده. چې په کوچني اقتصاد کې د پیسو په عرضه او تقاضا باندي بحث کېږي او په لوی اقتصاد کې د پیسو سیاست او د هغې اغېز په اقتصاد باندي تر څېړنې لاندې نیول کېږي. پولي اقتصاد د پیسو د عرضې، قیمتونو، سود نرخ او د دوى اغېز په اقتصاد باندي څېړي. همدارنګه پولي اقتصاد د پیسو او نورو ملي مارکیتونو، د سود نرخ پر تاکلو، د سود د نرخ اغېز په لوی اقتصاد باندي څېړي. د دې تر څنګ پیسو اقتصاد د پیسو سیاست په اړه څېړنې کوي، چې د مرکري بانک لخوا په لاره اچول کېږي او په هغه کې دا کتل کېږي، چې دغه سیاست په نورو تولیدي واحدونو او همدارنګه په ټول اقتصاد باندي څه دول اغېز پرې باسي، د دې تر څنګ د پیسو عرضه او تقاضا څنګه د پیسو کړنلارو په وسیله څارل او کنترولېږي (10:2).

که په لنډ دول و وايو، چې د پیسو اقتصاد په دغه مضمون کې مور، د پیسو پېژندې، د پیسو دندې، د پیسو د پشپړتیا پړاوونه، د پیسو بنې، د پیسو دولونه، د پیسو دیلاپیلو دولونو اهمیت او له منځه تګ لاملونه، د پیسو په اړه تیوریګانې، د پیسو ارزښت، د پیسو نوي او ګټور نسلونه او د هغوي په مخکې پراته خنډونه، د پیسو لپاره تقاضا، د پیسو عرضه او هغه لاملونه، چې د پیسو عرضه او تقاضا اغېزمنوي، انفلاسيون او نور هغه اړخونه، چې پیسو باندي او پیسې پر دوى باندي اغېز کوي تر بحث لاندې نیول کېږي.

### د پیسو شالید

دا روښانه ده، چې په تېرو تاریخي وختونو کې پیسې د نن ورځې په شکل شتون نه درلود او هم په هغه وخت کې بېلابېل شیان د پیسو په توګه ګنیل شوي او د وخت په تېربېدو سره پیسې د هغوي خای نیولی دی، د راکړې او ورکړې پرمختګ په اثر د انساني تمدن په لومړیو وختونو کې دتبادلې وسیلې د پاره ضرورت احساس شو او له چوواناتو څخه دتبادلې د وسیلې په توګه په راکړه او ورکړه کې استفاده کېدله. د لومړیو پېړیو په وروستیو او د منځنیو

پېړيو په لومړيو کې فلزات (خصوصاً سره او سپین زر) د تبادلي د وسیلې په توګه تر استفادې لاندې واقع شول، په ځینو ټولنو کې؛ لکه: افريقا او د بحراکا هل جزيري صدف، د مرغۍ بنکې تبادلي وسیلې وي او تر دې وروستيو سلو کلونو پورې د تبادلي د وسیلې په توګه ترې استفاده کېدله؛ مګر انسانان د پوهې او معلوماتو په واسطه وبو هېدل، چې د دې بېلا بېلو پيسو له ډلي خخه؛ لکه ځوانات، تباکو، کافني، سره او سپین زر د راکې او ورکې لپاره د بنې مشخصاتو او معیارونو لرونکي دي؛ يا په بل عبارت دغه دوه فلزه د پيسو دندې په بنې توګه سر ته رسولې شي. دغه فلزات د خپل کيمياوي خواصو په اساس، چې په طبعت کې په ازاده توګه شتون لري او د هغوی د فريکي خواصو په اساس (خليدي، د پانه کېدو قابلیت او داسي نور) د عامو خلکو د خونې سبب وګرځدل، پورته يادي شوي طبيعي خانګړنې اغېزمني اقتصادي پايلې هم له خانه درلودې او د دې فلزاتو د لوړتیا نسبت نورو مالونو او شيانو ته برجسته کړي دي، په حمل او نقل کې اسانتياوې، دسرو او سپین زرو دائمي پاينت او پاتې کېدل، د سرو او سپينو زرو مشابهت او همدارنګه په ټولو هبودونو کې د دې فلزاتو د وېش قابلیت او نجیبه فلزاتو د پېژندېوضاحت او نور د دې فلزاتو نېټګنې او خصوصيات دېسي په توګه قوت وباښه او د نړۍ ډېر پخوانيو هبودونو سره او سپین زر د پيسو په شکل په راکې او ورکې کې استعمال کېل او وروسته دسرو او سپينو زرو سکو د پيسو په حيث رواج وموند، له دې وروسته بانکنټونه دسرو او سپينو زرو پرڅای په جريان کې ولوبدل او د تعويض قابلیت يې د سرو زرو په مقابل کې درلود، فلزي سکې او کاغذې سکې دواړه د مبادلي په جريان کې د استعمال وړ وګرځدلې، پيسې نه یو احې په فلزي او یا کاغذې شکل شتون لري بلکې د هغه په څنګ کې ليکلي پيسې (چک، بيمه لرونکي سند) هم په جريان کې د پيسو په حجم او اندازه کې ډېر نقش لري (35: 65-66).

پيسې د بشر د هغو اړينو پنځونو خخه شمېرل کېږي، چې په اقتصادي چاپېریال کې ديو داسي نظام د رامنځ ته کېدو سبب شوي دي، چې په منځ ته را تګ سره يې هغه ستونزې، چې د انسانانو ترمنځ د راکې او ورکې او تبادلي په وخت کې يې شتون درلود په بشپړ دول له منځه وړي دي او د پېرونکي او پلورونکي تر منځ يې د یو پُل حیثیت غوره کړي دي . دا، چې پيسې خه دول منځ ته راغلي، پيسې خه ته وايي، په اقتصاد کې د پيسو مفهوم خه دي، د پيسو دندې خه دي او دې ته ورته نور تول مسائيل به په دې فصل کې تshireح شي خو مخکې له دې خخه، چې دغه مو ضوعات تshireح شي لومړي د پيسو د منځ ته راتګ خخه مخکې تبادله چې د توکو او خدماتو ترمنځ متقابله تبادله ده او د بارتير سیستم په نوم هم یادېږي تر خېړنې لاندې نیسو.

### د بارتير سیستم (د توکو مستقیمه راکې او ورکې)

بارتير سیستم، چې په حقیقت کې د اجناسو او خدماتو تبادله داجناسو او خدماتو په مقابل کې ده، ډېر پخوانۍ او د بشريت د تمدن سره سم پیل شوېدله، یعنې هغه وخت چې بشر په دې نړۍ کې سترګې غړولې دي نو ورسره سم دغه تبادله هم منځ ته راغلي ده.

خرنگه چې د اشخاصو توان او وړتیاوې تاکلې او محدودې دی نو، یو سړی نه شي کولی، چې قول هغه شیان، چې د انسان د ژوند پاتې کېدو په پار اړین دی تولید کړي، حتی که چېږي په تو لنه کې افراد په تولیداتو کې د مختلفو استعدادونو لرونکي هم دي، خو بیا هم د کار وېش او تخصص اصل دا حکم کوي، چې هر شخص دیو جنس په تولید او یا هم په اکثر حد سره د خو اجناسو په تولید پیل کوي . اوس هغه اشخاص چې د یو جنس په تو لید کې بې تخصص پیداکړي دي، نو هغه د خپلې اړتیا خخه په زیاته کچه تو لید کوي او د تولیداتو دغه زیاتوالی د هنو اجناسو په مقابل کې، چې د نورو اشخاصو په وسیله تو لید شویدی او ضمناً د هغه د ژوندانه لپاره لا زم دي تبا دله کېږي. په حقیت کې متقابله تبادله داسې یو سیستم دي، چې په هنې کې اجناس او خدمات د هغو اجناسو او خدماتو د لاسته راولو په پار، چې دوى ورته اړتیا لري په مستقیم ډول تبادله کېږي (32:).

دمثال په ډول کله به، چې یو کب نیوونکي وغوبنتل پوستکي لاس ته راولو لپاره کب نیوونکي باید بنکاري ته ماھيان ورکړي واى ، په همدي ډول کله به، چې یو اوبدوونکي د یوه جوره بو تو غو بشته درلوده نو باید دبوټو دلاس ته راولو لپاره اوبدوونکي موچي ته یو اندازه اضافي توکر ورکړي وي، تر خو یو جوره بوټونه بې لاس ته راولې وي. دغه مستقیمه تبادله، چې د خپل خواهش خخه د زیات تولید په نتیجه کې به یو جنس د بل جنس سره پرته له پیسو خخه تبادله کېده، په یوه اقتصاد کې د بارتير په نوم یادېږي او یا هم کولی شو، چې بارتير داسې تعريف کرو: د توکو نېغ په نېغه بد لونې (تبادلې) ته، چې د دواړو خواو اړتیا په کې رفع شي او د پیسو په عنوان پکې څه شي شتون ونه لري بارتير سیستم وايي. د بارتير سیستم موجودیت اکثره د نړۍ په هغو ساحو کې تر سترګو کېږي، چې په اقتصادي لحاظ وروسته پاتې او د کاروبار له اړخه کمزورې او پر مختلفې نه وي (35:9). د بېلګې په ډول اوس مهال هم زمور د هېواد په ځینو کليوالي سیمو کې دغه جنسی تبادله وجود لري او د تبادلې پر مهال ځینې توکي لکه الوګان، هندوانې، لمخي او داسې نور توکي په غنمه، جوارو او ځینو نورو شیانو تبادله کېږي.

د بارتير سیستم مشکلاتو ته په کتو، چې مختلفې ټولنې ور سره مخامنځ وي، لیدل کېږي، چې د تبادلې په سیستم کې یو لازم او فعال سیستم وجود نه درلوده؛ چې په نتیجه کې یې د بشري ټولنې اقتصادي رُشد او توسعه د محدودیتونو سره مخامنځ وه، بالآخره دغه سیستم په راکړو ورکړو کې د زیاتو ستونزو لرلو په اساس سره په تدریجی ډول له منځه ولاړ او د دغه سیستم ځای یو پولي اقتصاد، چې د بارتير سیستم خخه د را پیدا شویو مشکلاتو ته ځواب ویونکي ۽ ونیوه. پیسي په حقیقت کې د بشر د پیسو مهمنږینو پنځونو خخه شمېرل کېږي. د پیسو پیداينې د بشر لپاره د زیاتو ګټو لرونکي دي، دمثال په ډول د پیسو پیژنده د شمار واحد په حيث د دي باعث کېږي؛ چې د قیمتونو هغه اختلاف، چې په ساده او کوچنيو اقتصادونو کې چې په هغو کې یوازې د خو جنسونو تولید او مصرف صورت نیسي وجود درلوده؛ له منځه یوسې، د دي په خاطر چې د دي لوې اختراع اهمیت بنه روښانه شي فرضوو،

چې چاقو یو ډول جنسی پیسپی دی، نو په دې حالت کې هرشی د چاقو په مقابل کې قیمت گذاري کېږي. دمثال په ډول دوه دجوارو کڅورې د یو چاقو برابر دی، یو وزه د دوو چاقو ګانو برابره ده، لس کېلې د یو چاقو برابر په پام کې ونیسو، په هماغه ډول لکه څرنګه، چې د وزن د اندازه ګیری واحد گرام دی، د طول د اندازه کولو لپاره واحد متر او د حرارت د اندازه کولو لپاره سانتی ګربډ ته اړتیاده، همداسې د ارزش د اندازه ګیری لپاره پیسو ته هم اړتیا ده. که څه هم زمور لپاره په اوستني عصر کې دغه اختراع ډېره ساده په نظر رائۍ، مګر په خپل وخت کې بې له شک خخه یو ه مهمه اختراع ورته ويلى شو. ځکه چې داسې یو لازم تحول یعنې د متقابلې تبادلې د سیستم خخه پولې اقتصاد ته تحول د پوها اشخاصو د استدلال نتیجه ده. چې د یو ساده اقتصاد (بارټر سیستم) خخه یې یوه پولې اقتصاد ته انتقال ممکن کړي دی (36: 3).

### د بارټر سیستم ستونزې

#### د ارزښت د اندازې معیار نه شتون

د متقابلې تبادلې په اقتصاد کې یو علمي معیار، چې په وسیله یې و توانیبرو، چې د کالیو یا توکو او خدماتو ارزښت وټاکو وجود نه درلود. دستجش معیار د نه شتون په صورت کې د هر جنس ارزښت نه شو کولی، چې په بازار کې په اسانۍ سره بیان کړو، په داسې شرایطو کې د هر هغه جنس ارزښت باید د هغه بل جنس په مقابل کې، چې دهغې سره تبادله کېږي او د مختلف کیفیت لرونکی دی بیان شي د بېلګې په ډول که چېږي په یو اقتصادکې (۳۰) ډوله اجناس په بازارکې د تبادلې په خاطر وجود ولري نو هر جنس باید (۲۹) نورو اجناسو په مقابل کې قیمت شي، یا په بل عبارت هر جنس د (۲۹) ډوله قیمت لرونکی دی، چې په پایله کې ويلى شو، چې په یو ډېر کوچني اقتصاد کې، چې په هغه کې یوازې (۳۰) ډوله اجناس او خدمات پیداکېږي (۴۳۵) ډوله د اجناسو قیمتونه به وجود ولري، (۱۰۰) جنسونو لپاره به (۴۹۵۰) بې او د (۱۰۰۰) جنسونو لپاره باید (۴۹۹۵۰۰) بې ولرو. لیدل کېږي، چې په یوه داسې اقتصاد کې، چې په هغه کې د هر جنس لپاره د قیمتونو زیات تعداد شتون ولري ډېرې ستونزې رامنځ ته کېدای شي. روښانه ده، چې دا ډول تبادله یوازې په هغو لوړنیو اقتصادونو کې، چې خلک محدود اجناس تولید او تبادله کوي امکان لري. په پورته بېلګه کې له دغه فرمول خخه ګټه پورته کوو. 
$$N = \frac{k(k-1)}{2}$$
 د تولو توکو د قیمتونو شمېر او  $k$  په یوه اقتصاد کې د تولو موجوده اجناسو تعداد چې تبادله کېږي نښي.

#### په یوه مهال د دوه اړخیزو غونښتنو پوره کولو کې نیمګړتیا

په یو داسې تجارتی سیستم کې، چې په هغه کې جنسونه په مقابل ډول تبادله کېږي، د یو جنس خرڅونکی نه یوازې د یو داسې شخص په لته کې وي، چې د د جنس غونښتنه لري، بلکې باید د خرڅونکی شخص دا ډټیا سره سم جنس هم باید وجود ولري . دمثال په ډول: فرض کړئ، چې یو شخص غواړي، چې یو بېل په غنموم تبادله کړي، نو د غنموم د لاس ته راوړلو لپاره دغه شخص مجبور دی، چې یو بل داسې شخص پیداکړي، چې نه یوازې

غنم د تبادلې لپاره ولري بلکې د غنموم په بېل باندې د تبادلې تمایل هم ولري. بناء پر دې ويلى شو، چې د بارتر سیستم په عین وخت کې د طرفينو تمایل غوبښته کوي. بالاخره مشکل هغه وخت زیات شو، چې یو شخص غیرې قابل د تقسیم توکی لکه: غوا، مېړه او نور لري غواړي، چې هغه په یوه جوړه جورابو، بوټونو، پنېر او یا نورو شیانو تبادله کړي، دلته لیدل کېږي، چې د دواړو طرفونو د غوبښتو مطابقت په یوه داسې سیستم کې د ګن شمبر مشکلاتو سره مخامنځ کېږي. له هغه ئایه، چې د متقابلې تبادلې په یوه داسې سیستم کې، چې په هغه کې د تبادلې وسیله وجود ونه لري، یو شخص نه شي کولی په فوري دول د هغه بل شخص خخه، چې د توکو د خرڅدو تکل لري توکي وېږي. دې ته په کتو د دوؤ توکو ترمنځ د متقابلې تبادلې نرخ تصادفي تعینېږي او دغه تبادلې نرخ، چې په دې سیستم کې وجود لري حقيقی نرخ نه دی او په تصادفي ډول تعین شوی دی. نو ويلى شو، چې د تبادلې وسیلې (پیسو) د نه شتون په صورت کې د کالیو یا توکو خرڅونکي او هغه دلالان، چې د زیات مقدار کالیو یا اجناسو عرضه کونکي دي هم وجود نه لري او په پایله کې بازار هم نه شي تواندې، چې وجود ولري (25:1).

### د سپما نا شونتیا

بارتر سیستم کې یو بل مشکل دا دی، چې دلته سپما په جنسی ډول وجود لري، یا په بل عبارت په دغه سیستم کې خلک په راتلونکې کې د شتمنۍ خخه د استفادې لپاره کولی شي، چې یوازې خاص اجناس پس انداز کړي. د پس انداز په دغه طریقه کې لیدل کېږي، چې د پس انداز شوي جنس د ساتې د مصارفو او یاهم د هغوى د انبار داري د مصارفو خخه صرف نظر کېږي او همدارنګه د دغه خاص جنس لرونکي د خرڅلار په وخت کې ( هغه وخت چې د پس انداز شوي جنس لرونکي د بل جنس د پېر اراده ولري ) د زیاتو مشکلو سره مخ کېږي. د مثال په ډول که پس انداز د چېواناتو په شکل وي، نو لوړۍ دهغوي ساتنه د مصارفو لرونکي ده او دویم که چېږي دغه چېوانات مریض شي کیدای شي، چې پس انداز کونکي ته یې د ملاحظې وړ زیان ور واوړي او حتی د ځینو شیانو ساتنه لکه ماھي ، مېوه او نور به پس انداز کونکي د زیات زیان سره مخامنځ کړي (32:6).

### د وېش نا وړتیا

د بارتر سیستم بل عمده ستونزه د اشیاو د وېش نا وړتیا وه، که د اشیاؤ د تبادلې لپاره په کوم نسبت موافقه هم وشي؛ بیا هم مشکل نه حلېږي ؛ ځکه هغه اشیا، چې د تقسیم قابل نه دي ؛ د هغوى د تبادلې په صورت کې بیا هم مشکل په خپل ځای پاتې کېږي د بېلګې په توګه که خوک و غواړي، چې خپل موټر و پلوري او د ده غوبښته یا تقاضا دا وي، چې د موټر پر ځای اړین توکي و پېړي د بېلګې په توګه غواړي، چې کوچنۍ کاروبار وکړي نو هغه زیات ډوله توکي، چې د کوچنۍ کاروبار لپاره کارول کېږي تر لاسه کړي نو دغه خپل موټر به خنګه پرזה کوي او یا دا، چې خنګه به دی خپل موټر د کوچنۍ سلګونو اجناسو په مقابل کې تبادله کړي، چې نا ممکنه برښې او

همدارنگه که چېرته یو کوچنی حیوان له یو لوی حیوان سره بدللو تو دا به لا ستونزمنه ځکه وي، چې د حیواناتو په وپش سره یو ژوندی جسم له منځه ځی او خپل خاصیت له لاسه ورکوي، چې په داسې حالت کې راکړه ورکړه د امکان څخه وځی او نه تر سره کېږي، چې د بارتر سیستم یوه له ډپرو سترو ستونزو څخه بلل کېږي.

### د ارزښت د ذخیره کېدو وسیلهٽ نه موجودیت

ځینې شیان موسمی شکل لري، چې بايد په همغه مهال ګټه ترې پورته شي، چې زر او په کم وخت کې له منځه ځی، په دې سیستم کې بله عمده نیمګړتیا دا ده، چې ارزښت یې نه شو زخیره کولی، په دې مانا چې توکي د زیات مهال له پاره د ساتې وړتیا نه درلوده او شتمن هغه شخص ګنل کېده، چې د ضرورتونو لپاره یې د توکو ذخیره درلوده، چې د هر شخص لپاره د دې ډول ذخایرو موجودیت نا ممکن دي، له بلې خوا د اوږدې مودې لپاره د اشیاؤ د ذخیرې ساتل هم ممکن نه دي؛ ځکه چې شیان موسمی جنبه لري، ذخیره کیدلی نه شي او ضایع کېږي؛ نو په دې اساس سره ویلی شو، چې بارتر سیستم کې د ځینو ارزښتنو او شیانو ذخیره کول د اوږد مهال لپاره نا ممکن دي.

### د راتلونکو ورکړو لپاره د یوې وسیلهٽ نه شتون

په دې سیستم کې د پورونو د راکړو ورکړو لپاره؛ او په ايندہ کې د پرداخت جریان له مشکل سره مخامنځ کېږي، نو په دې اساس د دې مشکلاتو په نظر کې نیولو سره ویلی شو، چې په دغه سیستم کې د ايندہ ورکړو (صرف) لپاره کومه وسیله، چې د مشکلاتو د پیداکېدو په صورت کې پړې مشکل رفع شي شتون نه درلود (62:34).

### د پیسو پېژندنه (تعريف)

له هغه ځایه، چې د پیسو کلمه په ورځنیو خبرو اترو کې زیات استعمال لري او کېدای شي، چې د زیاتو شیانو معنی ولري، خود اقتصاد پوهانو لپاره بیا د پیسو کلمه ځانګړې مانا لري او پیسې یې په بېلا بېلو شکلونو تعريف کړیدي او هر عالم نظر په دندو، اشکالو، مشخصاتو او د هغو تاثیراتو او اغښزو سره پیسې تعريف کړیدي، د یو لرغونی او پخوانی تعريف په اساس: پیسې هغه متاع (شي) دي، چې جنسی تبادله له منځه وړي، ځینې ورورستي عالمان پیسې هغه متاع ګنې، چې د هغه خاوند ته قدرت ورکوي، چې ځان له پور څخه په وخت خلاصوی همدا شان د پلورلو او پېرودلو په معاملو کې ازادي ولري، ځینې نور د پیسو د پېژندنې اسانه لاره د هغې دندې ته متوجه کوي او د پیسو تعريف یې په دندو پورې اړوند کړي دي، هر جنس، چې وکولی شي د (تبادلې، د زېرمې، د حسابي واحد ارزښت او د پور د اداکولو وسیلهٽ) په توګه دندې اجراء کړي؛ پیسې ګنل کېږي او ځینې بیا پیسې داسې تعريفوی: هر هغه شي، چې د اشیاوو خدماتو په مقابله کې او د پورونو د دوباره ورکړې په صورت کې په عمومي ډول د قبول وړ وګرځې پیسې بلل کېږي.

ماکس وېبر Max Weber پیسې د یو تبادلوي خیز په توګه پېژنۍ او عقیده لري، چې دغه شى په ساتلو کې هم د اقتصادي بېلاپلوا مرکزونو په واسطه د تبادلې د وسیلې په حیث ومنل شي. البرت فورستمن پیسې یو قانوني غوبښته گنلي او په دې عقیده دى، چې دغه غوبښته تل د فعال کېدو قابلیت لري او د فعال کېدو هدف، له قانوني غوبښته خخه پر اجتماعي محصول باندي د کمي او کيفي دواړو اړخونو خخه عبارت دى، چې د یو تضمین شوې تبادلې د وسیلې په توګه ده، له پورتنيوتعريفو خخه داسې پایله اخیستل کېږي، چې پیسې د هغو وظایفو ته په پاملنې تعريف شویدي.

دمارشال په نظر پیسې هغه شى دى، چې د دولت په خېر د داسې ټولو خصوصیاتو لرونکې وي، چې په هر ئاي کې بې له شکه د منلو وړ او د هغو په مرسته د کالیو او خدماتو راکړه ورکړه او د پورونو تصفیې صورت نیولی وي. د کول په نوم یو اقتصاد پوه په نظر، پیسې د اخیستلو د توانمندۍ نوم دى، چې په مرسته بې کالی اخستل کېدلې شېي (34\_64).

#### د پیسو نور تعريفونه

#### - تشریحی تعريف Descriptive Definition

په دې تعريف کې د پیسو یوازې ذاتي خېره په نظر کې نیول شوې او به ځانګړې ډول د پیسو وظایف په نظر کې نیول شوې دی او هغه څېړل شوې دی، چې پیسې خپله څه شى دی یو اقتصاد پوه (Crowther) په خپل کتاب کې لیکي، چې هر هغه شى، چې په عمومي ډول د تبادلې د وسیلې په توګه د قبولیت وړ او به عین وخت کې د ارزښت د اندازه کولو او زخیره کولو وظیفه په غاړه ولري. همدارنګه یو بل اقتصاد پوه (Coulborn) په نوم بیا پیسې داسې تعريف کوي: پیسې د تادیې او ارزښت ټاکلو د وسیلې په توګه تعريف کیدي شي. د اقتصادي علومو یو بل عالم (Coul) په وینا هر هغه شى، چې په پراخه توګه د تادیې د وسیلې او په عمومي ډول د پورونو د تصفیې له پاره د قبولیت وړ وي پیسې بلل کېږي. که پورته تعريفونو ته نظر وکړو نو یوه مهمه نیمګړتیا په دې تعريفونو کې لیدل کېږي، هغه دا، چې دغو پوهانو پیسې ندي تعريف کړي بلکې دوى فقط دا تشریح کړي، چې پیسې خه شى دی؟ او پورته تعريفونه وظیفوي او تشریحی تعريفونه دی، د پیسو یوه برخه بې په نظر کې نیولې ده.

#### - قانوني تعريف Legal Definition

د پیسو پدې تعريف کې د دولت له خوا د پیسو تیوری خخه استفاده شوي ده. دا په دې مانا، چې د دې تعريف له مخې د دولتي قوې په اساس يو شې د پیسو په ډول د قبلېدو وړ اعلانېږي، چې دلته یې اقتصاد پوهان داسې تعريفوی. (Professor Knap) وايې: هر هغه شي، چې د دولت له خوا د پیسو لپاره اعلان شي پیسې بلل کېږي. همدارنګه (Professor Hartley) بيا داسې نظر لري، چې پیسې باید قانوني تمایل ولري يا قانوني بنه ولري. نو ويلى شو، چې د یوه هيود حکومت باید يو شې د پیسو په توګه د تاديې د وسیله لپاره خرگند کړي او په خلکو زور وارد کړي، چې د پیسو په توګه یې قبولي کړي. پیسې د قانوني تعريف له مخې يو خه تنګوالي لري ځکه، چې دولت په خلکو فشار نه شي واردولی چې پیسې ومني، دليل دا دی، چې د یو شي لپاره، چې د پیسو په توګه استعمالېږي قانوني ملاتېر تر خنګ د خلکو ملاتېر هم ضرور دی. دمثال په توګه په ۱۹۲۳ م کال کې (مارک) د پیسو په توګه د خلکو له خوانه ټه قبول شوي سره له دې، چې دولت د پیسو په توګه منځ ته راوري ټه.

### ۳- عمومي قبولیت تعريف General Acceptability Definition

دلته د اقتصاد پوهانو يوه بله ډله، چې پیسې د هغې د عمومي قبولیت د اصطلاح سره د خونرو وظایفو له مخې تعريفوی. Seligman پیسې داسې تعريفوی: پیسې صرف هغه شي دی، چې تولو ته د قبول وړ وي. همدارنګه د پیسو په باره کې D.H.Robertson بل نظر لري، هر هغه شي، چې په پراخه توګه د اجناسو د تاديې لپاره قبول کړي شوی وي. خو د پیسو له پاره هغه تعريف، چې په عمومي ډول قبول کړي شوي دی په لاندې دول دی.

پیسې هغه شي دی، چې په باقاعده ډول په اقتصادي معاملاتو کې د تبادلې د وسیله په توګه، دشمیرلو د واحد او د ارزښت د ذخیره کېدو په توګه په کار وړل کېږي (9\_3).

### د پیسو دندې

که چېږي پیسې يو صدف، د کافني يوه ټوپه، کاغذ او یا هم سره زروي نو په يوه اقتصاد کې درې عمده وظيفې سرته رسوي: د تبادلې وسیله، د محاسبې واحد او د ارزش زېرمه. د دغه دریو وظیفو خخه پیسې د تبادلې واحد په حيث د دې سبب گرځی چې پیسې د سیاري شتمنۍ (اسهام، او پور پانې) خخه توپیر کړو.

### ۱: د تبادلې وسیله (Medium of Exchange)

نژدی د اقتصاد د مارکبېت په ټولو معاملو کې پیسې د بانکنوت، سکو او یا چک په حیث د تبادلې وړ گرځی، یعنې د اخیستل شویو توکو او خدماتو په مقابل کې د ورکړي یوه وسیله شمپرل کېږي. د پیسو څخه د تبادلې د وسیلې په توګه استفاده کول په اقتصاد کې د مؤثریت د رامنځ ته کېدو او وړتیاډ د زیاتوالی لامل گرځی او د اجناسو او خدماتو په تبادله کې د وخت د ضایع کېدو مخنيوی کوي. د زیاتې پوهې لپاره یو بارتري سیستم په نظر کې نیسو، چې بدون د پیسو د موجودیت څخه اجناس او خدمات په مستقیم دول د پیسو په مقابل کې یو د بل سره تبادله کېږي. فرضوو چې مصطفی د اقتصاد علم استاد دی او د اقتصاد علم پرته بل کار سره بلدتیا نه لري. په یو بارتري اقتصاد کې که چېږي مصطفی خوراک لپاره یو خه غو اړي، نو هغه باید د دهقان په لته کې شي، ترڅو د هغې لپاره د پام وړ غذا تیاره کړي او علاوه پردي نوموري دهقان باید د اقتصاد د علم په لته کې وي.

څه دول، چې گورئ دا یو ستونزمن او وخت ضایع کېدونکی کار دی او مصطفی هم ډېر وخت ته اړتیا لري ترڅو داسې دهقان پیداکړي، چې د علم او زده کړي علاقمند وي. په داسې حالاتو کې بهتره ده چې درس پرېږدي او په کرهنه لاس پوري کړي، که چېږي دا کار هم تر سره نه شونو یو داسې وخت ممکن دی، چې له ستونزو سره مخ شي او حتی له داسې ستونزو، چې ژوندې یې هم په خطر کې شي. د اجناسو او خدماتو د تبادلې په موخه اړین وخت، د تبادلې د لګښتونو (راکړي او ورکړي) په نامه یادېږي. په یو بارتري اقتصاد کې ( د نېغې تبادلې پر بنسته اقتصاد) د راکړي او ورکړي مخارج فوق العاده لوړ دي، ځکه وګړي باید دوہ ناخاپه غوبښتې پوره کړي، هغوي باید داسې یو کس ومومي چې له یوې خوا د هغه داړتیا وړ اجناس او خدمات ولري، او له بل پلوه د ځان له خوا اجناسو او عرضه شوو خدماتو ته اړتیا موجوده وي.

رأحئ، چې و وينو که چېږي پیسې په اقتصادي سیستم کې معرفی شي بیا به خه پېښ شي، مصطفی باید هغه څوک، چې د ده د تدریس اورېدو ته لېوالتیا ولري، د پیسو په بدله کې ورته تدریس وکړي، هغه بیا کولی شي بزرگ ته (په مارکبېت کې د ده استاذی ته) مراجعه وکړي خپلې اړتیاوې هغو ته د تادیه شویو پیسو په واسطه پوره کړي. دوہ ستونزمنې غوبښتې، په تصادفي ډول سره حل کېږي او هغه کولی شي په کومو مسایلو کې، چې برلاسی دی هغوي ته زیات فرصت ولري. خرنګه، چې دا مثال خرگندوي، پیسې د اجناسو او خدماتو په تبادله کې د وخت د ضایع کېدو څخه د مخنيوی له لارې اقتصادي اغېزمنتيا او وړتیا لوړوي او په دې ترتیب وګړي کولی شي د زیات فرصت په لرلو سره هغه کارکې، چې په خورا بنه توګه یې ترسره کولی شي، پکې تخصص ولري. له دې امله پیسې په اقتصادي سیستم کې یوه جدي اړتیا ګنل کېږي او په واقعیت کې پیسې د غورېو رول لري، چې د اقتصادي سیستم د خرخونو خرخول اسانه کوي. دا کار د تبادلې مخارجو د کمنبت له لارې ترسره کېږي او د تخصص او د کار وېش زمينه چمتو کوي. پیسو ته اړتیا دومره جدي ده، چې نژدې ټولې ټولنې، پرته له بدوي تولنو څخه، ورته شدیده اړتیا لري.

د بشر په تاریخ کې د پیسو متفاوت ډولونه تر استفادې لاتدي راغلي، چې پورته ځانګړې يې لري، د امریکي بو میانو د تسبیح داني د پیسو په توګه کارولي او په پای کې د دوهمنې نړیوالې جگړې په ترڅ کې محبوسینو، له سکرتو څخه د پیسو په توګه کار اخيست، چې تا ریخي لرغونتوب لري.

## ۲: د شمېر وسیله (Unit of Account)

د پیسو دوهمه دنده د شمېر د وسیلې په توګه د دندې تر سره کول دي، یعنې په یوه اقتصادي نظام کې د ارزښت اندازه کول د پیسو په واسطه صورت مومي. د اجناسو او خدماتو ارزښت د پیسو په بنسته اندازه کوو. په هماماغه توګه چې وزن د کيلو ګرام او یا هم واتن د میل په اساس سنجش کېږي. د پیسو د دې وظیفې په اهمیت باندې د پوهېدو په خاطر یو څل بیا بارتیري اقتصاد ته، چې په هغه کې پیسي وجود و نه لري په نظر کې نیسو. که چېږي په یو اقتصادي سیستم کې یوازې درې جنسه شتون ولري، د بېلګې په توګه شفتالو، د اقتصاد درس او سینمايی خدمات، په دې صورت کې د هغې د تبادلې لپاره په دریو یبو باندې باید پوه وو؛ د شفتالو بیه د اقتصاد د درس په وړاندې (دیو شفتالو لپاره د اقتصاد خومره درس ورکړل شي)، د سینمايی خدماتو په وړاندې د شفتالو بیه او د سینمايی خدماتو په وړاندې د اقتصاد درس بیه، که چېږي (۱۰) جنسونه باید د یوه جنس د تبادلې له بل سره (۴۵) بیې ولرو، د (۱۰۰) جنسونو لپاره (۴۹۵۰) بیې او د (۱۰۰۰) جنسونولپاره باید (۴۹۹۵۰۰) بیې ولرو.

تصور وکړئ چې څومره ستونزمنه ده، چې د خورو په یوه پلورنځۍ کې، چې (۱۰۰۰) دله بېلا بېل توکي شون ولري، تاسې اړ وي، چې پربکړه وکړئ د کب یا د چرګ غونسه ارزانه ده؛ په دې صورت کې، چې د چرګ د غونې یوه کيلو له خلور چنده کوچو او د یو کيلو کب بیه له اتو کيلو سرو بانجانو سره اندول لري، په دې اړه د دې ډاد تر لاسه کولو لپاره، کولی شو، چې د تولو توکو بیې سره پرتله کړو، د هر جنس بیې تر (۹۹۹) توپير لرونکو یبو رسی او کوم وخت، چې د هغې په لوستلو ضایع کېږي د تبادلې د مخارجو د شدید لوړېدو سبب ګرځي. د دې ستونزې حل لاره دا ده، چې پیسي اقتصادي سیستم ته د ننه شي او تولې بیې د سنجشي واحد پر بنسته وتاکل شي او مور کولی شو د اقتصاد درس، شفتالو، او سینمايی خدماتو بیې د ډالر له رویه سنجش کړو. که چېږي په اقتصاد کې یوازې درې جنسه موجود واي، نو په هغه صورت کې پیسي د بارتیري اقتصاد په نسبت د چندان اهمیت څخه برخوردارې نه دي. مګر هغه مهال، چې د پیسو په موجودیت کې (۱۰) جنسونه موجود وي، نو د هغې لپاره (۱۰) قیمتونه او د (۱۰۰) جنسونو لپاره فقط (۱۰۰) قیمتونو ته اړتیا لرو. همدارنګه ک یو لوی پلورنځۍ فرض کړو، چې هغه کې په زرګونو نوعې د اجناسو موجودې وي، نو فقط زرګونو قیمتونو ته د هغې په مورد ضرورت دي، نه (۴۹۹۵۰۰) قیمتونو ته، په دې ترتیب د پیسو څخه په یوه اقتصادي سیستم کې استفاده د دې سبب شول، چې د راکړې او ورکړې مخارجو کموالی پیداکړ، څکه د هغو قیمتونو تعداد، چې په نظر راتلل کموالی پیداکړ.

### ۳: د ارزښت زېرمه کولو وسیله (Store of Value)

همدارنگه پیسې د ارزښت د زېرمه په توګه دنده تر سره کوي يعني د وخت په جريان کې د پېرودلو د ھواک له زېرمتون خخه عبارت دی. د ارزښت یوه زېرمه د پېرودلو د ھواک د ساتني لپاره عايد ترلاسه کولو او د لګښت تر مهاله ترې گته اخيستل کېږي. د پیسو دا دنده له دې امله ګټوره ده، چې مورنه غواړو سمدلاسه د چېل عايد پېړه برخه له لاسه ورکړو، بلکې دا غوره بولو تر هغه چې د مصرف وخت یا تمایل پیدا کوو، هغه زېرمه کړو. یوازې پیسې د ارزښت زېرمه کولو وسیله نه ګنيل کېږي، بلکې د شتمنى هر قلم (پیسو، اسهامو پاني، قرض پاني، حمکه، کور، هنري کړنې او یا جواهر) کېدی شي، چې د ثروت د زېرمه په حیث ترې گته واختستل شي. د دې خخه ډېړې شتمنى شته چې د ارزښت په زېرمه کولو کې د پیسو خخه د خورا زيات ګټورتوب لرونکي دي، دا شتمنى د زیاتې رېحي نرڅ نظر د مالکینو پیسو ته پرداخت کوي او څېل مالک ته بنه خدمات چمتو کوي، که چېرې دا شتمنى د ارزښت د زېرمه لپاره بنه والي لري، نو خلک ولې په معمولي توګه پیسې زېرمه کوي؟ د دې پونښتنې ھواب یوه مهم اقتصادي مفهوم، یعنې نغذیدونکي ھواک ته ورگئې، چې عبارت د اسانтиما او نسبی سرعت خخه دي، چې یوه شتمنى د هغو په واسطه د تبادلي په یوه بله وسیله بدليږي. د نغذیدونکي ھواک يا په پیسو د تبدیلېدو وړتیا د لوړ مطلوبیت لرونکې ده. پیسې د خورا زيات سیاليت لرونکي ده، ھکه په بازار کې د اجناسو او خدماتو د پېرودنې لپاره په یو بل شي د تبلېدو اړتیا نه لري، نوري شتمنى په پیسو د تبدیلېدو له امله د تبدیلېدو مخارج مني، کله چې تاسي څېل کور پلورۍ باید دلال يا منځګړي ته د کمیشن په نامه پیسې ورکړئ (چې دا معمولاً د خرڅلاب د بې له ۵ تر ۷ سلنې وي). که چېرې تاسي د بېنې تا دې لپاره نغدو پیسو ته اړتیا ولري، تاسي بشایي او وي، چې د تادیاتو لپاره څېل کور په کمه بیه وپلورۍ. دا حقیقت، چې پیسې په ټولو دارایي ګانو کې تر ټولو لوړ نغذیدونکي ھواک لري، دا توضیح کوي چې وګړي ولې له ھانه سره د هغو ساتني ته میلان لري، سره له دې د ارزښت د زېرمه په توګه د خورا زيات جذاښت لرونکي نه دي. دا چې پیسې ترکومه حده یوه بنه او ارزښت لرونکې زېرمه ګنيل کېږي؛ د بیو له کچې سره تراو لري، ھکه د هغو ارزښت د بې د کچې له مخې ثابت پاتې کېږي. د مثال په ډول د بیو د کچې دوھ چنده کېدل په واقعیت کې د پیسو د ارزښت کمبینت د هغو نیمایي ته دې برعکس د بې د ارزښت کمبینت د هغو نیمایي حد ته، په حقیقت کې د پیسو د ارزښت د دوھ چنده کېدو خرګندونه کوي. دانفلاسیون په شتون کې، کله چې د بیو کچې په ګړندي توګه زیاتوالی مومني، پیسې هم په چتکې څېل ارزښت له لاسه ورکوي او وګړي هم د دې لیوال نه دي چې څله دارایي د پیسو په بنه وساتي، مخصوصاً دا په هغه وخت کې ډېره حقیقي ده، چې انفلاسیون ډېرسدید وي او د بې قبضې انفلاسیون په نوم یادیږي، په اقتصاد کې رامنځ ته کېږي. دا انفلاسیون (پرسوب) وروسته له لومړۍ نړیوالې جګړي په المان کې رامنځ ته شو، چې ځینې وخت د هغه نرڅ په میاشت کې له (۱۰۰۰) سلنې زیاتېدو. وروسته دا بې قبضې تورم په (۱۹۳۳) کال کې د بیو کچې له (۳۰) ملياردو خخه زياته وه، چې د دوو مخکینیو کالونو سره یې سمون درلود، د بېلګې په ډول په وروستیو ورڅو کې دا ډول تورم(پرسوب) د یوې وچې

اډوډی د پیروندنی لپاره یوې لاسي گادی ته اړتیا وه. په هغه وخت کې پیسو داسي خپل ارزښت له لاسه ورکاوه، ان داچې کارکونکو د ورځی خو څله رخصت اخیست، د دې لپاره چې مخکې له دې نه، چې د دوى د تر لاسه مزد خپل ارزښت له لاسه ورکړي خپل د اړتیا وړ توکۍ وپېږي. هېڅوک دې ته حاضر نه وو چې پیسې له ځانه سره وساتې، له دې امله په معاملاتو کې پیسې به له حده زیاته رالوبدلي وي او بارټري اقتصاد (جنس په جنس سودا کول) بېرته تسلط موندلی وي او په همامګه توګه، چې انتظار ایستل کېدو، تولید په جدي تو ګه کمنښت موندلی وي<sup>(30)</sup> (9).

#### ۴: په راتلونکي کې د پورونو د اداکولو وسیله

د خلکو او افرادو مالي تعهدات د پیسو په واسطه تاديه او تصفیه کېږي او د دې دندې په واسطه پیسې د پورونو د تاديې یوه وسیله کېدای شي او هېڅوک نه شي کولی د پور په ادا کولو د هغه د منلو څخه انکار وکړي؛ مګر دا واضحه ده، چې د پولي تورم په شرایطو پوري (داین) خساره مند کېږي، د پیسو وظیفه د ارزښت د ذخیرې د وسیله په عنوان او د هغې په ادا کولو زیانمنه کېږي<sup>(34)</sup> (71:34).

#### د پیسو څانګړې

۱: عام اعتبار او قبولیت: خلک یو شي هغه وخت قبلوي، چې هغه نوروته هم هغه شان د منلو وروي او دمتبدال مقصد لپاره د استعمال وړوي، د یو شي لپاره عام اعتبار دهنه په خپل قیمت یا حکومت په سرپرستي پوري او د حکومت په خصمانه حاصلېږي.

۲: د ټیکاؤ ورتیا: هغه شي چې د پیسو په ځای استعمالیېږي؛ باید مستحکم او ټینګ واوسي؛ په دې معنی، چې د هغې د خرابېدلو په مورد کې تشویش موجود نه وي، چې د زړپدو او یا ویشلو سره خپل ارزښت د لاسه ورنه کړي.

۳: د لېږد ورتیا: هغه شي، چې د پیسو په ځای کارول کېږي باید د انتقال امکانات یې اسانه او په لېږ حجم سره د زیات ارزښت څښتن وي.

۴: د وېش ورتیا: هغه شي، چې د پیسو لپاره کارول کېږي، باید په کوچنيو برخو د تقسیم قابلیت ولري؛ تر هغې پوري چې په مرسته یې د لېږ ارزښت لرونکي شیان واخیستل شي.

۵: د ارزښت ساتې ورتیا: هغه شي، چې د پیسو په ځای استعمالیېږي؛ باید په ارزښت کې یې ثبات شتون ولري ځکه، چې د هغې په ارزښت کې د تغيراتو په اساس د نورو شیانو ارزښت سم نه شي اندازه کېدلی او د داسې شي ارزښت د ذخیره کولو او تاديې د وسیله په توګه نه شي استعمالیدلی.

٦: بیوشانوالي: کوم شی چې د پیسو په ځای دنده سرته رسوي؛ په کوچنیو ذرو د وېشلو په صورت کې تولې زړي يو شان اوصاف ولري او په ارزښت کې يې کموالۍ را نه شي.

٧: د پېژندلو وړ وي: هغه شي؛ چې د پیسو په ځای استعمالېږي؛ باید په اسانۍ سره و پېژندل شي، که نه وي؛ نو د پېژندلو لپاره يې وسایلو ته اړتیا ده، چې ستونزې رامنځ ته کوي نو باید په اسانۍ وېژندل شي.

٨: نرموالۍ ولري: هغه شي، چې د پیسو په ځای استعمالېږي، باید نرم وي، چې په وړو سیکو بدلت او نښان پرې ثبت کړي شي.

٩: لړې پیدا کېدونکۍ وي: مناسب کموالۍ د یو شي دارزښت استحکام سبب گرځي، مثلاً د اوږدو تبادلوي ارزښت د صفر سره برابر دي ځکه، چې او به په ډېره زیاته اندازه پیدا کړي.

١٠: افاده او ذاتي ارزښت ولري: د پورتنيو خواصو په نظر کې نیولو سره نتیجه اخیستل کېږي، چې طلا او نقره د نورو ټولو اجناسو په نسبت دا صفتونه زیات په ځان کې لري او په دې اساس په نړیواله سطحه هغوي ته د پیسو مقام حاصل شوی، باید علاوه کړو، چې د منظم پلان او کنترول په صورت کې کاغذې پیسې هم د ذکرشویو صفتونو لرونکې دی (70-68).

