

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ

*Присвячено
50-річчю з дня заснування
Тернопільського національного
економічного університету*

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ОСВІТИ: ПОШУК ЕФЕКТИВНИХ РІШЕНЬ

Матеріали Всеукраїнської
науково-практичної
конференції з
міжнародною участю

ТОМ I

м. Вінниця, 15 квітня 2015 р.
Вінниця – ВНІЕ ТНЕУ – 2015

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ

Присвячено 50-річчю з дня
заснування Тернопільського
національного економічного
університету

**КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ОСВІТИ:
ПОШУК ЕФЕКТИВНИХ РІШЕНЬ**

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції
з міжнародною участю

м. Вінниця, 15 квітня 2015 року

ТОМ I

Вінниця – ВННІЕ ТНЕУ – 2015

ББК 65.9 (4 УКР)
УДК 330.52:339.137.2:378
К 64

Друкується за рішенням Вченої ради Вінницького навчально-наукового інституту економіки Тернопільського національного економічного університету

Протокол № 8 від 23 березня 2015 р.

Організаційний комітет: А.І. Крисоватий – д.е.н., професор, ректор Тернопільського національного економічного університету; З.-М.В. Задорожний – д.е.н., професор, проректор з наукової роботи Тернопільського національного економічного університету; Б.В. Погрішук – д.е.н., професор, директор Вінницького навчально-наукового інституту економіки Тернопільського національного економічного університету; В.О. Козловський – к.е.н., доцент кафедри економіки підприємств і корпорацій; Г.Б. Погрішук – к.е.н., доцент, зав. кафедри фінансів і кредиту; Н.В. Гордополова – к.е.н., доцент, зав. кафедри бухгалтерського обліку і аудиту; О.М. Ціхановська – к.е.н., доцент, зав. кафедри економіки підприємств і корпорацій; А.В. Козловський – к.т.н., доцент, в.о. зав. кафедри гуманітарних і фундаментальних дисциплін; С.В. Підгаєць – викладач кафедри фінансів і кредиту.

Технічні редактори: Чоповенко В.В., Чорна З.Ф., Шепель О.В., Семененко А.В., Жарчук В.А.

К 64 Конкурентоспроможність національної економіки та освіти: пошук ефективних рішень: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., м. Вінниця, 15 квітня 2015 р.: у 3-х т. – Т. 1 / редкол.: ВННІЕ ТНЕУ. – Тернопіль: Крок, 2015. – 253 с.

ISBN 978-617-692-179-0

До збірника включено статті та матеріали доповідей учасників конференції. Розглядаються актуальні теоретичні і практичні питання підвищення конкурентоспроможності економіки та освіти України в сучасних умовах, шляхи вдосконалення управління бюджетними відносинами, кредитною і податковою системами. Висвітлюються питання розвитку підприємництва, інформаційних систем, удосконалення облікової роботи на підприємствах тощо, аналізуються проблеми розвитку освіти, науки і культури за умов євроінтеграції та глобалізації.

Відповідальність за зміст публікацій та орфографічне оформлення несуть їх автори

СЕКЦІЯ І

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОЇ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ

