



Biz bazar iqtisadiyyatını vergi yolu ilə tənzimləməliyik.

Heydər ƏLİYEV

Vergilər



№ 43 (937) ■ 14 noyabr 2018

www.vergiler.az

Qiyməti: 60 qəp.

İnnovativ həllərin tətbiqi dövlət siyasətinin prioritetlərindəndir

Noyabrın 12-də Bakıda Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Vətəndaşlara Xidmət və Sosial İnnovasiyalar üzrə Dövlət Agentliyinin tabeliyindəki Elektron Hökumət İnkişafı Mərkəzinin inzibati binasının açılışı olub. Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva açılış mərasimində iştirak ediblər. Dövlətimizin başçısı inzibati binanın rəmzi açılışını bildiren lenti kəsib. Prezidentin hüquq-mühafizə orqanları ilə iş və hərbi məsələlər üzrə köməkçisi-şöbə müdiri Fuad Ələsgərov və Prezident yanında Vətəndaşlara Xidmət və Sosial İnnovasiyalar üzrə Dövlət Agentliyinin sədri Ülvi Mehdiyev binada yaradılan şərait barədə məlumat veriblər.

Nərimanov rayonu, Atatürk prospekti 89 ünvanında yerləşən beşmərtəbəli inzibati binada «Elektron Hökumət İnkişafı Mərkəzi» publik hüquqi şəxsin fəaliyyətinin yüksək səviyyədə təşkili üçün bütün şərait yaradılıb. Burada startaplara və innovasiyalara dəstək ekosisteminin elementləri olan «İNNOLAND» İnkubasiya və Akselerasiya Mərkəzi, həmçinin İT savadlılığının artırılması məqsədilə İnformasiya Texnologiyaları Təlim-Tədris Mərkəzi də fəaliyyət göstərəcək.

«İNNOLAND» İnkubasiya və Akselerasiya Mərkəzinin fəaliyyəti ilə tanış olan Prezident İlham Əliyev məlumat verilib ki, «İNNOLAND» Azərbaycanda, eyni zamanda, onun hüdüdlərindən konarda özəl sektorun inkişaf etdirilməsi, innovasiyanın təşviqi və startap hərəkatının genişləndirilməsi üçün yaradılan inkubasiya, akselerasiya və araşdırma mərkəzidir.

İNNOLAND Kovörkinq, İnkubasiya, Akselerasiya və İnformasiya Texnologiyaları Təlim-Tədris Mərkəzindən ibarətdir. Buradakı «Kovörkinq» mərkəzi startaplar, proqramçılar, innovasiyalar sahəsində tək və ya kiçik komanda ilə işləyən şəxslər üçün sərəfəli və bir çox imkanları özündə birləşdirən iş yeridir. «İNNOLAND»-də fəaliyyət göstərəcək «Kovörkinq» mərkəzi həftənin 7 günü 24 saat giriş imkanı, yüksək sürətli internetə, vahid məlumat köşkünə, mentor dəstəyinə malikdir.

İnformasiya Texnologiyaları Təlim-Tədris Mərkəzi gənclərə proqramlaşdırma və informasiya texnologiyaları üzrə biliklərin öyrədildiyi, kodlaşdırma bacarıqlarının verildiyi məkandır. Mərkəzdə sənə intellekt, robotlaşdırma və onları dəstəkləyən proqramlaşdırma dillərinə üstünlük verilir. Dərslər «bootcamp» formatında üç ay ərzində hər gün keçirilir. İnkubasiya



“Ölkə üzrə internet şəbəkəsinin qurulması, açıq hökumətin təşviqi internet istifadəçisi sayının artmasına səbəb olub, ictimai əhəmiyyət daşıyan informasiyanın açıqlığı və informasiya əldə etmə azadlığı təmin edilib

dövründə startaplara ideyalarının formalaşdırılmasına kömək göstərilir. Bu müddətdə əvvəlcədən müəyyənləşdirilmiş istiqamətlər üzrə ildə 4 dəfə ideya müsabiqəsi elan olunur. Müvafiq meyarlara

əsasən müsabiqəyə əvvəlcədən müəyyənləşdirilmiş say üzrə ideya qəbul edilir. İnkubasiya dövründə uğurla formalaşmış ideyaların ilkin versiyaları test edilməsi, prototiplərin hazırlanması üçün akselerasiya mərhələsinə keçirilir. Bu mərhələdə komandaya mütəmadi şəkildə mentor dəstəyi göstərilir. Mərkəzdə fəaliyyət göstərən startaplar İnkubasiya və Akselerasiya dövründə «İNNOLAND»-in innovasiyalar və İKT sahəsində ümumi fəaliyyətindən də yararlanacaqlar.

Prezident İlham Əliyev və birinci xanım Mehriban Əliyeva burada innovativ layihələrlə də tanış olublar. Bildirilib ki, «Wattbooster» qurğusu elektrik enerjisinin faydalı iş əmsalını artırır, elektromagnit sahəsinin hesabına daha çox enerji istehsal edir. Nəticədə elektrik avadanlıqlarının enerji sərfiyyatına qənaət olunur. Hələlik bu qurğu mobil operatorların antenalarının elektrik enerjisinin sərfiyyatının azaldılması üçün nəzərdə tutulub.

«Lia» adlı spinal qurğu onurğa sütununun vəziyyətinə nəzarət edir və insanda düzgün qamət yaradır. Mikrokontroller və iki sensordan ibarət olan, çiyindən asılan «Lia»

minimum 3 həftədən sonra heç bir narahatlıq hissi doğurmadan onurğa sütununu düzəltməyə kömək edir. Sensor çiyinlərin vəziyyətini müəyyən edərək duruşun düzününlüyünü yoxlayır. İstifadəçinin duruşu səhv vəziyyətdə olduğu halda telefonuna bildiriş gəlir və qaməti düzəltmək yada salınır.

