

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

د افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د باور منځګړی اغېز د اسلامي بانکدارۍ

سیستم په منلو کې

صفت الله آشنا^۱، وحیدالله همت^۲

^۱ مالي او بانکي څانګه، اقتصاد پوهنځی، هلمند پوهنتون، هلمند، افغانستان

^۲ مالي او بانکي څانګه، اقتصاد پوهنځی، کابل پوهنتون، کابل، افغانستان

د مسؤل بریښنالیک: ashnarawaan786@gmail.com

ټول لاسه سوې: ۱۴۰۵/۰۴/۰۸ منل سوې: ۱۴۰۵/۰۵/۲۹ خپره سوې: ۱۴۰۵/۰۶/۳۱ د ثبت کچه: LSSAJ-3-1-21 مخونه: ۷۷-۵۶

لنډيز

دا څېړنه هڅه کوي چې د افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د اسلامي بانکدارۍ د منلو پر بهیر د باور اغېز وڅیړي. دا څېړنه دا هم ارزوي چې پوهاوی، د محصولاتو په اړه پوهه، نسبي ګټه او ټولنیز نورمونه څنګه د اسلامي بانکدارۍ پر منلو اغېزه کوي او باور څنګه د منځګړي عامل په توګه رول لوبوي. معلومات د ګوګل فورم له لارې د 432 ګډونوالو څخه راټول او د SmartPLS 4 او SPSS 27 وړز په مرسته د ساختماني معادلو ماډل تحلیل تر سره سو. پایلو وښودله چې باور د اسلامي بانکدارۍ د منلو تر ټولو مهم ټاکنونکی دی او نسبي ګټه، ټولنیز نورمونه او د محصولاتو پوهه هم مثبت او احصایوي پلوه د پام وړ اغېز لري، خو پوهاوی د پام وړ مستقیم اغېز نه لري. اما باور د ځینو متغیرونو ترمنځ د منځګړي رول لوبوي. موندنې سپارښتنه کوي چې د شریعت د اصولو رعایت، شفافیت، مالي پوهاوی او ټولنیز ملاتړ دي پیاوړي سي ترڅو د اسلامي بانکدارۍ دوامداره وده یقیني سي. **کلیدي کلمې:** افغانستان؛ اسلامي بانکدارۍ سیستم؛ باور؛ منځګړی اغېز؛ سویل لویدیځ زون

The Effects of trust as a mediating on adoption of islamic banking system in southwest zone of Afghanistan

Sifatullah Ashna^{1*}, Waheedullah Hemat²

¹ Helmand University, Department of Finance and Banking, Economic Faculty, Helmand, Afghanistan

² Kabul University, Department of Finance and Banking, Economic Faculty, Kabul, Afghanistan

Email: ashnarawaan786@gmail.com

Abstract

This study examines the effect of trust on the adoption of Islamic banking in the southwest zone of Afghanistan. It also investigates the influence of awareness, product knowledge, relative advantage, and social norms, while assessing the mediating role of trust. Data were collected from 432 respondents through a Google Form questionnaire and analyzed using Structural Equation Modeling (SEM) with SmartPLS 4 and SPSS 27. The findings show that trust is the strongest determinant of Islamic banking adoption. Relative advantage, social norms, and product knowledge have positive and significant effects, whereas awareness has no significant effect. Trust also mediates the relationships between selected variables and adoption. The study recommends strengthening Shariah compliance, transparency, financial literacy, and social support to enhance public trust and promote the sustainable growth of Islamic banking in Afghanistan.

Keywords: Afghanistan; Islamic Banking System; Mediating Effect; Southwest Zone; Trust.

سریزه

اسلامي بانکداري چې د شریعت پر بنسټ فعالیت کوي، د دودیز سودي نظام پر ځای یو مشروع او اخلاقي بدیل وړاندې کوي. دا د سود څخه پاک مالي خدمتونه وړاندې کوي، ټولنیز عدالت ته وده ورکوي او د باور پر بنسټ مالي تعاملات هڅوي. د اسلامي بانکداري بریالۍ تطبیق کولای سي په افغانستان کې د خلکو باور را ژوندی کړي، د مالي شمولیت کچه لوړه کړي او د ملي اقتصاد وده پیاوړې کړي. دودیز بانکداري نظام چې په رڼا ولاړ دی د اسلامي شریعت د اصولو سره په ټکر کې دی او له همدې امله ډیری خلک له رسمي بانکونو سره اړیکه نه نیسي. ډیری مشتریان د حوالې، د سیمې د سپما ډلو او یا د غیري رسمي مالي چینلونو له لارې خپلې مالي چارې ترسره کوي. دا بې باوري د بانکي سکتور د کم موثریت او اقتصادي ودې د ټیټې کچې سبب سوي ده (Ashurov & Othman, 2019). د ستندیز چارټرډ بانک د نوي راپور له مخې د اسلامي مالي نظام شتمنۍ به تر 2028 کال پورې 7.5 تریلیونه ډالرو ته ورسېږي، چې دا د 2024 کال له 5.5 تریلیونه ډالرو څخه ډیروالی ښیي. دا زیاتوالی د اسلامي مالي نظام د چټک پراختیا او په نړیوالو بازارونو کې د زیاتېدونکې اهمیت څرگندونه کوي. په 2024 کال کې اسلامي مالي صنعت یوه مهمه لاسته راوړنه ترلاسه کړه هغه دا چې د نړیوالو شتمنیو کچه یې 5 تریلیونه ډالرو ته ورسیده. دا شمیر د 2023 کال په پرتله 12% زیاتوالی او د 2020 کال په پرتله 43% زیاتوالی ښیي. اسلامي بانکداري د اسلامي مالي صنعت تر ټولو لویه برخه جوړوي او د ودې اصلي انجن گڼل کېږي ځکه چې دا د ټولو اسلامي مالي شتمنیو له 70% څخه ډیر تشکیلوي. د اسلامي بانکدارۍ شتمنۍ په 2024 کال کې 4 تریلیونه ډالره وه او تمه کېږي تر 2028 کال پورې 5.2 تریلیونه ډالرو ته لوړه سي (Zawya, 2025). په ډیرو دریمه نړۍ هیوادونو کې په ځانگړې ډول په افغانستان کې بانکي سکتور له جدي ننگونو سره مخ دی، لکه د خلکو کم اعتماد، د معلوماتو نشتوالی او د مالي نظام کمزوری پوهاوی (World Bank, 2014). دا ستونزې د رسمي مالي نظام څخه د خلکو د لیرې پاتې کېدو لامل گرځي چې په پایله کې د اقتصادي ودې بهیر ورو او کمزوری کوي. په افغانستان کې مالي سیستم له 2001 م کال وروسته بدلون موندلی دی. د هیواد د اقتصاد د بیا رغونې لپاره منظم رسمي بانکي جوړښت رامنځته سو، چې پکښې اسلامي او دودیز بانکونه دواړه شامل وو. سره له دې چې دا موسسې فعاله سوي خو لا هم بانکي خدماتو ته لاسرسی محدود دی او ډیری خلک لا هم غیر رسمي مالي راکړو ورکړو ته مخه کوي. شاوخوا 90% افغان بالغان بانکي حساب نه لري چې دا یوه لویه تشه ښیي او اسلامي بانکداري کولای سي تر یوه بریده دا تشه ډکه کړي (Aziz & Afaq, 2018).

په افغانستان کې د اسلامي بانکدارۍ د منلو د عواملو درک کول یوه هر اړخیزه څېړنه غواړي، ځکه چې کلتوري، ټولنیز او اقتصادي عوامل ټول اغېز لري. پخوانیو څېړنو ښودلي چې دینداري، د اسلامي بانکدارۍ په اړه پوهه، د سیستم نسبي گټه، او پر اسلامي بانکونو د خلکو باور مهم عوامل دي (Echchabi & Nafiu Olaniyi, 2012). خو د افغانستان سیاسي بې ثباتي او دوامداره شخړې دا