ДО ПИТАННЯ МЕТОДОЛОГІЧНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕОРІЇ ІНСТИТУЦІОНАЛІЗМУ д.е.н. проф. Мороз О.В.	9
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ: СТРАТЕГІЧНІ ВИМІРИ ТА ПРІОРИТЕТИ Кендюхов О.В. - д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки та підприємства	12
ІННОВАЦІЇ ЯК ВИРІШАЛЬНИЙ ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ Зінченко О.А. – д.е.н. професор; Зінченко Д.С. – студент 3 курсу.....	14
ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА ТА ШЛЯХИ ЇЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ Погрішук Г.Б. – к.е.н., доцент.....	15
ОСОВНІ НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ ВИПЛАТ ТА ДОПОМОГ В УКРАЇНІ Добіжа Н.В. – к.е.н., доцент.....	17
ФІНАНСУВАННЯ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ Марченко О.І. - к.е.н., доцент; Шепель О.В. – ст. 5 курс.....	19
КАЗНАЧЕЙСЬКЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДОХОДНОЇ ЧАСТИНИ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ В УКРАЇНІ Клівіденко Л.М. – к.е.н., доцент.....	22
ВДОСКОНАЛЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ СИСТЕМИ ФІНАНСОВОГО НАГЛЯДУ Мацедонська Н.В. – к.е.н.; доцент кафедри фінансів та кредиту	24
СИСТЕМА АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ЯК МЕХАНІЗМ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА Повстенюк Н.Г. - викладач	27
ДО ПИТАННЯ РОЗПОДІЛУ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ МІЖ УЧАСНИКАМИ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА Підгаєць С.В. – викладач	30
ЧИННИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФІНАНСОВИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ДОМІНУВАННЯ КАТАСТРОФІЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ Свентух А. О. – к.е.н., доцент кафедри фінансів і кредиту	33
МЕТОДИ ОЦІНКИ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ МОЛОКОПРОДУКТОВИХ ПІДКОМПЛЕКСІВ В УКРАЇНІ Попова О.О.- завідувач фінансового відділення, викладач економічних дисциплін.....	35
НЕСПОСТЕРЕЖУВАНА ЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ – ЗАГРОЗА №1 Семцов В.М. – к.е.н., доцент.....	37
ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ: СУТНІСТЬ І ФАКТОРИ ВПЛИВУ Руденко В.В. – к.е.н.	40
ФІНАНСОВЕ ОЗДОРОВЛЕННЯ БАНКІВ: СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ Штефан Л.Б. - к.е.н., доцент	42

СЕКЦІЯ ІІІ

СУЧАСНІ НАПРЯМИ, КОНЦЕПЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ, КОНТРОЛЮ ТА АНАЛІЗУ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ФІНАНСОВОГО АНАЛІЗУ	
Іонін Є.Є. – д.е.н., професор	136
ПРО ДЕЯКІ ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ СТРАТЕГІЧНОГО АНАЛІЗУ В БАНКАХ	
Парасій-Вергуненко І.М. д.е.н., професор	137
ЕВОЛЮЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ	
Балазюк О.Ю. – к.е.н.; доц., Польовий Ю. – ст. 5 курсу.	139
АНАЛІТИЧНИЙ ВЕКТОР РИЗИКУ ФІНАНСОВИХ ІНВЕСТИЦІЙ	
Барабаш Н.С. – к.е.н., доцент	142
ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ	
Барановська В.Г. – к.е.н., доцент.....	145
СУЧАСНИЙ СТАН ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ АУДИТУ	
Волинець В.І. – к.т.н., доцент	147
ПРО ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОЇ ФОРМИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ	
Головай Н.М. – к.е.н., доцент; Порожнюк А.О. – ст. 5 курсу.	149
ЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВА	
Гордополов В.Ю. – к.е.н., доцент; Кушнір Наталія, ст. 5 курсу.;	151
ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	
Гордополова Н.В. – к.е.н., доцент; Підручна А. – ст. 5 курсу.....	153
ЧИННИКИ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ	
Гриник О.І. – викладач.....	155
ЗАСТОСУВАННЯ АКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ ОБЛІКОВИХ ДИСЦИПЛІН.	
Гордополова Н.В. – к.е.н., доцент; Погосян Т.В. – викладач.....	157

СЕКЦІЯ ІV

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ, ГУМАНІТАРНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНА ЕКОНОМІКА ТА ОСВІТА – ЗАПОРУКА ВИХОДУ УКРАЇНИ ІЗ КРИЗОВОГО СТАНУ	
Сірко А.В. – д.е.н., професор.....	160
АНАЛІЗ РИНКУ ПОСЛУГ ФІКСОВАНОГО ДОСТУПУ ДО МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ У м. ВІННИЦЯ	
Паночишин Ю.М. – к.т.н., доцент	162
МЕТОДИКА ТЕСТУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ СТУДЕНТІВ	
Зарішняк І.М. – к.пед.н., доцент	167
ТРАНСФОРМАЦІЯ СОЦІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ТА ПАТРІОТИЧНИХ НАСТРОЇВ СТУДЕНТІВ ВІННІ ТНЕУ	
Творун С.О. – к.іст.н., доцент.....	168
ОСОБЛИВОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОДАЖУ ТОВАРУ ЕКОНОМЕТРИЧНИМИ МЕТОДАМИ	
Вільчинська О.М. – к.е.н., доцент.....	171

