

підприємцям отримати фінансування, необхідне для розвитку свого бізнесу та сприяння економічному зростанню.

Підприємці можуть розробляти стійкі продукти та послуги, які мінімізують негативний вплив на навколишнє середовище та сприяють соціальній відповідальності. Інновації сприяють співпраці між підприємцями, державними установами та іншими зацікавленими сторонами для вирішення проблем сталого розвитку [2].

Інновації можуть допомогти підприємцям розробити диференційовану ціннісну пропозицію, яка виділяє їхні продукти чи послуги серед конкурентів. Зосереджуючись на тому, що робить їхні продукти чи послуги унікальними, підприємці можуть ефективніше донести свою ціннісну пропозицію до цільової аудиторії. За допомогою інновацій підприємці постійно вдосконалюють свої продукти та послуги, враховуючи відгуки клієнтів і визначаючи області для вдосконалення. Роблячи поступові вдосконалення, підприємці можуть з часом підвищити ефективність своїх продуктів і послуг.

Таким чином, інновації у підприємництві відіграють життєво важливу та взаємопов'язану роль у сучасному бізнесі. Впровадження інновацій є важливим для успіху підприємництва, оскільки вони стимулюють зростання, прибутковість і соціальний вплив.

Література:

1. Перевага інновацій. URL: <https://blog.youcontrol.market/pierievagha-innovatsii>
2. Цюцюпа С. В. Вплив конкуренції на інноваційну діяльність підприємства. *Вчені записки Університету «КРОК»*. 2019. 1 (53). С. 221–229.

İNNOVATİV SAHİBKARLIĞIN İNKİŞAFINDA AZURE PLATFORMASININ ROLU

*Aslanova Səadət Rəfayıl qızı,
İnformasiya texnologiyaları kafedrasının müəllimi
Mingəçevir Dövlət Universiteti*

Məqalədə müasir iqtisadiyyat üçün bulud texnologiyalarının əhəmiyyətindən bəhs edilir. Microsoft Azure şirkətlərə məlumat analitikası, maşın öyrənməsi və süni intellekt üçün həllər təklif edən güclü bir vasitədir. Digər Microsoft məhsulları və üçüncü tərəf xidmətləri ilə inteqrasiya imkanları bizneslərə çevik və səmərəli rəqəmsal ekosistemlər qurmağa kömək edir. Yekun olaraq, Azure-dan maksimum yararlanmaq üçün işçilərin bacarıqlarını inkişaf etdirmək və rəqəmsal transformasiya şəraitində rəqabət qabiliyyətini artırmaq üçün fərdi yanaşmaları tətbiq etmək tövsiyə olunur.

Müasir dünyada rəqəmsal transformasiya sahibkarlığın və biznesin uğurlu inkişafının əsas komponentlərindən birinə çevrilib. Microsoft Azure platforması kimi innovativ yanaşmalar və bulud texnologiyalarının inteqrasiyası biznesin rəqabət qabiliyyətinin, çevikliyin və dayanıqlığın artırılmasında mühüm rol oynayır. Bununla

belə, bulud texnologiyalarına keçid informasiya təhlükəsizliyi, bazarın tələblərinə tez reaksiya vermək zərurəti, ixtisaslı kadr çatışmazlığı və işçilərin yeni rəqəmsal həllərə uyğunlaşdırılmasında çətinliklər kimi bir sıra problem və çətinlikləri də gətirir [1, 2, 4]. Biznes üçün Azure platformasından istifadənin əsas perspektivləri proseslərin avtomatlaşdırılması və optimallaşdırılması, böyük məlumatların təhlili, müştəri təcrübəsinin təkmilləşdirilməsi və əməliyyat xərclərinin azaldılması ilə bağlıdır. Azure daha çevik idarəetmə və strategiyanın işlənilməsi üçün hazırlanması, eləcə də biznesin miqyasını təmin etmək üçün proqramlar, verilənlərin analitikası, bulud xidmətləri və süni intellekt həllərinin yaradılması və yerləşdirilməsi üçün güclü alətlər təqdim edir. Azure platforması bulud texnologiyası bazarında liderlərdən biridir və tez-tez şirkətlər tərəfindən infrastrukturun sürətlə yerləşdirilməsi, analitikanın təkmilləşdirilməsi və strateji inkişafın bir hissəsi kimi İT sistemlərinin imkanlarının genişləndirilməsi üçün istifadə olunur. Bulud texnologiyalarının inteqrasiyası biznesdə dəyişikliklərə tez reaksiya verməyə imkan verir, inkişaf və innovasiyalar üçün yeni imkanlar yaradır [3, 5, 6].