### په عموم کې د پیسو ګڼې او اهمیت

د یو شی ارزښت تر دې پوري ځانګړې کېږي، چې د هغه د استعمال په پایله کې د افرادو لپاره انفرادي ګټه او بالاخره ملي اقتصاد ته خه ګټه لري، د اشخاصو لپاره د پیسو شته والي په بېلاښلو سیمو کې ګټور دي، چې په لاندې دول په یو خو نقطو کې ورته کتنه کوو:

١: د پیسو په مرسته اشخاص د خپلو ضرورتونو له قیمتونو څخه اګاهی پیدا کوي او د خپلو عایداتو په نظر کې نیولو سره په داسې توګه ضروري خیزونه لاس ته راوړي، چې د زیات ډاډ لامل وګرځي او د بلې خوا د وسایلو د محدود والي په اساس د قیمتونو د اګاهی په صورت کې انسانان د خپلو ضرورتونو درجه بندی او د هنځې لپاره اقدام کوي.

٢: د پیسو د شته والي په صورت کې اشخاص د خپلو ضرورتونو د رفع کولو په خاطر د انتخاب له ازادی څخه ګټه اخیستلی شي او د اشخاصو ترمنځ د ضرورتونو د نه مطابقت مشکل حلېږي.

۳: دناخاپي ضرورتونو د تعير په خاطر خلک ذخیره کوي ، د پيسو يو عمه خاصيت د نا معلومې مودې لپاره د هغې ذخیره کول دي ، چې کوم مصرف په دې صورت کې نه راهي ؛ بلکې د اضافه عايد دلاس ته راوري لو لپاره وسیله هم گرځدلې.

۴: پيسې د اقتصادي انکشاف سبب گرځي، د جنسی تبادلي په صورت کې د اشخاصو د ضرورتونو نه مطابقت يو عمه مشکل ټ، چې د پيسو په منحنه ته راتګ سره حل او د کاروبار وېش سبب وګرځدې او په خپله د کار وېش د اقتصادي پرمختګ لپاره وسایل برابر وي .

۵: کله چې پيسې د تبادلي د آلي په توګه استعمال شي نو د ملکونو تر منج هم د اجناسو په تبادله کې اسانتيما رامنځته کېږي، يو ملک هغه اجناس، چې خپله يې نه لري، د پيسو په بدل کې د نړۍ له هر ګوت خنځه را غونښتاي شي نو ویلى شو، چې پيسو نړيوالي سوداګرۍ ته هم وده او ترقۍ ورکړي ده .

۶: د اربښتونو ذخیره او د اندازه گيرۍ د وسیله په توګه پيسې د دې سبب شویدي، چې اشخاص خپل اضافي اجناس د پيسو په شکل ذخیره کړي.

۷: د پيسو په صورت کې اشخاص د خپلو عايداتو يوه برخه د توليدي هدفونو په منظور جدا کوي او په دې توګه د پانګې اچونې په زياتولي سره د دولت د پيداينست اندازه زياتېږي، چې د کاروبار د ساحې د پراختيا او دخلکو د ژوند سطحې لوړوالې سبب گرځي .

۸: د پيسو په مرسته د پورونو په جريان کې ډېره اسانی رامنځ ته شوې ، که اشخاص د محدودو وسایلوا په مرسته خپل ضرورتونه نه شي رفع کولې؛ نو د پيسو په شکل د پور اخيستلو په پايله کې خپل ضرورت رفع کولې شي؛ همدارنګه ګډاۍ شي، چې په ټولنه کې ذهین اشخاص شتون ولري، چې د پانګې د نشتولې له امله د هغوي استعداد خنځه ګته نه اخيستل کېږي، چې د پيسو په رامنځ ته ګډو سره دې دول اشخاصوته د پانګې د برابرولو او د کاروبار خنځه د ګڼې پور ته کولو امکانات برابرېږي (34 : 66-68).

په پانګه وال اقتصادي نظام کې د پيسو رول

#### ۱- د توليد تصميم

توليد په اصل کې د پيسو د رواج له وجې سهولت وموند، پيسې کولې شي د شتمني تشكيل د هغه چا په لاس کې ورکړي، چې توليد کولې شي. همدارنګه داسې کمپني شته، چې کولې شي د توليد مختلف عوامل په کار واچوي،

چې په راتلونکې کې د هغوي اجناسو او خدماتو ته تقاضا ليدل کيږي او همدارنګه دوى هم د پیسو په شکل نورو ته تادييات کوي، که چېري اجروي د اجناسو په ډول صورت ونيسي نو معلومه ده، چې د اجناسو تبادله په محدود ډول سره صورت نيسی او تولید به هم په کمه اندازه صورت و نيسی.

د پیسو خخه بغیر په زیاته پیمانه تولید صورت نه شي نیولی نه کنترول کیدای شي او نه په اقتصادي او موثره توګه صورت نیولی شي دا تصمیم، چې خه شي؟ چېرتنه؟ کله؟ او خومره تولید شي؟ ټول د پیسو په واسطه رهبري کيږي. مانا دا، چې دلتہ د پیسو اندازه ضرور ده چې اجناس او خدمات پري سره تبادله کيږي او ويلى شو، چې د تولید مصارف هم د پیسو په واسطه تخمين کيږي، گته او تاوان هم د پیسو په اساس معلومېږي همدارنګه خلک خپله سپما په بانکونو کې نورو خلکو ته د تولید په خاطر تصدیو ته ورکوي.

## ۲- مصرف نمونه

د ادم سمیت په وینا لګښت د اقتصادي معاملاتو هدف دی پخوا وختونو کې د انسانانو غوبښتو (تقاضا) محدوده او دغه محدودیت د دې سبب شوی دی، چې د لړو اجناسو په مصرف اکتفا وکړي د پیسو په پیدا کیدو سره د اجناسو په تبادله کې اسانтиيا رامنځ ته کړي، چې د انسانانو غوبښتو ته ځواب و وايي.

د پیسو په نه موجودیت کې زیات مصافي اشیا زموږ د مصرف په سیت کې نه وو شامل او مصرف به مو په بنکته کچه تر سره کولو، د پیسو عمومي قبولیت او د هغې پراخه استعمال د تبادلې د وسیلې په توګه مور ته دا فرصت را کوي تر خو زیات شیان د خپل مصرف په لستونو کې شامل کړو. هغه پیسې چې د عايد په ډول لاس ته راخي په دې ډول ترتیب کيږي، چې خومره اندازه یې سپما خومره اندازه سرمایه گذاري او خومره یې په مصرف ورسیبری ټول د یوه هیواد او د شمېرلو د واحد په واسطه بیانېږي.

## د معاملاتو تبادله

په غيري پولي اقتصاد کې د اجناسو تبادله ډېره مشکله او نا ارامه وه خلک د دوه اړخیزه غوبښتو د تصادف سره مخامنځ. همدارنګه په دغه وخت کې د ارزښت د اندازه کولو عمومي واحد وجود نه درلود، چې پیسو استعمال د بارتر دغه نيمګړتیا له منځه یوړه، پیسې د تبادلې د وسیلې په توګه په زیاته اندازه د اجناسو تبادلې ته لاره هواره کړه

چې د تبادلې پروسه يې په دوه برخو یانې خرڅول او اخستلو باندې و وېشله او په دې اساس يې د اجناسو او خدماتو په جريان کې د اخستونکي خخه خرڅونکي ته اسانтиيا رامنځ ته کړه .

#### د وېش میتود

د تولید د خلورو عواملو په یو ځای کېدو سره هر کال د اجناسو مجموعي تولید د یوې تولنې له پاره صورت نیسي د تولید دغه عواملو ته لکه د جایداد له پاره کرايه ، کارگر لپاره مزد ، په سرمایه سود او د متشبېت لپاره ګټه خپله برخه د پیسو په ډول تاديه کېږي. که چېږي د تولید هر عامل ته د هغه برخه د خام تولید په شکل (چې پیسې نه وي) ورکړل شي نو د وېش موضوع يې د مشکلاتو خخه خالي نه ده. دمثال په ډول که چېږي ټوکر تولیدوونکي د تولید هر عامل ته خپله برخه د ټوکر په شکل ورکړي نو یوه اندازه ستونزی را ولاړولی شي. ولې لکه څنګه، چې پیسې په عمومي ډول د قبول وړ دي او تبادلې وسیله ده او په عین وخت کې د اندازه کېدو وسیله هم ده او همدارنګه ارزښت زخیره کوي نو په دې لحاظ د ملي ګټو ويش د تبادلې د وسیلې په توګه د وېش په پروسه کې تر زیاته حده اسانтиيا رامنځ ته کړي ده. د جيون په وينا (پیسې) د تبادلې د کارونو په غورپولو کې په مناسب وېش او په بیا بیا وېش کې بنه کردار ادا کوي.

#### په عامه مالي ساحو کې

پیسې په عامو مالي ساحو کې با ارزښته خدمت وړاندې کوي همدارنګه پیسې په یوه هیواد کې د اقتصادي وسیلې او د اجتماعي عدل (د ماليې ټولولو) په توګه عمل کوي. پیسې د دولت سره د هغه د مقاصدو په لاسته راولو کې مرسته کولی شي دولت په اسانۍ سره کولی شي، چې د پیسو په وسیله د دولت عایدات راټول کړي او د خلکو د رفاه لپاره يې په مصرف ورسوی.

#### په بانکي محیط کې

څرنګه، چې پوهېرو پیسې د مختلفو تادياتو د وسیلې په توګه خدمت کوي او همدارنګه د پیسو د خريد په قدرت عمومي اعتماد د دې سبب شوی، چې د کربدېټي په ساحه کې لوړ مقام ونيسي پور ورکوونکي کولی شي، چې

محفوظه فضا کې پور ورکړي او برعکس له دې سبیه ويلى شو، چې پیسو د بانکدارۍ او کریدیتې سیستم رامنځ ته

کړی دی (9 - 11 - 13)

## د دویم خپرکۍ

### د پیسو بنې

### Forms of Money

د پیسو تکامل صرف یوې پېښې ته نه منسوبيږي تاریخي دلایل بنېي، چې د پیسو تکامل د انسانانو د اقتصادي ضروریاتو په اساس صورت نیولی دی لکه څرنګه، چې مخکې یادونه وشهو په لرغونی اقتصادي پرمختګ کې مختلف اجناس لکه ماھي، چاقو، او دا سې نور د ارزښت د واحد په توګه استعمالبدل چه وروسته غیرې سکه شوي فلزاتو د تبادلې د وسیلې په توګه ځای ونيوه د پیسو په تکامل کې معیاري سکو او غیرې معیاري سکو تر منځ اوږد مرحله موجوده وه او نن ورځ کاغذې پیسې، بانکي پیسې زموږ د تبادلې د وسیلې لویه برخه تشکيلوي، د اقتصاد پوهايو له خوا دې ټولو پړاوونو ته په کتو یا د پیسو د تکامل د مرحلو په اساس پیسې په عمومي دول په لاندې درې عمده برخو ويشل شوي دي.

1. فلزي پیسې

2. کاغذې پیسې

3. بانکي پیسې

۱. فلزي پیسې

فلزي پیسې د سرو زرو، مس او نیکل د سکو خخه تشکيل شوې دي فلزي کرنسۍ د وزن، بنايست او ارزښت له پلوه توپير لري ټولې فلزي سکې په دواړو مخونو سکه کېږي ترڅو د توبولو او توته کيدو خخه بې مخنيوی وشي. فلزي پیسې د پوره بدنه یا باډي لرونکې وي، پوره بدنه (Full Body) په دې مانا، چې د هغې اسمی او ذاتي ارزښت سره یو شې وي لکه د سرو زرو او سپینو زرو سکې، چې د هغوی اسمی او ذاتي ارزښت په خپل وخت کې بې چلنښت درلود یو شې وئ. خو بايد یادونه وشي، چې اوښ وخت کې هېڅ هېواد د سرو او سپینو زرو سکو خخه استفاده نه کوي. د پیسو مربوط هر دول فعالیت د دولت په غاړه دی همدارنګه البتہ پرته له تجارتی فعالیتونو خخه، چې خصوصي سکتور بې هم کولې شي. همدارنګه دولت د سکو د مهر کولو انحصار له ځانه سره لري او د پولی واحد د ارزښت د اعلانولو وظیفه په غاړه لري.

ټوکن پیسې یا فلزي سکه

ټوکن پیسې کومکي یا فرعې پیسې دی، چې د هغې اسمی ارزښت د هغې د ذاتي ارزښت خخه لور وي او دا چې عمومي دول د تادیې لپاره قانوني پیسې دی، لکه فعلا د فلز سکې، چې کېداي شي له مسو، او سپنې یا له نورو فلزاتو جوړې وي خو ذاتي اربنت بې له اسمی ارزښت خخه کم دی.

## ۲- کاغذی پیسو

د کاغذی پیسو اصطلاح هغو نویونو ته منسوبیری، چې د دولت او یا مرکزی بانک له خوا نشر شي . د کاغذی پیسو استعمال په ډېره پراخه پیمانه وجود لري ځکه، چې د تبادلې د وسیله په توګه ډېره اسانтиما رامنځ ته کوي. د کاغذی پیسو ډولونه په لاندې دول دي.

### الف - نماینده کاغذی پیسو

د هغو پیسو څخه عبارت دي، چې په بشپړه توګه فلزي زخیره لري، د بانک نو ټونو لرونکي کولی شي د غونښتنې په وخت کې یې په فلزي پیسو تبدیلې کړي. په دي مانا، هغه پیسو، چې خلک یې ځان سره لري او یا مارکېت کې موجودې وي، په هره اندازه، چې وي د هغوى سره په مساوی کچه سره زر هم په مرکزی بانک کې باید موجود وي تر خو کله، چې مراجعين و غواړي خپلې کاغذی پیسو له سرو زرو سره بدالې کړي نو مرکزی بانک زبرمه باید دا توان ولري، چې د خلکو غونښتنې پر ځای کړي. د پېلګې په ډول که چېرته مارکېت ته مرکزی بانک ۱۰ لس مليارده ډالر نشر کړي نو په همدي کچه د سرو زرو پشتوانه هم باید مرکزی بانک له ځانه سره په زبرمه کې ولري.

### ب - د تبدیلیدو وړ کاغذی پیسو

هغه کاغذی پیسو دي، چې د تقاضا په وخت کې په سکو تبدیلېدای شي د تبدیلېدو وړ کاغذی پیسو دي. دولت او نور عامه صلاحیتونه، چې کاغذی کرنسی خپروي د دي شاته مساوی ارزښت زخیره وجود نه لري ځکه، چې هغه پوهیږي، چې قول کاغذی نویونه په عمومي ډول په عین وخت کې د تبدیلېدو لپاره نه وړاندې کېږي .

### ج - حکمي کاغذی پیسو

هغه پیسو دي، چې د غونښتنې په وخت کې په طلا او سپینو زرو د تبادلې وړ نه وي، چې د خپرېدونکو صلاحیتونه په واسطه اعلان کړي شوې وي، چې په عمومي ډول د تبادلې د وسیله په توګه د کارول شویو پیسو ارزښت هیڅ وي.

## د کاغذی پیسو ګټې

### ۱- اقتصادي

د کاغذ د معیار لاندې مرکزی بانک د کاغذی پیسو لپاره سره زر او سپین زر د ځانه سره نه ساتي او همدارنګه د چاپ لګښت یې ډېرکم وي نو پدې اساس کاغذی پیسو د پولی معیار لپاره اقتصادي شکل لري.

## ۲- د پیسو د عرضې ارجاعیت

خونګه چې د پیسو عرضه د سرو او سپینو زرو ملاتر نه لري نو په دې اساس د پیسو د نشر مقامات په اسانۍ سره کولی شي، چې د پیسو عرضه د هېواد د تجارت او صنعت د اړتیا سره سمه کنټرول کړي.

## ۳- اقتصادي پرمختګ

د کاغذ د معیار لاندې پولی مقامات د پولی پالیسی په جو پولو کې ازاد دي نو په دې اساس د پیسو د نشر اداره په داسې ډول صورت نیسي، چې د هېواد د تولیدي منابعو خخه اعظمي استفاده وشي تر خو اقتصادي پرمختګ رامنځ ته کړي.

## ۴- د داخلی قیمتونو ثبات

د کاغذی پیسو اداره کوونکي کولی شي، چې د پیسو د نشر کموالی او ډبروالی د اقتصادي حالت په نظر کې نیولو سره اداره کړي، چې د دې په واسطه د قیمتونو داخلی سطحه ثبات موندلی شي.

## ۵- په بېړني حالت کې مرسته کوونکې

په بېړنيو حالاتو کې کاغذی پیسې ډېرې گټوري ثابتیري لکه د خینو اقتصادي بحرانونو په وخت کې يا هم د خینو طبیعې پیښو په حالت کې زیاتې گټوري ثابتیري ټکه ډېر زر پولی مقامات تصمیم نیسي او حالات تر خپل کنټرول لاندې راولي، ټکه که چېرته بارتر سیستم واي نو د هغو ستونزو له امله، چې لري یې په کم او بېړني وخت کې به د اړتیا وړ اجناس نه شول تر لاسه کېدای.

## ۶- یو شان کیفیت

د کاغذی پیسو بله گته دا ده، چې یوشان کیفت لري مانا دا، چې داسې نه ده چه د پیسو یو نوتې په بنه کیفیت او بل یې دومره تیت کیفیت ولري، چې چاته د قبول وړ هم نه وي یا د جنسی پیسو په شان، چې د بېلاېلو شکلونو او کیفیتونو (لرگي، خرمني، تېرو او هدوکو شکل) درلودونکې وي.

د پیسو تقصیر یا ناورتیا

## ۱- انفلاسیون خطر

د کاغذی پیسو په عرضه کې زیاتوالی دومره مشکل کار نه دی حکه، چې د کاغذی پیسو په نشر کې د سرو او سپینو زرو خخه د پشتوانې په دول کار نه اخستل کېږي نو په مالي چارو کې بې غوري کولی شي د نورو مشکلاتو سره سره د اجناسو په قیمتونو کې زیاتوالی رامنځ ته کړي.

## ۲- د داخلی قیمتونو بې ثباتي

د نړۍ زیات هیوادونه په کاغذی پیسو معاملات تر سره کوي او په یقیني دول دوى د داخلی قیمتونو ثبات لاس ته نه شي راولې، چې د دی سیستم لاندې په قیمتونو کې زورور داخلی نوسان وجود لري.

## ۳- د بې پرواړۍ وړه

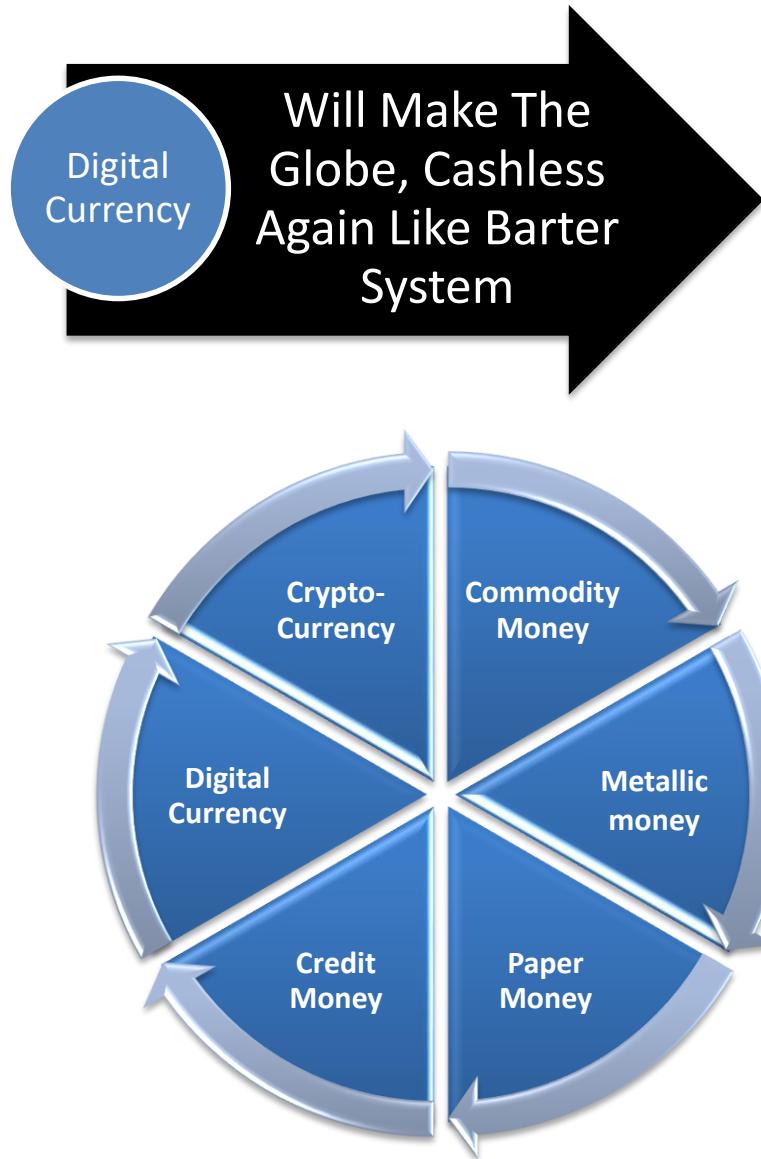
کاغذی پیسې په هغه وخت کې ګټورې ثابتداي شي، چې په موژره توګه اداره شي که چېږي پولی صلاحیت لرونکې مقامات د پیسو د خبرېدو خارنه ونه لري نو د دې خطر شته، چې انفلاسیون رامنځ ته شي .

## ۴- د هېواد په حدودو کې استعمال

خرنګه، چې د کاغذی پیسو ذاتي اربیت هېڅ او یا صفر دی او کیدای شي په هغه هېواد کې استعمال شي، چې په کوم کې نشرېږي او بهر د هېواد خخه صرف هغه کرنسيي استعمالېږي، چې ثبات ولري. که چېرته سرو زرو ته وکتل شي د سرو زرو دوران کې دا محدودیت هېڅ موجود حکه نه ؤ، چې سره زر د نړۍ په هر گوت کې د منلو وړ دی، که چېر ته ځینې سکې په خپل هېواد کې و نه منل شي نو د ذاتي اربیت په لرلو سره بې په بهرنې هېواد کې هم مني حکه سره زر د هغوي د خواصو په اساس په مختلفو صنعتونو کې د کارولو وړ دي (27-28).

## د پیسو تکامل پروونه (Evolution of Money)

د انساني تمدن لوړۍ پراو، چې هلته د پیسو هیڅ استعمال موجود نه ؤ، نو کورنيو تقریباً خپل احتياجات په خپله رفع کول. هری کورني خپل تولیدات په خپله مصرفول، د اجناسو تبادلې ته ضرورت نه ؤ، حکه، چې پیسو ته ضرورت نه پېښېدو. د وخت په تېرېدو ضرورت احساس شو، چې د اجناسو مستقیمه تبادله باید صورت ونیسي، چې بارېر سیستم رامنځته شو. نو لوړۍ پیسې، چې منځته راغلي او د اجناسو د تبادلې لپاره قبولې شوې، جنسی پیسې وي. کله چې ټولنو انکشاف وکړ، د پیسو نور اشکال د پیسو د تبادلې سیستم ته داخل شول، چې په سلسله سره بې لوړنې پیسو د لاندې دورو په طې کولو سره تکامل موندلی دی.



### جنسی پیسې (Commodity Money)

پخوا زمانو کې په لومړنيو ټولنو کې پیسو په جنسی شکل وجود درلود او په دې ترتیب، خاص اجناس به د پیسو په عنوان په نظر کې نیول کېدل، خو دا، چې کوم جنس کولي شول د پیسو په حيث خپله دنده سرته ورسوی، د مختلفو عواملو تأثیرات وو لکه: آب هوا، د ټولنو د استقرار محل، او همدارنګه د ټولنو فرهنگي او اقتصادي توسعه. د مثال په دول هغه ټولني، چې د دریابو په خندو کې به یې ژوند کاوه، صدف او یا هم د ماھي نیونې چنګک یې د تبادلي دوسیلې په حيث استفاده کول، په سرد سپرو مناطقو کې لکه سایپریا او یا هم آلاسکا د چیواناتو پوستکي د پیسو د

واحد په عنوان استفاده کېدل، همدارنگه هغه تولنې، چې په گرمسيرو مناطقو کې يې ژوند کاوه د فیل غابونه يې د پيسو په عنوان استفاده کول. هغه اجناس، چې په مختلفو تولنو کې د پيسو په عنوان په نظر کې نیول شويدي د مختلفو تولنو په پراختيما پسې هم تراو لري. خرنګه چې حیوانات هم د شتمنى يو مهم شکل بلل کيږي، نو په لومړنيو زراعتي تولنو کې خاروي د پيسو په حیث استفاده کېدل او تقریباً په تولو معتدلو مناطقو لکه: اروپا، آسيا او افريقا کې غواوې د تبادلي د وسيلي په حیث قبولي شوې وي. د اوږدي مودې لپاره د جهان په پراخو مناطقو او اوليه تولنو کې غواوې او مېږي د شمار د واحد په حیث په کار وړل کېږي. په پخوانۍ ایران کې به داکټرانو د خپلو بیمارانو خخه د تداوى، دارو او نورو مربوطه خدماتو په مقابل کې د غواو او مېړو غوبښته کوله. روميانو هم د عيسى(ع) د ميلاد خخه خلور پېړي مخکې خپل پرداختونه د مېړو او غواو په حساب ورکول، په هر حال د حیواناتو خخه د پيسو په عنوان استفادې زيات شمېر مشکلات له ځانه سره لرل یعنې لومړي دا چې حیوانات د معیار لرونکي نه وو، دوهم دا، چې نه یوازې د حیواناتو د ذخیرې مشکل ۽، بلکې د مصارفو لرونکي هم وو، له دې پرته د قيمت تغير، د وېش نه وړتیا او همدارنگه د هغې په حمل او نقل کې ستونزې، تول هغه مشکلات دي، چې د حیواناتو خخه د پيسو په حیث د استفادې په وخت کې منځ ته رائې.

لاندې جدول د جنسی پيسو ټینې مهمي نوعې، چې د تاريخ په اوږدو کې په مختلفو تولنو کې د هغې خخه استفادې صورت نیولی دی رابنيئ.

اوسينه	وزه	د ګني او به
مس	د دريابي کيشپ پوستکي	دانګورو ګلکې او به
وريژې	د دريابي خنځير غابونه	تنباکو
خرمن	د نهنګ غابونه	زراعتي وسائل
جوار	د فيل غابونه	سره زر
آس	د دارکوب پوستکي	سپين زر
مېړه	بنکې(پخې)	چاقو
خنځير	شیشه	کاغذ
پوستکي	څلپدونکي صدف	سګرتې

	غلي داني	مالگه
--	----------	-------

خرنگه چې ليدل کيردي په مختلفو ټولنو کې د پيسو په حيث استفاده جنسي شکل لري او په همدي دليل ورته جنسي پيسې وايي. په حقیقت کې د پيسو د تحول تاريخ د جنسي پيسو (سکي، سره زر او سپين زر) خخه حرکت موندلی او تحریري پيسو لکه: د بانکونو جاري حسابونو ته رسیدري (21-23).

### فلزي پيسې (Metallic Money)

فلزي پيسو هم د راکړي ورکړي په جريان کې، د اورد مهال لپاره د اهمیت خخه ډک رول ادا کړي دی او اتلس پېړي يې په دغه جريان باندې حاكمیت لرلی دی. فلزي پيسې، چې په لومړيو کې د مختلفو فلزاتو خخه تشکيل شوې وي، په مختلفو شکلونو سره د تبادلي په دوران کې داخلې شوې وي او د هغه مهال احتياجات يې رفع کړي وو. دغه فلزات کله برونز، کله اوسيپنه او کله هم نور فلزات، چې په هغه مهال کې ممکن وو، د سکو په دول قبول شوې او سکي پري وهل شوې دي او د تبادلي په جريان کې يې شمولیت حاصل کړي دی. د پيسو په حيث د سرو او سپينو زرو منځ ته راتګ د تبادلي په ډکر کې يو بې مثاله حرکت شمېرل کيردي، چې دغه دوران په لوړ حد کې قرار لري او د انسانانو د ژوند د سطحې د لوړوالې سبب شوې دي. دغه دوه فلزونه د مشخصو خصوصياتو له برکته په خپل ذات کې توائبلي دي، چې زيات كالونه د پيسو په دول و کارول شي (35-70).

### کاغذی پيسې (Paper Money)

د فلزي سکو له وهلو وروسته، بل مهم انکشاف، چې د پيسو په تاريخ کې منځ ته راغلي دي، کاغذی پيسې دي، چې څله د پيسو اختراع ته په کتو سره د مختلفو اړخونو خخه عمه اهمیت لري. مګر دغه پيسې له څلوا ټولو امکاناتو سره په هېڅ صورت د یو منفرد نوبنت ګر د مغزو محصول نه؛ بلکې د معینو تاريخي شرایطو په نتيجه کې بې په تدریجی توګه پراختیا موندلی ده. کاغذی پيسې د ارزښت له هغه کاغذی نښو خخه عبارت دي، چې د جريان په ساحه کې واقعي پيسې (طلا او نقره) تعویض کوي، چې د دغه محصول (پيسو) د منځته راتګ لپاره درې دوله مقدمات او شرایط موجود وو، چې عبارت دي له: د قيمتي فلزاتو د قانوني جريان قانونمندي، د پيسو د وظيفې ځانګړتیاوې د تبادلي د وسيلي په توګه او د ټولني د تاريخي تکامل شرایط. لومړي بحث چې د قيمتي فلزاتو په پولي جريان پوري تراو لري، چې طلايي سکي يو له سره سولېري او په تدریج سره هغه په کم ارزښته سکو باندې بدليېري، پيل کwoo. پيسې د تبادلي د وسيلي په حيث د دندې په سرته رسولو کې د لنډ مهاله او مؤقتی منځګړي رول لوبوی او په هغه لاسونو کې لوېري چې خپل کالي او شيان د نورو شيانو د لاس ته راولو په موخي پلورۍ. (جنس - پيسې - جنس)، بواخې له همدي کبله وو، چې خلکو د پيسو او د هغه له ذاتي ارزش سره لبواستي

نه درلوده او کېدای شي، چې نومورې دنده د ارزښت لرونکو نښو(کاغذی پیسو) په واسطه تر سره شي. دویم بحث يا مقدمه د تاریخي شرایطو د توکو تولید پراخوالی او د ملي بازارونو په رامنځ ته کېدو سره را لنډوو. له هغه وروسته د هغه سکو په جريان کې اچولو لپاره ګام اخیستل شوي، چې د کارولو په خاطر د کوچنيو تادياتو لپاره له قيمتي فلزاتو خخه جوړ شوي دي او هغه نښې، چې د هغو په مخ باندي ليکل شوي دي، د هغو له واقعي محتوياتو سره مطابقت نه لري. بالآخره په وروستي قدم کې کله، چې خلک په دي و پوهبدل چې یوه علامه (نښه) په داسي یو شي باندي هم ليکل کيداي شي، چې د هغه له ارزښت سره مطابقت نه لري، نو دي نتيجي ته ورسيدل چې د دغې نښې د ليکلو لپاره تر کاغذی پانيو بل وړ شی نه شته. په دي ترتیب سره قيمتي فلزاتو د پولي جريان قانون منديو پیسي د ارزښت په نښو باندي بدلي کړي. د تبادلي د وسيلي په توګه د پیسو موقيتی رول دا امكان برابر کړ تر خو پیسي بدون له ذاتي ارزښت خخه فعالیت تر سره کړي او تاریخي شرایطو دغه امكان په واقعیت کې بدل کړ. کاغذی پیسي د لومړي خل لپاره په منځنيو پېړيو کې په چین او په اوستني وخت د (۱۷) مې پېړي په وروستيو کې (۱۶۹۲) کال کې د امریكا په متحده ایالاتو کې منځته راغلي. په اروپا کې په لومړي خل د تولو د مخه په (۱۷۱۶) کال کې په فرانسه کې او په (۱۸) مه پېړي کې په روسيه کې نشر شوي. یواخيني هېواد انگلستان، چې د پېر وخت لپاره یې د طلا خخه استفاده کوله او بالآخره هغه هم د ناپيليون د جنګونو په ارتباط په (۱۷۹۷ او ۱۸۱۹) کالونو کې د کاغذی پیسو خخه استفاده په (۱۹) مه پېړي کې پیل شوه. د کاغذی پیسو خخه اقتصادي محتوى او مضمون په دي سره را لدېږي، چې قيمتي پیسي یې په جريان کې تعویض کړي او د واقعي پیسو د استاذی په توګه پاتې کېږي. که چېړي د کاغذ ارزښت(تولید، تایپ، مهر او نور) په نظر کې و نه نیسو، د اسمی نښو په مقاييسې سره خرګندېږي، چې ارزښت یې له صفر سره برابر دی. کاغذی پیسي اجباري نرڅ لري او د دولت له لوري د دولتي مصارفو د پوره کولو په موخه نشر ته سپارل کېږي. له ئانۍ ارزښت خخه پرته کاغذی پیسي هغه اندازه واقعي پیسي وړاندې کوي، چې د اجناسو د جريان لپاره اړينې وي او هغه د جريان په ساحه کې تعویض کوي. کاغذی پیسي د طلا په مقابل کې د واقعي پیسو په توګه نه تبادله کېږي، مګر که چېړي د هغو اندازه د هغې طلا له اندازې خخه زياته وي، چې دوی یې په جريان کې استاريټوب کوي، نو په دي صورت کې نومورې پیسي یې ارزښته کېږي، د کالیو قيمتونه لوروالی کوي، د عايد دوباره توزيع صورت نيسې او د هغه چا ګټې په خطر کې لوېږي، چې ثابت عايد لري (51-52).

### ( Credit Money or Bank Money ) اعتبراي پیسي یا بانکي پیسي

له دي دول پیسو خخه زموږ موخه د هغه بانکي او برپښتني اي پیسو معرفي کول دي، کومې، چې په پرمختلې نړۍ کې تر دي کچې رسيدلې دي، چې په بازار کې د عامو راکړو ورکړو په وخت د پیسو ليدل او استعمال له منځه تللى دي، یعنې د فلزي پیسو او کاغذی پیسو ليدل دېر کم شویدي؛ خو فلزي پیسي بیا هم د بسونو کرایو او ځینو

کوچنيو راکرو ورکرو لپاره وخت نا وخت ليدل کيربي، لکه په شهري بسونو او رېل گادو کې د ماتو پيسو خخه استفاده کيربي، دا هم اړينه او یواحینې لار نه ده، هلته هم کارتونه استعمالېږي، خو ولې کاعدي پيسې د غلو د وبرې خخه هم څوک نه ګرځوي او د بانکي او برېښنايې پيسو خخه کمه ګته اخيستل کيربي. په افغانستان کې تر یوه ځایه د دې بانکي پيسو ځينې ډولونه شتون لري؛ ولې تر اوسه د هغوى ډېر ډولونه لا په افغانستان کې نه دي دود شوي، بيا هم د هغوى پېژندنه اړينه ده، کېدای شي، چې په نړدي راتلونکې کې دود شي. بانکي او برېښنايې راکرو ورکرو ته ځکه د پيسو نوم ورکړل شوي دي، چې په بازار کې د پيسو ځاي نيسې، او اوس همغه رول په ډېر بنې شکل سرته رسوي کوم، چې د پيسو په دندو کې مو پېژندلې دی. خرنګه، چې پوهېږو بانکونه د هر ډول پيسو ځایونه دي، هر ډول پيسې د بانکونو سره تراو لري؛ هغه که کاغذې پيسې، سیکې يا معدنې پيسې او یا هم بانکي دېجیټلې پيسې وي، خو دلته زموږ هدف د بانکي پيسو خخه هغه پيسې دي، چې د راکړې او ورکړې په هره معامله کې یې بانک منځګړيتوب کوي.

### د بانکي پيسو ډولونه

پروفيسر "سعید ناصر" دغه ډول پيسې په درې ډوله وبشلي دي

۱: چک (Cheque)

۲: د تبادلي تضمین يا برات (Bill of Exchange)

۳: حواله (Draft)

چک (Cheque)

چک د حساب لرونکي له خوا د بانک په نامه یو غیرې مشروط ليکلی حکم دي، چې بانک ته لارښونه کوي، تر څو پر چک ليکل شوې پيسې د چک حامل ته ورکړي، په بل عبارت چک یو غیرې مشروط ليکلی حکم دي، چې د حساب لرونکي له خوا د یو مشخص بانک په نامه ترتیبېږي او نومورۍ بانک پر دې مکلف دي، چې پر چک ليکل شوې پيسې د چک وړونکي (حامل) ته ورکړي (62-36).

### د چک خانګړتیاوې

۱: د ورکړې حکم: چک د ورکړې یو ليکلی شکل دي ځکه نو باید د ورکړې په وخت کې د چک وړونکي (حامل) ته باید حکم شوی مقدار ورکړل شي.

۲: ليکلی حکم: چک یو ليکلی غیر مشروط حکم دي، په شفاهي ډول پيسې ورکول په چک کې نه راخې.

۳: غيري مشروط حكم: چک يو غيري مشروط ليڪلى حكم دى، نوچکه د ورکړي په وخت کې بې له کوم شرطه اجراء کيږي. که د حساب لرونکي له خوا د پيسو د ويستلو په وخت کې کوم شرط اپښوډل شوي وي نو هغه نه شي کولی، چې د چک په واسطه له بانک خخه پيسې وباسي، ټکه چک يو غيري مشروط ليڪلى حكم دى.

۴: د بانک په نوم: چک يوازي د بانک په نامه صادرېږي، د کوم بانک په نامه، چې صادرېږي د هغه بانک نوم باید هرومرو پر چک ولیکل شي.

۵: حساب لرونکي: چک د حساب لرونکي له خوا صادرېږي، حساب لرونکي هغه چا ته ويل کيږي، چې په بانک کې حساب ولري.

۶: معلوم مقدار: پر چک ليڪل شوې معلوم مقدار پيسې ورکول کيږي.

۷: د حساب لرونکي لاسلیک: پر چک باید د حساب لرونکي لاسلیک موجود وي، بې له لاسلیک خخه چک اعتبار نه لري.

۸: د پيسو شکل: چک د پيسو د ويستلو په خاطر استول کيږي، نو له همدي امله د چک په واسطه نور شيان نه ورکول کيږي.

### په چک کې شاملې خواوې

۱: د چک ترتیبونکي: هغه خوک دی چې په بانک کې حساب ولري.

۲: د چک وړونکي: هغه خوک چې بانک ته چک وړي.

۳: بانک: هغه خوا، چې چک ورته د اجرا لپاره وړل کيږي.

### د چک ډولونه

۱: حامل چک: دا هغه چک ته ويل کيږي، چې هر چا بانک ته یوور، پيسې پري تر لاسه کولی شي. په حامل چک کې د چک وړونکي نوم نه وي ذكرشوي، هر چا چې بانک ته یوور، بانک یې اجرا کوي، د ورکډو په صورت کې بانک مسئوليت نه لري.

### د حامل چک ځانګړتیاوې

۱: حامل چک له اجرا کولو خخه وروسته د وړونکي نوم ليڪل کيږي، لکه رضوان د چک حامل دی.

۲: تصدیق: حامل چک د انتقال په صورت کې تصدیق ته اړتیا نه لري، د انتقال سره یې یو ئای تول حقوق بل شخص ته انتقالېږي.

۳: د حامل چک پر شا، حساب لرنکي، چک ورونکي ته لاسلیک کوي او په بانک کې یې حواله کوي او بانک لاسلیک ته په کتو سره چک اجرا کوي.

۴: سانته: حامل چک ډېر محفوظ نه وي، هر خوک کولی شي له لاسته راولو سره سم یې بانک ته یوسی او پیسې ترلاسه کړي.

۵: حکمي چک: عبارت له هغه چک خنځه دی، چې بانک ته د ورونکي نوم پر چک ليکل شوي وي او دا چک هغه وخت بانک اجرا کوي، چې بانک د چک راونکي په پوره توګه وېټنۍ، له پېژندلو پرته بانک چک نه اجرا کوي.

باید یادونه وشي، چې کله په حامل چک کې د ورونکي نوم ولیکل شي په حکمي چک بدليږي.

۶: کراس چک: دا هغه چک دی، چې دوه موازي کربنې پکې کش شوي وي او د دواړو کربنو ترمنځ کله نا کله یوڅه ليکل کېږي هم، د کراس شوي چک په واسطه حساب لرونکي په نغه ډول پیسې نه شي ویستلى بلکې د د حساب ته جمع کېږي.

۷: ورک شوي چک: هغه چک ته ویل کېږي چې د چک له خاوند خنځه ورک شوي وي، د چک خاوند او د چک ترتیبونکي باید ډېر ژر بانک ته خبر ورکړي، تر خود اجرا کولو مخنيوی یې وشي.

۸: سفری چک: هغه چک ته ویل کېږي چې د سفر پر مهال یې ترتیبونکي له خان سره اخلي، دغه چک باید د بانک د مشر له خوا لاسلیک شي او کله، چې په بهر کې د دغه بانک خانګې ته ور وړل شي، سمدستي یې اجرا کوي او له اجرا کولو وروسته یې باید لاسلیک کړي.

۹: وخت لرونکي چک: دا هغه چک دی، چې یو تاريخ پرې ليکل شوي وي، چې له هغه تاريخ وروسته یې بانک نه اجرا کوي.

۱۰: شکېدلی چک: دا هغه چک دی چې شکېدلی وي، اړینه نه ده، چې دوه ځایه شوي وي، که بانک ته دا معلومه شي، چې دا چک په زور شکېدلی، بانک یې له اجرا کولو خنځه انکار کوي، تر هغه وخته پوري نه اجرا کېږي تر خو، چې یې د چک ترتیبونکي لاسلیک نه کړي او ووايې چې دا چک سهواً شکېدلی دي.

۱۱: جعلي چک: دا هغه چک دی، چې د حساب لرونکي له خوا نه وي جاري شوي، بلکې د حساب لرونکي له چک بک خنځه پېت شوي وي او د بانک په نوم یې جاري کړي وي.

۹: له نېټې وروسته چک: دا هغه چک دی، چې په يو تاکلې وخت کې ادا کېږي، د مثال په دول مصطفی، رضوان ته چک ورکړ، چې په چک کې یې لیکلې: لسم د حمل حال دا چې نن اول دحمل دی، نو دغه چک به د وري په لسمه ادا کېږي، له دغه تاریخ خخه مخکې نه شي ادا کېدای.

۱۰: له نېټې وړاندې چک: دا هغه چک دی، چې د جاري کولو له نېټې خخه مخکې تاریخ پړې لیکل شوي وي، د مثال په دول نن لسم د چنګابن دی او پر چک لیکل شوي تاریخ لسم د غوسي دی.

۱۱: خالې چک: داهجه چک دی، چې یوازې د حساب لرونکي لاسليک پړې شوي وي، تاریخ او د پيسو مقدار د چک په وړونکي پوري اړه لري (91: 31).

### د چک ګتې

۱: په ورکړه کې اسانتياوي: د چک په موجوديت کې د لويو لويو معاملو ورکړي، په اسانۍ سره تر سره کېږي، ځکه چک دی، چې د ډپرو پيسو د ليږد وړتيا لري، په نغه دول د ډپرو پيسو ليږدول اسان کار نه دی.

۲: د ورکړي ثبوت: چک په یوه معامله کې د ورکړي ثبوت دی، ځکه که په کومه معامله کې ستونزه رامنځ ته شي، نو په بانک کې چک د معاملې ثبوت دی.

۳: د نغدو پيسو ګمنېت: په معاملو کې د چک استعمال د نغدو پيسو د کموالي سبب گرځي.

۴: د انتقال قابلیت: چک د انتقال قابلیت لري، نو ځکه په اسانۍ سره له یو شخص نه بل شخص ته انتقالېږي.

۵: ورکېدل: که چک ورک شي، بانک ته په خبر ورکولو سره کولی شو چک بېرته باطل کړو.

۶: د چک په استعمال سره د پيسو د ورکېدو، سوځبدو او غلا کېدو مخنيوی کېږي او د پيسو په تبادله کې اسانتياوي رامنځ ته کوي (31: 98).

### برات (Bill of Exchange)

دا یوه داسي لاسته راونه ده، چې د پورغوبښتونکي له خوا د پورپوري په نوم صادرېږي، چې په هغه کې پور غوبښتونکي له پورپوري خخه غواړي، چې یو معلوم مقدار پيسې په معلوم وخت یا کله، چې یې پور غوبښتونکي وغواړي ادا کړي. کله چې پورپوري برات قبول کړي، لاسليک پړې کوي، تر لاسليک وروسته برات د اخیستلو او خرڅولو قابلیت پیدا کوي، پر بانک یې خرڅولو او تخفيض پړې لګولی شي. د تخفيض مانا داده، چې کله د برات تاریخ ته ورځي پاتې وي او پور غوبښتونکي پيسو ته اړتیا پیدا شي نو له تاریخه مخکې یې پر بل چا پلوري او پر شاه

بې لىكل كوي چې (تول حقوق بې درېم گړي ته انتقال شول) . هر خومره چې د برات د ادا کولو وخت کم وي په هماګه اندازه بې سلنې کمه وي.

### د برات ځانګرتیاوې

حکم: برات د پور غوبنتونکي له خوا پر پوروړي حکم دی، نه غوبنتنه، ټکه دا د پور غوبنتونکي حق دی.

غیر مشروط حکم: برات یو غیر مشروط حکم دی، چې د ادا کولو په وخت کې کوم شرط ته اړتیا نه لري، که کوم شرط واقع شي بیا دا برات نه شي کېدی.