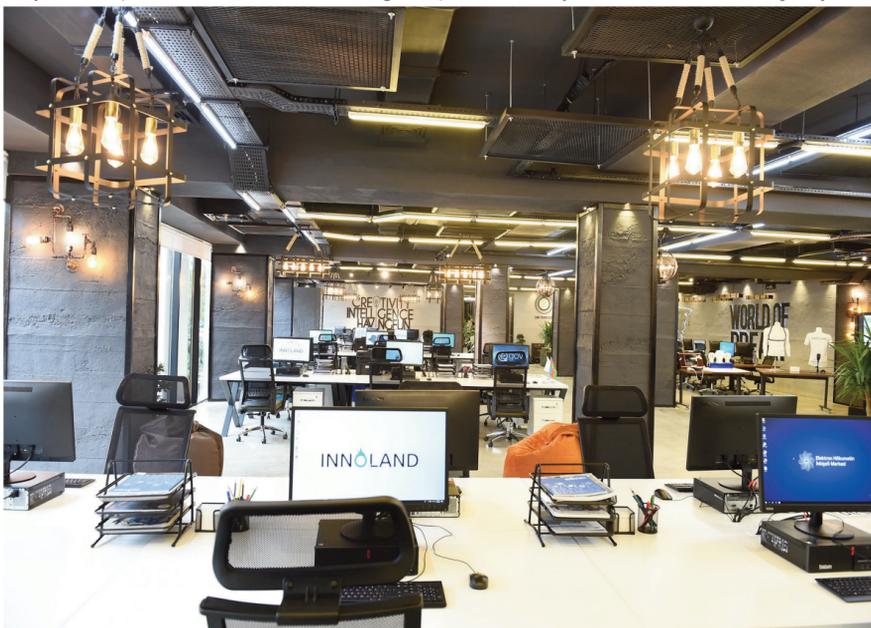
«Safee» adlı ixtira yolda təhlükəsiz şəkildə, əsasən axşam vaxtı velosiped sürmək üçün dizayn edilmiş. Cihaz təhlükəsizlik işarələrini velosiped sürücüsünün bel nahiyəsinə əks etdirir. Nadir cihaz istehsalına başlanılacaq bu cihaz üçün bir sıra ölkələrdən yüzlərlə sifariş daxil olub.

«Wetravel» isə turizm şirkətləri üçün ödəmə şəbəkəsidir. Şəbəkə istifadəçisi olan şirkətlər bir-birləri ilə pul mübadiləsinə ən asan yolla əlaqə qura bilər. Otellər, hostellər, aviaşirkətlər, səyahət agentlikləri və bu qəbildən digər şirkətlər platformanın imkanlarından yararlanma bi-

lirlər. «Wetravel» istifadəçilərə səyahət məlumatının, ödənişlərin asanlıqla toplanması, ən aşağı məzənnə ilə beynəlxalq ödənişlər kimi imkan yaradır. Platforma vasitəsilə 80-dən çox ölkəyə minlərlə səfər təşkil edilib.

«Name Media» onlayn reklam idarəetmə sistemidir. Fox, ESPN kimi böyük xəbər saytlarının reklam idarəetməsi bu sistemlə həyata keçirilir. «Name Media» 2014-cü ildə Twitter şirkəti tərəfindən 50 milyon dollar dəyərində qiymətləndirilərək alınıb. Bu startaplar Azərbaycanlı təsisçilər tərəfindən hazırlanıb və qlobal bazarı hədəfləyir.

Prezident İlham Əliyevə və birinci xanım Mehriban Əliyevaya «Elektron hökumət»-in yeni inkişaf konsepsiyası barədə də ətraflı məlumat verilib. Xatırladaq ki, dövlət strukturlarında və dövlət xidmətlərinin həyata keçirilməsində informasiya və kommunikasiya texnologiyalarından istifadə olunması, innovativ həllərin tətbiqi Azərbaycanda dövlət siyasətinin prioritetlərindən biridir. Son illərdə bu sahədə davamlı inkişaf üçün mühüm tədbirlər görülüb. Ölkə üzrə internet şəbəkəsinin qurulması, açıq hökumətin təşviqi internet istifadəçisi sayının artmasına səbəb olub, ictimai əhəmiyyət daşıyan informasiyanın açıqlığı və informasiya əldə etmə azadlığı təmin edilib. Bununla yanaşı, son illər vətəndaşlara şəffaf, operativ və resurslara qənaət etməklə xidmət göstərilməsi üçün dövlət xidmətlərini tam elektronlaşdırmaq, dövlət informasiya ehtiyatlarının analitik təhlilini aparmaq və noticələrdən dövlət və özəl sektorun istifadəsi imkanlarını yaratmaq əsas hədəflər çəkilib. Bütün bunlara görə dövlət informasiya ehtiyatlarının və sistemlərinin formalaşdırılması, idarə olunması və qarşılıqlı inteqrasiyasının təmin edilməsi sahəsində vahid yanaşmanın və standartların tətbiqi və rəqəmsal hökumətə keçid prosesinin sürətləndirilməsi zərurəti yaranmışdır. Bu işlərin sürətlə həyata keçirilməsi üçün Prezident İlham Əliyev 2018-ci il martın 14-də «Elektron hökumət inkişafı və rəqəmsal hökumətə keçid»ə bağlı tədbirlər haqqında fərman imzalayıb. Bu fərmanla elektron hökumət sahəsində dövlət siyasətinin və tənzimlənməsinin həyata keçirilməsi məqsədilə Prezident yanında Vətəndaşlara Xidmət və Sosial İnnovasiyalar üzrə Dövlət Agentliyinin tabeliyində «Elektron Hökumət İnkişafı Mərkəzi» publik hüquqi şəxsin fəaliyyəti başlanıb.



