

Обзор публикаций в шведских СМИ в декабре 2016 года

Основные темы:

Рассматривается возможность введения дополнительного налога на авиакомпании, работающие в Швеции.....	1
Об устойчивости шведской финансовой системы в случае возможного кризиса	2
Шведские эксперты о проекте введения Риксбанком электронной кроны.....	3
Шведской строительной индустрии требуется 40000 новых рабочих	6
Большая заинтересованность учеников позволила Швеции улучшить свои позиции в образовательном рейтинге PISA.....	7
Стратегия широкополосного доступа в интернет в Швеции.....	7
Подозрения в коррупции пали на крупнейший шведский телекоммуникационный концерн «Эрикссон»	8

Рассматривается возможность введения дополнительного налога на авиакомпании, работающие в Швеции

Примерно через год летать на самолёте станет дороже. Шведское правительство приветствует предложение ввести налог на полёты и надеется, что ему это удастся, несмотря на то, что большинство членов парламента против.

Правительство предлагает ввести налог суммой от 80 до 430 крон уже с 1 января 2018 года. Самыми дорогими будут полёты для тех, кто хочет полететь в другую часть света, в такие страны, как Таиланд: одному человеку придётся платить 430 крон за билет туда и обратно.

«В таком случае, они наверняка останутся во время отпуска дома», — заявляет министр финансов Магдалена Андерссон (Magdalena Andersson).

Она рассчитывает, что новый закон сможет приносить в государственную казну около 1,7 миллиардов крон в год. При этом, для некоторых особо отдалённых коммун в Норрланде исключений не предлагается.

«Налог на полёты, разумеется, представляет угрозу конкурентоспособности хозяйств, отдельных людей и бизнесменов, в том числе, и всей туристической индустрии, которая только начала набирать обороты», — заявляет мэр города Лулео Никлас Нурдстрём (Niklas Nordström).

Он также полагает, что было бы намного эффективнее развивать возможность использования экологически чистого топлива. Но не все с этим согласны. Например, министр рынка ценных бумаг Пер Булунд (Per Bolund) утверждает, что раз сейчас происходит глобальное потепление, чрезвычайно важно ввести такой налог, который фактически поможет уменьшить количество выбросов

вредных веществ в атмосферу.

В итоге, после введения налога ситуация будет следующей: тот, кто летит из шведского Лулео в Стокгольм будет платить за полёт 160 крон, а тот, кто взял билет до Канарских островов, будет должен всего лишь 80.

Пер Болунд и Магдалена Андерссон рассчитывают, что этот налог будет принят парламентом в рамках государственного бюджета.

Подобный налог на полёты существует в таких европейских странах, как Австрия, Франция, Германия и Великобритания. Не стала исключением также и Норвегия, а вот Нидерланды этот налог отменили.

Автор: Матс Ларссон (Mats Larsson)

Факты о налоге на полёты

1) Правительство предлагает ввести налог на полёты в три этапа 1 января 2018 года.

2) 430 крон за каждую поездку в другую часть света

3) 280 крон за поездку в страны, которые частично или полностью находятся в любой части света, кроме Европы, на расстоянии не более 6 тысяч километров от аэропорта Стокгольм-Арланда (Arlanda).

4) 80 крон за перелёт в пределах Швеции и Европы.

Источник: «Дагенс Нюхетер» (Dagens Nyheter), 01.12.2016 г.

Об устойчивости шведской финансовой системы в случае возможного кризиса

Шведские банки хоть и сильны, но система в целом сейчас кажется очень хрупкой. Это может стать ощутимым на фоне финансового кризиса.

У нас впереди очень беспокойный год. В 2017 году пройдут выборы в нескольких европейских странах, которые могут стать решающими в определении дальнейшей судьбы евро и ЕС.

В Италии уже царит правительственный и банковский кризис. Старейший банк «Монте дей Паска ди Сиена» (Monte dei Pascha di Siena), к примеру, уже просит дать ему передышку, чтобы накопить новый капитал и избежать полного разорения.

