

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

د کارمندانو پر اداري کړنو د روزني اغيزي (هلمند ولايت د پوهني رياست)

پوهنيار عبدالملک نظري^{۱*}، پوهنيار عصمت الله قانع^۲، عبدالطيف^۳، نذير احمد^۴

^{۱،۲،۳،۴} اداره تجارت خانگه ، اقتصاد پوهنځی ، هلمند پوهنتون ، لښکرگاه ، افغانستان

ایمیل: maliknazari2020@gmail.com

ترلاسه سوي: ۱۴۰۴/۰۹/۰۳ ، منل سوي: ۱۴۰۴/۱۲/۱۹ ، خپره سوي: ۱۴۰۴/۱۲/۲۹ . مخونه: ۱-۱۶

لنډيز

دا څېړنه د هلمند ولايت د پوهني رياست کي د روزني اغيزي د کارمندانو پر کړنو ارزوي. د څېړني موخه د روزني اغېزو معلومول او د اداري فعاليتونو موثریت لوړول دي. د ۲۲۰ تنه نفوس څخه ۱۴۰ تنه اداري کارمندان د Morgan Table له مخي د نمونې په توگه ټاکل سوي دي. راټول سوي معلومات د IBM SPSS Version 27 په وسيله تحليل سوي او پکي د Multicollinearity Test ، Correlation Analysis ، Reliability Test ، Kurtosis ، Skewness او Regression Analysis څخه استفاده سوېده. پايلي ښيي چي تخنیکي مهارتونه، ورکشاپ، لیکچر او سمینار د کارمندانو پر کړنو مثبت او معنادار تاثیر لري. په ټولیز ډول، روزنه د کارمندانو په کړنو کي ۶۵٪ بدلون تشریح کوي. په ځانگړي ډول، ورکشاپ او سمینار د مهمو فکتورونو په توگه پیژندل سوي دي. د پایلو پر بنسټ سپارښتنه کيږي چي روزنیز پروگرامونه په منظم ډول پلان او تطبیق سي خو اداري موثریت لوړ سي. **کلیدي کلمې:** تخنیکي مهارتونه، د کارمندانو کړني، سمینار، لیکچر، ورکشاپ.

The Impact of Training on Employees' Administrative Performance (Directorate of Education, Helmand Province)

Teaching Assistan Abdulmalik Nzari^{1*}, Taeching Assistant Asmatullah Qani²,
Abdul Latif³, Nazir Ahmad⁴

^{1,2,3,4} BBA Department, Faculty of Economics, Helmand University, LashkarGah/ Afghanistan

Email: maliknazari2020@gmail.com

Abstract

This study examines the impact of training on employees' performance at the Directorate of Education in Helmand Province. The objective is to determine the effect of training on employees' performance and enhance administrative effectiveness. From a population of 220 employees, 140 administrative staff were selected as the sample based on the Morgan Table. The collected data were analyzed using IBM SPSS Version 27, applying Multicollinearity Test, Skewness, Kurtosis, Reliability Test, Correlation Analysis, and Regression Analysis. The findings indicate that capacity-building factors such as technical skills, workshops, lectures, and seminars have a positive and significant effect on employees' performance. Overall, training explains 65% of the variation in employees' performance. In particular, workshops and seminars were identified as the most influential factors. Based on the results, the study recommends that training programs be systematically planned and effectively implemented to improve administrative efficiency and organizational performance.

Keywords: Employee performance, lecture, seminar, workshop

روزنه د زده کړيزو فعاليتونو او پروگرامونو له لاري د چلند يا رويي سمون دي چي په پايله کي د برخه اخيستونکو د پوهي مهارتونو وړتياو د لوړولو سبب گرځي ترڅو خپل کارونه په مؤثره توگه ترسره کړي (Nassazi, 2013). کارمندانو ته د مطلوبو مهارتونو پوهي او وړتياو د پراختيا لپاره دوي ته د خپلو مسئوليتونو د ترسره کولو لپاره صلاحيت ورکول او د بشري منابعو د روزني مديران دي. د ادارو د کړنو دا خلا د خدماتو په کيفيت، د پرېکړو په سرعت او د کارمندانو په رضايات منفي اغيزي رامنځته کوي. له همدې امله يو منظم او علمي څېړنيز ارزښت اړين دی ترڅو معلومه کړل سي چي کوم ډول روزنيزي مداخلې (لکه ورکشاپ، سمینار، ليکچر او تخنیکي مهارتونه) په واقعي توگه د اداري کړنو د ښه والي سبب گرځي. دغه څېړنه هم عملي اهميت لري او هم به د هلمند د پوهنې رياست د روزني پروگرامونه په ښه ډول تطبیق سی، چي په پايله کي د پوهنې رياست ادارې کړني او د ښوونې خدمتونه به قوي او اغېزمن سی مختلف روزنيز پروگرامونه برابرول، دا ډول روزنيز پروگرامونه د کارمندانو سره د خپلو مسئوليتونو په پېژندلو کي مرسته کوي، او همدارنگه د کارمندانو په هڅولو کي هم مرسته کوي تر څو نور هم خپلو دندو ته ژمن پاته سي (Halawi& Haydar 2018). روزنه په يو اداره کي رسمي او دوامداره زده کړيز فعاليتونه دي چي موخه يي د کارمندانو د فعاليتونو ښه کول دي همدارنگه ځيني پوهانو ویلي دي چي کارمندان د سازمان لوي او مهم عنصر گڼل کيږي او د سازمان برياليتوب او ناکامي د دوي د فعاليتونو پر بنسټ ده (Hafeez, 2015). روزنه يو عملياتي دنده ده چي د کارمندانو پرمختيا پوهې، مهارتونو او چلند بدلوي د روزني څخه موخه د کارمندانو پراختيا او ساتنه ترڅو په راتلونکي کي کارمندان و توانيږي ترڅو په سازمان کي مهم رول ولري، روزنه د سازمان په پرمختيا، فعاليتونو په ښه کولو کي او د مولوديت په لوړولو کي او همدارنگه د سازمان سره د رقابت په ساتلو کي مهم او حياتي رول لري (Pramono et al., 2022).