ليکلی حکم: د پور غوبنتونکي له خوا پر پوروړي ليکلی حکم دی نه لفظي.

د ليکونکي لاسليک: پر برات باید د ترتیبونکي لاسليک وي، که نه وي برات قانوني بنه نه لري.

اړه لرل: یعنې برات په پوروړي پوري اړه لري.

قبولیت: برات، چې د چا په نوم صادرېږي، باید قبول بې کړي، که قبول بې نه کړي بل هېڅ ارزښت نه لري.

معلوم مقدار: پر برات معلوم مقدار پیسې په عددې او تورو په ډول ليکل شوي وي.

ورکړه: برات په معلومه موده یعنې په راتلونکي کې ادا کېږي.

### د برات دولونه

۱: کورني براتونه: هغه براتونه دی، چې په کوم هېواد کې ليکل شوي وي په هماګه هېواد کې چلېږي.

۲: بهرنې براتونه: دا هغه براتونه دی، چې په یو هېواد کې ترتیبېږي او په بل هېواد کې قبلېږي، يا تر تیبونکي او چاته چې ترتیبېږي په بېلاپلوا هېوادونو پوري اړه لري (101-101).

### حواله (Bank Draft)

حواله هم یو چک دی، چې په بانک باندې د شخص په وسیله لېړل کېږي، چې په هغې کې د حواله کونکي له خوا د ایستل کېدونکي شخص نوم او د حوالې شمېرہ ذکر شوي وي. د حوالې په واسطه دغه د پیسو لېږد لاره ډېره اسانه او یوه ارزانه لاره ده، چې په افغانستان کې د ډېر وخت راهیسې صرافانو دغه حوالې کولې او اوس مهال بانکونه په دې ډګر کې پوره برخه لري، ولې د صرافانو په واسطه تر اوسمه هم حوالې سرته رسېږي، چې په دې

حوالو کې داخلي او بهرنۍ حوالې شاملې دي، ډېرى صرافان يوه نړۍ واله شبکه لري، چې د يوه هېواد خخه بل هېواد ته د حوالې په ذريعه پيسې ليږدي (36:66).

د مثال په دول يو سوداګر غواړي له ننګر هار خخه خوست ته وریژې راوري، چې د دغو وریژو قول قيمت (300) افغانۍ دي؛ نو په دې وخت کې سوداګر د افغان ملي بانک يوې خانګې ته، چې په ننګرهار کې ده ورځي، (300) افغانۍ او بانکي کمیشن تادیه کوي او ورته وايي، چې د خوست په خانګه کې يوه حواله تیاره کړئ.

### په بانکي حواله کې شاملې خواوې

غوبښتونکي (Applicant) : هر هغه خوک چې له بانک خخه د حوالې غوبښته کوي، يا خوک چې بانک ته پيسې او کمیشن ورکوي.

ترتیبونکي (Drawer) : د حوالې غوبښتونکي، چې کوم بانک ته خي او د حوالې غوبښته کوي، کوم بانک، چې دغه حواله تیاروي، د بانکي حوالې د ترتیبونکي په نوم یادېږي.

ترتیب الیه (Drawee) : د بانک هغه خانګه، چې د هغې په نوم دغه حواله ترتیبېږي، يا هغه خوک چې پيسې تا دیه کوي.

ترلاسه کوونکي (Payee) : هغه شخص، چې په حواله کې یې نوم لیکل شوی وي، يا هغه شخص، چې په حواله کې لیکل شوې پيسې ترلاسه کوي.

### په بانکي حواله کې لاندې لیکنې شوې وي

- د حوالې جاري کوونکي نوم.
- د حوالې د اجرا کولو نېټه.
- د حوالې مسلسل نمبر.
- د پيسو مقدار
- د هغه بانک نوم او پته، چې بانکي حواله یې په نوم جاري کېږي.
- د حاصلوونکي نوم.
- د بانک د امر لاسلیک

### د بانکي حوالې دلونه

1. حکمی حواله (Order Bank Draft) : په حکمی حواله کې هغه شخص کولی شي، پیسې ترلاسه کړي، چې نوم یې پر حواله لیکل شوی وي. د حوالې د اجرا په وخت کې بانک له شخص خنډ د تذکري یا پاسپورت پونښته کوي. حکمی حواله په دوه ډوله ده:
- کورنۍ حکمی حواله (Inland) : دا ډول حواله د حکمی حوالې هغه شکل دی، چې په کوم هېواد کې ترتیبیری، په هماغه هېواد کې اجرا کېږي.
  - بهرنۍ حکمی حواله (Foreign Order Draft) : دا ډول حوالې په یو هېواد کې ترتیبیری او په بل هېواد کې اجرا کېږي.
2. کراس شوې حواله (Draft Cross) : دا بانکی حواله د مخ په پورته برخه کې دوه موازي کربنې لري، چې دا ډول حواله لومړی حاصلونکی په خپل حساب کې جمع کوي او دا حواله هم په دوه ډوله ده.
- کورنۍ کراس شوې حواله (Inland Crossed Draft) : په کوم هېواد کې، چې ترتیبیری، په هماغه هېواد کې اجرا کېږي.
  - بهرنۍ کراس شوې حواله (Foreign Crossed Draft) : په یو هېواد کې ترتیبیری، په بل هېواد کې اجرا کېږي (101:31).

### برېښنايی پیسې (Electronic Money or E-Money)

برېښنايی پیسې هغه پیسې دی، چې د بانکونو په سیستم کې موجودې وي او په فزیکي حالت کې نه ساتل کېږي. ستاسو انلاین بانکی معاملې او کریدیت کارتونه یې بنه بیلګه ده. کله چې تاسو سره کربدیت کارت وي او تاسې په خپل بانکی حساب کې پیسې ولرئ، تو تاسو خپل کربدیت کارت د کوم جنس د رانیلو په وخت کې د پیسو په ځای استعمالولی شئ؛ یعنې دا چې تاسو خرڅونکي ته لاس په لاس پیسې نه ورکوئ، بلکې د خپل بانکی حساب خنډ پیسې د خرڅونکي بانکی حساب ته انتقالوي. په امریکا کې اوس د فزیکي پیسو په ځای، برېښنايی پیسې زیاتې استعمالیږي او دا پیسې به په راتلونکي کې د فزیکي پیسو ځای ونیسي. ګټه یې دا ده، چې د دا ډول پیسو غالا ستونزمنه ده او جعلی پیسې نه شي پکې تېرېدلې، ځکه چې ستاسو بانکی حسابونه او کریدیت کارتونه یو ډول ځانګړی کود لري، چې هغه یواځې ستاسو سره وي او د دې ډول پیسو تاوانونه دا دي، چې پرته له برېښنا خنډ دې پیسو استعمال مشکل دی او بله دا، چې اوس انټرنیټي غلاوې ډېرې شویدي او داسې کمپیوټري غله یا هیکران شته، چې ستاسې بانکی حسابونو ته لاره پیدا کړي او پیسې مو غالا کړي. که ووايو، برېښنايی پیسې هغه پیسې دی کومې، چې په اتوماتیک ډول ستورکارد کې ریکارد کېږي، دغه کارد یو وړوکی پروسیسر لري، کوم چې پیسې ور اچول کېږي او یا ترې کمیږي. یو بل شکل د الکترونیکي پیسو د یوې شبکې په خير دی کوم، چې د کمپیوټر د پروگرامونو خنډ عبارت دی، چې دیوه کار د اجرا کولو په خاطر کمپیوټر ته ور اچول کېږي، چې همدي

ته پوستکالی وايي. همدا پوستکالى يا سافت وبر اجازه د لېپلو او تبادلې ورکوي، په خاصه توګه دغه سوداگریزې معاملي، د کمپیوټر له خوا او د انټرنیټ په ذريعه سرته رسیبری (36:67).

هغه تادييات چې اوس مهال په زياته کچه د مقناطيسی کارتونو (ډیسيت کارد، کریديت کارد، سمارت کارد، ATM کارد او نورو) په ذريعه سرته رسیبری په لاندې ډول یې يادونه کوو.

### کریديت کارد

سودا گریز بانکونه، چې خپلو مشتریانو ته کوم سهولتونه وړاندې کوي؛ په هغې کې یو هم د کریديت کارت جاري کول دي، د کریديت کارد د موجودیت په صورت کې کارد لرونکي د مختلفو شيانو د پېرلو لپاره مستقیماً پیسې نه ورکوي کوي؛ بلکې کله چې کارد لرونکي خريداري کوي نو د بل پیسې د یو خاص ماشین په واسطه ثبت کيږي او وروسته بیا دغه پیسې خر خونکي ادارې ته د بانک په واسطه ادا کيږي.

سودا گریز بانکونه چې کوم کریديت کارد جاري کوي؛ د هغې مهمې نقطې په لا ندي ډول دي:

- د کریديت کارد لپاره د بانک مشتری کېدل ضروري نه دي؛ لېکن بعضې بانکونه کریديت کارد داسې اشخاصوته جاري کوي، چې په بانک کې جاري حساب، د گتې او تاوان حساب یا د پس انداز حساب ولري.
- د کریديت کارد د جاري کولو لپاره بانک ته یو سند ليکل کيږي، چې په هغه کې د کارد اخیستونکي ټول ریکارد ليکل کيږي.
- کریديت کارد د هېباد په داخل کې او د هېباد خخه د باندې هم استعمالېږي.
- په کریديت کارد باندې د کارد لرونکي په یو خاص سایز کې عکس لګېدلې وي، ھینې بانکونه په کارد باندې د کارد لرونکي عکس نه لګوي.
- ھینې بانکونه د حفاظت لپاره په کارد باندې د کارد لرونکي لاسلیک اخلي.
- کارد لرونکي باید بانک ته د فیس ورکولو پابند وي، چې دغه فیسونه په مختلفو ډولونو وي.

### د کریديت کارد گتې (Advantages of Credit Card)

۱: ھان سره دندو پیسو له ساتلو خخه خلاصون: د کریديت کارد د موجودیت په صورت کې کارد لرونکي ته دا ضرورت نه وي، چې له ھان سره نغدي پیسې وساتي.

۲: د پیسو د حفاظت خخه خلاصون: د نغدو پیسو د غلا کېدو يا ورکېدو وېره موجوده وي، د کريديت کارد د موجوديت په صورت کې، کارد لرونکي ته د دي ضرورت نه پېښېږي، چې نغدي پيسې د ځان سره وساتي، نو په دي توګه د پیسو د حفاظت خخه خلاصون مومي.

۳: د پیسو د شمېرلو خخه خلاصون: کارد لرونکي، چې کله اجناس واخلي او خرڅونکي ادارې ته تادييات د بانک په وسیله کوي، نو په دي توګه کارد لرونکي د دي ضرورت نه وي چې پيسې وشمېري.

۴: په تادياتو کې سهولت: کله چې کارد لرونکي اجناس واخلي، نو هغه خرڅونکي ادارې ته تادييات د نغدو پیسو په شکل نه کوي، بلکې دغه تاديات د بانک په وسیله کېري، نو په دي توګه کارد لرونکي ته هېڅ قسم پړیشانی په تادياتو کې نه وي.

۵: د تادياتو ثبوت: د کريديت کارد د موجوديت په صورت کې، خرڅونکي ادارې ته د پیسو تادیه کول د بانک په واسطه کېري، چې دا د پیسو د لګولو یو بنکاره ثبوت دي.

۷: د بانکوالی سیستم شهرت: د کريديت کارد په استعمال سره په هپواد کې بانکي سیستم شهرت پیدا کوي او د بانکوالی سیستم غورېږي (51-34).

### دېیت کارد Debit Card

(Running Finance) د قرض یو داسې دول دي، چې په هغې کې بانک خپل مشتری ته، د هغه د بانکي حساب نه د یو معلوم حد خخه د زیاتو پیسو اخیستلو اجازه ورکوي، که چېرته دغه سیستم مشتری ته د برقي سیستم پیسو یا (E-Banking) په وسیله ورکړل شي، نو د دي لپاره بانک مشتری ته دېیت کارد جاري کوي، که چېرته بانک مشتری ته د ATM کارد په واسطه د هغه په حساب کې د جمع شویو پیسو خخه د زیاتو پیسو د اخیستلو اجازه ورکړي، نو ATM کارد دېیت کارد شکل غوره کوي. دېیت کارد خخه بانک او مشتری دواړو ته فایده حاصلېږي، مشتری ته دا گټه ۵۵، چې د جمع شویو پیسو خخه زیاتې پیسې ترلا سه کوي او د بانک لپاره دېیت کارد د گټې یوه ذريعه ده (52-51).

### د ارزښت زېرمه کوونکي کارد

د اعتاري او قرض کارتونو په خبر دي خو یوازې دومره فرق لري، چې پدې کې پيسې یا هغه مقدار خريداري، چې تاسو یې تر سره کوي له مخکې مشخصې وي او د دي نوي دولونه د سمارت کارد په نوم یادېږي، چې د کمپیوټري چاپ لرونکي دي او کولۍ شي، چې مالک یې د خپل بانکي حساب خخه پیسې مصرف کړي او سمارت کارد په وسیله کولۍ شود (ATM)، ماشین، شخصي کمپیوټرونو، او مخصوصو مبایلونو خخه په ګټې اخیستنې معاملې تر سره کړو.

### (Automatic Teller Machine) ATM Card

خونگه چې د نوم خخه يې معلوميږي، دا يو داسې ماشين دی، چې خه وخت د بانک مشترۍ پيسو ته ضرورت شي، نو مشترۍ د دې ماشين په واسطه په مستقيمه توګه د بانک خخه پيسې ترلاسه کولی شي. په پرمختللو هېوادونو کې داسې ATM ماشينونه استعماليږي، چې مختلف کارونه تر سره کوي، مشترۍ د دې ماشين په واسطه په خپل حساب کې نعدي پيسې يا چيك هم جمع کولی شي.

د ATM ماشين د بانک په هغه ئای کې ئای پرخای شوی وي چېرته، چې هر يو مشترۍ په اسانې سره ورسېږي، کله چې هم وغواړي د ATM په واسطه نعدي پيسې ترلاسه کړي. د ATM په واسطه د نغدو پيسو د ترلاسه کولو لپاره يو کارد استعماليږي، چې هغه ته ATM کارد وايي، بانک د ATM کارد هغه مشترۍ ته جاري کوي، چې په بانک کې يو خاص حد پوري پيسې ولري. په يوه ورڅ کې د نغدو پيسو د حاصلولو په خاطر ATM کارد مختلف قسمونه لري، چې په هغې کې داسې ATM کارد هم شته، چې د هغې په واسطه په يوه ورڅ کې د زيات نه زيات (۱۰۰۰۰) اخيستې شي، په دې کې يوداسي کارد هم شته، چې په ورڅ کې د هغې په واسطه زيات نه زيات (۲۰۰۰۰) روپيو پوري نعدي تر لاسه کولی شي خو هېواد تر هېواده توپير کوي. په هر ATM کارد باندي يو قسم کوډ نمبر ليکل شوی وي، چې هغې ته (PIN Code) يعني (Personal Identification Code) وايي، د دغه (Code) علم یوازي مشترۍ ته وي او د همدغه کوډ په واسطه د ATM خخه نعدي پيسې ترلاسه کوي.

#### د ATM په واسطه د نغدو پيسو د ترلاسه کولو طرزالعمل

د (ATM) په واسطه د نغدو پيسو د ترلاسه کولو لپاره لاندې اقدامات تر سره کېږي.

۱: د (ATM Card) د ماشين په يوه خاصه برخه کې داخلېږي.

۲: کله چې کارد د ماشين په يوه خاصه برخه کې داخل کړل شي؛ نو د ماشين پر مخ دا پيغام را بنکاره کېږي (Enter your Pin Code).

۳: مشترۍ د (ATM) کارد (pin code) ماشين ته داخلوي.

۴: مشترۍ د (ATM) په واسطه يو مخصوص اندازه پيسې ترلاسه کولی شي کوم، چې په سکرين باندي د يوې پتني په شکل درج وي، که چېرته مشترۍ له درج شوو شمېرو خخه د پيسو کومه شمېره نه غواړي؛ نو په نومورې شمېره کلิก کوي، که چېرته نومړې شمېره هلتنه ذکر نه وي؛ نو بیا د پيسو نومورې شمېره په (ATM) ماشين کې نصبوې. د (ATM) ماشين مخصوص عمل (Process) کوي، د مخصوص عمل د تكميل کېدو وروسته د ماشين پر سکرين دغه پيغام رائحي (Take your card).

۵: کله چې مشتری (ATM card) د ماشین خخه وبايسي، نو د ماشين د یوې خاصې برخې خخه مطلوبه پيسې په خپله راوئي.

۶: کله چې مشتری پيسې تر لاسه کړي؛ نو په حساب کې د باقي پاتې پيسو پرچه د ماشين له یوې خاصې برخې خخه خارجېري (54-52 : 34).

### د (ATM) ګټې (Advantages of A.T.M)

د (ATM) داستعمال خخه حساب لرونکي ته لاندې فايدې ترلاسه کېږي .

#### 1- دوخت دپاپندۍ خخه نجات :

د (ATM) په ذريعه دنجدوپيسوپه ترلاسه کولو کې حساب لرونکي دوخت دپاپندۍ خخه آزاد وي هغه، چې کله هم وغواړي د (ATM) په واسطه نغدي پيسې ترلاسه کولې شي . دنجدوپيسو په ترلاسه کولو کې حساب لرونکي دبانک دوخت پابند نه وي يعني که دبانک رسمي وخت وي او که نه ، که شپه وي اوکه ورخ نوحساب لرونکي دبانک خخه د (ATM) په واسطه پيسې ويستلي شي .

#### 2- دوخت ضایع کېدو خخه مخنيوي

د (ATM) پواسطه دنجدوپيسود ترلاسه کولو لپاره وخت کم مصروفېري ، حساب لرونکي ته دا ضروري نه وي، چې دبانک خخه د چېک کتابچه جاري کړي او نه دبانک په نوم چېک جاري کولو ضرورت وي، حساب لرونکي په دېرکم وخت کې د (ATM) په واسطه نغدي پيسې ترلاسه کولې شي .

#### 3- د انتظار کولو خخه نجات

که چېر ته دبانک رسمي وخت دپوره کېدو خخه وروسته حساب لرونکي ته په ناخاپي توګه دپيسو ضرورت شي نو چېک په واسطه دپيسو د ترلاسه کولو لپاره هغه باید دبانک رسمي وخت ته انتظار وکړي د (ATM) پواسطه حساب لرونکي د دغه ډول انتظار خخه خلاصېري ټکه چې هغه کله هم وغواړي د (ATM) پواسطه نغدي پيسې ترلاسه کولې شي .

#### 4- آسان استعمال

د (ATM) استعمال ډېر آسان او ساده دی هغه خوک، چې ډېرکم او لې مواد هم ولري د (ATM) سهولت خخه استفاده کولې شي .

## 5 - په تادیاتو کې د مشکل نه رامنځته کېدل

د (ATM) پواسطه حساب لرونکي ته دپیسو په تادیه کولو کې هیڅ قسم مشکل نه وي اوتر هغه وخته پوري د (ATM) سهولت خخه استفاده کولی شي ترڅو پوري، چې په حساب کې پیسې ولري (34: 54-55).



## گوګل (Google) پلاستيکي کاره

د گوګل کمپني د قرضداری (Debit) پلاستيکي کاره چلنده ته وړاندې کوي، د گوګل Wallet card په وسیله په معازو کې شیان را نیول کېدی شي او له بانکونو خخه پیسې را ویستل کېږي. په دې اړه د کمپني په بلاګ کې داسې را غلي دي: چلنده د Google Wallet card پلاستيکي Debit کاره وړاندې کول په دې منظور شوي دي، چې په دې سره د بانکونو خخه پیسې را وویستلی شي او دا کاره په انټرنیټي جب پوري تړی دي، د دې کاره خخه اوس یو احې امریکایي اتباع ګټه اخیستلی شي (36: 73).

## نغدي برپښنائي پیسې (E-Cash)

نغدي الکترونیکي پیسې يا E-Cash د برپښنائي پیسې یو دول دي، د کومو په ذريعه، چې اجناس او خدمات د انټرنېټ له لاري اخیستل کېږي، نو په دې اساس هغه اخیستونکي، چې د حسابونو لرونکي دي، د خپلو حسابونو ثبت د دوى په شخصي کمپیوټرونو کې ساتي؛ د اخیستونکي کمپیوټر له لاري د حساب مقدار د خرڅونکي

کمپیوټر ته انتقالیېري. د مبلغ دغه تا کلې اندازه مخکي د شیانو د خرڅلاو او اخیستولو څخه د اخیستونکو د حساب څخه د خر څونکو حساب ته انتقالیېري. د برېښنایي پیسو دغه سیستم د لومړي څل لپاره د یوې هالندي کمپنۍ (Dig cash) په نوبت رامنځ ته شو (30:14).

### برېښنایي چکونه (Electronic Cheques)

دا چکونه د انټر نېټ ګته اخیستونکو ته دا اجازه ورکوي، چې خپل صورت حساب په مستقیم دول پرته د کاغذی چکونو له لېرد څخه تادیه کړي او ګته اخیستونکي یې د هماغه چک په بنه په خپل شخصي کمپیوټر کې ليکي او هغه بل ته یې لېردوی، چې په خپل وار بانکي حساب ته لېردول کېږي. که چېږي د چک ترلاسه کوونکي بانک اعلان وکړي چې الکترونيکي چکونه سم او صحې دي، په دې صورت کې د پیسو یو مبلغ د لېردونکي بانک له حساب څخه د ترلاسه کوونکي حساب ته لېردول کېږي. د نظر څښتنان په دې باور دي، چې د الکترونيکي چکونو لګښت کم دي. دا لګښت د کاغذی چکونو په نسبت د یو  $1/3$  په اندازه دی په دې مانا، چې د برېښنایي چکونو لګښت کم دي. ګته، چې د لګښتونو د کمنټ په نتیجه کې ترلاسه کېږي، ډېرى سازمانونه یې د الکترونيکي چکونو تادیې ته هڅولي دي. د بېلګې په دول د (۱۹۹۴م) کال په مې میاشت کې د وېرجینیا د عامه ثروت د حساب دیپارتمنت، ځینې بساري حسابونه په الکترونيکي چکونو تادیه کړل (38:13).

### ۱ م - پیسه (M\_Paisa)

ام - پیسه کلیمه د موبایل او پیسو څخه جوړه شوې ده، چې ام - حواله، ام - مني او ام - کیش هم ورته ويل کېږي، دا دانګلیسي کلیمو لنډیز دی، چې د موبایل له لارې د کوچنیو راکړو او ورکړو د اسانټیاو په موخه کارول کېږي. د لومړي څل لپاره په (۲۰۰۷م) کال کې په تانزانیه کې د وډافون (Vodafone) او سفریکن (Safaricon) له خوا د یوې پراخه مخباراتي شبکې په دول په کار پیل وکړ، چې بیا وروسته دا خدمات په (۲۰۱۴م) کال کې افغانستان، جنوبی افريقا، هندوستان او ختيئې اروپا ته وغزېدل. ام - پیسه خپلو پیرودونکو ته په ډېره اسانۍ سره خپل حساب کې پیسې اضافه کوي او د پیسو ويستلو، د پیسو لېرد او د توکو او نورو خدماتو د پیر او پلور په وخت کې هر ډول اسانټیاوې برابروي. دغه خدمات ګته اخیستونکو ته دا زمينه برابروي، چې په ډېره اسانۍ سره په خپلو حسابونو کې پیسې اضافه او په خپل ګر ځنده تیليفون کې یې خوندي کړي او نورو ګته اخیستونکو، د توکو او خدماتو پلورونکو ته د پیسو د لېرد یا ادا کولو په وخت کې دیو خوندي او مطمئن پیغام د استولو سره د نغدو پیسو لاس ته راولو اسانټیاوې برابري کړي. د ام - پیسه وړاندې کوونکي د ګته اخیستونکي څخه د ډېر کم لګښت په ګرڅولو د پیسو د لېرد او ويستلو اسانټیاوې برابروي. ام - پیسه ته د بې خانګې بانکي خدمات هم وايي. د ام - پیسه پیرودونکي کولی شي، چې د شبکې د استازو، لوی مارکېتونو، پرچون دوکانونو او د ټیلیفونی خدماتو پلورونکو

خنه د بانک په استازیتوب اضافي پیسې لاس ته راوري. د ام - پیسه خدمات په ډپره چټکۍ سره خپرېږي، چې په (۲۰۱۰م) کال کې په مختللي نړۍ کې د غوره او کامیابو خدماتو خنه وو، او په (۲۰۱۲م) کال کې په کینيا کې د ام - پیسه (۱۷) مليونه ډالر ونډه ثبت شوي وه. دغه خدمات په مليونونو خلکو کې په اسانه مالي لاس رسی او د غلا او شکو د جرمونو د راکمولو پر سر تقدیر شول (۳۶-۷۱).

### د پیسو نوی نسل (انټرنیټی پیسې)

دا د پیسو نوی پراو دی، چې په مختلفو نومونو یادېږي، دا د برېښنايی پیسو یو ډول دی خود نورو برېښنايی پیسو خنه زیات توپیر لري، چې په لاندې ډول یې تر بحث لاندې نیسو.

### ساير پیسې (Cyber Cash)

په امریکا کې یوه کمپنی ۱۹۹۴ کې رامنځ ته شوه، چې د کربېټيو ګرافۍ خنه په گټې اخستنې یې د ورکړو یا تادیاتي خدمات تر سره کول او د وخت په تېربیدو سره له منځه لاره اوس، چې کله موږ د سایبر کېش له اصطلاح سره مخامنځ کېرو نو موخه ترې همامغه کربېټيو کرنسی دي.

### دیجیټل کرنسی (Digital Currency)

دیجیټل پیسې مجازي پیسې دی، کومې، چې په برېښنايز ډول پنځول کېږي او زېرمه کېږي. ټولې دیجیټل پیسې کربېټيو کرنسی نه دی، یوازې همدا کربېټيو کرنسی بنه یې د دیجیټل پیسو یو ډول دی.

### مجازي کرنسی (Virtual Currency)

په ۲۰۱۲ کال کې د اروپا مرکزي بانک مجازي پیسې داسي تعريف کړې، چې مجازي پیسې، هغه دیجیټل پیسې دی، چې د کوم خاص اورګان له لوري نه کنټرولیږي، بلکې د مجازي پیسو د پنځونکو له لوري کنټرول او خپرېږي، او همدارنګه د یوې مجازي ټولنې له خوا منل شوي او د همدغې ټولنې له لوري کارول کېږي.

### کربېټيو کرنسی (Crypto-Currency)

کربېټيو کرنسی د دیجیټل پیسو یو فرعی سیت دی یا په بله وینا، کربېټيو کرنسی د دیجیټل پیسو یو ډول دی او د کربېټيو ګرافۍ په وسیله رامنځ ته کېږي، او دغه کربېټيو ګرافۍ دغه پیسو ته دا ټواک ورکوي، چې د دوى جعلي پیسو جوړول نا ممکن کړي او، چې کله د مجازي پیسو یادونه کېږي نو موخه ترې همدا کربېټيو کرنسی دی.

نوټ: دغه پورته اصطلاحات مو حکه بیل و کارول، چې ځینو لوستونکو ته ستونزې ایجادوي او توپیر یې نه شي کولۍ او همدارنګه دغه (Digital Currency, Virtual Currency, Crypto-Currency and Cyber-Cash) ټول اصطلاحات مترادف کارول کېږي خو واقعيت دا دی، چې کربپتو کرنسۍ، سایبر کرنسۍ يا سایبر کېش او مجازي پیسې یو شان دي او د دیجیټل پیسو تر عنوان لاندې کارول کېږي.

### د کربپتو کرنسۍ لنډه پېژندنه

د مختلفو اقتصاد پوهانو له نظره د کربپتو کرنسۍ پېژندنه

کربپتو کرنسۍ د دیجیټل پیسو یو ډول دی، چې د کربپتوګرافۍ په وسیله رامنځ ته کېږي او د بلاکچین تیکنالوژۍ کې داسې کارول کېږي، چې د هغوي کاپې کول تقریبا ناممکن دي. ځینې علما بیا وايې، چې کربپتو کرنسۍ هغه نوم دی، چې یو ډول غیرې فزيکي پیسو یا دیجیټل پیسو ته ورکړل شوی. په بل ځای کې داسې راپېژندل شوې، چې کربپتو کرنسۍ یو ډو دیجیټل شتمني ده او په دیجیټل نړۍ کې د کربپتوګرافۍ په وسیله د تبادلې د وسیله لپاره رامنځ ته شوې د "کربپتو" کلمه هغه رمز یا کربپتوګرافۍ ته اشاره کوي او بیا د بلاک چېن دېتابېس ته وراضافه کېږي. او بیا وروسته دغه "کرنسۍ" د دې د استعمالونکو ترمینځ د تبادلې د وسیله په توګه پېژندل کېږي (281-271).

### د دیجیټل پیسو شالید

د لمړي څل لپاره په ۱۹۹۸ کې د (Wei Dai) په نوم یو اقتصاد پوه یوه لیکنه خپره کړه، چې د برېښنايی پیسو یو مبهم ويشن شوی سیستم، چې د ("b-money") په نوم ۽ په کې تشریح شوی ۽. له هغې لبر وروسته یو بل پیاوړي اقتصاد پوه د (Nick Szabo) د (bit gold) په نوم ، چې (bitcoin) ته ورته وي رامنځ ته کړې، چې یو برېښنايی کرنسۍ سیستم ۽. لمړي غیرې مرکزي (decentralized) کربپتو کرنسۍ په ۲۰۰۹ کال کې د (Satoshi Nakamoto) له خوا رامنځ ته شوه، چې کربپتو ګرافې تابع یې کاروله (SHA-256, a cryptographic hash function).

په ځینو څېړنو کې راخي، چې ساتوشی ناکاموتو د یو بانک سره د خپلو پیسو په اړه شخړه رامنځ ته شوې وه نو هود بې درلود، تر خو داسې یو سیستم رامنځ ته کړي، چې دریم ګړي په کې موجود نه وي او هر خوک و کولۍ شي پرته له دریم ګړي مستقیم دول د پیسو او سوداګریز معاملات تر سره کړي. داسې یو نظر رامنځ ته شو، چې ولې یو شخص د خپلو معاملاتو تر سره کولو لپاره دریم ګړي ته، چې بانک دی اړتیا ولري او همدغه بانک دی، چې زموږ د توکو د قیمتونو د لوړوالي سبب ګرځي حکه زمور څخه فیس اخلي. لکه سوشل مېډیا، چې رامنځ ته شوه حکه

سوشل میڈیا کې ھر خوک په خپله خوبنېھ کولى شي ھر ھە بى، چې زە و غواپىي ھماگىسى خىرى پوسىتى كوي د كرپىتو كرنسى په سىستم كې ھم ھىدا شان دى، ھر خوک چې ھر چا سره په ھر ھائى او ھر چېرى، چې زە و غواپىي خپل د پىسۇ او سوداگىز معاملات تر سره كولى شي. د بېتكواين د قىمت په اړه داسې ويل كېرى، چې لېرىو كې د يو بېتكواين قىمت دېر تىت ئ او ھر چا به، چې غونبىتل يوه پېتزا تر لاسە كېرى نو بايد دوه سوه بېتكواينه ورکېرى، په دې مانا، چې د يوپى پېتزا قىمت دوه سوه بېتكواينه ئ. د الكترونىكىي پىسۇ له طريقة دېجىتېل نعدي تادىھ وروسته له ھەمشھورە شوه، چې د كمپىوتەرى سىستم بانكدارى رامنچ تە شوه. خو بايد يادونە وکرو، چې دغە وخت كې انتېر نېت رامنچ تە شوى ئ. يو مرکزى سرور لە ھەمىدى كبلە ڈاپ ترلاسە كوي، چې فندونە يو خەل مصرفىبىرى پدې سىستم كې خلک د تنظيم شويو او كتىرول شويو اصولو پر اساس معاملە كوي، چې ممکن د اسعارو ارزىت او د اشخاصو شتمنى ادارە كېرى دا استدلال كېرى، چې كە افراد وتوانىدل، چې د مرکزى شبکىي له لارې په خپلو منھۇ كې په ازادانە چول معاملە وکېرى نو تولنە به پخپله د دې د ارزىت په ټاکلو كې مرستە ورکېرى. نومورىي اسعار بە يو دېتايىس تە ارتيا ولرى، چې په جلا جلا توگە د انفرادى معاملو د ثبت كولو توان ولرى، چې اصلاح كول او غلا كول ناشونىي كوي. بېتكواين د بلاڪچىن تکنالوژى تە وده ورکېرى، چې دا ټول اهداف لاستە راۋپىي او د يوپى وسيلي د مشروعىت لپارە يو پىلىت فارم برابر كېرى، چې د تبادلىي يا كرپىتو كرنسى د دېجىتېلىي وسيلي په توگە ثبت او پېرندل كېدى شى (20: 40-16).

## كرپىتو كرنسىي او اسلام

پورته قواعدو تە پە پام سره مەممە ٥٥، چې د كرپىتو كرنسىي ارزونە وکرو او و يې خېرۇ، چې آيا د مال (Mal) يا كرنسىي شرایط پورە كوي. د كرپىتو كرنسىي تر ټولو مشھورە چول بېتكواين دى نو ھكە د مقالو او پە ھانگېرى توگە فتوا (د علماء نظرونە) د بېتكواين سره تراو لرى كله، چې د بېتكواين په اړه فتوا يا نظر ورکول كېرىي نو په ټولو كرپىتو كرنسىيو باندې عملى كىدى شى ھكە تولې يو شى ھانگېتىاوي لرى. په هر صورت، د هر چول كرپىتو كرنسىي ټاکلو لپارە اصول او دليلونە ورته دى. لە ھەمىدى كبلە د بېتكواين پورى اړوند موجوده ادب په ھانگېرى چول د كرپىتو كرنسىي په پام كې نیولو سره په پراخە كچە گتې لرى. په عموم كې علماء، او شرعىي كارپوهان دوه مختلف نظرونە لرى د علماء لېرى ډله پدې نظر ده، چې كرپىتو كرنسىي حرامې دى يعنې د شريعەت لخوا منع شوې؛ بله ډله پدې نظر ده، چې كرپىتو كرنسىي په اصل كې حلاله ده يعنې جواز لرى.

## لومړۍ ليد: كرپىتو كرنسىي حرامه ده

د لاندې علماء له خوا د دغې نظر ملاتې شوې دى او هنغو خپل نظر په لاندې چول شريکوئي:

د مصر لوی مفتىي:

د مصر لوی مفتی شېخ شاکي اعلان وکړ، چې بېټکواين او کربپیتوکرنسي حرامې دی؛ نوموري شېخ د خپلو نورو دلايلو په منځ کې دغه خو لمونې دلايلو په خپلو بيانونو کې په گوته کړي:

**1 :** بېټکواين په اسانۍ سره د ناقانونه فعالیتونو لپاره کارول کېږي؛ له همدي کبله خلک بېټکواين په لویه کچه د غیرې قانوني او د غیرې شرعې نا موافقو اهدافو لپاره کاروي ترڅو د دولتونو او اړونده چارواکو خنځه خان پت کړي.

**2 :** بېټکواين غیرې منطقې دی او یوازې د انټرنېټ له لارې کارول کېډي شي.

**3 :** بېټکواين د پیسو مینځلو او درغليو لپاره اجازه ورکوي.

**4 :** بېټکواين هېڅ مرکزي اختیار نه لري، چې د د سیستم خاري مګر دا د پولي سیستم نظارت او کنټرول لپاره د مرکزي بانکونو او حکومتونو کنټرول له منځه وړي (31 : 15).

#### د ترکيې حکومت:

د ترکيې حکومت مذہبی ډلي هم اعلان وکړ، چې بېټکواين او نور ټولې کربپیتوکرنسي منع دی؛ د مجازي اسعارو پېر او پلور پدې وخت کې له مذهب سره مناسب نه دی؛ د دې حقیقت له کبله، چې د دوئ د ارزښت ارزیابې لپاره خلاص دی (ډېرہ دوکه او غرر) دا په اسانۍ سره د غیرې قانوني فعالیتونو لکه د پیسو مینځلو لپاره کارول کیدي شي او دوی د دولت د پلټنې او نظارت لاندې نه دی.

#### د فلسطین د فتوا مرکز:

د فلسطین د فتوا مرکز هم د بېټکواين او کربپیتوکرنسي په اړه فتوا صادره کړه. فتوا ادعا کوي، چې بېټکواين او کربپیتوکرنسي حرامې دی او د لاندې دلايلو پر اساس ممنوع دی:

**1 :** د بېټکواين خپرونکي نامعلوم دي هېڅ حکومت يا مرکزي اداره یې تر شا شتون نه لري د غیرې مرکزي واک او نظارت سیستم د موجودیت له موخي سره رامنځته کېږي؛ دا یې اعتباره او غیرې حقیقي دي.

**2 :** بېټکواين د قمار یو ډول دی ځکه، چې خلک د تضمین رامنځته کولو پرته په بېټکواين کې ډېرې پیسې پانګونه کوي، چې بېټکواين جوړ کړي د بريا او ناکامۍ تضمین یې معلوم نه دی. د بېټکواين استخراج کونکي هڅه کوي، چې ریاضيکي پازلونه (Puzzles) حل کړي او که دوی بریالي شي پیسې ترلاسه کوي مګر که ونشي کولی په مقابله کې یې هېڅ هم نه ترلاسه کوي.

**3:** بېتکواین په لوره اندازه ضیاع ده حکه، چې په بېتکواین او نورو کربپیوکرنسیو کې د احتکار د کنترول لپاره هیچ اساس شتون نه لري.

### شېخ هيتمام له انگلستان خخه:

په انگلستان کې میشت عالم شېخ هيتمام په عربي ژبه يوه مقاله کې ليکلي او پکې يې ويالي، چې بېتکواین او نور کربپیوکرنسی منع دي او د شريعه سره مطابقت نه لري. د اصلی دلایلو سره هغه ادعا کوي، چې:

**1:** د کربپیوکرنسی د سرو او يا نورو کرنسيو پشتوانه (د سرو زرو ملاتر) نه لري.

**2:** کربپیوکرنسی قانونيت نلري او نه هم د کوم دولت يا مرکزي خارني او کنترول سیستم لاندي دي.

**3:** کربپیوکرنسی په اسانۍ سره د پیسو مینځلو او غیرې قانوني اهدافو لپاره کارول کیدا شي (91-101).

### د بېتکواین د محرومیت عمومي دلایل:

۱: قانوني معامله نده. ۲: اجراء کونکى يې معلوم نه دی. ۳: د احتکار ملاتر کوي. ۴: باثبتاهه نه دی.

### دوهم ليد: کربپیوکرنسی په پرنسیپ کې جواز لري:

نور عالمان پدې نظر دي، چې په پرنسیپ کې جواز لري. دغه نظریه هم زمونږ د تېرو توضیحاتو په رنا کې د (مال) تعريف او ځانګړیاو ته په کتو تحلیل کیدلی شي.

دلته یو مشهور فقهی اصل دي، چې د قانون پوهانو لخوا توضیح شوي (الاصل فی المعاملات لاباحة) دا معنی ورکوي، چې په مالي او تجارتی معاملو کې اصلی قاعده جواز دي؛ په بل عبارت، هر خه جواز لري مګر که مونږ دا په بنکاره ډول د شرعی اصولو سره په تضاد کې و نه مومو.

د دي اصل له مخي کربپیوکرنسی اساسا جواز لري په ورته ډول، هر خه د پیسو په توګه کیدلی شي که چيرې دا ځانګړیاوې ولري:

۱: د خلکو ترمنځ د ارزښت لرونکي جنس په توګه چلول کېږي.

۲: د ټولو لخوا د تبادلې د وسیلې په توګه منل شوي وي.

۳: د ارزښت د اندازه ګيرې وړ وي.

۴: د حسابي واحد په حیث کار وکړي.

له همدي کبله کومه کربپتوکرنسی، چې دا شرایط پوره کوي (لکه بېتکواين) د پیسو په توګه منل کېږي. د سویلي افريقا اسلامي مدرسي د فتوا مرکزي دارالعلوم زکريا هغه دریئ غوره کړي، چې بېتکواين د مال شرایط پوره کوي او له همدي کبله د سوداگری لپاره جواز لري. په هر صورت، دوى يادونه کوي، چې د اسعارو وړ ورگرځول شي؛ دا باید د اپوند حکومتي ادارو لخوا تصویب شي. معاصر مثال د بېتکواين د وېزویلا اقتصادي بحران دي، حکه وېزویلا کې، چې انفلاسيون بېخي شدید و نو خلکو بېتکواين ته پنا یوره او دوى بېتکواين د تبادلي او ارزښت زخیره کېدلو یوه معتبره کرنسي ياده کړه.

په عمومي اصطلاحاتو کې؛ د غيرې قانوني هدف لپاره د حلال شي کارول دغه شيان پخپله غيرې قانوني نه گرځوي. مثال کې یې یو حدیث شریف موندلی شو؛ چې حضرت محمد صلی الله علیه وسلم د شرابو یو سوداگر ته د انګورو له پلور څنځه منع کړي ځکه شراب جوړول حرام دي. مګر د حلالو اهدافو لپاره د انګورو تولید يا تجارت یې ندي منع کړي. پدې ټکې کې دا په ځانګړې ډول د یادولو وړ ده، چې ټول حکمي اسعار د ناقانونه اهدافو لپاره لکه د پیسو مینځلو، درغليو او غيرې قانوني سوداګريو لپاره کارول کېږي. دا په اسانۍ سره مني شو، چې د متعدد آیالاتو ډالر هم د کرنسي، پیسو مینځلو او نورو غيرې قانوني اهدافو لپاره په پراخه کچه کارول کېږي (15:11).

### کربپتو کرنسي څرنګه کار کوي؟

بېتکواين یو مرتبط سیستم دي، داسي نه دي لکه دودیز سیستم، لکه څرنګه، چې په دودیز تادیاتي سیستم کې د بېلګې په توګه ویزه، ماسترکارد یا نوري بربنسنایي معاملې، چې تر منځ یې یو درېم ګړي یا کومه مالي اداره موجوده وي او دغه دريمګړي اداره د دوى ټول مالومات کنترولووي او د دوى معاملې تضمینوي، همداشان د همدي خدمت په مقابل کې دي یوه اندازه فيس اخلي، د دې تر څنګ معامله کونکي هم مطمئن وي، چې د دوى پیسې او مال خوندي دي. بېتکواين یو بشپړ مادل لري؛ د دې امنیت د کربپتوګرافی لوګاريتمونو لخوا تضمین شوی؛ د حکومت یا حکومتونو لخوا د خوندیتوب پرځائی دا یو خوندی لوګاريتم هش (SHA) ده، چې (256 bites) کېږي. په دودیز سیستم کې دېلګې په توګه که چېږي تاسو یو ډالر شبکې ته وسپارئ نو دا به تضمین کړي، چې تاسو به وکولی شئ یو ډالر ترلاسه کړئ هر کله چې وغوارې خو په کربپتو کرنسي یا بېتکواين کې داسي نه ده. په هر صورت، هېڅ شخص، اداره یا دولت یې تضمین نه کوي؛ ځکه، چې هیڅوک د شبکې ملکیت نلري. هېڅ تضمین شتون نه لري، چې بېتکواين له دودیزو اسعارو سره یو ثابت ارتباط ولري. بېتکواين په 2011 کال کې له \$1 څخه کم خو په 2013 کال کې \$1200 څخه زیات خو اوس مهال په 2021 کال کې د یوه بېتکواين قیمت شاوخوا \$50000 ډالرو پوري ده. سربېره پردې، بېتکواين خلاصه سرچینه ده؛ هر خوک کولی شي د دې سرچینې کوډ ترلاسه کړي، کوچني تغيرات رامنځته کړي او بېتکواين ته ورته شبکه جوړه کړي او لدې سره څلله شخصي کرنسي جوړه کړي. په هر صورت، د بېتکواين مرکзи پروټوكول تر خو یو خوک بدلون په کې راولي ډېرسټونزمن ده او وجه یې د دې کرنسي

د غیرې مرکزېي (Decentralize system) سیستم دی. خو که خوک خلاق فکر لري، او دوى دا فکر کوي، چې د دوى د بېټکواين په نسبت بنه ايدیا يا نظر لري تر خو نوي بله دیجیتلي کرنسي جورولی او پنځولي شي نو بیا په چېږي اسانۍ سره کولی شي يوه نوي کرنسي جوړه کړي، چې د دې بنه مثال په اوس مهال کې د پای نېټورک په نوم کړپېتو کرنسي ده، چې په اوس وخت کې د افغانانو تر منځ زیاته مشهوره شوې. د بېټکواين په استخراج کې، زرګونه سیالي کونکي د ریاضيکي پېچلیو تخنیکونو د حل لپاره رقابت کوي. که يو خوک دا تخنیک حل کړي د بېټکواين د نړیوال لېړد ثبت کې يې بلاک اضافه کېږي او انعام ورکول کېږي او دا انعام 25Bitcoins ده. په هر صورت، دا خورا زیات کمپیوټري څواک غواړي؛ تر ټولو مشهوره طریقه تر خو دغه ریاضيکي ستونزه يا رمز حل کړي او يو بلاک زیات کړي نو يو گروپ استخراج کونکي سره يو ئای کېږي يو بل سره مرسته کوي او په ګډه يوه ستونزه يا ریاضيکي پېچلی لوګاریتمي فرمولونه حلوي او يو بلاک رامنځ ته کوي، چې په دې سره دوى په ګډه انعام تر لاسه کوي او ګټه د ټولو سره شریکه وي، چې ۲۵ بېټکواينه وي. په اصل کې دا فکر موجود و، چې بېټکواين به "د خلکو کرنسي" وي او دا د محاسبې قوت به غیرې مرکزېي وي او هر خوک د بېټکواين د ستونزو په حل کولو کې يو شان فرصت لري، چې هیش فنكشن يا تابع په نوم یاديږي. سربېره پر دې دا جوته شوې، چې هېش فنكشن د ځانګرو اسپابو او ماشینونو لخوا په موژه توګه حل کیدلې شي، چې د همدغې فنكشن لپاره جوړ شوي دي او دغه ماشینونه یوازې همدا فنكشن يا تابع لري. متوسط شمېر خلک د خپلو کمپیوټرونو په وسیله، خو زیات شمېر خلک بیا په سلګونه زره ډالره په هغو ماشینونه باندې مصروفوي، چې یوازې هیش فنكشن لري تر خو دغه تابع حل کړي. زیات شمېر خلک شته، چې له همدي لاري خخه هره ورخ 3000 ډالرو خخه زیات عايد ترلاسه کوي يا په کال کې د بېټکواين له استخراج خخه تر 1m ډالرو زیات عايد ترلاسه کوي (14: 617 – 622).