Во многих странах ЕС банки теряются в догадках, к чему может привести финансовый кризис. Сейчас их положение намного лучше, чем раньше, однако в воздухе всё же витает ещё большая неуверенность в будущем, особенно после избрания Дональда Трампа президентом США. Повышение курса доллара не сыграло на руку многим развивающимся странам.

В условиях мирового финансового кризиса, если таковой случится, Швеция достаточно уязвима. Шведские банки, разумеется, стабильны и имеют неплохую прибыль, даже несмотря на нынешнее шаткое положение: кредитование растёт, а кредитные потери незначительны. Тем не менее, эта система уязвима, в частности, из-за масштабов банков по сравнению с экономикой Швеции. Их активы

в пределах страны и за её пределами составляют больше 300% от ВВП Швеции, что является практически самым высоким показателем во всей Европе.

Если один из четырёх крупных банков Швеции попадёт в сложную ситуацию, это станет для финансовой системы государства тяжёлым бременем. Особенно это касается финансового гиганта Нордеа (Nordea), который решил открыть дочерние предприятия в других скандинавских странах. Рискуют также могут быть подвержены банки, которые зависят от финансирования из других стран, так как его большая часть происходит в иностранной валюте.

Банки могут получать прибыль на международных рынках капиталов, прежде всего, за счёт продажи шведских ипотечных облигаций. Но в условиях глобального финансового кризиса есть опасения, что эти рынки уже не будут функционировать так, как раньше. В таком случае, ситуация значительно обострится, и Швеция здесь не исключение. Банки могут быть вынуждены просить помощи у центрального банка Швеции. Но впоследствии от этого могут пострадать их клиенты.

Причины уязвимости могут находиться и в пределах самой Швеции. Банки нуждаются в финансировании из-за рубежа, чтобы быть в состоянии удовлетворить растущий спрос на жилищные кредиты. Недостаток жилья и высокие цены на него может угрожать финансовой стабильности Швеции. Однако, также существует опасность и обвала цен на жильё, по аналогии с тем, что произошло в некоторых других странах, но маловероятно, что это произойдёт в следующем году, так как ожидается, что ставки будут очень низкими, а экономика по-прежнему останется сильной. При этом, рост процентных ставок скорее всего приведёт к падению цен.

Европейский совет по системным рискам — орган ЕС, связанный с Центральным банком (ЕЦБ) — высказал опасения по поводу сложившейся ситуации. В частности, он подчёркивает возможность серьёзных кредитных потерь, если возникнут проблемы с ипотечными кредитами.

Международный валютный фонд недавно подчеркнул, что проблема на жилищном рынке Швеции может представлять угрозу для целой финансовой системы.

Подобные заявления исходили и от Центрального банка Швеции, и от Финансовой инспекции, которые также предупреждают о резком экономическом спаде.

Правительство несёт ответственность за изменение ситуации, тем более, что Шведская финансовая инспекция получит полноценное право принимать меры не ранее 2018 года. Судя по реакции министра рынка ценных бумаг Пера Болунда (Per Bolund), он сам предпочитает пока ничего не предпринимать. Однако, в такой ситуации ждать нельзя, особенно, когда речь идёт об изменении налогового законодательства, влияющего на повышение цен на жильё, тем самым увеличивая уязвимость шведской финансовой системы.

Автор: Юхан Шюк (Johan Schück)

Источник: «Дагенс Нюхетер» (Dagens Nyheter), 09.12.2016 г.

Шведские эксперты о проекте введения Риксбанком электронной кроны

Если Риксбанк соберется выпустить электронную крону, она должны быть такой же безопасной, как и физическая. В этой затее нельзя обойтись без технологии криптовалюты под названием биткойн. Издание «Ню Текник» (Ny Teknik) побеседовало с самыми известными специалистами в данной области и обсудило, как Риксбанк сможет справиться с поставленной задачей. Вот, что они нам рассказали.

Вице-президент Риксбанка Сесилия Скингли (Cecilia Skingsley) на днях ошарашила всех новостью о том, что старейший центральный банк первым в мире выпустит электронную валюту: «Мы относимся к деньгам, как к чему-то само собой разумеющемуся, однако, для того, чтобы деньги могли работать на практике, мы должны решить очень сложную задачу. Она заключается в доверии».