روزنه لنډمهاله تعليمي پروسه ده چي د سيستماتيک او منظمي کړنلاري د لاري د کارکوونکي پوهه او مهارتونه د ځانگړو موخو د ترسره کولو لپاره زده کوي، روزنه نوي کارمندانو ته د زده کړي او مهارت ورکولو پروسې دي کوم چي دوي اړتيا ورته لري ترڅو خپل فعاليتونه په ښه ډول ترسره کړي د سازمان اصلي سرچينه بشري قوه ده د يوې کمپنۍ اغيزمنتوب د کمپنۍ د کاري قوي سره تړاو لري، د دندو په بريالي او مؤثره ډول ترسره کولو لپاره هر سازمان ښه روزل سوی کارمندانو ته ضرورت لري (Albadi, 2023) د کارمند د مهارتونو کمزورتيا او د کړنو ټيټه کچه د کارکوونکو د کړنو پر کيفيت باندي مستقيم اغيزه لري او ورسره د کارکوونکو د کړنو موثريت او پايلي هم د ستونزو سره مخ کوي. دا ستونزه د دي

اړتیا څرگندونه کوي چې باید د روزنیزو پروگرامونو اغیزې د کارمندانو پر کړنو باندې په ژوره توګه وڅیړل سي. نو دا څېړنه هڅه کوي چې د هلمند ولایت په پوهنې ریاست کې د روزنې اغیزې د کارمندانو د کړنو پر ښه والی باندې وڅیړي او د روزنې د بهیر لپاره شواهد او سپارښتنې وړاندې کړي. د دې څېړنې اصلي موخه د روزنې د اغېزو ارزونه د کارمندانو پر کړنو باندې ده، تر څو روښانه سي چې روزنه تر کومې کچې د کارمندانو د کاري فعالیت او کړنو په ښه والي کې رول لري. په همدې اساس، څېړنه هڅه کوي چې په ځانګړې ډول د تخنیکي مهارتونو روزنه، د ورکشاپ له لارې روزنه، د لیکچر له لارې روزنه او د سمینار له لارې روزنه جلا جلا وڅیړي او د هرې روزنیزې طریقې اغېز د کارمندانو پر کړنو باندې و ارزوي. د څېړنې له مخې دا ارزول کېږي چې ایا تخنیکي مهارتونه د کارمندانو پر کړنو اغېز لري که نه، ایا د ورکشاپ روزنه د کارمندانو د کړنو په ښه والي کې مؤثره ده، ایا د لیکچر روزنه د کارمندانو پر کړنو اغېز ښندي، او همدارنګه ایا د سمینار روزنه د کارمندانو د کاري فعالیت په لوړولو کې رول لري. د یادو موخو او پوښتنو پر بنسټ، څېړنه دا فرضیې مطرح کوي چې تخنیکي مهارتونه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري، د لیکچر له لارې روزنه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري، د ورکشاپ له لارې روزنه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري، او همدارنګه د سمینار له لارې روزنه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز ښندي.

د څېړنې ستونزه

د اداري اصلي سرچینه بشرې قوه ده د یوې کمپنۍ اغېزمنتوب د کمپنۍ د کاري قوې سره تړاو لري، د دندو په بریالۍ او موثره ډول تر سره کولو لپاره هر سازمان ښه روزل سوی کارمندانو ته ضرورت لري (Albadi, 2023). د کارمند د مهارتونو کمزورتیا او د کړنو ټیټه کچه د کارکوونکو د کړنو پر کیفیت باندې مستقیم اغېزه لري او ور سره د کارکوونکو د کړنو موثریت او پایلې هم د ستونزو سره مخ کوي. دا ستونزه د دې اړتیا څرګندونه کوي چې باید د روزنیزو پروگرامونو اغیزې د کارمندانو پر کړنو باندې په ژوره توګه وڅیړل سي. نو دا څېړنه هڅه کوي چې د هلمند ولایت په پوهنې ریاست کې د روزنې اغیزې د کارمندانو د کړنو پر ښه والی باندې وڅیړي او د روزنې د بهیر لپاره شواهد او سپارښتنې وړاندې کړي. د دې څېړنې اصلي موخه د روزنې د اغېزو ارزونه د کارمندانو پر کړنو باندې ده، تر څو روښانه سي چې روزنه تر کومې کچې د کارمندانو د کاري فعالیت او کړنو په ښه والي کې رول لري. په همدې اساس، څېړنه هڅه کوي چې په ځانګړې ډول د تخنیکي مهارتونو روزنه، د ورکشاپ له لارې روزنه، د لیکچر له لارې روزنه او د سمینار له لارې روزنه جلا جلا وڅیړي او د هرې روزنیزې طریقې

اغېز د کارمندانو پر کړنو باندې و ارزوي. د څېړنې له مخې دا ارزول کېږي چې ایا تخنیکي مهارتونه د کارمندانو پر کړنو اغېز لري که نه، ایا د ورکشاپ روزنه د کارمندانو د کړنو په ښه والي کې مؤثره ده، ایا د لیکچر روزنه د کارمندانو پر کړنو اغېز ښدي، او همدارنگه ایا د سمینار روزنه د کارمندانو د کاري فعالیت په لوړولو کې رول لري. د یادو موخو او پوښتنو اړوند به په دې څېړنه کې تفصیلی معلومات وړاندې سی.