موضوع لا پېچلې کوي. د اسلامي بانکدارۍ د منلو په بهیر کې باور یو کلیدي عامل دي چې د خلکو پر پریکړو کولو او بانکي سیستم سره د تعامل په طرز باندې ژور اغېز لري. باور په بانکي سکتور کې د ثبات، دوام او ښه فعالیت لپاره خورا مهم رول لوبوي. داد بانک سره د پیریدونکو اړیکې ټینګې ساتي، د وفادارۍ احساس رامنځته کوي، د مالي نظام ثبات ته وده ورکوي او په هر هیواد کې د بانکي صنعت لپاره د متوازن او دوامداره فعالیت په رامنځته کولو کې د پام وړ رول لري، خو کله ناکله نړیوال مالي کړکېچونه ددې لامل کېږي چې پیریدونکي پر بانکي صنعت خپل باور او اعتماد له لاسه ورکړي (Ashurov & Othman, 2019). د بانک کارکوونکي او پیریدونکي دواړه د اسلامي بانکداري د خپریدو او منلو په بهیر کې مهم رول لري. کارکوونکي د شریعت د اصولو د عملي کولو استازي دي او پیریدونکي ددې نظام د بریالیتوب یا ناکامۍ اصلي ټاکوونکي دي. د پخوانیو څېړنو په رڼا کې، دا څېړنه هڅه کوي چې باور د منځګړي متحول په توګه وڅیړي، چې د پوهاوي، د محصول د پوهې، نسبي ګټې، ټولنیز نورمونو او د اسلامي بانکدارۍ د منلو ترمنځ د اړیکې منځګړیتوب کوي. ځکه چې تر اوسه پورې د افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د اسلامي بانکدارۍ نظام د خپریدو په برخه کې د باور د منځګړي اغېز په اړه تحلیلي څېړنه نه ده تر سره سوي. دا په علمي ادبیاتو کې یوه تشه ده چې دا څېړنه د علمي ادبیاتو نوموړي تشه ډکوي او د اسلامي بانکدارۍ د عملي کولو لپاره عملي سپارښتني وړاندې کوي. پایلې یې کولی سي د پالیسي جوړونکو سره مرسته وکړي تر څو د مالي سواد د لوړولو او اقتصادي ودې لپاره تګلارې جوړې کړي، مالي موسسو ته به لارښوونه وکړي چې د افغانانو اړتیاوو ته په کتو سره مناسب خدمات وړاندې کړي او ټولنې او دیني مشرانو ته به وښیې چې اسلامي بانکداري څنګه ترویج کیدای سي.

د څېړنې اهمیت

دا څېړنه د افغانستان د پالیسي جوړونکو، بانکونو او څارونکو ادارو لپاره مهم علمي او عملي ارزښت لري. ددې څېړنې موندنې به د اسلامي بانکوالۍ منلو د خنډونو د درک او باور د بیاوړتیا لپاره اساسي لارښوونې وړاندې کړي. همدارنګه دغه څېړنه به د پالیسي جوړونکو سره مرسته وکړي څو د عامه پوهاوي اغیزمن پروګرامونه او تعلیمي طرحې جوړې کړي سر بیره پر دې بانکونه به ددې څېړنې په مرسته خپل کارکوونکي د شریعت پر بنسټ خدمتونو وړاندې کولو لپاره ښه وروزي. ددې تر څنګ دا څېړنه د اسلامي بانکوالۍ د منلو په اړه د علمي ادبیاتو یوه مهمه تشه ډکوي، په ځانګړې توګه د افغانستان په څیر له جګړو راولو هیوادونو کې چیرې چې دیني عقیدې، باور او ټولنیز فکتورونه د خلکو په مالي پریکړو ژور اغېز لري.

د څېړنې ستونزه

په ډیری هیوادونو کې د اسلامي بانکوالۍ د معرفي کولو په اړه بیلابیلې څېړنې ترسره سوي دي. خو هري څېړنې د اسلامي بانکوالۍ سیستم د خپریدو امکانات د ټاکلو معیارونو له لارې ارزولي، لکه

چټک او اغېزمن د پیریدونکو خدمات، ښه شهرت، او محرمیت (Erol & El-Bdour, 1989). ځینو نورو څېړونکو د اسلامي بانکوالۍ خپریدل له هغو عواملو سره تړلي بللي چې د منلو پر بهیر د پام وړ اغېز لري، لکه لوړه دیني ژمنتیا، د محصول ښه کیفیت، او د کیفیت مدیریت، او نور (Zainol et al., 2009). نو پر همدې اساس په افغانستان کې د کلونو راهیسې په ځینو بانکونو کې د اسلامي بانکدارۍ ځانګړي یا خدمتونه معرفي سوي دي، اما د اسلامي بانکوالۍ د منلو کچه لا هم ټیټه ده. عمده لامل یې د خلکو باور دی چې د اسلامي بانکوالۍ د درک او منلو پر کچه اغېز لري. د خلکو ډیری برخه د اسلامي بانکوالۍ د اصولو په اړه کافي پوهه نلري او د مالي نظام په وړاندې د خلکو اعتماد د تیرو مالي کړکېچونو، د شفافیت د کمښت او د پوهاوي د نشتوالي له امله کمزوری پاتې سوي دي او په افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د باور منځګړیتوب اغېز تر اوسه په بشپړ ډول ندی ارزول سوی. پدې څېړنه کې هڅه کېږي ترڅو دا علمي خلا ډکه کړي او وڅیړي چې باور څنګه د اسلامي بانکدارۍ د منلو په بهیر کې رول لري.

د څېړنې موخې

1. د پوهاوي، د محصول د پوهې، نسبي ګټې، او ټولنیزو نورمونو اغېزي د اسلامي بانکوالۍ د منلو پر بهیر وڅیړي.
2. د پوهاوي، د محصول پوهه، نسبي ګټه، او ټولنیز نورمونو اغېز د اسلامي بانکوالۍ په اړه د خلکو د باور په رامنځته کېدو کې وڅیړي.
3. د باور منځګړی رول د پوهاوي، د محصول د پوهې، نسبي ګټې، ټولنیزو نورمونو او د اسلامي بانکوالۍ د منلو ترمنځ و ارزوي.

د څېړنې پوښتنې

1. ایا پوهاوی، د محصول پوهه، نسبي ګټه، او ټولنیز نورمونه په خلکو کې د اسلامي بانکوالۍ د منلو په بهیر مستقیم اغېز لري؟
2. ایا پوهاوی، د محصول پوهه، نسبي ګټه، او ټولنیز نورمونه د اسلامي بانکوالۍ په اړه د باور په رامنځته کېدو کې مستقیم اغېز لري؟
3. ایا باور د پوهاوي، د محصول د پوهې، نسبي ګټې، ټولنیزو نورمونو او اسلامي بانکوالۍ د منلو ترمنځ د منځګړي رول لوبوي؟

تیرو څېړنو ته کتنه

په دې څېړنه کې موږ د اهورټ اېم راجرز Everett M. Rogers د نوښت د خپرېدو تیوري او د ایسک اجزن Icek Ajzen د پلان سوي چلند تیوري کاروو. د راجرز تیوري دا تشریح کوي چې نوښتونه څنګه د وخت په تیریدو سره د اړیکو او معلوماتو د لیرد د کانونو له لارې منل کېږي. دا تیوري پدې ټینګار کوي چې د نوښت منل یوازې په پوهاوي پورې محدود نه دي، بلکې د افرادو په درک، باور او ټولنیزو

سیستمونو پورې هم تړاو لري. په دې څېړنه کې اسلامي بانکداري د افغانستان د سویل لویدیځ زون کې د یوه نوبت په توګه ګڼل سوي ده او باور د یوه منځګړي متحول په توګه مطرح سوی چې د اسلامي بانکداري د منلو د ټاکنو عواملو او د چلند د نیت ترمنځ اړیکه پیاوړې کوي (Rogers, 1983). د اجزن د پلان سوي چلند تیوري هم دا څرګندونه کوي چې د چلند نیت د فرد د دریځ، ټولنیزو معیارونو او د درک سوي چلند کنترول څخه اغېزمنېږي. دا مفاهیم د اسلامي بانکدارۍ د منلو په برخه کې خورا مهم دي، ځکه د افرادو پریکړې یوازي د هغوی په شخصي باورونو نه وي ولاړې، بلکې ټولنیز نفوذ، مذهبي عقاید، او د یوه عمل د ترسره کولو په اړه د هغوی درک سوي چلند کنترول هم په پام کې نیول کېږي. نو پر همدې اساس دغه دواړه تیوري د اسلامي بانکدارۍ د منلو د چلند د تحلیل او ارزونې لپاره یو پیاوړی مفهومي او نظري بنسټ برابروي (Ajzen, 1985). پوهاوی هغه حالت یا وړتیا ده چې انسانان پکښې کولی شي پېښې او شیان حس کړي، وپېژني یا ور باندې پوه سي. په عمومي ډول، پوهاوی د یوې ټولنیزې، علمي او سیاسي مسئلې په اړه عامه یا ګلې پوهې او درک ته ویل کېږي. د محصول پوهاوی بیا هغه پوهه ده چې مشتریان یې د یوه محصول په اړه لري. پخوانیو څېړنو ښودلې چې د مصرفونکو پوهاوی د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو او خدمتونو د کارولو په اړه د هغوی پر چلند او نیت باندې مهم اغېز لري او هر څومره چې پوهاوی زیات وي هومره د اسلامي بانکونو د کارولو نیت هم زیاتېږي (Jibril et al., 2021). د (Dar & Presley, 2000) او (Kennington et al., 2006) څېړنو پر اساس، که څه هم مشتریان د اسلامي بانکدارۍ په اړه مثبت چلند لري، خو محدود پوهاوی د هغوی د منلو او کارونې کچه په څرګند ډول راکموي.