Скингли имеет в виду, что без доверия сложно будет гарантировать, что эти деньги можно будет использовать уже завтра.

Сможем ли мы найти применение биткойнам уже в ближайшее время? Этого никто не знает. В феврале 2011 биткойн можно было купить за 1 американский доллар. Потом эта валюта взлетела до небес, чтобы потом с треском провалиться. Биткойны были окружены скандалами, связанными с наркоторговлей и кражами.

Несмотря на то, что вице-президент Риксбанка не хочет признавать, что на создание электронной кроны их вдохновили биткойны, она рассказывает нам о планах создать децентрализованную шведскую национальную электронную валюту. При этом, на пути к непривычной нам цифровой безопасности планируется применять технологию блокчейнов, которые включают в себя распределённые реестры.

Анна Феллендер (Anna Felländer), бывший главный экономист Сведбанка (Swedbank) и нынешний экспертный советник в министерстве экономики Швеции, также поделилась своими мыслями: «Существует доверие между людьми, а также доверие между людьми и определённым институтом. Третий вид доверия — так называемый «цифровой» — это то, что представляет блокчейн».

Блокчейны в целом подразумевают открытую систему. Если биткойн можно отправить другому пользователю, то в большинстве случаев это будет анонимной зашифрованной транзакцией, которая затем верифицируется на компьютерах других пользователей и потом утверждается всеми этими пользователями в так называемом распределённом реестре.

«Но криптовалюты в настоящее время не отвечают всем требованиям центрального банка к валюте. Они должны сохранять свою ценность, функционировать как полноценный способ оплаты и пользоваться доверием у населения. Развитие блокчейнов и этой области должно набрать большую силу», — говорит Анна Феллендер.

Риксбанк пока не знает, будет ли электронная крона централизованной или нет, если она может быть на счету в Риксбанке. Но, во всяком случае, центральный банк верит в цифровую безопасность, которую эта технология может обеспечить.

Возможно, у 22-летнего Людвиг Эберга (Ludvig Öberg) в запасе есть множество вариантов решения этой проблемы. За пять лет ему удалось создать компанию «Сафелло» (Safello), стать главой шведского биткойн-объединения,

приобрёл первый в Швеции биткойн-автомат, а также консультировать Риксбанк по вопросам введения электронной валюты. Также он занимается развитием шведского предприятия «Кромавей» (Chromaway), который продвигает использование технологии блокчейнов.

Эберг упоминает так называемые «умные контракты» (которые на практике представляют собой программное обеспечение, которое управляется блокчейном). Такие IT-гиганты, как «Ай-Би-Эм» (IBM) и «Интел» (Intel) уже вовсю развивают эту технологию. Умные контракты должны обеспечивать безопасность распределённых реестров, но и позволять совершать более сложные транзакции.

«В этих контрактах мы можем хранить личную информацию, которую могут подтвердить только те, кто в этот контракт внесёт. Банки заинтересованы в этой системе, так как у них есть возможность хранить информацию, которая не будет вынесена на общее обозрение, — заявляет Эберг. — Мы публикуем информацию об умных контрактах в блочной цепи. Пользователь получает подтверждение, что сообщение идентично тому, что содержится в умном контракте. Но сами детали информации в сообщении видеть нельзя и управлять ей, следовательно, тоже не получится».

«Кромавей» сейчас занимается тестированием подобной системы при участии кадастровой службы Lantmäteriet. Их цель — создать более безопасную систему для рынка недвижимости.

Ещё одна задача для Риксбанка — сделать электронную крону эффективным способом оплаты. Если шведское население не сможет расплачиваться при этом картой, со своего аккаунта или с платформы, то смысла в развитии этой технологии не будет вовсе. В то же время, сложно представить, что центральный банк так свободно выпустит свою валюту в открытую блочную цепь, которая характерна для биткойна. Людвиг Эберг напоминает, что если все будут использовать только закрытые системы, то исчезнет смысл сетевого сотрудничества, а также утверждает, что «Кромавей» специализируется на решении проблем подобного характера.

Вице-президент Риксбанка Сесилия Скингсли (Cecilia Skingsley) уже обратилась к шведским финтех-предприятиям с просьбой о помощи. Анна Феллендер считает это решение чрезвычайно важным.