державного управління, сенс якої у передачі владних повноважень і фінансових ресурсів на місця, а саме самоврядним територіальним громадам. Це необхідно, з одного боку, для концентрації зусиль центральної влади на загальній стратегії розвитку країни, а з іншого, - для істотного підвищення відповідальності місцевих органів влади за ефективність їхніх рішень і дій. Авжеж, децентралізація фінансової системи потребує макроекономічної стабілізації, чіткого законодавчого унормування державних видатків та налагодження механізму рівної участі регіонів у формуванні централізованого державного фонду фінансових ресурсів, аби

уникнути у майбутньому протиставлення цього ґрунту між рівнями влади.

Однією з необхідних передумов досягнення у перспективі конкурентоспроможності нашої економіки є інститут конкурентоспроможної освіти. Реформа системи професійної освіти, зокрема вищої. Вища школа має виступити в ролі такого собі засобу ретрансляції знань і органічно поєднати у собі освітню та технологічно-практичну функції. Освіта в Україні, за прикладом розвинутих країн світу, має стати найпривабливішою сферою інвестувань для усіх: приватного бізнесу, домогосподарств.

Література

1. Сірко А.В. Доленосні випробування для української економіки та суспільства політичних зволиків з реформами // Соціально-економічний розвиток України в умовах фінансової нестабільності / Матеріали Всеукраїнської науково-практ. конф. з міжнародною участю. Вінниця: ВНІЕ ТНЕУ, 2014. – С. 214-217.

УДК 004.738.5

АНАЛІЗ РИНКУ ПОСЛУГ ФІКСОВАНОГО ДОСТУПУ ДО МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ У М. ВІННИЦЯ

Паночин Ю.М. – к.т.н., доцент

Вінницький навчально-науковий інститут економіки ТНЕУ

Інтернет є зовсім молододією інформаційною технологією (в сучасному вигляді, з сайтами і браузерами, Інтернет з'явився на початку 90-х років), однак за короткий час він став "невід'ємною" частиною життя для багатьох людей, особливо молоді. За останніми оцінками кількість Інтернет користувачів досягла 3 млрд., в тому числі в Україні 18,5 млн., і продовжує стрімко зростати [1]. Таку шалену популярність Інтернету можна пояснити різноманітністю його інформаційних сервісів: в Інтернеті можна шукати інформацію, читати книги, вести щоденники, спілкуватися, розміщувати і переглядати фотографії, слухати музику і радіо, дивитися фільми і телебачення, розміщувати рекламу, купувати і продавати товари, оплачувати послуги, навчатися, грати в ігри та багато іншого.

У значній мірі поширенню Інтернету посприяв і розвиток технологій доступу. Так, якщо спочатку для підключення користувачів Інтернет провайдери використовували

фактично одну технологію (комутований доступ по телефонних лініях), то на сьогодні технологій доступу існує більше десятка. Звичайно, кожна з них має свої особливості, однак у цілому їх можна розділити на технології фіксованого (або провідного) доступу, в яких передавання даних виконуються різноманітними технологіями мобільного (або безпроводного) доступу, в яких передавання даних здійснюється через ефірний канал. Технології першого типу, як фіксований доступ, забезпечують вищу швидкість передавання даних, однак підходять для підключення переважно стаціонарних абонентів, на той час як технології другого типу, як мобільний доступ, підходять для підключення і мобільних абонентів. Швидкість передавання даних принаймні поки що, не надто висока, однак статті ми зосередимо увагу на технологіях фіксованого доступу і проведемо аналіз послуг фіксованого доступу до Інтернет у м. Вінниця.

Як уже зазначалося, технологій доступу до мережі Інтернет існує чимало, зокрема, серед фіксованих це технології Dial-Up, ISDN, HomePNA, xDSL, HomePlug, DOCSIS, DVB-C, FTTx та ін. Частина з них вважаються морально застарілими і використовуються все рідше, деякі розглядаються як експериментальні або розроблені на перспективу, актуальними ж на сьогодні, принаймні в Україні, є технології xDSL, DOCSIS і FTTx, і саме їх ми розглянемо докладніше.