Rəsmi xronika

■ Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev noyabrın 12-də Ümumdünya Antidoping Agentliyinin prezidenti Kreyq Ridinin başçılıq etdiyi nümayəndə heyətini qəbul edib. Dövlətimizin başçısı agentliyin Təsisçilər Şurasının və İcrayyə Komitəsinin iclaslarının Azərbaycanda keçirilməsindən məmnunluğunu bildirib və bu tədbirlərdə dünyanın müxtəlif ölkələrindən xeyli sayda qonağın iştirak etməsinin önəmini qeyd edib. Prezident İlham Əliyev tədbir iştirakçılarının Azərbaycana gəlişinin ölkəmizi daha da yaxından tanıması və uğurlu əməkdaşlığın perspektivlərinin müzakirəsi üçün yaxşı imkan yaratdığını deyib. Ölkəmizə səfərdən məmnunluğunu ifadə edən Kreyq Ridi Azərbaycan tərəfinin bu tədbirlərin təşkilinə böyük dəstək göstərdiyinə görə təşəkkürünü bildirib, tədbirlərdə müxtəlif ölkələrin nümayəndələrinin və ictimai xadimlərin iştirakının əhəmiyyətini vurğulayıb. Qonaq Azərbaycanlı həmkarları ilə doping əleyhinə mübarizə sahəsində əməkdaşlıq məsələləri ətrafında fikir mübadiləsi apardıqlarını deyərək, ölkəmizdə Milli Antidoping Agentliyinin yaradılmasını doping əleyhinə mübarizə işində irəliləyişə doğru çox mühüm addım kimi dəyərləndirib. Qeyd edib ki, Azərbaycanın mühüm idman dövləti və güclü antidoping təşkilatına malik olduğu nəzərə alınaraq, bütün bu işlər mühüm əhəmiyyət kəsb edir.

■ Dövlətimizin başçısı noyabrın 9-da ABŞ Nəqliyyat Komandanlığının komandanı general Stefen Lyonsun başçılıq etdiyi nümayəndə heyətini qəbul edib. Azərbaycan ilə ABŞ arasında möhkəm tərəfdaşlıq əlaqələrinin mövcud olduğunu bildiren Prezident İlham Əliyev ikitərəfli münasibətlərin müxtəlif istiqamətləri, o cümlədən siyasi, iqtisadi, enerji və müdafiə sahələrini əhatə etdiyini deyib və uzun tarixə malik əməkdaşlığımızın genişlənməsindən məmnunluğunu ifadə edib. Dövlətimizin başçısı NATO mənzil-qəragahına son səfərini və NATO-nun ali orqanı olan Şimali Atlantika Şurasındakı çıxışını xatırlayaraq, orada əməkdaşlığımızın səviyyəsinə böyük önəm verildiyinin şahidi olduğunu qeyd edib. Azərbaycanda nəqliyyat infrastrukturunu, o cümlədən avtomobil və dəmir yolları, hava və dəniz limanlarına böyük həcmdə investisiya qoyulduğunu bildiren Prezident İlham Əliyev respublikamızın növbəti regionda, daha geniş məkanda ən güclü nəqliyyat infrastrukturuna malik ölkələrdən biri olduğunu deyib. Dövlətimizin başçısı general Stefen Lyonsun səfərinin əməkdaşlığın perspektivləri ilə bağlı müzakirələrin aparılması üçün yaxşı imkan yaratdığını bildirib. İlk növbədə, Prezident İlham Əliyevi Bayraq Günü münasibətilə təbrik edən general Stefen Lyons bildirib ki, Azərbaycan ilə ABŞ arasında strateji əlaqələr çox böyük önəm daşıyır. Qonaq Azərbaycanın Əfqanıstandakı Qətiyyətli Dəstək Missiyasında nəqliyyat sahəsinə böyük dəstək verdiyini və bunun yüksək qiymətləndirildiyini bildirib. O, Əfqanıstanda xidmət etmiş hərbiçisi kimi Azərbaycanın bu ölkədə yüksək səviyyədə həyata keçirdiyi işlərin şahidi olduğunu vurğulayıb.

İqtisadi proqnozlar
nikbinliyə əsas verir

səh. 2

Məşğulluq strategiyası:
işsizlər və qeyri-rəsmi işçilərin
xilas yolu

səh. 3

Energetik içkilər
həm cana ziyanlıdır,
həm də cibə...

səh. 4

2019-cu ilin
iqtisadi göstəriciləri
nə vəd edir?

səh. 5

beynəlxalq panoram

Rusiya şirin içkilərə vergi tətbiq edir

Əsas hədəfi Rusiya vətəndaşlarının ömrünün uzadılmasına yönəldilmiş «Dемоqrafiya» milli proqramının tərkib hissəsi olan «İctimai səhiyyənin möhkəmləndirilməsi» federal layihəsi çərçivəsində əhalinin şəkər istehlakını azaltmaq qarşısına qoyulan başlıca vəzifələrdən biri kimi müəyyənləşdirilmişdir. Hökumətin nəzdində fəaliyyət göstərən Ekspert Şurası bu layihəni nəzərə alaraq, tərkibində şəkər olan qazlı içkilərin satış qiymətinin 20 faizi həcmində aksiz vergisi tətbiq edilməsi barədə təklif irəli sürmüşdür. İndiyə qədər Rusiyada ərzaq məhsullarına aksiz tətbiq edilməmişdir - bu vergi yalnız alkoqollu içkilərin və etil spirittin istehsalçılarından tutulurdu.

Şuranın təklifi artıq Əmək və Səhiyyə nazirliklərinə çatdırılmışdır. Səhiyyə Nazirliyinin mətbuat xidmətindən bildirilmişdir ki, Ekspert Şurasının təklif etdiyi fəaliyyətlər Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatı tərəfindən qeyri-infeksiyon xəstəliklərə qarşı mübarizədə effektiv tədbirlər kimi tövsiyə olunmuşdur. «Bununla əlaqədar biz təklif edilən məhdudiyətləri dəstəkləyirik», - Səhiyyə Nazirliyinin açıqlamasında qeyd edilmişdir.

Məlumatlara əsasən, 2017-ci ildə piylənmədən əziyyət çəkən rusiyalıların sayında əv-

vəlki illə müqayisədə 6 faiz artım olmuşdur. Köklük xəstəliyinə tutulmuş insanların rəsmi şəkildə açıqlanmış sayı 2 milyon nəfərə çatmışdır. Bu göstərici ölkə əhalisinin 1,3 faizini təşkil edir.