«Я советую Риксбанку пригласить к сотрудничеству финтех-операторов, крупные банки и сотрудников финансовой инспекции».

Пять советов Риксбанку

1. Сотрудничать с центральными банками других стран. Банк Англии и Центральный банк Китайской Республики — два единственных центральных банка, которые рассматривают возможности блокчейнов, распределённых реестров и криптовалют. Профессор экономики из Высшей торговой школы в Стокгольме Робин Тейгланд (Robin Teigland) утверждает, что Риксбанку необходимо объединить свои усилия именно с вышеупомянутыми банками. Он объясняет, что сотрудничество центральных банков, имеющих общую блочную цепь, намного безопаснее других вариантов, так как, к примеру, при попытке взлома системы хакеры не смогут обойтись только одним сервером.

2. Запустить финтех-акселератор. Банк Англии уже планирует запустить работу акселератора для того, чтобы собрать все лучшие идеи об анонимизации данных, кибербезопасности и распределённых реестрах. Риксбанку тоже стоит обратить на это внимание, так как это откроет больше возможностей для различных стартапов.

3. Использовать опыт «Кромавей» (Chromaway). Разумеется, «Ай-Би-Эм» (IBM) и «Интел» (Intel) вкладывает внушительные средства в развитие технологии блокчейнов, но у Швеции также есть довольно интересные возможности в этой сфере. Генеральный директор одной из крупных компаний Хенрик Йельте (Henrik Hjelte) выдвинул некоторые предположения на этот счёт: «Мы создаём новый язык и протокол для умных контрактов. Это мультиплатформа, где можно выбирать и объединять технологии биткойнов, этереум, фактом и частных блокчейнов. Но логика не изменится и, разумеется, всё останется анонимным и удобным для использования».

4. Учитывать опыт Людвиг Эберга (Ludvig Öberg). Один из самых известных экспертов в области технологий биткойнов 22-летний Людвиг Эберг (Ludvig Öberg), в своё время консультировавший Риксбанк, заявляет, что, если Риксбанк планирует выпустить электронную крону, им нужно сперва посоветоваться с ним, так как мало кто разбирается в биткойнах больше, чем сам Эберг. Также Эберг советует обратить внимание на основанную им компанию Сафелло (Safello).

5. Создать приватный блокчейн, но не закрытый. Людвиг Эберг рассказывает об идее применения так называемых «цветных коинов», что подразумевает использование биткойнов, которые будут представлять различные валюты. Но в таком случае систему будет сложно контролировать. Более того, в настоящее время система использования биткойнов не совершенна (например, можно столкнуться с ограничением количества транзакций в минуту и т.д.). Он подчёркивает, что Риксбанк, скорее всего, попытается создать приватный блокчейн, однако, считает, что, если у всех будут свои закрытые системы, то эффект сетевого взаимодействия будет потерян.

Источник: «Нью Текник» (Ny Teknik), 23.11.2016 г.

Шведской строительной индустрии требуется 40000 новых рабочих

По оценкам Государственного управления по жилищным вопросам (шв. Boverket), в Швеции необходимо построить 700 000 новых жилых домов. Для того, чтобы справиться с этой задачей, необходимо привлечение 40 000 новых строительных рабочих, заявил Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства страны Петер Эрикссон (шв. Peter Ericsson). Причём речь идёт о привлечении строителей на длительное время.

По данным доклада, подготовленного по заказу правительства П. Энохссоном (Peter Enochsson) и Т. Андерссоном (Tommy Andersson), Швеции не удастся выполнить поставленную с помощью одних лишь внутренних ресурсов.

Необходимо развивать интерес к сфере строительства у молодёжи. Многие

молодые люди при выборе профессии руководствуются уровнем её привлекательности на рынке в текущий момент. В докладе также подчёркивается необходимость привлечения молодых кадров, в том числе женщин, для прохождения практики в строительной области. Речь идёт о формировании нового отношения к строительной области среди целого поколения людей.

Несмотря на то, что темпы жилищного строительства растут, условия жизни и работы для строителей не меняются, что затрудняет привлечение новых кадров.