د څېړنې موخې

د څېړنې اصلي موخه

د دې څېړنې اصلي موخه د روزني د اغېزو ارزونه ده د کارمندانو پر کړنو باندې تر څو روښانه سي چې روزنه تر کومې کچې د کارمندانو د کاري فعالیت او کړنو په ښه والي تاثیر لري.

د څېړنې فرعي موخې

1. د تخنیکي مهارتونو د روزني اغيزي معلومول د کارمندانو پر کړنو باندې.
2. د ورکشاپ روزني اغيزي معلومول د کارمندانو پر کړنو باندې.
3. د لیکچر روزني اغيزي معلول د کارمندانو پر کړنو باندې.
4. د سمینار روزني اغيزي معلومول د کارمندانو پر کړنو باندې.

د څېړنې پوښتني

1. ایا تخنیکي مهارتونه د کارمندانو پر کړنو اغيزي لري؟
2. ایا ورکشاپ روزنه د کارمندانو پر کړنو اغيزي لري؟
3. ایا لیکچر روزنه د کارمندانو پر کړنو اغيزي لري؟
4. ایا سمینار روزنه د کارمندانو پر کړنو اغيزي لري؟

د څېړنې فرضيې

- H_1 : تخنیکي مهارتونه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ تاثیر لري.
- H_2 : لیکچر روزنه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ تاثیر لري.
- H_3 : ورکشاپ روزنه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ تاثیر لري.
- H_4 : سمینار روزنه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ تاثیر لري.

د څېړنې اهمیت

په اوسنی وخت کې بیلابیل ادارې هڅه کوي چې د ځانگړو موخو د ترلاسه کولو لپاره خپلو کارکوونکو ته بیلابیل روزنیز پروگرامونه وړاندې کړي. گڼ شمیر څیړونو دا ښودلی ده چې روزنه د سازمان د موخو

او اهدافو د ترلاس کولو لپاره یو مهمه او اغیزمنه وسیله ده، چي د سازمان په دننه کړنو او تولید کي زیاتوالی رامنځته کوي، روزنیز پروگرامونه د کارکوونکو سره د خپلو کمزوریو په پیژندلو او ښه کولو کي مرسته کوي، دا ښه پیژندل سوېده چي ځيني کارکوونکي په خپلو دندو کي له داسي ستونزو سره مخ وي چي دوي د غوره کار د ترسره کولو څخه منع کوي (Achackzai, 2024). روزنه د کارکوونکو په ورځني کړنو کي اسانتیا راولي او هغوي ته د سیالی کولو توان ورکوي، دا ثابت سوی ده چي د روزنی او پرمختگ د لاري د کارکوونکو کړني لوړول د سازمانونو لومړنی هیله او ارزو ده، له همدی امله سازمانونه دي ته علاقمند دي چي خپل کاري ځواک ته داسي لاري چاري پیدا کړي او پراختیا ورکړي چي سازمان خپل عمومي موخو ته لاس رسی وکولی سي (Adil & Shinwari, 2021). د دي څېړني په تر سره کولو سره به په هلمند ولایت کي ادارو ته دا معلومات په لاس ور سي چي د روزني پروگرامونه څنگه پلان او تطبیق کړي او کوم تاثیرات لري تر څو د ادارو په موثریت کي زیات والی راسي، په یاد څېړنه کي به د روزني او د کارمندانو د کړنو تر منځ اړیکه روښانه سي چي دا موضوع تر اوس په هلمند ولایت کي نه ده خپل سوی. همدارنګه دا به هم څرګند سي چي کوم مهارتونه او پوهه د کارمندانو لپاره لپاره مهم دي او روزنه څنگه کولی شی د هغوي د کړنو کچه لوړه کړي او کارمند ته د دې زمینه برابروي چي خپلي ستونزي درک او د حل لپاره لپاره یی لازمه روزنه تر لاس کړي.

مواد او کړنلاره

په دي څېړنه کي د (Cross Sectional) ډیزاین څخه استفاسوی، ځکه چي په یو مشخص وخت معلومات د څېړني د متحولینو په اړه راټولیري. دا څېړنه د خپل ماهیت له مخي کمي څېړنه (Quantitative Research) ده، ځکه چي پکي د معلوماتو راټولولو لپاره له جوړښت لرونکي پوښتنلیک څخه کار اخیستل کيږي او راټول سوي معلومات د احصایوي میتودونو په وسیله تحلیل کيږي. همدارنګه، دا څېړنه د فرضیو د ازمویني پر بنسټ ولاړه ده او هڅه کوي چي د روزني د بېلابېلو ډولونو (تخنیکي مهارتونه، لیکچر، ورکشاپ او سمینار) اغېز د عددي شواهدو له لاري د کارمندانو پر کړنو باندي اندازه او تحلیل کړي د دې څېړني نفوس د هلمند ولایت معارف ریاست داخل (۲۲۰) تنه کارکوونکي دي. د څېړني د نموني لپاره د هلمند ولایت پوهني ریاست کي د ټاکل سوېجمیعت (۲۲۰) تنه کارکوونکو څخه (۱۴۰) تنه کارکوونکي (Krejici&Morgen,1970). جدول په اساس نمونه ټاکل سوی ده. د دې څېړني د موخو د لاسته راوړلو لپاره څیړونکی د لومړني لاس معلومات څخه استفاده کوي. لومړني لاس معلومات به د (Questioner) په واسطه راټول سوی چی پوښتنلیک د څیړونکی

