

ганизации системы эффективного управления банковскими кризисами Национальному банку необходимо следовать следующим принципам: постоянной готовности реагирования, превентивности действий, срочности реагирования.

Источники

1. Андрюшин, С. Приоритеты денежно-кредитной политики центральных банков в новых условиях [Электронный ресурс] / С. Андрюшин, В. Кузнецова // Вопр. экономики. — 2011. — № 6. — С. 57–70.
2. Журавлева, Ю. А. Системные банковские кризисы и нестабильность валютных рынков. Мировой опыт [Электронный ресурс] / Ю. А. Журавлева // Вестн. Рос. экон. ун-та им. Г. В. Плеханова. — 2010. — № 1 (31). — С. 35–43.
3. Гриспен, А. Эпоха потрясений : пер с англ. / А. Гриспен. — 2-е изд. — 2009.
4. Goodhart, C. A. E. Central Banks' function to maintain financial stability: an uncompleted task [Electronic resource] / C. A. E. Goodhart // Voxeu Research. — 2008. — June, 24. — Mode of access: http://graduateinstitute.ch/files/live/sites/iheid/files/sites/international_economics/shared/international_economics/events/Swoboda/Goodhart.pdf. — Date of access: 30.09.2018.
5. Emre, E. Systemic Banking Crises [Electronic resource] / E. Emre, J. B. Thompson // Policy Discussion Papers. — 2005. — Mode of access: <https://core.ac.uk/download/pdf/6888217.pdf>. — Date of access: 20.09.2018.

Н. В. Стома

Научный руководитель — кандидат технических наук Ю. В. Климов

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ НА МИРОВОМ РЫНКЕ: АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ

В статье рассмотрено использование известных операционных систем на мировом рынке, проанализирована статистика за сентябрь 2018 г. с целью выявления лидирующих операционных систем, дан прогноз их дальнейшего совершенствования.

В XXI в. невозможно представить устройство без установленной операционной системы, которая повышает его эффективность и обеспечивает удобство использования. Пользователям персональных компьютеров, мобильных устройств и планшетов предоставлен их большой выбор с платформами от различных производителей.

В сентябре 2018 г. можно выделить три семейства операционных систем для компьютеров с наибольшей долей рынка: Microsoft Windows — 81,77 %, Apple MacOS X — 13,49 % и Linux — 4,74 % [1] (рис. 1).

Данные о процентном использовании версий операционных систем для ПК за сентябрь 2018 г. свидетельствует о том, что Windows 7 занимает первое место (40,88 %), второе место принадлежит Windows 10 (37,44 %), а третье место — MacOS (6,08 %) [2] (рис. 2).

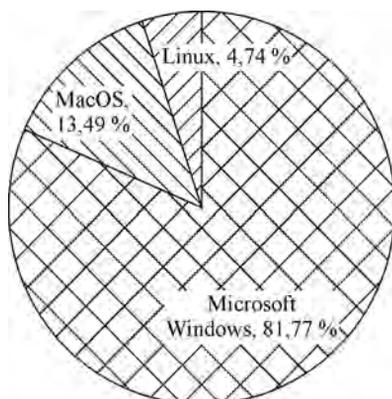


Рис. 1. Доля отдельных ОС на сентябрь 2018 г.

Компании Apple, iOS, Windows Phone и Google Android являются производителями операционных систем для мобильных устройств. О лидерах сентября 2018 г. можно судить из рис. 3.

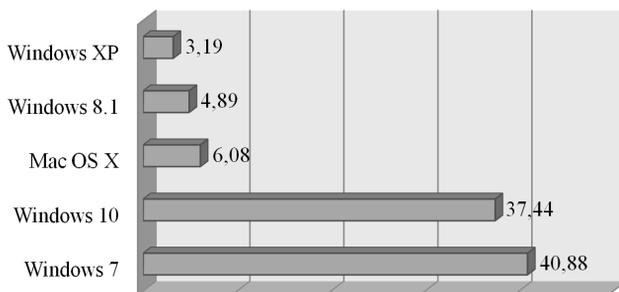


Рис. 2. Статистика использования ОС для компьютеров за сентябрь 2018 г.

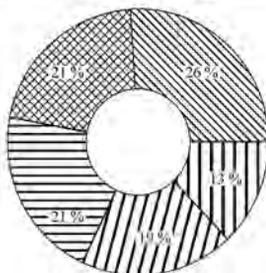


Рис. 3. Статистика использования ОС для мобильных устройств за сентябрь 2018 г.

IOS версии 11.4 пользуются 26 % потребителей, версиями Android 6.0–8.1 — 64 %.