Источник: Dagens Nyheter 20.12.2016

Большая заинтересованность учеников позволила Швеции улучшить свои позиции в образовательном рейтинге PISA

По данным исследования PISA, в котором в этом году приняли участие 72 государства, Швеция смогла улучшить свои позиции почти по всем показателям.

Показатели шведского качества образования теперь не уступают средним среди стран-участниц ОЭСР, а в ряде случаев и превосходят их. Швеция смогла серьёзно улучшить свои показатели по математике и пониманию прочитанного, однако в естественных науках рост является крайне незначительным.

Однако несмотря на позитивную динамику, замечено сильное влияние социально-экономических факторов на уровень, показанный студентами в различных школах. Социальное неравенство, а также серьёзная разница между показателями шведских учеников и учеников, рождённых за пределами Швеции, вызывают обеспокоенность шведских властей.

Среди основных причин улучшения рейтинга Швеции исследователи называют большую личную мотивацию учеников, чем это было в 2012 году, когда Швеция показала крайне невысокие результаты. Целая программа мер, предпринятых властями и школами для того, чтобы заинтересовать школьников в результатах тестов PISA, позволила Швеции повысить свои результаты.

Кроме того, в тестировании на этот раз принимали участие школьники, которые пошли в школу в 2006 году, что совпадает с проведением ряда правительственных реформ. Министром образования и науки тогда являлся Ян Бьёрклунд (шв. Jan Björklund), который считает показанный результат заслугой учителей и школьников.

Нынешний министр образования и науки Густав Фридолин (шв. Gustav Fridolin) надеется, что в 2018 году, когда пройдёт следующее исследование PISA, Швеция сможет продемонстрировать такие же показатели, которые были в 2000 году, когда страна занимала ведущие позиции в рейтинге.

Источники: Dagens Nyheter 07.12.2016, Svenska Dagbladet 07.12.2016

Стратегия широкополосного доступа в интернет в Швеции

Оператор широкополосного доступа в сеть «IP-only» приветствовал заявление правительства об изменениях в стратегии доступа к «ШПД для всех». Генеральный

директор Хенрик Рингмар говорит, что по прошлому плану широкополосной стратегии было сказано, что 90 процентов домовладений и предприятий будут иметь широкополосный доступ в сеть на скорости не менее 100 Мбит/с в 2020 году. Новая стратегия развития предполагает, что каждый человек должен иметь доступ к 2025 году.

Источник: Svenska Dagbladet

В первой стратегии по внедрению ШПД в Швеции, принятой в 2009 году, была поставлена цель подключить 90% всех домашних хозяйств и предприятий к линиям широкополосной связи со скоростью доступа не менее 100 Мбит/с к 2020 году.

Теперь новое правительство Швеции хочет поднять планку так, чтобы все домашние хозяйства и предприятия имели доступ к быстрому интернету к 2025 году. Новая цель будет разбита на 3 этапа:

К 2020 году не менее 95% всех домовладений и предприятий должны иметь ШПД. На данный момент этот показатель составляет порядка 75%.

К 2023 году по всей Швеции должно быть качественное и стабильное покрытие мобильной сети, с возможностью предоставления услуг надлежащего качества.

К 2025 году по всей Швеции должен быть обеспечен доступ к ШПД вне зависимости от региона.

До 2018 году на эту программу будет выделено порядка 5,5 млрд. шв. крон (670 млн. долл. США).

Источник: Dagens Nyheter, <http://www.dn.se/ekonomi/peter-eriksson-mp-hela-sverige-uppkopplat-till-2025/>

Подозрения в коррупции пали на крупнейший шведский телекоммуникационный концерн «Эрикссон»

Компания Эрикссон подозревается в переводе части денежных средств, через сторонние организации и компании посредники на счета топ-менеджеров южноафриканского оператора MTN в течение последнего года. Финансовая инспекция США проверяет эту информацию.

Эрикссон переводили порядка 100 млн. долларов в год на счета топ-менеджеров MTN, маскируя эти платежи, как оплата консультационных услуг компании в Дубаи. Платежи были сделаны для получения бизнеса в ЮАР и других регионах Африки.

Источник: Svenska Dagbladet