Bundan əvvəl Səhiyyə Nazirliyi şirin içkilərə və tərkibində normadan artıq duz olan qida məhsullarına vergi tətbiq etmək təklifini irəli sürmüşdü. Bu təşəbbüs «Sağlam həyat tərzinin formalaşdırılması» layihəsində qeyd edilmişdir. Sənəddə göstərilmişdi ki, Rusiyada əsas qeyri-infeksiyon xəstəliklərdən (məsələn, ürək-damar xəstəlikləri) ölənlərin sayı ümumi ölümlərin 67,6 faizini təşkil edir. Bunun səbəbləri arasında siqaret çəkmək, düzgün qidalanmamaq, fiziki fəallığın zəifliyi və alkoqollu içkilərin qəbulu kimi amillər göstərilmişdir. Alkoqolsuz içki və Mineral Su İstehsalçıları Birliyinin prezidenti Maksim Novikov məsələ ilə bağlı sənayenin dəqiq mövqeyinin olduğunu bildirmişdir. Onun sözlərinə görə, alkoqolsuz içkilərə aksiz vergisinin tətbiq olunmasının heç bir ciddi əsası yoxdur və ayrı-seçkilik səciyyəsi daşıyır. Qeyd edilmişdir ki, rusiyalıların gündəlik rasionundakı şirin içkilərin nisbəti məsləhət görülən kalori istehlakının 2 faizindən azdır.

Aİ Yaponiya ilə ticarət sazişi bağlayır



Avropa Parlamentinin Ticarət Komitəsi Belçikanın paytaxtı Brüssel şəhərində keçirilən yığıncaqda Yaponiya ilə Avropa İttifaqı (Aİ) arasında bu ilin iyul ayında imzalanmış ticarət sazişini müzakirə edərək, sənədin bu ilin dekabr ayında keçiriləcək ümumi

yığıncaqda təsdiqlənməsini tövsiyə etmişdir.

Yaponiyanın Baş naziri Sindzo Abe, Avropa Şurasının sədri Donald Task və Aİ Komissiyasının sədri Jan Klod Yunker iyul ayında Tokioda keçirilən Avropa İttifaqı-Yaponiya zirvə toplantısında çərçivəsində «İqtisadi tərəfdaşlıq sa-

zisi» və «Strateji tərəfdaşlıq sazişi» imzalamışdılar.

Sazişin qüvvəyə minməsi üçün Avropa Parlamenti və Yaponiyanın qanunvericilik orqanının razılığı tələb olunur. Bu razılıq veriləndən sonra sənədin 2019-cu ildə qüvvəyə minməsi gözlənilir.

Fransada bitkoin sərmayəçilərinə vergi endirimi gözlənilir

Fransa parlamenti Maliyyə komitəsinin bitkoin sərmayəçilərindən tutulan verginin ölkə ərazisində digər sərmayə qazanlarından tutulan vergi ilə eyni səviyyəyə endirilməsini nəzərdə tutan qanun layihəsini dəstəklədiyini bəyan etmişdir. Maliyyə komitəsinin rəhbəri Erik Voertin irəli sürdüyü qanun layihəsi çərçivəsində bitkoin satışından tutulan 36 faizlik verginin digər əlavə dəyər götürən qazanlara tətbiq olunan vergilər kimi 30 faizə endiriləcəyi nəzərdə tutulur. «Le Figaro» qəzetinin yazdığına görə, bu vergi endiriminin «koinbeys» və ya «lokal bitkons» kimi kripto pul vahidləri birjasından mənfəət əldə etmək üçün aparılan satışlarla

yanası, «hər hansı bir xidmət qarşılığında istifadə edilməsi» halında da tətbiq olunması qiymətləndirilir. Kriptovalyuta vahidlərinə münasibət ölkə üzrə müsbət qarşılıdır. Maliyyə naziri Bruno le Maire bundan əvvəl «Fransa Avropanın kriptovalyutayı ictimaiyyətə ilk təklif edən mərkəz halına gətirmək» istədiyini bildirmişdi. Fransa xəzinədarlığına məsul Sebastian Raspiller isə son müsahibələrindən birində «blokçeyn texnologiyası, maliyyə sektoru da daxil olmaqla, son dərəcə yenilikçi imkanlar təklif edir və Fransa blok zəncirinin qanuni şəkildə istifadə olunmasına şərait yaradan qanun layihəsini təsdiqləmiş ilk ölkələrdən biridir», - demişdir.

OECD transfert qiymətdəyiminin yeni prinsiplərini açıqlayıb

İqtisadi İnkişaf və Əməkdaşlıq Təşkilatı (OECD) Avstraliya, Çin, Estoniya, Fransa, Gürcüstan, Macarıstan, Hindistan, İsrail, Lixtenşteyn, Norveç, Polşa, Portuqaliya, İsveç və Urquvay üçün transfert qiymətdəyiminin profillərini nəşr etdirmişdir.

Transfert profillər OECD rəhbərliyindən təqdim etdiyi informasiyalara əsaslanır. Nəzərdən keçirilmiş məlumatlar ölkələrdən «uzun öllər» prinsipinin qəbul edilməsini, transfert qiymətdəyiminin

metodlarını, sənədləşdirilməsini, müqayisəliyin təhlilini, qeyri-maddi əmlakın idarə edilməsini, qrup daxili xidmətləri, haqlar barədə razılaşmaları, mübahisələrin qarşısının alınması və həll edilməsi ilə bağlı yanaşmaların idarə edilməsini və vergilərin ofişorlar vasitəsilə yayındırılması məsələlərini əhatə edir. Transfert qiymətdəyimi profilləri son yenilənmədən sonra OECD daxilində 44 ölkə üçün açıqdır.