خپل جوړ کړی د یاد ریاست کارکوونکو ته پوښتنیایي ویشل سوی او د ځواب ویلو وروسته بیرته تري راټول سوی. پوښتنلیک د (Rating Questions) په شکل جوړ سوی په دغه ډول پوښتنو کي څیړونکي د خلکو د نظر په اړه معلومات غواړي. دغه پوښتنې د لیکرت ډیزاین څخه په گټه اخستو سره جوړې سوي دي چي د ځواب ویونکو څخه د هغوي نظرونه راټول سوی، لکه ډیر موافق یم (۱) موافق یم (۲) نظر نه لرم (۳) ډیر ناموافق یم (۴) موافق نه یم (۵). ویشل سوی پوښتنلیک د درو اونيو په جریان کی راټول سوی دی. د دې څېړني لپاره چي تر عنوان لاندې یې د روزني اغيزي د کارمندانو پر کړنو باندي ترسره کيږي، پوښتنلیک په درې اساسي برخو وېشل سوی دی. لومړۍ برخه د پوښتنلیک سریزه ده، چي پکي د څېړني عنوان او اساسي هدف په لنډ ډول تشریح کيږي، د پوښتنلیک د ډکولو لپاره لازمي لارښووني وړاندي کيږي، او ځواب ویونکو ته د هغوی د معلوماتو د محریمیت او محرم ساتني په اړه بشپړ ډاډ ورکول کيږي. دوهمه برخه د ځواب ویونکو د معلوماتو برخه ده، چي پکي د څېړني د گډوونوالو بنسټیز معلومات راټولېږي، لکه عمر، جنسیت، دنده، د تحصیلي سطحه او د دندې موده، څو د نمونې عمومي ځانگړنې روښانه سي. درېیمه برخه د پوښتنو برخه ده، چي پکي د څېړني د هدف د ترلاسه کولو لپاره جوړې سوپوښتنې شاملې دي او د گډوونوالو له خوا ځواب کيږي، تر څو د روزني د بېلابېلو ډولونو اغېز د کارمندانو پر کړنو باندي په علمي او عددي ډول و ارزول سي. په دي څېړنه کي د معلوماتو د تحلیل لپاره د ټولنیزو علومو لپاره د احصایوې کڅوړې (SPSS) استفاده کيږي. چي د دغه سافټویر څینې وسایل لکه تشریحاتي احصایه (Descriptive Statistics) د اعتبار په برخه کي (Reliability-Cronbach Alpha) د معلوماتو د نارملتې لپاره د (Skewness Kurtosis) او همدارنگه د (Regression)، (Correlation)، (Multicollinearity)، احصایوې وسایلو استفاده سوې ده.

موندني

په دې څېړنه کي د (Cronbach Alpha) د دې لپاره کارول سوي تر څو د (5) متحولینو لپاره د (28) پوښتنو اعتبار و ازمایو. په لاندې جدول کي د څېړني د (Cronbach Alpha) پایلي واضح سوې دي. په دي څېړنه کي تر ټول لوړ داخلي ثبات د (0.863) په اندازه د (Employee Performance) د (Items) تر منځ شتون لري. تر دې وروسته د (Lecture) د (Items) ترمنځ د (0.833) په اندازه لوړ ثبات شتون لري، تر هغه وروسته د (Seminar) د (Items) ترمنځ د (0.728) په اندازه ثبات شتون لري، تر هغه وروسته د (Workshop) د (Items) ترمنځ د (0.716) په اندازه ثبات شتون لري، تر هغه وروسته د (Technical Skills) د (Items) ترمنځ د (0.614) په اندازه ثبات شتون لري. په مجموعي توگه د دې

څېړنې د ټول پوښتنلیک (Cronbach Alpha) د اعتبار ضریب د (0.916) په اندازه دې چې د لوړ اعتبار لرونکي دي.

جدول ۱: د څېړنې د اعتبار تحلیل جدول.

Variables	No. Items	Cronbach Alpha
Employee Performance	12	0.863
Lecture	4	0.833
Seminar	4	0.728
Workshop	4	0.716
Technical Skills	4	0.614
Total		0.916

د ټولو خپلواکو متحولینو ترمنځ د پام وړ (Satisfactory) اړیکه شتون لري. په څرگند ډول دا معلوم سول چې د کارمندانو کړنې (Employees Performance) تابع متحول د (Technical Skills) خپلواک متحول سره د (0.710) په درلودلو سره قوي اړیکه لري، د (Lecture) خپلواک متحول سره د (0.546) په درلودلو سره قوي اړیکه لري، د (Seminar) خپلواک متحول سره د (0.641) په درلودلو سره قوي اړیکه لري. د (Technical Skills) خپلواک متحول د (Workshop) خپلواک متحول سره د (0.424) په درلودلو سره منځنۍ اړیکه لري، د (Lecture) خپلواک متحول سره د (0.196) په درلودلو سره منځنۍ اړیکه لري، د (Seminar) ازاد متحول سره د (0.317) په درلودلو سره منځنۍ اړیکه لري، او د تابع متحول د کارمندانو کړنو (Employee Performance) سره د (0.468) په درلودلو سره منځنۍ اړیکه لري. د (Workshop) خپلواک متحول سره د (Lecture) خپلواک متحول سره د (0.449) په درلودلو سره منځنۍ اړیکه لري، د (Seminar) ازاد متحول سره د (0.585) په درلودلو سره قوي اړیکه شتون لري، د (Employee Performance) تابع متحول سره د (0.710) په درلودلو سره قوي اړیکه لري. د (Lecture) ازاد متحول د (Seminar) ازاد متحول سره د (0.344) په درلودلو سره منځنۍ اړیکه لري، د د کارمندانو کړنو (Employee Performance) تابع متحول سره د (0.546) په درلودلو سره قوي اړیکه شتون لري. د (Seminar) ازاد متحول د کارمندانو کړنو (Employee Performance) ازاد متحول سره د (0.641) په درلودلو سره قوي اړیکه شتون لري.