Müasir şirkətlər bazarda rəqabət qabiliyyətini və dayanıqlığını artırmaq üçün rəqəmsal texnologiyaların strateji inkişafa inteqrasiyası zərurəti ilə üzləşirlər. Məlumatların həcmi artdıqca və biznes prosesləri mürəkkəbləşdikcə, Microsoft Azure platforması bulud hesablamaları, süni intellekt və məlumat analitikası vasitəsilə biznes transformasiyasına təkan verə bilən güclü həll yoludur. Bununla belə, Azure-un geniş imkanlarına baxmayaraq, bir çox şirkətlər məlumatların inteqrasiyası, resursların idarə edilməsi, kadr çatışmazlığı və proseslərin sadələşdirilməsi zərurəti daxil olmaqla, onun həyata keçirilməsində çətinliklərlə üzləşirlər. Bu məqalənin məqsədi strateji biznesin inkişafı üçün Azure platformasının imkanlarını təhlil etmək, innovativ yanaşmaları araşdırmaq və bulud texnologiyalarının istifadəsində mövcud tendensiyaları müəyyən etməkdir. Əsas vəzifə biznes proseslərinin analitikasını, avtomatlaşdırılmasını və çevikliyini təkmilləşdirmək üçün Azure platformasının imkanlarını qiymətləndirmək, həmçinin onun alətlərindən səmərəli istifadə üçün təkliflər hazırlamaqdır. Strateji biznesin inkişafı üçün rəqəmsal bulud həllərini təmin edən Azure platformasının imkanları Cədvəl 1-də təsvir edilmişdir.

Cədvəl 1 - Azure Platformasının xüsusiyyətləri

Xüsusiyyətləri	Təsviri
Azure platformasının xüsusiyyətləri və funksionallığı	Hesablama, saxlama, təhlükəsizlik, müxtəlif ehtiyaclar üçün çeviklik daxil olmaqla, biznesdə Azure platformasının əsas imkanlarının qiymətləndirilməsi.

Xüsusiyyətləri	Təsviri
Biznes üçün Microsoft Azure – un əsas xidmətlərinin icmalı	Virtual maşınlar, verilənlər bazası, IoT xidmətləri, analitik və idarəetmə alətləri kimi ən populyar və faydalı Azure biznes xidmətlərinin icmalı.
Verilənlərin analitikası, süni intellekt və maşın öyrənməsi üçün Azure alətləri	Böyük verilənləri dəstəkləyən, analitik imkanları, həmçinin süni intellekt və maşın öyrənməsinin inteqrasiyasını təmin edən Azure alətlərinin icmalı.
Microsoft və üçüncü tərəf xidmətlərin həlli üçün platformanın imkanları	Azure-un digər Microsoft həlləri (məsələn, Microsoft 365) və üçüncü tərəf xidmətləri, API dəstəyi və biznes performansını yaxşılaşdırmaq üçün əlavə genişləndirmələrlə qüsursuz inteqrasiya imkanlarının təsviri.

Microsoft Azure platforması sadə bulud hesablamalarından qabaqcıl məlumat analitikasına və süni intellektə qədər müxtəlif biznes imkanları təklif edir. Geniş çeşidli xidmətlər və alətlər sayəsində şirkətlərə əməliyyatları optimallaşdırmağa, səmərəliliyi və çevikliyi artırmağa, innovasiya proseslərini sürətləndirməyə imkan verir [2, 3, 5].

Microsoft Azure bizneslərə hesablama resursları, məlumatların saxlanması və yüksək təhlükəsizlik standartlarını birləşdirərək bulud vasitəsilə inkişaf etmək üçün güclü imkanlar təqdim edir. Bu, şirkətlərə resursları xüsusi tapşırıqlara çevik şəkildə uyğunlaşdırmağa kömək edir. Azure həmçinin virtual maşınlar, verilənlər bazaları və IoT daxil olmaqla, hərtərəfli biznes xidmətləri dəsti təklif edir ki, bu da sizə məlumatları idarə etməyə və bir platforma daxilində prosesləri optimallaşdırmağa imkan verir. Analitik alətlər, Süni intellekt inteqrasiyası və maşın öyrənməsi ilə Azure şirkətlərə daha məlumatlı, məlumatlara əsaslanan qərarlar qəbul etməyə və mürəkkəb tapşırıqları avtomatlaşdırmağa imkan verir. Mühüm xüsusiyyət digər Microsoft həlləri və üçüncü tərəf xidmətləri ilə inteqrasiya imkanıdır ki, bu da biznesin inkişafına və dəyişən şəraitə uyğunlaşmasına kömək edən vahid işçi ekosistemlər yaratmağa imkan verir [5].