Aİ ölkələri «rəqəmsal vergi»də razılığa gələ bilmədilər

Avropa İttifaqına (Aİ) üzv ölkələr son müzakirə zamanı «Facebook», «Google», «Twitter» kimi rəqəmsal platformaların illik dövriyyə əsasında vergiyə cəlb edilməsi mövzusunda razılığa gələ bilmədilər. Aİ üzvü olan 28 ölkənin maliyyə nazirlərinin Brüsseldə bir araya gəldikləri İqtisadi və Maliyyə İşləri Şurasının (ECOFIN) yığıncağında rəqəmsal iqtisadiyyatın vergiyə cəlb edilməsi müzakirə olunmuşdur. Aİ Şurasından verilən açıqlamada nazirlərin rəqəmsal xidmətlərə vergi tətbiq olunması barədə müzakirə apardıqları bildirilmişdir. Müzakirələr zamanı vergiyə cəlb ediləcək xidmətlərin əhatə dairəsi və tətbiq olunacaq verginin hansı müddətdə qüvvədə qalacağı diqqət mərkəzində olmuşdur. Qeyd edilmişdir ki, Aİ daxilində rəqəmsal vergi ilə bağlı texniki araşdırmalar davam etdiriləcək və ECOFIN-in dekabrın 24-də keçiriləcək yığıncağında ortaq qərar çıxarılaçaq.

Açıqlamada İqtisadi İnkişaf və Əməkdaşlıq Təşkilatının (OECD) rəqəmsal vergilərlə bağlı

əhatəli həll təklifinə Aİ ölkələrinin əməl edəcəyi vurğulanmışdır. Aİ Komissiyasının mart ayında açıqladığı rəqəmsal iqtisadiyyatın vergiyə cəlb edilməsi ilə bağlı tənzimləmə layihəsi təklifinə əsasən, Avropada fəaliyyət göstərən «Google», «Facebook», «Uber», «Twitter», «Airbnb» və «Amazon» kimi rəqəmsal platformalar illik dövriyyələrinin 3 faizi həcmində vergi ödəməlidirlər. Bu vergi dünya miqyasında illik gəliri 750 milyon avrodan, vergi tutula biləcək gəlirləri isə 30 milyon avrodan artıq olan şirkətlər üçün planlaşdırılmışdır. Aİ-nin rəqəmsal vergini tətbiq edəcəyi halda, illik 5 milyard avroya yaxın vergi yığılması nəzərdə tutulurdu.

Xüsusi olaraq Fransanın dəstəklədiyi rəqəmsal vergi planına digər dövlətlərin ABŞ-in öz şirkətlərini müdafiə etmək üçün oxşar addım atacağından ehtiyatlanması Aİ ölkələri arasında fikir ayrılığı yaranmasına səbəb olmuşdur. Rəqəmsal verginin tətbiqi üçün bütün Avropa ölkələrinin bu təklifə yekdilliklə dəstək verməsi tələb olunur.

Turistlərdən vergi tutulacaq

Rumıniyanın Kluj-Napoka şəhərində 2019-cu ildən etibarən turist vergisi tətbiq olunacaq. Hər turistə düşən verginin məbləği 1 avro təşkil edəcək. Yığılan vəsait Kluj-Napokada turizmin inkişafı fonduna yönəldiləcək. Son məlu-

matə görə, bu şəhəri 2018-ci ildə 290 min turist ziyarət edib. Onlardan 65 mini xarici vətəndaş olub. Bu rəqəm keçən illə müqayisədə 10,4 faiz çoxdur. Turistlərin çoxu Macarıstan, Almaniya, İtaliya, Böyük Britaniya və Fransadan gəlib.

Qeyd edək ki, Rumıniyanın şimal-qərbində yerləşən Kluj-Napoka şəhəri universitetləri, abidələri və turizm məkanları ilə seçilir. Son illər turistlərin artımı şəhərdə musiqi və kinofestivalların keçirilməsi ilə izah olunur.

Almaniyanın illik artım proqnozu azaldıldı

ABŞ ilə Almaniya arasında ticarət sahəsindəki anlaşılmazlıq və ABŞ-in tətbiq etdiyi əlavə gömrük vergiləri, İngiltərənin Avropa İttifaqından ayrılması, Almaniya-dan kənarda baş verən iqtisadi proseslər bu ölkənin iqtisadi artımla bağlı proqnozlarının dəyişdirilməsinə gətirib çıxarmışdır.

Almaniyanın İqtisadi Ekspertlər Şurası illik hesabata makroiqtisadi

prosesləri yenidən nəzərdən keçirdikdən sonra 2018-ci il üçün proqnozlaşdırılan 2,3 faizlik artım

göstəricisini əvvəlcə 1,8 faiz, daha sonra isə 1,6 faiz səviyyəsinə endirərək öz hesabatını hökumətə təqdim etmişdir. Şuranın sədri Xristov Şmit tərəfindən Almaniyanın Baş naziri Angela Merkelə təqdim edilmiş hesabata 2019-cu il üçün artım gözləntisinin 1,5 faiz

olacağını ehtimal etdiyi bildirilmişdir.

Hesabatda diqqət beynəlxalq miqyasda müşahidə olunan tələbin aşağı düşməsi, Almaniya daxilində isə ixtisaslı işçilərin və sənədarələrin çatışmazlığı sayəsində ölkə iqtisadiyyatının artım tempinin yavaşlayacağına, buna görə də artım proqnozlarının azalacağına yönəldilmişdir.

krossvord

Yuxarıdan aşağı: 1. Azərbaycan opera müğənnisi (lirik-dramatik tenor), mahir təsnif ifaçısı, musiqi folkloru tədqiqatçısı; 2. Uzaq Şərqdə çay; 3. İnad, təkid; 4. Ağ yundan və kətdən hazırlanmış qədim Roma geyimi; 5. İsveçrədə dairə; 6. Futbol və voleybolda mühafizə funksiyasını yerinə yetirən, güc və təmkin tələb edən oyunçu mövqeyi; 9. Fransanın cənub-şərqində şəhər; 13. İngiltərədə qraflıq; 15. Karbonatlar sinfinə aid süxur (mineral); 16. Məscidlərin qiblə tərəfindəki divarında namaz qılarkən pişnamazın və onun ardınca başqa namaz qılanların üzvlərini çəvirtdikləri yer; 17. Müəyyən edilmiş ölçü vahidinin dəqiq nümunəsi; 18. Alyaska ərazisinə ekspedisiya təşkil etmiş ilk səyahətlərdən hesab olunur. Gəmilərlə səfərə çıxarkən Alyaska yaxınlığında yerləşən adada vəfat edib, sonradan ada onun adı ilə adlandırılıb; 20. Hər hansı aktiv pul ilə ifadə olunmuş qiyməti; 21. Fransız təbiətşünası, naturalist, paleontologiya elminin və müasir müqayisəli anatomiyanın atası hesab olunan alim. **Soldan sağa:** 1. Böyük Britaniyada ali hüquqşünas kateqoriyası; 5. Azərbaycanda düzənlik ərazi; 7. Çıxılması çətin, dolanbac və dolaşq yolları olan böyük bina, tikili; 8. Birja bağlandıqdan, alqı-satqı sessiyaları qurtarıqdan sonra aparılan ticarət əməliyyatları; 10. Qadın adı; 11. Qədim yunan mifologiyası obrazlarından biri; 12. Antarktidada ən uzun çay, həmçinin mineral adı; 14. Çox qədimdən Şərq ölkələrində becərilən xoş ətirli qiymətli meyvə; 19. Monqolustanda şəhər; 21. Belçika riyaziyyatçısı, astronomu, meteoroloq və sosioloqun adı. Elmi statistikanın banisi; 22. Yuxu; 23. Kişi adı; 24. Kimyevi element; 25. Almaniya parlamenti.