### د کړپېتو کرنسي قانونیت

(Ribeiro) په خپله خپنې کې داسي ليکي، عدلي خانګه يا اداره دا مني، چې مجازي پيسې يو نه خدمت وړاندې کوي او کولی شي تجارتی کړنو ته پرمختګ ورکړي. د دې تر څنګ يو بل اقتصاد پوه (Kelion, 2013)؛ بیا په خپله خپنې کې داسي ليکي: تاسو کولی شي برلين خخه د بېر په شمول هر څه وپيرئ، په مستردام کې د پizza غوبښته وکړئ، په اډينبورګ کې تېکسي په کرايه ونيسي، په لجوبلجنما کې د غابنونو معاینه ترسره کړئ، په نیکوسیا کې يو سند ترلاسه کړئ، په مسیسچو سټیشن کې جواز وپيرئ او نور. د بېټکواين لومړنی سوداګرېزې معاملې ثبت د 2010 کال د May په میاشت کې رامنځته شو چېږي، چې Laszlo Hanyecz يو فلوریداي پروګرامر له Papa John's خخه د دوه پizza پېرولو لپاره (10,000 Bitcoins) وکارول، په هغه وخت کې يې په اټکل سره \$60 ارزښت وه. Hanyecz دا فرض کړه، چې د دوو پizza لپاره او د یو چا د وخت د جبران لپاره کافي بېټکواين دی مګر نن سبا د بېټکواين هغه مقدار شاوخوا \$5 ته رسپېري.

## د بلاکچېن لنه پېژندنه

د بېتكواين پلېت فارم اساس د بلاکچېن په نوم تکنالوژي ده. بلاکچېن د بېتكواين پلېت فارم د سرو زرو ځای کرخیدلی. بلاکچېن یوه نوي تیکنالوژي ده او دغه تیکنالوژي به په کاروبار کي د مالي معاملو په سره ته رسولو کې ستر بدلون راولي. دلته يې له پنځو کلیدي تکو خخه يادونه کوو.

۱: دغه تیکنالوژي، چې د وېشل شوې تیکنالوژي نوم هم ورکړ شوی یوازې تر بېتكواينه محدوده نه ده بلکې د دې تکنالوژي په وسیله زیات نور مالي کارونه تر سره کېدلې شي. او د بلاکچېن او توزيع شوې لېجر کلمې د اړونده تکنالوژيو په پراخه مجموعه باندې پلي کېږي يا په دې مانا، چې په نورو تخنيکي کارونو کې هم تري استفاده کېدای شي. د دې تکنالوژي د کارولو لپاره د کربېټو کرنسۍ پرته ډېرى نور ځایونه شتون لري، چې په هغه کې تري گته اخستل کېږي.

۲: دغه مشترک توزيع شوې لېجر د مرتبه، منعکسو شویو، او ریکارد شویو معاملو یو سیت دی. د محاسبینو لپاره څوک چې دا لولي؛ دا په سټرایڊونو کې د دوه ګونی ثبت لېجر په څېر دی. د لېجر سیستم تصور کړئ، چې په ورته وخت کې د زرو محاسبینو له خوا د هري معاملې لپاره ساتل کېږي او یا په نظر کې نیول کېږي.

۳: په توزيع شوې لېجر کې قول ترسره شوې معاملات په شبکه کې د برخه اخیستونکو لخوا په مستقله توګه تائیدېږي او بیا په انفرادي دول په لېجر کې ساتل کېږي.

۴: د دې تکنالوژيو غیرې مرکزي طبیعت، د منځګړي نه درلودل یعنی کوم بانک یا بله اداره د معامله کوونکو تر منځ نشته او هر چا ته اجازه ورکوي، چې ونډه پکې واخلي ټکه، دوئ د پروټوكولونو(یو کمپیوټري ژبه ده، چې کمپیوټرونه سره نښلوې تر خو مالومات سره تبادله کړي) له مخې رامنځته شوې مقررات تعقیبوی؛ په پیل کې دا یوازې د یو خو پوهنتونو او دولتي نهادونو شخصي ډله وه، چې د دغې تیکنالوژي خخه يې گته پورته کوله، مګر په پایله کې انټرنیټ غیرې مرکزیت غوره کړ اوس هر څوک کولی شي ونډه پکې واخلي او د انټرنیټ کارولو سره تري گته پورته کړي.

۵: د منځګړي لري کول به مثمریت او خوندیتوب ډير کړي ټکه منځګړي ادارې لکه بانک زموږ خخه فيس یا کمپشن اخلي.

## د بلاکچېن ګټې

بلاکچېن اعتماد رامنځته کوي، بېروکراسۍ له منځه وړي، فساد، رشت، مالياتي خلاو او داسي نورو سره مبارزه کوي.

بلاک چېن یوخو غیر معمولی وړتیاوې لري د دوئ خخه یوه دا ده، چې تاسو کولی شئ سمارت قراردادونه رامنځته کړئ دا هغه خه دي، چې په بنکاره ډول هر خه نښي. دا یو داسې تړون دی، چې پخپله پروسس اجرا کوي او د قراردادونو، پلي کونکۍ، کنترول، فعالیت او تادیه یې اداره کوي (12: 271-281).

### د بېټکواين هر اړخیزه پېژندنه

- کربپټوکرنسي د الکترونیکي تادیاتو سیستم او یو عام لېجر دی، چې تول په یوه واحد کې له بېټکواين خخه عبارت دي.
- بېټکواين د انعام په نوم میکانیزم له لارې رامنځته شوی، چې د استخراج (mining) په نوم یادېږي، چې د ډېرو پېچلو ریاضیکي ستونزو حل اړین دی تر خو بېټکواين تر لاسه کړو او دغه چاره مرحله په مرحله ستونزمنه کېږي.
- هغه سیستم، چې په مرسته یې د پیسو او تادیې سیستم خوندي کېږي بېټکواين دی.
- بېټکواين یوله بل سره نښتی سیستم دی، چې د ډلیزې روښیا پر اساس اداره کېږي.

### د بېټکواين ځانګړتیاوې

#### د بېټکواين لاندې ځانګړتیاوې د بېټکواين د مدافعنو لخوا توضیح شوی:

- ۱: غیرې مرکزي سیستم دی، د حکومت کنترول یا د مالکیت احتمال له منځه وړي. سرېږه پر دې، بېټکواين یوه محدوده اندازه شتون لري، هېڅ یوه اداره یا ارگان نوموري اسعار تولید یا د زیاتوالی او کموالي له لارې یې ارزښت نشي تغیر کولی. دغه سیستم د بېټکواين ارزښت د عرضې او تقاضا اقتصادي طبیعی قوانینو ته پرېږدي.
- ۲: بلاک د ټولو رسمي تبادلو مستقل عامه ثبت دی، چې په سیستم کې رامنځته کېږي او د بېټکواين یوه اړینه برخه ده. بلاک چېن د جعل کولو د مخنيوی پرمھال نظم او تبادلې ته په وده کې مرسته کوي.
- ۳: اشخاصو او سوداګرو ته الکترونیکي تادیات په هر وخت کې کولی شي، چتیک پروسس کړي او لګښت یې ډېر کم دی، د معاملاتو د پروسس له جريان خخه منځګړې ادارې لري کوي.
- ۴: که خه هم د بېټکواين د ټولو معاملو توضیحات په عامه ډول ساتل کېږي؛ د بنکيلو اشخاصو پېژندنې نسبتاً نامعلومې پاتې کېږي، یعنې په دې ټکنالوژۍ کې هېڅ خوک یو بل نه پېژني.
- ۵: د بېټکواين راکړه ورکړه د کاروونکو ترمنځ په مستقييم ډول ترسره کېږي یعنې پرته له کومې واسطې لکه بانکونه یا نورې مالي ادارې.

٦: د بېتکواین د راکړې ورکړې تصدیق د شبکې د حرکت لخو ترسره کېږي او د بلاک چین په داخل کې په یوه توزبج شوي لېجر کې ثبت کېږي.

٧: د بېتکواین اعظمي شمیر 21millions پوري محدود دي، یعنې تراوسه یوازې همدومره موجود دي (20: 40-16).

### د بېتکواین ګټې

- د سیاست له پلوه مستقلې پیسې دي.
- په مستقله توګه یعنې خودسرانه د حکمي پیسو په شان نشي رامنځته کيدلې.
- جعلې نه شي کيدلې، د دې یو نېه ځانګړنه همدا ده، چې جعل کاري په کې ناممکنه ده.
- دېر خونديتوب لري، د ملکيت د سوانحه او د تېرو راکړو ورکړو د کمپټو د ثباتولو له لارې هم خوندي ساتل کېږي.
- غلا او یا د چا لخوا کنګل کیداишی، ځکه د دې تکنالوژۍ اپشنونه دېر ستونزمن دي.
- په دېر شفاف ډول بې د غيري باوري کسانو ترمنځ بې باوري له منځه وړي، ځکه جعل نه شي کېداشی.
- کولې شي په خو ثانيو کې د نېړۍ هرې یوې برخې ته په چټکه او موثره توګه عمل وکړي.
- د راکړې ورکړې دېر کم لګښت، لدې کبله نړیوالو پیسو د خارجي تبادلې لګښت او د خارجي تبادلې خطر له منځه وړي.
- د حکمي پیسو په توپير، دا دیفلاسيونی حالت لري.

### د بېتکواین زيانونه

- د بېتکواین د راکړې ورکړې تعقیب کول ناشونی دي یعنې د مرکزي بانک له خوا تر خو قانونيت بې ثابت کړي، د پیسو مينځل، د ترهګرۍ مالي کول، د نشه بې توکو او د نا قانونه توکو تجارت.
- که چېړې خصوصي کيلې ورکه شي، تول بېتکواین د تل لپاره ورک کېږي.
- دا حقيقې پیسې نه دي، ځکه نو هلتله تل دوکه رامنځته کېداشی شي.

په دې وروستيو کې د کربېتیو کرنسي یو شمېر تبادلې هېک شوې او په میليونونه دالر غلا شوي دي. یوه بله ستونزه د ورکدو ده که په غلطې کې پیسې یو چاته ولېل شوې بیا را کرڅدل بې نا ممکن دي، خو که چېړته مقابل سړۍ بې و غواړي کولې شي. بله دا، چې په ۲۰۲۱ کال کې د یوه شخص خخه، چې ۲۴۰ میليونو دالرو په ارزښت بې بېتکواین لرل خپله ځانګړې کيلې يا پاسورډ هېر شوې او اته ځلې بې خپله کيلې يا پاسورډ ورکړې و خو بتوه بې نه وه خلاصه کړي او که لس ځله بې ورکړې او سم نه وي نو خپلې پیسې د تل لپاره له لاسه وکوي، چې دا یوه ستړه ستونزه ده. دا ځکه، چې هغه خصوصي کيلې، چې د دیجیتل لاسلیکونو او د عامو خلکو کيلې تولیدوي په اى بتوه کې ساتل کېږي، چې د بريدونو پر وړاندې حساس دي؛ دا یوه امنیتي سيمه ده چې باید پیاوړې شي.

## د بېتكواین د موضوع په هکله ځینې مېھمې پونشتني موجودي دي

۱. هیڅوک په مطمئنه توګه پدې نه پوهیږي چې د بېتكواین سافټویر تر شاه خوک دي. د خلاصې سرچښې لپاره جوړ شوی. له دې امله هېڅوک نشته، چې په اصل کې د پیسو او یا هم د نظام په هکله په مجموع کې خپل مسولیت په غاره واخلي.

۲. خوک، خنګه پوهیږي، چې په پرانیستې منبع کې شته سیستم هم، هغه سیستم دی، چې په حقیقت کې فعالیت کوي؟ که ناخاپي غیرې متوقعه حیرانتیا د سیستم خخه را و وحې نو خه به وشي؟ له دې امله حتی د بېتكواین د حساب اعظمي مقدار یوازې 21 میلیونه ده.

۳. بېتكواین حقیقی پیسې نه دي، لکه پیسې ځینو اجناسو او خدماتو باندي تکيه نه کوي.

په یوه بل ځای کې د بېتكواین په اړه داسې ویل کېږي، چې بېتكواین یوه دیجیټل کرنسي ده، چې هیڅ بېتكواین د مرکزي صدور اختیار یا فزیکي بېتكواین نه لري. په خاصه توګه بېتكواین یوه کربپیتوکرنسي ده، چې د کودبندی د پرتوكولونو د راهنمایي کولو لپاره د کربپیتوګرافی تخنیکونه کاروی کوم، چې ملکیت راپېژنۍ او د معاملاتو توضیحات تائیدوي. د بېتكواین د کودبندی پرتوكول د ساتوشی ناکاماتو په نوم یو شخص له خوا په 2008 کال کې رامنځته شوی، چې په مرسته یې بالاخره 21m<sup>24</sup> بېتكواین د ریاضیکي لوګارتیمونو د حل لپاره د انعام په توګه دیزاین شو ترڅو (د بېتكواین ساتلو لپاره اپین لېجر) په پروسه کې د استخراج(mining) په نوم یادېږي. یو حل استخراج شوی هر بېتكواین یا یې هم یوه برخه - هم پلورل کیدای شي، د پېرودنو لپاره د تادې په توګه او د پانګې اچونې په توګه هم استعمال کیدلی شي.

بېتكواین په سوداګریزو وېب پابو کې پېرول کېږي، چې د تبادلې(exchange) په نوم پیژندل کېږي؛ هر یو یې <sup>24</sup> (ینې په هفته کې اووه ورځې او خلورویشت ساعته) په مستقله توګه فعالیت کوي او نړیوالو پېرودونکو ته د عنعنوي تبادلې بهرنۍ سوداګرۍ او یا هم بروکرچ پلیټ فارم(brokerage platforms) ته ورته طریقه شتون لري (271-281. :12).

## بېتكواین خرنګه کار کوي؟

د یوه کارونکي لیدلوري خخه بېتكواین د گرځنده اپلیکېشن یا د کمپیوټر د یو پروګرام خخه بل خه نه دي، چې د بېتكواین یوه خصوصي بکسه یا بتوه چمتو کوي او یو کارونکي ته اجازه ورکوي، چې له هغې خخه بېتكواین واستوی یا یې هم ترلاسه کړي.

د پردو تر شا، د بېتکواين شبکه يو عامه لېجر وړاندې کوي، چې د بلاک چېن په نوم يادېږي. پدې لېجر کې د پروسس پر مهال هره معامله تر سره کېدی شي. د کارونکي کمپیوټر ته اجازه ورکوي، چې د هري معاملې اعتبار تائید کړي. د هري معاملې صدق د لېبل شوي ادرس مطابق د ډیجیټل لاسليکونو لخوا ساتل کېږي او تولو کارونکو ته اجازه ورکوي، چې د خپلوبېتکواين له بکسو خخه د بېتکواين په لېردو لو班دي کنتروول ولري.

سرېبره پردي، هر خوک کولي شي د ځانګړي هارڊوېر کمپیوټري څواک په استعمالولو سره معاملې پروسس کېي او د دي خدمت لپاره په بېتکواين کې جايزه ترلاسه کېي، دا اکثره د استخراج په نوم يادېږي، خودغه استخراج اسان کار نه دی سختو پېچلو لوګاريتمي فرمولونو او رمزونو حلولو وروسته يو شخص کولي شي، چې بېتکواين او يا د هغې ټوکنې ترلاسه کړي. ادرس يې د بانکي حساب په څېر دې په کوم کې، چې کارونکي کولي شي بېتکواين ترلاسه کړي، ذخیره کړي او يا يې ولېردو. د دي پر ځای چې په بکسه کې په فزيکي توګه خوندي شي؛ بېتکواين د عامه کيلې کربېټوګرافې سره خوندي کېږي. د بېتکواين هره بتوه يوه خصوصي کيلې لري کومه، چې مالک يې باید مخفې وساتي. د دي خصوصي کيلې سره کارونکي کولي شي د عامه شمېرو ډېرې شمېري رامنځته کړي، چې د عامه ادرسونو جوړولو لپاره استعمالېدلې شي. کارونکي کولي شي پدې عامه بتوه کې پيسې ترلاسه کړي. هر خوک کولي شي هر ادرس ته بېتکواين ولېري؛ مګر یوازې د خصوصي کيلې سره يو شخص کولي شي په بکسه کې بېتکواين مصرف کړي. د بېتکواين ادرس عام دې په اتوماتيکه توګه امکان نه لري، چې پوه شي چې کوم ادرس په کوم شخص پورې تپاو لري، پدې توګه د بېتکواين ادرسونه تخلصونه دي. د بېتکواين لېردونکې شبکې نورو اشخاصو ته د معاملاتو توضیحات خپروي په شبکه کې نور اشخاص د خپري شوي معاملې توضیحات ثبتوی او که معامله معتبره نسکاره شوه معامله په بلاک چېن کې يو(۱) په څېر يا نوم جمع کېږي.

د مثال په توګه، که چېري تاسو غواړئ په سان فرانسیسکو کې د پیالو او کیکونو له بېکري خخه پیالي او کېکونه واخليئ نو تاسو د دوى د بکسو عامه ادرس ته اړتیا لري؛ ستاسو بکسه شبکې ته لېرد خپروي. دا لېرد د پېر او پلور بېتکواين شبکه کې خپور شي چيرته، چې دا په مختلفو چکونو سره تائیدېږي. لکه څرنګه، چې ستاسو بکسه کافي پېلانس و لري او د ا د شبکې نورو غړو ته خپروي. نومورۍ لېرد بالاخره د یو استخراج کوونکي لخوا ترلاسه کېږي خوک، چې معامله په بلاک چېن کې شاملوي، دا بلاک چېن بیا په شبکه کې پروسس کېږي او له نېړوال بلاک چېن سره یوځای کېږي. بېتکواين اوس د پیالو او کېکونو د بېکري بکسې پورې اړه لري او د هغه ادرس لخوا پېژندل شوي، چې تاسو ورته بېتکواين لېرلي دې(15:11).

**کربېټو کرنسې، بېتکواين او راتلونکې**

اوسمهال دېټکواين په وسیله په بیلاپیلو هیبادونو کې پېر او پلور تر سره کېږي. د بېلگې په توګه په (eBay) ویپاڼه باندې عملا د دېټکواين په وسیله پېر او پلور کېږي. سوداګر اوس د دېټکواين له لارې شیان په اټکلیز شکل خرخوي ترڅو اجناس دوى ته تاوان ونه کړي. نو دوى خپل اجناس له اوسه دراتلونکې په نیت خرخوي. همدا چاره دېټکواين ارزښت تر پونښتې لاندې راولۍ، حکه، چې دلته دېټکواين داسعارو پرځای دسهمونو یا معتبرو وندو چلنډ کوي. دېټکواين په هکله خو عمده نظرونه شته.

لومړۍ ګروپ په دې عقیده دی، چې د دېټکواين له لارې په اسانی سره یوه اکاونت ته د دوه کسانو ترمنځ دکم مصرف په ورکولو سره پیسې لبرل کيدل اسان دي نو حکه به په ايندې کې دېرو خلکو ته دمنلو وړ وي.

دويمه ډله وايي، چې دېټکواين به دکاغذې پیسو لپاره یو بدیل شي، چې د یوې غیرې نغدي ټولنې جوړولو کې به ونډه واخلي او د (کین) هغه نظریه، چې وايي، یو وخت به داسې اسعار رامنځته شي، چې هیڅ هیواد پورې به تراو ونه لري، سمه ثابته شي.

دریمه ډله خلک په دې اند دي، چې دېټکواين یوه بې ثباته کرنسي ده، چې له لارې بې پیسې ناسمې کارول کېږي، یا منځل کېږي، حکه چې شاته یې هېڅ ضمانت او پشتونه نشته. یو شمېر هېوادونه غواړي پر دېټکواين بندیز ولګوي، دېټکواين استعمال دنړۍ په مختلفو هېوادونو کې کېږي خو ځینې یې دبندیز او نه استعمال په هکله پړېکې کوي. په امریکا او نګلستان کې بې کارېدل په پراخه کچه لیدل کېږي خو یادو هېوادونو دولتونو خپل خلک دېټکواين دزيانونو په هکله خبر کړي. بنګله دېش، بولوویا، چین، ایسلینډ، هند، روسيه، سویڈن، تایلند، ویتنام او دخینو نورو هېوادونو مرکزی بانکونه غواړي، چې د دېټکواين په استعمال بندیز ولګوي. که خه هم دېټکواين خپله بېه دیوې میاشتې په اوږدو کې دوه برابره زياته کړي. خو دېر کارپوهان په دې اند دي، چې داخپله یو غیرې عادي او اندیښمنونکی حالت رامنځ ته کوي. ډاکټر هیلمن وايي بنایي په نړدې راتلونکې کې د دېټکواين اسماځکه بېه له خاورو سره برابره شي، یعنې په بشپړه توګه خپل ارزښت له لاسه ورکې، د اقتصاد پوهانو دغه ډله هغه ته، چې دېټکواين لري همدا سلا ورکوي، چې بازار او نرخ ته پاملنډ وکړي او که په دې پوههيرې، چې بېه بې بې ساري په راکوزېدو ده، نو ژر تر ژره بې وپلورې، که خه هم دا د اقتصادي ناورین د رامنځ ته کولو یوه برخه ګرځي خو دې لپاره چې پانګه مو له هېڅ سره برابره شي، دا به غوره وي، چې په وخت بې وپلورې. خو ځینې بې وايي، چې که کوم هېواد دا د خپلې لومړۍ یا دوهمې رسمي کرنسي یا پیسو په توګه وپیژنې دا به د دېټکواين ارزښت لا زيات کړي. د دغه هېوادونو په سر کې دجاپان او وینزویلا نوم اخیستل کېږي. ځینې اقتصادي کارپوهان دا ویل، چې دراتلونکو اولپیک لوبو لپاره، چې په ۲۰۲۰ کې په توکيو کې کېږي دا پیسې رسمي کړي. نو دنړۍ او جاپان اقتصادبه لا ورسه وغورېږي. په ۲۰۲۰ کې دخینو مهمو سرچینو انګيرنه او وړاندوينه دا وه، چې د دېټکواين بېه به لا زياته شي، یو دېټکواين به له ۵۰۰۰۰ دالرو او حتی یو لکو دالرو ته ورسېږي. د اقتصادي چارو کارپوهان

دغه ډول انګيرني او اپکلونه تل کوي، خو چې کوم یې رښتیا کېږي، دې ته به وخت نهه ځواب وايي. په افغانستان کې دېټکواين تصور نوي دی او په هکله یې پوهاوی کم دی. دلته د بربنۍ تادياتو او یا دیجیټلي اسعارو تصور تر او سه عام شوي نه دی. د ۲۰۱۹ کال په لومړيو کې دېټکواين په هکله داسې ویل کیدل، چې ګواکې د افغانستان بانک دېټکواين له لارې پورپانې څروي، خو مرکزي بانک یاد خبر رد کړ او یادونه یې وکړه چې د پور پانو خپرول د افغانستان بانک واک کې نه رائي.

### بېټکواين چېرته اخستل کېږي

تاسو کولي شئ، چې په اسانې سره د جواز شوي تبادلي (*license exchanges*) له لوري بېټکواين لاسته راوړئ. دلته د خو مختلفو دیجیټلي ادارو نومونه د بېلګې په ډول یادوو کوم، چې خپله بېټکواين لري او مارکېت ته یې وړاندې کوي. د بېلګې په ډول Kraken، Coin mama، Bit stamp، Hit BTC، Coin base، چې ځینې محدودیتونه هم لري. تاسو باید د خپل د پام وړ د تبادلي زبرمه غوره کړئ، تر خو وګورئ، چې کومې تبادلي د کارولو لپاره ارزښتناکې دی، چې تر خو مو بېټکواين خوندي وي *coin base* په متحده ایالاتو کې یوه مشهوره تبادله ده او په لوړه کچه ترې کار اخستل کېږي.

### خنګه کولي شو بېټکواين واخلو؟

بېټکواين یوازینې دیجیټل پیسې نه دی، په نړۍ کې اوسمهال په زرگونو بېلاپل ډوله دیجیټل پیسې شته، خو بېټکواين یې تر تولو ډېر پېژندل شوي ډول دی. که یو خوک وغواړي بېټکواين تر لاسه کړي، باید د بېټکواين ادرس ولري، چې د ۳۴ تر ۲۷ شمېرو اوږد وي. دغه اوږد شمېرہ د پوستې یا ادرس په څېر کارول کېږي او بیا له یوې دیجیټلي کڅوړې بېټکواين ورته راستول کبدی شي. دغه اوږد شمېرہ حتمي نه ده، چې دیوه کس په نامه او ادرس پورې تړلې وي، ځکه خو ډېر کسان، چې بېټکواين اخلي په پتې نامه یې اخلي او پېژندګلوې یې پتې وي. د بېټکواين د اخیستو لپاره د اوږدې شمېرې ترڅنګ، چې د ادرس کار ورکوي تاسو باید د دیجیټل پیسو بکس یعنې بتوه ولري، دغه بکس ته ننټل او ساتل داسې دی لکه ستاسو د بانک ادرس. په پیل کې تاکل شوي وه، چې یوازې ۲۱ میلیونه بېټکواين جوړدای شي، او ګومان دا ؤ، چې د دې شمېرې پوره کېدل به اوږدہ موده ونیسي، خو اوس داسې بنکاري، چې ډېر ژر به دا شمېرہ پوره شي. د دې شمېرې له پوره کېدو وروسته څه پېښېږي، ډېر خلک نه پوهېږي، خو بیا به د بېټکواين له لارې راکړه ورکړه عادي وګرځئي.

دېټکواين د کارولو لپاره دنوم پتې ساتل، د دې لامل شوي، چې خلک یې په انټرنیټ د ناقانونه پېر او پلور لپاره وکاروي. خو یو شمېر محدود پېژندل شوي سوداګریز بنسټونه اوس خپلو پېرودنکو ته اجازه ورکوي، چې د بېټکواين له لارې شیان او خدمات وپېږي. دمایکرو سافت کمپنۍ، دسیلانیانو تر منځ مشهور ایکسپیڈیا اوځینې نور لکه د

جاپانی سوشی، د خورو یو رستورانت او د لندن د تابلو یو پلورنخی چینی بیلگی دی، چې تاسې بېتکواين په کې کارولی شئ. دا دمنلو شویو اسعارو او پیسو په خبر نه دی لکه امریکایي ډالر، چې د نړۍ په هر کنج کې یې کارولی شئ، هوتيل ته پیسى ورکولی شئ، ډودۍ پرې اخیستلى شئ. خو بېتکواين لرونکي دا د پېرلو لپاره نه کاروي بلکې د تجارت لپاره یې کاروي، په دې مانا، چې په یو بل باندې یې خرڅوي لکه د پیسو بدلون. ډاکټر هیلن په وینا د ۸۰ او ۹۰ سلنې تر منځ خلک بېتکواين دپانګونې په موخه پېري (14: 617-622).

### بلاک چېن او بېتکواين په اړه د متحده اماراتو راتلونکی پلان

د بېتکواين او بلاک چېن ټکنالوژي اوس مهال د مختلفو سوداګرو او ادارو لخوا کارول کېږي. د منځګرو پرته یو مرتبط سیستم دی چېرته، چې پیرودونکي لړې پیسې ورکوي او پلورونکي ډېر خه ترلاسه کوي؛ دا هغه پدیده د، چې نړۍ یې اوس مهال شاهده ده. هېوادونه د هغه وړیا سوداګرۍ لپاره مزل کوي؛ پداسې حال کې، چې نور هېوادونه لکه متحده امارات او په ځانګړې ډول دوبی هېواد د دوئ د سمارت دوبی 2020 کال د نوبت یوه برخه بولی. د امکاناتو بلې کچې ته رسپدل د بېتکواين راتلونکی د دوبی د حکومت لاندې د نړیوالې بلاک چېن شورا رامنځته کېدل دا په ګوته کوي، چې "په نړیواله سطحه د وروستیو ټکنالوژیو او نوبنتونو د پلي کولو لپاره د هغو هڅو د برخې په توګه، د دوبی راتلونکی فاونډیشن د بلاکچېن پلیت فارم له طریقه د اوسنی او راتلونکو غونښتنیکونو د څېړلو، بحث کولو، او د لېرد تنظیمولو لپاره د نړیوال بلاک چېن شورا د تاسیس اعلان وکړ. بلاک چېن د دیجیټل اسعارو بېتکواين لخوا رامنځته شوی هر معامله ثبت کوي." په ورته ډول متحده عربی امارات به خپله کرنسي د سرو زور پشتوانې په بنستې پیل کړي او دغه کرنسي (One-Grame) نومول شوې، متحده امارت خپلو مشتریانو ته د شتمنۍ په وسیله ملاتړې کرنسي وړاندې کوي، چې ډېره معتبره به وي، چې دې ته د شتمنۍ په وسیله ملاتړ کونکی مادل هم وايي (15: 1-11).

### درېبیم څېرکۍ

### پولي معیار او پولي سیستم

#### پولي معیار

پولي معیار د هغه اقتصادي واحد خخه عبارت دی، چې قول اقتصادي ارزښتونه د هغه په واسطه اندازه کېږي . پولي معیار کېدای شي سره زر ، سپین زر ، دواړه او یاهم کاغذ وي، چې سرو زرو او سپینو زرو ته بدلبدو وړ او یا د بدلبدو وړ نه وي .

که چېري د شمېر واحد په یو هېواد کې سره زړوي نو هغه ته طلایي معیار وايي که چېري په یو هېواد کې د شمېر واحد سپین زړوي نو ورته د سپینو زرو معیار ويل کېږي که چېري دواړه وي نو دې معیار ته دوه فلزی معیار ويل کېږي او که چېري د ارزښت اندازه کول د کاغذ په واسطه صورت نیسي نو دې ته کاغذی معیار ويل کېږي . پولي معیار د پولي سیستم خخه تو پیر لري ، پولي معیار د شمېرلو واحد، چې موبد د هغه په واسطه ارزښت اندازه کوو په داسې حال کې، چې په پولي سیستم کې دهغه معرفت کېږي او د شمار دواحد په توګه جمع د دولت تول هغه مېکانېزم، چې د هغې په واسطه د پيسو تاسيس او په دوران کې کنټرول صورت نیسي خو پولي سیستم په تولو هېوادونو کې د هغوي نړيوالو او داخلۍ اړتیاو په اساس جو پېړ (30).

### پولي سیستمونه

#### الف: فلزی پولي سیستم

دغه سیستم یو دې پخوانی سیستم دی، چې په ۱۸ مه پېړی کې یې په نړۍ حکمراني کړي ده دغه سیستم له سرو او سپینو زرو خخه جوړ شوی دی دغه دوه فلزونو مشترک خصوصيات، چې په خپل منځ کې یې لرل و کولی شول په پېړيو په دغه برخه کې حکمراني وکړي .

د دواړو خصوصيات په لاندې ډول دي .

۱: دواړه ډېې نه پیدا کېدونکي وو.

۲: دواړه نه زنګ کېدل .

۳: بې له دې چې وزن او ارزښت یې زیانمن شي دواړو د پانه کېدو خصوصيت درلود .

۴: دواړه په اسانۍ لېږدول کېدل .

۵: دواړه د ذاتي ارزښت لرونکي وو .

۶: دواړه فلزونه د سینګار لپاره کارول کېدائی شول .

ڈېر زیات اقتصاد پوهان د تېر په خېر نن هم په دې باور دي، چې پيسې باید لاندې ځانکړتیاوې ولري.

۱- باید په ڈېره اسانۍ د یوه معیار په وسیله یې ارزښت وتاکل شي .

۲- باید په پراخ ډول د قبلېدو وړ وي .

۳ - د ویش ورتبیا ولري .

۴ - د لپرید ورتبیا ولري .

۶ - ثبات يعني په تبزى له منځه ولاړي نه شي .

### دوه فلزي پولي سيستم

هغه پولي سيستم دی، چې په هغه کې دوه فلزونه سره او سپین زر دواړه د یوه بل سره موازي چلښت ولري او دوی په دې سيستم کې کومه اړیکه نه سره لري او نه د کوم نسبت په خبر فعالیت کوي د دغه ډول سکو وزن د صرافانو لخوا تضمین کېده مګر دغه سکو د صرافانو لخوا ونه شو کولی، چې د هغوي اعتبار د زیاتي مودې پوري وساتي او دغه کار د دې لامل شو، چې د دولت تضمین د صرافانو لخوا اړایه شو، د دې سره سره بیا هم دغه دوه ډوله پيسو د یوه تاکلي نسبت او تاکلي رابطي دنه درلودلو له امله و نشو کړای، چې د تبادلي پروسه تر یوه وخته جاري وساتي او یو شمېر ستونزې حل کړي.

### ۲: دوه فلزي پولي سيستم (د سروزرو او سپينو زرو نسبت)

په پورته سيستم کې د راپیدا شوو مشکلاتو وجود د دې سبب شو، چې د دغه مشکل د حل لپاره د سرو او سپينو زرو تناسب  $15,5/1$  ئ يعني د یوه واحد سرو په مقابله کې  $15,5$  سپین زر ورکول کېده. دغه کار د تبادلي د پر مختگ با عث شو او د تبادلي پروسې ته یې تبزوالي ورکړ مګر په ځینو هبوادونو کې د دغه ډول تبادلي د نسبت د لوړوالې له امله بیا هم په تبادله کې مشکلات را پیدا کړل او دغه مشکل په (  $1519 - 1579$  ) کې ګراشم توضیح کړه، چې دغه ته د ګراشم قانون وايي، ګراشم په خپل دغه قانون کې داسې وايي، چې خرابې پيسې ( سپین زر ) بنې پيسې ( سره زر ) له دوران خخه او باسي. داسې ټکه وايي، چې سره زر خلک اخلي او سپین زر زيات نه پيری نو سپین زر د پيسو په ډول مارکېت کې پاتې کېږي او سره زر له مارکېت خخه ټکه وحی، چې خلک یې په نورو کارونو کې لکه سینګار، یا یې نورو هبوادونو ته قاچاق کوي تر خو په لوره بیه یې و پلوري .

### يو فلزي پولي سيستم

په لنډه توګه داسې ويلى شو، چې هغه پولي سيستم، چې په هغه کې یوازي یو فلز د پيسو په ډول چلښت ولري د یوه فلزي پولي سيستم په نوم یاديږي، ټکه دلته هغه پيسې، چې فعلا په اقتصاد کې جريان لري د یوه فلز خخه جوړې وي او هغه فلز کېدای شي سره زر، سپین زر او یا هم نور فلزات وي .

## مخلوط دوه فلزی سیستم

دغه سیستم داسې بنکاره کوي، چې کله دوه فلزونه د مخلوط په دول د یوې سکې په شکل د پولي واحد دنده تر سره کړي، په دې مانا، چې کومه سکه چې په مارکېت کې فعلا چلبست لري داسې یوه سکه ده، چې دوه فلزات یو ځل سره ګډ شوي یو الیاژ ترې جور شوي او بیا ترې سکه چوړه شوي او په اقتصادي جريان کې یا یوه هېواد کې د پیسو په دول ترې ګته پورته کېږي اويا په یوه هېواد کې کاغذی پیسې چلبست لري خو د دغه کاغذی پیسو شا ته د سرو زرو او سپینو زرو د خښتو پشتوانه لري او دغه دواړه کولۍ شي چه په یوه تاکليٽ تناسب ددې پیسو د خربد وړتیا ولري ، په دې مانا، چې دغه کاغذی پیسې کولۍ شي، چې دواړه فلزات واخلي او دا، چې شاته دوه فلزات د پشتواني په توګه لري نو ځکه ورته مخلوط سیستم وايي.

### ب: د بانکنوت یا کاغذی پولي سیستم

دغه پولي سیستم یوه ډېره لوړه اختراع ده، چې ټول اقتصاد یې په خوځښت راوست . د دغه سیستم منځ ته راتګ له دوه سببو څخه وه. د نړبواالو سرو زرو زخایرو د کمنټ مخنيوی او د دې فلزاتو اهمیت زیاتوالی تر ځنګ یې د پیسو د مصرف زیاتوالی ورځ تر بلې زیاتپده. دغه پیسې چې موږ ذکر کړي د سرو زرو سره نه بدليپري بلکې په خپله د خپل ځان سره د تبادلي ډر دې نن ورځ د نړۍ ټولې پیسې پدې دول دي، ځکه د افغانیو پر سر لیکل شوې جمله (ددې سند لرونکي ته وعده ورکوي، چې د غوبښني په وخت کې شل افغانی ورکړي ) چې په خپله د ځان سره بدليپري. که بانک ته ورشن او شل افغانی وروړو نو موږ ته نور خه نه راکوي یوازې ۲۰ افغانی راکوي.

### د بانکنوت یا کاغذی پیسو د نشر اصول

### د احتياج اصل یا بانکي اصل

هغه اصل دی، چې د ټولنې اړتیا د پیسو د عرضې اساس جوړوي په فرانسه کې دغه اصل په لمړي ځل جاري شو او د فرانسي اقتصاد پوهانو نظر درلود، چې باید پیسې د احتياج یا اړتیا د اصل په اساس نشر شي نه د پشتواني د اصل په اساس په دې مانا، چې هر څومره چې د خلکو غوبښته وي په هماغه اندازه پیسې دې مارکېت ته نشر شي او د خلکو غوبښته اصل کې د خلکو اقتصادي حالت بنکاره کوي.

### پولي اصل یا پشتواني اصل

دغه اصل په انګلستان کې رامنځ ته شو هغوي بیا پشتوانه اساس ګني خو وروسته د وخت په تېربیدو سره دواړو هیوادونو د دواړو اصلونو څخه ګته پورته کړه. د پشتواني په اصل کې داسې نظر شتون درلود، چې هر څومره، چې مرکزي بانک پشتوانه ولري په هماغه اندازه دې پیسې مارکېت ته نشر شي ځکه تر خو د خلکو د غوبښتي په وخت

کې وکولی شي د خلکو اړتیاوې پوره کړي او یا دا، چې که چېرته په اقتصاد کې انفلاسیون رائۍ نو د همدي پشتوناني په کارولو سره به په دېر بنې شکل سره انفلاسیون کتیرول شي.

### ج: د سرو زرو سره د تبدیلیدو وړ بانک نوت

د بانک نوت د پیدا یښت خرنګوالی د اقتصاد پوهانو له نظره په مختلفو ډولونو وړاندې شوی دی یو شمیر پخوانی اقتصاد پوهان پدې باور دي، چې بانک نوت د لمړي څل له پاره د یونان په سیمه کې رامنځ ته شوی دی او خلکو یا صرافانو د (Recepta) په نوم یادولو دغه سند د فلزی مسکو کاتو نماینده ټه، ځینې نور بیا د با بل بنار د دې سند د نشر ځای نښی او ځینې یا هالنډ هبوا د دې نوت د رامنځ ته کېدو سیمه نښی، ولې په ننۍ شکل بانک نوت د ۱۶۵۶ میلادي کال کې سویدنې پوه (Palm Struch) رامنځ ته کړي دی، چې دغه سند د سرو زرو سره تبادله کیده، چې دغه کال د پیسو د پیدا یښت کال په نوم یادشوی دي.

### په سرو زرو د بدلبېدو وړ بانک نوت معيارونه (Gold Specie Standards)

#### د سروزرو د مسکو کاتو سره بدلبونکی بانک نوت

دغه معيار کې پیسې د بانک نوت په شکل مستقيما د سروزرو د سکو سره بد لېږي او تر دېر وخته پوري دغې معيار د تبادلي په بازار کې د اعتباري سند لپاره حرکت مهیا کړي ټه، خود دولت اعتبار کمنښت له یوه اړخه او د سرو زرو سائل له بله اړخه په بانکونوباندې د خلکو هجوم د دې له پاره، چې خپل بانک نوتونه په سرو زرو سکو سره تبادله کړي چه په پایله کې د بانکونو د سرو زرو د زخایرو د کمنښت سبب شول او یو دېر جدي مشکل یې را پیدا کړ دغه وجوې وي، چې دغه معيار یې زیات کارولو ته پري نه نبود او باید یوه نوي معيار ته یې ځای پرینسپیولی وي، چې وروسته د بازار مېکانیزم د یوه نوي معيار په توګه د قانون مطابق رامنځ ته شو.

### د سروزرو د خښتې سره د بدلبېدو وړ بانک نوت (Bullion Gold Standard)

د دې معيار اصلی سبب همدا ټه، چې پورتني معيار له منځه ولاړ او هغې د منځه تلو له امله دغه معيار منځ ته راغي او هدف یې د بانکونو خخه د زیاتو سروزرو د تلو مخنيوی ټه دایو دول خښتې وي، چې اووه ۷ کیلو وزن یې درلود. دې معيار هم تر لېږي مودې کار وکړ او دومره کامیاب نه ټه دلته هدف دا ټه، چې که چېرته وکتل شي د مسکوکاتو سیستم کې یا هغه سیستم کې، چې سکې موجودې وي او د پشتوناني په دول یې دنده اجرا کوله نو یو غریب شخص هم کولی شول، چې بانک ته لاړ شي او د کمو بانک نوتونو په مقابل کې هم د سرو زرو سکې تر لاسه کړي خو، چې کله د خښتو معيار رامنځ ته شو او یوې خښتې اووه کیلو وزن درلود نو هغه چا به، چې غوبښتل د مرکزي بینک خخه د کاغذې پیسو په مقابل کې پیسې تر لاسه کړي نو هغه چا کولی شول، چې اقلاد اووه کیلو

سرو زرو معادل کاغذی پیسپی به بې درلودې نو ځکه له ڈپرو کمو کسانو خخه پرته چا نه شول کولی، چې د مرکزی بانک خخه سره زر د کاغذی پیسو په مقابل کې تر لاسه کړي او د مرکزی بانک د سرو زرو د زېرمود کموالي سبب شي نو ځکه دغه معیار رامنځ ته شو او د سرو زرو وتل يا کم او یا بیخي له منځه ولاپل.

#### د سرو زرو د اسعارو معیار (Gold Exchange Standard)

دغه سیستم کې به یوه کرنسی به د بلې کرنسی سره، چې هغه به د سرو زرو سره د تبادلې وړ وه بد لپده. د بلګې په توګه: افغانی په مستقیم ډول د سرو زرو سره نه بدليپري خو ډالر د سرو زرو سره بدليپري، نو که چېر ته خوګ غواړي سره زر تر لاسه کړي او نومړي شخص له ځانه سره افغانی لري نو لمړي به افغانی له ډالرو سره تبادله کوي او وروسته به همدغه تر لاسه شوي ډالر له سرو زرو سره تبادله کوي، چې په ډول سره زر تر لاسه کولی شي او دې معیار ته د سرو زرو د اسعارو معیار وايي.

#### د اسعاري سرو زرو معیار

لمړۍ باید دا ووايو، چې دلته ترې موخه هغه کرنسی ده کومه، چې په سیده توګه له سرو زرو سره د تبادلې وړ وي لکه ډالر. د دويمې نړيوالي جګړې خخه وروسته فاتحه هیوادونو وغوښتل، چې د اقتصاد د بېرته احیا له پاره تصاميم ونيسي، چې د ۱۹۴۵ ميلادي کې ۲۹ هیوادونو د بریتن ووډز په نوم يو کانفرانس داير کړ، چې پکې دوه نړيوالي ملي ادارې، چې د I.M.F او I.B.R.D په نوم وي چه وروسته په نړيوال بانګ مشهوري شوي تاسيس شوې مهمه خبره دا وه، چې په لمړۍ څل نړيوال پولي سیستم رامنځ ته شو او د دې سیستم میکانیزم داسې ټه، چې امریکا پدې تعهد وکړ، چې د ۳۵ ډالرو په مقابل کې به یو اونس سره زر تبادله کوي تر خو د سروزرو د نړيوالو زخایرو د کمنټ مخه ونیول شي تر خو هغه اسعار پیدا کړي، چې د سرو زرو سره بد ليپري او د پشتوانې په حیث ې ومنی د پام وړ خو دا وه، چې د تعهد په وخت کې امریکا د ۱۸ مليارده ډالرو معادل پشتوانه درلوده خو د تعهد خخه وروسته، کله، چې نړيوالو ټول د تعهد شرایط ومتل او تړون لاسلیک شو نو ۸۳ مليارده ډالر ې په عملی ډول په نشر ورسول او په دې سره ې خپل اقتصادي قوت پر جهان ومانه او دغه حرکت په اقتصادي قاموس کې د ډالرو دیپلوماسي Dollar Diplomacy په نوم ثبت شوه وروسته بیا د امریکا متحده ایالاتو په ۱۹۷۰ م کې ۱۵ مليارده ډالرو په مقابل کې، چې کولی ې شول د سرو زرو سره تبادله شي ۱۰۰ مليارده ډالر ې عرضه کړل نو د دوګول په مشری فرانسي دا پريکړه وکړه، چې د دې سیستم خخه و وحی او هغه ټول ډالر ې امریکا ته وسپارل، چې په فرانسه کې ذخیره وو او پدې تر تیب امریکا د سرو زرو د کمبود سره مخ شوه، چې بیا په ۱۹۷۳ م کې امریکا خپل تعهد بېرته واخیست او د بریتن ووډز سیستم ې په مات کړ(50: 20 – 26).