Strateji biznesin inkişafında Microsoft Azure platformasından səmərəli istifadə etmək üçün aşağıdakı nəticələrə gəlmək olar. Birincisi, Azure məlumat analitikası, süni intellekt və maşın öyrənməsi üçün alətləri inteqrasiya etməklə biznes proseslərini optimallaşdırmaq üçün güclü imkanlar təqdim edir. Bu texnologiyalar şirkətlərə iş axınlarını avtomatlaşdırmağa və verilənlərin analitikasına əsaslanan qərarların keyfiyyətini yaxşılaşdırmağa imkan verir. İkincisi, Azure-un digər Microsoft

məhsulları və üçüncü tərəf xidmətləri ilə inteqrasiya etmək qabiliyyəti çevik iş ekosistemləri yaratmağa kömək edir. Bu, bizneslərə dəyişikliklərə tez uyğunlaşmağa və bulud texnologiyalarını mövcud həllərlə inteqrasiya etməyə imkan verir ki, bu da xərcləri azaldır və yeni alətlərin tətbiqini sürətləndirir. Biznesdə Azure istifadəsini yaxşılaşdırmaq üçün təkliflərə aşağıdakı tövsiyələr daxildir. Şirkətlər platformada və onun alətlərində işçiləri öyrətmək üçün mövcud Azure resurslarından fəal şəkildə istifadə etməlidirlər. Bu, bulud texnologiyalarından istifadənin səmərəliliyini artıracaq. Həmçinin şirkətin xüsusi tapşırıqlarına və ehtiyaclarına uyğunlaşdırılmış fərdi həllər yaratmaq üçün platformanın imkanlarından istifadə etmək tövsiyə olunur. Azure-un biznesin strateji inkişafına daxil edilməsi çeviklik və şirkətin rəqəmsal mühitdə rəqabət qabiliyyətini yaxşılaşdırmağa kömək edəcək innovativ yanaşmaları inteqrasiya etmək istəyi tələb edir.

Ədəbiyyat:

1. Aslanova S.R., Abbasova G.Y. Bulud texnologiyaları və infrastruktur xidmətləri Davamlı inkişaf strategiyası: qlobal trendlər, milli təcrübələr və yeni hədəflər I Beynəlxalq elmi konfransın materialları Mingəçevir, II CİLD, səh. 673-676. URL: https://mdu.edu.az/wp-content/uploads/2022/04/Konfrans_2020.pdf
2. Aslanova S.R. Təhsil sistemində bulud proqram təminatı xidmətlərinin rolu Yeni dövrdə təhsil və tədqiqat fəaliyyəti: reallıqlar və çağırışlar II Beynəlxalq elmi konfransın materialları, Mingəçevir, səh. 542-545/ URL: <https://mdu.edu.az/wp-content/uploads/2024/09/KONFR.-MATER-2022-cild-1-1.pdf>
3. Mustafayeva A.M., Əliyeva A.Ə., Aslanova S.R., Nəsirova Ş.S., Əlizadə C.B Bulud və mobil texnologiyalar : əsasları, imkanları və təhlükələri Ulu Öndər Heydər Əliyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş 6-cı CODE Beynəlxalq Bakı 2023 mövzusunda İnkişaf Etməkdə Olan Sahibkarların Beynəlxalq konfransı.) AzTU, İMAQ, İslamabad Vəqf Universiteti. URL: <https://code-international.com/wp-content/uploads/2023/05/Conference-Book-2023.pdf>
4. Aslanova S.R, Əliyeva Z.Ə., Abbasov A. M. Elektron kommersiyada bulud texnologiyalarının üstünlükləri International Scientific Symposium The Great Silk Road: The Bridge Between East and West konfrans materialları, səh. 242-244. URL: [https://turk-san.com/arxiv-konfrans/elger/elger-2023/156-certificate-the-international-scientific-symposium-the-great-silk-road-the-bridge-between-east-and-west.html_journal-june-pdf%20\(1\).pdf](https://turk-san.com/arxiv-konfrans/elger/elger-2023/156-certificate-the-international-scientific-symposium-the-great-silk-road-the-bridge-between-east-and-west.html_journal-june-pdf%20(1).pdf)
5. Aslanova S.R. Microsoft Azure platformasının imkanları və inkişaf perspektivləri Davamlı inkişaf strategiyası: qlobal trendlər, milli təcrübələr və yeni hədəflər MDU – nun Beynəlxalq elmi konfransı, səh. 155. URL: https://mdu.edu.az/wp-content/uploads/2024/03/Bey_konf_cild_2_11.03.2024.pdf