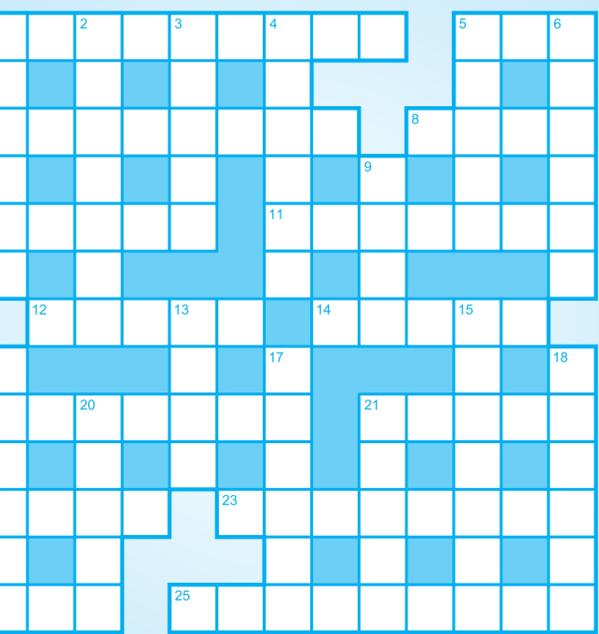


Çox qədimdən Şərq ölkələrində becərilən xoş ətirli qiymətli meyvə. Natürmort. Klod Mone, 1867

Tərtib etdi: Rafal

Qəzetimizin ötən nömrəsində getmiş krossvordun cavabları:

Yuxarıdan aşağı: 1. Almatı; 2. Tangens; 3. Qırat; 4. Atlama; 5. İnfarkt; 6. Mantu; 7. Artrit; 13. Yuan; 15. YUNESKO; 16. Kolumb (Xristofor); 17. Xromit; 18. Kornet; 20. Tabor; 21. Döner. **Soldan sağa:** 1. Astiqmatizm; 8. Mineral; 9. Fanat; 10. Trest; 11. Merkuri; 12. Asiya; 14. Utuya; 19. Oktyabr; 21. Dinqo; 22. Uşba; 23. Amundsen (Rual); 24. Bir; 25. Natürmort.



idman

Qılıncoynadanlarımız dünya kuboku yarışlarında...

Fransanın Orlean şəhərində qadınlar arasında qılıncoynatmanın sablyu növü üzrə dünya kuboku yarışları başa çatıb. Turnirdə ölkəmizi Səbinə Kərimova, Sevil və Sevinc Bünyatova bacıları, Aysel Əhədova təmsil ediblər.

Həm şəxsi, həm də komanda yarışlarında qüvvələrini sınayan təmsilçilərimizdən Səbinə Kərimova qrup mərhələsində keçirdiyi 6 görüşdən 4-də qələbə qazanıb. Pley-offda almaniyalı Anna Limbaxı 15:10 hesabı ilə məğlub edən S.Kərimova növbəti mərhələdə Yunanıstan idmançısı Despina Georgidouya 8:15 hesabı ilə uduzdu və 190 iştirakçı arasında 70-ci olub. Qrupda keçirdiyi 6 görüşdən 4-də qələbə qazanan Sevil Bünyatova da pley-offa vəsiqə qazanmağı bacarıb. Pley-offda keçirdiyi ilk görüşdə fransalı sablyaçı Amelia Aime-



yə 15:10 hesabı ilə qalib gələn Sevil növbəti mərhələdə Rusiya idmançısı Valeriya Bolşakovaya 10:15 hesabı ilə uduzaraq yekun sıralamada 77-ci yerdə qərarlaşıb. Qrup mərhələsində keçirdiyi 6 görüşdən yalnız 1-ni qalib başa vuran Aysel Əhədova isə mübarizəni erkən dayandırdı. Dünya kubokunun komanda yarışlarında 1/16 finalda Belarusa 37:45 hesabı ilə uduzan sablyaçılarımız 18-ci olublar.

Xanım karateçimiz ilk dəfə dünya çempionu oldu

Azərbaycan karateçiləri İspaniyanın paytaxtı Madriddə 24-cü dünya çempionatında uğurlu nəticə əldə ediblər. İdmançılarımız yarış bir qızıl, bir gümüş və bir bürünc medalla başa vurublar. İrina Zaretskanın (-68 kq) çempionluğu və Rafael Ağayevin (-75 kq) bürünc medal qazanması Azərbaycanı 140 ölkə arasında 7-ci pilləyə yüksəldib.

Kişilərdən ibarət milli komandamız yaponiyalı idmançılarla bürünc medal uğrunda hələdedi görüşü 2:2 hesabı ilə başa vursa da, 4 xal fərqi ilə geridə qalaraq mükafat şansını əldən verib. Dünya çempionatının rekord sayda iştirakçıları arasında 27 ölkə idmançısı medala sahib ola bilər. Karateçilərimiz bu nəticə ilə həm dünya reyting cədvəlində irəliləyib, həm də Tokio Olimpiadasına lisenziya və rəqiblərini artırılıb.