د بیلګې په توګه څېړنو ښودلې ده چې د اسلامي مالي محصولاتو لکه مرابحه، مضاربه او تکافل په اړه د پوهې نشتوالی په ډیرو هیوادونو، لکه پاکستان، مالیزیا او ایران کې د اسلامي بانکدارۍ د پراختیا او منلو پر وړاندې یو مهم خنډ ګڼل کېږي. برعکس د پوهاوي لوړه کچه د اسلامي بانکدارۍ د خدماتو د منلو او کارولو له زیاتې لیوالتیا سره تړاو لري. یعنې هرڅومره چې افراد د اسلامي بانکدارۍ د اصولو، محصولاتو او خدماتو په اړه زیات معلومات ولري، همغومره یې د دغو خدماتو د کارولو تمایل او چمتووالی هم زیاتېږي. خو هغه څېړنې چې د World Values Survey د معلوماتو پر بنسټ ترسره سوي دي ښیې چې د پوهاوي کچه له یوه هیواد څخه تر بل هیواد پورې د پام وړ توپیر لري او دا توپیر د بیلابیلو ټولنیزو عواملو تر اغېز لاندې راځي لکه عاید، عمر، جنسیت او د زده کړې کچه. نو پر همدې اساس د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو او خدماتو په اړه د عامه پوهاوي لوړول کولی سي د خلکو باور زیات کړي او د اسلامي بانکدارۍ د کارونې نیت او منلو کچه لوړه کړي (Ashurov & Othman, 2019). د محصول پوهه یو بل مهم عامل دی چې د منلو او کارونې پر چلند اغېز کوي. د محصول پوهه د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو د ځانګړتیاوو، ګټو او د فعالیت د طریقو په اړه د مشتریانو پوهې او درک ته اشاره کوي. تجربوي شواهد ښیې چې د محصولاتو ناکافي پوهه د مشتریانو

د مغشوشۍ او د اسلامي بانکدارۍ د خدماتو د کارولو د نه ليوالتيا سبب گرځي. يو شمير څيړني چي په ماليزيا، پاکستان او نورو اسلامي هيوادونو کي ترسره سوي دي، څرگندوي چي مشتريان عموما د اسلامي بانکدارۍ د بنسټيزو مفاهيمو لکه د سود د منع کيدو په اړه پوهه لري خو د اسلامي مالي قراردادونو لکه اجاره او مشارکه په اړه کافي او تفصيلي معلومات نه لري (Zairani et al., 2009). سربيره پر دې څيړني ښيي چي د اسلامي بانکدارۍ ډيري کارکونکي د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو په اړه محدود معلومات لري (Atif Ali, 2011). نو له همدې امله، د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو په اړه د مشتريانو د پوهي زياتوالي کولی سي د هغوی باور پياوړی کړي، ابهامات کم کړي او د اسلامي بانکدارۍ د خدماتو د منلو او کارونې کچه لوړه کړي.

نسبي گټه هغه کچي ته ويل کيږي چي په هغه کي يو نوبت د پخوانۍ مفکورې په پرتله غوره بلل کيږي (Ashurov & Othman, 2019). نسبي گټه د اسلامي بانکدارۍ د سيستم په اړه د مشتريانو د تصوراتو او ليدلوري په جوړولو کي مهم رول لري. دا هغه کچي ته اشاره کوي چي اسلامي بانکداري د لگښت، اخلاقي مطابقت، امنيت او د خدماتو د کيفيت له پلوه د دوديزې بانکدارۍ په پرتله غوره او برتره گڼل کيږي (Samikon, 2020). څيړني ښيي، چي مشتريان هغه وخت د اسلامي بانکدارۍ د منلو لپاره زيات ليواله وي کله چي دوی روښانه گټي لکه د خطر شريکولو ميکانيزمونه، له اخلاقي اصولو سره مطابقت، او مالي ثبات درک کړي. تجربوي موندني په پاکستان او مراکش هيوادونو کي د تايدوي چي درک سوي نسبي گټه د اسلامي بانکدارۍ د منلو په نيت باندې مثبت او د پام وړ اغېز لري (Ali et al., 2017; el Mallouli & Sassi, 2021). په همدې اساس په ماليزيا کي ترسره سوي څيړنه ښيي چي اسانتيا، د باور وړتيا، او ټولنيز مسووليت هغه مهم عوامل دي چي د اسلامي بانکدارۍ د خدماتو د درک سوو گټو کچه لوړوي او د هغي د منلو ميلان پياوړی کوي. ټولنيز نورمونه هم د منلو پر چلند قوي اغېز لري. Theory of Reasoned Action له مخي، ټولنيز نورمونه د هغه درک سوي ټولنيز فشار په معنا دي چي له کورنۍ، ملگرو او ټولني څخه احساسيږي او دا ټاکنې چي يو کار بايد وسي او که يا (Taib et al., 2008). تجربوي څيړني په دوامداره توگه ښيي چي ټولنيز نورمونه د اسلامي بانکدارۍ د منلو په پريکړو کي مهم رول لري. پيږودونکي اکثره د مالي خدماتو د انتخاب پر مهال د کورنۍ د غړو او ملگرو په سپارښتنو باندې تکیه کوي. په ډيرو مواردو کي مذهبي او کلتوري تمې د ټولنيزو نورمونو اغېز لا پياوړی کوي، په ځانگړي ډول په هغو ټولنو کي چي اکثريت يې مسلمانان وي (Marimuthu et al., 2010). ټولنيز نورمونه د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو لکه اسلامي کورني تمويل او شخصي تمويل د منلو نيت د پام وړ زياتوي (Aziz & Afaq, 2018).

باور Trust په پراخه کچه د اسلامي بانکدارۍ د منلو يو اساسي او مهم عامل گڼل کيږي. دا د پيږودونکو هغه باور څرگندوي چي اسلامي بانکونه د شريعت له اصولو سره سم فعاليت کوي او په خپلو چارو کي روڼتيا، صداقت او امانتداري ساتي (Hassan et al., 2024). کله چي د بانک پيږودونکي په لوړه کچه

باور ولري، نو دا د راتلونکو معاملاتو لپاره د پیروونکو ساتنه او وفاداري زیاتوي. دا ځکه چې لوړه کچه باور د بانک د خدماتو د لټون لګښتونه کموي او دا احتمال زیاتوي چې پیروونکي خپل بانک نورو ته هم توصیه کړي (Cho & Hu, 2009). څېړنو ښودلې ده چې باور نه یوازې په مستقیم ډول د اسلامي بانکدارۍ د منلو پر نیت اغېز کوي، بلکې د پوهاوي، د محصول د پوهې، نسبي ګټې، ټولنیزو نورمونو او د منلو ترمنځ د اړیکې منځګړیتوب هم کوي. په بل عبارت کله چې د پیروونکو باور زیات وي، نو د دغو عواملو مثبت اغېز د اسلامي بانکدارۍ د منلو پر پریکړه لا پیاوړی کيږي (Ashurov & Othman, 2019). د مالي خدماتو په برخه کې باور په ځانګړي ډول مهم دی، ځکه چې په دې سکتور کې د ناڅرګندتیا او د خطر احتمال موجود وي. تجربوي شواهد ښیي چې د باور لوړه کچه د پیروونکو د زیاتي وفادارۍ او د اسلامي بانکدارۍ د خدماتو د بیا بیا کارولو لامل ګرځي (Cho & Hu, 2009). خو د پخوانیو څېړنو له کتنې څخه څرګنده سوه چې ډیرې لږ څېړنې سته چې د اسلامي بانکدارۍ د منلو د څېړلو لپاره یې د SEM ماډل کارولی وي او د باور رول یې د منځګړي عامل په توګه ارزولی وي. اما ځینو څېړنو د اسلامي بانکدارۍ منل د SEM ماډل له لارې، باور د منځګړي او زده کړو کچه د تنظیموونکي عامل په کارولو سره څېړلي دي.

مواد او کړنلاره

په دې څېړنه کې د کمي میتود څخه استفاده سویده او د معلوماتو د راټولولو لپاره پوښتنلیک د (Ashurov & Othman, 2019) د څېړنې څخه راخیستل سوي ده. د پوښتنپانې د آیتمونو د اعتبار د ارزونې لپاره د کروناخ الفا ازموینه د 99 ځواب ورکونکو د معلوماتو پر بنسټ ترسره سوه. د ازمونې پایلو وښودله چې د ټولو متحولینو لپاره د کروناخ الفا ارزښتونه له 0.70 څخه لوړ وو. د نمونې اندازه د Yamane (1967) د فورمول له مخې محاسبه سوي وه. 500 پوښتنپانې د افغانستان د سویل لویدیځ زون په پنځو ولایتونو (هلمند، ارزګان، نیمروز، کندهار او زابل) کې Stratified Random Sampling میتود له لارې وویشل سوي. له 500 ځواب ورکونکو څخه د 432 کسانو ځوابونه ترلاسه او د احصائیوي تحلیل لپاره وکارول سوه. په دې څېړنه کې د متحولینو ترمنځ د اړیکو د ارزونې لپاره د ساختماني معادلو ماډل (Structural Equation Modeling - SEM) تخنیک کارول سوي. همدارنګه د دې ترڅنګ تشریحي احصائیه، د نورمالوالي ازموینه، د متحولینو ترمنځ د اړیکو تحلیل، د څوګوني هم خطیتوب ازموینه، فکتوري تحلیل، د توپیري اعتبار لپاره د Heterotrait-Monotrait Ratio (HTMT) او د Fornell-Larcker معیار، د منځګړیتوب او د ماډل د مناسب والي شاخصونه شامل وو. د پورته تحلیلونو د ترسره کولو لپاره د دوو مشهورو سافټویرونو لکه SmartPLS 4 او SPSS د 27 ورژن څخه استفاده سوي ده. سربېره پر دې په بشپړ ډاډ سره ویلای سو چې د څېړنې له ټولو ګډونوالو څخه د رضاکارانه ګډون د اصولو له مخې مخکینی رضا ترلاسه سوي ده او د ګډونوالو شخصي هویت، شخصي معلومات او د هغوی ځوابونه په بشپړ ډول محرم ساتل سوي دي.