## څلورم څېرکۍ

### د پیسو ارزښت او تیوری

مخکې مو یادونه وکړه، چې د تبادلې په اسانتیا کې پیسپی عمده رول لوبوی او پیسپی ځکه د تبادلې دوسیلې په توګه قبولې شوي دي، چې ارزښت لري. د دې ارزښت له مخکې د ارزښت د ذخیره کېدو قابلیت ور بېنل شوي دي. نو له

دې امله په اقتصادي معاملاتو کې پیسو ارزښت د خپل هم والي له کبله اهمیت لري او د پیسو د ارزښت مانا د هغې د پېر ځواک دی، چې د هغې په واسطه اجناس لاس ته راول کېږي .

څرنګه چې موږ پوهېرو دا د پیسو خپله نېکمرغې نه ده، بلکې موږ اجناسو او خدماتو ته، چې ورته ضرورت لرو لته ده که چېړي د پیسو په واسطه د پخوا په نسبت دېر اجناس لاس ته راورو نو وايو، چې د پیسو ارزښت پورته تللى دی او برعکس که چېړي د پخوا په نسبت لړ اجناس لاس ته راورو نو وايو چه ارزښت یې بسکته تللى دی. نو په یوه معلوم ځای او وخت کې د یوه پولي واحد حقيقې ارزښت د تولو هغو اجناسو او خدماتو د خريد څخه عبارت دی، چې دیوې پیسې په بدل کې لاس ته راول شوي وي .

د پیسو ارزښت د قیمتونو د عمومي سطحې سره معکوسه رابطه لري کله، چې د قیمتونو په عمومي سطحه کې زیاتوالی رامنځ ته شي د پیسو ارزښت بسکته راخې او کله، چې قیمتونه په عمومي دول بسکته لارې شي نو ور سره د پیسو ارزښت پورته ئې په ریاضيکي دول د قیمتونو د عمومي سطحې او د پیسو ارزښت له یوه بل سره معکوسه رابطه لري .

د مثال په دول که چېرته د پیسو ارزښت ۱۰٪ په اندازه بسکته راوغورځېري نو د قیمتونو په عمومي سطحه کې ۱۰٪ زیاتوالی راخې همدا شان که چېرته ۱۰٪ د پیسو په ارزښت کې زیاتوالی راشي نو ۱۰٪ د قیمتونو په عمومي سطحه کې کموالی راخې، او دا څرګندوي، چې د پیسو د ارزښت اړیکه د قیمت سره معکوسه ۵۵.

### د قیمت پېژندنه

قیمت یوه دیره عامه کلمه ۵۵، چې نه یواخې په علمي ادبیاتو کې پکار وړل کېږي بلکې په ورځنی عاميانه ژبه کې هم دېره استعمالېږي. په علمي ادبیاتو کې د قیمت څخه مقصد هغه مقدار پیسې دی، چې د کالیو په بازار کې د یوه واحد او یا یوه تاکلې مقدار امتعې په مقابل کې او د کار او خدماتو په بازار کې د یوه تاکلې کار او یا خدمت په مقابل کې تادیه کېږي. په هغه اقتصادي نظامونو کې، چې په هغوى کې اقتصاد د مرکزي پلان پر بنسته بنا شوی وي قیمت د مرکزي پلان د اصل او پرنسیب تابع وي خو په هغو اقتصادي نظامونو کې، چې په هغوى کې د ازاد بازار اصول او پرانسیبونه کاملاً او یا قسمماً رعایت کېږي د کالیو او خدماتو قیمتونه د کالیو او خدماتو په بازار کې د کالیو او خدماتو د عرضې او تقاضا د اصل او پرانسیبونه تابع وي (47:9).

خو پاتې دې نه وي، چې په اسلامي اقتصادي نظام کې قیمت ازاد دی خو خپل اصول او حدود لري.

### ۱: د پیسو داخلي ارزښت

د پیسو په داخلي ارزښت کې دوه عوامل تر مطالعې لاندې نیول کېږي .

## • د مجموعي اجناسو مقدار

د داخلی ارزش په تثبتت کې مونږ مجموعي مقدار پیسې د مجموعي مقدار اجناسو په مقابل کې نبیو، چې دا ډول ارزښت په لاس راوړو . دا پخپله دا نبی، چې د داخلی ارزښت په تثبتت کې یوازې د پیسو مجموعي مقدار نشي کولۍ، چې په خپله دغه کار تر سره کړي یعنې په خپله دغه ارزښت ونبی خکه، چې دا ډول مجموعي مقدار اجناس د مجموعي مقدار پیسو په مقابل کې قيمت ورکوي، چې د هنځې په وسیله ارزش تثبتت کېږي . مجموعي قاعده دا ده، چې د پیسو ارزش د قيمت سره معکوس مناسب دی . یعنې په هغه صورت کې، چې د پیسو ارزش زیاتوالی وکړي، قيمتونه نزول کوي . او برعکس کله چې د پیسو ارزش نزول وکړي نو قيمتونه لوړېږي .

### ۲: د پیسو خارجي یا رسمي ارزښت

د داخلی ارزښت خلاف دی، چې په داخلی ارزښت کې پشتوانه په نظر کې نه نیول کېږي . په خارجي ارزښت کې پشتowanه په نظر کې نیول کېږي . او په دې ترتیب ټولې پیسې له خپله اړخه طلایي تعریف لري . چې د سیاستونو په اصطلاح کې د رسمي ارزښت په نامه یادېږي . (بغیر د خريد د قوې خخه په نظر کې نیول کېږي) د پیسو رسمي ارزښت د طلا د مقدار خخه عبارت دی، چې هر هېواد د خپل اقتصادي سیاست او خپلې توګایي مطابق په نړیوال وجهې صندوق ۱.M.F کې ثبت کوي.

د پیسو حقيقي ارزش د پیسو د خريد د قدرت له لاري سنجش کېږي . د پیسو طلایي تعریف عبارت دی له ( د طلا ثبت شوی مقدار په نړیوال وجهې صندوق ۱.M.F کې ) څرنګه، چې پورته ذکر شول، چې هر هېواد د اقتصادي سیاست مطابق د پیسو خارجي ارزش په لاس راوري او مشخص مقدار طلا ثبت کوي . د دوو طلایي تعریفونو یو د بل په مقابل کې د کینبودلو له لاري کولۍ شو د یو قسم پیسو ارزش د دوهم قسم پیسو خخه په لاس راوړو . یعنې یو ډالر د 0.888671 گرامه طلا سره مساوی دی، چې د هنځې په مقابل کې یوه افغانۍ د 0.000222 گرامه طلا سره مساوی ده . د پیسو خارجي ارزش د تادياتو په بیلانس باندې تاثیر لري . په هغه صورت کې، چې د تادياتو بیلانس منبت شکل خپل کړي دا په دې مانا دی، چې طلا او اسعار هیواد ته داخل شوی او د هنځې پواسطه د پیسو داخلی

ارزش تقویه شوی او بر عکس د دی، یعنی طلا او اسعار هیواد ته داخل شوی او د سرمایگذاری لپاره حالات اماده دی (33-31).

### د پیسو اقتصادي ارزښت

په دغه ارزښت کې د طلا مقدار په نظر کې نه نیول کیږي ، بلکې په دغه ارزښت کې د اقتصاد دوه عمده مسایل عرضه ، او تقاضا په پام کې نیول کیږي یعنی د ملي پیسو د عرضې مقدار د خارجې پیسو په مقابل کې یا بر عکس، تر بحث لاندې نیول کیږي . دغه ارزښت په اقتصادي معاملاتو کې لوړۍ درجه ارزښت لري (50: 65-66).

### د سود(ربا) معنی او مفهوم

ربا په لغت کې زیاتوالی ، نمو ، ترقی کول او پورته والی او په شرعی اصطلاح کې ربا هر هغه زیاتوالی ته ويل کیږي، چې پرته د مالي عوض خخه په لاس راول کیږي یعنی هر قرض، چې ګټه وکړي ربا یا سود بل کیږي .

### د سود تعريف

سود په لغات کې زیاتوالی ته وايي (51: 136).

د لغت په لحاظ په خو معناو راغلی چې په لاندې دول دی .

وده کول، د لې ورکولو او زیاتو اخیستلو په معنا، دیوشی د روزلو او تر بیت په معنا، د هسک ئای په معنا او په اصطلاح کې عبارت دی له اضافه مال اخیستلو خخه، چې په مقابل کې بې عوض نه وي په داسې دول، چې معاوضه د مال په مال سره وي. د سود حکم : په اسلام کې سود ورکول او سود اخستل دواړه حرام دي الله تعالى فرمایي .

وَأَحَلَّ اللَّهُ الْبَيْعَ وَحَرَمَ الرِّبَا : ژړاړه : حال دا چه حلال کړي دي الله تعالى تجارت او سود يې حرام کړي دي، سود د الله تعالى په تولو کتابو کې، چې پخوا نازل شوي دي هم حرام دي .

د حرمت علت: د سود د حرمت د علت حکمت او فلسفې اړوند تفسیر پوهانو ویلي دي الله تعالى سود ځکه حرام کړي دي، چې په دغه ناوره کاروبار کې زښت دې زیانو نه دي لکه (29: 85).

۱) اخلاقی : اخلاقی زیان داسې چې په انسان کې بنستیز جوهر روح او حمیده اخلاق دی، چې دهغې د خرابیدو لامل کېږي، په انسان کې زړه سوی ، انساني عاطفه ، سخاوت اونور ورک کوي، د دې پر ئای بخل ، ظلم ، او ئان پالنه ، پیداکوي.

۲) د غربت زیاتوالی : غربت زیاتوالی او د عايد د عادلانه ويش په لار کې يو ترقولو ستر خنډ دی او يوازی د خوکسانو په لاس کې د دولت راتلو ته لاره هواروی او د بېکارۍ د زیاتوالی سبب گرځی، چې دا خبره اوس د پانګوال نظام پوهان هم منې لکه . لارډ کینز نظر : انګلستان نامتو اقتصاد پوه په خپل کتاب ((General Theory of employment interest and money )) کې ويلي دي : تر خو پوري، چې سود خوري له منځه يو نه وړل شي تر هغو پوري له نړۍ خخه بې کاري ختمېدلی نه شي او بشري نړۍ تر اوږدي زمانې پوري دغه بې روزگاري زغملى نه شي، چې له پانګوال نظام سره تړلې ده. مطلب دا، چې سود د استثمار يوه مهمه لار ده او د غربت د زیاتوالی تر تولو بد عامل دی.

الله تعالي ډېږي چارې حرامې کړي دي او هغه بې کېږه ګناهونه ګنډي دي لکه شرك ، ناحقه قتل ، غلا، زنا، چغلې ، غښت، دروغ ، د مور او پلاړ نافرمانۍ، قد فالمحصنات ، د یتیم څورول ، د یتیم مال په نا حقه خوړل، حسد ، دوه مخي توب ، د جنګ په ډګر کې له کافر دېمن خخه تېښته بهتان او داسې نور مګر الله تعالي د دغو جنایاتو د مرتكبینو له جملې خخه يو ته هم له خپل پلوه د جنګ اعلان نه دی کړي خو يوازې سود خوړونکي ته بې دغه اعلان کړي داځکه، چې دسود زيان زيات دی (56:23).

۳) اجتماعي زیانونه : اجتماعي زیانونه هم ډېر زیات دی لکه کرکه نفرت په ټولنه کې دېمنې او ټولنیز افلاس او نور، چې پورته مور ذکر کړل. سود په قیمت باندې دیو جنس ډېر زیات تاثیر کوي او دیوه جنس د تمام شد قیمت لوروی د مثال په ډول که د رخت صنعت فرض کړو سود یوډول مصرف دی، په تولید کې دا يوازې یوئل په يوه جنس نه اضافه کېږي بلکې بار بار اضافه کېږي، اول به بې يو دحقارن په مصرف کې حسابوي او بیا يو تاجر بیا د رخت جوړولو کمپنۍ بیا د رخت تاجر به هم خپل سود ور علاوه کوي بیا آن تر دې، چې خیاط هم په هغه خپل سود ور علاوه کوي، چې په قیمت باندې ډېر زیات تاثیر کوي نو د پورته ټولو یادونو خخه دا خرګندېږي، چې سود یوه ډېره بد ترینه پدیده ده او غربیان او کاپیټیلیستان بې په دې له منځه نه وړي، چې دنېږۍ اکثره پانګه له دوى سره ده او نه غواړي چه دغه پانګه د دوى له لاسه ووځي، په دې وجه خپلو انحصاری اهدافو ته دوام ورکوي تر خو درېيمه نړۍ همداسي په غربت کې پرېږدي او د هغوي قول منابع په همدي طریقه انحصار کړي (56:22).

## د پیسو تیوریګانې

### د پیسو د تقاضا په اړه تیوریګانې

## د پیسونو مقداری تیوري Quantity Theory Of Money

د پیسونو مقداری تیوري د لمپری چل لپاره د مرکنتبیستاناو مكتب رامنځ ته کړه مګر امرایکايو کلاسيک اقتصاد پوهان فيشر او ډېوبډ ریکاردو (1833-1882) د ټيوري اصلی موسسین گنيل کيږي.

### د ډېوبډ ریکاردو نظر يه The Divid Ricardo Theory

ريکاردو د نظر اصلآ د پیسونو (پیسونو او طلا) په رابطه دی او هغه پدې باور دی، چې پیسپی باید تل سل په سلو کې د سرو زرو پشتوانه ولري. د ده په وینا پیسپی یوازې د تبادلي وسیله د هغه د پیسونو د نورو دندو خخه انکار کړي دی د هغه په عقيده قيمتونه د پیسونو د مقدار تابع دي او هغه د لمپری چل له پاره دغه ( $M=PT$ ) فرمول لاس ته راوبر او د هغه خخه یې د قيمت فرمول تر لاسه کړ او هغه د خپلې د دې خبرې د اثبات لپاره، چې د قيمتونو سطحه د پیسونو په مقدار پوري تړلې ده نور قول عوامل یې له نظره وغورخول، چې قيمتونه تحديدي او همدغه فرمول یې د تولو سوالونو حل و بنود.

او دغه فرمول په نړيواله کچه هم صادق دي. په دې ډول، چې کله سره زر په داخل د هيواو د کې زيات شي نو قيمتونه لوړېږي او صادرات کمېږي او واردات زیاتېږي او دغه حالت تر هغه جريان پیدا کوي، چې تر خو بېرته حالات تعادل غوره کړي (47:9).

### د فيشر تیوري

### د پیسونو تقاضا Demand Of Money

خلک پیسونو ته تقاضا لري ځکه، چې پیسپی د تبادلي د وسیلې په حيث دنده تر سره کوي او په وړخنيو معاملاتو کې په کار وړل کېږي یعنې د پیسونو له پاره تقاضا د اجناسو د تبادلي لپاره ده.

### د تبادلي مساوات Equation of Exchange

د پیسونو د مقدار تیوري د نقدو پیسونو د معاملاتو تغير د فيشر په واسطه وړاندې شوې، چې جوړنست یې په لاندې ډول دی.

$$pt = mv + m_1v_1$$

د تورو مانا

P د قیمتونو کچه ، M د پیسو مقدار ، V د گردش گرندیتوب ، M1 د گردش گرندیتی پیسو مقدار، V1 د گردش گرندیتوب، T د اجناسو او تجارت ټول مقدار، د فیشر د پیسو مقدار تیوری کولی شو، چې د یو مثال په واسطه تشریح کړو.

په لاس راپری شو، ځکه دلته (P) نا مالومه ده، که چېرته پورته ورکړ شوي قیمتونه دوه، چنده شي، قیمتونه به هم دوه چنده لوړ شي.

### د تیوری، فرضیات Assumptions of The Theory

- بشپړ روز ګار Full Employment
- T ثابت فرض شوي T AND M ARE CONSTANT
- د قیمت سطحه یو غیر فعال فکتور دی Price level (P) is a Passive Factor
- د M او M1 منځ رابطه ثابته ده Relationship Between M and M1 are Constant

په پورته مساوات کې قیمت یو غیر فعال فکتور دی، چې د نورو فکتورونو لکه پانګونه، انحصار، احتکار، صادراتو، وارداتو او نورو فکتورونو په وسیله متاثره کېږي، نه دي ذکر کړي (47 – 49).

### په تیوری، نیوکې Criticisms Of The Theory

#### په تیوری، باندې د افتالیون نیوکې

په دوه دلايلو سره افتالیون په تیوری نیوکې لري

الف : د بنودل شوو رابطه تحلیل، چې د فارمول په منځ کې وجود لري .

ب : د هغو لاملونو تحلیل، چې د فارمول خخه د باندې پاتې دي .

هغه داسي نظر لري، چې داسي څه نه پیښیرې چه د تجارت په دوران کې تغير او د پیسو په دوران کې تغير دي یو شان وي یعنې هغه پدې باور دی، چې کیدای شي په تجارت کې لېتغیر راشي او پیسو کې زیات تغیرات رامنځ ته شي (41 : 50).

#### د فیشر په تیوری، باندې نورې نیوکې

۱ - غیر واقعی فرضیه ده Unrealistic Assumption

د فيشر تيوري په غير واقعي فرضيو باندي بنا شوي ده په دې تيوري کې قيمت  $P$  د غير فعال فكتور په حيث په نظر کې نيوں شوي دی  $T$  ازاد  $V$  او  $M1$  د لنډي مودي لپاره ثابت فرض کړي شوي دي دا ټولې فرضي په داسې حالت لاندې فرض شوي، چې نور تول شيان ثابت وي ولې په اقتصاد کې داسې حالت، چې ثابت وي امكان نه لري نو په دې اساس تيوري غير واقعي او ناقصه ده .

۲ - په معاملاتو کې مختلف متحولين مستقل نه دي (Independent )

لکه څرنګه، چې په تيوري کې فرض شوي ده د معاملاتو په مساوات کې مختلف متحولين مستقيم (ازاد) نه دي . ولې حقیقت دا دی، چې دوى یو بل ډېر زیات متاثره کوي ، د مثال په توګه کله، چې د پیسو عرضه ( $M$ ) زیاتيري نو د پیسو چتکي هم پورته حېي ، د بله اړخه فيشر فرض کړي ده، چې قيمت ( $P$ ) یو غير فعال فكتور دی او په  $T$  تجارت کوم تاثير نه واردوي ولې په عملی ډول کله، چې د قيمتونو سطحه پورته لاره شي ورسره د لنډ مهال لپاره د سوداګرو ګته زیاتيري او تجارت پرمختګ کوي خو د اوږد مهال لپاره قيمتونو کې زیاتوالی انفالاسيون دی او په اقتصاد باندې ناوړه اغېز کوي .

۳ - د بشپړ روز گار فرضيې غلطه ده Assumption of full Employment is Wrong پوه J.M. Keynes انتقاد کوي چه د بشپړ روز گار وقوع په یو اقتصاد کې ډېرہ نادره ده او واقيعت نه لري .

۴ - د سود نرخ په نظر کې ندي نيوں شوي Rate of interest is ignored د فيشر په مقداري تيوري کې د پیسو په عرضه او د قيمتونو په سطحه د سود د نرخ تاثير بلکل له منځه وړي دی .

۵ - د تجارت د دايرې تshireح ناکامه کوي Facts to Explores Trade Cycles ځکه، چې دانه بيانوي چې ولې د بحران په حالت کې د پیسو په عرضه کې زیاتوالی د قيمتونو په عمومي سطحه لېږ تاثير کوي .

۶ - د قيمتونو د سطحې نور فكتورونه د نظره غورځول شوي لکه پانګه اچونه ، مصارف ، سپما ، عايد، چې په قيمتونو تاثير کولی شي (49 – 50).

## د ناګارو نظر یات

ناګارو بیا د دې نظر مخالف دی، چې وايی ټولې پیسې مارکیت ته نه داخلېږي، چې کله نشر شي .

هغه وايی، چې ټولې پیسې مارکیت ته نه داخلېږي ځکه یوه اندازه یې د دولت سره پاتې کېږي مثال که چېرته ۱۰ ميلونه نشر شي کیدي شي یو ميلون بې مصرفه پاتې شي او هغه په لاندې درې تکو سره پایلې ته رسپدلي .

- کله، چې د پیسو په مجموعي مقدار کې زياتوالی را شي او د هغې په تناسب په کاليو کې هم زياتوالی را شي نو په قيمتونو کې تغير نه راحي.
- د پیسو د مجموعي مقدار په زياتوالی سره که ولidel شي، چې دغه پيسې بازار ته ندي داخلې شوي نو بيا هم قيمتونه تغير نه کوي.
- که چيرته په کاليو کې تغير رانشي او په پیسو کې تغيرات رامنځ ته شي نو قيمتونه تغير کوي (40: 50).

### د پیسو روانی تيوري

د دغې تيوري اصلي بنست گردوه اقتصاد پوهان دي، چې يو ويزر او بل افتاليون دي، چې دا داوهه د کلاسيکو خلاف نظرونه لري، چې ويزر د پولي عايد تيوري پرمخ بولوې او افتاليون بيا د ځانګړې روانی تيوري تر بحث لاندې نیولې ده.

### د پولي عايد تيوري

هغه داسي عقيده لري، چې د پیسو مجموعي مقدار کې زياتولي د قيمتونو د سطحي د تغير سبب نه ګرځي بلکې د عوايدو په سطحه کې زياتولي د قيمتونو د سطحي د زياتوالی سبب ګرځي او هغه وايې، چې له دوه لورو موږ عايد ترلاسه کوو.

- د تولید د عواملو خخه
- د دولت د مالي سياستونو د پلي کولو په پایله کې عوايد.

### خاصه روانی تيوري

دغه اقتصاد پوه بيا داسي نظر لري، چې د ويزر تيوري د پلي کېدو وړ نده. هغه وايې، چې بайд د خلکو اقتصادي حالات تر کتنې لاندې نیول شي او هغه کولې شي، چې د قيمتونو سطحي ته تغير ورکړي (43: 50).

### د کمبرېج مساوات Key Cambridge Equation

د کمبرېج مساوات د پیسو د مقدار تيوري، چې د نقده بیلانس په اساس فورمول بندی کړې، د کمبرېج مساوات Cambridge Equation په نامه یادېږي.

۱ - د الفرد مارشال مساوات Alfred Marshall Equation

د الفرد ما رشال مساوات د پیسو د مقدار تیوري، چې د نقده بیلانس په واسطه یې تعبروي، چې د میلتمن فریدمن  
په واسطه مخې ته بیول شوې او په لاندې شکل بشودل کيږي.  $M = K^*P^*Y$

$M = D$  پیسو مقدار (د کرنسي او امانتي تقاضا) ،  $P =$  د قيمتونو سطحه،  $Y =$  مجموعي حقيقي عايد،  $K =$  د حقيقي  
عايد هغه برخه، چې خلک یې غواړي د پیسو په دول یې وساتي.

اوسم پورته فرمول په یوه بلګه کې خرگندوو، چې خه دول پایله ورکوي.

$K=O,5$  ،  $Y=10000\text{UNITS}$  ،  $M=1000\text{AFS}$   
لاسه شي.

$$P = \frac{M}{KY} = \frac{1000}{10000 * 0.5} = 0.2\text{Afs}$$

پورته تر لاسه شوې پایله داسي خرگندوي، چې د قيمتونو سطحه او د پیسو ارزښت به د اجناسو پنځه واحده په یوه  
افغانۍ وي، په دې مانا، چې د یوې افغانۍ به پنځه ډوله یا پنځه واحده اجناس پېړلی شو.

### د کینز مساوات Keynes's Equations

کینز په یوه کتاب کې خپل مساوات د استهلاکي اشیاوو په حواله ورکوي، د هغه مساوات د پیسو د مقدار د تیوري  
(Demand for Money) په اړه عبارت دی له:

$P =$  د استهلاکي اشیاوو د قيمت سطحه

$N =$  په ګردش کې ټولې عرضه شوې پیسې

$K =$  د ټولو استهلاکي اشیاوو واحدونو شمېر

په پورته مساوات کې که چېږي  $K$  ثابت وي نو په  $M$  (پیسو مقدار) کې زیاتولي د  $P$  (قيمتونو په اندازه) کې په  
هماغه تناسب زیاتولي راخي، چې په پیسو کې راغلي دی کینز دا خبره ډېره زیاته تشریح کړي ده، چې که چېږي  
په خپل ئاي پاتې شي او  $D$  په اندازه کې زیاتولي راشي نو په هماګه تناسب مستقيما د قيمتونو په سطحه کې د

زیاتولي سبب ګرځي (9:51).

## پنځم خپرکي

### د پیسو عرضه

#### د عرضې متاثره کوونکي عوامل

##### د پیسو عرضې د تغذیه کولو سرچینې

په مارکیت کې د پیسو زیاتول د پیسو پالیسی په وسیله، چې د مرکزي بانک په اختیار کې د کولی شي په مارکیت کې پیسې زیاتې کړي تر خو د غوبنتې وړ پیسې د مارکیت د تغذیې له پاره وکارول شي. د پیسو په عرضه کې تغیرات، پراقتضادي فعالیتونو باندې د پیسو د عرضې د تاثیراتو په دلیل د ربحي نرخ اغیزمنوی، دا مهمه ده ترڅو پوه شو، چې د پیسو عرضه خه ډول ټاکل کېږي، خوک هغه کټرولوی؟ خه شي د پیسو په عرضه کې د تغیر لامل گرئي؟ او خرنګه د هغوي کټرول کېدی شي بهبود ومومي؟

لاندې هغه عوامل دي، چې د پیسو عرضې سره سره د پیسو تقاضا کې هم بدلون راوستلى شي ټکه دا هغه عوامل دي، چې نه یوازې په پیسو باندې تاثیرات غورخوي بلکې په ټولو اقتضادي کړنو باندې تاثیرات پري باسلی شي.

۱: د سود نرخ، ۲: د قیمتونو نوسان، ۴: صادرات، ۵: واردات، ۶: تولیداتوکې تغیر، ۷: د خلکو عوایدو کې تغیر، ۸: نفوسو کې تغیرات، ۹: اقتصادي وده او پرمخ تګ، ۱۰: احتکار، ۱۱: انحصار، ۱۲: د تبادلې نرخ، ۱۳: انفلاسیون او داسې نور (2: 86).

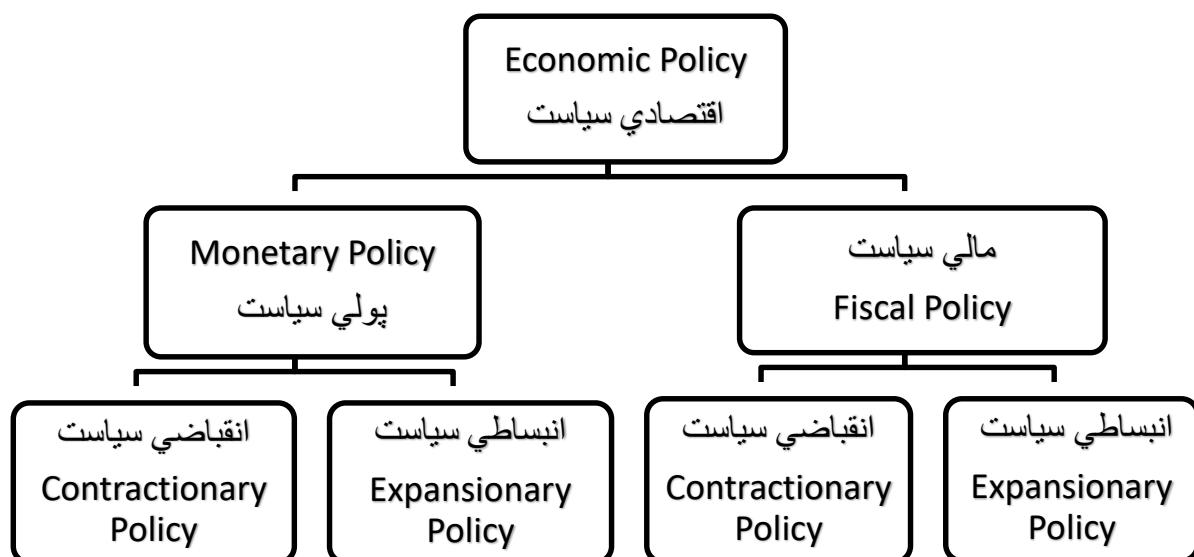
##### د پیسو د عرضې په پروسه کې خلور مراجع

1. مرکزي بانک: د دولت استازې، چې له بانکي سیستم خخه نظارت کوي او د پیسو سیاست د کارولو مسؤول دي.
2. بانکونه او مالي وساطت کوونکي موسسات: امانات له وګرو خخه اخلي او نورو وګرو او موسساتو ته پورونه ورکوي لکه تجاري بانکونه، د سپما تعاعني بانکونه، تعاعني موسسات او داسې نور.
3. امانات سپارونکي: هغه وګړي او موسسات، چې خپل امانات بانکونو ته سپاري.
4. له بانکونو خخه پور اخیستونکي: هغه وګړي او موسسات، چې له بانکونو خخه پور اخلي او هغه موسسات، چې د قرضې اسناد صادروي او دا اسناد د امانت اخیستونکو بانکونو پواسطه پیرودل کېږي (30: 61).

## د پیسو عرضه

### د مرکзи بانک سیاستونه

دا، چې مرکзи بانک د ربحي نرخ ته د پیسو د عرضې د اندازې تغیرولو په وسیله تغیر ورکوي که چېږي مرکزې بانک د پیسو اندازه زیاته کړي، د ربحي نرخ کموالی مومي او که چېږي د پیسو اندازه کمه کړي، د ربحي نرخ زیاتوالی مومي. خو تر اوسه مو پدې اړه خبرې ندي کړي، چې ولې مرکزې بانک باید وغواړي، چې د ربحي نرخ ته تغیر ورکړي. کله چې د ربحي نرخ تغیر وکړي تاثيرات به یې په اقتصاد باندې خه دول وي؟ د ربحي تیت نرخ مصارف په خصوصي ډول سرمایگذارۍ تحریک کوي. د ربحي لوړ نرخ مصارف کموي، د ربحي نرخ تغیر په وسیله مرکزې بانک کولی شي مجموعي تولید (اعايد) تغیر کړي. کله، چې مرکزې بانک د اقتصاد د محدود کولو لپاره د پیسو د عرضې په کموالی لاس پوري کوي، دغه اقدام د انقباضي پولي سیاست په نوم یادېږي. برعکس کله چې مرکزې بانک د پیسو د پراختیا له لاري اقتصاد تحریکوی دغه یو انبساطي پولي سیاست دی. د امریکا متحده ایالاتو ۱۹۸۲د، ۱۹۷۵، ۱۹۹۲ او کلونو په لومړيو کې د پیسو په پراختیا او د ربحي د نرخ په کموالی لاس پوري کړ، دغه انبساطي سیاستونو په نومورو کلونو کې د رکود خخه د بهبود په لور اقتصاد کې ډېره مرسته وکړه (23-28).



انقباضي سیاست (د پیسو راتولونې سیاست)

د دولت هر سیاست، چې هدف یې د مجموعی تولیداتو کمول وي د انقباضی سیاست په نوم یادیږي. انساطی سیاستونه د اقتصادي پرمختګ لپاره استعمالېږي په داسې حال کې، چې انقباضی سیاستونه د اقتصادي فعالیتونو د بطی کولو لپاره استعمالېږي. پوهېړو، چې د اقتصادي سیاست یو عمدہ هدف اقتصادي پرمختګ دی خو پوبنتنه دا ده، چې ولې د مجموعی تولید د کموالی لپاره دا سیاست اختياروی؟ د انفلاسیون په وړاندې د مجادلې یوه لاره د مجموعی مصارفو کمول دي، کله، چې د انفلاسیون نرڅو شی په داسې سیاست لاس پورې کېږي، ترڅو اقتصادي فعالیتونه بطی کړي. مخکې له دې خخه، چې په هغه انقباضی سیاستونو، چې دولت پدې آخرو ګلونو کې په غاړه اخیستي دي، بحث وکړو، مور اړتیا لرو، پدې موضوع بحث وکړو، چې مالي او پولي انقباضی سیاستونه څه ډول کار کوي.

### انساطی پولي سیاست (د پیسو خپرونوی سیاست)

هرکله، چې مرکزي بانک تصمیم ونیسي، چې د پیسو عرضې ته بازار د عملیاتو له لارې زیاتوالی ورکړي، په اقتصاد باندې به څه اغیزه وکړي؟ په لوړۍ قدم کې د ازاد بازار عملیات په سیستم کې نوي ذخیرې پرانیزی او د پیسو عرضې ته زیاتوالی ورکوي ځکه، چې د پیسو د عرضې اندازه اوس د هغې اندازې خخه زیاته د کومه، چې کورنۍ پې غواړي، چې ذخیره یې کړي په نتیجه کې د ربحې د نرڅ تعامل کمېږي. د سرمایه گذاری مصارف پلان کېږي (چې د مجموعی مصارفو یوه برخه ده). کله چې د ربحې نرڅ نزول وکړي نو پانګونه زیاتوالی مومي. د پلان شوې سرمایه گذاری د مصارفو لوړېدل په دې معنی دي، چې مجموعی پلان شوې مصارف اوس د مجموعی تولید خخه ډېر دي اوشرکتونه غیر پلان شوې کمنټ په ذخیرو کې تجربه کوي او تولید ته زیاتوالی ورکوي. د پیسو په عرضه کې زیاتوالی د ربحې نرڅ کموي او مجموعی تولید زیاتوي. د دې سره د تولید لوره سطحه پیسو ته اړتیا زیاتوي، دغه په خپله د دې سبب کېږي چې د ربحې نرڅ کموالی ونه مومي یعنې بېرته زیات شي ځکه په اوږد مهال کې کله، چې تولید د سود د ټیټوالي له امله زیاتېږي نو د تولید زیاتوالی بېرته پانګې اچونې او د پورونو زیاتوالی ته لاره هواروی، چې د سود د زیاتوالی سبب ګرځي.

په لوړۍ مرحله کې د پیسو په اندازه کې زیاتوالی د ربحې نرڅ کموي، په دوهمه مرحله کې د ربحې تیت نرڅ سبب کېږي ترڅو د پلان شوې سرمایې مصارف لور شی. په دريمه مرحله کې مصارف زیاتېږي، پلان شوې سرمایه گذاری په مجموعی پلان شوو مصارفو کې د زیاتوالی بیانوونکې ده، چې دا په خپله پدې معنی ده، چې تولید زیاتوالی موندلی دي یعنې کله، چې شرکتونه د ذخیرو د غیرې پلان شوې کموالی په مقابل کې عکس العمل بنکاره

کړي. په خلورمه مرحله کې په تولید کې زیاتوالی (عاید) پیسو ته د اړتیا د زیاتوالی سبب ګرځی که چېږي پیسو ته د اړتیا زیاتوالی نه وي کړي د ربحې نرخ په کمه اندازه کمیږي.

د توکو بازار د اغښزو لپاره د پولی سیاست قدرت پدې پوري اړه لري، چې د دې سلسلې په ځنځیر کې هر عکس العمل په خومره اندازه پېښېږي. شاید مهمه اړیکه د ربحې د نرخ او پانګونې ترمینځ اړیکه وي. پولی سیاست یوازې هغه وخت کولی شي اغښمن واقع شي، چې پانګه د ربحې د نرخ د تغیراتو په وړاندې عکس العمل وښي. که چېږي شرکت د سرمایه ګذارۍ د پروژو اندازه کله، چې د ربحې نرخ کموالی مومي زیات کړي، پراختیا ورکونکی پولی سیاست د اقتصاد په تحریکولو کې اغښمن وي. کله، چې شرکتونه د ربحې په کم نرخ کې پانګونې ته مايل نه وي، پراختیا ورکونکی پولی سیاست به محدود بریالیتوب ولري یا په بل عبارت د پولی سیاست موثریت د سرمایه ګذارۍ د میلان سره اړیکه لري.

### د لوی اقتصاد د سیاست ترکیب

کولی شو چې پولی او مالي سیاستونه همزمان مطالعه کړو د مثال په دول: د دولت پیرودني (G) د پیسو عرضه کولی شو په عینې وخت کې زیاته کړو لکه خنګه، چې مو منځکې ولید، چې د دولت پیرودنو کې زیاتوالی په یواحې دول تولید او د ربحې نرخ لوړوي. په داسې حال کې، چې د پیسو په عرضه کې زیاتوالی یواحې تولید لوړوي او د ربحې په نرخ کې کموالی راولي. که چېږي دولت وغواړي، چې تولید پرته د ربحې د نرخ د تغیر خخه لوړ کړي کولی شي د دولت د پیرودلو د زیاتوالی او د پیسو د عرضې د زیاتوالی له امله دې هدف ته رسیدلې شي. د سیاست ترکیب په یوه معین وخت کې د مالي او پولی سیاستونو په ترکیب دلالت کوي. د سیاست ترکیب، چې د دولت د مصارفو کموالی او د پیسو د عرضې زیاتوالی په بر کې نیسي، د سرمایه ګذاريو د مصارفو په ګټه وي ځکه، چې د پیسو د عرضې زیاتوالی او د دولت په پیرودنو کې کموالی د ربحې د نرخ د کموالی او د پلان شویو سرمایه ګذاريو د زیاتوالی سبب ګرځی. د دې بر عکس یو بل سیاستی ترکیب، چې انساطی مالي سیاست او پولی انقباضی سیاست په بر کې نیسي. د سیاست دغه ترکیب د دولت د مصارفو په ګټه خو د پلان شویو سرمایه ګذاريو په زیان دی. د دې سیاست اغیزه د دولت د مصارفو لوړوالي او د پیسو د عرضې کموالی دی. د پیسو محدوده عرضه او د دولت د مصارفو پراختیا د ربحې نرخ لوړوي او پلان شویو سرمایه ګذاريو ته کموالی وربني. دا، چې کوم ترکیب د سیاست بنه ترکیب دی پدې اړه کومه قاعده وجود نه لري او د دې مسلې په اړه اقتصاد پوهان موافقه نه لري. ځینې اقتصاد پوهان د تولیداتو مختلف ترکیب ته ترجیح ورکوي یعنې په خصوصي مصارفو زیات تاکید کوي خو د دولت په مصارفو نسبتاً کم ترکیب لري او دا د دې مسایلو په اړه د شخص په موافقو پوري اړه لري (28: 49-52).

## د پیسو عرضې او تقاضا کنټرول لارې

### د پولي سیاست لارې

#### د ازاد بازار سیاست

د ازاد بازار عملیاتي سیاست عبارت له یو لړ تدابир او مداخلو خخه دی کوم، چې مرکزي بانک یې د ازاد بازار لپاره په کار اچوي او هغه اندازه د نغدو پیسو کوم، چې په لازمو وختونو کې د اقتصادي جريان لپاره ضروري وي، چې د یو دولت مرکزي بانک یې د قيمتي پانو، ذخيري اسنادو او کريډتي اسنادو د خرڅلاؤ او اخستلو په صورت کې تنظيموي پدې معنى، چې مرکزي بانک د ارزښت لرونکو پانو د اخیستلو په صورت کې د پیسو مقدار په اقتصادي جريان کې زیات او د هغې د خرڅلاؤ په صورت کې د پیسو مقدار په اقتصادي جريان کې کموي او پدې ترتیب سره هغه اندازه د پیسو کومو ته، چې په اقتصادي جريان کې ضرورت وي، په دوران کې اچوي. کله چې مرکزي بانک د ارزښمنو پانو د اخیستلو اقدام وکري نو پدې صورت کې د اخیستل شویو قيمتي پانو د ارزش معادل پيسې رسمما په اقتصادي جريان کې اچوي او بلا فاصله د پیسو حجم په اقتصاد کې زیاتوالی مومي. د دی کميتي تاثير په تعقیب، چې د پیسو د مقدار اندازه په اقتصاد کې زیاتوالی مومي د ارزښتمنوا پانو عرضه کونکي هغه مقدار پيسې کومې، چې د هغې د خرڅلاؤ له درکه لاسته راوړي دوباره د دې پیسو ځینې یې په مستقيم ډول د خپلو مصارفو لپاره او ځینې نورې په بانکونو کې د جاري حسابونو او یا د پس انداز په شکل په دوران کې اچوي. هغه اندازه پيسې کومې، چې د پس انداز د حسابونو په اساس تر لاسه کېږي دوباره په جريان کې غورځي. بنا پر دې هغه قيمتي پانې کومې، چې د مرکزي بانک له خوا خريداري کېږي د پیسو د حجم اندازه په اقتصادي دوران کې اضافه کوي او د غه د پیسو توسعوي تاثيرات رامنځته کوي لکه: د پانګونې زیاتوالی، د تولید د اندازې زیاتوالی، د استخدام د سطحې لوړوالی او بالاخره د حقيقي عايد زیاتولی په اقتصاد کې رامنځته کوي.

د پورتني حالت برعکس کله چې مرکزي بانک په ازاد بازار کې د ارزښتمنوا پانو د خرڅلاؤ اقدام وکړي نو پدې صورت کې د پیسو د مقدار اندازه په اقتصاد کې کموي او یو محدودونکي پولي تاثير واردوي.

خرنګه، چې خلک د قيمتي اوراقو د اخیستنې په منظور هغه پيسې، چې دوى په بانکونو کې د پس انداز او یا امانت شکل اينې، یو خه اندازه یې د پس انداز حسابونو خخه اخلي او په هغې باندې ارزښتمنوا پانو پېرنه کوي، چې پدې سره دوه ډوله اغېز پرې باسي.

**الف : د بانکونو کريډتي قوت محدودديري**

**ب : په اقتصاد کې د پیسو اندازه کموالی مومي**

(( هغه خلک، چې د بانکونو خخه خپل امانت ترلاسه کوي او په هغې باندې ارزښتمنې پانې خريداري کوي دليل بي دا دی، چې د دولتي اسنادو مفاد نظر په بانک کې د امانت اينبودلو ته زيات وي بنا پر دي هغه خلک چې امانتي پيسو ته ضرورت لري د هغو په ذريعه د دولت قيمتي اسناد خريداري کوي. د پيسو د مقدار دغه زياتوالى په خپل نوبت سره د اشياوو د خريداري اندازه کموي او په نتيجه کې د انفلاسيون ضد تاثيرات (انفلاسيون) په اقتصاد باندې واردوي، په دي وجه د ازاد بازار سياست د پولي سياست لپاره د يوې مهمې وسيلي په توګه په کار وړل کېږي او د دي سياست خخه منظور د انفلاسيون په ضد مجادله کول دي (52: 51).

### د تنزيل مجدد سياست

مرکزي بانک کولي شي ارزښت لرونکو پانو د تنزيل د نرخ د لوړوالي او تئيت والي د منلو په صورت کې د پولي سياست لازمه موارد د توسعوي پولي سياست او يا محدودونکي پولي سياست د عملي کېدو په صورت کي طرحه کړي. د توسعوي پولي سياست په ذريعه کولي شي يو اقتصادي رونق او د محدودونکي پولي سياست په ذريعه د اقتصادي حالت استقرار عملي کړي. کله چې د توسعوي سياست په اثر او يا د بانکونو لخوا د قرضو په زياتوالى سره د پيسو حجم نظر په هغه مقدار کوم چې په حقيقي دول په اقتصاد کې ورته ضرورت وي زياتوالى وموسي نو پدې صورت کې اجناسو ته تقاضا زياتوالى موسي او ورسه د اشياو د قيمتونو سطحه لوړېږي او اقتصاد د انفلاسيون د تهدید لاندې رائي. پدې حالت کې مرکزي بانک کوشش کوي ترڅو د ارزښتمن پانو(پور پانو) د تنزيل نرخ د هغوي د خوبني مطابق لوړ کړي او د دي په ذريعه د ارزښتمن پانو تنزيل او د پيسو د زيات مقدار د جريان مخنيوي په اقتصاد کې رامنځته کړي. دغه نوعه د محدودونکي پولي سياست د دي سبب گرځي، ترڅو هغه قرضې چې د لنډې او اوړدي مودې لپاره ورکړل شوي وي د ربحي نرخ لوړ او په نتيجه کې په پولي او مالي بازارونو کې د نرخونو د لوړوالي سبب گرځي. دربحي د لوړوالي په صورت کې د پيسو لپاره تقاضا کموالي موسي او په پولي او مالي بازارونو کې د سرمایه گذاري د کموالي سبب کېږي. د دي تدابيرو په اثر بالاخره په بازار کې تقاضاوي کموالي موسي او په نتيجه کې د قيمتونو سطحه د يوه استقرار په لوري ميلان کوي.

که چيرې يوه ټولنه داسي ټولنه وي، چې په هغې کې د اسعارو د کنټرول لپاره یو منظم سیستم موجود نه وي نو پدې صورت کې د تنزيل د نرخ او دربحي د نرخ لوړوالي د ملي سرمایي د فرار باعث گرځي، په نتيجه کې د خارجي سرمایه گذاري جلب صورت نيسې او دي سره د سرمایه گذاري زيات مفاد د خارجي سرمایه گذارانو په لاسونو کې غورئېږي. د پورته حالت برعكس که چېرته په اقتصاد کې د پيسو کموالي رامنځته شي او د دي ضرورت د رفعه کولو لپاره اضافي پيسو ته ضرورت وي نو پدې صورت کې مرکزي بانک داسي تدابير پرمنځ وړي، چې د هغو په ذريعه د تنزيل مجدد نرخ کموي. پدې وسیله مرکزي بانک یو توسعوي پولي سياست پرمنځ وړي او د هغې په ذريعه

د پیسو د حجم اندازه لوروی، چې دې سره مجموعي تقاضا د اشیاو پاره زیاتیری او د اقتصادي فعالیتونو د رونق سبب گرخي (524: 17).