Daha bir idmançımız Sahib Əhədov para-karate üzrə dünya çempionatının finalına yüksəlsə də, yapon rəqibindən 0,9 xal geri qalaraq gümüş medala layiq görülüb. Bu yarışda isə Azərbaycan 33 ölkə arasında 8-ci nəticə göstərib. Para-karate yarışlarında 11 ölkə idmançısı medal qazana bilər.

Yarışın hakimləri arasında yeganə təmsilçimiz, beynəlxalq hakim Cahangir Babayevə etimad göstərilərək final görüşlərini də idarə etmək həvalə olunub.

Planetin ən güclü şahmatçıları üz-üzə...

Londona ABŞ təmsilçisi Fabiano Karuana və norveçli Maqnus Karlson arasında şahmat üzrə dünya çempionu adı uğrunda mübarizə davam edir. Noyabrın 12-də keçirilmiş üçüncü partiyada rəqiblər 49-cu gedişdə heç-heçəyə razılaşıblar. Qeyd edək ki, hazırda dünyanın ən güclü şahmatçılığı hesab olunan beynəlxalq qrossmeysterlər ilk iki partiyada da xalları yarı bölüblər. Beləlik-



lə, ilk üç oyunun nəticəsinə görə hesab bərabərdir - 1,5:1,5.

Xatırladaq ki, noyabrın 28-dək davam etməsi nəzərdə tutulan yarış vaxta

klassik üsulla nəzarət edilən 12 partiyadan ibarət olacaq. Hər iki partiyadan sonra bir istirahət günü planlaşdırılır. On iki partiyadan sonra hesab heç-heçə olarsa, tay-brek təyin ediləcək. Dünya çempionu uğrunda yarışın ümumi mükafat fondu 1 milyon ABŞ dolları məbləğindədir. Qalib şahmatçıya 600 min, məğlub olana isə 400 min dollar mükafat təqdim olunaçaq.

Solari «Real»in sükanı arxasında...

İspaniyanın «Real» Madrid futbol klubunun yeni baş məşqçisinin adına aydınlıq gətirilib. Hazırda komandaya rəhbərlik edən Santyaqo Solari «Kral klubu»-nun baş məşqçisi kimi fəaliyyət göstərəcək. İspaniya La Liqasının rəqlamentinə əsasən, klubda baş məşqçi əvəzi iki həftədən artıq qala bilməz. Bu baxımdan, klub rəhbərliyi 42 yaşlı mütəxəssisin mövsümün sonuna kimi komandaya başçılıq etməsi ilə bağlı İspaniya Futbol Federasiyasına müraciət edib.

Qeyd edək ki, komandanın uğursuz çıxışlarından sonra baş məşqçi Xulen Lopeteqi istefaya göndərilib. Bundan əvvəl isə Santyaqo Solari İspaniya nəhənginin ehtiyat komandası hesab olunan «Kastilya»nın baş məşqçisi idi. Maraqlıdır ki, futbolçu karyerasını 2011-ci ildə başa vuran 42 yaşlı çillili mütəxəssis bu vaxta qədər heç bir komandada baş məşqçi kimi çalışmayıb.



mozaika

robototexnika



Sofiya üçün əlavə proqramlar hazırlanır

Honkonq texnoloji laboratoriyasında məşhur robot Sofiya üçün əlavə funksiyaları ehtiva edən proqramlar hazırlanması üzrə işlər davam edir. Artıq robot zərif hərəkətlər - süzərək geriye dönmə, hoppanma, klassik tərdə heykəltəraşlıq etmə vərdişlərinə yiyələnir. Bununla yanaşı, Sofiya insanlarla təması zamanı onların üzündəki ifadəni də hiss edə biləcək.

Sofiyanın müəllifi olan «Hanson Robotics» firmasının rəhbəri Devid Hanson bildirib ki, hazırda robotun öz emosiyalarını bürüzə verməsi ilə yanaşı, qarşısındakı insanın əhval-ruhiyyəsinə uyğun davranması üzərində işlər davam edir. Onun sözlərinə görə, Sofiya insan

sifətində sevinc, kədər, heyrat, üzüntü bildiren hər bir əzələnin stimulyasiyasına malikdir. «Təbiiq etdiyimiz bəzi yeniliklər sayəsində robot sizin üzünüzdə olan hər bir ifadəni anlamaq və buna adekvat reaksiya verəcək», - deyər Hanson əlavə edib.

Hissləri ifadə etmək proqramı ilə yanaşı, texnoloji materiallar vasitəsilə Sofiyanın üzü daha elastik hala gətirilib. Bunun üçün laboratoriyada neyrobiologiya və insanın üz nahiyəsinin bioloji strukturu dərindən öyrənilib. CNN-də dərc olunmuş məqalədə bildirilir ki, Sofiyanı icad etdiyi ilk vaxtlarda Hanson onu dünyadakı bütün məşhur qadın tiplərinə, xüsusən

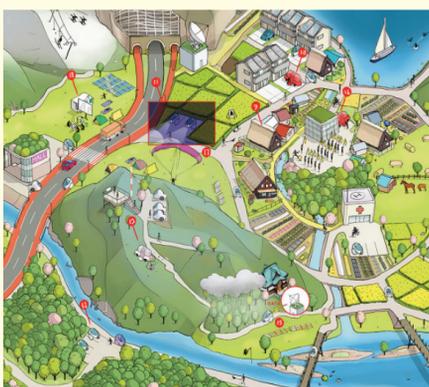
qədim Nefertiti təsviri, amerikan aktrisası Odrı Hepbern və çinli xanımların obrazına uyğunlaşdırmağa, eyni zamanda robota xas olan davranışı qoruyub saxlamağa çalışıb. «Sofiyanın insana xas olan xüsusiyyətlərinin və texnologiyanın vəhdətini əks etdirmək çox vacib idi. Bu iki amilin vəhdəti sayəsində daha mükəmməl nəticə əldə etmək olar. Beləliklə, bu robot həm artist, həm maneken, həm incəsənət əsərlərinin ifaçısı, həm də mükəmməl texnologiya nümunəsinə çevrilir. Təsəffüf deyil ki, Səudiyyə Ərəbistanı vətəndaşlığı almış Sofiya dünyada milliyyəti olan ilk robotdur», - deyər Hanson qeyd edib.