جدول ۲: د متحولينو تر منځ اړيکي

Variables	Technical Skills	Workshop	Lecture	Seminar	Employee Performance
Technical Skills	1.000				
Workshop	0.424*	1.000			
Lecture	0.196	0.449*	1.000		
Seminar	0.317	0.585*	0.344	1.000	
Employee Performance	0.468	0.710*	0.54*	0.641	1.000

په لاندې دریم جدول د څېړني د ټولو ازادو متحولینو، تخنیکي مهارتونه (Technical Skills) ورکشاپ (Workshop) لیکچر (Lecture) سیمینار (Seminar) اړیکه د تابع متحول (E Performance) سره څرگنده وې. د ریگریشن د پایلو په اساس د څېړني د ازاد متحولینو او تابع متحول (E Performance) ترمنځ مثبت او قوي اړیکه شتون لري. د جدول د تحلیل په اساس چي ($R=0.811$) دې دا موږ ته واضح کوي چي د څېړني د ازاد متحولینو تخنیکي مهارتونه (Technical Skills) ورکشاپ (Workshop) لیکچر (Lecture) سیمینار (Seminar) له تابع متحول (E Performance) سره مثبت او قوي اړیکه لري، او که چیرې د ($R\text{ Square}=0.657$) یا ریگریشن ضریب ته وگورو دا څرگنده وې چي د ازاد متحول په یو فصد (1%) تغیر سره په تابع متحول د کارمندانو په کړنو کي (0.657) په اندازه تغیر راځي چي دا د مثبتې او د پام وړ قوي اړیکي ښودنه کوي، ددې تر څنگ د (ANOVA) جدول ریگریشن ماډل عمومي موثریت ښیي.

جدول ۳: د ریگریشن د پایلو جدول.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of The Estimate
1	0.811	0.657	0.647	0.22573

په لاندې څلورم جدول د ANOVA تحلیل ښیي چي د څېړني جوړې سوی ماډل احصایوي لحاظه ښه دی، ځکه چي د Sig. ارزښت 0.000 دی او دا ارزښت له 0.05 څخه کم دی. دا پایله څرگندوي چي د ازاد متحولین Technical Skills، Workshop، Lecture او Seminar او د تړلی متحول Employee Performance ترمنځ قوي اړیکه شتون لري. د F ارزښت 64.774 دی

چې نسبتاً لوړ ارزښت گټل کېږي او دا ښيي چې د ریگریشن ماډل د تشریح وړتیا ښه ده. په مجموع کې ویلای سو چې یاد متغیرونه په ګډه د کارکوونکو پر کاري فعالیت باندې ډیره اغېز لري، او د څېړنې فرضیه تایید کېږي.

جدول ۴: ANOVA^a د پایلو جدول.

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	13.202	4	3.301	64.774	.000 ^b
	Residual	6.879	135	.051		
	Total	20.081	139			

a. Dependent Variable: Employee Performance

b. Predictors: (Constant), Technical Skills, Workshop, Lecture, Seminar

د څېړنې د فرضیو ازموینه او تحلیل

د دې څېړنې د فرضیو د ازموینې لپاره د ریگریشن تحلیل څخه استفاده سوېده. د تحلیل پایلې د هر خپلواک متغیر لپاره په جلا ډول ارزول سوېدي.

H₁: د تخنیکي مهارتونو د اغېز په اړه صفره فرضیه دا وه چې تخنیکي مهارتونه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز نه لري، په داسې حال کې چې متبادله فرضیه دا وه چې تخنیکي مهارتونه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري. د ریگریشن د پایلو پر بنسټ، تخنیکي مهارتونه (Technical Skills) د (Beta = 0.178) او د معنۍ دارۍ کچې (Sig = 0.002) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز ښيي. له دې امله، صفره فرضیه ردېږي او متبادله فرضیه منل کېږي.

H₂: د ورکشاپ د روزنې د اغېز په اړه صفره فرضیه دا وه چې ورکشاپ د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز نه لري، او متبادله فرضیه دا وه چې ورکشاپ د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري. د ریگریشن د تحلیل پایلې ښيي چې ورکشاپ (Workshop) د (Beta = 0.283) او (Sig = 0.001) په لرلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري. نو ځکه، صفره فرضیه رد کېږي او متبادله فرضیه منل کېږي.

H_3 : د لیکچر د روزني د اغېز په اړه صفره فرضیه دا وه چې لیکچر د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز نه لري، او متبادله فرضیه دا وه چې لیکچر د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري. د ریگریشن د پایلو له مخې، لیکچر (Lecture) د ($\text{Beta} = 0.151$) او ($\text{Sig} = 0.001$) په لرلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز ښيي. له همدې امله، صفره فرضیه ردېږي او متبادله فرضیه منل کېږي.

H_4 : د سمينار د روزني د اغېز په اړه صفره فرضیه دا وه چې سمينار د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز نه لري، او متبادله فرضیه دا وه چې سمينار د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري. د ریگریشن د تحلیل پایلي څرگندوي چې سمينار (Seminar) د ($\text{Beta} = 0.265$) او ($\text{Sig} = 0.001$) په لرلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ اغېز لري. له همدې امله، صفره فرضیه رد کېږي او متبادله فرضیه منل کېږي.