### د زیمو سیاست

د اوسي عصر د اقتصاد په تولو پولي او بانکي سیستمونو کې معاملاتي بانکونه پدې مکلف دي ترڅو یوه اندازه د مجموعي اماناتو خخه، چې دوى يې په لاس راوري د مرکزي بانک سره د امانت په دول کېږدي او همدارنګه یو معین نسبت يا اندازه د مجموعي شتمني، چې دوى يې په لاس کې لري د نغدي شتمني په شکل د خان سره وساتي.

په اوسي عصر کې د معاملاتي بانکونو قانوني امانات او نغده شتمني د پولي سیاست دوه اهم او اساسی وسایل تشکيلوي، دهنوی زياتوالی او کمولی یو دول تاثير په اقتصاد او د پیسو په ارزښت واردوي.

کومې زبرمي د پیسو سیاست د وسيلي په توګه کارول کېږي؟ په دې برخه کې مور له دوه دوله زبرمو خخه گتهه اخلو:

### قانوني زبرمو نسبت Resrv Ratio

- د دې زبرمو مقدار مرکزي بانک د هېواد د اقتصادي ودې او پرختګ په نظر کې نېلو سره تاکي ځښې وختونه مرکزي بانک او اقتصادي واحدونه چې د دې زبرمو په شتون قانون مکلف کړي، ترمنځ ستونزې هم رامنځ ته کېږي. بانکونه تل دا فکر کوي، چې که د بانکونو قانوني زبرمي کمې وي په هماغه اندازه بانک ځواکمن وي، چې له فرصتي لګښتونو خخه خان خلاص کړي او د بانک ګته، چې د بانک اساسی موخه ده ترلاسه کړي.

### • دله دوه دوله حرکتونه رامنځ ته کېږي

- 1: په هغه صورت کې، چې دولت پوه شي، په بازار کې کافي اندازه پیسې شتون لري د قانوني زبرمو مقدار لور تاکي.

- 2: په هغه صورت کې، چې دولت پوه شي، په بازار کې ډپرو پیسو ته ارتيا ده، دولت له دې زبرمو ګتهه پورته کوي او بازار ته يې وړاندې کوي (16: 1).

### نقده زبرمو نسبت (اختياري زبرمي) Liquidity Ratio

دي ته نcede زخاير هم واي. بانک کولی شي، چې په تولو حالتو کې خپل نقدوالى وساتي او د مشتري په وړاندې چمتو وي. مشتري د غونبنتې پر وخت د پيسو ورکړه د بانک نقدوالى او بانکي سيستم جوړوي، چې دا کار د بانک له خوا دېر جدي تعقیبیږي. بانکونه په دي اړه د ډېر پيسو ساتلو لپاره ليواله نه دي او تل هڅه کوي څو خپلې پيسې په کاروبار ولګوي او ډېره ګټه ترلاسه کړي.

۱: که دولت فکر وکړي، چې په بازار کې کافي اندازه پيسې شتون نه لري نو دلته دولت يا مرکزي بانک هڅه کوي، چې اختياري زبرمو کمې او پيسې په بازار کې دود کړي.

۲: که دولت يا مرکزي بانک په دي عقيده وي، چې په بازار کې په کافي اندازه پيسې شتون لري په دي وخت کې د اختياري زبرمو کنترول دېر جدي ترسره کېږي .

۳: کله، چې مرکزي بانک په دي پوه شي، چې په بازار کې پيسې له اړتیا ډېرې شتون لري او باید اضافي پيسې له بازار خخه وباسي په دي حالت کې دولت هڅه کوي، چې په بانکونو کې د پيسو ډېر مقدار د اختياري زبرمو په نامه د بانک په لارښونه وساتي، چې په دي حالت کې د کريديتونو اجرا نزولي حالت غوره کوي (125: 53).

### اسعاري سياست

د اسعاري سياست په صورت کې د خارجي پيسو ارزش او هغه تدابير، چې د پولي استقرار په لوري ميلان کوي د بحث لاندي نیول کېږي. د خارجي پيسو ارزش دا مانا ورکوي، چې د داخلې یا کورنيو پيسو په ذريعه خومره اندازه خارجي اشيا او یا خارجي اسعار ترلاسه کېدای شي. که چېرې دیوه هیواد د تادياتو په بېلانس کې کسر موجود وي پيسو ارزش د خارجي اسعارو په مقابل کې کمېږي، پدې صورت کې خارجي اسعارو ته تقاضا د دي لپاره زياتولي مومي ترڅو د تادياتو د بېلانس کسر رفعه او په نتیجه کې د خارجي اسعارو ارزش د داخلې پيسو په مقابل کې لورېږي. د خارجي اسعارو د ارزش لورېوالی له یوه طرفه د تقاضا د زياتولي او له بله پلوه د خارجي اسعارو ورود دیوه هیواد داخل ته صورت نیسي. د دي برعکس د تادياتو د بېلانس د مازاد په صورت کې خارجي اسعارو ته تقاضا کمولی مومي او په نتیجه کې د داخلې پيسو ارزښت د خارجي اسعارو په مقابل کې لورېږي.

خرنګه چې اکثره مخ په ودي هیوادونه د تادياتو د بېلانس د کسر سره مخ وي او دغه کسر د تجارت د بېلانس په نتیجه کې رامنځته کېږي. بنا پردي مخ په ودي هېوادونه کوشش کوي ترڅو د تادياتو د بېلانس کسر د خارجي اسعارو په واسطه جبیره نه کړي. خو خرنګه، چې دغه هېوادونه په کافي اندازه سره خارجي اسعار و نه لري نو بنا پر دي دوى محبور دي ترڅو د خپل ضرورت وړ خارجي اسعار د تقاضا د زياتولي په اساس ترلاسه کړي، پدې صورت کې د خارجي اسعارو ارزښت لورېږي او د داخلې پيسو ارزښت کمولی مومي.

نو پس پدې حالت کې مرکزی بانک دا وظيفه لري، چې د امکان تر کچې د داخلي پیسو ارزښت د خارجي اسعارو په مقابل کې تأمین کړي، یعنې خارجي اسعاروته د تقاضا په صورت کې د خارجي اسعارو عرضه زياته او یا دا، چې په خپله هغه تقاضا چې دوى ورته ضرورت لري د بازار نه کمه کړي. دا کار مرکزی بانک هله کولی شي، چې د خارجي اسعارو کافي ذخایر و لري باید یادونه وکړو، هغه لاري، چې د انفلاسیون تر عنوان لاندې د انفلاسیون د کنټرول لپاره کارول کېږي د پیسو د عرضې د کنټرول لپاره هم کارول کېدای شي نو دلته یې تکرار نه ذکر کوو<sup>(17)</sup> . (535-524)

### د پیسو په عرضه او حجم کې د بدلون لامونه

#### ۱: د بودیجې د کسر سیاست او د اضافي پیسو د نشر په واسطه د هغه له منځه وړل

د یوه مملکت بودیجې هغه وخت د کسر سره مخامنځ کېږي، چې په یوه معینه دوره کې د هغه مصارف له عوایدو خخه زیات شي. او هر وخت دغه کسر د اضافي پیسو د نشر په واسطه تمویل کېږي. طبعاً د پیسو حجم په اقتصاد کې اضافه کېږي او په دې ترتیب په ازاد بازار کې د ربحې د تنزیل نرڅښې گرځي.

د بودیجې د کسر سیاست د مختلفو اهدفو لپاره صورت نیسي مثلاً هغه وخت، چې د خريد قدرت لوړوو د خريد قدرت لوړولو سیاست په نوم هم یادېږي. په دې حالت کې دولت کوشش کوي، چې د دولتي کارکوونکو د خريد قدرت د دوى د حقوقو په لوړولو سره زیات کړي. په دې حالت کې مستقیماً د دولتي کارکوونکو د خريد قدرت لوړېږي نو توانيېږي تر خو د خريد قدرت نور عاملین تر تاثير لاندې راولي. يا هم د سرمایگزارۍ د تمویل په خاطر یعنې د انکشافي پروژو، نظامي مصارفو، تعمیراتي مصارفو د تمویل لپاره اضافي پیسو د بودیجې د کسر په دوران کې اچوي او له دې طریقه د پیسو حجم په اقتصاد کې لوړېږي، چې په نتیجه کې د سود نرڅ او د تولید حجم هم متاثره کېږي.

هر کله، چې دولت خپل زیات شوي مصارف د ماليې او قرضونو له لاري تمویلوي په دې صورت کې د مصارفو زیاتوالی د پیسو د حجم زیاتوالی باعث نه ګرځي یعنې ماليه او قرضونه په اقتصاد کې د راکدو مبالغو خخه نه دې، مګر که دولت ماليات او قرضونه د راکدو مبالغو په شکل ترلاسه کړي په دې صورت کې د پیسو جريان په اقتصاد کې لوړېږي په نتیجه کې د سود نرڅ او د تولید اندازه په اقتصاد کې متاثره کېږي مګر په هغه صورت کې دولت اضافي مصارف د ماليې او قرضونو له لاري بغیر د راکدو مبالغو په اقتصاد کې تامينولو په حالت کې خومره، چې د دولت مصارف لوړېږي په هماغه اندازه د خصوصي اقتصاد مصارف کېږي او په نتیجه کې په اقتصاد کې تعادل رامنځ ته کېږي . اما هر کله، چې دولت د بودیجې کسر د اضافي پیسو د نشر له لاري تمویل کړي لکه خرنګه، چې دلته اقتصاد کې پیسو عرضه زیاتېږي نو تعادل له منځه خي<sup>(18)</sup> . (28-5)

## د کریدیتونو یا بانکي اعتباراتو زياتوالى

خرنگه، چې د یوه هېواد اعتبارات د بانکي سیاست له لارې زياتوالى پیدا کوي نو هغه وخت، چې د بانک ورکړي پای ته ورسېږي دوى توانيېري، چې د کریدېټ د جاري حسابونو سهولتونه مشتریانو ته خلاص کړي او زيات اعتبارات جاري حسابونو ته ورکړي. د اعتباراتو د سطحې په لوړوالي سره د اعتباري پیسو حجم زياتوالى کوي او په نتیجه کې د مجموعي پیسو حجم زياتوالى مومي او قیمتونه لوړېږي.

### د راکدو پیسو خخه د بیا استفاده کولو له طریقه د پیسو د حجم زياتول

هر کله، چې په یوه اقتصاد کې راکدي پیسې بیا په کار واچول شي په دې صورت کې د پیسو د دوران په تغیر سره د پیسو حجم زياتېري. د راکدو پیسو خخه بیا استفاده په روانې عواملو پوري تړلې ده یعنې، چې خلک د اينده وضعې په باره کې خه فکر لري. هر کله، چې خلک د قیمتونو د لوړوالي پیشېښي وکړي نو په دې صورت کې په راکدو او ذخیره شویو پیسو باندې شیان اخلي، چې له دې سره د پیسو دوران چتک او په نتیجه کې د پیسو حجم زياتوالى کوي. برعکس که چېرې خلک په اينده کې د قیمتونو تیټوالى پیشېښي وکړي په دې حالت کې شیان او اجناس خرڅوي او د هغې په عوض کې پیسې ترلاسه او ساتي، چې نومورې عمل د پیسو دوران سست او د پیسو د حجم د کمولالي باعث ګرځي.

### د تادياتو د بېلانس کسر

يو هیواد هغه مهال د تادياتو د بېلانس د کسر سره مخامنځ کېږي، چې خارج ته ورکړي د خارج خخه د راکرو په نسبت زياتوالى وکړي په دې صورت کې نومورې هیواد مجبور دی، چې د نورو هیوادونو یا بین المللې موسساتو لکه (IMF) خخه لنډ مهاله قرضونه ترلاسه کړي په دې حالت کې، چې سرمایه له خارج خخه ترلاسه شوي د نو د تادياتو د بېلانس کسر سره متناسب داخلي پیسې زياتوالى کوي.

### د پیسو د حجم او سود نرخ تغیر

په حقیقت کې هغه انګېزه، چې د سیالیت رجحان په وجود راوړۍ د پیسو تقاضا په یوه تولنه کې معلوموي نو موبو ويلى شو، چې د پیسو د حجم او سیالیت د رجحان ترمنځ متقابله اړیکه وجود لري په دې معنى، چې خومره د پیسو حجم زياتوالى کوي نو د نغدو پیسو د ساتلو میلان په جامعه کې کمزوری کېږي او هر خومره، چې د پیسو حجم کمولالي وکړي په هماغه اندازه د نغدو پیسو د ساتلو میلان د خلکو ترمنځ زياتېري.

له بله طرفه ربجه د مصارفو په مقابل کې د جبران په حيث د پیسو د سیالیت له ګټو خخه ده پس د هغې نرخ د کینز په عقیده له یوه طرفه د افرادو په نظر د سیالیت په اهمیت پوري مربوط او له بله طرفه د پیسو د حجم په تغیر پوري تړلې دی. هرکله، چې د پیسو حجم زيات او د سود نرخ تیټ شي په دې صورت کې د افرادو په وړاندې د راکړي ورکړي موجودي زياتوالى مومي او د تصدیو په ساحه کې سرمایه ګزاری تشویق کېږي او تولید توسعه پیدا کوي، چې په نتیجه کې د هېواد ملي عاید زياتوالى مومي (150: 53).

## شپږم څېرکۍ

### انفلاسيون Inflation

انفلاسيون هغه پروسه ده، چې په هغې کې د قيمتونو عمومي سطحه په جاري ډول لوپېږي او په هغې سره په جاري ډول پيسې خپل ارزښت د لاسه ورکوي (7: 510).

او یا د (ګارډنير اکلي) په وينا : انفلاسيون په عمومي سطحه يا په اوست دول د قيمتونو د اصرار کيدونکي لوړوالي څخه عبارت دی .

دلته د یادولو وړ خبره دا ده چې د عمومي سطحې نه مراد د تولو اشياو په قيمتونو کې او زياتوالى نه دی کېدای شي د انفلاسيون په دوران کې هم د ځينو اجناسو په قيمتونو کې نسبې ثبات موجود وي او د څو نورو قيمتونه بنکته روان وي او انفلاسيون دا مانا هم نه لري، چې د اجناسو قيمتونه دي په منظم ډول برابر پرمخ روان وي انفلاسيون په عمومي سطحه د قيمتونو دمسلس پورته تګ څخه عبارت دی (16: 32).

يا د (فریدمن) په وينا : انفلاسيون په قيمتونو کې د یوه منظم او دوامداره لوړېدو څخه عبارت دی.

### انفلاسيون مانا

بنائي تاسي ليدلي وي، چې دېيسو د ودي او انفلاسيون ترمنځ د اړیکې ټول شواهد، چې تر اوسه پري بحث وشو یوازې هغو حالاتو ته گوري، چې په هغو کې د بيو کچه په دوامداره توګه په شدید رقم دزياتوالى په حال کې ده، او دا هماګه د انفلاسيون تعريف دی، چې فریدمن او نور اقتصادپوهان يې په کار وړي، يعني دهغو په عقيده انفلاسيون تل او په هر ځای کې یوه پولي پدیده ده. کله، چې تاسي د انفلاسيون نرڅ په هکله له خپلو راډيوګانو څخه اوری، دمثال په توګه د میاشتنی انفلاسيون یو سلنډه ده (په کال کې ۱۲٪) دا یوازې د دي مانا ورکوي، چې دبیو کچه په هغه میاشت کې یوې سلنډي ته زياتوالى موندلی دی. او دا کېدای شي موقعي وي یا دايمي خو که چېږي د انفلاسيون نرڅ ديوې دوامداره مودې لپاره لوړ پاتې شي په همدي توګه فریدمن وايې، چې دبیو په کچه کې صعودي نوسانات یوه پولي پدیده ده، یوازې په هغه صورت کې، چې دا پروسه دوامداره وي. کله، چې انفلاسيون د ګړندي او دوامداره زياتوالى په توګه د بيو په کچه تعريف شي پدې صورت کې زياتره پول پلوه یا

کینزي پلوه اقتصادپوهان، فریدمن له دې نظرې سره به موافق وي، چې کولى شو پیسې دانفلاسیون عامل وګنو (30:152).

### ډیفلاسیون (Deflation)

ډیفلاسیون په ملي اقتصاد کې يو له هغو ستونزو خخه دی، چې امتعوي تولید او په بازار کې د محصولاتو او اقتصادي اموالو او پیسو د اندول سره نېغه په نېغه اړیکي لري. خومره، چې په تولنه کې اقتصادي مناسبات، د پیسو دوران او د امتعې د تولید پروسه پېچلې کېږي يا د هغو پر اړوند بېلا بېلا پالیسې غوره کېږي، د ډیفلاسیون ستونزه منځته راخي.

ډیفلاسیون د قیمت په عمومي سطحه کې يو تیتوالی دی. باید يو لوستونکی په سطحي توګه فکر وکړي، چې ډیفلاسیون یوازې د انفلاسیون برعکس دی؛ داسې به بنکاري، خو په حقیقت کې انفلاسیون یو کاملاً بیل اقتصادي حالت او ډیفلاسیون ځانګړی حالت دی؛ نو بنه به وي، چې، د ډیفلاسیون په تعريف کې یوازې، داسې ونه وايو، چې ډیفلاسیون د انفلاسیون بر عکس حالت دی بلکې پوره تعريف یې داسې دی:

ډیفلاسیون د قیمتونو په عمومي سطحه کې د تیتوالی خخه عبارت دی، چې د پولی انقباض په نوم هم یادېږي او دا هغه وخت پیښېږي، چې د عرضه شوو اجناسو او خدماتو دوران لاندې پیسو د حجم په پرتله زیات وي يا دا، چې کله د راتلونکې وېږي خخه او یا د هغې په هکله د بې باوری له امله مستهلکین خپل ارزښت کم کړي او د دوران چټکوالی کم شي. لنډه دا، چې ډیفلاسیون د مستهلکینو د کم مصرف په پایله کې د دوران د سرعت د کمولی خخه عبارت دی. د دې سره جوخت په ملي اقتصاد کې د ډیفلاسیون تفاوت یا پولې انقباض او تشوالي رامنځته کېږي، چې په ترتیب سره د هغو د موجوده قیمتونو سره د خدماتو او اموالو د جذب او د کامل استخدام د تامین لپاره په پام کې دي او د هغو پیسو تر منځ، چې په ربنتینې توګه د دولت او خصوصي موسسو او د تولنې د افرادو په واسطه لګول کېږي، تفاوت رامنځته کېږي د هغې مقدار خخه کمې دي، چې د کامل استخدام د تامین لپاره لازمي وي؛ نو، خکه د موجوده لګښت او د هغې لګښت تر منځ چې د کامل استخدام لپاره باید شوي واي، تفاوت موجود دی. دغه تفاوت ته د ډیفلاسیون تفاوت ويل کېږي.

لکه چې ، پورته وویل شول په دیفلاسیون کې د پیسو زیات حجم له چلنډ خخه باسي او دومره اندازه په چلنډ کې پریبردي، چې پخوا د انفلاسیون خخه د امتعې دوران لپاره د نوي زیات تولید شوي او یا کم شوي جنس لپاره ورته ضرورت وي (413:8).

### د دیفلاسیون نور لاملونه

۱. ماليه لوړول او هغه اندازه پيسې له دوران خخه باسي ، چې د ماليې له لاري د دولت بودي جې ته ليږدول کيردي.
۲. تولید او خداماتي پروسس لوړوي او په هغه اندازه پيسې چلنډ کې پریبردي، چې د نومورو توليدي او خداماتي چارو لپاره لازمي ګنيل کيردي (153-169:18).
۳. خپل صادرات زياتوي او واردات کموي. بیپلانس یې اكتيف کيردي او د اكتيف د بدلون لپاره خپلو ملي پيسو ته اړتیا پیدا کوي او د هغه تغیر لپاره په هغه اندازه پيسې د انفلاسیون په وخت کې پریبردي او په غږ انفلاسیون وخت کې نوي پيسې ده ټې لپاره په کار اچوي (413:8).

### نيوليفيکيشن

کله، چې پيسې خپل ارزښت په یو نظام کې له لاسه ورکړي او خپل نقش په مستحکم او نيمه مستحکم ډول سرته ونه رسوی دولت د پیسو د استحکام له پاره مجبور دی ، چې په نيوليفيکېشن عمل لاس پوري کړي. چې په دې حالت کې دولت نوي پيسې نشووي او پخوانۍ پيسې ناچله او بې اعتباره اعلانوي. په سرمایداري نظام کې د نيوليفيکېشن موضوع ډېره ليدل کيردي. نيوليفيکېشن د دولت په تصميم سره منئته راخي او زړي پيسې د نويو پیسو سره تر یوې تاکلې مودې پوري بدليدائي شي او له هغه وروسته زړي پيسې له چلنډه وئي او تول کارگران نوي پيسې د خپل کار په مقابل کې لاسته راوړي.

### د علتونو په اساس انفلاسیون ډولونه

۱- تقاضا کش کونکۍ انفلاسیون (Demand Pull Inflation)

که چېري دعرضې لورېدل دتقاضا سره مساوي نه وي نو دغه په عموم کې دقيمتونو دلورېدو سبب گرخي، چې دغه حالت ته تقاضا کش کونکى انفلاسيون وايي. يا په ساده دول دغه انفلاسيون هغه وخت رامنځته کېري کله چې تقاضا دشيانو او خدماتو دعرضې خخه لوره شي. او دا دول انفلاسيون ته دمجموععي تقاضا انفلاسيون هم وايي. موثره تقاضا شيانو ته دلاندي فكتورونو په اساس رامينځ ته کېري. دپيسو په عرضه کې زياتوالی، دحکومت لخوا شيانو ته دتقاضا زياتېدل، دتولید د مختلفو فكتورونو عوایدو زياتيدل، يا په لنه دول بي حده زياته دپيسو عرضه دانفلاسيون حالت منځ ته راوري. تقاضا کش کونکى انفلاسيون د وسایلو کمنست او کارګرانو په کمنست سره هم مشخص کیدا شي.

دمجموععي تقاضا دپورته کېدو وسایل: دپولي علم پوهان لکه فريډمن او د هغې پيروان پدې عقیده دي چې انفلاسيون هميشه او په هر ئاي کې يوه پولي پېښه ده، د دوى په عقیده کله چې مرکزي بانک په يوه اقتصاد کې د تقاضا خخه زياتې پيسې چاپ او نشر کړي نوئينې شيانو ته تقاضا لکه سون توکو ته زياتيري. دپولي اقتصاد کورني عقیده لري کله چې د پيسو عرضه د هغه پيسو خخه علاوه، چې خلک اوتصدى يې دخان سره ساتي زياتې شي نو ورسه په مجموعي تقاضا کې هم زياتوالی رامنځ ته کوي او دغه اجناسو او خدماتو ته دافراتي تقاضا د مصارفو دزياتوالی سبب گرخي او دغه د مصارفو زياتوالی قيمتونه پورته خوا ته کشوي، چې په لاندي دول يې بنودلى شو.

J.M.Keynes او د هغه همکاران تقاضا کش کونکى انفلاسيون يا دتقاضا په واسطه رامنځ ته شوي انفلاسيون يو پولي واقعه نه بولي د دوى په وينا کيدا شي يو يا د يوه خخه دېر فكتورونه دمجموععي تقاضا زياتوالی ته لار هواره کري دمثال په دول داخلې مستهلکين کېدا شي زيات اجناس او خدمات خريداري کړي سبب يې په شتمنى کې ديروالى همدارنګه کاروبارونه دزياتې گټې او سود د نرخ دكموالي په توقع زياته پانګه اچونه کوي، دخارجې تقاضا زياتوالی د داخلې اجناسو ته مجموعي تقاضا په واسطه رامنځ ته شوي (65:9).

## ۲- مصارفو خخه راتوکيدونکي انفلاسيون (Cost Push Inflation):

دغه انفلاسيون هغه وخت رامنځته کېري، کله، چې زياتيدونکي مصارف دتولیداتو عمومي قيمتونو خخه لور وي دمصارفو خخه راتوکيدونکي انفلاسيون همدارنګه هغه وخت منځته راخېي کله چې ديو هيوا د اقتصاد استخدام اخري حالت ته رسيدلى وي، پدې حالت کې بيا هم قيمتونه پورته کېري، سره ددي چې دشيانو عرضه دېره هم وي.

همدارنگه د دغه انفلاسیون په نتیجه کې د مزد مصارف لوړېږي او د هغې سره موازي تولیدات زیاتوالی نه مومي. او د ورداتي اجناسو قيمتونه هم لوړېږي، په خارج کې دېسوسو بي اعتباره کيدل ددي انفلاسیون دلاملونو خخه ګنل کېږي. دغه ډول انفلاسیون له لاندې لاملونو خخه رامنځ ته کېږي: په مزد کې زیاتوالی، د ګټې زیاتوالی، د خامو موادو قيمتونو کې زیاتوالی، مالياتو لوړ والی او د وارداتي اجناسو قيمتونو لوړوالی.

### ۳- د ګټې خخه را پېداشوی انفلاسیون (Profit Induced Inflation):

دغه انفلاسیون په حقیقت کې (cost push inflation) په کټګوری کې راتلى شي کله، چې تولید کوونکي او خرڅونکي د انحصار په وجه ګټه لوړوي. کیدای شي (profit induced inflation) سبب وګرخي.

۴- بودجوي انفلاسیون (Budgetary Inflation): اکثره وختونه کله چې د حکومت په بودجه کې کسر رامنځته شي. پدې معنی چې عواید یې نظر مصارفو ته کم شي نو پدې صورت کې حکومت د بودجي د کسر پوره کولو لپاره نوي بانک نوتونه چاپوي، چې پدې سره تقاضا زیاتېږي، او د انفلاسیون د رامنځته کيدو سبب ګرخي. په دي ځای کې بدون لدې چې تولید د شيانو زيات شي، بلکې په عمومي ډول قيمتونه پورته کېږي

۵- پولي انفلاسیون (Monetary Inflation): Milton Friedman په دي عقیده دی، چې دا ډول انفلاسیون يوازي د پېسوسو د تېزې عرضې په وجه راپیدا کېږي، بل هیڅ علت نه لري.

۶- خواړخیز انفلاسیون (Multi Casual Inflation): دغه انفلاسیون یو تعداد علتونه لري. چې مهم یې دادي. دېسوسو په عرضه کې زیاتوالی، بي حده زياته د مزد تقاضا، بي حده زياته د شيانو تقاضا، د شيانو کمنښت او داسې نور. یو علت د انفلاسیون نه شي کیدای چې په بل کال به هم د دي علت په وجه انفلاسیون منځ ته راغلي وي. خرنګه چې انفلاسیون مختلف علتونه لري نو ددي لپاره مختلف النوع پاليسیو ته ضرورت دی، چې دانفلاسیون سره ورباندي مبارزه وکړي شي (9: 65).

د شدت له مخې انفلاسیون

۴- حفیف انفلاسیون (Mild Inflation): که په یوه هیواد کې په قیمتونو کې په ورو ورو ډول اضافوالی راشی، نو دیته حفیف انفلاسیون وايې.

۵- شدید انفلاسیون: کله چې په یوه هیواد کې په ډیر سرعت سره په قیمتونو کې اضافه والی راشی نودیته شدید انفلاسیون ویل کېږي. چې دغه انفلاسیون دجنګ اونورو غیرو مترقبه پیښو څخه وروسته رامینځته کېږي. چې ددغه انفلاسیون په نتیجه کې عاید او پانګه اچونه کمپېږي، چې پدې صورت کې خلک دخپل ملک په پولی واحد اعتبار نه کوي. احتکار او تور بازار وده کوي د تاکلي عاید خاوندان سخت متأثره کېږي، د دولت په ويش کې بې عدالتی خپلی لوړې کچې ته رسپېږي. همدارنګه د مزدورانو او ملکانو ترمنځ هم جنجالونه زیاتېږي.

#### استخدام په وجه انفلاسیون (On the Basis of Employment)

۱- نیمگړی انفلاسیون (Partial Inflation): J.M.Keynes دوينا مطابق دغه ډول انفلاسیون هغه وخت منځ ته راخي، چې د شیانو تولید مصارف زیاتېږي. او د هغې په نتیجه کې عمومي قیمتونه یو څه لوړېږي. داستخدام ته دنه رسیدلی حالت په نتیجه کې د پیسو عرضه هم د نیمگړی انفلاسیون سبب کېږي.

۲- بشپړ انفلاسیون (Full Inflation): کله چې دیو هیواد اقتصاد کامل استخدام حالت ته رسپېږي پدې وخت کې بشپړ انفلاسیون منځ ته راخي. د پیسو په عرضه کې زیاتوالی، چې داستخدام کچې څخه زیات وي او د بل طرفه تولید مقدار د هماعه په تناسب نه زیاتېږي. پدې حالت کې هم full inflation منځ ته راخي. او همدارنګه دغه انفلاسیون ته حقيقي انفلاسیون هم وايې. د انفلاسیون د علتونو په برخه کې د معاصرې نړۍ تول اقتصادپوهان یو د بل سره موافق نه دي، خو بیا هم دوه عمومي توضیحات ورکړل شوي دي (9:66).

#### د ګرنډیتوب په اساس انفلاسیون

#### ۱- بسویدونکی (Creeping Inflation)

دا هغه انفلاسیون دی، چې په هغه کې د نرخونو عمومي کچه په یوه موده کې په ډېر ورو ډول پورته ځی، په دا ډول حالت کې د نرخونو سطحه (2%) په کال کې پورته ځی.

## ۲-مزل کوونکی انفلاسیون (Walking Inflation)

دا ډول انفلاسیون یو ډول معلوم زیاتوالی دی په انفلاسیون کې او د خپړې وهونکي انفلاسیون سره پرتله کیدای شي پدې حالت کې قیمتونه په کال کې (۵%) لوړېږي.

## ۳- منډه وهونکي انفلاسیون (Running Inflation)

په دغه ډول انفلاسیون کې د قیمتونو کچه په کلنی ډول له 8 خخه تر لسو فيصدو پوري رسپږي.

## ۴- ټوب وهونکي انفلاسیون Galloping Inflation or Hyper Inflation

دغه انفلاسیون کې قیمتونه د انفلاسیون لوړ حالت دی (Keynes) دغه انفلاسیون د inflation اخري مرحله بلې ده. دغه مرحله د انفلاسیون هغه وخت شروع کېږي، چې د استخدام کچه اخري حالت ته ورسپږي په دې انفلاسیون کې قیمتونه په لنډه موده کې لوړېږي. ډېر تېز (ټوب وهونکي انفلاسیون کله، چې پورته کبدل دنځ دمذد اوقيمتونو دلوړيدو سبب شي دا بیا هم نرخونه پورته کيدل بلل کېږي. دنرخونو تېز پورته کيدل هيڅکله بنه نه دي داسې حالت (۱۹۲۳-۱۹۲۰) م پوري په جرمني کې پیښ شوي او پدې وروستیو کې بیا په چین او هنگري کې هم پیښ شو. پدې سره تولید او حتی ټولنیز نظام ګډوډېږي، کله، چې پیسې اربښت دلاسه ورکوي پدې حالت کې دټولنې دلویو ګروپونو شتمنی له منځه حې. پوروړی پخپلو پور ورکوونکو پسې لګیا کېږي تر خو په ټیټو پیسو د دوى قرضونه ور پرې کړي . هغه چا، چې په ګټه پیسې اخیستې وي په پیسو کې ګنه کوي لیکن پدې سره دوى نرخونه نور هم پورته بیابی، دجنوب یو کس هم confederate inflation په وخت کې ویلې وو، چې مور به معازونه پیسې په جیبونو کې وړلې او غذايی مواد به مو په ټوکرنو کې راول خو اوس مور پیسې په ټوکرنو کې وړو او غذايی مواد په جیبونو کې راړو. هر شی گران دی خو پیسې ارزانې دی نرخونه نامعلوم او تولیدات غیرمنظم دي یو خوراک، چې دموسيقۍ د کنسرت سره برابر وو. اوس هغه شل چنده قیمت شویدی بیزنس اکثره وخت په ټپه ولاړ حالت کې دی ځکه، چې هیڅوک نه پوهیږي، چې خومره پیسې واخلي مور به د جنګ نه وروسته قرار شو ځینې دا وايي. په نتیجه کې هر سړی بنه بولي، چې خپل شیان وساتي (احتکار) وکړي او کوشش کوي، چې د بدرو (ټیټو) پیسو نه ئان

خلاص کړي چې دحالت به پیسې دجريان خخه او باسي. او حالت به دې ته وروگرئي، چې خلک شيان په شيانو واخلي نه په پیسو، چې ورسه نور نا راحتی هم رامنځته کېږي.

خوشبختانه، د لور انفلاسيون حالتونه ډېر کم دي او يوازې خو حالتونه دي خود جنګ نه وروسته حالت او د انقلابونو په وخت جلا خبره ده. په اوس وخت کې د نرخونو دوامداره مخ پورته خوځښنه ويره رامنځته کوي. سوالونه راپورته کېږي چې آيا دا دوامداره مخ پورته خوځښنه دنرخونو، به تېز انفلاسيون رامنځته کړي؟ د دې لپاره هیڅ معلوم ټولو نشي. دن ورځې اکثره اقتصادپوهان اندیښمن وي کله، چې د نرخونو دوامداره مخ پورته کیدنه رامنځ ته کېږي د جنګ نه وروسته لومړيو کالونو کې د نرخو تېز پورته کيدو یو شمیر اقتصادپوهان ناهیلې تیاره او نامعلوم حالت ته کش کړل. دکار یا مزدوری او نرخو جګیدو خخه پرته موږ هیڅکله بشپړ روزگار ته نه شو رسیدی. د نرخونو سمولو بورډ کولی شي، چې بشپړ روزگار رامنځته کړي او نرخونه آرام وساتي او دا دواړه سره سم کړي (64:9).

### د انفلاسيون نور ډلونه

#### وارداتي انفلاسيون

دغه انفلاسيون هغه انفلاسيون دی، چې د وارداتو تابع وي کله، چې هم د وارداتو په قيمتونو کې زياتوالی راخي نو په واردونکي هیواد کې د انفلاسيون د راتلو او یا زياتیدو لامل ګرځي دغه انفلاسيون هغه وخت په یوه هیواد کې وجود نسيي چې کله یو هیواد تر زياتې اندازې په بل هیواد تکيه ولري، چې کله په صادرتونکي هیواد کې انفلاسيون رامنځ ته کېږي نو په واردونکي هیواد کې هم انفلاسيون رامنځ ته کېږي، چې دغه انفلاسيون په اصل کې د یوه هیواد خخه بل هیواد ته لېړدول کېږي او یو بنه مثال یې افغانستان دی .

#### بنستيزيو پروژو له امله انفلاسيون

په لنډ ډول داسي ويلى شو، چې دغه انفلاسيون هغه مهال رامنځ ته کېږي، چې کله هم یو هیواد په پراخ ډول د بنستيزي پروژې په کار واقوي، چې په پایله کې د خلکو عواید ډېر په سرعت سره لوړېږي او هم مهاله د دې سره بېې هم لور والي پیدا کوي.

#### د تولیداتو له امله انفلاسيون

پدې معنى، چې کله د تولید د عواملو قیمتونه لوړ شي نو د اجناسو قیمتونه هم ورسره لوړیږي دلته درې لاملونه په نښه کوو ۱ : مزد او معاش ۲ : د سرمایې گته ۳ : پیش بیني. دغه درې واړه عوامل د شرایطو مطابق کولي شي، چې د انفلاسيون د رامنځ ته کيدو لامل شي (35: 58-59).

### د ورکړو له امله انفلاسيون

د پرداخت (ورکړو) له لارې انفلاسيون، چې کله خلک زيات تادايات وکړي دلته د خلکو مصارف زیاتېږي همدارنګه دلته زیاتې پیسې د خلکو او دولت له خوا بازار ته عرضه کېږي، د پیسو ارزښت کمېږي او د انفلاسيون د رامنځ ته کيدو لامل کرځي.

### د کنتروول د درجې په اساس انفلاسيون

دا ډول انفلاسيون په دوه ډوله دی.

#### ۱- خلاص انفلاسيون (open inflation)

پدې انفلاسيون کې د قیمتونو دلوړې دو سطحه دکتروول څخه ووځي. Milton Friedman دغه انفلاسيون پدې ډول تشریح کوي، دا انفلاسيون هغه پروسه ۵، چې په هغې کې قیمتونه پربنبدول کېږي، چې لوړشي د حکومتی ارګانونو او دي ته ورنه ادارو له خوا نه کنتروول کېږي.

#### ۲- بند انفلاسيون (suppressed inflation)

پدې ډول انفلاسيون کې حکومت هڅه کوي، چې قیمتونه کنتروول کېږي. حکومت نه پربردې، چې قیمتونه لوړ شي، د دي په نتیجه کې بعضې مشکل رامینځته کېږي. لکه: اداري فساد، احتکار، تور مارکیټ، او داسې نورو هغه انفلاسيون ډول، چې دغه عالیم ولري (64: 9-65).

### د انفلاسيون د کنتروول لارې چارې

#### ۱- مالي اقدام (Fiscal Measure)

مالی اقدام د کینزی انقلاب خخه وروسته اهمیت پیدا کړ، مور باید په دې پوه شو، چې مالي پالیسي د حکومت د لګښتونو او مالياتو سره سروکار لري. د دې لپاره، چې انفلاسیون کنټرول کړي شي، نو حکومت باید غیرې انکشافي لګښتونه کم کړي. لکه د انتقالاتو مصارف، او په ضمن کې خبر نېيگنې تاديات باید کم کړي شي، چې دا په خپله د لګښتونو کمنبت او د تقاضا کموالې سبب گرځي، په خاصو مالياتو کې زیاتوالی د عمومي مالياتو د بهتروالي باعث گرځي، چې د هغې په نتیجه کې یو شمیر شیان له خلکو حکومت ته انتقال مومې او په دې سره استهلاکي مصارف کموالۍ کوي، خو دېر سخت پابند مالي اقدامات به د قیمتونو د دېر تېزاولي مخنيوي وکړي، په هغه صورت کې، چې حکومت غیرې تولیدي مخارج کم کړي.

## ۲-پولي اقدام (Monetary Measures)

اکثره وخت پولي پالیسي د مرکزي بانک سره تړلي وي، نو ټول هغه اقدامات، چې د مرکزي بانک لخوا پورته کېږي د پیسو د عرضې لپاره پولي پالیسي بلل کېږي. هر کله چې مرکزي بانک د سود نرخ زیات کړي، چې په دې صورت کې قرض ورکول گرانېږي، چې دغه عمل د قرض ورکړې د کمنبت سبب گرځي او ملي عواید تر تاثیرلاندې راولي او د قیمتونو د کچې دیټیوالې باعث کېږي. که چېږي مرکزي بانک ارزښتماني پانې خرڅوي، او د تجارتی بانکونو د زېرمو کچه زیاتوي، او یا تجارتی بانکونو ته کریدیت ورکوي په دې صورت کې د پیسو عرضه په یو هیواد کې کموالۍ پیدا کوي. سره له دې بیا هم باید د قیمتونو په کچه او عمومي تقاضا باندې کنټرول صورت ونسیسي.

## ۳-ساختمانی اقدام (Structural Measure)

دغه ټول اقدامات به یا خو مجموعي عرضه زیاته کړي یا به عمومي تقاضا کمه کړي، او په لاندې ډول نبودل کېږي.

### ۱-په زراعتي او صنعتي لګښتونو کې زیاتوالی

کوم بدلون، چې د یوه هیواد په زراعتي سکتور کې راخې دهغې په وجہ به د نوموري هیواد تولیدات د غنمو، وریجو او پنې د زیاتوالې لامل وګرځي. هر کله، چې د یوه هیواد زراعت د میکانیزه کولو په مورد گامونه پورته کړي شي، یعنې نېه تخمونه استعمال شي او همدارنګه د زراعت د مارکېتنګ مشکلات حل شي، او همدارنګه د صنعتي کيدو

لپاره نسه ستراتېئي په کار واچول شي، د کورنيو صنایعو خخه حمایت وکړي شي، که چېږي پانګه اچونکي داسې ماشین ګيري هیواد ته راوړي، چې د خامو موادو اسانټياوې له منځه یوسې، په داسې حالتونو کې د صنعتي تولیداتو ډېربښت منځته راخي کله، چې زراعتي او صنعتي تولیداتو کې زیاتوالی راخي هغه اضافه شوي تقاضا به بدون له دې، چې قیمتونه پورته شي پوره شوي وي.

## ۲- د طبعي منابعو لیتون (Exploration of Mineral Resources)

تبل، گاز، اوسپنه، ډبروسکاره، سره او سپین زر، زېړ، او داسې نور د یو هیواد غت کانونه بلل کېږي، د گازو او اوسپني دېدا کېدو هڅه وشي، بدون له دې، چې قیمتونه پورته شي اضافي تقاضا پوره شي.

## ۳- د نفوسو کنټرول (Population Control)

د کتاب مولف په وينا باید د یوه هیواد نفوس کنټرول شي ځکه، چې نفوسو زیاتوالی د خلکو او هیواد لپاره بار ګنل کېږي. د هغو لارو خخه ګته پورته شي، چې د نفوسو دکنټرول په برخه کې عامې وي اوکله، چې نفوس کنټرول شي، پدې صورت کې شيانو او خدماتو ته تقاضا کمېږي او د قیمتونو د جګوالې مخه نیول کېږي.

## ۴- د قیمتونو کنټرول (Price Control)

په ازادو اقتصادي مارکیټونو کې خلک نه غواړي، چې قیمتونه کنټرول شي، چې په دې سره ازاد سیستم د ډېرو بې نظميو په وجه ډېر تاوان مومي. په دې صورت کې د تور مارکیټ او قاچاق مسله هم منځ ته راخي. د دې لپاره، چې د قیمتونو د جګوالې مخه نیول شي، نه دا ده، چې قیمتونه کنټرول کېږي شي.

## ۵- د مزدونو او مؤليت ترمنځ ارتباط (Link Between Productivity And Wages)

دمزدونو چېک زیاتوالی ممکن د زیاتو کارګرانو د زیاتېدو باعث وګرځي. ضرور ده، چې یو خه ارتباط د کارګر په تولید او دهه په مزد کې ممکن شي.

## ۶- د ژوند په حالت کې تغیر راوستل (Change in Life Style)

کله، چې په یو هیواد کې ساده توب عام شي د ژوند سطحه په داسې طریقه تعیر و مومني، چې خلک د زیات اصراف خخه ډډه وکړي، یعنې په ټوله معنۍ، هغه خه د پس انداز د ودې باعث گرځي، عچې ملي شي او همدارنګه هغه لګښتونه، چې په ودونو او اجتماعي رواجونو کې کېږي کنټرول شي، واردول او استعمال د قاچاقي شیانو بند شي، دغه اقدامات به عمومي تقاضا کمه کړي او انفلاسیون به د کنټرول لاندې راوستل شي.

## د قیمتونو د کنټرول یا تنظیم اسلامي لارې لمړی دول لارې

### ۱) د سود منع کول

په اوسمی اقتصادي سیستم کې سود د انفلاسیون یوه اهمه وجه ده کله، چې صنعتکار په لوړ سود باندې قرض واخلي د دې قرض سره له سوده د واپس کولو په منظور د خپلو تولیداتو نرخ او چتوي څرنګه، چې په اسلام کې سود حرام دی او بې سوده اسلامي بانکونه شته، چې تولیدونکي ته د مضاربې او مشارکت په بنیاد پانګه ورکړي نو ټکه د انفلاسیون د دغه عامل مخنيوی کېږي.

### ۲) د تحسیني اجناسو د زیاتې پېرودنې منع کول

کله، چې د شیانو عرضه له تقاضا خخه زیاته شي انفلاسیون منځته راخي اسلام وسط دین دی او بې فایدې مصارف (اصراف) په کې منع دی. نو دولت ته په کار دي، هغه اجناس، چې انسان اړتیا ورته نه لري د انفلاسیون له امله منع کېږي تر خو انفلاسیون راکم کېږي شي.

### ۳) د احتکار او انحصار له منځه ورل

احتکار يا د صنعتکار او یا د تو لیدونکو لخوا د نرخ د او چتولو په خاطر د ضروري شیانو پټول تر خو همدا اجناس په لوړ نرخ خرڅ کېږي دا د اسلام له نظره جواز نه لري همدا راز اسلام دا هم منع کوي، چې تولیدونکي د نرخ لوړولو لپاره (cartel) اتفاق يا اتحاد وکړي، چې ټول به په یوه معین لوړ قیمت شیان پلوري حکومت د دې مخنيوی باید وکړي تر خو قیمتونه بېرته خپل حالت ته راشي.

### دویم دول لارې

**الف) پولي لار:** په دې طریقه کې انفلاسیون د پیسو د عرضې په کمونې سره کنټرولېږي او دا په یو د لاندې شکلونو سره کیدي شي.

### ۱) د قرض حسنې د نسبت کمول

په اسلامي اقتصادي سیستم کې بانک بې سوده دی او بانک د گټې او تاوان د شریکولو پر بنیاد ولار دی او له خلکو خخه پیسې د گټې او تاوان د شریکولو پر بنا اخلي او نورو مراجعینو ته يې هم په همدغه بنیاد د مشارکت مضاربت په دول ورکوي .