د څېړنې موندنې

پدې برخه کې د څېړنې د معلوماتو تحلیل او د متحولینو ترمنځ د اړیکو ارزونه وړاندې کېږي. د څېړنې د موخو د تحقق او فرضیو د آزمایشت لپاره بیلابیل احصایوي ازموینې او ماډلونه کارول سوي دي چې پکښې تشریحي احصائیه د ډاټا د نورمالوالي ازموینه، د څېړنې د وسیلې د اعتبار ازموینه، د متحولینو ترمنځ د اړیکو تحلیل، د خپلواکو متحولینو ترمنځ د همبستګۍ ازموینه، توپیري اعتبار ازموینه، د فرضیو ازمايل، د منځګړي متحول تحلیل، د ماډل د تطابق شاخصونه او د SEM ماډل په مرسته ترلاسه سوي پایلې تشریح سوي دي.

د ځواب ویونکو پیژندنه

په دې څېړنه کې هیڅ بنځینه ګلډونواله شتون نه درلود او د څېړنې ټول ګلډونوال (۱۰۰٪) نارینه وو. د عمر له مخې له ټولو ۴۳۲ ځواب ورکوونکو څخه ۳۲۲ تنه (۷۴.۵٪) د ۱۸-۲۸ کلونو ترمنځ وو، چې د نموني تر ټولو لویه برخه یې جوړوله. ورپسې ۹۰ تنه (۲۰.۸٪) د ۲۹-۳۹ کلونو په عمر ګروپ کې شامل وو. همدارنګه ۲۰ تنه (۴.۶٪) د ۴۰-۵۰ کلونو ترمنځ عمر درلود. د زده کړو د کچې له مخې ۵۹ تنه (۱۳.۷٪) یوازي د دولسم ټولګي فارغان وو. د نموني تر ټولو لویه برخه یعنې ۳۰۲ تنه (۶۹.۹٪)، د لیسانس سند لرونکي وو. سربېره پر دې ۶۴ تنه (۱۴.۸٪) د ماسټرۍ سند لرونکي وو، او ۷ تنه (۱.۶٪) د دوکتورا سند درلود. د بانکي حسابونو د کارونې له مخې ۲۰۰ تنه (۴۶.۳٪) د معاش حسابونه کارول، چې د نموني تر ټولو لویه برخه یې جوړوله. ورپسې ۱۹۴ تنه (۴۴.۹٪) جاري حسابونه لرل. همدارنګه ۲۳ تنه (۵.۳٪) د سپما حسابونه کارول او ۱۵ تنه (۳.۵٪) معیادي حسابونه لرل. د ټولو ۴۳۲ ځواب ورکوونکو له ډلې څخه ۲۶۴ تنه (۶۱.۱٪) د هلمند ولایت اوسیدونکي وو، چې د نموني تر ټولو لویه برخه یې جوړوله. ورپسې ۵۴ تنه (۱۲.۵٪) د اروزګان ولایت، ۵۱ تنه (۱۱.۸٪) د کندهار ولایت، ۳۵ تنه (۸.۱٪) د زابل ولایت او ۲۸ تنه (۶.۵٪) د نیمروز ولایت اوسیدونکي وو.

جدول ۱: د ځواب ویونکو په اړه معلومات

		جنس			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Male	432	100.0	100.0	100.0

		عمر			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-28	322	74.5	74.5	74.5
	29-39	90	20.8	20.8	95.4
	40-50	20	4.6	4.6	100.0
	Total	432	100.0	100.0	

د افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د باور منځګړی اغېز د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې

زده کړې				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	دولسم پاس	59	13.7	13.7
	لیسانس	302	69.9	83.6
	ماستر	64	14.8	98.4
	دوکتور	7	1.6	100.0
	Total	432	100.0	100.0
بانکي حساب ډول				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	جاري حساب	194	44.9	44.9
	پس انداز حساب	23	5.3	50.2
	معیادي حساب	15	3.5	53.7
	معاش حساب	200	46.3	100.0
	Total	432	100.0	100.0
جغرافیایي موقعیت				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	هلمند	264	61.1	61.1
	اروزگان	54	12.5	73.6
	نیمروز	28	6.5	80.1
	کندهار	51	11.8	91.9
	زابل	35	8.1	100.0
	Total	432	100.0	100.0

د ډاټا نورمال ویش ازموینه

Skewness د احصایوي ویش د نامتقارن والي اندازه ده او دا څرګندوي چې معلومات تر کومه حده له اوسط ارزښت څخه بڼې یا چپ لوري ته انحراف لري. همدارنګه Kurtosis د ویش د لوړې او ټیټې درجې شاخص دی چې د معلوماتو د تمرکز درجه د منځنۍ کچې شاوخوا توضیح کوي. د نورمالوالي د احصایوي ارزونې له مخې د ډاټا ویش هغه مهال نورمال ګڼل کیږي چې د Skewness

او Kurtosis محاسبه سوي ارزښتونه د هغوی د معیاري خطا له څو چنده ټاکل سوو حدودو څخه تجاوز ونه کړي؛ عموماً که د Skewness ارزښت د $3 \pm$ معیاري خطا او د Kurtosis ارزښت د $5 \pm$ معیاري خطا په حدودو کې واقع سي، نو معلومات د نورمال ویش له فرضیې سره مطابقت لري او د پارامتریک احصایوي تحلیلونو لپاره مناسب گڼل کېږي (Hair et al., 2010). د توصیفی احصایې د 2. جدول له مخې د اسلامي بانکدارۍ د پوهاوي لپاره Skewness -1.029 او Kurtosis 1.493 وه. د محصول د پوهې لپاره Skewness -0.814 او Kurtosis 1.392 ثبت سوی. نسبي گټه د Skewness -1.001 او Kurtosis 1.419 لري، ټولنیز نورمونه د Skewness -0.758 او Kurtosis 1.001 او د اسلامي بانکدارۍ پر وړاندې درک سوی باور د Skewness -0.975 او Kurtosis 1.585 درلودل. په پای کې د اسلامي بانکدارۍ د منلو لپاره Skewness -1.032 او Kurtosis 2.504 وه. له دې پایلو څخه څرگندېږي چې د ټولو متغیرونو د Skewness او Kurtosis ارزښتونه د منلو وړ حدودو دننه دي، نو ځکه د څیړنې معلومات په عمومي ډول له نورمال ویش څخه جدي انحراف نه لري او د نورمالیت فرضیه پوره سوي ده.

جدول ۲: د ډاټا د نورمالوالي ازموینه

متحولین	Skewness			Kurtosis	
	N	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
پوهاوی	432	-1.029	.117	1.493	.234
د محصولاتو پوهه	432	-.814	.117	1.392	.234
نسبي گټه	432	-1.001	.117	1.419	.234
ټولنیز نورمونه	432	-.758	.117	1.001	.234
باور	432	-.975	.117	1.585	.234
د اسلامي بانکدارۍ منل	432	-1.032	.117	2.504	.234

د متحولینو ترمنځ د اړیکو تحلیل

د ۳. جدول د ارقامو له مخې ټولې اړیکې مثبتې دي، یعنې د یو متحول زیاتوالی په عمومي ډول د نورو متحولینو د زیاتوالي سره تړاو لري. د پوهاوي تر ټولو قوي اړیکه د محصول پوهې سره 0.720 ده، چې ښیي د اسلامي بانکدارۍ په اړه پوهاوی د محصول د پوهې د زیاتوالي سره قوي تړاو لري. همدارنګه پوهاوی د نسبي گټې سره 0.505، د ټولنیز نورمونه سره 0.435، د باور سره 0.544 د اسلامي بانکدارۍ منلو سره 0.455 مثبتې او د منځنۍ درجې اړیکې لري. همدارنګه د محصول پوهه هم د نسبي گټې سره 0.541، د ټولنیز نورمونو سره 0.527، د باور سره 0.561 او د اسلامي بانکدارۍ منلو سره 0.529 منځنۍ مثبتې اړیکې لري. نسبي گټه د ټولنیز نورمونو سره 0.519، د باور سره 0.699، او د اسلامي بانکدارۍ منلو سره 0.639 په اندازه نسبتاً قوي مثبتې اړیکې لري او ددې ښودنه کوي چې نسبي گټه پر اسلامي بانکدارۍ د باور په جوړولو او د اسلامي بانکدارۍ د کارولو په زیاتوالي کې د پام

د افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د باور منځګړی اغېز د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې

وړ مهم رول لري. همدارنګه ټولنیز نورمونه د باور سره 0.626 او اسلامي بانکدارۍ منلو سره 0.610 په اندازه قوي مثبتې اړیکې لري او ددې ښودنه کوي چې ټولنیز معیارونه پر اسلامي بانکدارۍ د باور په رامنځته کولو او استعمال کې مهم او کلیدي رول لري. په پای کې باور د اسلامي بانکدارۍ سیستم د منلو سره تر ټولو قوي اړیکه 0.791 لري، چې دا ددې څرګندونه کوي چې باور د اسلامي بانکدارۍ سیستم د استعمال او کارونې تر ټولو قوي ټاکنکی عامل دی.