Технологія xDSL дає можливість організувати швидкісний доступ до мережі Інтернет через телефонні мережі загального користування. Вона прийшла на зміну технології Dial-Up, яка довгий час була чи не єдиною технологією, яку Інтернет провайдері використовували для підключення користувачів. Основною перевагою xDSL є висока швидкість передавання даних – до 24 Мбіт/с до абонента і до 3,5 Мбіт/с від абонента (стандарт ADSL2+), в той час як Dial-Up могла забезпечити швидкість не вище 56 Кбіт/с і не вище 48,6 Кбіт/с відповідно (протокол V.92) [2]. Ще однією перевагою xDSL є можливість використання телефонної лінії одночасно для роботи в Інтернеті і для розмов по телефону. Недоліком xDSL є залежність швидкості передавання даних від

довжини, характеристик і стану телефонної лінії, до якої підключений абонент. В Україні xDSL, а точніше її модифікація ADSL, наразі є лідером серед усіх технологій доступу, особливо у невеликих містах. Для підключення до Інтернету за технологією ADSL абоненту потрібно придбати ADSL-модем та ADSL-спліттер, який розділятиме сигнали телефону і ADSL-модему.

У м. Вінниця доступ до мережі Інтернет на основі технології ADSL надають компанії "Укртелеком", "Датагруп", "Вінтелепорт", "Фірма Радіо" та ін. Серед зазначених компаній найширші можливості з підключення Інтернет користувачів має національний оператор телекомунікаційних послуг "Укртелеком", телефонні лінії якого давно прокладено до багатьох організацій і помешкань жителів міста. Інші компанії змушені будувати свої телефонні мережі практично "з нуля", однак і якість зв'язку в них, як правило, виявляється вищою, оскільки для підключення абонентів вони використовують сучасні телефонні кабелі з високими технічними характеристиками, чого не можна сказати про "Укртелеком". При цьому послуга з прокладання телефонної лінії і підключення абонента до телефонної мережі оплачується окремо, а ADSL-модем абонент може придбати самостійно або взяти в оренду в Інтернет провайдера.

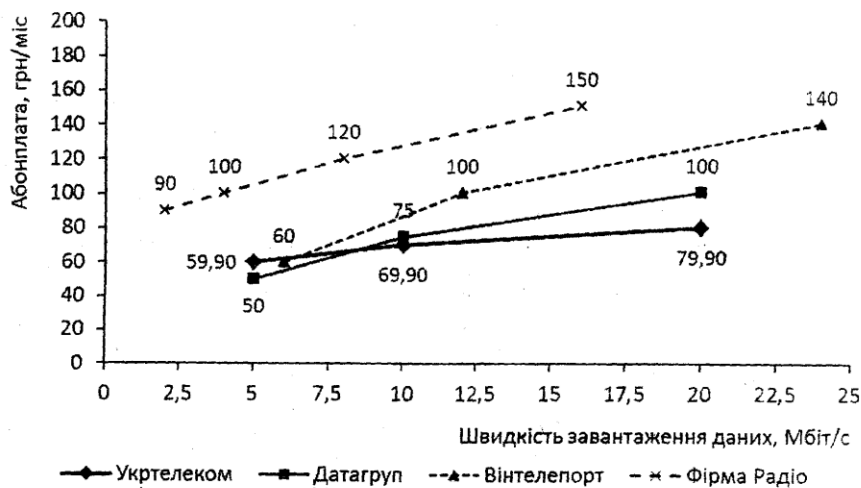


Рис. 1. Тарифні плани Інтернет провайдерів м. Вінниця (технологія ADSL) [3, 4, 5, 6].

Що стосується оплати безпосередньо за доступ до мережі Інтернет, то тут, як правило, абонентам пропонується два типи тарифних планів: безлімітні та лімітні. У першому випадку абонент сплачує фіксовану суму і протягом місяця може користуватися Інтернетом без обмежень. У другому випадку абонент сплачує фіксовану суму за певний обсяг трафіку, який він може використати протягом місяця. При перевищенні обумовленого ліміту за весь подальший трафік стягується додаткова плата. Як показала практика, все більше користувачів віддають перевагу безлімітному доступу до мережі Інтернет. Як наслідок, серед вінницьких Інтернет провайдерів лімітні тарифні плани сьогодні пропонує лише "Вінтелепорт" (пакет на 30 Гбайт на швидкості до 15 Мбіт/с за 80 грн. на місяць і пакет на 40 Гбайт на швидкості до 20 Мбіт/с за 90 грн. на місяць, при цьому понадлімітний трафік оплачується за ціною 15 грн. за 1 Гбайт), а всі інші пропонують виключно безлімітний доступ до мережі Інтернет (рис. 1).