د دې تر خنګ بانک د خپلې بودیجې يوه برخه د قرض حسنې په دول مراجعینو ته ورکوي يعني بې له سوده قرض د انفلاسیون په وخت کې شاید د صنعتکارو لخوا د قرض حسنې غوبښته زیاته شي ځکه دوى غواړي ډېره پانګونه وکړي او شې په لوړه بېه خرڅ کړي پدې وخت کې مرکزې بانک کولۍ شي نورو بانکونو ته و وايې، چې د قرض حسنې نسبت کم کړي او پدې سره په معاشره کې د پیسو د عرضې اندازه کمپدای شي او د قیمتونو او یا د انفلاسیون د زیاتیدو مخنيوی کېږي .

## ۲» د گټې د اندازې بدلون

د گټې د اندازې بدلوں هغه گټې ته وايې، چې د بانک او د بانک مشتری تر منځ ويشل کېږي د دغې گټې د نسبت بدلون هم د پیسو په عرضه او تقاضا باندي اثر کوي يعني کله، چې په گټې کې د بانک برخه کمه وي خلک په بانک کې ډېري پیسې اچوي او بانک د صنعت کارو لپاره ډېره پانګه برابرولی شي او که چېږي په گټې کې د بانک برخه د پیسو ورکونکي د برخې په نسبت زیاته وي نو بیا ددې خلاف عمل کېږي .

## ۳» د قانوني زبرمو نسبت (Reserve Ratio)

دا په اسلامي بانک کې د نورو بانکونو په شان کېږي يعني هر بانک قانوناً باید د خپلو تولو پیسو خخه يوه معینه فيصدي مرکزې بانک ته د امانت په دول وسپاري مرکزې بانک د انفلاسیون په وخت کې دغه د پشتونې نسبت زیاتولی شي، چې په دې سره د بانکونو سره کمې پیسې پاتې کېږي او ډېري پیسې نشي عرضه کولۍ او پدې سره انفلاسیون کمپدای شي.

## ۴» د ازاد مارکيت عملیه (Open Market Operation)

په معاصر بانکي سیستم کې مرکزې بانک ((په آزاد مارکيت کې د دولتي اسنادو) Government Securities) د پلورلو او اخیستلو په وسیله عرضه کنتروولی شي )) مطلب دا، چې حکومت خلکو ته د یو تاکلي وخت لپاره اسناد ورکوي او په بدل کې پیسې ترې راتولوی او کله، چې وخت پوره شي بیا خلک دغه اسناد بېرته حکومت ته ورکوي او حکومت د دوى پیسې سره له گټې بېرته دوى ته سپاري اسلامي مرکزې بانک هم دغه شان دولتي اسناد (Government Securities) او سکوک (اسلامي باند) مارکېت ته وړاندې کوي خو دغه تول به له سود خخه پاک وي په دې دول هم انفلاسیون کنتروولیدی شي.

## ۵» نقده زخاپرو نسبت (اختیاري زبرمي) Liquidity Ratio

په اسلامي بانکونو کې هم د نورو بانکونو په شان هر بانک مکلف دي، چې د وسپارل شویو پیسو یو نسبت په نقده توګه له ئانه سره وساتي تر خو د مراجعینو ورځنی تقاضا پوره کړي شي، بعضې وخت بانکونه له ئانه سره کمې نقدې پیسې ساتي او کله داسي هم

پیښېري، چې بانک تولې پيسې په کار اچولي وي او د مراجعينو کوم، چې له بانک خخه خپلې پيسې وباسي د دوى لپاره د بانک سره هېڅ روپې نه وي نو بانک په خپله د دې لپاره قرض اخلي د انفلاسيون په وخت کې مرکزي بانک د نقدو پيسو د ذخیرې نسبت زياتولی شي او په دې سره د پيسو عرضه کمېري ټکه بانكونه مجبوريې، چې دېرې پيسې له ځانه سره وساتي او ډېرې قرضه نشي ورکولی او دا د انفلاسيون په کمولې کې مرسته کوي (54:47).

## اووم خپرکۍ

### (Market) بازار

بازار د اقتصاد په علم کې د خورا اساسی مفاهيمو خخه شمبېل کېري، بازار په اقتصادي معنى او مفهوم په هر رنګه اقتصادي تبادلي دلالت کوي، په کلې توګه د بازار لپاره درې ځانګړې په پام کې نیول کېري.

الف: بازار هغه ځای دی، چې پیرودونکي او پلورنکي يو له بل سره په آزادانه توګه مخامنځ کېري او پلور او پېرې ترمنځ کېري.

ب: بازار هغه ځای دی، چې په هغه کې د شيانو او خدماتو تبادله صورت نيسې.

ج: که چېري په مخباراتي او تيلېفونني بنې هم معاملې سرته رسپېري؛ بازار منځ ته رائحي، ټکه پدې ځای کې بازار په ځانګړې ډول د یو خاص ځای او مکان معنى نلري؛ او بازار په خلاصه ډول پدې توګهتعريفوو:

د پیرودونکو او پلورنکو اړیکې د توکو او خدماتو د تبادلي په منظور په یوه تاکلې وخت او ځای کې عبارت له بازار خخه دي، د همدي تعريف پر بنسټ یو خو توکو ته پام کوو او هغه دا، چې کله بازار منځ ته رائحي لازمه ده، چې پیرودونکي او پلورنکي د توکو او خدماتو د تبادلي توان او اراده باید ولري. همدارنګه که چېري پیرودونکي شتون ولري، مګر دوى د تبادلي انګېزه ونه لري بازار هم نه غواړي، چې توکي ولري (پدې معنى، چې بازار ته خوک توکي نه عرضه کوي).

په همدي ترتیب سره که چېري پلورنکي د خرڅلار اراده ونه لري، چې توکي خرڅ کړي، نو د توکو اخیستل صورت نه نيسې، بیا هم د لته بازار منځته نه رائحي.

درېیم دا، چې په پخوا وختونو کې بازار هغه ځای ته ویل کېده، چې هلته فقط یو خو بندې (ترپلي) مغازې موجودې وي؛ نو د بازار اطلاق ورته کېده، اما نن ورڅ، چې د دومره ارتباطي وسايلو په لرلو سره لکه تيلېفون، کمپيوټر، انټرنېت، فکس او....، چې شتون لري؛ نو بیا هم بازارونه ډېر زیات پراخه شوي دي. د بېلګې په ډول پخوا وختونو کې به، چې په شمارونو کې د بازار خخه خبرې اترې کېدلې؛ نو همدغه تصور د سړي په ذهن کې راتلو، اما نن ورڅ

د زیاتی توجو او د خلکو د چتکو ارتباطاتو يا اریکو په اساس سره د یو هبودنه، بلکې د نړۍ هپوادونو یو بازار منځ ته راپړی دی. په اوښني وخت کې که چېږي د سرو زرو قېمت يا بیه په نړیواله کچه لوره او ګرانه شي، په ډېږي چتکی سره د سرو زرو قېمت په ایران يا نورو هپوادونو کې هم لوړېږي دا په دې معنی، چې بازارونه د پخوا په پرتله اوس ډېر زیات لوی او پراخه شوي دي (9:17-18).

له یوه لوري کولی شو بازارونه د توکو او تولید د عواملو په توګه طبقه بندی کړو، له بل لوري هر دغه ډول بازار د آزاد رقابت د بازار، نیمگړی رقابت او انحصاری رقابت په توګه تقسیم کړو.

د بازارونو یو بل ډول وبش هم شونی دی پدې ترڅ کې بازارونه د هغو شیانو د ډولونو یا د تولید د هغو عواملو له مخې طبقه بندی کېږي، چې هلتنه یې عرضه او تقاضا کېږي. د مثال په توګه: د توکو او شیانو بازار کولی شو د سبزیجاتو، قهوې او داسې نورو بازارونو باندې و ويشهو. د طبقه بندی یو مهم ډول په بازار کې د شرکت کوونکو د تعداد ینې په بازار کې دتقاضا کوونکو او عرضه کوونکو دتحقق له مخې صورت نیسي. د غه تقیسم بندی د (چمبرلين) او (ستاکلبرګ) د نظریاتو زېړنده ده. هغوي د بازارونو تعداد د کامل او غير کامل بازار په حالت کې د ونډه اخيستونکو له نظره تر مطالعې لاندې نیولی دي (8:104).

### مالی بازارونه

مالی بازارونه د هغو بازارونو خخه عبارت دی چېرته، چې مالی وسائل سره تبادله کېږي. یا چېرته، چې د مالي وسائلو د خريد او فروش معاملې صورت نیسي. د غه بازار داسې شرایط رامنځ ته کوي ترڅو خلک وکولی شي خپل ټېمپتی پانې په هغه کې خرڅې کړي او یا نور اشخاص په اسانۍ سره وکولای شي، چې د مالي بازارونو له طريقة خپله سرمایه په ټېمپتی پانو کې سرمایه ګذاري کړي (2:12).

### نقدی بازار Spot Market

د هغه بازار خخه عبارت دی چېرته، چې په چتکی سره د مالي وسائلو (مالی درایي) خريد او فروش ترسره کېږي. او په دوه برخو ويشنل شوي دي، چې د سرمایي بازار او بل د پیسو بازار خخه عبارت دي (2:16).

1. د پیسو بازار: د پیسو بازار په ۱۸۰۰ زېړدیز کال کې رامنځ ته شو خو په ۱۹۷۰ کې زیات مشهور او د اقتصادي کړنو لپاره اړین و بلل شو د دې لامل دا ؤ، چې په هغه وخت کې د سود نرڅ خپل اوچ ته ورسید او زیات لور شو او دا یا د دې لامل شو، چې زیات بانکونه خپل کار پېړدې او له مارکیټ خخه و وحې. دا تولې او دې ته ورته پېښې، چې رامنځ ته کېږي نو د دې لپاره یوازې پیسې مهمې دي؟ دې پوښتنې ته موږ د نه ځواب وايو ځکه دلته د دغه پیسو د سمون او تیکاو لپاره د پیسو بازار ته اړتیا ده، چې خنګه و

کولی شي دغه پيسپي په خپلو خاينونو کې خوندي کوي، په دي مانا، چې کوم وخت خومره او چا ته د پيسو اړتیا ده او خنګه باید و وېشل شي او داسي نور<sup>(5)</sup>: (273).

د پيسو بازار د هغه بازار خخه عبارت دی، چې په هغه کې هغه مالي وسائل، چې د هغه د بلوغ يا دوباره خريد يا تاديبي موده يو کال يا د یوه کال خخه د صدور يا نشر په وخت کې کمه وي معامله کېري. لکه: د شرکتونو تجاري پاني او د خزانې بيلونه<sup>(6)</sup>: (254).

2. د سرمایي بازار: د سرمایي بازار د هغه بازار خخه عبارت دی، چې په هغه کې اوږد مهاله مالي وسائل، چې د شرکتونو او دولتونو لخوا صادر شوي وي اخيستل او خرڅول کېري. پدې بازار کې د مالي وسائلو د بلوغ موده يا د پاي ته رسيدو موده د يو کال خخه زياته او د نامحدود وخت اړوند بيه لرونکې پاني پکې په خريد او فروش رسپېري. لکه اوږد مهاله قرض پاني او اسهام<sup>(7)</sup>: (33).

د سرمایي د بازار دولونه د سرمایي بازار په دوؤ برخو وېشل شوي دی، چې هر یو یې په لاندې دول تر مطالعې لاندې نيسو.

1. ابتدائي (لومړۍ لاس) بازارونه: ابتدائي بازارونه د هغه بازارنو خخه عبارت دي چې د لومړي خل لپاره نشر شوي مالي وسائل اخيستل او خرڅول کېري. يا په بل عبارت د اول لاس بازار له هغه بازار خخه عبارت دی، چې په هغه کې بيه لرونکې پاني (اسهام او قرض پاني) په لومړيو خريدارانو پلورل کېري. د بيه لرونکو پانو اول لاس بازار هغه خاى دی، چې شرکت کولی شي، خپلي مالي شتمنى په لوړو قيمت لرونکو مالي منابعو بدلي کړي<sup>(8)</sup>: (101).

### د اول لاس بازار دوہ بېلې خانګرتیاوې لري

1. چې په هغه کې د سرمایي تشکيل صورت نيسې.  
2. اسهام او قرض پاني، چې نشر شوي وي په همدي بازار کې د اول خل لپاره وړاندې کېري. وروسته راکړه ورکړه د همدغو پانو په دوهم لاس بازارونو کې ترسره کېري. د سرمایي په بازار کې په سلګونو داسي بانکونه شته، چې سرمایه گذاري کوي ترڅو اول لاس بازارونه په بنه دول نقش ولوبوی، دغه مالي مؤسسي له شرکتونو سره کومک کوي، ترڅو په آسانه دول هغه نشر شوي پاني په بازار کې په پلور ورسوي.

د ((سرمایه گذار بانک)) کلمه یوه بې معنی کلمه يا نوم دي، ټکه همدغه بانکونه پانګه اچوونکي نه دي (مالي شتمنى او سرمایي نه اخلي) او نه هم بانک له خلکو ورسپارل شوي پاني قبلوي مګر کوم خدمتونه، چې وړاندې

کوي زيات اهميت لري. تردي، چې لوی سرمایه گذار خلک همدغو مؤسسو ته رجوع کوي، ترڅو هنځه اسناد او بيه لرونکي پاني، چې په اول لاس بازار کې په خرڅلاو رسپدلي دي په اړوند یې لازم اطلاعات لاس ته راوري (46: 170\_168).

2. دوهمي يا ثانوي بازارونه(Secondary Market): د هنځه بازارونو خنځه عبارت دي چبرته، چې د دوهم لاس يا د پخوانيو پلورل شويو ملي وسايلو پلورل او پپرودل ترسره کېږي.

يا د هنځه ئاي خنځه عبارت دي، چې هلتنه ملي وسايل د پانګه اچوونکو ترمنځ دوباره خرڅيري. دوهم لاس بازارونه د سرمائي له هنځه بازارونو خنځه عبارت دي، چې په هنځه کې هنځه قبمتي پاني، چې مخکي نشر شوي دي او دوهم لاس په کې اخيستل او خرڅول کېږي. شرکتونه په دي بازارونو کې د خپلې نوي سرمائي تامين نه کوي. دوهم لاس بازارونه د بورس د جوړښت په شکل او د بورس خنځه په خارج شکل کې وجود لري (46: 188).

### د دوهم لاس بازارونو روول

دوهم لاس بازارونه د شرکتونو د ملي لګښت په پوره کولو کې هم روول لري، ئكه دغه بازارونه لاندي وظايف اجراء کوي:

1. دوهم لاس بازارونه د سرمایه گذارانو لپاره دا امکان برابري، چې کوم اسهام یې په اول لاس بازار کې اخيستي وي وپلوري. او دغه امتياز کولي شي، چې د سرمایه گذارانو لپاره د ضرورت وړ سرمایه برابره کړي، تر خو نوي اسهام واخلي، او دې ته مجبور نشي، تر خو اخيستل شوي بيه لرونکي پاني د تاريخ تر پوره کېدو پوري وساتي.

2. دوهم لاس بازار د هنځو بيه لرونکو پانيو قيمت تاکي کوم، چې په اول لاس بازار کې پلورل کېږي. دمثال په توګه: د نويو منل شويو اسهامو قيمت د اوسيني اسهامو تر قيمت په دېره لېړه اندازه کم تاکي کوم، چې د شرکت له خوا پلورل کېږي. د نويو قرض پانيو قيمت کوم، چې نشرکېږي باید د مخکي نشر شويو قرض پانيو سره معادل وي.

3. خرنګه، چې سرمایه گذاران کولي شي دوهم لاس بازار ته مراجعه وکړي او د خپلو بيه لرونکو پانيو په اخيستلو او خرڅولو لاس پوري کړي او خپلې پيسې د ملي واسطو په لاس ورنکړي. دوهم لاس بازار دوي ته دغه ميدان خلاصوي تر خو اخيستنه او خرڅونه وکړي، بغير له کوم شرط او کوم تأكيد خنځه او دغه امتياز د بيه لرونکو پانيو غونښتنه هم زياتوي.

4. د شرکت د قرض پانيو او اسهامو قيمت په دوهم لاس بازارونکي، مستقيماً د هماغه شرکت د سههم لرونکو په سرمایه تأثیر لري، همدا شان نور حینې عوامل شته، چې په سرمایه باندي تأثیر لري (شرکت په هنځو

کنترول نه لري) که شرکت وغواړي، چې د بيه لرونکو پانو او اسهامو قیمت لورکړي؛ نو په خپلو هفو یه لرونکو پانو، چې په بازار کې نشر شوي وي تأثير لرلی شي.

زيات شمېر د سرمایه گذاري بانکونه، چې په اول لاس بازار کې فعالیت کوي په دوهم لاس بازار کې هم د کارکونکو، د بازار جوړونکو او منځ ته راډونکو په دول د بيه لرونکو پانو راکړي ورکړي ته زیاتوالی ورکولی شي، دوى په بنه توګه د اخیستونکو او خرڅونکو نظریات اخیستلی شي ځکه دوى دې کار لپاره مناسبه تجربه لري. کولی شي کمپسون جوړ او خپلې سرمایې ته زیاتوالی ورکړي، په دې اساس ویلی شو په دوهم لاس بازارونکو ډېر شرکتونه دوه طرفه رول لوبي (هم کار منځ ته راډونکي او هم معامله کونکي) (46: 188-189).

### د بيه لرونکو پانو بورس بازار

د امریکا په متحده ایالاتو کې 13 محلی بورسونه کارکوي، چې مهم یې د نیویارک بورس، امریکا بورس او د منځني لویدیئچ بورسونه دي.

تقریباً 90 فیصده د بورس معاملات په دغو درېو بازارونو کې صورت نیسي. معامله کونکي او کار منځ ته راډونکي معمولاً د شرکتونو منځ ته راډونکي دي، چې خپله د بورس غږي بل کېږي. په دغو بازارونو کې یوازې اسهام معامله کېږي، چې بازارته د وړلو غوبښنه یې شوې وي. هر بورس خپل خاص شرایط او مقررات لري. په مجموعی دول هر شرکت، چې اول ځل رامنځ ته کېږي، او خپل اسهام، قرض او قیمتی پانې په یوه بورس کې په پلور رسوي، باید کم ترکم د دغو لازمو شرایطو (د لوړیتوب حق، لویوالی او سود لاس ته راډونې) لرونکي وي، باید د سهامي شرکت له ډلي خخه وي او د زیاتو اسهامو لرونکي وي.

له بورس خخه معمولاً د یوه مرکزي تشکيل شوي او منظم بازار د نوم په حيث یادونه کېږي، او دا په دليله:

1. قول هغه معاملات، چې د بيه لرونکو پانو اړوند تر سره کېږي دا د بورس په تالار کې کېږي او د همدغه بورس د کارکونکو له خوا سرته رسېږي، چې د بورس غږي دي.
2. کار منځ ته راډونکي کوشش کوي، تر خوا اړایه شوې قیمتی پانې په بورس کې په تیټ ترین قیمت سره د اخیستونکو لپاره واخلي او هم هڅه کوي ترڅو په لوړ ترین قیمت سره بيه لرونکې پانې وپلوري.

د مقرراتو له وضع کولو خخه په بورس کې هدف دا دی، چې اخیستونکي ډاده شي، چې په کم قیمت سره اسهام اخیستلای شي او هم اخیستونکي ډاد حاصل کړي، چې دغه پانې بیا په لوړ قیمت سره خرڅولی شي (46: 190).

### له بورس خخه خارج بازارونه (OTC) Over-The Counter Markets

له بورس خخه خارج بازارونه په امریکا کې د زیات شمېر دلالانو او کار منځ ته راوړونکو خخه جوړشوي دي، چې قرض پانې يا اسهام، چې بورس کې مدل شوي نه وي د ځان يا اخیستونکي لپاره اخلي او يا یې خڅوي. د دوى ترمنځ ارتباط، د تیلېفون او فاکس له لاري دی

. په دغه بازار کې قېمت د مذاکري یا چنو وهلو په واسطه معلومېږي.

د (د قېمتی پایو د معاملې کولو ملي تولنې) مقررات په دوى باندي حاکم دي، که خه هم دغه معامله کوونکي او دلالان په جغرافیاې لحاظ په مختلفو بنارونو کې تیت دي، خو بیا هم مجبور دي ترڅو خپلې معاملې په یوه خاص دول سره ترسره کړي او په یوه بې مصرفه ترمینال کې یې ثبت کړي.

له 90% فيصده خخه زیاتې د شرکتونو قرض پانې يا د دولت بیه لرونکې پانې، چې نشر شوي وي په دې دول بازارونکې معامله کېږي. پخوا د بیمې شرکتونو اسهام په دې دول بازارونو کې اخیستل او خڅول، مګر په اوس وخت کې د دا دول مؤسسو زیات اسهام د بورس په تالار کې معامله کېږي (327).

د نویو بازارونو منځ ته راتګ، چې کولی شو هغو ته ((درېبیم لاس)) یا ((څلورم لاس)) بازار ووايو. له دې کبله رامنځ ته شوي دي، چې هغه ناقبولي شوي بیه لرونکې پانې، چې په بورس تالار، اول او دوهم لاس بازار کې ونه پلورل شي نو بیا دې دول بازارونو ته راول کېږي.

د درېبیم لاس بازار د پرمختګ دليل دا دي، چې د بورس د بازار په نسبت د دغه کمېسون نرڅ تاکنه کمه ده او مؤسسيې د همدغې گټې په خاطر دي دول (درېبیم لاس) بازار ته رجوع کوي. څلورم بازار بیا په دې خبره دلات کوي، چې لوی سرمایه گذاران د دې په ځای، چې کارکوونکو ته توجو وکړي او له هغو خخه کار واخلي په خپلو کې سره راکړه ورکړه کوي. دا دول بازارونه د الکترونیکي ارتباطاتو خخه برخمن دي. دغه بازارونه هم یوې لوې اندازې سرمایې سره راکړه ورکړه کوي. دغه مؤسسيې له یو بل سره د تیلېفون یا فاکس له لاري ارتباط نه نیسي. کله، چې وغواړي معامله وکړي د اسهامو نوعه او اندازه اعلانوي، که بله مؤسسه دغه معاملې ته حاضر شي نو له مذاکري او چې وهلو وروسته، چې کله توافق ته ورسپېري، نو معامله سره کولی شي. د بازار جوړوونکو او شرکتونو ځینې کړي، چې د سرمایه گذارانو ترمنځ ارتباط پیداکوي، نو د دې کار له امله خپل کلنی حق العمل له اخیستونکو خخه ترلاسه کولی شي او ځینې د دې حق العمل سربېره د کمېسون خخه هم خه ترلاسه کوي. دغه څلورم لاس بازار په تېزی سره پراختیا پیدا کوي او د معاملاتو پراخه پیمانه پکې پېړل او پلورل کېږي (46):

(192\_190)

## د بورس او د هغه د ډولونو تعريف

بورس: بورس کلمه له فرانسوی ژبی خخه اخيستل شوي ده او له هغه بازار خخه عبارت دی، چې راکړه ورکړه (خصوصاً د بيه لرونکو پانو) پکي صورت نيسني.

د منځنيو پېړيو په اوخرо کې کله، چې تجارت په چتکۍ سره پرمختګ وکړ، نو تجارت به په یوه خاص ځای کې راتبولپدل او دغه معامله (د بيه لرونکو پانو راکړه ورکړه) به یې کوله.

د پنځلسما پېړي يعني 1450م کلونو په شاوخوا کې د بلژيك هيواد تجارت او دوكانداران د بورز په بنار کې، چې د بلژيك په لويدېچ کې موقعیت لري سره راتبولپدل. د دې سيمې نوم تربوئيرس وو، چې له ډبرو راکړو ورکړو وروسته د دې ځای نوم په بورس سره مشهور شو.

ورو، ورو خلک د بورز له بازار خخه د آنورس بازار ته راغل، چې بالاخره د بورس تالار په همدغه بنار کې تأسیس شو.

په اروپا کې د زيات پرمختګ او تجارت د انکشاف له وجي، د بورس بازار لنې پراخه شوي، آن محلې ځایو ته هم وغځبدې، چې په اوس وخت کې بورس په مجموعي ډول په لاندي ډربو ډولونو فعالیت کوي.

### 1. د اسعارو بورس

### 2. د کاليو يا توکو بورس

### 3. د بيه لرونکو پانو بورس

لومړۍ به د اسعارو او کاليو په بورسونو باندي خبرې وکړو او د هغه وروسته به د قېمتی پانو په بورسونه باندي خبرې وکړو. د اسعارو بورس د مختلفو هبوادو د پیسو اخيستلو او خرڅولو او د هغوي د معامله کولو لپاره خانګري شوي دی، چې له هغې جملې خخه مختلف هبوادونه د خپلو پیسو د تبادلي لپاره (د نورو هبوادونو په پیسو باندي) همدغه ډول بورسونو ته مراجعه کوي. په دې ډول بازارونو کې نوري معاملې هم ترسره کېداي شي الته، چې په پیسو پورې مربوطې وي يا له پیسو سره ارتیاط ولري. د توکو يا کاليو بورس د خريد او فروش دائمي ځایونه دي، چې هر ډول توکي پکي خرڅېږي. او سربېره په جامو خام مواد، غنم، اور بشې، اوړه، غلې داني، قهوه، ککو، اوسينه، سرپ، مس، قلعي، د ډبرو سکاره، نفت، پنبه، چرم، وړي او کېمیاوي مواد پکي شامل دي. په دې ډول بازارونو کې پورتنې توکي په مکمل ډول وجود نه لري یوازې د هغوي نمونې وي. د دې بورسونو بنه مثالونه د نیویارک د سرو زرو بورس، د لندن د سپینو زرو بورس او د استراليا د پنبي بورس (42: 130).

## د سرمایې د بازار او پیسو د بازار ترمنځ فرق

د سرمایې بازار د اورد مهاله پورونو بازار دی. د پانګي مارکېت وسایل د اسهامو، قرض اسنادو او گروی خخه عبارت دی. د سرمایې بازار وسایل په اسانۍ سره په نقدو پیسو نشي تبديلېداي يعني د سرمایې بازار وسایل دکم سیاليت لرونکي دي. د سرمایې بازار مهمي ادارې د بيمې شرکتونه، د پانګي اچونې بانکونه، د اسعارو مارکېت او داسې نور دی. اورد مهاله پورونو ته تقاضا خصوصي سکتور، تولیدي تصدی او دولت لري. سوداگریز بانکونه د سرمایې په بازار کې مرکزې رول نلري بلکې په یوه برخه کې يې مهم رول لري.

د پیسو بازار: دپیسو بازار د لند مهاله پورونو بازار دی. دپیسو د مارکېت وسایل لیکلې وعدې، د تبادلې بیلونه، د خزانې بیلونه، او د اړیکو پورونو خخه عبارت دی. دپیسو د مارکېت وسایل د لوړ سیاليت قابلیت لري يعني په اسانۍ سره په نقدو پیسو بدلېداي شي. لند مهاله پورونو ته دولتي صنعتونه، سوداگریزې مؤسسې، تاجران، د تبادلې بازار تقاضا لري. دپیسو د مارکېت مهمي ادارې لکه، سوداگریز بانکونه، بیل مارکېت او مرکزې بانک خخه عبارت دی. دپیسو بازار تر زياتې اندازې د سوداگریزو بانکونو تر شاوخوا را خرخي (117:9).

## د سرمایې بازار څانګړتیاوې

- د سرمایې بازار مالي وسایل د سود د بېرته ورکړې نامعلوم نرخ لري.
- د سرمایې د بازار مالي وسایل د نقدېدو کم قابلیت لري.
- د سرمایې د بازار مالي وسایل د پاي ته رسیدو منځ مهاله او اورد مهاله موده ( زیات له یوه کال حتى نامحدود وخت ) په بر کې نیسي.
- د سرمایې د بازار مالي وسایل زیات خطر ( نوسان او بېرته ورکړې انحراف ) لري (42:262).

## د سرمایې بازار اهمیت

د سرمایې بازار د یو هېواد د اقتصادي پرمختګ لپاره د اورد مهاله پورونو په برابرولو کې ډېر مهم رول لوټوي، چې د دې اهمیت د لاندې وظایفو خخه خرګندیدري.

### 1. د پانګي برابرول (Mobilization of Equity capital)

د قېمتی پانو یا د اسهامو مارکېتونه (ابتدايې او دوھمي) د کمپنيو د اورد مهاله پانګي په ترلاسه کولو کې مرسته کوي، په کومو ځایونو کې، چې داسې منظم مارکېتونه موجود نه وي؛ نو د اسهامو تبادله په نغدو باندې د ډېر و ستونزو سره مخامنځ وي د نديو مارکېتونه دغه اسانټياوې مهيا کوي.

### 2. د سېما کوونکو او پور اخیستونکو سره همکاري

د سرمایې بازار د مالي منابعو د سپما کوونکو او پور اخیستونکو ترمنځ یو ارتیاط رامنځته کوي، زیات سازمانونه لکه د بیمې شرکتونه، د سپما شرکتونه او داسي نور، چې د خلکو خخه د دوى پس انداز ترلاسه کوي او د هبود په پانګه اچونه کې د پرمختګ لپاره ځینو سازمانونو لپاره پانګه برابروي نو پدي اساس د سپما کوونکو او پانګه اچونکو ترمنځ د اړیکو په پیدا کولو کې مهم رول لوبي.

### 3. د سپما انګېزه یا تشویق

که چېږي په یو هبود کې د سرمایې بازار په منظم ډول تنظیم شوی وي خلک د پیسو سپما ته تشویق کېږي. که چېږي په هبود کې د بانکوالی سیستم او نورې غیرې بانکې مالي ادارې وجود ونلري، چې د خلکو پس انداز ترلاسه کړي نو پدي صورت کې به دغه پس انداز په غیر مؤلد شیانو لکه سره زر، ځمکه او جواهراتو په پیرودلو کې مصرف شي.

### 4. متوازنې اقتصادي وده

د سرمایې بازار پس انداز او نوري مالي منابع د هغو سيمو خخه، چې خلک یې بنه اقتصادي وضعیت ولري وروسته پاتې سيمو ته د تجارت او صنعت د پرختیا لپاره انتقالوي، نو په همدي سبب د سرمایې بازار په یوه هبود کې د متوازنې ودي په رامنځته کولو کې مرسته کوي.

### 5. د بهرنېيو پانګه اچونکو توجو را جلبول

د سرمایې یو مؤثر بازار د بهرنېيو کمپنيو توجو د کمپني په اسهامو کې د پانګې اچونې لپاره راجلبوی او بهرنۍ پانګه اچونه د یو هبود په مؤلديت او شتمنتوب کې مرسته کوي.

### 6. د قبمتي پانو په قبمتونو کې ثبات

د سرمایې یو بنه او تنظیم شوی بازار د اسهامو په قبمتونو کې ثبات راولي او د هغوی په ارزښت کې د نوساناتو په کمولو کې مرسته کوي (116-117).

## اتم خپرکي

### په افغانستان کې د پسو پيداينست

افغانستان د پیسو د تاریخي بهير په باب یو روایت دا دی، چې د لوی احمد شا بابا (1135-1186 هـ) د واکمنۍ (1160-1186 هـ) په دوره کې د غیران (قران) سکه د چرم د پاسه د سروزرو په اوپو وهل شوې وه، خو خرنکه، چې داسي کوم چرمي نوت لاء، لاس ته نه دی راغلی، نو خکه یې د یوه کمزوري احتمال په توګه يادولي شو. له

بلې خوا د دې روایت په ملاتر کې په پښتنو کې یوه اصطلاح اوس هم شته او هغه دا، چې کوم پوروری د چا پیسې نه ورکوي نو د پور خاوند ورته وايې: «پر پوست به دې سکه ووهم او خپلې پیسې به درنه بود کرم» او هم کله، چې پوروری د ناداري پر وخت څواب ورکوي: «د ځان په پوست خو سکه نشم درته وھلی» نو بنساي، چې دا اصطلاح هم د پوستي پيسو له هغه دود نه منځ ته راغلي وي، چې د پوستي پيسو په باب له چيني او نورو فولکلوري کيسو خخه را پاتې دي او يا به په خپله په هېواد کې کوم وخت پوستي پيسې موجودې وي او دا اصطلاح به هغه وخت رامنځته ته شوې وي او په فولکلور کې به راپاتې شوې وي (32:27).

د کتاب لیکوال لیککي، چې په افغانستان کې هم لکه د نوري نړۍ په ډول تر ډېره په شيانو او توکو راکړي ورکړي تر سره کېدې، په دې حساب په افغانستان کې سکې د نن څخه ۱۶۶۸ کاله ترمخه وهل شوې دي. خو بیاهم تر ۴۰ کاله وړاندې پوري چې زه په کلې کې اوسيدم يولې کلیوالې راکړي ورکړي د توکو په تبادلو سره سرته رسیدې، د کلې مخکې به یوه چا بادرنګ یا بانجان راوري وو، ويبل به یې بانجان او بادرنګ په غنم دوه توله او د جوارو سره سر په سر ورکوو، که به دغنم راړيل نو د همغه سره به دوه څله بادرنګ تلل کيدل او که به دې جوار ورکړل نو یوه خوا به جوار وو بله تله کې به بادرنګ وو او سره به یې برابر کړل او راکړي ورکړي به صورت نیوه. زموږ د پلرونو تر وخته د نیکونو د لاس د سرو او سپینو روښي، چې د انجريو په نوم موجودې وي رارسيدي لي. خو د هېواد په کچه د پيسو د پيداينېت تاریخ د افغانستان د اوسيني نوم د جورپدو نه تر مخه دي او دا دې د ځینو یادونه یې په دوه پراوونو کې ستاسي مخې ته ړدو لومړي د سیکو د وهلو او یا د نوتونو د چاپ سره د دغو پيسو د وھونکي او چاپونکي نوم او کال یادوو، لیکن د هر پاچا په اړه معلومات زموږ موضوع ډېره اوردوی، رائئ د لافصیل او معلوماتو لپاره تاریخي کتابونو ته مراجعه وکړو او دلته یواحې د نوم، تاریخ او یا په ځینو لنډو اړینو معلوماتو باندې بسنې وکړو. د کاغذې پيسو په اړه حبیب الله رفیع صاحب په پښتو او درې کتابونه لیکلې، چې د بانک نوتونو انځورونه او د هر انځور د لیکنو تفصیل پکې شتون لري، لوستونکي هغې ته د لا ډیرو تفصیلاتو لپاره مراجعه کولې شي (26:6).

### په افغانستان کې د سکو وهلو مخینه

سکه یا سکې د فلزاتو څخه جورو شویو هغو پلنو شویو توټو ته ويبل کېږي، چې د اقتصادي ژوند د اسانтиيا او سوداګریزو راکړو ورکړو په موخه د یوه دولت له خوا په معلومو ارزښتونو او قیمتونو د یوه ټاکلي وزن سره وهل کېږي او د ځانګړي نښان لرونکي وي، پخوانۍ سکې د سروزرو، سپینو زرو او مسو څخه وهل کېدې، اوس هم د سکو وهل شتون لري، چې د کاغذې پيسو سره تر خنګ د وړو تبادلو په موخه جورپېږي، چې په اوسينيو سکو کې د نیکل د فلز ترکیب زيات لیدل کېږي، او د پيسو د وهلو کار په ډېر منظم شکل د کارخانو په ماشین الاتو کې سرته

رسیبوي. په دې لیکنه کې هڅه کوو چې د افغانستان د زړو سکو یادونه وکړو، داچې کله او چا وھلي دي، د اسلام تر مخه او د اسلام د راتلو وروسته، په لاندې ډول ترې یادونه کوو (34:35).

### د اسلام خخه د افغانستان وھل شوې سکې

کېداره یا کندهارا په (۳۶۷م) کال کې سکه ووھله، د (۴۸۴م) خخه تر (۳۵۰م) کال پوري کېداريانو یا قیدار، چې کوشاني شہزادگان و له کابله تر کشمیره بې د هفتليانو د ظهور په وخت کې حکومت کولو، د کېداريانو پلازمينه لوړۍ په کاپيسا او بیا په پېښورکې وه، په کنشکي دورو کې په سیکو باندې د هېواد د مشهورو ارباب انواع بنودل شوي و، د کوشانيانو ژې د تخاري ژې هم تو پېير کولو او ختنې بلل کېد، په سیکو دغه ژبه لیکل شوې او په ځینو سېکو د یوناني ژې تقليد هم شوي دي، خو خرابه شوې او لوستل بې ډېر ستونزمن دي. د میر زکې (گردېز) سپړل شوې سیکې، د تپه منجان (کابل)، د بگرام د عاجي سپړل شوې ګانې او په کاپيسا کې (قول نادر) د معبدونو خخه سپړل شوې اثار او د شترک او شمشېر غار د معبدونو خخه، د مجسمو سره یو ځای په لاس راغلي سکې د اسلام خخه مخکې د ميلادي پېړيو د کوشاني دورې د سکو خخه دي. د لوړۍ کانشکا طالبي سکې، چې د کوشاني مقتدر شاهنشاه انځور پې جوړشوي دي، د سکې په یوه مخ بې د کوشاني او باختري ژې لیکنه شوي او په بل مخ بې د بودا انځور لیکل شوې دي. د کوشانيانو په وخت کې د افغانستان تجارت پوره پراخه وه، د چین، هند او ایران تېرانزېت يعني د وربېسمو تجارتی لار د افغانستان په لاس کې وه. دا، چې د افغانستان په کاپيسا ولايت کې هغه نقشه شوي لوښي ميندل شوي دي، چې د مدیترانې د سمندر په غاړو پوري اړه لري، او د عاجو هغه صندوقچه، چې د هندوستان د جواهرو په ساتلو پوري بې اړه لرله او په چین پوري تړلې لوښي په هغې کې پيدا شويدي، دا د افغانستان د پراخ نړیوال تجارت ګواهي ور کوي. د افغانستان د دغه وخت د سیکو جوړښت د سروزرو، سپینوزرو او دسرو دوله معدنونو خخه و. با ید و ویل شي، چې هغه (۲۵۰) داني سکې؛ چې د دویمي او دريمې ميلادي پېړي د کوشانيانو په واکمني پوري تراو لري، د (۱۳۹۱ هـ) کال د ميزان مياشتې په (۲۸) تاریخ، د بریتانیا حکومت له خوا د افغانستان حکومت ته سپارل شويدي، او دا سکې د (۱۹۹۱م) خخه تر (۲۰۰۱م) کال پوري د افغانستان خخه د طالبانو او مجاهدينو د واکمنيو په وخت کې په غلا په نورو هېوادونو باندې پلورل شوي وي (34:35).

### په افغانستان کې د اسلام له راتلو وروسته د وھل شوو سکو یادونه

افغانستان ته د اسلام دین له راتلو وروسته لوړۍ سکه، چې په افغانستان کې وھل شويده، هغه په (۷۵۰م) کال او (۱۳۳هـ) کال کې د عبدالرحمن بن مسلم وه، چې په مروه کې د ابومسلم په نوم ووھله. د سکې په مخ لیکل شوي: لا اله الا الله وحده لا شريك له. ژباره: نشته لايق د عبادت مګر یو الله دي، یو دي او شريک نه لري. او

دسكې دمځ په غارو لوړۍ ليکنه ده: قل لا اسئلكم عليه اجرأ الالمودة فى القربى. اود سکې پر مخ د غاړي دويمه لينکه ده: بسم الله ضرب هذا الدرهم بيلخ سنه ثلثين ومهه. ڦباره: پيل کوم د الله يه نوم، دا درهم په کال (۱۳۰ هـ) کې په بلخ کې وهل شويدي او د سکې پرشاه ليکل شويدي : الله احد الله الصمد لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفواحد. ڦباره: الله (ج) يو دی، الله (ج) بې نيازه دی، نه د چا نه پيداشوی دی او نه تري خوک پيدا شويدي او نه کوم خوک ساري لري: همدا دول د سکې پرشا ليکل شوي دي: محمدرسول الله ارسله بالهدىن و دين الحق ليظهره على الدين كله ولو كره المشركون. ڦباره: (محمد دالله(ج) استازى دی، دلارښونې او حق دين سره بې راستولى دی، ترڅو بې په قولو د ینونو برلاسي کړي، اگرکه دا کار مشرکان بد ګني).

افغانستان په (۷۴۶ هـ) کال کې د اموي خلفاوو د حکومت خخه د ابومسلم په ذريعه ازاد اعلان شو، وروسته له دې چې ابومسلم د افغانستان مسلمان شوي ولايتونه د عربو د واک خخه او ایران بې د اموي دولت له پلويانو خخه پاک کړل او په (۵۵۲ هـ) کال کې بې د ماورالنهر په لور خپلې قواوې و خوځولې او هلتنه بې عرب حاکم (زياد) ووژلو؛ او یو لوی خراساني دولت بې تشکيل کړ، په (۷۹۰ هـ) او (۷۴۳ ق) کالونو کې بې خالد عطريف د خراسان حکمران د عطريفی درهم سکه ووهله. په (۱۵۳ هـ ل) کال کې امام علي رضا په هرات کې سکه ووهله، چې د مشهد په موزيم کې تر او سه شتون لري او (۸۴۶ هـ) کال کې دادو بن الياس د بانيجور کړول د شمالی هندوکش، بلخ، تخار او هندوکش د سيمو پا چا خپله سکه ووهله، او ابو داود بن احمد بن بانجور، چې د بلخ، تخار، جوزجان او ترمذ پاچا په (۲۶۰ ق) کال کې خپله سکه ووهله.