جدول ۳: د متحولینو ترمنځ د اړیکو د تحلیل پایلې

د اسلامي بانکدارۍ منل	باور	ټولنیز نورمونه	نسبي ګټه	د محصولاتو پوهه	پوهاوی	متحولین
					1	پوهاوی
				1	.720	د محصولاتو پوهه
		1	.519	.541	.505	نسبي ګټه
			.626	.561	.435	ټولنیز نورمونه
	1		.699	.544		باور
1	.791	.610	.639	.529	.455	د اسلامي بانکدارۍ منل

د Multicollinearity ازمويښي پایلې

د Multicollinearity د ارزونې لپاره د Collinearity Statistics پر اساس ترلاسه سوي پایلې ښيي چې په ماډل کې د خپلواکو متحولینو ترمنځ د همبستګۍ جدي ستونزه شتون نه لري. د Tolerance ارزښتونه د 0.391 څخه تر 0.559 پورې دي چې ټول ارزښتونه له ټاکلي حد 0.10 څخه لوړ دي او دا ددې څرګندونه کوي چې هر متحول د نورو متحولینو له اغېز څخه په کافي اندازه خپلواکي لري. همدارنګه د VIF ارزښتونه د 1.790 څخه تر 2.554 پورې دي چې ټول ارزښتونه له 5 څخه ډیر ټیټ دي او د واریانس د پرسوب ستونزه نه لیدل کېږي. نو د همدې پایلې پر اساس ویلای سو چې د څوګوني همخطۍ ستونزه نسته او څیړونکي کولای سي خپلواک متحولین لکه پوهاوی، د محصولاتو پوهه، نسبي ګټه، ټولنیز نورمونه او همدارنګه باور د اسلامي بانکدارۍ د منلو په وړاندوینه کې وکاروي.

جدول ۴: د Multicollinearity ازمويښي پایلې

متحولین	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
پوهاوی	.450	2.223
د محصولاتو پوهه	.408	2.449
نسبي ګټه	.473	2.114
ټولنیز نورمونه	.559	1.790
باور	.391	2.554

a. Dependent Variable: Adoption of Islamic Banking

د څیړني د وسيلې د اعتبار ازموینه

د دې څیړني د پوښتنلیک د اعتبار د ارزونې لپاره د Reliability Test په پام کې نیول سوی. Reliability موږ ته دا رابښي چې آیا په پوښتنلیک کې ځای پر ځای سوي پوښتنې په منظم ډول یو شان پایلې په لاس راكوي که یا (Hair et al., 2010). نو موږ د پوښتنلیک د داخلي ثبات y د معلومولو لپاره د Cronbach's Alpha شاخص څخه استفاده کوو. د Cronbach's Alpha نمره له 0 څخه تر 1 پوري وي او هغه ارزښتونه چې 1 ته نږدي وي د لوړې همغږۍ او ثبات څرگندونه کوي (Hair et al., 2010). د پوښتنپاڼې د مقیاسونو د اعتبار د معلومولو لپاره د Cronbach's Alpha ازموینه ترسره سوه تر څو د 99 ځواب ویونکو د معلوماتو پر اساس د 6 متحولینو د بیلابیلو (32 پوښتنو) برخو ترمنځ داخلي همغږي وڅیړل سي. د ازموینې پایلې ښيي چې د ټولو متغیرونو د Cronbach's Alpha ارزښتونه د منلو وړ حد څخه لوړ دي. په ځانگړې ډول د اسلامي بانکدارۍ د پوهاوي لپاره ($\alpha = 0.873$)، د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو د پوهې لپاره ($\alpha = 0.747$)، د نسبي گټو لپاره ($\alpha = 0.869$)، د ټولنیزو نورمونو لپاره ($\alpha = 0.882$)، په اسلامي بانکدارۍ کې د باور لپاره ($\alpha = 0.900$) او د اسلامي بانکدارۍ د منلو لپاره ($\alpha = 0.881$) ارزښتونه په لاس راغلي دي. دا ټول ارزښتونه د 0.70 له معیار څخه لوړ دي چې د مقیاسونو د ښه داخلي ثبات او اعتبار ښکارندويي کوي. له همدې امله د څیړني پایله ښيي چې د پوښتنلیک پوښتنې له یو بل سره قوي داخلي ثبات لري او د څیړني د معلوماتو د راټولولو لپاره د باور وړ وسیله بلل کېږي.

جدول ۵: د څیړني د وسيلې د اعتبار ازموینه

Variables	N of Items	Cronbach's Alpha
پوهاوی	6	.873
د محصولاتو پوهه	5	.747
نسبي گټي	5	.869
ټولنیز نورمونه	5	.882
باور	6	.900
د اسلامي بانکدارۍ منل	5	.881

منبع: د څیړونکي تحلیل

د توپيري اعتبار ارزونه د Hetrotrait Monotrait Ratio نسبت له لاري

د توپيري اعتبار د ارزونې لپاره د Heterotrait – Monotrait Ratio معیار وکارول سو. د 7 نمبر جدول د پایلو له مخې د ټولو متحولینو ترمنځ HTMT ارزښتونه د منل سوي حد 0.90 څخه ټیټ وو. تر ټولو لوړ ارزښت د باور او اسلامي بانکدارۍ منلو ترمنځ 0.864 ثبت سو، چې لاهم د منلو وړ حد کې دی. همدارنگه د پوهاوي او محصولاتو پوهې ترمنځ اړیکه 0.828 نسبتاً لوړه ده، خو د معیار دننه پاتې سوي

د افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د باور منځګړی اغېز د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې

ده او د پام وړ ستونزه شتون نه لري، نور ټول ارزښتونه له دې کچې ټیټ وو. دا پایلې څرګندوي چې ټول متحولین له یو بل څخه جلا او مستقل مفاهیم دي او توپیري اعتبار په بریالیتوب سره تائید سوي ده.

جدول ۷: د توپیري اعتبار ارزونه د Heterotrait – Monotrait Ratio نسبت له لارې

متحولین	پوهاوی	د اسلامي بانکدارۍ منل	د محصولاتو پوهه	نسبي ګټه	ټولنیز نورمونه	باور
پوهاوی						
د اسلامي بانکدارۍ منل	0.494					
د محصولاتو پوهه	0.828	0.613				
نسبي ګټه	0.565	0.707	0.646			
ټولنیز نورمونه	0.496	0.691	0.643	0.614		
باور	0.606	0.864	0.666	0.795	0.730	

د Fornell Larcker معیار له مخې د توپیري اعتبار ارزونه

د Fornell-Larcker د معیار له مخې د توپیري اعتبار ارزونه ترسره سوه. د (Hair et al, 2021) له مخې د Fornell-Larcker معیار هغه وخت تائیديږي چې د یوه متحول د AVE مربع جذر باید د نورو متحولینو د ارزښتونو څخه زیات وي. په دې 8 نمبر جدول کې بولل سوي ارزښتونه د هر متحول اصلي ارزښتونه (square root of AVE) ښیي، چې باید د نورو متحولینو ترمخ د اړیکو له ارزښتونو څخه لوړ وي. د 8 نمبر جدول د پایلو له مخې د ټولو متحولینو لکه پوهاوی (0.834)، د اسلامي بانکدارۍ منل (0.854)، د محصولاتو پوهه (0.754)، نسبي ګټه (0.819)، ټولنیز نورمونه (0.807) او باور (0.836) بولل سوي ارزښتونه د نورو غیر بولل اړیکو له ارزښتونو څخه لوړ دي. دا ښیي چې هر متحول خپل ځانګړی او مستقل مفهوم لري او له نورو متحولینو سره نه دي ګډ سوي. له همدې امله توپیري اعتبار په بریالیتوب سره تائید ده.