Крім основної послуги доступу до мережі Інтернет, провайдери часто пропонують абонентам і деякі додаткові Інтернет послуги, які можуть бути як платними, так і безплатними. Наприклад, "Укртелеком" надає безкоштовний доступ до мережі Інтернет за безпроводовою технологією Wi-Fi у всіх публічних хот-спотах компанії в обсязі 5 Гбайт на місяць. Також абоненти можуть зареєструвати безкоштовну електронну поштову скриньку розміром 1 Гбайт у доменах компанії. За окрему плату можна замовити послугу Інтернет телефонії за технологією VoIP. У свою чергу, компанія "Вінтелепорт" пропонує платну послугу з реєстрації доменів в українських та міжнародних доменних зонах. А компанія "Датагруп" надає бажаним на платній основі статичні IP-адреси, що відкриває можливість для вирішення деяких спеціалізованих задач, а також пропонує кілька версій антивірусу Dr. Web за вигідними цінами.

Технологія DOCSIS розроблена для забезпечення можливості доступу до мережі Інтернет через мережі кабельного телебачення [2]: телевізійний (коаксіальний) кабель використовується одночасно і для

телевізійних трансляцій і для передавання Інтернет даних. При цьому телевізори абонентів підключаються до кабельної мережі за допомогою телевізійного тюнера, а комп'ютери – за допомогою кабельного модему. Порівняно з технологією xDSL технологія DOCSIS забезпечує значно вищу швидкість передавання даних. Загалом існує три основних стандарти цієї технології: DOCSIS 1.0 з швидкістю передавання даних на рівні 38 Мбіт/с до абонента і 9 Мбіт/с від абонента; DOCSIS 2.0, який передбачає швидкість 38 Мбіт/с до абонента і 27 Мбіт/с від абонента; DOCSIS 3.0, в якому швидкість може досягати 152 Мбіт/с або навіть 304 Мбіт/с до абонента і 108 Мбіт/с від абонента. На практиці однак швидкість виявляється нижчою, оскільки залежить від кількості абонентів, які одночасно працюють в Інтернеті.

В Україні підключитися до мережі Інтернет за технологією DOCSIS можуть, на жаль, переважно жителі обласних центрів, де розвинутий ринок кабельного телебачення. Зокрема, у м. Вінниця лише компанія "Воля" надає послуги доступу до мережі Інтернет за цією технологією. На вибір абонентів цей провайдер наразі пропонує чотири безлімітних тарифних плани (рис. 2), при цьому в тарифних планах "Легкий 5" і "Стартовий 20" передбачено використання технології DOCSIS 2.0, а в тарифних планах "Оптимальний 60" і "Комфортний 100" – технології DOCSIS 3.0. При бажанні клієнти компанії "Воля" можуть замовити одразу дві послуги – телебачення та Інтернет. Для таких клієнтів розроблено ряд тарифних пакетів, вартість яких залежить від кількості телевізійних каналів та швидкості доступу до мережі Інтернет. Незалежно від використовуваного тарифного плану абоненти можуть скористатися додатковою послугою "Гіпершвидкість" (вартість послуги 5 грн. на день), яка дає можливість до кінця наступного дня підняти швидкість доступу до мережі Інтернет до 100 Мбіт/с. Також компанія "Воля" пропонує своїм абонентам придбати за вигідними цінами програмні продукти Kaspersky і Dr. Web, призначені для організації захисту від комп'ютерних вірусів та інших потенційних загроз.