Статистика ОС для планшетов имеет тех же лидеров: IOS 11.4 и Android версий 4.4–7.0 (рис. 4).

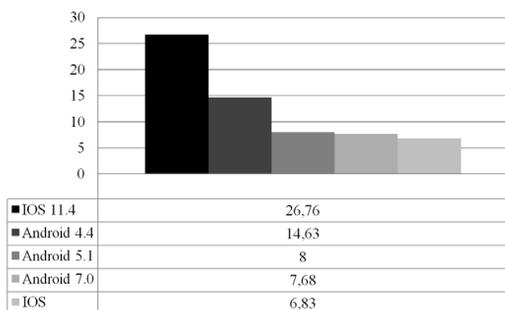


Рис. 4. Статистика использования ОС для планшетов за сентябрь 2018 г.

Учитывая совокупную статистику настольных и мобильных платформ за сентябрь, лидерами являются Android, Microsoft Windows и iOS [2] (рис. 5).

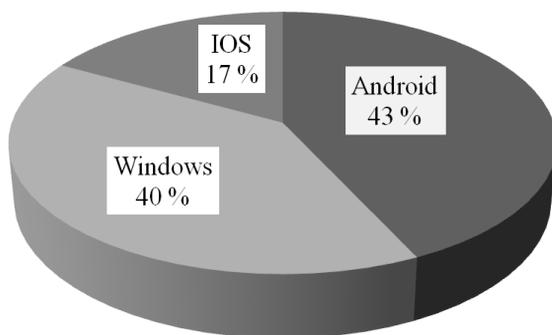


Рис. 5. Совокупная статистика ОС для настольных и мобильных платформ за сентябрь 2018 г.

Проанализировав данные, можно сделать вывод о том, что лидерами сентября 2018 г. среди производителей операционных систем для персональных компьютеров являются Microsoft Windows, Apple MacOS X и Linux, а для мобильных устройств и планшетов — iOS и GoogleAndroid.

Популярность рассмотренных операционных систем связана с удобством в использовании и применением во всех сферах деятельности человека. Можно дать прогноз на ближайшее время, который будет основан на повышении использования ОС, так как развитие информационных технологий приводит к совершенствованию продукции, а интеграция с такими

известными компаниями, как Samsung, LG, Huawei, Xiaomi и HTC, позволяет расширить круг потребителей.

Источники

1. Operating System Market Share Worldwide [Electronic resource] // StatCounter.com. — 2018. — Mode of access: <http://gs.statcounter.com/>. — Date of access: 01.10.2018.
2. Market Share Statistics for Internet Technologies [Electronic resource] // NetApplications.com. — 2018. — Mode of access: <https://netmarketshare.com>. — Date of access: 01.10.2018.
3. Что такое операционная система? Виды операционных систем [Электронный ресурс] // Composs.ru. — 2018. — Режим доступа: <http://composs.ru/chto-takoe-operacionnaya-sistema-i-vidy>. — Дата доступа: 01.10.2018.
4. Обзор Windows 10 October 2018 Update (версия 1809). Что нового [Электронный ресурс] // COMSS.ONE. — 2018. — Режим доступа: <https://www.comss.ru/page.php?id=5071>. — Дата доступа: 01.10.2018.
5. Windows [Электронный ресурс] // Википедия — свободная энциклопедия. — 2018. — Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Windows>. — Дата доступа: 01.10.2018.

А. А. Супрун

Научный руководитель — Ю. Б. Вашкевич

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО АСЕАН И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В данной статье рассмотрены предпосылки для активизации экономического сотрудничества Республики Беларусь и стран АСЕАН, выявлены особенности товарооборота с отдельными странами региона, а также предложены направления дальнейшего совершенствования экономических отношений.

Развитие внешнеторговых связей Республики Беларусь с государствами — членами АСЕАН является одним из приоритетных направлений внешнеэкономической политики государства. АСЕАН демонстрирует наиболее высокие темпы роста ВВП и является одним из крупнейших импортеров в мире. Более того, страны региона импортируют широкий спектр продукции, аналогичной выпускаемой Республикой Беларусь, что создает объективные предпосылки для продвижения в больших объемах белорусских товаров и услуг на емкие рынки региона. Одновременно отдельные государства региона (Сингапур, Малайзия, Таиланд) являются мировыми лидерами по объемам привлекаемых ПИИ из-за рубежа, что может быть использовано Республикой Беларусь для привлечения этих инвестиций.

Заинтересованность Беларуси и азиатских стран в активизации торгово-экономического сотрудничества также обусловлена взаимодополняемостью экономик. В частности, быстрый рост населения вынуждает правительства