په (۹۶۵ هـ) او (۳۵۵ ق) بلکاتګين وروسته له دې، چې د الپتګين زوي اسحاق په غزنی کې مړشو، په تخت کېناست، او په (۳۵۸ ق) کې بې په غزنی کې سکه ووهله او په (۳۶۵ هـ) مړ شو. همدارنګه په اندراب کې د سهلان بن مكتوم، چې د امارت دوره بې د (۳۶۵ ق) خخه تر (۳۷۴ ق) پوري وه ده هم خپله سکه وهلې وه، ناصرالدوله ابوالحسن محمدبن ابراهيم بن سمجور واتې په کال (۹۸۸ هـ) کې عمادالدوله ابوعلی محمد مظفر بن محمدابراهيم دواتي د خراسان لوی حکمران دی، ده هم خپله سکه وهلې وه، د سلطان محمود غزنوی زوي، چې د غزنی یانو اتم پاچا و خپله سکه بې وهلې وه، طغول سلجوقي په نشاپورکې خپله سکه و وهله، د غزنويانو دولسم پاچا بهرامشاه خپله دمودو زوي په غزنی کې خپله سکه ووهله، همدارنګه په (۱۱۷ هـ) کال کې د غزنويانو یویشتمن پاچا بهرامشاه خپله سکه ووهله، د سلطان سنجر سلجوقي نوم بې پري کښلي و، په (۵۴۰ ق) کال کې ملک فخرالدین بن عزالدين غوري، چې د غوري کړول نولسم پاچا و خپله سکه بې ووهله. د غوري کورني شلم پاچا ملک سيف الدین بن علاء الدین جهانسوزغوري په (۱۱۷۲ هـ) کال کې خپله سکه ووهله. سيف الدین قرلغ په (۶۲۲ ق) کال کې د الظاهرخليفة په نوم سکه و وهله. ملک نصرالدين ابوالفتح بن مسعود صفاری په (۶۵۲ ق) کال کې په نيمروز کې سکه و وهله. په (۶۹۴ ق) کال کې سلطان رکن الدین ابراهيم شاه خلجي په هند کې سکه ووهله. ملک قطب الدین محمد بن

رکن الدین محمود بن بهرامشاه د سیستان صفاری پادشاه په نیمروز کې په (۷۳۱ق) کال کې سکه و وھله. ملک عز الدین د رکن الدین محمود زوی په نیمروز کې په (۷۳۳ق) کال کې سکه و وھله. په (۷۳۵ق) کال کې شمس الدین طاهرشاه میر سواتی په کشمیر کې سکه و وھله. او په (۸۰۸ق) کال کې ملک قطب الدین بن تاج الدین په نیمروز کې سکه و وھله. که تاریخ ته نظر وکړو نو و به وینو، چې دغه وخت افغانستان، چې د خراسان په نوم یادېدلو، هروخت وروکۍ شوی او غتې شوی دی، یعنې په دې وخت کې داسې جغرافیا یې پولې نه وي مشخصې، چې دھې په چاپیریال کې دې د یوه تن حکومت وي، او کله، چې د هغه حکومت د بل تن لاس ته ورځي؛ نو هغه تول دولت، چې د تبر پاچا یا حاکم سره و، هغه دې د نوي حاکم سره هم وي، بلکې یوه تن به یوه برخه ونیوله، ولې بل پلو ته به د یوه ولايت والي خپل حکومت اعلان کړ او هغه به په بل لوري غزونې وکړي، نو ویلى شو، چې د دولت مرکز یا د حکومت ټاتوبې او مساحت هروخت بدلون کولو، دلته گورو، چې په یوه لړه موده کې خومره بدلونونه منځ ته راغلي دي. په (۸۵۳ق) کال کې میرزا ابوالقاسم بابر د بایستقر زوی سکه و وھله او پاچا شو، میرزا علاءالدوله او میرزا سلطان ابراهيم یې بنديان کړل، دغه وخت میرزا بابر له هراته سیستان ته ولاړ او شاه حسين یې تابع کړ؛ میرزا سلطان محمد چې د عراق او فارس حکمران و، پر هرات راغي او میرزا بابر یې د جام په جنګ کې مات کړ او خپله د هرات پاچاشو، په (۱۵۲۶م) کال کې د افغاني لوډيانو سلطنت په هند کې و، چې د دوی پايتخت ډلهي کې و او په (۱۴۵۰م) کال کې میرزا ابوالقاسم له هراته بلخ ته ولاړ او بیا په (۱۴۵۲م) کال کې میرزا ابو قاسم بابر شباز تر اسفهنه ونیولو، خو کله چې ړوند میرزا علاءالدوله په فارياب او مرغاب کې یاغي شو نو بابر بېرته هرات ته راغي او علاءالدوله سیستان ته وتبینېد؛ عراق او فارس په (۱۳۵۳م) کال کې د هرات د سلطنته بېل شول او میرزا ابو قاسم بابر له هراته د عراق خواته په جنګ و خوځد او په (۸۵۷ق) کال کې مازنداران ته ورسید؛ خو دغه وخت سلطان ابو سعيد تر امو را اوښتی و او بلخ یې نیولی و، نو بابر بېرته له عراقه د بادغیس له لارې بلخ ته ولاړ او ابو سعيد بېرته د امو وا وښت او بلخ یو حل بیا په (۸۵۸ق) کال کې بابر ونیولو، خو میرزا بابر کرار کښې ناست او د امو ورټې شو او دوخش یې ونیولو او بیاپې سمر قند کلا بند کړ او په پای کې یې د ابو سعيد سره سوله وکړه او بېرته هرات ته راغي او په (۸۶۱ق) کال کې میرزا ابو قاسم مشهد ته ولاړ او هلته په چار باغ کې مړ شو؛ سلطان ابو سعيد په هرات کې پاچا شو او سکه یې وو هله او په (۷۶۴ق) د ابو سعيد مملکت له هراته تر ماوراء النهر، ترکستان، کاشغر، قبچاق، کابل او زاول پوري ورسید او غرب ترمازندران او عراق پوري ورسید. په (۸۷۳ق) سلطان حسين بیقرا د خراسان او سیستان بناړونه ونیول، او پرخپله سکه ټنګه یې عدل او بهبود ولیکلو. په (۹۹۰ق) کال کې میرزا محمد حکیم د همایون زوی په کابل کې سکه و وھله. په (۱۱۴۰ق) کال کې شاه اشرف هو تک، عثمانی لشکرې وشرپې او له عثمانی دولت سره یې روغه وکړه، شاه اشرف هو تک افغان په اسفهنان کې خپله سکه و وھله، همدغه وخت شاه حسين د کندهار پاچا له هرات او فراه خخه تر غزنې، گومل، اسماعیل خان، ملتان او دره بولان پوري پاچاهي کوله او ناصر خان دغه وخت د کابل او پېښور او

باقرخان د غزنی حکمرانان و. په (۱۷۵۰ م) کال کې د نادر افشار لسي شارخ په مشهد کې د احمدشاه په نامه سکه و وهله. په (۱۷۵۵ م) کې ازادخان افغان په اصفهان کې سکه و وهله. په (۱۸۳۴ م) کال کې د محمد زيانو د دولت تشکيل د امير دوست محمدخان په امارت منځ ته راغي دغه دولت په ډپره وړه ساحه کې د خطبي په ويلو او د سکې په وهلو پیل شو، چې د خطبي په ويلو یې خان ته د اميرالمؤمنين خطاب ورکړ، دا، چې امير دوست محمدخان په پیل کې د یوه سياسي مشر او پادشاه په قصد نه و را پاڅدلی او یوازې د پنجاب د سیکانو په ضد یې جګړه کوله او هنوي خخه یې د افغانستان د ختيحو ولايتونو را گرځول مقصود نو ټکه یې په خپلو سکو باندې دا بیت لیکلی و: اميردوست محمدخان به عزم جنګ وجهاد کمربيست و به زد سکه ناصرش حق باد. امير عبدالرحمن په (۱۳۱۴ق) کال کې د ضياءالدوله لقب غوره ګر او په همدي نامه یې خپله سکه وو هله. په تبراکې په (۱۸۹۸ م) کال کې د مير بشيرخان ملك دين خېل په مشرۍ یو حکومت جوړکړ، چې د خرماني خخه یې نوتونه جاري کړل. په (۱۹۰۷ م) کال کې شيخ محمد رضا هروي د امير حبيب الله خان په نامه د (خزاين السکوك فی مسکو کات الملوك) کتاب د افغانستان د مسکوکاتو په اړه ولیکه. تراوسه دسيکو وهل د ورخنيو راکړ ورکړو په موخيه شته، چې د بناغلي حامد کرزۍ دورې د وخت مروجو او وهل شوو سکو یوګون، دوه ګون او پنځ ګون لا تراوسه هم د بناغلي محمد اشرف غني په دور کې کارول کېږي (34: 39).

### د افغانستان کا غذی پيسې

اووه اویا کاله مخکې په ۱۳۱۸ لريز کال کې د افغانستان مرکزي بانک (د افغانستان بانک) په کابل کې تاسيس شو او د همدي کال د دلوي په ۲۶ مه نيتیه یې نوي بانکنوتونه چاپ کړل. د نوو کاغذی پيسو چاپ سره، د افغانستان پيسې، چې په لمري حل د امير امان الله خان په دوره کې چاپ شوي وي، یو نوي پراوو ته داخلې شوې. اوس د غازی امان الله خان د دور نه تر نه پوري هغه دورو ته کتنه کوو چې په هغې کې کاغذی پيسې چاپ او نشر شوي وي.

### د غازی امان الله خان دوره

په ۱۲۹۸ هـ ل کال کې په افغانستان کې د غازی امان الله خان په واکمنۍ کې د شلمې پېړۍ په لومړي نيمائي کې مطبوعاتو وده وکړه تعليم د تبر هروخت ډپره وده وکړه د ژوند د ټولو چارو د سمبالنښت لپاره قوانين او کړنلاري وضع شوي، او د هېواد د پرمختګ لپاره هر اړخیزې هلې حلې پیل شوي (51: 27).

د نورو تحولاتو او بدلونونو ترڅنګ پولي سیستم هم پر خپل حال پاتې نه شو او د سرو، سپینو، زیرو، مسو او نورو فلزاتو د سکو په خنګ کې د پيسو د ورن راون په برخه کې د اسانۍ د رامنځته کيدو په غرض، کاغذی پيسې هم خپرې او خورې شوې.

د افغانستان د لومری کاغذی نوټونه په ډېر ابتدائي او ساده ډول په ۱۲۹۸ ملزیز لپردايز کال په هېواد کې دنه خپاره شول، د دې نوټونو دوهم مخ سپین ؤ او لکه د لاتري د تکټونو غوندي یې کوندي درلودي، چې په «شبکه» سره بېلپدي، د نوت او کوندي نومره به سره یوه وه، چې کوندي په بانک کې پاتې کېدې او نوټونه یې د چلنډ په غرض د راکړې ورکړې میدان ته راوتل، خو خرنګه، چې له یوې خوا د دې نوټونو کاغذ ډېر خراب او له بلې خوا یې چاپ ډېر ساده او بسيط و، نو ټکه د ۱۲۹۹ ملزیز کال د سلواغې په ۱۸ نیته د دې نوټونو د بېرته راټولپدنې په باب یو فرمان صادر شو، فکر کېږي، چې د دې فرمان په راوتو او د ۱۳۰۰ ملزیز کال د نوروز تر راتلو وروسته به هغه لومرني کاغذی نوټونه، چې په ۱۲۹۹-۱۲۹۸ کلونو کې خپاره شوي وو او د یوگون، پنځگون، پنځسګون او سلګون نمونې یې په لاس کې دې، له چلنډ نه لوبدلي وي. تر دې وروسته یو پنځگون نوت شته، چې د چاپ کال نه لري خو له پخوانه ډېر بشه شوي، دوه مخیز دی او په راز راز پخو رنګونو له هیواد نه بهر چاپ شوي دی. ورپسي یو لسګون او یو پنځس ګون نوټونه دې، چې په ۱۳۰۷ کال کې په بنکلي ډول، په راز راز رنګونو له هیواده بهر چاپ شوي او د امانۍ دورې وروستني کاغذی نوت همغه لسګون دې، چې د ۱۳۰۷ کال تر وري وروسته چاپ شوي او د افغانستان نوي نښان، چې لوپې جرګې د ۱۳۰۷ کال په وري کې تصویب کړي ؤ، پکې راغلې، خو خرنګه، چې نومړې لا نه وي پري وهل شوي نوښائي، چې چلنډ ته نه وي لوبدلي.

همدا راز له یوه قلمي رپوت خخه، چې سند نه لري او په امانۍ دوره کې د یوه پنځسګون جعلي نوت د تحقیقاتو په برخه کې د پاچا حضور ته وړاندې شوي، خرګندېري، چې د نوټونو له راوتلو سره سم په برتابوی هند کې د افغانستان د مالي کمزورتیا په غرض جعلي نوټونه هم جور شوي او افغانستان ته د بېلا بېلو کسانو په لاس رالېل شوي دي.

له دې رپوت خخه، سرېرېه پردي، چې د جعلي نوټونو موجوديت ثابتېري، دا هم برېښې، چې نښاي د دې نوټونو د ناچلى په باب د فرمان صادرېدل به هم د جعلي نوټونو د مخنيوي په منظور شوي وي او د دې له پاره، چې بيا هم خوک جعلي نوټونه جور نه کړي د دوهم څل نوټونه یې له سادګي خخه را ایستلي او په مخصوص ډول یې جور کړي دي. د نوټونو د بېرته راټولیدلو او له هندوستان نه د جعلي نوټونو د راتللو سندونه دا هم نښې، چې دا نوټونه د نورو فلزي سکو ترڅنګ په چلنډ کې لويدلي وو او خلکو راکړې ورکړې پري کولي او هم خرنګه، چې د لومرنيو نوټونو ارزښت، په څلورو: «پښتو، درې، او اردو او ترکي ژبو» لیکل شوي، بنسکاروی، چې دا نوټونه حتی له افغانستان نه د باندې په ایران، هندوستان او ترکیه کې هم چلېدل او ورپسي چاپ شوي نوټونه فرانسوی لیکنې او انګلیسي عددونه هم لري، چې په نړیوال معیار چاپ شوي دي.

د دې نوټونو په باب یو بل د یادولو وړ مطلب دا دي، چې په لومرنيو نوټونوکې د افغانستان سکه (د روپې) په نامه ده خو په را وروسته نوټونو کې (د افغانې) په نامه اوښتې ده چې دا کار عليحضرت امان الله خان د مليت او ملي وحدت د

پختابه له پاره کړي او په یو فرمان کې یې رزا پري اچولي ده. د امان افغان د ۱۲۹۹ کال د غبرګولې ۶ نېټې د له یو چاپي اعلان خخه خرګندېږي، چې د دې نوټونو سپارښته او خارنه اعليحضرت امان الله خان په خپله کړي او دنوټونو په ډيزاین او جوړښت کې یې زیاته علاقه بنوډلې او د دې نوټونو د چاپېدلو په باب یې د دې اعلان په متن کې ځینې تشریحات ورکړي او دا کار یې د خلکو هوسایني، تجارت د پراختیا او د راکړې ورکړې اسانۍ لپاره کړي دی. په اعلان کې دا هم ویل شوي، چې د دې نوټونو ډيزاین د هېواد نامتو رسام پروفیسر غلام محمد خان میمنګي او د مهندس رضابېگ تر خارني لاند په دولتي ماشین خانه کې چاپ شوي دي.

د ۱۲۹۹ کال د ډونګابن په ۱۴ نېټه د امان افغان په ۱۴ ګنه کې د افغانستان دنویو سیکو، چې په سرو زرو، سپینو زرو، مسو او یوه نوي فلز وهل شوي او د افغانستان د کاغذی نوټونو عکسونه خپاره شوي، په دې عکسونو کې د سلګون، پنځوں، پنځوګون او یوګون نوټ عکسونه راغلي دي په اعلان کې د (پنځه ويشتګون) نوټ یادونه هم شوي ده خو څرنکه، چې عکس یې نه دی خپور شوي نو فکر کېږي، چې دخینې نیمګرتیاوه له امله به نه وي خپور شوي ځکه له اوږده لټون سره سره یې تر اوسه نمونه لاس ته نه ده راغلي.

### د حبیب الله کلکانی دوره

د ۱۳۰۷ کال په مرغومي کې د کورني تاو تربیخوالی د رامنځ ته کېدو له امله د دولت ټولې چارې معطلې شوي او حتی ځینې وزارتونه لغوه شول، د بنوونځيو ورونه وتړل شول او هرڅه د ګډودی سره مخامنځ شول (۱۱-۲۶).

خو د بچه سقاو (حبیب الله کلکانی) د واکمن کېدو سره سم همامګه د امير امان الله خان د دورې بانکنوټونه د نوي ځانګړي مهرپه وهلو سره یو څل بیا د پېر او پلور لپاره په بازارونو کې جريان پیدا کړ. په هفو بانکنوټونه باندي، چې د بچه سقاو نښان ليدل شوي دی، یو ډول ۵ افغانۍ، ۱۰ افغانۍ او د امانۍ دورې په درې ډوله یوه کابلې روپې خخه عبارت دی. په دغوا پیسو باندي د حکومتي نښان پر ځای، د بچه سقاوو نښان او د خادم دین رسول الله له عبارت سره ليدل شوي دی او هم یوګون نوټ دنوی امير له خوا چاپ او چلنډ ته ولوېد.

### د ظاهر شاه د واکمنی دوره او د افغانستان بانکنوټونه

د ۱۳۰۸ لمريز کال د تلي په ۲۳ نېټه په هېواد کې د نادرۍ حکومت په منځته راتګ سره د اداري او تشکيلاتو بیا رغونه پیل شوه او په دې ترڅ کې د امانۍ اصلاحاتو د پروګرام ځینې هغه برخې، چې د خلکو حساسیت ورسه نه و او خطر نه ترې بینېدله هم را ژوندۍ شوې لکه د وزارتونو بیا جوړول، د هلکانو د بنوونځيو بیا پرانستل، د لمريز لېردېز کال بیا رسمي کول او داسي نور. د اصلاحاتو د پروګرام هغه برخې، چې حساسیتونه یې راپارول وختدول شول لکه د نجونو بنوونځي، د بنځو مخ لوحوالۍ، د ازادو خپرونو چلېدل او داسي نور، چې په دې لې کې د کاغذی نوټونو چاپېدل وختدول

شول او دا بنایی، چې له کاغذی نوټونو سره هم حساسیت موجود او چا د پیسو په ارزښت نه ورته کتل او په راکړو ورکړو کې یې له اخیستلو نه ډډه کېدله، له همدې امله وو، چې ۱۳۰۷ د تر ۱۳۱۵ کال پورې نوټونه چاپ نه شول او د پخوا په شان د سرو، سپینو زرو او نورو فلزاتو سکې چلپدلي. د نوټونو د توقف په دوران کې د هېواد عمومي مطبعي ته د نوټونو د ګراف او چاپ لپاره نوي ماشینونه راول شول، پروفيسور غلام محمد میمنگي او د ده ملګرو د پخوا په شان په بسکلې بنه ډیزاین کړل او بیا چاپ شول د نوټونو د چاپولو په باب استاد عزيز الدین خان وکيلي لیکي، چې دا نوټونه په عمومي مطبعه کې چاپدل خو اروابناد سید قاسم ربنتيا لیکلې، چې کاغذی نوټونه په اروپا کې په ډبر دقت او بسکلې ډول چاپ شوي دي، خرنګه، چې ياد شوي محققان دواړه عيني شاهدان دي نو سې د دوى د وينا نه دا نتيجه اخیستنۍ شي، چې د دې کاغذی نوټونو نقشه او ډیزاین به ترپاڼه پورې په عمومي مطبعه کې د دې ماشینونه په وسیله کیدله خو د چاپ له پاره به اروپا ته لېږل کېدل، چې د نوټونو په معیاري او سپین نخبني کاغذ خپاره شي او پولي نفاست او ځانګړتیا ولري، دا خبره د دې دورې د نوټونو د هغه جرمني لیکنې نه هم ثابتېږي، چې په هر یوه نوت کې په واره لیک شوي او بنایي، چې نوټونه په «зорیخ» کې چاپ شوي دي او هم د هغه مشین عکس، چې د سویس نوټونه پرې جوړېږي او د ۱۳۱۵ کال په کابل کلنۍ کې خپور شوي بنېي، چې مطبعي یوازې د نوټونو د ډیزاین ماشینونه درلودل نه د چاپ.

#### د ۱۳۱۴ لمريز کال د بانکنوټونو اصولنامه

په امانی د وره کې د کاغذی نوټونو د چلنډ په اړه بیلا بیل فرمانوونه صادر شوي وو خو د ظاهرشاه په دوره کې د ۱۳۱۵ کال د کاغذی نوټونو د خپربدو وړاندې د ۱۳۱۴ کال د لړم په ۴ نیټه د نوټونو لپاره یو اصول نامه چې دو هڅېږي او مادې یې لرلې خپره شوه.

لومړۍ ماده - د ماليې وزارت ته واک ورکوي، چې مستقیماً په خپله او یا د ملي بانک له لارې کاغذی نوټونه خپاره او دود کړي.

دوهمه ماده: توضیح کوي، چې د ماليې وزارت به د نوټونو د چاپولو شمېر وخت پر وخت تاکي او د وزیرانو د مجلس تر تدقیق وروسته به یې ملي شورا تصویبوي او د پاچا د فرمان له منځې به چلنډ ته لویېږي.

دریمه ماده: توضیح کوي، چې کاغذی نوټونه به د وخت د افغانی سکو معادل چاپ او رامنځته کېږي په دې ماده کې تاکل شوې وه، چې چاپبدونکي نوټونه په لاندې بیو وي سریږه دو ګون هم پکې وو چې اصول نامې یې وړاندوينه نه وه کړي.

څلورمه پنځمه او شپږمه ماده: د خپرو شویو نوټونو د خپرو شویو نوټونو د اعلانولو وعده ورکوي او پنځمه ماده خلکو ته باور ورکوي، چې کاغذی نوټونه د افغانی سکو غونډي اعتبار لري، په دولتي خزانو کې د حکومت د ټولو وارداتو په بدل کې اخیستل کېږي او همداراز په ټولو تڅخاګانو او لګښتونو لګول کېږي او د خلکو ترمنځ راکړه ورکړه او معامله پرې کېږي. په شپږمه ماده کې ډاډ ورکوي، چې د کاغذی نوټونو برابر د هېواد په خزانو کې زر، سکې او خارجي اسعار شته، چې حتی په یوه ورځ د ټولو نوټونو د بیو د ورکولو توان لري.

اتمه، نهمه او لسمه ماده: د زاره شویو نوټونو د چلنډ مقرارات، چې دولتي خزانې یې بېرته اخلي توضیح کوي یوولسمه ماده: د نوټونو جعل کوونکو ته د سختې سزا ورکولو یادونه کوي.

د اصول نامې دوهم خپرکي له دولسمې تر پنځلسمې مادې: د اصول نامې په دوهم خپرکي کې له دولسمې تر پنځلسمې مادې پوري د ماليې په وزارت کې د کاغذی نوټونو د محاسبې په دفتر خبرې شوي، چې چاپ شوي، په چلنډ کې اچول شوي او له چلنډ لويدلي نوټونه به پکې قیدېږي. د شپاپسمې تر شلمې مادې: شپاپسمې تر شلمې مادې د نوټونو د نومرو د قیدولو او نورو دفتری ادايو په باب لارښونې شوي. یووېشتمه ماده: یووېشتمه ماده د ماليې وزارت د دي اصول نامې په تطبيق کولو مکلفوي (26: 15-18).

### د افغانستان بانک تأسیس

په ۱۳۱۸ ملریز کال کې افغانی پولي واحد یو بل نوي پړاؤ ته ننوت. په همدي کال د عبدالجید زابلي په وړاندېز "د افغانستان بانک" تاسیس او د ملي بانک ټوله پانګه د افغانستان بانک ته انتقال کړای شوه د افغانستان بانک په تاسیس سره په بانکنوټونو باندې د درې او نورو ژبو لیکنې لري او یواخې د پښتو په ملي ژبه لیکنې وشوي.

د بانک د اساسنامې لومړۍ مادې د بانکنوټونو د امتیاز او انحصار حق نومړۍ بانک ته ورکړ، چې د هېواد د حقيقي او اقتصادي اړتیاو او قوانینو سره سم کاغذی پیسې چاپ کړي، د بانک عالي شورا ته واک ورکړل شو، چې د چاپ کېدونکو کاغذی نوټونو بنه، کچه او خانګړې نبې وټاکۍ، له چلنډ نه د لوېدلو، لغوه کولو او د زړو نوټونو د بدلولو شرایط د قانون له مخې تعین کړي. د بانک خارونکي هيئت ته واک ورکړل شو، چې په کال کې لړ ترڅړه دوه ځله بانک نوټونه او کاغذی پیسې موجودې کړي، همداراز د اساسنامې د حکم له مخې د بانکنوټونو د پانګې د خارني لپاره یو اووه کسيز هيئت تاکل کېده، چې غړي یې دوه تنه د ولسيي جرګې وکیلان یو تن د وزیرانو د مجلس غږي یو تن د تمیز د محکمې رئیس یو تن د بانک رائیس یو تن د ټولو خزانه دار او ټولو خزانه دار او ټولو خزانه دار او ټولو خزانه دار او دې هيئت ته دنده ورکړل شوي وه، چې چاپ شوي نوټونه وګوري او ډاډ ترې حاصل کړي د چاپ شویو نوټونو په انداره قانوني پشتوانه وګوري او خان پوه کړي، چې د دې نوټونو بیه پوره کوي که نه؟ او بیا نوټونه بانک ته وسپاري، زاره شوي او له چلنډ نه

لويدلي نوتوونه او ترتیب شوي حسابونه يې وگوري، په بشپړ احتیاط يې وسوھوي او د سوھولو پر وخت يې تول جريان په خانګري کتاب کې ثبت او يو نقل يې د ماليې وزير ته وسپارل شي، د بانکنوتوونو د ضمانت په باب د حساب خارنه وکړي او د خارني هیئت بنایي، چې په میاشت کې يو ځل د چاپ شويو نوتوونو او د هغې د سرو او سپينو د ضمانت په باب حکومت ته راپور وړاندې کړي، چې د حکومت له خوا به د خلکو د خبرتیا له پاره خپرېږي.

د ۱۳۱۵ کال د نوتوونو راوتلو په افغانستان کې د کاغذی پيسو د چلپللو تجربه کاميابه کړه ، د افغانستان بانک په جوړبدلو سره دولت د اساسی او معیاري نوتوونو چاپلو ته لاس وغخاوه او په ۱۳۱۸ کال کې يې د کاغذی نوتوونو د یوې پراخې لړي په خپرولو لاس پوري کړ د نوتوونه چې د وخت د پاچا محمد ظاهرشاه بنسکاره او پېت عکسونه پکې خپاره شوي وو په بنکلي دیزاینونو راوتل چې دوه ګون، پنځگون، سلګون، پنځوسګون، سلګون، پنځه سوه ګون او زرګون نوتوونه يې درلودل .

### په بانکنوتوونو کې د ظاهر شاه عکسونه او د روحاني خلکو مخالفت

په کاغذی نوتوونو کې د وخت پاچا د عکسونو د خپربدلو د هېواد په ځینو روحاني خلکو کې د مخالفت يو لړ ګنګوسي راولادې کړي، چې ګواکې د عکس لرونکو نوتوونو سره ملونج نه کېږي او داسي بنسکارېده، چې يو ځل بیا لکه د امانی دورې غوندي د دولت د دې کېنزو سره پراخه مخالفتونه راولادې شي دا ګنګوسي د وخت د مقتندر او مستبد او ورسه مدبر صدراعظم محمد هاشم خان غورونو ته هم ورسیدې خو بې لدې، چې غبرګون وښي او یا بېښي اقدام وکړي یو پاخه تدبیر ته لاس وغخاوه او هغه دا، چې په شاهي اړګ کې يې د قران عظيم الشان د یو شانداره ختم ترتیبات ونیول او د هېواد نامتو عالمان او ملايان يې دې ختم ته ور وغوبنتل، د قران کريم د ختم وروسته يې پر تولو راغلو عالمانو یو یو پاکت نوتوونه وویشل، تولو په خپلو جیبونو کې کېښوډل بیا د غرمې ډودې وڅوړل شوه تر ډودې وروسته آذان وشو او په جمع د ماسپېښین ملونج ادا شو او تر لمانځه وروسته تول راغلي عالمان او ملايان خپلو کوروونو ستانه شول، پدې توګه د تصویر لرونکو نوتوونو سره په جمع ملونج کولو سره د مخالفت ګنګوسي غلې کړل شوې او بې لدې، چې د وخت ملايان يا حکومت تشدد ته لاس وغخوي د مصورو نوتوونو د چلنډ موضوع حل شوه .

لیکوال زیاتوی، چې د دې تولو نوتوونو د چاپ نیته د ۱۳۱۸ ده، خو د افغانستان بانک د نوتوونو د یو چاپي «بنډل پیچ» کاغذ نه چې زما لاس ته راغلى خرګندېږي چې نوتوونه اساساً تردې نیټې پېر پخوا چاپ، بنډل بندې او ویشل شوي دي دا بنډل پیچ کاغذ، چې د سل داني لس ګونو نوتوونو لپاره جوړ شوي د ۱۳۱۸ کال د لرم په میاشت کې چاپ شوي او تول بانکي تعاملات يې ترسره شوي دي. همداراز د «حساب حبیب» په رساله کې هم، چې د همدي کال چاپ دي، دا نوتوونه یاد شوي او دواړه سندونه زبادوي، چې نوتوونه تر لیکلې نېټې پخوا چاپ شوي او ویشل شوي دي .

په دې ترتیب په ۱۳۱۸ کال کې د کاغذی نوټونو د یوې بشپړې لړۍ په خپرېدلو سره کاغذی نوټونه د افغانستان د اصلی او بنیادی پیسو په توګه رامنځته شول ، د سرو او سپینو زر سکو و هلو تقني، تزییني او فرعی حیثیت وموند او خلک نور د کاغذی نوټونو له چلنډ سره عادت شول او وروسته پرلپسې نوټونه چاپ شول.

له ۱۳۱۸ ل تر ۱۳۲۷ کال پوري ما د چاپ شويو نوټونو کومه نمونه ونه لپده، بسکاري تر دې کال پوري د ۱۳۱۸ ل کال نوټونه چلبدلي او بیا د دې نوټونو د زړبدو او هم د کچې او اندازې د لویوالی له امله د هري بېې تردي نوټونو واډه نوټونه چاپ شوي ، چې پیل بې له ۱۳۲۷ مريز کال خخه دی، تردي کال وروسته گام په ګام نوټونه چاپ شوي او تر ۱۳۴۰ کال پوري تجدید شوي دي، چې په دې نوټونو کې دوه ګون، پنځگون، لسگون، شلگون، پنځوسگون او سلگون شامل دي.

په ۱۳۴۰ ل کال کې د کاغذی نوټونو د چاپېدلو یوه بله لویه خپه راولادړيري او په دې کال د ټولو بیو نوټونه له لسگون نه نیولي تر شلگون، پنځوسگون، سلگون، پنځسوه ګون او زرگون پوري ټول چاپېري، البهه دوه ګون او پنځگون ځکه نه خپرېري، چې پر ځای فلزي دوه ګون او پنځگون د یوه ګون او نورو وړو سکو ترڅنګ چلنډ ته لوړيري .

د دې دورې د ټولو چاپ شويو نوټونو یو ګډ حصوصيت دا دي، چې د ټولو بیو د نوټونوکچه یوه ده ، یعنې د پخوا په شان د بېې د لوړوالی سره د نوت سور او اوږدوالي نه زياتيرې، بلکې ټول په یوه اندازه خپرېري او هم د ټولو ډيزاين یو دی یوازې رنګونه بې سره بدل دي.

په ۱۳۴۶ ل کال کې د کاغذی نوټونو د چاپېدلو یوه بله نيمګړې خپه راولادړه شوه ځکه په لړۍ کې لسگون او سلگون نوټونه خپاره نه شول او یوازې پنځوسگون، سلگون، پنځه سوه ګون او زرگون نوټونه چاپ شول، چې بېرته نوټونه د بېې له اندازې سره وار په وار لوی شوي وو (26: 19-23).

### د داؤد خان د واکمنۍ دوره او په بانکنوټونو کې بدلون

د ۱۳۵۲ ل کال د چنګابن په ۲۶ نېټه په افغانستان کې د سپینې کودتا په کېدلو سره شاهي نظام جمهوري نظام ته خپل ځای پریښود. د داؤد خان قدرت ته رسپډلو سره په افغاني بانکنوټونو کې مهم بدلونونه رامنځته شول. په بانکنوټونو کې د شاهي نښان پر ځای د جمهوري نښان او د ظاهر شاه د انځور پر ځای د داؤد خان انځور ولګول شو. او د افغانستان د نوي حکومت د نوي ملي پاليسې په چوکات کې کاغذی نوټونو ته په اړه هم اقدام وشو او هم په هغه کال نوي لسگون، شلگون، پنځوسگون، سلگون، پنځه سوه ګون او زرگون نوټونه چاپ کړل (26: 23).

## کمونیستی دوره او له پیسو خخه د څېرو لري کول

کله، چې په ۱۳۵۷ کال کې کمونیستی کودتاه وشوه نو نورمحمد ترکی واک ته ورسیده او همغه پخوانی نوتونه د چلپیدو سره یې په کلاره د جدي په یوولسمه دپنځوس افغانیو نوت چاپ کړ او د ۱۳۵۸ د دلوې په میاشت کې، چې د پر چمیانو باشاھي وه د لسو، شلو، پنځوسو، سلو، پنځه سوه او زرو افغانیو نوتونه خواره شول (32).

د خلق او پرچم ګونډونو د حکومت په دوره کې د افغانیو په بانکنوتونو کې پراخ بدلونونه رامنځته شول. په پخوانیو دورو کې د هر حکومت بدلون سره، د وخت حاکم او یا ولسمشر انځورونه به په پیسو چاپیدل. په دې دوره کې، د پیسو خخه د حکومت د لوړۍ شخص د انځور لري کول تر ټولو مهم بدلون وو. نوي انځورونه او طرخي د کارگري له مفهوم سره د کرنې او صنعت له جملې خخه، د دې حکومت په پیسو کې ور زیات شول.

## د پرچمیانو د دورې بانکنوتونه

د پرچمیانو په دوره کې حکومتي نښان له بانکنوتونو خخه لري کړای شو. په ۱۳۵۷ ډریز کال د خلقیانو (نور محمد ترکی او حفیظ الله امین) په دوره کې حکومتي نښان "خلق" د بانکنوت په پورته برخه کې ځای کېل شو، خو په ۱۳۵۸ ډریز کال کې د پرچمیانو په راتګ سره په لوړۍ حل حکومتي نښان "خلق" لري او پر ځای یې د افغانستان د مرکزي بانک (د افغانستان بانک) رسمي نښان ولپول شو، چې له هغې مودې وروسته، تراوشه پوري د افغانستان بانک رسمي نښان په خپل ځای پاتې دی. د خلق او پرچم په دوره کې د بانکنوتونو د اندازې وړوکې کول یو بل پولی بدلون ټه، چې رامنځته شو.

## د برهان الدین ربانی دوره

۱۳۷۸ ه ش کال کې د برهان الدین ربانی په حکومت کې د تېږي دورې نوتونو د چاپ د تکرار سره سره د پنځه زرو او لسو زرو نوتونه هم چاپ شول دغه وخت په همدي نوتونو کې د چاپ دوه ځانګړي سرچينې شنودل کیدې، چې یوه ته دولتي او بل ته یې دوستمي نوتونه ويل، دوستمي د محمد اشرف غني روانې لوړۍ دورې د ریاست جمهوري د لوړۍ ريس جنرال عبدالرشید دوستم ته منسوببدې، دوستمي نوتونه د دولتي نوتونو خخه د بهرنېو اسعارو په وړاندې او هم په بازار کې د راکړې ورکړې لپاره ارزان او د چاپ ليکنې په اساس یو ډول وو (32).

د مجاهدينو په راتګ سره بیا هم د افغانستان په بانکنوتونو کې د خپلې خوبنې بدلونونه راوستل شول، خو تر ټولو مهم او د پام وړ یې د بهرنېو اسعارو په وړاندې د افغانۍ پولی واحد ارزښت له لاسه ور کول وو.

د افغانستان د پولی واحد ارزښت کمېدل او د پشتواڼې پرته د پیسو چاپولو له امله په بازار کې د پیسو حجم ډېر شو او په پایله کې ۵۰۰۰ او ۱۰۰۰۰ افغانیو بانکنوتونه هم د لوړۍ حل لپاره چاپ او خپاره شول.

د مجاهدينو په دوره کې، د افغانستان بپلا پېلې سیمې د مختلفو ډلو لخوا اداره کېدي، افغاني هم خپل ځای دوه ډوله پيسو ته پربنود او هم يې ارزښت د لاسه ور کړ.

په کابل کې د برهان الدين ربانۍ د حکومت لخوا د ډبرو پيسو په خپرولو برسيره، د جنرال عبدالرشید دوستم نظامي دله، چې د افغانستان په شمال کې يې تسلط درلود، په همامغه رنګ او دول پېسي چاپ او په بازارکې خپري کړي، چې په بازارکې د (دوستمي) پيسو په نوم مشهوري شوي او د کابل د پيسو په نسبت کم ارزښته وي. خلک او بشاريان دا پېسي د جزې په بدلونونو او سههونو سره، چې د دوى په رنګ کې رامنځته شوي وو او مسلسله شمېره، چې د دې پيسو په سر درج شوي وو پېژندل. د مجاهدينو په دوره کې د افغانيو د ارزښت کمپډلو سره، سکه هم د پيسو له دوران څخه بهر شوه او په بازارونو کې د پېر او پلور لپاره نه استعمالپده.

### د حامد کرزۍ دوره او نوي بانکتوټونه

د طالبانو په دوره کې نوي پېسي چاپ نشوې او همامغه د مجاهدينو د دورې کم ارزښته شوي پېسي په کې د چلبست لپاره په کار یوېل شوي. د طالبانو څخه وروسته د نوي حکومت په راتګ سره تر لوړې کال پوري، چې د خلکو تر منځ د حامد کرزۍ په دورې پېژندل شوي هم د مجاهدينو پېسي رواج وي.

هغه وخت، چې د ۱۳۸۰ ل کال په ژمي کې د بُن د تړون له مخي د افغانستان له پاره نوي حکومت جوړ شو دي حکومت هم په ۱۳۸۱ کال کې د افغاني نوټونو یو بشپړه دوره چاپ کړه، چې یوګون، دوه ګون، پنځگون، لسګون، شلګون، پنځوسګون، سلګون، پنځسوه ګون، او زرګون نوټونه ټول پکې وو، چې یو ګون، دوه ګون، او پنځگون يې په فلزي سکو واښتل او نور يې تراوشه چلېږي (24).

د نوي نظام په راتګ سره نوي بانکتوټونه چاپ شول او پدې برخه کې مهم ګامونه واخیستل شول. د حامد کرزۍ په دوره کې تر ټولو مهم ګام د پيسو د ثبات او د لوړ انفلاسيون څخه د خلاصون لپاره پخوانۍ پېسي له ټول هېواد څخه جمع کول او نوي افغاني د پخوانۍ افغانيو څخه په ۱۰۰۰ برابره لوړ ارزښت سره چاپ او خپاره کول وو.

پدې دوره کې هره نوي افغاني د ارزښت له مخي د پخوانۍ ۱۰۰۰ افغانيو سره برابره شوه او دا د انفلاسيون په کنترول او د بهرنېو اسعارو په وړاندې د افغانيو د ارزښت په لوړولو کې مهمه ونډه لوله.

### په افغانستان کې د ام - پېسي خدمات

په افغانستان کې د ام - پېسيه خدمات په (۲۰۰۸م) کال کې رامنځته شوي دي، ووډافون د روشن (چې د افغانستان مخکنې مخابراتي شبکه ده) په همکاري او ګډون د ام - پېسيه خدمات، چې په سیمیزه کچه يې وړاندې کوي، په افغانستان کې يې خپل کار پیل کړ. تر هر خه د مخه دوی خپل خدمات د ملي پولیسو د معاشاتو

په لېردو لو پیل کړل، بیا یې وروسته د دې خدماتو لړی او بدھ کړه، اوس په افغانستان کې مختلفې شبکې د ام – پیسې (Mobile money) خدمات وړاندې کوي، چې د موبایلونو د لارې نغدي امانتونه ساتل کېږي، پیسې ترلاسه کېږي، د یوه تن څخه بل تن ته پیسې استول کېږي، د تجارتی راکړو ورکړو په وخت کې ترې ګټه پورته کېږي، د برښينا بیلونه پرې داخلېږي، د دې برسيره د پېر او پلور په وخت کې ترې د بانکي کارت په ډول کار اخیستل کېږي، د پټرول پمپ څخه د ټپلو او گېس اچولو په وخت کې هم کارول کېدلی شي. په لاندې ډول یو لړ هغه مخابراتي شبکو یادونه کوو، چې په افغانستان کې د ام – پیسې خدمات وړاندې کوي او د هغه خدماتو یادونه هم کوو، چې د دغه شبکو په زريعه وړاندې کېږي.

**روشن ام – پیسې:** د پیسو ويستل، د بېلونو ادا کول، سوداګریزې ورکړې، د پور ادا کول، د معاشاتو ادا کول، بانکي گنوں (حساب) ته لاس رسی

**افغان بیسیم – موبایل منی:** د پیسو لېرد، د پیسو ويستل، د پیسو اضافه کول، د بېلونو ادا کول، سودا گریزې ادا کونې، د معاشاتو ادا کول او بانکي حساب ته لاس رسی

**اتصالات – ام حواله:** د پیسو لېرد را لېرد، د پیسو ويستل، د پیسو اضافه کول، د بېلونو ادا کول، گرځنده موبایل ته د کريډیت اضافه کول (34:71-73).

## أَخْسِنْتِي

1. Hubbard, Glenn and Patrich, Anthony (2009), Money, Banking and Financial System, O'Brien and Pearson.
2. Handa, Jahdish (2010), Monetary Economics, (2<sup>nd</sup>ed). Rout Ledge Tylor and Francis Group.
3. Frank J. Fabozzi and Frank J. Jones, (2011) Foundation of Financial Markets and Institutions, third Edition, Pearson publication.
4. Fredric S. Mishkin and Stanley G. Eakins. (2010), Financial Markets and Institutions (7<sup>th</sup>ed).
5. Peter S. Rose and Milton H. Marquis, (2009), Money and Capital Market (financial institution and instruments in a global marketplace), Ninth Edition.
6. Khan, Muhammad Akram, (2011), Islamic Economics and Finance (2<sup>ND</sup>ed). Rout Ledge Tylor and Frances Group.
7. Heilperin, Michael.A. (2012). International Monetary Economics. Geneva: Longman, Green and Co.Ltd.
8. Cecchetti Stephen G Money2012Banking and Financial Markets (2<sup>nd</sup>ed).
9. Nasir,M.Saeed.(2004). Money Banking & Finance. Aminpur Bazar,Faisalabad:Kitab Markaz.
10. Shahid, A. Hamid. (2012). Monetary Economics and Public Finance. Urdu Bazar, Lahore:Ilmi Kitab Khana.
11. Abu-Bakar, M. M. (2018). Shariah Analysis of Bitcoin, Cryptocurrency and Blockchain.
12. Salman, A., & Razzaq, M. G. A. (2018). Bitcoin and the world of digital currencies. *Financial Management from an Emerging Market Perspective*, 271-281.
13. Asif, S. (2018). The halal and haram aspect of cryptocurrencies in Islam. *Journal of Islamic Banking and Finance*, 35(2), 91-101.
14. Rose, C. (2015). The evolution of digital currencies: Bitcoin, a cryptocurrency causing a monetary revolution. *International Business & Economics Research Journal (IBER)*, 14(4), 617-622.
15. Evans, C. (2015). Bitcoin in Islamic banking and finance. *Journal of Islamic Banking and Finance*, 3(1), 1-11.
16. Alagidede, P., Simeon, C., & Adu, G. (2014). A regional analysis of inflation dynamics in Ghana. *International Growth Centre, Working Paper*, 1-32.

17. Ciccarelli, M., & Mojon, B. (2010). Global inflation. *The Review of Economics and Statistics*, 92(3), 524-535.
18. Barro, R. J. (1996). Inflation and growth. *Review-Federal Reserve Bank of Saint Louis*, 78, 153-169.
19. Billi, R. M., & Kahn, G. A. (2008). What is the optimal inflation rate?. *Federal Reserve Bank of Kansas City Economic Review*, 93(2), 5-28.
20. Chuen, D. L. K., Guo, L., & Wang, Y. (2017). Cryptocurrency: A new investment opportunity?. *The Journal of Alternative Investments*, 20(3), 16-40.
21. Twinoburyo, E. N., & Odhiambo, N. M. (2018). Monetary policy and economic growth: a review of international literature. *Journal of Central Banking Theory and Practice*, 7(2), 123-137.
22. Samadi, Ghulam. (2011). ISLAMIC BANKING & FINANCE: PRINCIPLES AND PRACTICES. Lahor, Pakistan, Ilmi Kitab khana.
23. Osmani, Muhammad Taqi .(2003). Introduction to Islamic Banking and Finance. Aminpur Bazar Faisalabad, Kitab Markaz.
24. Bagus, P., Howden, D., & Gabriel, A. (2014). Causes and consequences of inflation. *Business and Society Review*, 119(4), 497-517.
25. Shahid, A. Hamid. (2020). Monetary Economics. Lahor, Pakistan, Ilmi kitab khana Urdu bazar.
26. رفیع ، خیرندوی حبیب الله ، داګانستان بانکټونه ، احمد طباعی اوصنعتی مطبعه، ۱۳۹۰ لمریز کال.
27. نوشیرسروی ، مطیع الله ، مال اوپیسپی ، ۲۰۱۶ میلادی کال.
28. کارل هی، کیس وری سی، فیر، (۱۳۹۲) هه ش (ژپونکی ، شعیبی، احمد جاوید) اساسات اقتصاد کلان.
29. الخطیب، محمود، ژپن رحمانی، محمدشریف، د اسلامی اقتصاد اساسات، جمعیت اصلاح و انکشاف اجتماعی
30. کوستر، ویم، د احمد جاوید شعیبی ژپاړه. (۱۳۹۵) هـ ش. اقتصاد پولی. کابل: انتشارات حامد رسالت.
31. نیازی، محمد داود. (۱۳۹۱) ل. بانکوالی. جلال اباد: گودر خپرندویه تولنه.
32. فرجی، یوسف. (۱۳۸۳) هـ ش. پول، ارز و بانکداری. تهران: شرکت چاپ و نشر بازرگانی
33. شینواری، عیبدالله. (۱۳۹۲) هـ ش. پول و کریدت. جلال اباد: موسسه نشراتی مومند.

34. نایزی، عبدالوافی. (۱۳۹۴) هـ ش. داقتاصد بنسیونه. ننگرهار: مومند خپرندویه ټولنه.
35. سیدمسعود. (۱۳۹۲) هـ ش. سیاست های پولی. کابل: انتشارات یوسف زاد.
- 36 نوشیرسروی، مطیع الله. (۱۳۹۴) ل. مال او پیسې.
37. کوستر، ویم، د مریم امین او انجینر محمدگل اکبری ژباره. ماکرو(لوی) او پولی اقتاصد.
38. پاول، ستین، ژبارن: رسا، رحمن الله، د شرکتونو د تمویل او پانګه اچونې اساسات، دوهم چاپ، کال ۱۳۹۱ هـ ش، چاپ گودر خپرندویه ټولنه
39. تهرانی، دکتر رضا، مدیریت مالی، د یارلسیم چاپ تهران، کال ۱۳۹۳ هـ ش
40. راعی، رضا، مدیریت سرمایه گذاری پیشرفت، اووم چاپ تهران، کال ۱۳۹۱ هـ ش
41. رسا، رحمن الله، مالی بازارونه، کال ۱۳۹۳ هـ ش
42. شبانی، محمد، بازار های پولی و مالی بین المللی، دوهم چاپ تهران، کال ۱۳۸۸ هـ ش
43. شعیبی، احمد جاوید. (۱۳۹۴). بازار های مالی. انتشارات سرور، کابل افغانستان.
44. علا، عین الله، اصول مدیریت سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادر، اول چاپ، کال ۱۳۸۴ هـ ش
45. نادری، نصیر احمد، ملي اقتاصد، کال ۱۳۸۸ هـ ش، د مسلکی او تخنیکی زده کړو معینیت
46. نوو، ریموند پی، مدیریت مالی، دوهم جلد، اوولسیم چاپ تهران، کال ۱۳۹۲ هـ ش
47. احمدزی، زاحدی. (۱۳۸۸). تجارت د اسلام په اقتصادي نظام کې. جلال اباد. نوبت کتاب پلورنځی.
48. شعیبی، احمد جاوید. (۱۳۹۴). ارزیابی سیاستهای پولی در افغانستان، چاپ دوم. کابل. انتشارات فرهنگ کابل.
49. شبانی، محمد. (۱۳۹۲). بازارها و نهادهای مالی، اول چاپ تهران.
50. سید مسعود، (۱۳۹۳). پول و کریدیت، چاپ پنجم، انتشارات لاجورد، کابل
51. حقانی، مفتی عبدالحق. (۱۳۹۷). اسلامی اقتاصد او بانکوالی، لمړی چاپه، کابل، افغان پوهنتون
- 52- سادات، خدیجه (۱۳۹۲) پولی سیاست. پښتو ژباره، مجیب الرحمن امیری. د تخنیکی او مسلکی زده کړو معینیت، کابل.
53. حسینی، احمد جواد. (۱۳۹۸). اقتاصد پولی، چاپ اول. تهران: شرکت چاپ و نشر بازرگانی