جدول ۸: د Fornell Larcker معیار له مخې د توپیري اعتبار ارزونه

متحولین	پوهاوی	د اسلامي بانکدارۍ منل	د محصولاتو پوهه	نسبي ګټه	ټولنیز نورمونه	باور
پوهاوی	0.834					
د اسلامي بانکدارۍ منل	0.458	0.854				
د محصولاتو پوهه	0.700	0.537	0.754			

نسبي گټه	0.508	0.639	0.545	0.819		
ټولنیز نورمونه	0.445	0.626	0.547	0.547	0.807	
باور	0.550	0.786	0.569	0.706	0.651	0.836

د ساختماني ماډل ارزونه (f^2 , R^2 او Q^2 ارزښتونه)

9 نمبر جدول د ساختماني ماډل د ارزونې پایلې ښيي چې د f^2 د ارزښتونو له مخې تر ټولو قوي اغېز د باور دی چې د اسلامي بانکدارۍ د منلو په بهیر کې لیدل کېږي ($0.336 = \text{Large}$)، او دا ددې څرگندونه کوي چې باور د اسلامي بانکدارۍ د منلو اساسي او مهم ټاکنکی عامل دی. همدارنګه نسبي گټه هم د اسلامي بانکدارۍ په اړه د باور په رامنځته کیدو کې لوی اغېز لري (0.279)، او ټولنیز نورمونه د اسلامي بانکدارۍ په اړه د باور په رامنځته کیدو کې متوسط اغېز ښيي (0.167)، په داسې حال کې چې پوهاوی او د محصولاتو پوهه په مستقیم ډول د اسلامي بانکدارۍ پر منلو او باور باندې ناچیز اغېز لري. د R^2 ارزښتونه ښيي چې 62.3% د باور بدلونونه او 65.5% د اسلامي بانکدارۍ منلو بدلونونه د ماډل له خوا تشریح کېږي، چې دا د قوي تشریحي ځواک ښه ده. سربېره پر دې د Q^2 ارزښتونه $\text{Trust} = 0.612$ او $\text{IB Adoption} = 0.511$ له 0.35 څخه لوړ دي چې د ماډل د قوي وړاندوینې وړتیا څرګندوي. په ټوله کې پورته پایلې ښيي چې باور د منځګړي متحول په توګه عمل کوي او ماډل هم تشریحي او هم د وړاندوینې له پلوه قوي دی.

جدول ۹: د ساختماني ماډل د ارزونې تحلیل

	f^2	Effect Size	R^2	Q^2
د اسلامي بانکدارۍ منل -> پوهاوی	0.005	Negligible		
باور -> پوهاوی	0.031	Small		
د اسلامي بانکدارۍ منل -> د محصولاتو پوهه	0.012	Negligible		
باور -> د محصولاتو پوهه	0.004	Negligible		
د اسلامي بانکدارۍ منل -> نسبي گټه	0.021	Small		
باور -> نسبي گټه	0.279	Large		
د اسلامي بانکدارۍ منل -> ټولنیز نورمونه	0.036	Small		
باور -> ټولنیز نورمونه	0.167	Medium		
اسلامي بانکدارۍ منل -> باور	0.336	Large		
باور			0.623	0.612
اسلامي بانکدارۍ منل			0.655	0.511

د فرضیو د آزمایشو پایلې

د 10 نمبر جدول پایلي ښيي چې د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې باور د $\beta = 0.566$ او $p = 0.000$ په درلودلو سره تر ټولو قوي ټاکنو کې عامل دی چې دا فرضیه په قوي او معنادار ډول تائید سوي ده. همدارنګه نسبي ګټي او ټولنیز نورمونه هم پر باور او هم د اسلامي بانکدارۍ په منلو کې مثبت او معنی لرونکي اغېز لري، ځکه د دوی p-values له 0.05 څخه کمه ده او ټول فرضيې یې منل سوي دي. د پوهاوي اغېز پر باور مثبت او معنی لرونکي دی $p = 0.002$ ، خو د اسلامي بانکدارۍ پر منلو یې مستقیم اغېز منفي او غیر معنی لرونکي دی $p = 0.147$ ، نو دا فرضیه رد سوي ده. ددې په مقابل کې د محصولاتو پوهه د اسلامي بانکدارۍ پر منلو مستقیم مثبت اغېز لري $p = 0.034$ او فرضیه یې منل سوي ده، خو پر باور یې اغېز غیر معنی لرونکي دی $p = 0.237$ ، او فرضیه یې رد سوي ده. په کل کې پایلي ښيي چې باور د اسلامي بانکدارۍ د منلو په پروسه کې مرکزي او قوي رول لري او ځیني متحولین یې مستقیم او ځیني یې غیر مستقیم اغېز لري.

جدول 10: د فرضیو د آزمایشو پایلي

	Original sample (O)	Sample mean (M)	T statistics ($ O/STDEV $)	P values	Decision
د اسلامي > پوهاوی بانکدارۍ منل	-0.059	-0.060	1.451	0.147	Not Supported
باور > پوهاوی	0.154	0.154	3.155	0.002	Supported
د > محصول پوهه اسلامي بانکدارۍ منل	0.098	0.102	2.118	0.034	Supported
باور > محصول پوهه	0.056	0.058	1.184	0.237	Not Supported
د اسلامي > نسبي ګټه بانکدارۍ منل	0.124	0.126	2.686	0.007	Supported
باور > نسبي ګټه	0.422	0.422	9.009	0.000	Supported
د > ټولنیز نورمونه اسلامي بانکدارۍ منل	0.155	0.154	3.244	0.001	Supported
باور > ټولنیز نورمونه	0.320	0.319	7.753	0.000	Supported
د اسلامي > باور بانکدارۍ منل	0.566	0.562	10.648	0.000	Supported

د منځګړیتوب د تحلیل پایلي

۱۱ نمبر جدول د منځګړي کوونکي د تحلیل پایلي ښيي چې درک سوي باور د اسلامي بانکدارۍ د منلو په پروسه کې جزوي منځګړي رول لري. په ځانګړي ډول پوهاوی د باور له لارې د اسلامي بانکدارۍ پر منلو مثبت او معنی لرونکي غیرمستقیم اغېز لري ($\beta = 0.087$, $p = 0.003$)،

همدارنگه نسبي گټه ($\beta = 0.238, p < 0.001$) او ټولنیز نورمونه ($\beta = 0.181, p < 0.001$) د باور له لاري د اسلامي بانکدارۍ منلو په زیاتوالي کي قوي او احصایوي معنی لرونکی غیرمستقیم اغېز ښيي چي دا د منځگړیتوب د موجودیت څرگندونه کوي. ددې برعکس د محصولاتو پوهه د باور له لاري د اسلامي بانکدارۍ په منلو کي کوم معنی لرونکی غیرمستقیم اغېز نه لري ($\beta = 0.032, p = 0.234$) ، نو د دې متحول لپاره منځگړیتوب نه تائیديږي. په عمومي ډول پورته پایلي څرگندوي چي باور د اسلامي بانکدارۍ د منلو په ماډل کي یو مهم منځگړی متحول دی، خو د ټولو مستقلو متحولینو لپاره په یو شان ډول د منځگړیتوب رول نه ترسره کوي، نو له همدې امله د منځگړیتوب فرضیه په جزوي ډول تائید سوي ده.

جدول ۱۱: د منځگړیتوب د تحلیل پایلي

	Original sample (O)	Sample mean (M)	T statistics (O/STDEV)	P values	Decision
د -> باور -> پوهاوی اسلامي بانکدارۍ منل	0.087	0.087	2.946	0.003	Supported
باور -> د محصولاتو پوهه د اسلامي بانکدارۍ -> منل	0.032	0.033	1.190	0.234	Not supported
د -> باور -> نسبي گټه اسلامي بانکدارۍ منل	0.238	0.237	7.205	0.000	Supported
-> باور -> ټولنیز نورمونه د اسلامي بانکدارۍ منل	0.181	0.179	5.938	0.000	Supported