جدول ۴: د ریگریشن د ضریبونو تحلیلي جدول

Model	Coefficients ^a			T	Sig
	Unstandardized		Standardized		
	Coefficients		Coefficients		
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.136	.087		1.564	.120
Technical skills	.178	.056	.177	3.175	.002
Workshop	.283	.056	.349	5.080	.001
Lecture	.151	.034	.253	4.457	.001
Seminar	.265	.057	.294	4.679	.001

a. Dependent Variable: Employees Performance

بحث او مناقشه

د دې څېړنې هدف د روزني اغيزي د کارمندانو پر کړنو څېړل و. د څېړنې پایلو وښودل چې تخنیکي مهارتونه، ورکشاپ، لیکچر او سيمينار د کارمندانو پر کړنو او ظرفیت لوړه ونه کي مثبت او د پام وړ تاثیر لري. که څه هم د کارمندانو د کړنو په ښه کولو او ظرفیت لوړولو کې د روزني اړوند ډیر فکتورونه تاثیر لري خو په یاد څېړنه کې یوازې څلور فکتورونه څېړل سوې دي. د څېړنې پایلو وښودل چې تخنیکي مهارتونه د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري خو ورکشاپونه د کارمندانو پر کړنو باندې مثبت

او د پام وړ تاثیر لري، همدارنګه لیکچرونه د کارمندانو کړنو باندې مثبت تاثیر لري، او سیمینارونه د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ تاثیر لري. د څېړنې ازاد متحولین (تخنيکي مهارتونه، ورکشاپ، لیکچر، سیمینار) کولې سي (65%) فاصله تغیرات پر تابع متحول د (د کارمندانو پر کړنو) باندې تشریح کولی سي. په عمومي ډول د څېړنې د ریګریشن (Regression) پایلو دا څرګنده کړه چې روزنه د کارمندانو پر کړنو باندې مثبت او د پام وړ تاثیر لري، دغه لاسته راغلې پایلې د (Mahardika and Luturlean, 2020) لخوا لاسته راغلو پایلو سره چې اندونیزیا هیواد کې تر لاسه کړې وې مشابهت لري، او همدارنګه لاسته راغلې پایلې د (Adil and Shinwari, 2021) لخوا لاسته راغلو پایلو سره مشابهت لري چې افغانستان هیواد تر لاسه کړې وې، همدارنګه لاسته راغلې پایلې د (Gidey, 2016) لخوا د لاسته راغلو پایلو سره چې ایتوپیا هیواد کې تر لاسه کړې وې مشابهت لري، همدارنګه لاسته راغلې پایلې د (shafiq and hamza, 2017) د لاسته راغلو پایلو سره مشابهت لري.

د څېړنې پایلو ښودلې ده، چې (Workshop) د کارمندانو پر کړنو باندې د ($B=0.283$) او ($Pv=0.001$) په درلودلو سره مثبت او د پام وړ تاثیر لري، دغه لاسته راغلې پایلې د (Nassary, 2020) د څېړنې د لاسته راغلو پایلو سره چې ورکشاپ د ($B=0.515$) او ($P=0.000$) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري ورته دي، همدارنګه لاسته راغلې پایلې د (Al-ghezawi, 2021) د څېړنې د لاسته راغلو پایلو سره ورته والې لري، نوموړې عالم د خپل څېړنې په نتیجه کې وویل چې ورکشاپ د ($B=1.954$) او ($Pv=0.000$) په درلودلو سره مثبت تاثیر لري، همدارنګه دغه لاسته راغلې پایلې د (Astarina et al., 2021) د لاسته راغلو پایلو سره مشابهت لري نوموړې عالم په خپل څېړنه کې دا وښودل چې ورکشاپ د ($B=0.218$) او د ($Pv=0.002$) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري.

د څېړنې پایلې ښودلې ده چې (Seminar) د کارمندانو پر کړنو باندې د ($B=0.151$) او د ($Pv=0.001$) په درلودلو سره مثبت او د پام وړ تاثیر لري دغه لاسته راغلې پایلې د (Nassary, 2020) د څېړنې د لاسته راغلو پایلو چې سیمینار د ($B=0.334$) او د ($Pv=0.009$) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري سره ورته دي، همدارنګه لاسته راغلې پایلې د (Al-ghezawi, 2021) د څېړنې د لاسته راغلو پایلو سره ورته والې لري نوموړې عالم خپل په څېړنه کې وویل سیمینار د ($B=1.449$) او د ($Pv=0.000$) په درلودلو سره مثبت تاثیر لري، همدارنګه لاسته راغلو پایلو چې د (Aktar, 2023) لاسته راغلو پایلو سره ورته والې لري نوموړې عالم وویل سیمینار د ($B=5.164$) او د ($Pv=0.003$) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري، همدارنګه دغه لاسته راغلې پایلې د (Cherotich et al., 2024) د

څېړني د لاسته راغلو پايلو سره مشابهت لري نوموړې عالم په خپل څېړنه کي دې نتيجه ته ورسيدې چي سمینار د (0.483) او د ($Pv=0.000$) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري. همدارنگه د يادې څېړني پايلو وښودل چي (Lecture) د ($B=0.151$) اود ($Pv=0.001$) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو باندي مثبت تاثیر لري، دغه لاسته راغلې پايلي د (Hamyar et al., 2024) لخوا د لاسته راغلو پايلو سره ورته والی لري، نوموړې عالم په خپل څېړنه کي وويل ليکچر د ($B=0.179$) او د ($Pv=0.039$) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري. د څېړني پايلي وښودل چي چي (Thechnical Skills) د کارمندانو پر کړنو د ($B=0.178$) او د ($Pv=0.02$) په درلودلو سره مثبت تاثیر لري چي دغه لاسته راغلې پايلي د (Putriani et al., 2024) د څېړني د لاسته راغلو پايلو سره ورته والی لري، نوموړي عالم په خپل څېړنه کي وويل تخنيکي مهارتونه د ($B=0.262$) او د (0.019) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري. همدارنگه دغه لاسته راغلې پايلي د ((Hossein et al., 2020)) د څېړني د لاسته راغلو پايلو سره ورته والی لري، نوموړي عالم په خپل څېړنه کي وويل تخنيکي مهارتونه د ($Tv=7.369$) او د ($Coefficient=0.902$) په درلودلو سره د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري.

