

1965 ж. шешім қабылдауды талдау және жауапкершілік орталықтары бойынша есепке алу сияқты әдістерді пайдалану арқылы басқарушылық жоспарлау және бақылау мақсатында Фокусты ұсыну жағына ауыстырылды.
III кезең –
1985 ж. технологиялық талдау мен шығындарды басқарудың нақты әдістерін қолдану арқылы бизнес – процестерге қатысатын ресурстардың шығынын азайтуға назар аударылды.
IV кезең –
1995 ж. ресурстарды тиімді пайдалану, ұйымдастырушылық инновацияларды басқару және білімді капиталдандыру арқылы бағалау әдістерін қолдану және шығындар көрсеткіштерін жоспарлау арқылы қосымша құнды құруды басқару салаларына назар аударылады. [3]

Осылайша, кестеден әр кезең басқару ортасының жаңа жағдайларына сәйкес келу үшін өзгертілген жаңа әдістер мен ескілердің жиынтығы екенін көруге болады. Бейімделу процесінде алдыңғы кезеңдердің мақсаттары мен әдістері өзгертіліп, толықтырылады.

Қазіргі заманғы басқару есебі, ең алдымен, басқару, жоспарлау, қызмет көрсету және басқару шешімдерін қабылдау бойынша операцияларды бақылау үшін жауапты менеджерлерге ақпарат беруді қамтамасыз етеді. [4]

Басқару есебі-бұл жалпы алғышарттардан туындауы үшін жеткілікті күрделі жүйе. Тарихи тәжірибе көрсеткендей, оның жалпы теориялық тұжырымдамасының негізі неоклассикалық Экономикалық теория болып табылады, негізінен позитивизм философиясымен үйлеседі, сонымен қатар ғылыми басқарудың классикалық және неоклассикалық мектептері, олар әрине, қоғамдық экономикалық санада үстем жағдайға ие болуы керек. Бұл шарттар кез-келген елде басқару есебінің пайда болуы үшін міндетті болып табылады.

#### Әдебиеттер

1.Международный журнал экспериментального образования №12, 2011, УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА:Герасимова Л.Н. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

2. <http://economix.in.ua/books/konspekti/1/upravluchet/12/12.php>

3. <https://scienceforum.ru/2018/article/2018001393>

4. <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlencheskiy-uchyot-i-ego-rol-v-upravlenii-organizatsiy>

Ленякова М.Е., 1 курс (КарУ им. академика Е.А. Букетова)

Научный руководитель – к.э.н., доцент Кабдыбай А.К.

#### ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ

Электронные деньги – это виртуальная денежная единица, с помощью которой осуществляются все виды платежей в Интернете. Это, по сути, те же самые банкноты, которые имеют ту же ценность, что и реальные деньги или в Интернете. Электронные деньги могут быть в разных валютах, их можно депонировать на банковские счета, с той разницей, что весь их оборот обменивается только на реальные деньги и наоборот [1].

Очевидно, что со временем электронные деньги станут одной из разновидностей формы денег (монеты, купюры, безналичные деньги и электронные деньги). Также очевидно, что в будущем центральные банки будут выпускать электронные деньги, точно так же, как они сейчас чеканят монеты и печатают банкноты [2].

Все чаще стали появляться сведения о краже электронных денег, безопасность использования которых, как оказалось, совершенно неполноценна.

Во-первых, речь идет о системе рисков, связанных с каждым владельцем электронного кошелька. Это зависит от способа хранения электронной валюты и технологий передачи информации. Владельцы электронных кошельков обеспокоены тем, как решаются операционные риски, то есть риски, связанные со сбоем в работе платежной системы. Несмотря на то, что человеческий фактор в функционировании электронных денег сведен к минимуму, опасения, связанные с операционными рисками, вызваны именно им. Ошибки на этом уровне приводят к

финансовым потерям. А нарушения в системе безопасности электронных кошельков способствуют возникновению проблем на уровне каждой стороны-участника.

Значительное место также занимает наличие мошенничества, связанного с использованием электронных денег. Опасны изменения информации об электронном кошельке при оплате услуг во всемирной паутине, несанкционированный отказ от оплаты предоставленной услуги или совершение операций под чужим именем.

При использовании электронных денег также могут возникать негативные макроэкономические эффекты: нестабильность обменного курса, отсутствие реальной денежной безопасности. То есть может быть вероятность того, что сумма виртуальных денег в какой-то момент превысит сумму реальных денег.

Недостатки электронных денег:

1. отсутствие устоявшегося правового регулирования-многие страны еще не определились со своим однозначным отношением к электронным деньгам;

2. несмотря на отличную переносимость, электронные деньги нуждаются в специальных инструментах для хранения и обращения;

3. как и в случае с наличными деньгами, когда носитель электронных денег физически уничтожен, восстановить денежную ценность владельцу невозможно;

4. нет распознавания – без специальных электронных устройств невозможно легко и быстро определить, что это за предмет, сумма и т. д.;

5. средства криптографической защиты, защищающие системы электронных денег, еще не имеют долгой истории успешной эксплуатации;

6. теоретически заинтересованные лица могут попытаться отследить персональные данные плательщиков и оборот электронных денег вне банковской системы;

7. безопасность (защита от кражи, подделки, изменения номинальной стоимости и т. д.) - не подтверждена широким тиражом и безотказной историей;

8. теоретически кража электронных денег возможна с помощью инновационных методов, использующих недостаточную зрелость технологий безопасности [2].

Мошенничество, существующее в традиционной платежной системе, может существовать и в предлагаемых системах будущего. Вопрос обеспечения безопасности и конфиденциальности платежей с использованием электронных денег может быть эффективно решен путем разработки специального законодательства и разработки единых стандартов осуществления безопасных платежей.

Решение этих проблем требует времени и значительных усилий. Во-первых, вам нужно использовать безопасные устройства, шифрование данных и идентификацию пользователей. Во-вторых, следует работать над постоянным обновлением используемых баз данных и ограничениями на использование электронных денег. В-третьих, необходимо создать определенную законодательную базу и контролировать порядок использования и обработки пользовательских данных. Во всяком случае, работа в этом направлении уже ведется, и не исключено также, что через какое-то время безопасность использования электронных денег будет значительно выше, чем сейчас [2].

#### Литература

1. [https://mir-fin.ru/elektronnye\\_dengi.html](https://mir-fin.ru/elektronnye_dengi.html)
2. <https://nauchniestati.ru/bank/primery/nauchnaya-statya-na-temu-problemy-bezopasnosti-ispolzovaniya-elektronnyh-deneg-imwp>

Мади Т.Е., 1 курс (академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарУ)  
Ғылыми жетекші - э.ғ.м., аға оқытушы Амиркулова М.Б.

#### ЭКОНОМИКАЛЫҚ ПӘНДЕРДІ МЕНГЕРУДІҢ СТАТИСТИКАЛЫҚ ӘДІСТЕРІ

Статистикалық материалдар экономикада кең таралған. Олар оның ажырамас бөлігі. Экономикадағы статистикаға сандық мәліметтердің барлық түрлері, халық саны, әртүрлі коэффициенттер кіреді және экономиканың барлық бөлімдеріне әсер етеді. Қазақстан мен әлемнің экономикалық және әлеуметтік статистикасы сияқты түрлі пәндер оқытуда статистикалық әдістерді қолданады. Бұл әдісті қолдану сандық көрсеткіштерді жалпылау мен талдау және қажетті қорытынды