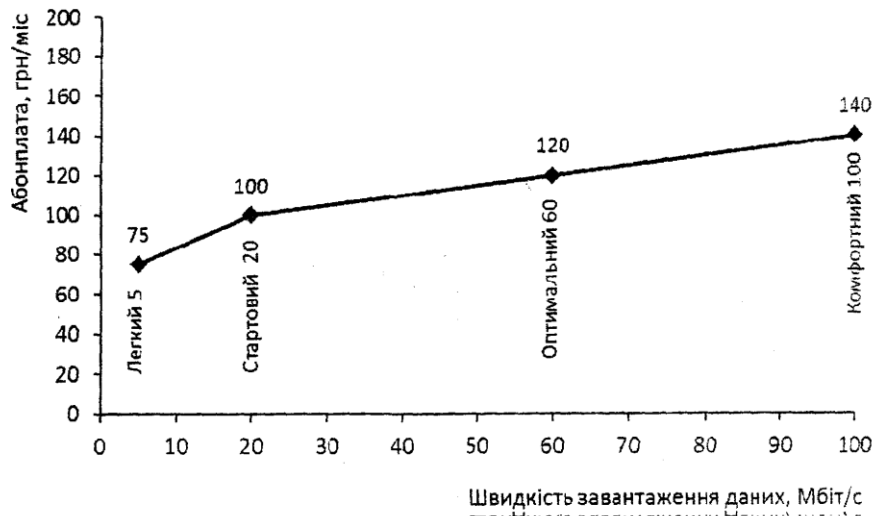


Рис. 2. Тарифні плани Інтернет провайдера "Воля" (технологія DOCSIS) [7].

Технологія FTTx передбачає, що в телекомунікаційній мережі до певної точки (вузол зв'язку, мікрорайон, квартал, будинок, квартири) прокладається оптоволоконний кабель, а далі до абонента – мідний кабель, наприклад, "скручена пара", хоча можливий варіант, коли оптоволоконний кабель підключається напряму до обладнання абонента [2]. Оптоволоконні кабелі дають можливість передавати значні обсяги даних на швидкості до 1 Гбіт/с і більше. Завдяки цьому в FTTx мережах паралельно з послугою доступу до мережі Інтернет телекомунікаційні компанії можуть надавати й інші послуги, наприклад, IP-телебачення, "відео по вимозі" VoD, цифрову телефонію та ін. Ще однією перевагою технології FTTx є те, що швидкість завантаження даних і швидкість відправлення даних є однаково високими, на відміну від технологій xDSL і DOCSIS, в яких швидкість відправлення даних є значно нижчою за швидкість завантаження даних. Це особливо актуально для тих, хто хоче використовувати BitTorrent програми для обміну файлами, викладати відео в Інтернет, розгорнути вдома ігровий чи веб-сервер або встановити веб-камеру для відеотрансляцій через Інтернет. Крім того, при підключенні до Інтернету за технологією FTTx абоненту немає необхідності купувати модем, достатньо підключити кабель напряму в порт мережного адаптера

комп'ютера чи маршрутизатора.

Завдяки очевидним перевагам технологія FTTx завойовує все більшу кількість прихильників як серед Інтернет провайдерів, так і серед Інтернет користувачів. В Україні оптоволоконні мережі з'являються у все більшій кількості міст, а в обласних центрах та інших великих містах доступ до мережі Інтернет за технологією FTTx одночасно можуть пропонувати і кілька Інтернет провайдерів. Наприклад, у м. Вінниця Інтернет користувачі можуть оцінити пропозиції компаній "Датагруп", "Вінтелепорт", "Фірма Радіо", "Еверест", "VinCityNet", "Vinfast" та ін.

Всі названі Інтернет провайдери пропонують клієнтам безлімітний доступ до мережі Інтернет (рис. 3), а лімітні тарифні плани є лише серед пропозицій компанії "Вінтелепорт" (пакети на 150, 250 і 350 Гбайт на швидкості до 70 Мбіт/с відповідно за 100, 120 і 140 грн. на місяць) та "Еверест" (пакети на 1, 16, 80, 400 і 1000 Гбайт на швидкості до 100 Мбіт/с відповідно за 10, 60, 90, 119 і 150 грн. на місяць).

Крім послуги доступу до мережі Інтернет, більшість вінницьких Інтернет провайдерів використовують свої оптоволоконні мережі для надання й інших послуг: "Еверест" пропонує клієнтам телебачення, "Фірма Радіо" – телефонію, а "Датагруп" і "Вінтелепорт" – обидві послуги.