پايله

دا څېړنه د دې هدف د تر لاسه کولو لپاره تر سره سوې وه چي په هلمند ولايت د پوهني په رياست کي د روزني اغيزي د کارمندانو پر کړنو و څيړي، د ياد څيړنيز هدف د تر لاس کولو لپاره (140) تنه کارمندانو څخه د پوښتنايو په واسطه ډاټا راټوله سوې ده. د څېړني پايلو ښودلې ده چي په هلمند ولايت په پوهني رياست کي د کارمندانو د روزني (4) ميتودونه د کارمندانو پر کړنو مثبت تاثیر لري. د ياد ميتودونو څخه (Workshop) د کارمندانو پر کړنو باندي مثبت او د پام وړ تاثیر لري، همدارنگه (Seminar) د کارمندانو پر کړنو باندي مثبت او د پام وړ تاثیر لري، همدارنگه د (Lecture) هم د کارمندانو کړنو باندي مثبت تاثیر درلودې، په ورته وخت کي (Thechnical Skills) د کارمندانو پر کړنو باندي مثبت تاثیر درلودې. د يادې څېړني پايلو دا وښودل چي ورکشاپونه او سمینارونه د مهمو عواملو د جملې څخه دي چي د کارمندانو پر کړنو مثبت او د پام وړ تاثیر لري

سپارښتني

د يادې څېړني د بشپړولو څخه وروسته څېړونکي يو لړ مهمې او اړينې سپارښتني تر سره کړې دي چي په لاندې ډول دي.

1. ورکشاپ (Workshop) یو له مهمو عواملو د جملې څخه دې د کارمندانو د کړنو ښه کولو او ظرفیت لوړنې په برخه کې، نو د دې لپاره د یاد ریاست د کارمندانو په کړنو کې ښه والې راسې، ریاست د خپلو کارمندانو د کړنو د ښه والې لپاره ورکشاپونه دایر کړي.
2. سمينار (Seminar) هم د کارمندانو د کړنو د ښه والې په برخه کې یو له مهمو عواملو څخه و، په دې برخه کې هم باید یاد ریاست د کارمندانو د ظرفیت لوړونې لپاره د سمينارونو زمینه برابره کړي.
3. لکه څنگه چې د یادې څېړنې پایلو وښودل چې روزنه (65) د کارمندانو کې تغیرات تشریح کولې سې، نو دې لپاره د پوهنې ریاست اداره نور هم باید د روزنې په برخه کې دوامداره کار وکړي ترڅو د کارمندانو د کړنو ظرفیت نور هم لوړ سې.
4. په اوسنې وخت کې مهارت لرونکي او روزل سوې بشرې قوه یو د مهمو عواملو څخه ده چې ادارې او سازمانونه خپلو اهدافو ته رسوي. نو د یاد هدف د تر لاس کولو لپاره ادارو او سازمانونو ته دا سپارښتنه ده چې د خپلو کارمندانو د ظرفیت لوړونې لپاره په روزنیز پروگرامونو باندې تمرکز وکړي.
5. دا چې د څېړنې پایلې و ښودل چې روزنه یوازې (65%) د کارمندانو کړنو کې ښه والې راولي، نو د دې لپاره باید هغه پاته عوامل و څیړل سې چې (35%) د کارمندانو په کړنو کې ښه والې راولي.
6. په یاد څېړنه کې یوازې د روزنې اغیزې د کارمندانو پر کړنو باندې و څیړل سوي، راتلونکو څېړنو ته دا لار ښونه ده چې د روزنې او د کارمندانو د دندو څخه د رضایت د کچې ترمنځ اړیکه و څیړل سې.

اخځلیکونه

- Achackzai, N. (2024). *The impact of training on employee's performance: A survey in the Ministry of Education, Afghanistan*. International Journal of Innovation and Research in Educational Sciences, 11(3).
<https://www.researchgate.net/publication/381520940>
- Adil, H., & Shinwari, A. (2021). *Impact of training and development practices on employee performance: A case of Jalalabad-based NGOs of Afghanistan*. International Journal of Management (IJM), 12(11).
<https://doi.org/10.34218/IJM.12.11.2021.004>
- Aktar, S. (2023). *The effect of training and development methods on employee satisfaction and performance in commercial banks*. MDKE, 11(2), 30–47. <https://doi.org/10.2478/mdke-2023-0003>
- Al-ghezawi, Y. A. (2021). *The impact of E-learning in developing employees' performance at Jordanian commercial banks*. International Journal of Economics, Commerce and Management, 9(7), 349–367.
<http://ijecm.co.uk>