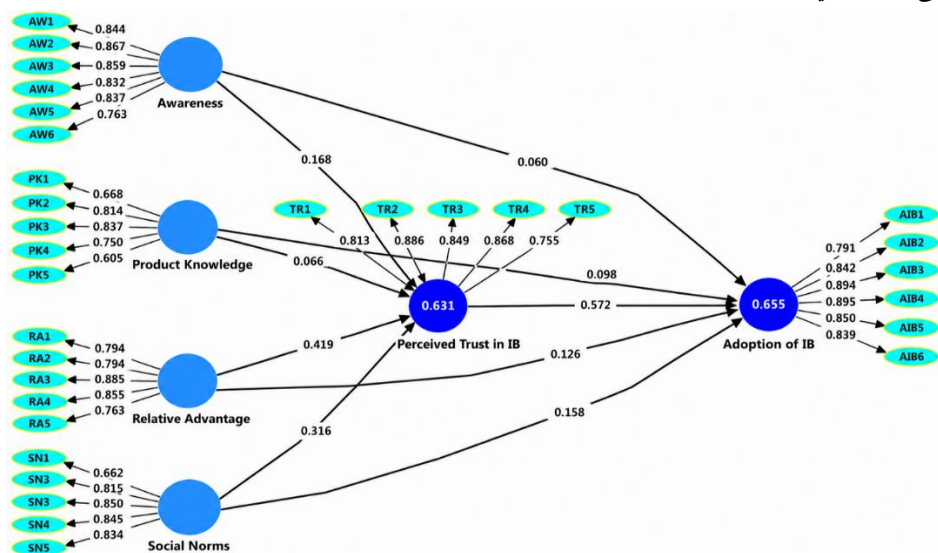
د موډل د تطابق شاخصونه

د ۱۲ نمبر جدول د ماډل د تطابق Model Fit د ارزونې پایلي ښيي چي وړاندیز سوی ساختماني ماډل له راټولو سویو معلوماتو سره د منلو وړ همغږي لري. د SRMR ارزښت په دواړو حالتونو Saturated Model او Estimated Model کي ۰.۰۶۹ ثبت سوی، چي له ۰.۰۸ څخه ټیټ دی او دا د ښه تطابق نښه بلل کیږي. همدارنگه د d_{ULS} (۲.۵۰۳) او d_G (۰.۸۷۲) ارزښتونه نسبي ټیټ دي چي دا د نظري ماډل او واقعي معلوماتو ترمنځ د واټن کمښت او مناسب تطابق څرگندوي. که څه هم د Chi-square ارزښتونه ۲۰۱۷.۹۲۹ او ۲۰۱۱.۶۱۰ لوړ ښکاري، خو دا شاخص د نموني د اندازې پر وړاندې حساس دی او په PLS-SEM کي یوازي پر دې تکیه نه کیږي. سربیره پر دې د NFI ارزښت ۰.۸۱۰ دی، چي که څه هم له ۰.۹۰ څخه ټیټ دی، خو د PLS-SEM په څیړنو کي له ۰.۸۰ څخه لوړ ارزښت د منلو وړ بلل کیږي (Hair et al., 2010). په مجموع کي د یادو شاخصونو پر بنسټ ویلای سو چي ماډل د معلوماتو سره مناسب تطابق لري او د تحلیلي پایلو د اعتبار لپاره د منلو وړ دی. جدول ۱۲: د موډل د تطابق شاخصونه

د افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د باور منځګړي اغېز د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې

	Saturated model	Estimated model
SRMR	0.069	0.069
d_ULS	2.512	2.503
d_G	0.872	0.872
Chi-square	2017.929	2011.610
NFI	0.810	0.810

منبع: د څېړونکي تحلیل



شکل ۱: د ساختماني معادلو موډل

مناقشه

د ترسره سوي احصايوي تحليل پر بنسټ، د دې څېړنې پايلې څرګندوي چې د افغانستان په سويل لويديځ زون کې د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې بيلابيل متحولين په مختلفو کچو اغېز لري؛ خو د باور متحول په دې پروسه کې تر ټولو قوي او مرکزي ټاکونکي عامل په توګه رول لري. د فرضيو د تحليل د پايلو څخه په لاس راغلي موندني ښيي چې د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې باور د $\beta = 0.566$ او $p = 0.000$ ارزښتونو په درلودلو سره تر ټولو قوي ټاکونکي عامل دی، د خلکو پوهاوی د $\text{Beta} = -0.053$ او د $\text{Sig} = 0.124$ ارزښتونو په درلودلو سره د اسلامي بانکدارۍ په منلو کې د پام وړ اغېز نه لري. اما د اسلامي بانکدارۍ په اړه د محصولاتو پوهه د $\text{Beta} = 0.087$ او د $\text{Sig} = 0.033$ ، نسبي ګټه د $\text{Beta} = 0.127$ او د $\text{Sig} = 0.001$ ، ټولنيز نورمونه د $\text{Beta} = 0.138$ او د $\text{Sig} = 0.000$ ارزښتونو په درلودلو سره د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې د پام وړ مثبت اغېز لري. خو (Ashurov & Othman, 2019) د خپلي څېړنې په پايله کې ښودلي چې پوهاوي او نسبي ګټه د اسلامي بانکداري سیستم په منلو کې مثبت او د پام وړ اغېز لري، اما د محصولاتو پوهه او ټولنيز نورمونه

د اسلامي بانکداري سیستم په منلو کې د پام وړ اغېز نه لري. (Cho & Hu, 2009) هم ياده پایله تائيدوي او وايي چې کله د بانک پيږودونکي په لوړه کچه باور ولري، نو دا د راتلونکو معاملاتو لپاره د پيږودونکو ساتنه او وفاداري زياتوي. دا ځکه چې لوړه کچه باور د بانک د خدماتو د لټون لگښتونه کموي او دا احتمال زياتوي چې پيږودونکي خپل بانک نورو ته هم توصیه کړي. ددې تر څنګ د څيړنې پايلې ښيي چې د اسلامي بانکداري پوهاوی د $P = 0.002$ ارزښت په درلودلو سره د اسلامي بانکدارۍ په اړه د درک سوي باور په رامنځته کيدو کې مثبت او د پام وړ اغېز لري، همدارنګه نسبي ګټه د $P = 0.007$ او ټولنيز نورمونه د $P = 0.000$ هم د اسلامي بانکدارۍ په اړه د درک سوي باور په رامنځته کيدو کې قوي او د احصايوي پلوه معنی لرونکي اغېز لري، برعکس د محصولاتو پوهه د $P = 0.237$ ارزښت په درلودلو سره د اسلامي بانکداري اړوند د درک سوي په رامنځته کيدو کې کوم معنی لرونکی غیرمستقیم اغېز نه لري. (M. S. Hassan et al., 2024) زياتوي چې پيږودونکي هغه وخت پر اسلامي بانکونو باور پيدا کوي کله چې هغوی رښتيني، شفاف او د باور وړ وګڼل سي. کله چې پيږودونکي اسلامي بانکداري د نسبي ګټو او مطابقت له مخې مثبته وټولي، نو تمه کيږي چې د اسلامي بانکونو پر وړاندې به باور زيات سي، چې په پدې سره به د اسلامي بانکدارۍ د منلو احتمال هم لوړ سي. همدارنګه په لاس راغلي پايلې ښيي چې باور Trust د $(\beta = 0.087, p = 0.003)$ ارزښتونو په درلودلو سره د خلکو د پوهاوي او اسلامي بانکداري د منلو ترمنځ منځګړيتوب کوي، ددې تر څنګ باور د نسبي ګټې $(\beta = 0.238, p < 0.001)$ ، ټولنيزو نورمونو $(\beta = 0.181, p < 0.001)$ او اسلامي بانکداري سیستم د منلو ترمنځ هم منځګړيتوب کوي. برعکس باور د $(\beta = 0.032, p = 0.234)$ ارزښتونو په درلودلو سره د محصولاتو د پوهه او اسلامي بانکدارۍ سیستم د منلو ترمنځ منځګړيتوب نه کوي. اما (Ashurov & Othman, 2019) بيا زموږ د څيړنې څخه په لاس راغلي ځني پايلې تائيدوي او ځيني نه تائيدوي، نوموړي ښودلي چې د محصولاتو پوهه او نسبي ګټه د باور له لارې د اسلامي بانکدارۍ په منلو کې د پام وړ مثبت اغېز لري او ددې ترڅنګ پوهاوی او ټولنيز نورمونه د باور له لارې د اسلامي بانکداري په منلو کې د احصايوي پلوه مهم او د پام وړ اغېز نه لري. په ټوله کې دا څېړنه ښيي چې د افغانستان په سويل لويديځ زون کې د اسلامي بانکدارۍ د منلو تر ټولو قوي او مرکزي ټاکنوکې عامل باور دی $(\beta = 0.566, p = 0.000)$ ، او نسبي ګټه، ټولنيز نورمونه او د محصولاتو پوهه هم مثبت او مانادار اغېز لري، اما د اسلامي بانکداري په اړه د خلکو پوهاوی د اسلامي بانکداري په منلو کې مستقیم اغېز نه لري. همدارنګه د محصولاتو پوهه، نسبي ګټه او ټولنيز نورمونه د باور په پياوړتيا کې مهم رول لري او باور د اسلامي بانکداري په اړه د خلکو د پوهاوي، نسبي ګټه او ټولنيز نورمونو او د اسلامي بانکدارۍ د منلو ترمنځ منځګړيتوب کوي، خو د محصولاتو د پوهې په برخه کې دا منځګړيتوب نه تائيدوي. نو ويلاى سو چې پورته پايلې پدې باندې ټينګار کوي چې د

اسلامي بانکداري د پراختيا لپاره د باور پراختيا او شفافيت زياتول کليدي رول لري، حکومت او د بانکونو مسئولین باید شفافیت، شرعي مطابقت او عامه باور جوړونې ته ځانګړي پاملرنه وکړي.