cəmiyyət

Gələcəyin şəhəri inşa ediləcək

Yaponiyanın avtomobil istehsalı sahəsində tanınmış «Toyota» şirkəti ölkənin mərkəzi hissəsində gələcəyin şəhərini inşa etməyi planlaşdırır. Bu şəhərdə əsas diqqət avtomobillərə və muxtar idarəetməyə yönəldiləcək. Burada inşa ediləcək binalar və kommersiya obyektləri internetə çıxışı olan avtomobillərlə əlaqəli olacaq. Belə «qoşulu avtomobillər» vasitəsilə insanları özlərinə məxsus elektrik məişət avadanlığını məsafədən idarə edə biləcəklər.

«Toyota» şirkəti, həmçinin, yeni şəhərdə muxtar idarəetməyə malik avtomobillərin istənilən hava şəraitində hərəkətini imkan yaradan yolların tikintisini də planlaşdırır. Bununla yanaşı, avtomobillərdən birgə istifadə və naqliyyat vasitəsilə çatdırılma xidmətləri də təklif olunacaq. Şəhərin «Toyota» şirkətinə məxsus, 260 min kvadratmetr əraziyə malik zavodun yerində inşa edilməsi nəzərdə tutulur.



mədəniyyət

Tokioda «Azərbaycan musiqisi axşamı»

Yaponiyanın paytaxtı Tokio şəhərinin tanınmış əyləncə mərkəzlərindən olan Akasaka rayonunda yerləşən «Kibunoya» restoranında keçirilən «Azərbaycan musiqisi axşamı» adlı konsert proqramı tamaşaçılar tərəfindən böyük maraqla qarşılanıb. Konsertdə şəhərin musiqi-sevərləri, Azərbaycan-Yaponiya Dostluq Mərkəzinin fəalları, diasporumuzun nümayəndələri iştirak ediblər.

Artıq neçə illərdir ki, Yaponiyada yaşayan azərbaycanlı pianaçu, beynəlxalq müsabiqələr laureatı Gülnarə Səfərovanın və yapon musiqiçisi Kiyoshi Ohiranın musiqi nümunələri və bəstəkar mahnıları tamaşaçıların böyük rəğbətini səbəb olub.

Konsertdə Azərbaycan milli musiqisi nümunələri, bəstəkar



mahnıları və caz musiqisi səslənib. «Dağların başı», «Azərbaycan maralı», «Bayatı-Şiraz», «Sarı gəlin», «Ay Laçın», Tofiq Quliyevin «Özgə xəyal əyləmə», Üzeyir Hacıbəylinin «O olmasın, bu olsun» komediyasından mahnı, Qəmbər Hüseynlinin «Ay

ışığında», Adil Gərayın «Yar gəldi» mahnıları, məşhur caz ustası Vaqif Mustafazadənin yaradıcılığından nümunələrin məharətli ifası tamaşaçıların alqışlarına səbəb olub. Kiyoshi Ohiranın sazda ifa etdiyi musiqi nümunələri də böyük maraqla qarşılanıb.

ixtira

Fransa radiosu həmyerlimiz barədə...

Fransanın «Radio chretienne francophone» radiosunun «Yağış suyundan enerji istehsal edən qurğu» adlı verilişində gənc ixtiraçı Reyhan Camalovadan danışılıb. Verilişdə 15 yaşlı azərbaycanlı ixtiraçının «Hər evi işıqlandırmaq» devisi ilə hazırladığı «Rainergy» layihəsindən söz açılıb. Diqqətə çatdırılıb ki, «İstək» liseyində oxuyan Reyhan Camalova sinif yoldaşı və fizika müəllimlərinin köməyi ilə yağış suyunu enerjiyə çevirən qurğu layihəsini dörd ay müddətində hazırlayıb.

Daha sonra «Rainergy» qurğusu haqqında məlumat verilib. Malayziya, İndoneziya kimi musson yağışlarının çox olduğu ölkələrdə belə qurğunun elektrik xəttindən asılılığı azaldığı və elektrikli istifadə imkanını asanlaşdırdığı bildirilib. Hindistanda 21 faiz, Filippində 11 faiz əhalinin elektrikli istifadə etmədiyi xatırlanaraq, bunun təkə texnoloji deyil, həm də sosial innovasiya olduğu vurğulanıb. Verilişdə «Rainergy»nin digər enerji istehsal edən qurğulardan üstün olduğu diqqətə çatdırılıb.

texnologiya

Holoqramlar dərs keçəcək

London İmperiya Kollecinde tələbələrə müəllimlərin holoqramları dərs keçəcək. Müəllimlər həm əvvəlcədən yazılmış formada, həm də real vaxt rejimində aparılıb. Bu, «Arht Media» şirkətinin mütəxəssisləri tərəfindən hazırlanmış xüsusi sistem sayəsində mümkün olub.

Los-Anceles və Toronto şəhərlərində yerləşən iki stудиya yeni sistemlə təchiz edilib. Müəllim stудиyaya gəlir, xüsusi kameralar burada baş verənləri lentə alır. Auditoriya ilə əlaqə saxlamaq üçün onun

qarşısındakı yüksək təsvir ölçülü ekranda tələbələrin əyləşdikləri otağın görüntüsü yayımlanır. Müəllimlərin təsviri xüsusi fonda şüşə ekrana proyeksiya edilir.

Holoqram eyni vaxtda bir neçə problemi həll edir: kadr çatışmazlığı, şəxsən müəllim aparmama qeyri-mümkünlüyü və sadə videoyayım zamanı auditoriya ilə zəif kommunikasiya. London İmperiya Kolleci yeni sistem vasitəsilə yayımlanan bir çıxış təxminən 1300 dollar xərcləyəcək.

Müdrilər deyib ki...

«Gülüş insan sifətindən qışı qovan günəşdir».

Viktor Hüqo (1802-1885)