- Al-hawary, S. I. S. (2017). Training programs and their effect on the employees' performance at King Hussain Bin Talal Development Area at Al-Mafraq Governate in Jordan. *International Journal of Academic Research in Economics and Management Sciences*, 6(1), 258–274. <https://doi.org/10.6007/IJAREMS/v6-i1/2711>
- Albadi. (2023). *Examining the impact of training and development practices on employee performance: A case of Saudi SME sector* [Effat University]. <http://hdl.handle.net/20.500.14131/1340>
- Armstrong, S. (2014). *Armstrong management human resources* (13th ed.). Kogan Page Limited. www.koganpage.com
- Astarina, I., Budiyo, & Agustedi. (2021). The role of competence, compensation, and workshop on employee performance mediated by prime service of public health service, 7, 65–74. <https://doi.org/10.5267/j.ac.2020.10.013>
- Brhane, & Zewdie. (2018). A literature review on the effects of employee relation on improving employee performance. *International Journal in Management and Social Science*, 6(04), 66–76. <http://ijmr.net.in>
- Cherotich, S., Rop, W. C., & Bett, A. (2024). Relationship between seminars and employee performance in Level Four Hospitals in South-Rift Region, Kenya. *International Journal of Research and Innovation in Social Science (IJRISS)*, VIII(2454). <https://doi.org/10.47772/IJRISS>
- Chima, E., & Nwaobilor, A. (2016). *Global Journal of Social Sciences Studies*, 2(2), 51–71. <https://doi.org/10.20448/807.2.2.51.71>
- Elmi, A. F. (2023). *Effect of training on employees' performance at commercial banks*. <https://www.researchgate.net/publication/378679449>
- Enobong, & Akaninyene. (2019). Seminar and workshop as determinants of workers' commitment in Akwa Ibom State Civil Service. *Universal Academic Journal of Education, Science & Technology*, 3(2), 1–9.
- Faqeerzai, P. (2022). *Human Resource Management* (1st ed.). Nangarhar University, Public Administration & Policy Faculty. www.ecampus-afghanistan.org
- Hafeez, U. (2015). Impact of training on employees' performance: Evidence from pharmaceutical companies in Karachi. *Business Management Studies*, 6(1), 49–64. <https://doi.org/10.5296/bms.v6i1.7804>
- Hamyar, A., Mayar, S. G., & Raihan, N. (2024). Examining the impact of different types of training on employee performance: A case study on Afghanistan Central Bank, 4(114). <https://doi.org/10.32743/UniLaw.2024.114.4.17165>
- Hermia, & Yosepha. (2019). The model of employee performance, 9(3), 69–73. <https://doi.org/10.32479/irmm.8025>
- Hosseini, E., Tajpour, M., & Lashkarbooluk, M. (2020). The impact of entrepreneurial skills on manager's job performance. *International*

- Journal of Human Capital in Urban Management (IJHCUM)*, 5(4). <https://doi.org/10.22034/IJHCUM.2020.04.0>
- Imran, A., & Tanveer, A. (2015). Impact of training and development on employee performance in banks of Pakistan. *European Journal of Training and Development Studies*, 3(1), 22–44. www.eajournals.org
- Khushk, R. (2021). Impact of training mood and motivation on employee performance in universities of Sindh, Pakistan, 7(4), 230. <http://readerssinsight.net/JMI>
- Munaty, S., & Dandono, Y. R. (2022). The effect of recruitment, selection, and training process on employee performance. *International Journal of Management and Digital Business*, 1(1), 37–51. <https://journal.adpebi.com/index.php/ijmdb>
- Muslih, N. A. (2022). *Research methodology*. <https://doi.org/10.1201/9781315167138>
- Nyimejie, A. (2021). Teachers' participation in workshop and seminar for quality instructional delivery in secondary schools in Rivers State. *International Journal of Innovative Social & Science Education Research*, 9(1), 1–8. www.seahipaj.org
- Pawirosumarto, & Sarjana. (2017). Factors affecting employee performance of PT. Kiyokuni Indonesia. *International Journal of Law and Management*, 59(4), 1–14. <https://doi.org/10.1108/IJLMA-03-2016-0031>
- Perez, R. C., & Cruz, R. A. O. (2024). Effect of seminar on teaching on the performance of teachers in higher education. *Pan-African Journal of Education and Social Sciences (PAJES)*, 5(1), 112–119. <https://doi.org/10.56893/pajes2024v05i01.09>
- Pramono, A. C., Prahiawan, W., Raya, J., & Jaya, K. C. (2022). Effect of training on employee performance with competence and commitment as intervening. *Aptisi Transactions on Management (ATM)*, 6(2), 142–150. <https://doi.org/10.33050/atm.v6i2.1742>
- Priya, S., & Pavithra, R. (2022). Impact of training and development on employees' performance. *International Journal of Research Publication and Reviews*, 3(11), 1592–1597. www.ijrpr.com
- Putriani, R. D. N. D., Mulyati, S., Jonathan, T., Sestri, F., & Winanti, G. (2024). The effect of employee technical skills and employee soft skill abilities on training programs and mediated on employee performance. *International Journal of Innovation Research in Education, Technology and Management*, 1(2), 74–82. <https://doi.org/10.61098/ijiretm.v1i2.170>
- Ramya, R. (2016). The effect of training on employee. *International Journal of Scientific Research and Modern Education (IJSRME)*, 1(1), 697–706. www.rdmodernresearch.com
- Saputri, P., & Lorensa, D. (2020). The influence of training and development on employee performance. *International Journal of Economics, Business*

- and Accounting Research (IJEBAAR), 4(1), 133–140. <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/IJEBAAR>
- Sarwary, N. (2023). *Human Resource Management Essential* (1st ed.). Nangarhar University, Economy Faculty. www.ecampus-afghanistan.org
- Shafiq, S. (2017). The effect of training and development on employee performance in private company, Malaysia. *International Journal of Education, Learning and Training*, 2(2). <https://doi.org/24924/ijelt/2017.04/v2.iss2/42.56>
- Shantha, A. (2019). The impact of training on employees' performance in banking sector: With special reference to Bank of Ceylon in Sri Lanka. *IOSR Journal of Humanities and Social Science (IOSR-JHSS)*, 24(6), 34–42. <https://doi.org/10.9790/0837-2406013442>
- Teronen, P. (2024). Employee performance, productivity, and efficiency in remote work environment. 34 pages + appendix.
- Yimam, A. (2022). Impact of training on employees' performance: A case study of Bahir Dar University, Ethiopia. *Cogent Education*, 9(1). <https://doi.org/10.1080/2331186X.2022.2107301>



Islamic Emirate of Afghanistan

Ministry of Higher Education

Helmand University

Leed Social Science Academic Journal

Volume:2

Issue: 2

Year:1404