پایله

په ټوله کې ترسره سوي احصائيوي تحليل پايلې څرګندوي چې د اسلامي بانکداري انتخاب، ټاکل او منل د بيلابيلو ټولنيزو، اقتصادي، معلوماتي او رفتاري عواملو سره تړاو لري او له دې جملې څخه باور يو له هغو عواملو څخه دی چې د افغانستان په سویل لویدیځ زون کې د اسلامي بانکدارۍ سیستم په منلو کې د پام وړ مثبت رول او اغېز لري. پدې څېړنه کې د اسلامي بانکداري د منلو په پریکړه کې د باور منځګړی متحول په توګه تحليل سوی دی. د يادې څيړنې څخه تر لاسه سوي موندنې ښيي چې باور د اسلامي بانکدارۍ د منلو تر ټولو قوي او مرکزي ټاکنونکی عامل دی او ددې تر څنګ د محصولاتو پوهه، نسبي ګټه او ټولنيز نورمونه هم د اسلامي بانکدارۍ د منلو په بهير کې مثبت او ماندار اغېز لري. ددې معنی داده کله چې خلک د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو په اړه کافي معلومات ولري، د هغوی نسبي ګټې درک کړي، نو د منلو احتمال يې هم زیاتېږي. خو ددې ترڅنګ د يادې څيړنې پايلو وښودله چې د اسلامي بانکدارۍ د محصولاتو په اړه د خلکو خلګو پوهه د باور پر رامنځته کيدو کې کوم اغېز نه لري. همدارنګه باور د پوهاوي، نسبي ګټې، ټولنيزو نورمونو او د اسلامي بانکدارۍ د منلو ترمنځ منځګړيتوب کوي. دا ددې ښودنه کوي چې دا عوامل په مستقيم ډول نه بلکې د باور د رامنځته کولو له لارې د اسلامي بانکداري پر منلو اغېز کوي. خو د محصول پوهه او اسلامي بانکدارۍ د منلو ترمنځ د باور منځګړيتوب احصايوي ملاتړ نه لري. په عمومي ډول، د دې څيړنې موندنې ښيي چې باور په افغانستان کې د اسلامي بانکدارۍ د منلو اساسي او مرکزي فکتور دی. دا نه يوازې په مستقيم ډول د اسلامي بانکداري پر منلو اغېز لري، بلکې د نورو چلندي او ټولنيزو عواملو اغېز هم پياوړی کوي. نو ویلاى سو چې د اسلامي بانکدارۍ د ودې لپاره باید يوازې د پوهاوي کمپاینونو ته پام ونه سي، بلکې پر اسلامي بانکونو د باور لوړولو، د خدماتو د شفافيت زياتولو او د مشتريانو د ارزښت د احساس پياوړتيا ته هم اړتيا ده. د محصول د پوهې زياتوالی، د ټولنيز منلو پياوړتيا او د اسلامي اصولو بشپړ تطبيق هغه مهمې ستراتيژۍ دي چې د منلو کچه لوړه وي او په افغانستان کې د اسلامي بانکداري سیستم د دوامداره ودې تضمین کوي.

اخځليکونه

- Abdullah, A. A., Sidek, R., & Adnan, A. A. (2012). Perception of non-Muslim's customers towards Islamic banks in Malaysia. *International Journal of Business and Social Science*, 3(11), 151–163.
https://ijbss.thebrpi.org/journals/Vol_3_No_11_June_2012/18.pdf
Ajzen, I. (1985). From intentions to actions: A theory of planned behavior. In J. Kuhl & J. Beckmann (Eds.), *Action control: From cognition*

- to behavior (pp. 11–39). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-642-69746-3_2
- Ali, M., Raza, S. A., Puah, C.-H., & Abdul Karim, M. Z. (2017). Islamic home financing in Pakistan: A SEM-based approach using modified TPB model. *Housing Studies*, 32(8), 1156–1177. <https://doi.org/10.1080/02673037.2017.1302079>
- Ashurov, S., & Othman, A. H. A. (2019). The effects of trust mediator and education level moderator on adoption of Islamic banking system in Tajikistan. *Russian Journal of Economics*, 5(3), 277–296. <https://doi.org/10.32609/j.ruje.5.33497>
- Arshad, M., Aslam, S., Razi, A., & Ali, S. A. (2011). A comparative analysis of bankers' perception on Islamic banking in Pakistan. *International Journal of Economics and Research*, 2(4), 1–12. https://www.researchgate.net/publication/286383791_a_comparative_analysis_of_bankers'_perception_on_islamic_banking_in_pakistan
- Aziz, S., & Afaq, Z. (2018). Adoption of Islamic banking in Pakistan: An empirical investigation. *Cogent Business & Management*, 5(1), Article 1548050. <https://doi.org/10.1080/23311975.2018.1548050>
- Cho, J. E., & Hu, H. (2009). The effect of service quality on trust and commitment varying across generations. *International Journal of Consumer Studies*, 33(4), 468–476. <https://doi.org/10.1111/j.1470-6431.2009.00777.x>
- Dar, H. A., & Presley, J. R. (2000). Lack of profit loss sharing in Islamic banking: Management and control imbalances. *International Journal of Islamic Financial Services*, 2(2), 3–18. https://www.academia.edu/60471803/Lack_of_profit_loss_sharing_in_Islamic_banking_management_and_control_imbalances
- Echchabi, A., & Olaniyi, O. N. (2012). Malaysian consumers' preferences for Islamic banking attributes. *International Journal of Social Economics*, 39(11), 859–874. <https://doi.org/10.1108/03068291211263907>
- El Mallouli, A., & Sassi, H. (2022). Determinants of Islamic banking products and services adoption in Morocco: A conceptual framework. *Journal of Islamic Marketing*, 13(7), 1589–1605. <https://doi.org/10.1108/JIMA-06-2020-0194>
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2010). *Multivariate data analysis: A global perspective* (7th ed.). Pearson. https://archive.org/details/multivariate0000jose_n6n3

- Hassan, M. S., Islam, M. A., Abdullah, A. B. M., & Nasir, H. (2024). End-user perspectives on fintech services adoption in the Bangladesh insurance industry: The moderating role of trust. *Journal of Financial Services Marketing*, 29(4), 1377–1395. <https://doi.org/10.1057/s41264-024-00268-6>
- Jibril, B. T., Hamid, K. T., Muhammad, A. D., & Rabi, W. T. (2021). Islamic banking and sustainable development: Empirical evidence from Nigeria. In *Sustainable transformation of public and corporate management in digital age: Perspectives, challenges & prospects: Proceedings of the 3rd International Conference, Faculty of Management Sciences, Bayero University, Kano-Nigeria* (pp. 1–17). Bayero University. <https://buk.edu.ng/sites/default/files/pdf/Conferences/FMS3rdInternationalConferenceProceedingsVol.2.pdf>
- Kennington, C., Hill, J., & Rakowska, A. (1996). Consumer selection criteria for banks in Poland. *International Journal of Bank Marketing*, 14(4), 12–21. <https://doi.org/10.1108/02652329610119283>
- Marimuthu, M., Chan, W. J., Lim, P. G., Low, P. M., & Tan, Y. P. (2010). Islamic banking: Selection criteria and implications. *Global Journal of Human Social Science*, 10(4), 52–62. https://globaljournals.org/GJHSS_Volume10/7-Islamic-Banking-Selection-Criteria-and-Implications.pdf
- Mbawuni, J., & Nimako, S. G. (2017). Determinants of Islamic banking adoption in Ghana. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*, 10(2), 264–288. <https://doi.org/10.1108/IMEFM-04-2016-0056>
- Rogers, E. M. (1983). *Diffusion of innovations* (3rd ed.). Free Press. https://books.google.com/books/about/DIFFUSION_OF_INNOVATIONS_3RD_E_REV.html?id=pXRkAAAAIAAJ
- Subhan, K. M. A., & Samikon, S. A. (2022). Factors influencing internet banking adoption of Islamic banking industry: Mediating impact of Islamic fintech. *The Seybold Report*, 17(106), 1459–1471. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6767444>
- Taib, F. M., Ramayah, T., & Abdul Razak, D. (2008). Factors influencing intention to use diminishing partnership home financing. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*, 1(3), 235–248. <https://doi.org/10.1108/17538390810901168>

- Trisanty, A., Haryanto, B., Sugiarto, C., & Wahyudi, L. (2024). Testing the role of skepticism in Islamic banks: Evidence from Indonesia. *Cogent Business & Management*, 11(1), Article 2364842. <https://doi.org/10.1080/23311975.2024.2364842>
- Zainol, Z., Shaari, R., & Ali, H. M. (2008). A comparative analysis on bankers' perceptions on Islamic banking. *International Journal of Business and Management*, 3(4), 157–168. <https://doi.org/10.5539/ijbm.v3n4p157>
- Zawya. (2025, May 21). *Global Islamic finance assets to top \$7.5trln by 2028*. <https://www.zawya.com/en/economy/islamic-economy/global-islamic-finance-assets-to-top-75trln-by-2028-inw3fie3>



Islamic Emirate of Afghanistan

Ministry of Higher Education

Helmand University

Leed Social Science Academic Journal

Volume:3

Issue: 1

Year:1405