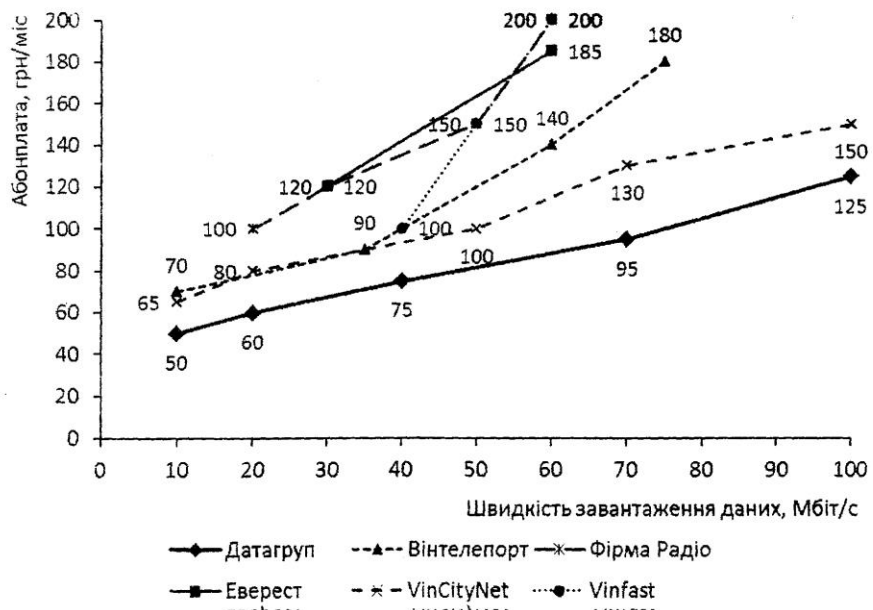


Рис. 3. Тарифні плани Інтернет провайдерів м. Вінниця (технологія FTTx) [4, 5, 6, 8, 9, 10].

Таким чином, можемо стверджувати, що ринок послуг фіксованого доступу до мережі Інтернет у м. Вінниця є досить розвинутим, а Інтернет користувачі мають можливість обирати провайдера з урахуванням власних потреб та наявних цінових пропозицій. Зі свого боку, зазначимо, що при підключенні до Інтернету важливо уточнити, яку саме технологію доступу використовує провайдер – краще зупинити свій вибір на технології FTTx, а технологію xDSL обирати лише за відсутності альтернатив.

Література

1. Мировая статистика пользователей интернетом за 2014 год [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://uainfo.org/blognews/485907-mirovaya-statistika-polzovateley-internetom-za-2014-god.html>.
2. Комп'ютерна техніка та інформаційні технології: навч. посіб. / А.В. Козловський, Ю.М. Паночинин, Б.В. Погрішук. – К.: Знання, 2012. – 463 с.
3. Інтернет від Укртелеком [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrtelecom.ua/services/customers/internet/about>.
4. Домашній телеком. Домашній Інтернет в Вінниці [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.domtele.com/vinnitsa/services/internet>.
5. Вінтелепорт. Тарифи [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.vinnitsa.com/services/rates.html>.
6. Фірма Радіо. Прайс-лист [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://firm-radio.net/internet/prays-list/>.
7. Воля. Інтернет [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://vinnitsa.volvia.com/rus/internet/packages/>.
8. Еверест. Інтернет. Тарифи [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.everest.vn.ua/ua/internet/price/>.
9. VinCityNet. Тарифы [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.vincitynet.com.ua/tarify/>.
10. Vinfast. Тарифи. Тарифи для фізичних осіб. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.vinfast.net/price/>.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Збірник матеріалів Всеукраїнської
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ОСВІТИ: ПОШУК ЕФЕКТИВНИХ РІШЕНЬ

м. Вінниця, 15 квітня 2015 р.

Підписано до друку 04.04.2015р.
Папір офсетний. Формат 60х 84/16.
Гарнітура Times New Roman
Умов. друк. арк. 29,56
Обліков. вид. арк. 31,75
Наклад 300 прим.

Видавництво «Крок». Свідоцтво № 3538 від 30.07.2009р.
46006, м. Тернопіль, вул. Гайова, 56
тел. 0352248436